NUOVO OSPEDALE "MATER SALUTIS" DI LEGNAGO

LAVORI DI REALIZZAZIONE

CAPITOLATO INFORMATIVO

per la gestione informativa in fase di esecuzione

Stazione Appaltante	Azienda ULSS 9 – Scaligera
Intervento	Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago
CUP	F15F21002520006, F15F24000520006
CIG	
Oggetto della procedura lavori	Realizzazione del Nuovo Ospedale Mater Salutis di Legnago (VR) prima e seconda fase
Importo lavori a base di gara	euro 105.493.712,28 (incl.oneri sicurezza)
RUP	Ing. Luca Avesani
Revisione / Data	luglio 2026

Registro revisioni

Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Approvato
00	31.07.2026	Emissione	SS	LA

Indice

1 Premesse e identificazione dell'intervento
2 Riferimenti normativi e documenti di riferimento
3 Sezione tecnica
3.1 Infrastruttura hardware e software
3.2 Fornitura e scambio dei dati
3.3 Interoperabilità e standard IFC
3.4 Sistema comune di coordinate e URS
3.5 Sistema di classificazione
3.6 Convenzioni di denominazione
4 Sezione gestionale
4.1 Obiettivi informativi e usi dei modelli
4.2 Livelli di sviluppo e fabbisogno informativo
4.3 Ruoli e responsabilità
4.4 Strutturazione dei modelli e processo informativo
4.5 Gestione 4D – programmazione
4.6 Gestione 5D – quantità, costi, SAL e contabilità
4.7 Modalità di gestione informativa (6d - uso, gestione, manutenzione e dismissione)
4.8 Modalità di archiviazione e consegna finale di modelli, oggetti e/o elaborati informativi
4.9 ACDat e flussi informativi
4.10 Coordinamento, verifica e validazione
4.11 Gestione delle interferenze e delle incoerenze
4.12 Subappaltatori, fornitori e filiera
4.13 Sicurezza e proprietà dei dati
4.14 Modello As-Built, consegna finale e predisposizione AIM
5 Requisiti minimi dell'oGI e del pGI dell'Appaltatore
6 Allegati e documenti informativi di riferimento

1 Premesse e identificazione dell'intervento

Il presente Capitolato Informativo (CI) definisce le esigenze e i requisiti minimi della Stazione Appaltante per la gestione digitale e informativa dei lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago, con particolare riferimento alle fasi di esecuzione, cantierizzazione, coordinamento costruttivo, contabilità, collaudo, consegna e predisposizione delle informazioni utili alla successiva gestione del bene.

Il CI costituisce il riferimento contrattuale per l'Offerta di Gestione Informativa (oGI) dell'Operatore Economico e, a seguito dell'aggiudicazione, per la redazione e il progressivo aggiornamento del Piano di Gestione Informativa (pGI) dell'Appaltatore.

Il sistema informativo di partenza è costituito dal Progetto Esecutivo fase 1 e 2 e dal relativo pGI. Il modello informativo del Progetto Esecutivo, i modelli disciplinari, il modello federato, il modello URS, le codifiche, i Property Set, la WBS, le matrici di interferenza e le procedure di controllo già adottate devono essere assunti dall'Appaltatore come base informativa di riferimento, evitando discontinuità non motivate nella struttura dei dati.

L'Appaltatore è responsabile della progressiva evoluzione del patrimonio informativo ricevuto, in relazione alle effettive esigenze costruttive e a quanto realmente eseguito e installato. La gestione informativa deve accompagnare l'intero processo costruttivo fino alla restituzione del modello As-Built finale e della documentazione correlata.

L'intervento esecutivo di fase 1 e 2 è articolato in un 1° stralcio di 40.000.000,00 euro e un 2° stralcio di 100.000.000,00 euro di quadro economico.

1.1 Dati identificativi

Committente	Azienda ULSS 9 – Scaligera
Sede legale	Via Valverde, 42 – 37122 Verona
Intervento	Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago
Localizzazione	Via V. Celeri, Legnago (VR)
CUP	F15F21002520006, F15F24000520006
CIG	
RUP	Ing. Luca Avesani
Importo lavori	euro 105.493.712,28 (incl.oneri sicurezza)
Durata contrattuale	1537 giorni naturali e consecutivi

1.2 Documenti informativi messi a disposizione dell'Appaltatore

La Stazione Appaltante mette a disposizione dell'Appaltatore il patrimonio informativo sviluppato nel Progetto Esecutivo, comprendente almeno i contenuti disponibili nella documentazione di progetto.

- pGI del Progetto Esecutivo fase 1 e 2: ULSS9-LEG-RPA-XX-CO-XX-MT-COO-E-001;
- ALLEGATO A_ProprietàModello – contenuti geometrici e alfanumerici dei modelli;
- ALLEGATO X_WBSProgetto – WBS assegnate agli elementi dei modelli;
- ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1 – classificazione degli elementi;
- ALLEGATO W_CodificaElementi – codifica degli elementi;
- ALLEGATO K_CodificaMateriali – codifica dei materiali;

- ALLEGATO Z_ClashMatrix – matrice delle interferenze;
- MIDP del Progetto Esecutivo: ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-EE-GEN-E-001;
- modelli disciplinari e federati in formato nativo e/o aperto secondo le effettive modalità di consegna definite dalla S.A..

1.3 oGI e pGI dell'Appaltatore

L'Operatore Economico dovrà presentare, secondo le modalità stabilite dagli atti di gara, una propria oGI che illustri come intende rispondere ai requisiti del presente CI. L'oGI dovrà evidenziare almeno struttura organizzativa, strumenti, interoperabilità, flussi informativi, programmazione delle consegne, procedure di coordinamento e verifica, gestione 4D/5D, aggiornamento As-Built e gestione della filiera.

A seguito dell'aggiudicazione, l'Appaltatore consoliderà l'oGI nel pGI, che diverrà documento operativo e contrattuale. Il pGI dovrà mantenere, per quanto possibile, una struttura coerente con il presente CI e dovrà essere aggiornato durante l'esecuzione quando intervengano modifiche organizzative, procedurali o tecnologiche approvate dalla Stazione Appaltante.

Termine per la consegna del pGI: entro 30 giorni dalla stipula del contratto d'appalto

1.4 Prevalenza e coerenza informativa

Gli elaborati grafici e documentali prodotti durante l'esecuzione dovranno essere, ove tecnologicamente praticabile, estratti direttamente dai modelli informativi. Quando ciò non sia possibile, l'Appaltatore dovrà garantire e documentare la coerenza tra l'elaborato esterno e il modello di riferimento.

In caso di modifica progettuale approvata, variante, dettaglio costruttivo o sostituzione di prodotto, la documentazione informativa dovrà essere aggiornata in modo coordinato, evitando difformità tra modello, elaborati, quantità, cronoprogramma, documentazione di cantiere e stato reale dell'opera.

2 Riferimenti normativi e documenti di riferimento

Il presente CI assume come riferimenti gli strumenti normativi richiamati nei documenti di progetto e nei Capitolati Informativi di riferimento. L'elenco dovrà essere coordinato con il quadro normativo applicabile alla data di pubblicazione della procedura.

- Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – Codice dei Contratti Pubblici e relativi allegati, con particolare riferimento alle disposizioni applicabili alla gestione informativa digitale;
- Serie UNI 11337 – Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni, con particolare riferimento alle parti 1, 4, 5, 6 e 7;
- UNI EN ISO 19650 – Organizzazione e digitalizzazione delle informazioni relative all'edilizia e alle opere di ingegneria civile, incluso il Building Information Modelling, con particolare riferimento alle parti 1, 2, 3 e 5;
- UNI EN ISO 16739 – Industry Foundation Classes (IFC);
- UNI EN 17412-1 – Livello di fabbisogno informativo;
- UNI 8290-1 – Classificazione e terminologia del sistema tecnologico, già adottata nel Progetto Esecutivo;
- Regolamento (UE) 2016/679 – GDPR;
- ulteriori norme tecniche e disposizioni richiamate nel Progetto Esecutivo, nel CSA e negli atti di gara.

3 Sezione tecnica

La presente sezione definisce i requisiti tecnici minimi della gestione informativa. L'Appaltatore dovrà descrivere nell'oGI e dettagliare nel pGI le soluzioni proposte, garantendo continuità con l'impostazione del Progetto Esecutivo.

3.1 Infrastruttura hardware e software

L'Appaltatore dovrà disporre, per tutta la durata del contratto, di infrastrutture hardware e software adeguate alla gestione di modelli complessi di natura architettonica, strutturale, impiantistica, infrastrutturale e di coordinamento.

Nell'oGI dovranno essere indicati almeno: numero e caratteristiche delle workstation, sistemi di archiviazione e backup, connettività, licenze software, versioni, compatibilità con formati aperti e procedure di aggiornamento.

Non è imposto l'utilizzo degli stessi software impiegati dal RTP del Progetto Esecutivo; tuttavia deve essere garantita la piena fruibilità dei modelli e delle informazioni, la continuità delle codifiche e l'interoperabilità con i formati aperti previsti.

Si chiede all'offerente di indicare in sede di offerta, in base all'obiettivo informativo specifico, i software di cui si dispone e che si intenda mettere a disposizione per l'esecuzione delle prestazioni richieste.

I software utilizzati dovranno essere basati su piattaforme interoperabili che supportano formati aperti non proprietari, e devono essere in grado di importare, esportare e gestire, oltre ai formati proprietari, anche file in formato aperto .ifc.

L'Affidatario è tenuto ad utilizzare i software, dotati di regolare contratti di licenza d'uso per tutta la durata del contratto, proposti nella oGI che in caso di aggiudicazione consoliderà nel pGI. Eventuali moduli aggiuntivi utilizzati ai fini della modellazione informativa dovranno essere dichiarati nella tabella precedente. Ogni aggiornamento o modifica delle versioni del software da parte dell'Affidatario dovrà essere preventivamente concordato e autorizzato dal BIM Management della Stazione Appaltante.

La lingua ufficiale del progetto è l'italiano; pertanto, nel caso in cui il software preveda la possibilità di selezionare una lingua, dovrà essere scelta la versione in lingua italiana.

3.2 Fornitura e scambio dei dati

I contenuti informativi dovranno essere consegnati sia in formato aperto e interoperabile sia, quando previsto, in formato nativo editabile. La consegna in formato aperto non esonera l'Appaltatore dalla responsabilità sulla completezza e corretta esportazione delle informazioni.

Contenuto	Formato aperto / interoperabile	Formato nativo / editabile
Modelli BIM	IFC 2x3 TC1	RVT / altro formato nativo autorizzato
Elaborati grafici	PDF, DXF ove necessario	DWG / formato nativo
Coordinamento e clash	IFC, BCF, PDF	NWC/NWF/NWD o equivalenti
Computazione / QTO	CSV, XML, PDF	XLSX, PWE / altro formato nativo
Programmazione lavori	PDF, XML/CSV ove applicabile	MPP/XLSX o equivalente
Report e relazioni	PDF	DOCX/XLSX
Foto e documentazione multimediale	JPEG/PNG/MPEG	formato originale

3.3 Interoperabilità e standard IFC

Il Progetto Esecutivo adotta IFC 2x3 TC1 come schema di interscambio. Tale schema costituisce il riferimento iniziale della presente procedura. L'adozione di uno schema IFC più recente potrà essere proposta dall'Appaltatore esclusivamente previa verifica di compatibilità e approvazione della Stazione Appaltante.

- conservazione, per quanto tecnicamente possibile, dei GUID degli oggetti lungo il processo;
- corretta mappatura di IfcProject, IfcSite, IfcBuilding, IfcBuildingStorey, IfcSpace e delle classi degli elementi;
- mantenimento dei Property Set di commessa e delle proprietà hard-coded IFC ove applicabili;
- limitazione motivata dell'uso di IfcObject / IfcElementProxy;
- controllo delle esportazioni IFC prima della pubblicazione;
- federabilità dei modelli disciplinari e coerenza delle coordinate.

3.3.1 Property Set di riferimento

Classe IFC	Property Set
IfcSite	ULSS9_OperaDatiAnagrafici
IfcBuilding	ULSS9_InterventoDatiAnagrafici; ULSS9_InterventoDatiQuantitativi
IfcSpace	ULSS9_SpazioDatiQualitativi
IfcBuildingElement / IfcElement	ULSS9_ElementoDatiComputo; ULSS9_ElementoDatiAnagrafici; ULSS9_ElementoDatiQualitativi; ULSS9_ElementoDatiClassificazione; ULSS9_ElementoDatiQuantitativi; ULSS9_ElementoFase

L'Appaltatore dovrà mantenere e aggiornare tali set informativi e potrà proporre ulteriori PSet specifici per costruzione, fornitura, posa, collaudo, manutenzione e gestione, purché chiaramente distinti e documentati nel pGI.

3.3.2 Infrastruttura della Stazione Appaltante interessata e/o messa a disposizione

Il Concorrente si impegna a adottare la medesima metodologia di delivery management per la gestione, la trasmissione e la consegna alla Stazione Appaltante di tutti i modelli informativi BIM, contenuti multimediali, documenti progettuali e altre informazioni correlate. Questo include l'utilizzo di piattaforme e procedure compatibili con quelle della Stazione Appaltante, garantendo l'interoperabilità e la sicurezza dei dati durante l'intero ciclo di vita del progetto. Inoltre, il Concorrente dovrà assicurarsi che tutte le informazioni siano consegnate in formati digitali standardizzati, conformi alle specifiche di progetto e alle normative BIM in vigore, utilizzando soluzioni di archiviazione e trasmissione dei dati sicure e tracciabili.

I transmittal di consegna dei modelli informativi, ovvero i documenti formali che attestano la trasmissione e la ricezione dei file tra le parti, dovranno essere emessi esclusivamente dal BIM Manager dell'Affidatario, o da un suo delegato autorizzato. Questa procedura garantirà che tutte le informazioni trasmesse siano correttamente documentate e che la gestione dei flussi informativi sia conforme agli standard di progetto stabiliti. I transmittal dovranno includere dettagli completi riguardo ai modelli BIM consegnati, alla versione, alla data di invio, e al destinatario, assicurando un tracciamento trasparente e la possibilità di monitorare lo stato di avanzamento e le eventuali revisioni dei modelli.

Il processo di scambio e gestione dei dati dovrà essere conforme ai protocolli di interoperabilità definiti nel piano di gestione informativa, con l'adozione di formati standardizzati (come il formato .ifc) e il rispetto delle procedure di validazione dei dati.

L'ACDat della Stazione Appaltante è conforme con le prescrizioni della Norma UNI 11337; sono garantiti quindi:

- accessibilità, secondo prestabilite regole, da parte di tutti gli attori coinvolti nel processo;
- tracciabilità e successione storica delle revisioni apportate ai dati contenuti;
- supporto di una vasta gamma di tipologie e formati di dati e di loro elaborazioni;
- alti flussi di interrogazione e facilità di accesso, ricovero ed estrapolazione di dati (protocolli aperti di scambio dati);
- conservazione ed aggiornamento nel tempo;
- garanzia di riservatezza e sicurezza.

Quanto sopra riportato potrà essere aggiornato e modificato a discrezione dalla Stazione Appaltante, previa comunicazione a tutti gli aventi interesse, come misura di aggiornamento o integrazione dello stato dell'arte delle tecnologie a disposizione o per specifiche esigenze interne o di commessa.

3.3.3 Specifiche aggiuntive per garantire l'interoperabilità

I file IFC saranno popolati da un insieme di caratteristiche definite per ogni oggetto, denominati property set (Pset), che verranno verificati e coordinati tramite dei modelli di base predisposti dalla Stazione Appaltante ed integrati dall'Affidatario all'interno del pGI.

I file IFC verranno consegnati in forma singola e federata; su questi la Stazione Appaltante effettuerà le verifiche e la validazione.

Sarà a cura dell'Affidatario definire nel pGI le strategie operative con cui intenda impostare i processi di interscambio informativo tra software specialistici.

3.4 Sistema comune di coordinate e URS

Tutti i modelli prodotti dall'Appaltatore devono mantenere il sistema di riferimento del Progetto Esecutivo. Non è ammessa la ridefinizione autonoma dell'origine, delle coordinate o dell'orientamento senza approvazione formale della Stazione Appaltante.

Parametro	Valore di riferimento PE
Sistema di riferimento	UTM-ETRF2000 (RDN2008 UTM zone 33)
Indirizzo	Via V. Celeri, Legnago (VR)
Latitudine	45.187622°
Longitudine	11.314544°
Coordinata N/S UTM	5006399.239
Coordinata E/O UTM	681824.876
Quota altimetrica punto rilevamento	14.58 m
Angolo rispetto al nord reale	23°31'44''
Modello URS	ULSS9-LEG-RPA-IG-ZZ-M3-URS-E-001
Tolleranza sistema metrico	±1 mm

Il modello URS costituisce il riferimento per punto di rilevamento, punto base di progetto, griglie, livelli e orientamento. L'Appaltatore dovrà recepirne i contenuti nei modelli costruttivi e As-Built.

3.5 Sistema di classificazione

Il Progetto Esecutivo utilizza la classificazione UNI 8290-1 articolata sui primi tre livelli: classi di unità tecnologiche, unità tecnologiche e classi di elementi tecnici. La classificazione deve essere mantenuta in fase costruttiva e As-Built, salvo integrazioni concordate.

- ULSS9_ClasseElementoTecnico – codice di classificazione;
- ULSS9_DescrizioneElementoTecnico – descrizione della classe di elemento tecnico;
- eventuali estensioni ai livelli 4 e 5 dovranno essere definite nel pGI e non dovranno alterare la coerenza dei primi tre livelli.

3.6 Convenzioni di denominazione

La struttura di naming del Progetto Esecutivo costituisce lo standard di riferimento della commessa. La denominazione dei file è articolata in dieci campi separati da trattino:

1 Committente	2 Commessa	3 Paternità	4 Fase int.	5 Intervento	6 Livello	7 Tipo file	8 Disciplina	9 Fase	10 Progressivo
ULSS9	LEG	RPA	F2	PE	XX	RL	ARC	E	001

Esempio PE: ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-XX-RL-ARC-E-001.

Per la fase lavori dovranno essere utilizzati i codici già previsti nel pGI: C = Costruttivo e A = As-Built. La paternità dei file prodotti dall'Appaltatore dovrà essere identificata mediante un codice univoco concordato con la Stazione Appaltante.

La codifica degli elementi e dei materiali dovrà mantenere le regole già definite negli allegati W_CodificaElementi e K_CodificaMateriali, salvo integrazioni necessarie per nuovi prodotti, componenti e sistemi effettivamente installati.

3.7 Dimensione massima e gestione dei file

Il CI originario del NOL e il pGI assumono quale limite di riferimento per il singolo modello una dimensione pari a 200 MB. Il nuovo CI mantiene tale valore quale obiettivo gestionale, salvo diversa indicazione della Stazione Appaltante o comprovate esigenze tecniche.

Qualora un modello superi il limite, l'Appaltatore dovrà proporne la scomposizione per disciplina, sottodisciplina, area funzionale, corpo di fabbrica, livello o altra logica coerente, assicurando sempre la federabilità dell'intero sistema.

4 Sezione gestionale

4.1 Obiettivi informativi e usi dei modelli

In fase di esecuzione la gestione informativa deve trasformare il PIM di progetto in un sistema costantemente aggiornato e utilizzabile per coordinamento costruttivo, controllo dell'avanzamento, gestione delle quantità, produzione degli elaborati di cantiere, verifica delle forniture, collaudo e consegna.

Uso	Obiettivo minimo
Coordinamento costruttivo	Ridurre interferenze e incoerenze prima della posa e supportare la risoluzione delle criticità di cantiere.
Design / construction authoring	Sviluppare modelli e dettagli costruttivi necessari all'esecuzione, mantenendo la coerenza con il PE approvato.
4D	Collegare WBS, attività e modelli per programmare e monitorare le fasi di lavoro.
5D	Collegare quantità, voci economiche, WBS, avanzamento e, ove previsto, SAL/contabilità.
Clash detection	Controllare interferenze fisiche e clearance di installazione/manutenzione.
Code / model checking	Verificare coerenza informativa, naming, proprietà, coordinate e requisiti applicabili.
As-Built	Aggiornare i modelli in base a quanto realmente realizzato e installato.
Asset management readiness	Predisporre dati tecnici, documentali e manutentivi utili alla futura gestione dell'opera.

In aggiunta, si riportano di seguito gli obiettivi principali della fase di costruzione come definiti dalle linee guida della Regione Veneto, che sono pertanto applicabili per quanto possibile al progetto:

Fase	**Obbiettivi principali di fase**
ESECUTIVA	• Verifica del rispetto delle indicazioni e prescrizioni progettuali; • Verifica delle interferenze e incoerenze disciplinari e interdisciplinari *(clash control)*; • Controlli di rispondenza a codici e normative *(code checking)*; • Monitoraggio e verifica della compatibilità delle opere con le condizioni esistenti e risoluzione di eventuali interferenze; • Monitoraggio dell'applicazione dei criteri CAM; • Computo quantitativo dei Lavori, monitoraggio e verifica dei materiali e delle relative quantità (CM); • Contabilità dei Lavori, monitoraggio e verifica dei costi (CME); • Verifica della schedulazione dei Lavori *(Cronoprogramma dei Lavori)*; • Cantierizzazione; • Sicurezza Cantiere; • Monitoraggio e verifica del/i layout di cantiere; • Verifica degli Stati di Avanzamento Lavori (SAL).
COLLAUDO E CONSEGNA	• Verifica della rispondenza tecnica delle opere eseguite alle prescrizioni di progetto e di contratto e delle eventuali perizie di variante; • Aggiornamento dei modelli a quanto realizzato 'AS-BUILT'; • Associazione del materiale documentale relativo agli oggetti del modello (es. schede prodotto, schede materiale, certificazioni, collaudi etc.); • Verifica della documentazione necessaria al collaudo tecnico-amministrativo; • Gestione e manutenzione dell'opera in prospettiva (FM), impostazione del servizio di gestione e manutenzione sulla base dei modelli BIM.

4.1.1 Usi del modello in relazione agli obiettivi definiti

In base agli obiettivi definiti nel paragrafo precedente, si descrivono gli usi dei modelli BIM che verranno implementati. La tabella esemplificativa sarà adeguata/ampliata in base alle necessità del progetto. Qualora il progetto si sviluppasse per più stadi di sviluppo, andranno specificati i vari usi in base ai differenti stadi.

Usi dei modelli BIM	**Descrizione**
Rilievo e modellazione delle condizioni esistenti	È il processo in cui il *team* di progetto sviluppa il modello 3D delle condizioni esistenti di un sito e delle strutture ivi presenti attraverso l'uso di molteplici strumenti e tecnologie, tra cui indagini in sito, scansioni laser, tecniche di rilevamento convenzionali o uso di droni. La scelta viene effettuata a seconda del risultato atteso, considerando ciò che è necessario acquisire per il progetto. Una volta che il modello è stato costruito, può essere interrogato per estrarre informazioni utili allo svolgimento delle attività previste dal progetto.
Author Design	È il processo in cui viene utilizzata la piattaforma di collaborazione per sviluppare un modello BIM degli interventi. Gli strumenti di authoring creano i modelli grafici collegati a database informativi. L'*input* può avvenire in modalità grafica attraverso le viste di modello o alfanumerica mediante la compilazione dei parametri. L'*output* avviene mediante *query* di tipo grafico che generano viste e tavole e alfanumerico che estraggono i dati contenuti nel modello
Coordinamento 3D	È il processo in cui le parti interessate visualizzano un modello 3D e forniscono i loro feedback per convalidare molteplici aspetti del design. Questi aspetti includono la valutazione del rispetto del programma, l'anteprima dell'estetica dello spazio e del layout in un ambiente virtuale. Questo uso del BIM può essere fatto utilizzando il software di modellazione o con speciali strutture virtuali di simulazione.
Verifica dei requisiti prestazionali	È il processo in cui vengono valutate in modo efficiente e accurato le prestazioni del progetto in relazione ai requisiti spaziali. Il modello BIM sviluppato consente al team di progetto di analizzare lo spazio e comprendere la complessità degli standard e delle normative spaziali. Le decisioni critiche vengono prese in questa fase di progettazione e apportano il massimo valore al progetto quando le esigenze e le opzioni vengono discusse con il cliente e viene analizzato l'approccio migliore.
Produzione elaborati 2D	Il processo prevede la creazione di disegni derivati direttamente dal modello e dal suo asset informativo ove possibile. In questo modo geometria e parametri sono definiti una sola volta e tutti i disegni sono elaborati automaticamente a partire da un'unica origine. Eventuali informazioni aggiuntive si potranno realizzare direttamente all'interno dei modelli di editing.
Estrazione quantità computi	È il processo di generazione di analisi quantitative accurate e stime dei costi durante il ciclo di vita di un progetto. Consente al gruppo di progetto di vedere gli effetti dei costi e delle loro modifiche, durante tutte le fasi del progetto. In particolare, il BIM può fornire effetti sui costi di aggiunte e modifiche, con il potenziale di risparmiare tempo e denaro ed è più vantaggioso nelle prime fasi di progettazione di un progetto. Le quantità vengono estratte direttamente dai modelli 3D a supporto della stima economica.

Rilevazione delle interferenze	È un processo di rilevamento delle interferenze nei modelli informativi con l'obiettivo di garantire un coordinamento fisico degli elementi del modello. La prima fase del processo riguarda la preparazione dei modelli di BIM Authoring al fine di poter gestire gli elementi del modello con i Software specifici per le *Clash Detection*. Successivamente i modelli delle varie discipline vengono federati tra loro per poter realizzare un modello federato da inserire all'interno del software di *Clash Analisys*. Dopo aver fatto i setting necessari viene lanciata la *clash analisys* per rilevazione di eventuali interferenze. Inizierà quindi il processo di revisione e comunicazione tra i vari progettisti. Il processo di *clash detection* è un processo iterativo e verrà ripetuto fino alla risoluzione delle interferenze.
Rilevazione delle incoerenze	È il processo nel quale avviene la verifica del modello rispetto a normative e a standard specifici di progetto.
Analisi strutturale	È il processo nel quale il modello analitico, sviluppato nel software di calcolo strutturale, utilizza il modello BIM come riferimento.
Analisi energetica e calcoli termotecnici	È il processo nel quale la simulazione energetica dell'edificio avviene con l'utilizzo del modello BIM adeguatamente regolato per condurre valutazioni energetiche per l'attuale progetto dell'edificio.
Analisi illuminotecnica	È il processo nel quale si determina il comportamento di un determinato sistema di illuminazione attraverso l'uso di modello di authoring. Ciò può includere anche l'illuminazione artificiale (interna ed esterna) e naturale (illuminazione diurna e solare). Sulla base di questa analisi, vengono sviluppati e perfezionati ulteriori progetti di illuminazione per creare sistemi di illuminazione efficaci, efficienti e costruibili. L'applicazione di questo strumento di analisi consente simulazioni delle prestazioni che possono migliorare in modo significativo il design e le prestazioni dell'illuminazione della struttura durante il suo ciclo di vita.
Programma dei Lavori	È il processo in cui viene utilizzato un modello 4D (modelli 3D con aggiunta la dimensione del tempo) che consente di pianificare in modo efficace le fasi di costruzione simulando la sequenza di costruzione. La

	modellazione 4D è un potente strumento di visualizzazione e comunicazione che può dare a un gruppo di progetto e alla committenza una migliore comprensione delle fasi del progetto e dei piani di costruzione.
Cantierizzazione	Creazione di un modello 3D costituito da strutture sia permanenti che temporanee in un cantiere durante più fasi del processo di costruzione per comunicare le condizioni fisiche del cantiere e pianificare la logistica complessiva. Può anche essere collegato al cronoprogramma delle attività di costruzione per trasmettere i requisiti di spazio e di sequenza.
Analisi della sostenibilità	Un processo in cui un progetto BIM viene valutato in base a criteri sostenibili. Questo processo dovrebbe verificarsi durante tutte le fasi della vita di una struttura, compresa la pianificazione, la progettazione, la costruzione e il funzionamento. L'applicazione di caratteristiche sostenibili a un progetto nelle fasi di pianificazione e progettazione iniziale è più efficace (capacità di influire sulla progettazione) ed efficiente (costo e tempi delle decisioni). Questo processo completo richiede che più discipline interagiscano prima fornendo preziose informazioni. Oltre al raggiungimento di obiettivi sostenibili, il processo di approvazione secondo particolari criteri aggiunge determinati calcoli, documentazioni e verifiche. Simulazioni energetiche, calcoli e documentazione possono essere eseguiti all'interno altri software o ambienti.
As-Built	È il processo che permette di ottenere un modello con tutte le informazioni riguardo l'infrastruttura o edificio, gli impianti e il contesto di quanto realizzato.
Gestione Informativa (6D) - Manutenzione	Il processo in cui le parti funzionali della struttura dell'edificio (pareti, solai, tetto, ecc.) e le apparecchiature a servizio dell'edificio (meccaniche, elettriche, idrauliche, ecc.) devono essere mantenute per tutta la vita operativa di una struttura. Un programma di manutenzione di successo migliorerà le prestazioni dell'edificio, ridurrà le riparazioni e ridurrà i costi complessivi di manutenzione. Predisposizione del modello all'associazione digitale di informazioni legate al futuro uso delle opere da realizzare.
Gestione Informativa (6D) – Manutanzione asset	Il processo in cui il sistema di gestione dell'asset è bi-direzionalmente collegato al modello per aiutare in modo efficiente nella manutenzione e nel funzionamento di una struttura e dei suoi beni. Queste risorse, costituite dall'edificio fisico, dai sistemi, dall'ambiente circostante e dalle attrezzature, devono essere mantenute, aggiornate e gestite con un'efficienza che soddisfi sia il proprietario che gli utenti nel modo più conveniente. Fornisce assistenza nel processo decisionale finanziario, nella pianificazione a breve e lungo termine e nella generazione di ordini di lavoro programmati. La gestione patrimoniale utilizza i dati contenuti nel modello digitale per popolare un sistema di gestione patrimoniale che viene quindi utilizzato per determinare le implicazioni dei costi di modifica o aggiornamento di beni immobili. Il collegamento bidirezionale consente inoltre agli utenti di visualizzare la risorsa nel modello prima di ripararla, riducendo potenzialmente i tempi di manutenzione.

4.2 Livelli di sviluppo e fabbisogno informativo

Il Progetto Esecutivo presenta, per le principali classi IFC, livelli D e D/E. In fase costruttiva il modello deve evolvere almeno al LOD E per gli elementi oggetto di effettiva fabbricazione, fornitura e installazione; in fase di collaudo e consegna deve essere raggiunto il LOD F per gli elementi realmente eseguiti.

Ambito	PE ricevuto	Costruttivo	Collaudo / consegna
Architettura	D/E	E	F
Strutture	D	E	F
Impianti meccanici	D/E	E	F
Impianti elettrici e speciali	D/E	E	F
Sistemazioni esterne / infrastrutture	secondo modelli disponibili	E ove modellate	F ove modellate

LOD E: l'oggetto rappresenta il sistema specifico da realizzare, con caratteristiche quantitative e qualitative riferite al prodotto/sistema selezionato e con informazioni utili a fabbricazione, assemblaggio, installazione e manutenzione.

LOD F: l'oggetto rappresenta il sistema effettivamente costruito, verificato in sito, con geometria, ubicazione, caratteristiche prestazionali, prodotto, matricole e documentazione coerenti con quanto realmente installato.

4.3 Ruoli e responsabilità

L'Appaltatore dovrà predisporre una struttura organizzativa di gestione informativa commisurata alla complessità dell'opera. Nell'oGI dovranno essere indicati nominativi, qualifiche, responsabilità, disponibilità e relazioni gerarchiche.

Ruolo minimo	Responsabilità
BIM Manager	Responsabile della strategia informativa dell'Appaltatore e interfaccia principale verso S.A./DL per la gestione BIM.
BIM Coordinator	Responsabile del coordinamento disciplinare e multidisciplinare, clash detection, verifica dei modelli e gestione issue.
CDE Manager / Gestore ACDat	Responsabile della configurazione, gestione, permessi, versioning, archiviazione e sicurezza dell'ambiente dati dell'Appaltatore.
Project Delivery / Document Controller	Responsabile del processo di consegna, stato dei contenitori informativi, tracciabilità e rispetto delle milestone.
Responsabile sicurezza dei dati	Responsabile delle misure di sicurezza e tutela dei contenuti informativi.
BIM Specialist disciplinari	Responsabili della modellazione e aggiornamento dei modelli ARC, STR, MEP, infrastrutture, cantierizzazione e As-Built.
Responsabili di subappaltatori e fornitori	Responsabili della produzione e verifica dei dati informativi di competenza.

4.3.1 Struttura informativa della Stazione Appaltante

Ruolo	Titolo	Nominativo	Contatto
RUP	Ing.	Luca Avesani	
BIM Manager S.A.			

Referente ACDat / CDE Manager S.A.			
Referente DL per gestione informativa			

4.4 Strutturazione dei modelli e processo informativo

La scomposizione dei modelli dovrà preservare la struttura del PE, articolata per disciplina, sottodisciplina MEP, corpo di fabbrica e funzione. Tutti i modelli dovranno poter essere federati nel modello complessivo.

- Architettura e sistemazioni esterne;
- Strutture;
- Impianti elettrici;
- Impianti speciali;
- Impianti HVAC;
- Impianti idrico-sanitari, antincendio e gas medicali;
- modelli di coordinamento URS e federato;
- eventuali ulteriori modelli costruttivi per opere temporanee, cantierizzazione, carpenterie, facciate, prefabbricati, staffaggi, forometrie e altre lavorazioni specialistiche.

Eventuali nuove suddivisioni dovranno essere documentate nell'ICBS/MIDP dell'Appaltatore e non dovranno compromettere naming, coordinate, classificazione, WBS e federabilità.

4.4.1 MIDP e TIDP

Prima dell'avvio operativo l'Appaltatore dovrà predisporre un Master Information Delivery Plan (MIDP) contenente l'elenco dei contenitori informativi da produrre, le responsabilità, i formati, lo stato, le milestone e le date di consegna. Ogni sub-affidatario o gruppo specialistico dovrà predisporre il proprio TIDP coerente con il MIDP.

4.5 Gestione 4D – programmazione

Il Progetto Esecutivo utilizza una WBS a sei livelli, già predisposta per la gestione 4D e 5D. L'Appaltatore dovrà mantenerla e, ove necessario, estenderla per la pianificazione costruttiva.

Livello	Contenuto	Codifica
WBS 1	Opera	3 caratteri
WBS 2	Fase	2 caratteri alfanumerici
WBS 3	Tipologia intervento	2 caratteri
WBS 4	Disciplina	3 caratteri
WBS 5	Piano / livello	2 caratteri alfanumerici
WBS 6	Lavorazione	3 numeri

La WBS di progetto dovrà essere collegata alle attività di cronoprogramma e agli oggetti/modelli interessati, in modo da consentire la rappresentazione delle fasi costruttive, l'analisi della sequenza di cantiere e il controllo dell'avanzamento.

Nel pGI l'Appaltatore dovrà specificare: software utilizzato, modalità di associazione WBS-oggetti-attività, frequenza di aggiornamento, regole di gestione delle varianti temporali, responsabilità e formati di consegna.

4.6 Gestione 5D – quantità, costi, SAL e contabilità

La gestione delle quantità e dei costi deve mantenere la tracciabilità del dato tra modello, WBS, voce di computo e singola istanza. Il PE prevede già procedure di computazione tramite IFC/TeamSystem CPM e tramite QTO da formato nativo/ACCA PriMus.

- assegnazione della WBS a ciascun elemento modellato;
- nomenclatura e codifica univoca dell'elemento;
- mantenimento del GUID per la tracciabilità delle istanze;
- esportazione IFC/QTO con i PSet necessari;
- associazione della voce di computo e del prezzario/analisi prezzi;
- estrazione delle quantità e verifica delle differenze tra modello e documenti di computo;
- documentazione esplicita delle quantità non desumibili direttamente dai modelli.

Per le lavorazioni non direttamente modellabili o non computabili in modo affidabile da modello, dovranno essere utilizzati abachi, tabelle, schemi, annotazioni o documenti correlati, mantenendo la possibilità di ricondurre la quantità alla WBS e al relativo ambito fisico.

Per gli impianti, il pGI del PE riporta tolleranze e maggiorazioni utilizzate nella fase di computazione progettuale. In fase di esecuzione tali criteri non dovranno essere automaticamente trasferiti alla contabilità senza una specifica disciplina contrattuale.

4.7 Modalità di gestione informativa (6d - uso, gestione, manutenzione e dismissione)

Per chiarire in modo più dettagliato la gestione delle manutenzioni in uso alla Stazione Appaltante, si fornisce una panoramica dello stato attuale e dei flussi operativi adottati. Attualmente sono in fase di sperimentazione flussi operativi basati sull'uso di modelli informativi (in formato aperto IFC). Tali modelli, supportati da un database relazionale associato al file di modellazione, e da una classificazione delle componenti con i relativi dati, faciliteranno lo sviluppo di flussi di lavoro per la manutenzione digitalizzata. In particolare, questi flussi favoriranno la pianificazione della manutenzione predittiva, con un conseguente ottimizzazione delle risorse e risparmio sui costi operativi.

Gli obiettivi legati alla gestione della "sesta dimensione" (la gestione delle informazioni durante l'intero ciclo di vita dell'edificio) sono considerati prioritari per la Stazione Appaltante. La strategia proposta dovrà essere allineata con quanto precedentemente descritto, in modo da definire modalità operative integrate tra i vari ambiti. In particolare, si dovranno trattare le modalità di gestione delle diverse tipologie di componenti, seguendo le rispettive strategie di modellazione e, in particolare, l'Asset Information Requirements (AIR).

L'obiettivo principale di questa sezione è la costituzione e la conservazione delle relazioni tra gli oggetti nei modelli e le informazioni correlate, che costituiscono il fondamento per il trasferimento di dati consolidati e affidabili verso i software di manutenzione.

L'Appaltatore, nel Piano di Gestione Informativa (pGI), dovrà quindi dettagliare i seguenti aspetti operativi minimi:

- Le strategie per l'implementazione del carico informativo richiesto dagli AIR, in relazione alla varietà di componenti e modelli da realizzare.
- Le metodologie per la raccolta e l'organizzazione delle informazioni sui componenti installati/posati, al fine di permettere una corretta integrazione nei parametri degli oggetti nei modelli, come specificato dagli AIR.

- L'eventuale aggiornamento del comparto documentale (tavole) derivante dalla progettazione, necessario per il completamento dell'asset informativo nella fase as-built.

Inoltre, l'Appaltatore dovrà definire nel pGI la strategia operativa per l'integrazione, la gestione e il controllo dei dati tra le diverse piattaforme software che intende utilizzare, assicurando la coerenza con il Livello di Fabbisogno Informativo degli oggetti.

4.8 Modalità di archiviazione e consegna finale di modelli, oggetti e/o elaborati informativi

Una volta identificata la piattaforma di interscambio messa a disposizione dalla Stazione Appaltante, verranno definite e condivise le modalità di scambio informativo durante la stesura del pGI, coerentemente con quanto già definito nei paragrafi precedenti.

Una volta superate le verifiche da parte dell'Aggiudicatario, tutti i modelli, le informazioni e i contenuti informativi saranno sottoposti alla verifica e successiva approvazione da parte della Stazione Appaltante e dell'eventuale ente esterno verificatore nominato.

Gli stati di approvazione saranno quelli definiti nella norma UNI 11337-4 e prevederanno le seguenti opzioni:

- A0 - da approvare: Il contenuto informativo non è ancora stato sottoposto alla procedura di approvazione.
- A1 – Approvato: Il contenuto informativo è stato sottoposto alla procedura di approvazione ed ha ottenuto un esito positivo.
- A2 – Approvato con commento: Il contenuto è stato sottoposto alla procedura di approvazione e ha ottenuto un esito parzialmente positivo, con indicazioni relative a modifiche vincolanti da apportare al contenuto stesso per il successivo sviluppo progettuale.
- A3 – Non Approvato: Il contenuto informativo è stato sottoposto alla procedura di approvazione ed ha ottenuto un esito negativo, ed è, pertanto, rigettato.

4.9 ACDat e flussi informativi

Lo scambio di dati, informazioni e contenitori informativi dovrà avvenire mediante Ambiente di Condivisione dei Dati conforme alle procedure stabilite dalla Stazione Appaltante e dal pGI.

Il flusso dovrà distinguere almeno gli stati: L0/WIP, L1/SHARED, L2/PUBLISHED e L3/ARCHIVE. Per lo stato di archivio dovranno essere distinguibili le versioni valide e quelle superate.

Stato	Finalità	Accesso / uso
WIP / L0	contenuti in lavorazione interna	team responsabile
SHARED / L1	contenuti coordinabili e condivisi	gruppi disciplinari / coordinamento
PUBLISHED / L2	contenuti conclusi da sottoporre ad approvazione / uso contrattuale	S.A., DL, soggetti autorizzati
ARCHIVE / L3	contenuti storicizzati; valido o superato	consultazione e tracciabilità

Qualora l'Appaltatore utilizzi un proprio ACDat per il WIP interno, questo dovrà integrarsi con il flusso ufficiale definito dalla S.A. e non potrà sostituire il repository contrattuale di pubblicazione.

4.10 Coordinamento, verifica e validazione

L'Appaltatore dovrà eseguire controlli interni sui modelli e sui contenitori informativi prima della pubblicazione. Il processo dovrà riprendere la struttura di controllo già applicata nel Progetto Esecutivo.

Livello	Controllo	Responsabilità minima
LC1	coordinamento all'interno del singolo modello / disciplina	Appaltatore / team disciplinare
LC2	coordinamento tra modelli di discipline differenti	BIM Coordinator Appaltatore
LC3	coerenza tra modelli ed elaborati/dati esterni	BIM Coordinator / Document Controller
LV1	verifica interna formale su produzione, naming, consegna e struttura dati	Appaltatore
LV2	verifica interna sostanziale su leggibilità, tracciabilità, coerenza, LOD/LOIN e federazione	Appaltatore
LV3	verifica della committenza o di soggetto indipendente	S.A. / DL / verificatore

I report delle verifiche interne dovranno essere consegnati secondo il MIDP e dovranno riportare almeno identificativo del modello, data, versione, regole utilizzate, esito, issue aperte/chiuse, responsabili e note di approvazione.

4.11 Gestione delle interferenze e delle incoerenze

La Clash Matrix del Progetto Esecutivo costituisce riferimento iniziale per i controlli in fase costruttiva. L'Appaltatore dovrà verificarne l'adeguatezza e integrarla per elementi e lavorazioni di dettaglio tipici della fase di costruzione, inclusi staffaggi, forometrie, apparecchiature definitive, spazi di manutenzione e sistemi di supporto.

Priorità	Tipo	Tolleranza PE
A1	Hard clash	50 mm
A2	Hard clash	35 mm
A3	Hard clash	25 mm
C1	Clearance	500 mm
C2	Clearance	150 mm
C3	Clearance	100 mm
C4	Clearance	50 mm

Le tolleranze sopra riportate sono quelle applicate nel PE e dovranno essere assunte come riferimento iniziale, non come automatica accettazione costruttiva. Per ciascuna lavorazione l'Appaltatore dovrà applicare le tolleranze effettivamente compatibili con progetto, norme, produzione, installazione e manutenzione.

Le issue dovranno essere tracciate preferibilmente mediante BCF o sistema equivalente, con identificativo univoco, assegnatario, priorità, stato, data di apertura, scadenza, soluzione proposta e data di chiusura.

4.12 Subappaltatori, fornitori e filiera

L'Appaltatore è responsabile dell'applicazione del presente CI e del pGI da parte di tutti i subappaltatori, sub-affidatari, produttori e fornitori che generano dati, modelli, elaborati o documentazione destinati al sistema informativo di commessa.

- integrare i TIDP dei singoli soggetti nel MIDP generale;
- definire template, codifiche, formati e requisiti informativi comuni;
- verificare la qualità dei modelli specialistici prima della condivisione;
- garantire che i dati di prodotto effettivamente fornito siano trasferiti nel modello As-Built;
- raccogliere schede tecniche, certificati, dichiarazioni, manuali, matricole, garanzie e documenti di collaudo.

4.13 Sicurezza e proprietà dei dati

Tutti i contenuti informativi dovranno essere gestiti con adeguate misure di riservatezza, integrità, disponibilità, tracciabilità e controllo degli accessi. L'Appaltatore dovrà descrivere nel pGI le politiche di sicurezza, backup, disaster recovery, gestione utenti, versioning e conservazione.

I contenitori informativi prodotti nell'ambito dell'appalto e consegnati secondo gli obblighi contrattuali saranno acquisiti dalla Stazione Appaltante per gli usi connessi alla realizzazione, verifica, collaudo, gestione e manutenzione dell'opera, nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale e delle licenze applicabili.

4.14 Modello As-Built, consegna finale e predisposizione AIM

L'Appaltatore dovrà consegnare, a conclusione dei lavori, un sistema informativo As-Built coerente con quanto realmente realizzato. Il modello finale non dovrà essere una mera copia del PE, ma dovrà recepire tutte le modifiche approvate, le varianti, i prodotti effettivamente installati, le dimensioni e posizioni finali, le informazioni di collaudo e la documentazione di gestione/manutenzione.

- modelli disciplinari As-Built in formato nativo editabile;
- modelli disciplinari As-Built in IFC;
- modello federato As-Built;
- modello URS e riferimenti di coordinamento aggiornati, qualora necessario;
- elaborati grafici As-Built estratti o coerenti con i modelli;
- elenco modelli ed elaborati finale;
- Property Set e dati alfanumerici aggiornati;
- WBS e codifiche aggiornate;
- abachi e dataset di prodotti/componenti installati;
- schede tecniche, manuali d'uso e manutenzione, certificazioni e dichiarazioni di conformità;
- report finali LC1/LC2/LC3 e LV1/LV2;
- registro delle issue chiuse e delle eventuali eccezioni approvate;
- documentazione fotografica e rilievi finali ove previsti;
- dati utili alla predisposizione dell'Asset Information Model (AIM).

Per i componenti rilevanti ai fini manutentivi dovranno essere associati al modello, direttamente o tramite riferimenti documentali strutturati, almeno produttore, modello/tipo, identificativo, ubicazione, data di

installazione, garanzia, manuale, scheda tecnica, dati di manutenzione e documentazione di collaudo, quando applicabili.

5 Requisiti minimi dell'oGI e del pGI dell'Appaltatore

L'oGI dovrà rispondere puntualmente ai requisiti del presente CI e costituire la base del successivo pGI. Si richiede almeno la trattazione dei seguenti contenuti:

- organigramma BIM e matrice delle responsabilità;
- esperienze pregresse e competenze delle figure chiave;
- infrastruttura hardware, software e licenze;
- strategie di interoperabilità e gestione IFC;
- presa in carico e verifica preliminare dei modelli PE;
- mantenimento del sistema di coordinate e del modello URS;
- gestione di classificazione UNI 8290, naming, codifica elementi/materiali e parametri;
- strutturazione ICBS dei modelli costruttivi;
- MIDP e TIDP con milestone e responsabilità;
- procedura di aggiornamento del modello durante l'esecuzione;
- processo di produzione degli elaborati costruttivi/shop drawings;
- 4D: collegamento WBS-attività-modelli;
- 5D: collegamento quantità-costi-WBS e, se previsto, SAL/contabilità;
- clash detection, clearance, code/model checking;
- procedure LC1/LC2/LC3 e LV1/LV2;
- gestione delle issue e dei report;
- ACDat, stati informativi, permessi, versioning e archiviazione;
- gestione dei dati di subappaltatori e fornitori;
- politiche di sicurezza informativa;
- procedura As-Built e raccolta dei dati per manutenzione/AIM;
- modalità e formati di consegna finale.

5.1 Presa in carico del Progetto Esecutivo

Entro una fase iniziale concordata con la S.A., l'Appaltatore dovrà eseguire una verifica di presa in carico del patrimonio informativo, comprendente almeno: completezza dei file ricevuti, apertura dei formati nativi, validità IFC, federazione, coordinate, naming, WBS, classificazione, PSet e principali report di clash.

Le eventuali anomalie o carenze del materiale ricevuto dovranno essere raccolte in un report iniziale. La presa in carico non costituisce approvazione del progetto né trasferimento di responsabilità progettuali, ma attesta la disponibilità e fruibilità tecnica dei contenuti informativi.

5.2 Frequenza degli aggiornamenti

Il pGI dovrà associare le consegne informative alle principali milestone del cantiere e ai processi autorizzativi/contabili.

6 Allegati e documenti informativi di riferimento

Il presente CI deve essere letto congiuntamente alla documentazione informativa di progetto. Si propone di allegare o richiamare almeno i seguenti documenti:

Allegato	Documento	Stato
A	pGI Progetto Esecutivo fase 1 e 2 – ULSS9-LEG-RPA-XX-CO-XX-MT-COO-E-001	Documento di riferimento esistente / da allegare o richiamare
B	ALLEGATO A_ProprietàModello	Documento di riferimento esistente / da allegare o richiamare
C	ALLEGATO X_WBSProgetto	Documento di riferimento esistente / da allegare o richiamare
D	ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1	Documento di riferimento esistente / da allegare o richiamare
E	ALLEGATO W_CodificaElementi	Documento di riferimento esistente / da allegare o richiamare
F	ALLEGATO K_CodificaMateriali	Documento di riferimento esistente / da allegare o richiamare
G	ALLEGATO Z_ClashMatrix	Documento di riferimento esistente / da allegare o richiamare
H	MIDP PE – ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-EE-GEN-E-001	Documento di riferimento esistente / da allegare o richiamare
I	Elenco modelli e file effettivamente consegnati all'Appaltatore alla stipula del contratto	ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-ZZ-M3-STR-E-001.rvt ULSS9-LEG-ETS-F2-CT-ZZ-M3-STR-E-001.rvt ULSS9-LEG-ETS-XX-CO-ZZ-M2-COO-E-001.rvt ULSS9-LEG-ETS-XX-PE-ZZ-M3-STR-E-001.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IEE-E-001.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IEE-E-002.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IEE-E-003.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IEE-E-004.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IES-E-001.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IES-E-002.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IMH-E-001.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IMH-E-002.rvt ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IMP-E-001.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IEE-E-001.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IEE-E-002.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IEE-E-003.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IEE-E-004.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IES-E-001.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IES-E-002.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IMH-E-001.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IMH-E-002.rvt ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IMP-E-001.rvt ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-ZZ-M3-ARC-E-001.rvt ULSS9-LEG-RPA-F2-CT-ZZ-M3-ARC-E-001.rvt ULSS9-LEG-RPA-XX-CO-ZZ-M2-COO-E-001.rvt ULSS9-LEG-RPA-XX-IG-ZZ-M3-ARC-E-001.rvt ULSS9-LEG-RPA-XX-IG-ZZ-M3-COO-E-001.rvt ULSS9-LEG-RPA-XX-PE-ZZ-M3-ARC-E-001.rvt ULSS9-LEG-RPA-XX-PE-ZZ-M3-ARC-E-002.rvt
L	Requisiti informativi As-Built / AIM	

FINE DOCUMENTO

REGIONE DEL VENETO
ULSS9 SCALIGERA

Azienda ULSS 9 – Scaligera

Sede Legale Via Valverde, 42 – 37122 Verona
cod. fisc. e P.IVA 02573090236

CITTÁ DI LEGNAGO

NUOVO OSPEDALE "MATER SALUTIS" DI LEGNAGO
PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA (PFTE), CON OPZIONE DI AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA (PD), PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (PE E CSP), DIREZIONE LAVORI (DL) E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE)

CIG: 9896858994 CUP: F15F21002520006

PROGETTO ESECUTIVO fase 1 e 2

1° stralcio di 40.000.000,00 euro e 2° stralcio di 100.000.000,00 del Nuovo Ospedale di Legnago "Mater Salutis"

IDENTIFICATIVO
ULSS9-LEG-RPA-XX-CO-XX-MT-COO-E-001

PAGINE
1 a **85**

GENERALI
Piano di Gestione Informativa fase 1 e 2

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA

DIRETTORE GENERALE	**DIRETTORE SANITARIO**	**DIRETTORE U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali R.U.P.**
Dott. Pietro Girardi	Dott.ssa Viviana Coffele	Ing. Luca Avesani

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RPA S.r.l. MANDATARIA	**PRISMA Engineering S.r.l.** MANDANTE	**ETS S.p.A. Engineering and Technical Services** MANDANTE

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
E	APRILE 2026	REVISIONE	TORTOIOLI	TORTOIOLI	VALENTINI	RASIMELLI
D	FEBBRAIO 2026	REVISIONE	TORTOIOLI	TORTOIOLI	VALENTINI	RASIMELLI
A	OTTOBRE 2025	PRIMA EMISSIONE	TORTOIOLI	TORTOIOLI	VALENTINI	RASIMELLI

Questo documento é di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione

INDICE

1 PREMESSA 5
1.1 Identificazione del progetto 5
1.2 Contenuti del livello di progettazione 5
1.2.1 Stadi, fasi e modelli informativi 5
1.3 Acronimi e glossario 7
1.4 Documenti in allegato 11
2 RIFERIMENTI NORMATIVI 12
3 SEZIONE TECNICA 14
3.1 Caratteristiche tecniche e prestazionali dell'infrastruttura hardware e software ... 14
3.1.1 Infrastruttura hardware 14
3.1.2 Infrastruttura software 14
3.1.3 Infrastruttura del committente 16
3.2 Fornitura e scambio dati 16
3.2.1 Formati da utilizzare 16
3.3 Specifiche per garantire l'interoperabilità 17
3.3.1 Specifiche aggiuntive per garantire l'interoperabilità 17
3.3.2 Ulteriori specifiche per garantire l'interoperabilità 17
3.3.2.1 Mappatura verso standard IFC 17
3.4 Sistema comune di coordinate e specifiche di riferimento 18
3.4.1 Specifiche sulla gestione delle coordinate in base al sistema di authoring proposto 18
3.4.1.1 Modello URS di coordinamento 18
3.5 Sistema di classificazione 19
3.6 Specifiche sulla gestione dei sistemi di classificazione e naming in base al sistema di authoring proposto 20
3.6.1 Convenzioni di denominazione dei file di commessa 20
3.6.2 Convenzione di denominazione di modelli 26
3.7 Competenze di gestione informativa dell'affidatario 27

4 SEZIONE GESTIONALE 28
4.1 Obiettivi informativi strategici e usi del modello minimi 28
4.1.1 Obiettivi del modello 28
4.1.2 Usi del modello in relazione agli obiettivi definiti 29
4.1.2.1 Obiettivi della Fase di Progetto Definitivo 30
4.1.3 IDP - definizione degli elaborati informativi e delle consegne 31
4.1.3.1 Elaborato grafico digitale 32
4.2 Livelli di sviluppo degli oggetti 33
4.2.1 ALLEGATO A_Proprietà modello 35
4.3 Ruoli, responsabilità e autorità ai fini informativi 35
4.3.1 Definizione della struttura informativa dell'affidatario e della sua filiera 36
4.4 Strutturazione e organizzazione della modellazione digitale 36
4.4.1 Strutturazione dei modelli informativi 36
4.4.2 Flussi e processo della modellazione informativa 37
4.4.2.1 Tempi di produzione dei modelli 37
4.4.2.2 Mappe procedurali 37
4.4.3 Protocollo di modellazione 44
4.4.3.1 Protocolli di modellazione 44
4.4.3.2 Classificazione degli elementi 46
4.4.3.3 Convenzioni di denominazione dei modelli 46
4.4.3.4 Organizzazione del Browser di progetto 47
4.4.3.5 Informazioni generali di progetto 47
4.4.3.6 Convenzioni di denominazione di viste e tavole 49
4.4.3.7 Convenzioni di denominazione dei sistemi e oggetti 49
4.4.3.8 Convenzioni di denominazione dei materiali 55
4.4.3.9 Convenzione di denominazione dei parametri e protocollo per la gestione dei dataset e dei parametri; 57
4.4.3.10 Parametri per la mappatura IFC 58
4.4.3.11 Codifica degli spazi 58
4.4.3.12 Elenco dei reparti e delle aree omogenee di reparto 59

4.4.3.13 Codici di accreditamento 61

4.4.4 Definizione delle WBS di progetto (gestione 4D e 5D) 62

4.4.5 Modalità di computazione ed estrazione delle quantità da modelli 64

4.5 Coordinamento dei modelli 69

4.6 Dimensione massima dei file di modellazione 69

4.7 Politiche per la tutela e la sicurezza del contenuto informativo 69

4.7.1 Riferimenti normativi 70

4.8 Proprietà del modello 71

4.9 Modalità di condivisione di dati, informazioni e contenuti informativi 71

4.9.1 Caratteristiche delle infrastrutture di condivisione con la Stazione Appaltante 71

4.9.2 Caratteristiche delle infrastrutture di condivisione all'interno del RTP 72

4.9.3 Denominazione dei file e degli oggetti 72

4.10 Procedure di verifica, validazione di modelli oggetti ed elaborati 72

4.10.1 Convenzioni e soluzione organizzative per la gestione dello status di modelli ed elaborati 72

4.10.2 Definizione delle procedure di validazione 73

4.10.3 Definizione dell'articolazione delle operazioni di verifica 73

4.11 Processo di analisi e risoluzione delle interferenze e delle incoerenze informative 76

4.11.1 Interferenze di progetto 76

4.11.1.1 Matrice delle interferenze 77

4.11.1.2 Tolleranze geometriche 78

4.12 Modalità di archiviazione e consegna finale di modelli, oggetti ed elaborati informativi 79

1 PREMESSA

Il presente documento rappresenta il piano di Gestione Informativa (di seguito pGI), in risposta ai requisiti espressi nel Capitolato Informativo (di seguito CI), e nel Capitolato Speciale d'Appalto (di seguito CSA). Il documento definisce le specifiche informative richieste per lo svolgimento del Servizio in accordo con il quadro esigenziale indicato dalla Stazione Appaltante.

Il documento, per sua natura, potrà essere aggiornato anche dopo la prima emissione per le parti che la S.A. riterrà opportune senza snaturare i principi e le modalità concordate ed approvate. Lo stesso verrà integrato con le informazioni a disposizione dell'Appaltatore quando pervenute.

Ai fini della rintracciabilità dei contenuti e la corrispondenza con i requisiti espressi nel CI della Stazione Appaltante, il pGI manterrà lo stesso indice numerico e argomenti del CI a base di gara.

Il pGI completa e, di comune accordo con la S.A., modifica in parte quanto proposto all'interno del documento di offerta di Gestione Informativa (di seguito oGI) presentato come parte della relazione metodologica in sede di gara.

1.1 Identificazione del progetto

L'incarico oggetto del presente documento pGI si riferisce alla redazione della Progettazione Esecutiva di fase 1 e 2 dell'intervento riguardante la realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago, nell'ambito dell'Aulss 9 Scaligera; la definizione delle fasi è quella contenuta nella documentazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica dell'intervento generale.

La S.A. nella fase di PFTE individua tre momenti successivi di elaborazione del progetto:

- **Fase 1** > Realizzazione del Progetto della Piastra di Emergenza (lato sud)
- **Fase 2** > Realizzazione del Progetto della Piastra di Emergenza (lato nord) e corpo delle degenze
- **Fase 3** > Realizzazione del Progetto di nuovo corpo diurno e corpo dei servizi.

L'intervento generale potrà essere corredato di una successiva fase opzionale 3a, nella quale sarà effettuato l'upgrade con ampliamento del polo tecnologico, le demolizioni e sistemazioni esterne.

I contenuti del pGI riguardano la **Fase 1 e 2**. Per le fasi successive il documento sarà debitamente integrato.

1.2 Contenuti del livello di progettazione

1.2.1 Stadi, fasi e modelli informativi

Il presente pGI, in accordo con quanto definito nella documentazione di gara, CI e norma UNI 11337-1:2017 affronta e sviluppa le tematiche legate allo stadio di Progettazione per la Fase di Progetto Esecutivo secondo le indicazioni del codice degli appalti pubblici D.lgs. 50/2016.

Secondo la norma UNI 11337-1:2017, le attività oggetto del presente pGI si articolano all'interno di una struttura gerarchica composta dallo stadio di Progettazione al quale corrispondono differenti fasi, tra cui la progettazione esecutiva in oggetto:

- Nello **Stadio di progettazione** confluiscono le fasi Funzionale spaziale (PFTE vecchio codice), Autorizzativa (Progettazione Definitiva vecchio codice) e Tecnologica (Progettazione Esecutiva) del processo informativo delle costruzioni.

Il presente pGI conterrà indicazioni e specifiche operative attinenti la fase identificata.

La fase Tecnologica è l'insieme dei contenuti informativi relativi alla definizione di dettaglio ed all'ingegnerizzazione degli elementi e attività necessarie al successivo stadio di produzione. La fase di progettazione tecnologica recepisce e sviluppa i contenuti informativi elaborati nella precedente fase autorizzativa e le prescrizioni dettate nei titoli abilitativi.

Costituisce la fase propedeutica allo stadio di produzione.

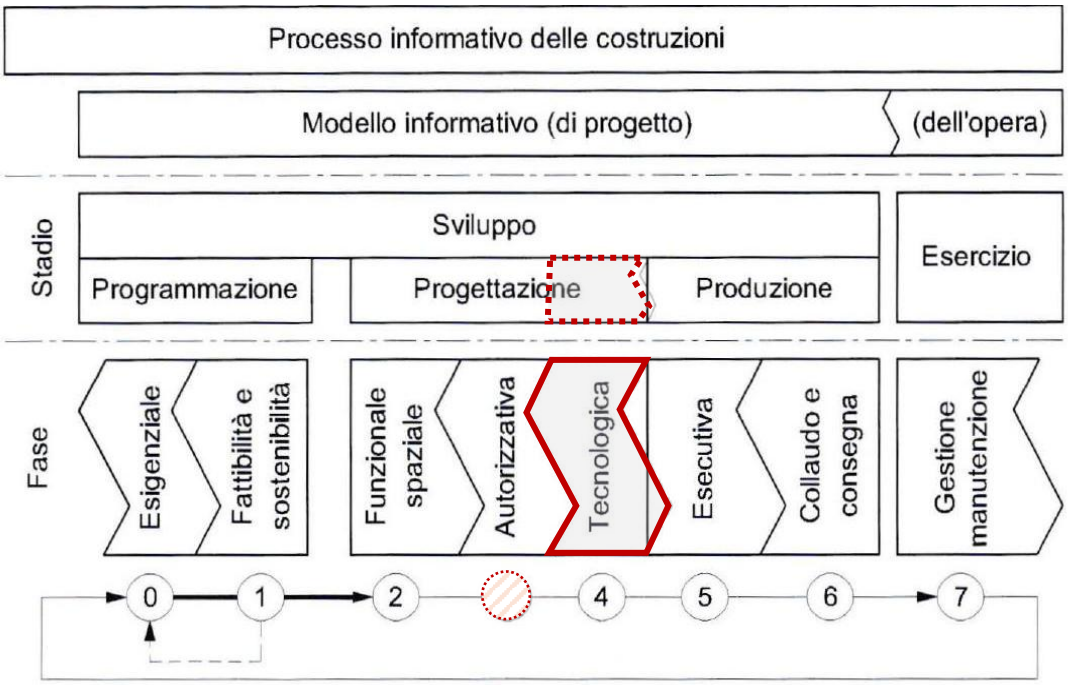


Figura 1_Processo Informativo delle costruzioni. UNI 11337-1:2017

Tabella: Processo informativo delle costruzioni UNI 11337-1:2017

Stadio		Obiettivo info	Fase	Obiettivo info	Modello informativo di fase	Check
Sviluppo	Progettazione	Piano	Progetto	Funzionale spaziale	Fattibilità tecnico economica	
				Autorizzativa	Definitivo	X
				Tecnologica	Esecutivo	X

Il livello di definizione indicato nel CI pag.18 per la fase di Progettazione Esecutiva (di seguito PE) da implementare nella modellazione informativa è il seguente:

PE	LOD
MODELLI ARCHITETTONICI	D/E
MODELLI STRUTTURALI	D
MODELLI IMPIANTI MECCANICI	D/E
MODELLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	D/E

Il livello di sviluppo viene trattato nel **paragrafo 4.2** e negli allegati al presente pGI**Errore. L'origine r iferimento non è stata trovata.**

Come indicato nel Capitolato Informativo, per quanto concerne la prevalenza contrattuale degli elaborati grafici rispetto ai modelli informativi, si precisa che il DM 560 nell'art.7 comma 5, specifica come "a decorrere dell'introduzione obbligatoria ai sensi dell'art.6, la prevalenza contrattuale dei contenuti informativi è definita dal modello elettronico, nella misura in cui ciò sia praticabile tecnologicamente". **Per quanto attiene quindi ai contenuti informativi vige la prevalenza dei modelli ferma restando la prevalenza contrattuale degli elaborati grafici e documentali che, per quanto tecnologicamente possibile, dovranno essere una diretta virtualizzazione del modello informativo.**

1.3 Acronimi e glossario

- **ACDat (CDE), Ambiente di Condivisione dei Dati (Common Data Environment):** ambiente di raccolta organizzata e condivisione dati relativi a modelli ed elaborati digitali, riferiti ad una singola opera o ad un singolo complesso di opere;
- **ACDoc:** ambiente di raccolta organizzata e condivisione di copie di modelli e copie od originali di elaborati su supporto non digitale (Data Room);
- **AIM (Asset Information Model):** Modello informativo dell'Opera costruita contenente tutti i dati necessari per gestire e mantenere in esercizio il bene. L'AIM è quindi il modello informativo relativo alla fase di esercizio di un'Opera.
- **AIR (Asset Information Requirements):** Requisiti Informativi del Cespite immobile, ossia i requisiti informativi necessari agli aspetti gestionali e tecnici del cespite immobile.
- **As-Is:** stato di fatto dell'opera. È un modello che riscostruisce l'opera a seguito di attività di rilevamento, indagini conoscitive e valutazioni.
- **BIM:** Building Information Modelling;
- **BIM Coordinator (Coordinatore dei flussi informativi di commessa):** figura che opera a livello di singola commessa, di concerto con i vertici dell'organizzazione e su indicazione del gestore dei processi digitalizzati
- **BIM Manager (Gestore dei processi digitalizzati):** figura che si relaziona principalmente al livello dell'organizzazione, per quanto attiene alla digitalizzazione dei processi posti in essere dalla stessa, avendo eventualmente la supervisione o il coordinamento generale del portafoglio delle

commesse in corso. Delegato dai vertici dell'organizzazione, definisce le istruzioni BIM e il modo in cui il processo di digitalizzazione impatta sull'organizzazione e sugli strumenti di lavoro

- **BIM Specialist (Operatore avanzato della gestione e della modellazione informativa):** figura che agisce solitamente all'interno delle singole commesse, collaborando in maniera stabile od occasionale con una specifica organizzazione
- **CDE Manager (Gestore dell'ambiente di condivisione dei dati):** figura che si occupa dell'ambiente di condivisione dei dati implementato dall'organizzazione a cui appartiene oppure previsto contrattualmente per una specifica commessa da altro soggetto.
- **BIM Validation:** verifica di tipo tecnico che determina la qualità del modello e la coerenza delle sue parti. Può essere effettuata tramite software specifici che sfruttano set di regole parametriche specificatamente settate per rilevare errori di modellazione o incongruenze nell'inserimento dei dati.
- **Clash Detection:** controllo delle interferenze geometriche e spaziali all'interno del modello singolo e aggregato. L'identificazione di tali problematicità deve essere corredata poi dalla loro attribuzione alle figure professionali interne al progetto, responsabili della loro risoluzione.
- **Code Checking:** verifica attraverso comparazione dei contenuti del modello con i requisiti di progetto e lo standard normativo, implementati nel modello secondo attributi definiti, inseriti negli oggetti ed elementi modellati.
- **C.I. (Capitolato Informativo)**: Documento attraverso il quale la Stazione Appaltante esprime le sue esigenze e i requisiti minimi informativi richiesti all'Aggiudicatario;
- **Dato:** Elemento conoscitivo tangibile, elementare, interpretabile all'interno di un processo di comunicazione attraverso regole e sintassi preventivamente condivise;
- **Disciplina:** Specializzazione verso una conoscenza di natura umanistica, scientifica o pratica;
- **Elaborato informativo (Elaborato)**: Veicolo informativo di rappresentazione di prodotti e processi del settore costruzioni;
- **Elaborato tradizionale:** Veicolo informativo in formato cartaceo o digitale, contenente rappresentazioni grafiche 2D;
- **Formato Aperto:** Formato file basato su specifiche sintassi di dominio pubblico il cui utilizzo è aperto e accessibile senza necessità di disporre di particolari applicazioni software tecnologiche specifiche;
- **Formato Proprietario:** Formato file basato su specifiche sintassi di dominio non pubblico il cui utilizzo è limitato a specifiche condizioni d'uso stabilite dal proprietario del formato;
- **IFC:** Industry Foundation Classes. Standard di codifica sviluppata e rilasciata dall'organizzazione no-profit Building SMART per la condivisione dati tra applicativi proprietari.
- **Incoerenze:** Incongruenze dei dati associati agli oggetti in merito a specifici regolamenti e prescrizioni;

- **Informazione:** Insieme di dati organizzati secondo un determinato scopo ai fini della comunicazione di una conoscenza all'interno di un processo;
- **Interferenze:** collisione geometrica tra oggetti presenti nei modelli sia della stessa disciplina sia in modelli di discipline differenti;
- **LC1 (Livello di coordinamento 1):** Attività di coordinamento di primo livello, su dati e informazioni all'interno dello stesso Modello disciplinare o tra più Modelli appartenenti ad una stessa disciplina, per la verifica delle interferenze e/o delle incoerenze;
- **LC2 (Livello di coordinamento 2):** Attività di coordinamento di secondo livello, tra Modelli prodotti da gruppi di lavoro diversi e/o appartenenti a discipline diverse, per la verifica delle interferenze e/o delle incoerenze;
- **LC3 (Livello di coordinamento 3):** Attività di coordinamento di terzo livello, tra contenuti informativi generati da Modelli, e dati ed elaborati non generati da Modelli, per la verifica delle interferenze e/o delle incoerenze;
- **LV1 (Livello di verifica 1):** verifica interna e formale ovvero verifica della corretta modalità di produzione, consegna e gestione delle informazioni in relazione a quanto indicato nel C.I. e nel pGI. La verifica avviene al termine del coordinamento LC1;
- **LV2 (Livello di verifica 2):** verifica interna di tipo sostanziale volta ad accertare la leggibilità, tracciabilità e coerenza delle informazioni contenute nei vari modelli. Viene espletata effettuando, tra l'altro, una verifica del raggiungimento dell'evoluzione informativa dei modelli, elaborati e del livello di sviluppo dei relativi oggetti, richiesta nella specifica fase secondo quando prescritto nel C.I. e nel pGI. La verifica avviene al termine del coordinamento LC2;
- **LV3 (Livello di verifica 3):** verifica da effettuarsi a carico del committente, che potrà decidere di avvalersi anche di una figura terza indipendente rispetto a quelle coinvolte nel processo. Si tratta di una verifica di tipo sia formale che sostanziale che viene svolta su quanto depositato nell'ACDat e/o ACDoc;
- **LOD:** Dalla dicitura anglosassone "Level of Detail", Livelli di sviluppo degli oggetti. Definiscono il livello di dettaglio degli oggetti all'interno dei modelli in funzione dell'uso dei modelli stessi;
- **LOIN**: (Level of Information Need) Fabbisogno informativo degli oggetti nel modello in base a quanto previsto dagli standard di riferimento ISO19650:2019 parti 1 e 2 e nella UNI EN 17412-1:2021);
- **Model checking:** insieme delle attività di controllo qualità (QA/QC) di un modello BIM, atte a verificarne la costruibilità, il rispetto degli standard normativi e la validità delle informazioni in esso inserite.
- **Model & Code checking (analisi incoerenze):** termine anglosassone che identifica analisi delle possibili incoerenze informative di oggetti, modelli ed elaborati rispetto a regole e regolamenti.

- **Modello Informativo, M3**: Rappresentazione digitale dell'Opera che, all'interno di un modello virtuale, la caratterizza dal punto di vista geometrico, alfanumerico e documentale. Viene anche chiamato Modello, Modello BIM o Modello Informativo BIM.
- **Modello documentale, M2**: Contenitore di modelli Informativi finalizzato all'elaborazione ed emissione delle tavole di progetto.
- **Modello aggregato (federato)**: Virtualizzazione dell'Opera o suoi elementi in funzione delle operazioni di coordinamento interdisciplinare;
- **Modello Disciplinare:** Virtualizzazione dell'opera in funzione della disciplina a cui appartiene;
- **MEP**: Mechanical, Electrical and Plumbing: macro-disciplina impiantistica.
- **oGI (Offerta per la Gestione Informativa):** Documento emesso dall'Operatore Economico come risposta alle richieste contenute all'interno del Capitolato Informativo.
- **Oggetto:** Virtualizzazione di geometria e caratteristiche non geometriche di entità finite, fisiche o spaziali, relativi ad un'opera, o ad un complesso di opere, ed ai loro processi.
- **OIR (Organizational Information Requirements):** Requisiti Informativi dell'organizzazione, ossia i requisiti informativi di alto livello per tutti i beni e le attività di un'organizzazione, necessari per illustrare gli obiettivi strategici del soggetto proponente.
- **pGI (Piano di Gestione Informativa):** documento emesso dall'Aggiudicatario a seguito all'aggiudicazione dell'Appalto, in cui si specifica con maggior dettaglio quanto dichiarato nella precedente Offerta per la Gestione Informativa;
- **PIM (Project Information Model),** Modello Informativo BIM di progetto, relativo alla fase di consegna di un'Opera. (Coincide con Il Modello federato di progetto che viene consegnato dall'Aggiudicatario alla S.A. Si tratta del Modello federato di Fabbricato qualora il Servizio abbia per oggetto un solo Fabbricato.)
- **PIR (Project Information Requirements):** Anche chiamato Requisiti Informativi di Commessa, ossia le informazioni necessarie per implementare gli obiettivi già esplicitati nell'OIR in relazione ad una determinata commessa.
- **Repository:** Archivio dei dati digitali, strutturato come albero di cartelle, nell'ambito dell'ACDat, nel quale vengono gestiti i dati di un progetto.
- **Servizio:** Attività oggetto di dell'appalto.
- **Uso (di un modello):** L'obiettivo specifico da raggiungere quando si realizza un modello BIM. Spesso l'Uso di un modello BIM è connesso all'attività dell'organizzazione a supporto della quale il Modello BIM è pensato.
- **WBS (Work Breakdown Structure):** scomposizione gerarchica delle opere da eseguire in cui ogni livello successivo comporta una definizione più dettagliata del lavoro previsto.

1.4 Documenti in allegato

In Tabella la documentazione allegata al presente pGI che dovrà essere consultata contestualmente ai contenuti qui espressi.

NOME	DESCRIZIONE	FORMATO
ALLEGATO A_ProprietàModello	Contenuti geometrici e alfanumerici dei modelli, elementi del modello e schede informative	*.xls
ALLEGATO X_WBSProgetto	WBS di progetto assegnate agli elementi dei modelli	*. xls
ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1	Classificazione degli elementi secondo norma UNI	*. xls
ALLEGATO W_CodificaElementi	Elenco della Codifica degli elementi	*. xls
ALLEGATO K_CodificaMateriali	Elenco della Codifica dei materiali	*. xls
ALLEGATO Z_ClashMatrix	Matrice delle interferenze	*. xls
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-EE-GEN-E-001	MIDP	*.xls

2 RIFERIMENTI NORMATIVI

D. Lgs 50/2016: Codice dei contratti pubblici.

D.P.R.207/2010: Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»

D.Lgs.50/2016: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

D.M.560/2017: Modalità e i tempi di progressiva introduzione, da parte delle stazioni appaltanti, delle amministrazioni concedenti e degli operatori economici, dell'obbligatorietà dei metodi e degli strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche.

D.M.312/2021: Modifiche al decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 1° dicembre 2017, n. 560", anche conosciuto come Decreto Baratono;

Legge 108/2021: Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.

D.L.77/2021: Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.

UNI 11337:2017: Edilizia e opere di Ingegneria Civile: Gestione digitale dei processi informativi

- Parte 1 – Descrizione dei modelli, elaborati e oggetti informativi per prodotto e processi
- Parte 4 – Evoluzione e sviluppo di tali modelli, elaborati e oggetti informativi
- Parte 5 – Flussi informativi nei processi digitalizzati
- Parte 6 – Redazione del capitolato informativo
- Parte 7 – Requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa;

UNI EN ISO 19650:2019: Organizzazione e digitalizzazione delle informazioni relative all'edilizia e alle opere di ingegneria civile, incluso il Building Information Modelling (BIM) – Gestione informativa mediante il Building Information Modelling

- Parte 1 – Concetti e principi
- Parte 2 – Fase di consegna dei cespiti immobili
- Parte 3 – Fase gestionale dei cestipi immobiliari
- Parte 5 – Approccio e orientamento alla sicurezza per la gestione informativa

UNI EN ISO 16739:2016: Industry Foundation Classes (IFC) per la condivisione dei dati nell'industria delle costruzioni e del facility management.

UNI EN 17412-1:2021: Building Information Modelling – Livelli di fabbisogno informativo.

UNI 8290-1:1981: Edilizia residenziale. Sistema tecnologico. Classificazione e terminologia

3 SEZIONE TECNICA

3.1 Caratteristiche tecniche e prestazionali dell'infrastruttura hardware e software

3.1.1 Infrastruttura hardware

Di seguito si riportano le caratteristiche di una **Postazione Tipo** che il RTP utilizza per il presente servizio in accordo con quanto indicato nel documento offerta di Gestione Informativa (oGI)

Obiettivo	Specifiche [Postazione tipo]
Processore Dati	Intel I9-10920X 3,5GHz, 12 core o superiori ▌Xeon W-2225 – 4,10 GHz Core i7-8700 - 3,70 GHz
RAM	32 GB
Sistema operativo	Windows 10 Pro
Archiviazione di backup Dati	1 Tb+1Tb SSD
Scheda di rete	Rete locale basata su file server con sistema operativo Microsoft Windows Server. Cablaggio strutturato in standard ANSI/EIA/TIA 568-B. Trasmissione dati LAN LINK GIGA-BIT ▌Connessione in fibra ottica a 100Mbit/80Mbit ▌VPN di connessione intersede è implementata su connessione in fibra ottica 20Mbit ridondata con banda garantita 20Mbit.
Risoluzione grafica	NVIDIA Quadro RTX4000 8GB ▌NVIDIA GeForce GTX 650 2GB NVIDIA VGA QUADRO K620 2GB 29 GB/s GPU: 1058MHz, RAM 1800Mhz.
Visualizzazione dati	24'' HD LCD- HDMI, VGA, ogni postazione è predisposta con il doppio monitor

3.1.2 Infrastruttura software

Di seguito si riportano le caratteristiche software proposte in fase di offerta che il RTP conferma di utilizzare nel presente servizio. Ciascun software è dotato di regolare licenza d'uso; i software di BIM Authoring garantiranno l'interoperabilità dei processi di controllo e condivisione.

Attività	Obiettivi	Software	Versione	Formato
RILIEVO	Analisi delle caratteristiche del rilievo digitale ed elaborazione nuvola di punti	ReCap Pro ▌Riscan PRO Cloud compare	2023	Import: rcp export: txt, csv
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Scan to BIM. Ricostruzione del Modello Digitale dello stato di fatto da rilievo laser scanner.	Revit	2023	Import: rvt export: ifc

	Modellazione BIM	Revit	2023	Import: rvt export: ifc
PROGETTAZIONE STRUTTURALE	Scan to BIM. Ricostruzione del Modello Digitale dello stato di fatto da rilievo laser scanner.	Revit	2023	Import: rvt export: ifc
	Modellazione BIM migliore ipotesi progettuale in termini di costi-benefici	Revit	2023	Import: rvt export: ifc
PROGETTAZIONE MEP	Scan to BIM. Ricostruzione del Modello Digitale dello stato di fatto da rilievo laser scanner.	Revit + Dynamo **|** MagiCAD	2023	Import: rvt export: ifc
	Dimensionamento impianti	DIALux evo **|** project Ampere professional EC700 **|** MagiCAD	9 2023 11.21.50	Import: ifc export:
PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE	Modellazione BIM	SierraSoft Roads Civil 3D **|** CIVIL Design	8.0.0.22 2023	Import: sgd, ifc export: ifc, dxf, csv
MODEL CHECKING	Federazione Modelli IFC	Solibri Office Navisworks Manage	9.13 2023	Import: ifc export: ifc, BCF, smc
	Controllo Interferenze	Revit + Dynamo Navisworks Manage Solibri Office	2023 9.13	Import: rvt, ifc, nwc export: nwf, nwd, html, xls,BCF
	Controllo incoerenza	Revit + Dynamo Revit Model Checker Solibri Office	2023 9.13	Import: rvt, ifc export: ifc, BCF
	QA/QC	Dynamo Navisworks Manage Solibri Office	2023 9.13	Import: rvt, ifc, nwc export: ifc, BCF
MODELLAZIONE STRUTTURALE E CALCOLO	Analisi strutturale	CDS WIN **|** Sap2000 MasterSap **|** CSI Bridge v16	Latest	Import: ifc export: ifc, dxf, csv
	Valutazione scenari	CDS WIN **|** Sap2000	Latest	Import: ifc export: ifc, dxf, csv
MODELLAZIONE DINAMICA E FLUIDODINAMICA - LEED	Analisi energetica	Termolog **|** Edilclima Design Builder	11.21.50	Import: rvt, ifc export: ifc, pdf
	Valutazione scenari di efficientamento	Termolog **|** Edilclima Design Builder	11.21.50	Import: rvt, ifc export: ifc, pdf
GEOTECNICA	Analisi/Modellazione	Civil3D **|** Plaxis2D73D Paratie Plus	Latest	Import: ifc export: dxf, csv
	Analisi e calcolo	Slide **|** Aztec inf	Latest	Import: export: dxf
COMPUTAZIONE	QTO	Revit Team System CPM	Latest	Import: rvt, ifc export: ifc, BCF, pdf, csv, html
	Stima dei costi	Team System CPM	11.30.20	Import: rvt, ifc

		ACCA Primus	8	export: ifc, BCF, pdf, csv, html
	Computo metrico e computo metrico estimativo	ACCA Primus **|** MS Excel Team System CPM	8 Latest 11.30.20	Import: rvt, ifc export: ifc, BCF, pdf, csv, html
CANTIERIZZAZIONE	Cronoprogramma	MS Project TeamSystem CPM	2302 11.30.20	Import: ifc export: csv, pdf, xml
	Simulazione cantiere	Navisworks Manage	2023	Import: rvt, ifc, nwc export: nwf, nwd, html, xls, BCF
GESTIONE PROGETTO	Programmazione	MS Project TeamSystem CPM	2302 11.30.20	Import: ifc export: csv, pdf, xml
	Data management	Autodesk Construction Cloud (ACC)	-	
RENDERING	Visualizzazione Modelli	Lumion **|** Rhinoceros Enscape **|** 3DS Max	12 2023	Import: rvt, dxf export:

3.1.3 Infrastruttura del committente

Non vengono fornite informazioni sulle soluzioni attualmente in uso presso la Stazione Appaltante.

3.2 Fornitura e scambio dati

3.2.1 Formati da utilizzare

I flussi informativi avverranno attraverso la condivisione di file in formato aperto come indicato nella norma UNI EN ISO 16739: 2016 (IFC). Su eventuale richiesta della S.A., come indicato nel CI, il RTP fornirà anche i file nei formati nativi Revit 2023.

Viene di seguito riportata la Tabella contenente i requisiti richiesti dal CI. Il RTP assicura che gli strumenti di BIM Authoring utilizzati per la restituzione dei modelli secondo metodologia BIM garantiscono l'esportazione verso standard IFC.

Obiettivo	Formato aperto	Formato proprietario
Modellazione BIM	*.ifc	*.rvt, *.dwg,
Rappresentazione grafica 2D	*.pdf, *.dxf	*.dwg
Revisione modelli e analisi interferenze	*.ifc, *.pdf	*.nwc, *.nwf, *.nwd
Computazione	*.xml, *.csv, *.pdf	*.xlsx, *.pwe, *.vis, *.dcf
Stima dei costi	*.pdf, *.xml	*.xlsx, *.pwe, *.vis
Programmazione lavori	*.pdf,	*.mpp; *.xlsx
Presentazioni	*.pdf	*.pptx

In accordo con la Stazione Appaltante, non saranno prodotti i COBiedata drop di origine e applicazione statunitense. Si propone, per gli elementi presenti nei modelli, il sistema di classificazione descritto ai capitoli seguenti.

3.3 Specifiche per garantire l'interoperabilità

3.3.1 Specifiche aggiuntive per garantire l'interoperabilità

Il formato **IFC schema 2X3 TC1** è lo standard di interscambio individuato dal RTP. I file IFC saranno validati tramite procedure di controllo definite all'interno del presente pGI. I file Ifc sono strutturati secondo le specifiche delle norme ISO 16739 con adeguati PropertySet (PSet) definiti dall'utente che contengano le informazioni sufficienti allo stato corrispondente di avanzamento.

I file in formato IFC, da consegnare in forma singola e in forma federata all'interno dei file *.nwd, **sono i modelli sui quali la committenza provvederà ad effettuare procedure di verifica e validazione anche attraverso l'eventuale coinvolgimento di soggetti verificatori esterni**.

Ogni elemento conterrà un **proprio identificativo GUID** 'GloballyUniqueIdentifiers' che sarà mantenuto il più possibile invariato durante le fasi di verifica. Nei limiti del possibile e nel rispetto del corretto trasferimento delle informazioni contenute nei modelli in formato nativo, saranno utilizzate le proprietà hard-coded di IFC.

3.3.2 Ulteriori specifiche per garantire l'interoperabilità

3.3.2.1 Mappatura verso standard IFC

I settaggi delle proprietà (PSet) per la mappatura verso standard IFC sono riportati nell'**ALLEGATO A_ProprietàModello** e nel file *.txt nominato "ULSS9_UserDefinedPropertySet". I PSet identificati dal RTP che saranno presenti all'interno dei modelli in formato aperto sono i seguenti:

IfcClass	Property Set (PSet) Name	Revit parameter name
IfcSite	OperaDatiAnagrafici	ULSS9_OperaDatiAnagrafici
IfcBuilding	InterventoDatiAnagrafici	ULSS9_InterventoDatiAnagrafici
	InterventoDatiQuantitativi	ULSS9_InterventoDatiQuantitativi
IfcSpace	SpazioDatiQualitativi	ULSS9_SpazioDatiQualitativi
IfcBuildingElement/IfcElement	ElementoDatiComputo	ULSS9_ElementoDatiComputo
	ElementoDatiAnagrafici	ULSS9_ElementoDatiAnagrafici
	ElementoDatiQualitativi	ULSS9_ElementoDatiQualitativi
	ElementoDatiClassificazione	ULSS9_ElementoDatiClassificazione
	ElementoDatiQuantitativi	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi
	ElementoFase	ULSS9_ElementoFase
IfcElement	ElementoDatiQualitativi	ULSS9_ElementoDatiQualitativi
	ElementoDatiQuantitativi	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi

	ElementoFase	ULSS9_ElementoFase

Per le proprietà associate a ciascun PSet consultare la documentazione di riferimento

3.4 Sistema comune di coordinate e specifiche di riferimento

I modelli sviluppati recepiscono il sistema di riferimento UTM-ETRF2000 (RDN2008 UTM zone 33) utilizzato nella fase di rilievo. Le coordinate fanno riferimento ad un punto noto rilevato.

Nome punto di coordinamento	-
Indirizzo	Via V. Celeri, Legnago (VR)
Latitudine N (gradi decimali)	45.187622°
Longitudine E (gradi decimali)	11.314544°
Latitudine N (gradi minuti secondi)	45°11'15.4392
Longitudine E (gradi minuti secondi)	11°18'52.3584
Coordinate piane N/S UTM (WGS84)	5006399.239
Coordinate piane E/O UTM (WGS84)	681824.876
Quota altimetrica	14.58
Angolo rispetto a nord reale	23°31'44''

3.4.1 Specifiche sulla gestione delle coordinate in base al sistema di authoring proposto

3.4.1.1 Modello URS di coordinamento

Il sistema di riferimento è quello metrico decimale con tolleranza di ±1mm come da CI. I modelli delle varie discipline avranno un unico sistema di riferimento acquisito da un unico modello URS per tutte le fasi di progettazione definito **ULSS9-LEG-RPA-IG-ZZ-M3-URS-E-001** contenente le informazioni riguardanti:

- **Punto di rilevamento**: il punto di rilevamento (Survey point) coinciderà con le coordinate presenti nel punto noto indicato dal topografo;
- **Punto base di progetto**: il punto base di progetto (Project base point) avrà la medesima posizione per tutti i modelli e fa riferimento all'intersezione delle griglie A-1 del nuovo edificio ospedaliero;
- **Orientamento**: il punto base di progetto del modello contiene l'orientamento a nord reale nella vista di riferimento. È presente anche l'orientamento a nord di progetto che viene definito dall' operatore in base alle esigenze progettuali;

FASE	**COORDINATE PUNTO DI RILEVAMENTO**		**COORDINATE PUNTO BASE DI PROGETTO**		**POSIZIONE ORIGINE**
1,2	X (E/O)	681824.8760	X (E/O)	681758.9401	X 681758.9401 Y 5006301.9844
	Y (N/S)	5006399.2390	Y (N/S)	5006301.9844	
	Elevazione	14.58	Elevazione	16.50	
			Rotazione nord reale	336.47°	

- **Griglie**: sono presenti le griglie strutturali che ciascun operatore provvederà a riportare nei singoli modelli disciplinari, se necessario, attraverso operazioni di copy monitoring;
- **Livelli**: il modello di coordinamento contiene i livelli di progetto distinti tra estradosso strutturale e quota del finito per le parti di natura architettonica. La nomenclatura dei livelli è così definita:
  - **Livelli architettonici**: acronimo che definisce il piano dell'edificio
  - **Livelli strutturali**: acronimo che definisce il piano dell'edificio seguito da "_Str"

Di seguito la nomenclatura completa dei livelli

	Campo 2	**Campo 3**				
NOME DEL LIVELLO	**DISCIPLINA**	**PIANO**	**DESCRIZIONE**	**QUOTA [m]**	**Altezza interpiano**	**QUOTA ASSOLUTA**
G1	ARC	G1	Primo piano interrato	-4,00	4,00	+12,50 m s.l.m.
GF	ARC	GF	Piano terra	+0,00	4,75	+16,50 m s.l.m.
P1	ARC	P1	Piano primo	+4,75	4,50	+21,25 m s.l.m.
P2	ARC	P2	Piano secondo	+9,25	4,50	+25,75 m s.l.m.
P3	ARC	P3	Piano terzo	+13,75	4,50	+30,25 m s.l.m.
P4	ARC	P4	Piano quarto	+18,25	4,50	+34,75 m s.l.m.
PC	ARC	PC	Piano copertura	+22,75	-	+39,25 m s.l.m.
G1_Str	STR	G1	Primo piano interrato	-5,07	4,00	+11,43 m s.l.m.
FN_Str	STR	FN	Piano fondazioni (intradosso)	-1,07	0,92	+15,43 m s.l.m.
GF_Str	STR	GF	Piano terra	-0,15	4,75	+16,35 m s.l.m.
P1_Str	STR	P1	Piano primo	+4,60	4,50	+21,10 m s.l.m.
P2_Str	STR	P2	Piano secondo	+9,10	4,50	+25,60 m s.l.m.
P3_Str	STR	P3	Piano terzo	+13,60	4,50	+30,10 m s.l.m.
P4_Str	STR	P4	Piano quarto	+18,10	4,50	+34,60 m s.l.m.
PC1_Str	STR	PC	Piano copertura	+22,25	4,15	+38,75 m s.l.m.
PC2_Str	STR	PC	Piano copertura	+22,60	0,35	+39,10 m s.l.m.

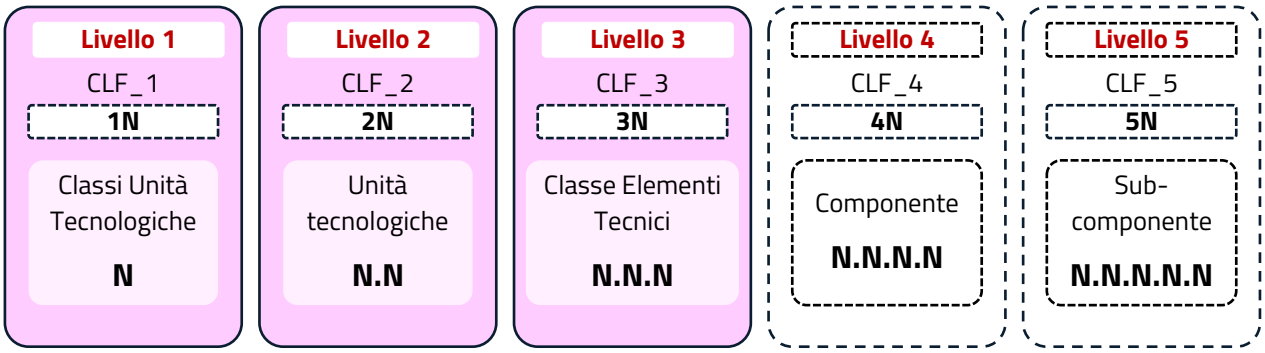
3.5 Sistema di classificazione

In accordo con la S.A. si sostituisce il sistema internazionale Uniclass 2015 a favore della norma nazionale UNI 8290-1:1981 ritenuta più attinente alla metrica di scomposizione tecnologica e costruttiva prevista dall'edilizia italiana.

Il sistema di classificazione risulta necessario per meglio definire le caratteristiche peculiari dell'oggetto attraverso un linguaggio "codificato" e condiviso. L'associazione del sistema di classificazione permette di individuare l'oggetto in modo univoco attraverso l'assegnazione di proprietà sotto forma di valori alfanumerici. Il RTP intende adottare la Norma Italiana UNI 8290-1:1981 quale sistema di classificazione da applicare al servizio. La scomposizione prevista dalla normativa presenta tre livelli o insiemi:

- classi di unità tecnologiche (primo livello)
- unità tecnologiche (secondo livello)
- classi di elementi tecnici (terzo livello)

È stata concepita per prevedere delle estensioni con ulteriori livelli a condizione che questi prefigurino componenti sempre più particolari e che le voci di ciascun livello siano omogenee tra loro. Nel caso specifico è stata ritenuta sufficiente la distinzione definita dai primi tre livelli della normativa. All'interno dell'**ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1** si riporta la scomposizione adottata e le eventuali voci aggiunte le quali potranno essere integrate per tutto l'arco della progettazione e fino alla chiusura del servizio. Alla luce di quanto detto, di seguito si riporta l'organizzazione della classificazione.



Ad ogni campo della classificazione corrisponde un codice numerico e una descrizione. Queste due serie di informazioni riferite al **Livello 3** della classificazione saranno riportate all'interno dei modelli di BIM Authoring, organizzate in parametri assegnati agli elementi costruttivi quali:

- **ULSS9_ClasseElementoTecnico** - codice da normativa di 3 numeri separati da punto
- **ULSS9_DescrizioneElementoTecnico** – descrizione da normativa riferita alla classe di elemento tecnico

I campi del Livello 4_Componente e del Livello 5_Subcomponente sono da intendersi opzionali per cui la loro compilazione non è ritenuta obbligatoria. Come detto sopra, per il presente servizio, il livello 4 e livello 5 non saranno utilizzati.

3.6 Specifiche sulla gestione dei sistemi di classificazione e naming in base al sistema di authoring proposto

In questa sezione il RTP riporta la metodologia che intende adottare per la denominazione di file, modelli, oggetti e materiali come richiesto nel CI.

3.6.1 Convenzioni di denominazione dei file di commessa

I modelli, gli elaborati estratti da modello e quelli non estratti da modello seguiranno la convenzione di seguito individuata per l'assegnazione del codice identificativo. Tale convenzione si compone di 9 campi ciascuno intervallato dal carattere "-"(score).

Campo 1	Campo 2	Campo 3	Campo 4	Campo 5	Campo 6	Campo 7	Campo 8	Campo 9
CODICE COMMITTENTE	CODICE COMMESSA'	PATERNITA'	TIPOLOGIA INTERVENTO	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	FASE	PROGRESSIVO
4αN	3α	3α	2α	2αN	2α	3α	1α	3αN
Codice composto da 4 caratteri	Codice composto da 3 lettere	Codice composto da 3 lettere che identificano la Società autrice e responsabile dell'elaborato	Codice composto da 2 lettere maiuscoale	Codice composto da 2 caratteri con lettere maiuscole	Campo composto da 2 lettere maiuscole	Campo composto da 3 lettere maiuscole	Campo per livello progettazione composto da una lettera maiuscola	Campo composto da tre caratteri

Il Campo 9 non è da intendersi come numerazione delle revisioni; equivale alla specifica enumerazione del file appartenente ad una stessa tipologia di documenti.

Il codice completo avrà il seguente aspetto:

Campo1		Campo2		Campo3		Campo4		Campo5		Campo6		Campo7		Campo8		Campo9
ULSS9	**-**	**LEG**	**-**	**RPA**	**-**	**PE**	**-**	**XX**	**-**	**RL**	**-**	**ARC**	**-**	**E**	**-**	**001**

ULSS9-LEG-RPA-PE-XX-RL-ARC-E-001

Codice committente [Campo 1]

CODICE	DESCRIZIONE
ULSS9	Azienda ULSS9 Scaligera

Codice commessa [Campo 2]

CODICE	DESCRIZIONE
LEG	Legnago

Paternità [Campo 3]

Sigla del professionista /società che ha redatto il modello/documento

CODICE	DESCRIZIONE
RPA	RPA
ETS	ETS
PRI	PRISMA

Tipologia intervento [Campo 4]

CODICE	DESCRIZIONE
CR	Cartografia-topografia
IG	Inquadramento Generale
CO	Corpo ospedale

CODICE	DESCRIZIONE
PE	Corpo ospedale - piastra emergenze
CC	Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze
CG	Corpo ospedale - collegamento piastra
CD	Corpo diurno
CS	Corpo servizi
CT	Centrale tecnologica da ristrutturare / ampliare
MG	Magazzino esistente
IN	Edificio ingresso esistente
PA	Palazzina amministrativa esistente da demolire
DD	Edifici esistenti da demolire
DE	Distribuzione elettrica
DM	Distribuzione meccanica
OM	Opere minori
OT	Opere temporanee
OV	Opere a verde
SS	Sottoservizi
VI	Viabilità, parcheggi, pavimentazioni esterne
CN	Cunicoli interrati
CB	Cabine ENEL - allacci energia elettrica
GE	Cabina di emergenza GE
GM	Centrale gas medicali
CA	Centrale antincendio
CE	Rimessa mezzi e centro gestione emergenze
ST	Sottocentrale termofrigorifera
SI	Sottocentrale idrica
SG	Sottocentrale gas medicali
XX	Non assegnabile

Livello [Campo 5]

CODICE	DESCRIZIONE
ZZ	Livello multiplo
XX	Nessun livello applicabile
CS	Caposaldo
G1	Primo piano interrato
GF	Piano terra
P1	Piano primo
P2	Piano secondo
P3	Piano terzo
P4	Piano quarto
PC	Piano copertura
FN	Piano fondazioni

Tipo di file [Campo 6]

CODICE	DESCRIZIONE
AB	Abachi / Tabelle dati tecnici
AF	Aerofotogrammetria
AP	Analisi Prezzi
AR	Armature
CL	Cloud Point
CM	Computi / Calcoli della spesa
CN	Carpenterie
CP	Capitolati/Disciplinari
CR	Cronoprogramma
CS	Controsoffitti
CT	Contratti / Schemi contratti
DT	Dettagli/particolari costruttivi
EE	Elenco Elaborati
EM	Elenco Modelli
EP	Elenchi Prezzi
ES	Espropri
IN	Indagini/Analisi
LD	Lidar
MA	Monitoraggio Ambientale
M3	Modello con contenuti tridimensionali
M2	Modello con contenuti bidimensionali
MT	Procedura Metodologica
PC	Particolari costruttivi
PL	Planimetrie
PM	Piani Manutenzione
PR	Profili
PS	Prospetti
PT	Piante
PV	Prove
QC	Quadri Economici / Incidenze
RC	Relazioni di calcolo
RD	Render / Fotoinserimenti
RL	Relazioni tecniche
RT	Rilievo Topografico
SC	Schemi
ST	Schede Tecniche
SZ	Sezioni
TB	Tabulati di calcolo
TP	Tipologici

CODICE	DESCRIZIONE
VI	Procedura VIA
VR	Verbali
VS	Procedura VAS
ZZ	Contenuto multiplo
XR	Riferimenti

Disciplina [Campo 7]

CODICE	DESCRIZIONE
ACH	Archeologia
ACU	Acustica
AMB	Ambiente e paesaggio
ARC	Architettura
ARR	Arredi e attrezzature
CAN	Cantierizzazione
COO	Coordinamento/Federazione
ENE	Energia e sostenibilità
GEN	Generali
GEO	Geologia
GES	Gestionali
GET	Geotecnica
H&S	Sicurezza
IDR	Idraulica
IEE	Impianti elettrici
IEM	Impianti elettrici per meccanici
IES	Impianti speciali
IMA	Impianto Meccanico Idrico Antincendio
IMC	Impianto Meccanico Distribuzione Canali Aria
IMF	Impianto Meccanico Distribuzione Fluidi
IMG	Impianto Meccanico Distribuzione Gas e Aria
IMH	Impianto Meccanico HVAC
IMI	Impianto Meccanico Idrico Sanitario
IMM	Impianti Meccanici
IMP	Impianto Meccanico Idrico
IMS	Impianto Meccanico Scarichi
INF	Infrastrutture - Opera Stradale
PAV	Pavimentazioni
RIL	Rilievo
SEG	Segnaletica
SEV	Segnaletica Verticale
SMF	Semaforizzazione
STR	Strutture
TRA	Trasportistica

CODICE	DESCRIZIONE
TEC	Tecnico-economici
TRC	Tracciamento
URB	Urbanistica
URS	Unique Reference System
VIA	Viabilità e parcheggi
VVF	Prevenzione incendi

Fase [Campo 8]

CODICE	DESCRIZIONE
S	Stato di Fatto
P	PFTE
D	Progetto Definitivo
E	Progetto Esecutivo
C	Costruttivo
A	As-Built

Progressivo [Campo 9]

CODICE	DESCRIZIONE
001	Per modelli e relazioni
002	Per modelli e relazioni
003	Per modelli e relazioni
004	Per modelli e relazioni
005	Per modelli e relazioni
006	Per modelli e relazioni
F01	Serie modelli IFC SdF al netto di demolizioni e nuova costruzione
D01	Serie modelli IFC solo demolizioni
N01	Serie modelli IFC solo nuova costruzione
A01	Serie modelli coordinamento disciplina ARC
S02	Serie modelli coordinamento disciplina STR
M03	Serie modelli coordinamento disciplina MEP
101-199	Elaborati grafici-Planimetrie
201-299	Elaborati grafici-Piante
301-399	Elaborati grafici-Controsoffitti
401-499	Elaborati grafici-Prospetti
501-599	Elaborati grafici-Sezioni
601-699	Elaborati grafici-Particolari costruttivi
701-799	Elaborati grafici-Schemi funzionali
801-899	Elaborati grafici-Abachi
901-999	Elaborati contenuto multiplo

3.6.2 Convenzione di denominazione di modelli

La convenzione di denominazione dei modelli è la medesima della documentazione di commessa come indicato al **paragrafo precedente 3.6.1** del presente pGI. Lo stesso elenco riportato di seguito è presente nel documento allegato al pGI **ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-EE-GEN-E-001** "MIDP" riguardante la **Fase 1 e 2** di progettazione Esecutiva che sarà consegnato alla S.A.

CODICE MODELLO	DESCRIZIONE	Formato
Modello architettonico		
ULSS9-LEG-RPA-XX-IG-ZZ-M3-ARC-E-001	Sistemazioni esterne	.rvt*
ULSS9-LEG-RPA-F2-CT-ZZ-M3-ARC-E-001	Edifici tecnologici (rimessa ambulanze, CGE, centrale antincendio, centrale gas medicali, gruppi elettrogeni, cabina ENEL Nord)	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-RPA-XX-PE-ZZ-M3-ARC-E-001	Nuovo ospedale - piastra emergenze	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-RPA-XX-PE-ZZ-M3-ARC-E-002	Nuovo ospedale - piastra emergenze - facciate	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-ZZ-M3-ARC-E-001	Nuovo ospedale - corpo degenze	.rvt*,. ifc
Modello strutturale		
ULSS9-LEG-ETS-XX-PE-ZZ-M3-STR-E-001	Nuovo ospedale - piastra emergenze	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-ZZ-M3-STR-E-001	Nuovo ospedale - corpo degenze	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-ETS-F2-CT-ZZ-M3-STR-E-001	Edifici tecnologici (rimessa ambulanze, CGE, centrale antincendio, centrale gas medicali, gruppi elettrogeni, cabina ENEL Nord)	.rvt*,. ifc
Modello impiantistico		
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IEE-E-001	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Impianto Elettrico	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IEE-E-001	Nuovo ospedale - corpo degenze_Impianto Elettrico	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IES-E-001	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Impianti Speciali	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IES-E-001	Nuovo ospedale - corpo degenze_Impianti Speciali	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IEE-E-002	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Distribuzione elettrica principale	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IEE-E-002	Nuovo ospedale - corpo degenze_Distribuzione elettrica principale	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IEE-E-003	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Illuminazione ordinaria e di emergenza	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IEE-E-003	Nuovo ospedale - corpo degenze_Illuminazione ordinaria e di emergenza	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IEE-E-004	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Canaline e blindo	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IEE-E-004	Nuovo ospedale - corpo degenze_Canaline e blindo	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IES-E-002	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Impianti Speciali IRAI e Evac	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IES-E-002	Nuovo ospedale - corpo degenze_Impianti Speciali IRAI e Evac	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IMH-E-001	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Impianto HVAC	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IMH-E-001	Nuovo ospedale - corpo degenze_Impianto HVAC	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IMP-E-001	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Impianto idrico-sanitario, antincendio e gas medicali	.rvt*,. ifc

ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IMP-E-001	Nuovo ospedale - corpo degenze_Impianto idrico-sanitario, antincendio e gas medicali	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-XX-PE-ZZ-M3-IMH-E-002	Nuovo ospedale - piastra emergenze_Impianto idronico	.rvt*,. ifc
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-ZZ-M3-IMH-E-002	Nuovo ospedale - corpo degenze_Impianto idronico	.rvt*,. ifc

Modello di coordinamento		
ULSS9-LEG-RPA-XX-IG-ZZ-M3-URS-E-001	Modello di Coordinamento [Unique Reference System]	.rvt*
ULSS9-LEG-RPA-XX-IG-ZZ-M3-COO-E-001	Modello Federato Opera - corpo ospedale (piastra emergenze + corpo degenze)	.rvt*, nwd
Modello di editing [M2]		
ULSS9-LEG-RPA-XX-CO-ZZ-M2-COO-E-001	Modello di editing architettonico	.rvt*
ULSS9-LEG-ETS-XX-CO-ZZ-M2-COO-E-001	Modello di editing strutturale	.rvt*

*Modelli di lavoro per il coordinamento del RTP da non consegnare alla S.A.

3.7 Competenze di gestione informativa dell'affidatario

Vedasi quanto riportato nei documenti di offerta.

4 SEZIONE GESTIONALE

4.1 Obiettivi informativi strategici e usi del modello minimi

In questa sezione si definiscono gli obiettivi e gli usi dei modelli in funzione delle fasi del processo.

4.1.1 Obiettivi del modello

L'Azienda Ulss 9 Scaligera, come stazione appaltante e soggetto ultimo di approvazione, mira tramite lo sviluppo di modelli informativi BIM a perseguire gli obiettivi elencati nella seguente tabella. Gli obiettivi si riferiscono a tutti i livelli di progettazione; nel **paragrafo 4.1.2.1** sono identificati gli obiettivi per la fase di progettazione oggetto del documento pGI

CODICE OBIETTIVO	DESCRIZIONE	CODICE BIM USES	PRIORITA'
O.01	Migliorare la qualità e lo scambio di informazioni tra tutti i soggetti coinvolti	U.03	ALTA
O.02	Ridurre al minimo gli errori progettuali nelle stesse discipline e tra diverse discipline	U.05-U.06	ALTA
O.03	Migliorare l'efficienza delle fasi di progettazione	U.03-U.11	ALTA
O.04	Monitorare costantemente l'avanzamento del progetto in relazione agli obiettivi prefissati	U.06	ALTA
O.05	Condurre analisi avanzate fin dalle prime fasi per indirizzare la progettazione	U.03	MEDIA
O.06	Generare disegni ed elaborati di alta qualità e coordinati	U.13	MEDIA
O.07	Monitorare fin dalle fasi iniziali i costi associati al progetto	U.08	ALTA
O.08	Migliorare l'efficienza energetica e la sostenibilità	U.09	ALTA
O.09	Verificare il comfort termico e igrometrico degli ambienti con riferimento alle condizioni climatiche del sito e ai carichi termici introdotti	U.01	ALTA
O.10	Reagire tempestivamente ai problemi di progettazione	U.05-U.06	MEDIA
O.11	Definire una programmazione degli ambiti e dei locali efficace	U.02	ALTA
O.12	Definire un modello autorevole di informazioni per le successive fasi del processo	U.03	ALTA
O.13	Definire un modello delle condizioni esistenti e dei vincoli	U.01	ALTA
O.14	Accedere e controllare rapidamente le informazioni direttamente collegate al modello	U.03	ALTA
O.15	Utilizzare modelli 3d per la comunicazione degli intenti e delle problematiche	U.11	ALTA
O.16	Registrare le condizioni iniziali del sito per programmare le scelte	U.01-U.02	ALTA
O.17	Aumentare la qualità della progettazione	U.03	ALTA

O.18	Verificare la corrispondenza del progetto agli standard normativi e prestazionali, anche attraverso l'utilizzo di soluzioni data-driven	U.06	ALTA
O.19	Valutare le soluzioni e le performance delle soluzioni impiantistiche anche nel ciclo di vita dell'opera	U.02-U.03-U.14	ALTA
O.20	Valutare le soluzioni illuminotecniche con enfasi all'utilizzo di luce naturale	U.02-U.03	MEDIA
O.21	Quantificare elementi, componenti e risorse	U.08	ALTA
O.22	Valutare l'efficacia dei sistemi di sicurezza	U.02	ALTA
O.23	Programmare gli spazi in funzione di specifiche esigenze mediche	U.02-U.10	ALTA
O.24	Verificare l'adeguatezza delle strutture in relazione alla classificazione sismica dell'edificio	U.12	ALTA
O.25	Verificare la vulnerabilità sismica degli elementi non strutturali	U.12	ALTA
O.26	Verificare l'adeguatezza e il comportamento dell'edificio in fase d'incendio	U.02-U.03	ALTA

4.1.2 Usi del modello in relazione agli obiettivi definiti

In accordo con quanto proposto in fase di offerta tecnica si riportano di seguito gli Usi dei modelli che il RTP identifica in funzione degli obiettivi espressi dalla Stazione Appaltante all'interno del CI.

CODICE BIM USES	BIM USES	DESCRIZIONE
PLAN		
U.01	Site Analysis	Utilizzo del modello per valutare le proprietà di una determinata area per determinare la posizione ottimale del sito per la futura progettazione
U.02	Space Programming	Programma degli spazi per valutare in modo efficiente e accurato le prestazioni in relazione ai requisiti spaziali
DESIGN		
U.03	Design Authoring	Creazione dei modelli di progetto e generazione degli elaborati grafici da modello
U.04	Design Review	Utilizzo dei modelli per impostare e verificare con gli stakeholder i criteri progettuali
U.05	Clash Detection	Verifica delle interferenze geometriche;
U.06	Code Validation	Verifica aderenza alla normativa e individuazione eventuali incoerenze informative
U.07	Pianificazione fasi di lavoro ed utilizzazione del sito (4D)	Utilizzo dei modelli informativi per la programmazione temporale delle fasi realizzative

U.08	Quantity take off (5D)	Quantificazione e computazione per generazione di stime da modello e monitoraggio dei costi. Si specifica che alcune lavorazioni, relative a sottoservizi e sistemazioni esterne e parti di dettaglio del progetto impianti, non risultano riportate e quantificate nei modelli ma derivanti da elaborati in formato "tradizionale". Per tali lavorazioni la ripercorribilità delle quantità viene garantita dall'impiego di abachi e opportune quotature negli elaborati grafici.
U.09	Ottimizzazione energetica del progetto (7D)	Utilizzo dei modelli per l'ottimizzazione del progetto in termini di consumi energetici, sostenibilità e comfort, con impostazione di opportuni parametri per la gestione dei criteri CAM; sviluppo di processi di analisi energetica impostati su modelli informativi.
U.10	Medical programming	Utilizzo dei modelli e dei parametri informativi per la valutazione delle problematiche relative alle componenti connesse con gli aspetti medici. Tale processo valuterà aspetti di layout distributivo, architettonico e impiantistico
U.11	3D Coordination	Utilizzo dei modelli per il coordinamento tra discipline nelle fasi di progettazione attraverso il modello di coordinamento
U.12	Structural Analysis	Utilizzo del modello di progetto per le valutazioni dei comportamenti strutturali nei software di modellazione analitica
U.13	Drawing Production	Utilizzo dei modelli per la produzione degli elaborati grafici di progetto

IN USE

U.14	Asset management (6D)	Predisposizione dei modelli per la successiva implementazione con gli asset

4.1.2.1 Obiettivi della Fase di Progetto Definitivo

La Fase di **Progettazione Esecutiva** si pone come obiettivo la definizione dettagliata delle opere da realizzare ai fini della cantierizzazione. Ogni elemento è identificato esattamente in forma, tipologia qualità, dimensioni e prezzo secondo il livello di sviluppo richiesto.

MODELLO	OBIETTIVO DEL MODELLO di PROGETTO DEFINITIVO	BIM USES
TUTTI	Definizione dei costi e delle tempistiche per la realizzazione dell'opera.	**U.07-U.08**

ARC	Valutazione dell'inserimento paesaggistico delle opere da realizzare	**U.01-U.02**
	Ottenimento dei permessi dagli enti preposti	**U.03-U.04**
	Definizione puntuale della tecnologia prevista	**U.03-U.10**
SdF	Analisi dei luoghi interessati dall'iniziativa	**U.01**
	Fornire il modello di contesto per tutte le altre discipline	**U.01**
STR	Dimensionamento delle strutture	**U.03-U.12**
	Analisi strutturale	**U.12**
MEP	Dimensionamento delle reti di distribuzione principale	**U.03**
	Sistemazione delle eventuali interferenze con sottoservizi esistenti (reti acque bianche, nere, acquedotto, distribuzione gas, ecc.)	**U.04**
	Ottenimento dei pareri dagli enti gestori	**U.03-U.06-U.04**
MODELLO VERIFICA	Controllo della qualità dei modelli realizzati e dell'assenza di interferenze tra modelli di differenti discipline. Controllo della qualità dei modelli dal punto di vista dei requisiti normativi e contenuti informativi	**U.05-U.06**
MODELLO DI EDITING	Generazione dei modelli federati	**U.11**
	Visualizzazione 3d dell'intervento	**U.03-U.04**
	Generazione degli elaborati grafici	**U.13**

4.1.3 IDP - definizione degli elaborati informativi e delle consegne

Il RTP redige all'avvio del processo un Master Information Delivery Plan (MIDP – allegato ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-EE-GEN-E-001) ampliando e definendo i punti già previsti dalla stazione appaltante nell'IDP. Ogni Team Manager sarà responsabile del proprio Task Information Delivery Plan (TIDP) dove saranno elencate le consegne facenti capo al proprio gruppo di appartenenza e le principali milestone di Fase 1.

I progettisti consegnano tutta la documentazione richiesta, a seconda della fase progettuale, dal D. Lgs 50/2016, dal DPR 207/2010 e dai locali regolamenti edilizi ed altri atti di regolamentazione vigenti– compresi quelli eventualmente sopravvenienti dalla presentazione dell'offerta ma vincolanti nel momento dell'esecuzione o comunque per la buona riuscita dell'operazione - anche in caso di eventuali mancanze di definizione di requisiti all'interno dell'IDP.

4.1.3.1 Elaborato grafico digitale

La numerosità della documentazione sarà compiutamente elencata all'interno del documento di riferimento "Elenco Elaborati-IDP". In questa sezione viene indicata l'origine della documentazione distinta per tipologia di elaborato.

Tipologia elaborato	Origine	Note
Planimetrie di insieme	Da viste di modello	Se esterne collegate a modello
Piante	Da viste di modello	Contenute nel modello
Prospetti	Da viste di modello	Contenute nel modello
Sezioni	Da viste di modello	Contenute nel modello
Legende	Da viste di modello o esterne	Se esterne collegate a modello
Nodi/Dettagli	Elaborati grafici 2D	Significativi per tecnologia
Computi metrici	Da abachi o proprietà del modello	Se esterni riconducibili a modello
QTO	Da abachi di modello	Per gli elementi del modello
Abachi grafici	Da viste di modello	Contenute nel modello
Schemi funzionali	Esterni	Collegati al modello
Caratteristiche prestazionali impianti	Da proprietà del modello	Contenute nel modello
Caratteristiche prestazionali strutture	Da proprietà del modello	Contenute nel modello
Caratteristiche tecnologiche sistema edilizio	Da proprietà del modello	Contenute nel modello
Caratteristiche degli spazi	Da viste/proprietà del modello	Contenute nel modello

Fintanto che la scala di rappresentazione e le tecnologie utilizzate lo permetteranno, gli elaborati grafici saranno estratti dai modelli informativi fermo restando i livelli di definizione di modelli ed elementi indicati al **paragrafo 1.2.1 e 4.2**. In ogni caso sarà garantita la leggibilità dei file.

Per la distinta degli elaborati estratti da modello vedasi il già citato MIDP. Nel documento sono presenti tre colonne che identificano rispettivamente:

- Elaborati esterni al modello
- Elaborati estratti da modello
- Elaborati con contenuti misti (serie di elaborati che contengono collegamenti a file *.pdf o *.dwg creati esternamente al software di BIM Authoring)

4.2 Livelli di sviluppo degli oggetti

La norma di riferimento per la definizione del livello di sviluppo degli elementi del modello è la norma UNI 11337-4:20217.

Di seguito viene riportato il prospetto dei livelli di sviluppo LOD associati alle **principali classi IFC** (Entities) componenti i modelli disciplinari oggetto di consegna. Si precisa che le classi e i tipi dello standard IFC sono strettamente connessi allo schema individuato per l'esportazione delle informazioni da formato nativo a formato aperto. Lo schema di export richiesto è IFC 2x3 TC1. Quanto dichiarato è presente anche nel documento **ALLEGATO A_ProprietàModello** che comprende le proprietà previste per ciascun modello disciplinare.

Si riporta di seguito la sintesi di quanto presente negli allegati al pGI utilizzando la metrica fornita dalla norma UNI 11337-1 e UNI 11337-4

	LOD		
IFC Classes	**PFTE**	**Progetto Definitivo**	**Progetto Esecutivo**
IfcSite	B	C	C
IfcCovering	B	D	E
IfcPile	B	C	D**
IfcWall	B	C/D*	D**
IfcFooting	B	C	D**
IfcBeam	B	C	D**
IfcSlab	B	C/D*	D**
IfcMember	B	C	D
IfcColumn	B	C	D
IfcRailing	B	C	D
IfcRoof	B	C/D*	D
IfcRampFlight	B	C	D
IfcStairFlight	B	C/D*	D/E
IfcFlowMovingDevice	-	C	D/E
IfcFlowTerminal	-	C	D/E
IfcDuctSegment	B	C	D/E
IfcEnergyConversionDevice	-	C	D/E
fcFlowController	-	C	D/E
IfcFlowStorageDevice	-	C	D/E
IfcFlowTreatmentDevice	-	C	D/E
IfcFlowSegment	B	C	D/E

*Il livello di sviluppo D deve essere garantito per la disciplina architettonica e per gli elementi di finitura e di sistemazioni esterne

**Ad esclusione delle armature 3D

Si specifica in particolare che, per quanto riguarda la progettazione impiantistica, il rispetto dei livelli di sviluppo sopra citati implicherà, in coerenza con quanto indicato nelle schede informative per il livello di sviluppo riportato in tabella, l'esclusione dalla modellazione dei seguenti elementi:

- Gli scavi, i rinterri e relative indennità di smaltimento delle terre, per limiti tecnologici del software di BIM Authoring impiegato;
- Tutti i cavi elettrici sia di energia sia speciali e l'impianto LPS, per limiti tecnologici dello strumento di BIM Authoring e / o esigenza di gestibilità dei file di progetto; sono tuttavia inclusi nella modellazione i relativi elementi edili, utili alla definizione degli ingombri e gestione delle interferenze geometriche, quali cavedi e forometrie di passaggio;
- Le assistenze murarie, in quanto elemento "immateriale" associato alle specifiche lavorazioni;
- Il sistema BMS e relative schede di controllo e/o di attivazione e programmazione degli impianti in quanto costituito da elementi software e procedure gestionali anch'esse "immateriali";
- La schermatura delle cabine MT/BT per limiti tecnologici dello strumento di BIM Authoring ed esigenza di gestibilità dei file di progetto;
- Tutti gli accessori e/o attività accessorie per gli impianti elettrici e speciali / apparecchiature impianto TV / centraline interblocco porte etc. per esigenza di gestibilità dei file di progetto;
- Distribuzione terminale (tubazioni, cassette etc.) / punti di regolazione e supervisione; in coerenza con il livello di sviluppo indicato, infatti, la modellazione comprende le dorsali principali e secondarie ma non le porzioni terminali;
- Tubazioni interrate e impianti esterni / impianti edifici cabina E1 e cabina Gruppi elettrogeni; la modellazione non comprende le sistemazioni esterne, riportate negli elaborati 2D in modalità "tradizionale", né di conseguenza i relativi impianti esterni quali illuminazione, fognatura etc.;
- I punti luce, a fronte della modellazione dei correlati corpi illuminanti, ed accessori di linea quali valvole etc., in coerenza al livello di sviluppo dichiarato e per esigenze di gestibilità dei file di progetto;
- Le maggiorazioni quantitative percentuali per sfridi etc., che saranno riportate negli abachi di misurazione e/o esplicitate nei computi ma che per loro stessa natura non sono derivabili dai modelli;
- Le dorsali, elementi principali e terminali dei gas medicali, per esigenze di gestibilità del progetto; sono tuttavia inclusi nella modellazione i relativi elementi edili, utili alla definizione degli ingombri e gestione delle interferenze geometriche di tale disciplina, quali cavedi e forometrie di passaggio, travi testaletto, manufatto della centrale gas medicali;
- Gli staffaggi degli impianti in coerenza con il livello di sviluppo indicato ed esigenza di gestibilità dei file di progetto;
- Coibentazioni delle tubazioni, dei condotti e relative finiture. La misurazione di tali elementi viene fatta in relazione alle tubazioni;

- Elementi di raccordo, minuteria, valvole di intercettazione e regolazione elementi terminali, accessori di linea, accessori di macchinari ed unità tecnologiche, etc. La misurazione di tali elementi è effettuata in relazione agli elementi principali modellati, dei quali costituiscono accessorio.

4.2.1 ALLEGATO A_Proprietà modello

Viene fornito alla S.A. un documento di orientamento alla comprensione e verifica dei contenuti informativi presenti nei modelli per le differenti discipline e fasi interessate dal servizio. Il documento definito "**ALLEGATO A_ProprietàModello**" contiene una serie di schede tra loro collegate quali:

- **ULSS9_ProprietàModello**: elenco di tutte le proprietà applicate ai modelli disciplinari sia in fase di modellazione nei software di BIM Authoring che in fase di esportazione verso standard IFC
- **ULSS9_ProprietàElemento**: elenco delle classi di elementi IFC presenti nei modelli e relative proprietà presenti sulla base dell'elenco della scheda **ULSS9_ProprietàModello**
- **ULSS9_ElementoModello**: distinta delle categorie di elementi per ciascuna classe IFC

4.3 Ruoli, responsabilità e autorità ai fini informativi

In questa sezione la Stazione Appaltante identifica i riferimenti delle figure presenti all'interno della propria struttura aziendale.

RUOLO	TITOLO	NOME	AZIENDA	E-MAIL
Project Manager (RUP)	Ing.	Luca Avesani	AULSS9 Scaligera	-
BIM Manager	…	…	…	Da nominare

4.3.1 Definizione della struttura informativa dell'affidatario e della sua filiera

Di seguito sono indicati i soggetti professionali e la struttura informativa del RTP e di tutta la sua filiera interessata nella modellazione informativa del progetto.

RUOLO	TITOLO	NOME	AZIENDA	E-MAIL
BIM Manager	Arch.	Viola Tortoioli	RPA	*viola.tortoioli@rpapg.it*
BIM Coordinator	Ing.	Viviana Valentini	RPA	*valentini.viviana@rpapg.it*
BIM Coordinator	Ing.	Claudia Carrara	ETS	*ccarrara@etseng.it*
BIM Coordinator	Geom.	Enrico Millozzi	PRISMA	*enrico.millozzi@prismaengineering.it*
Project Delivery Manager	Arch.	Maurizio Cirimbilli	RPA	*cirimbilli.maurizio@rpapg.it*
Responsabile per la Sicurezza dei Dati	Ing.	Paolo Beretta	ETS	*pberetta@etseng.it*
Delivery Manager Impianti Meccanici	Ing.	Luciano Viero	PRISMA	*viero@prismaengineering.it*
Delivery Manager Impianti Elettrici	Ing.	Daniela Scarpa	PRISMA	*daniela.scarpa@prismaengineering.it*
Team Manager Architettura	Ing.	Viviana Valentini	RPA	*valentini.viviana@rpapg.it*
Team Manager Strutture	Ing.	Gianpietro Locatelli	ETS	*glocatelli@etseng.it*
Team Manager Impianti Meccanici	P.I.	Nicola Sacchetto	PRISMA	*nicola.sacchetto@prismaengineering.it*
Team Manager Impianti Elettrici	P.I.	Mauro Sartorato	PRISMA	*mauro.sartorato@prismaengineering.it*
Team Manager Sicurezza	Ing.	Marco Caccia	RPA	*mcaccia@etseng.it*
BIM Specialist ARC	Ing.	Valentina Brasili	RPA	*brasili.valentina@rpapg.it*
BIM Specialist ARC	Arch.	Alice Pazzaglia	RPA	*alice.pazzaglia@rpapg.it*
BIM Specialist ARC	Arch.	Matteo Uccellini	RPA	*matteo.uccellini@rpapg.it*
BIM Specialist ARC	Geol.	Daniela Provani	RPA	*provani.daniela@rpapg.it*
BIM Specialist STR	Geom.	Mirta Briosi	ETS	*mbriosi@etseng.it*
BIM Specialist MEP	P.I.	Matteo Lazzarin	PRISMA	*matteo.lazzarin@prismaengineering.it*

4.4 Strutturazione e organizzazione della modellazione digitale

4.4.1 Strutturazione dei modelli informativi

La suddivisione dei modelli avviene a partire dalla disciplina, sotto-disciplina nel caso degli impianti MEP e aspetti funzionali definiti dalla posizione degli elementi (esterni all'edificio o interni all'edificio). Tutti i

modelli saranno aggregati in un unico modello federato per il controllo e coordinamento degli aspetti spaziali.

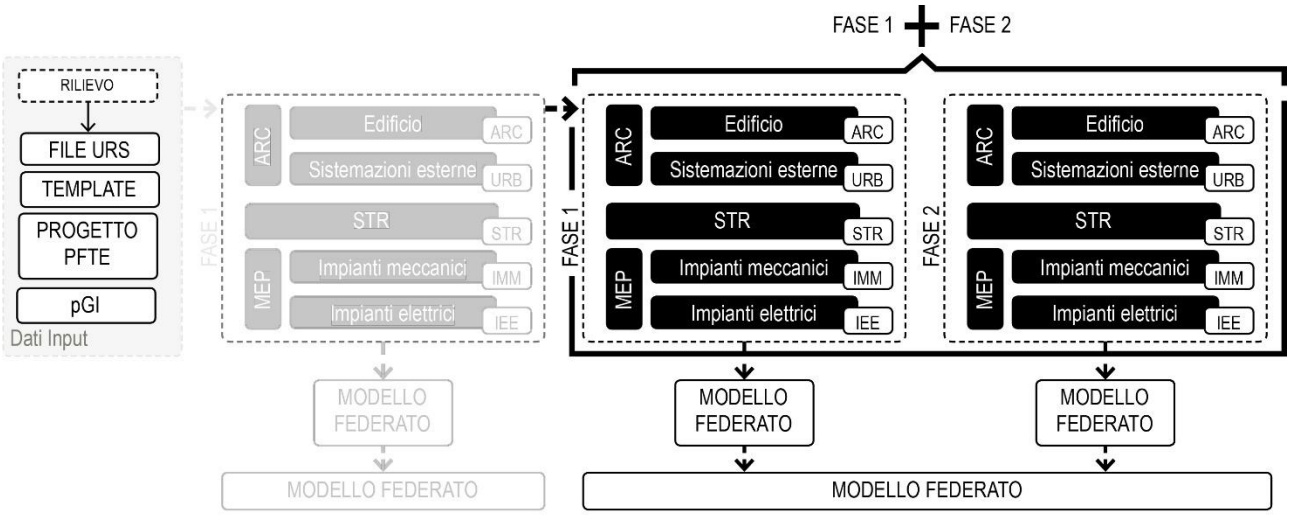


Figura 2_Struttura dei modelli informativi

La strutturazione prevede una fase di recepimento di alcune informazioni, tra cui il rilievo topografico e successivo file URS (Unique Reference System) di coordinamento interdisciplinare nel quale saranno presenti le coordinate geografiche, livelli, griglie, punto base di progetto, punto di rilevamento e orientamento al nord reale. I modelli scomposti come definito sopra, saranno poi federati nel modello preposto che contiene l'intero intervento per la Fase oggetto del documento.

4.4.2 Flussi e processo della modellazione informativa

Come richiesto nel CI il presente paragrafo tratta i seguenti argomenti:

- **Tempi di produzione dei modelli**
- **Mappe procedurali**

4.4.2.1 Tempi di produzione dei modelli

La programmazione temporale della modellazione rispetta le indicazioni fornite dalla Stazione Appaltante.

4.4.2.2 Mappe procedurali

Si riporta una panoramica dei differenti workflow sottoforma di mappa procedurale utilizzati per i seguenti usi dei modelli (BIM Use) definiti al **paragrafo 4.1.2**

- Modellazione 3D multidisciplinare (Design Authoring **U.03**)
- Generazione elaborati da modello (Drawing Production **U.13**)
- Stima dei costi-QTO 5D (Cost estimation-QTO **U.08**)
- Coordinamento modelli (3D Coordination **U.11**)
- Analisi strutturale (Structural Analysis **U.12**)

Le mappe procedurali sono strumento utile per meglio comprendere le attività proprie di ciascun processo, i professionisti coinvolti e i dati di input e output prodotti.

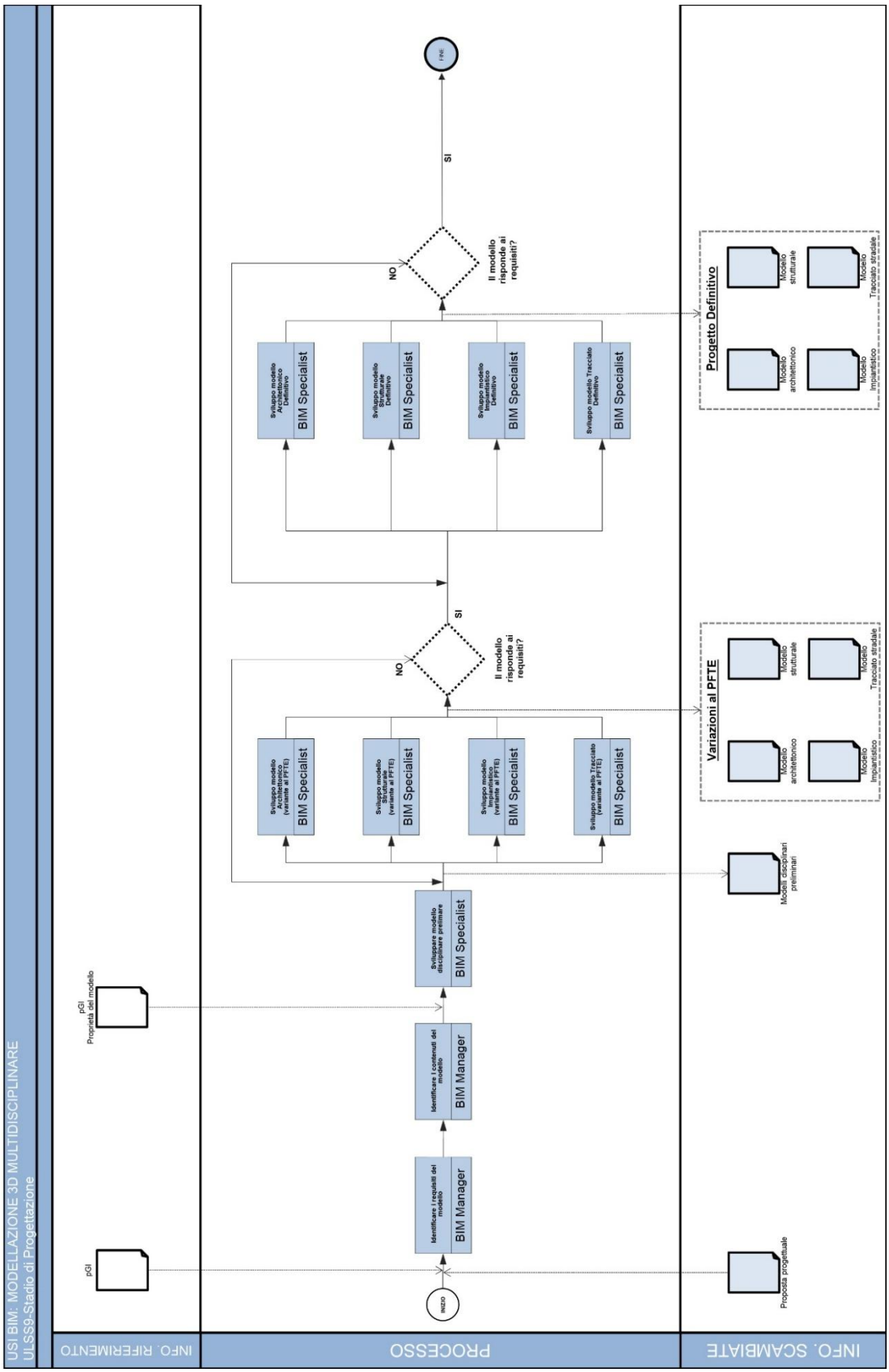


Figura 3_Mappa procedurale-Design Authoring

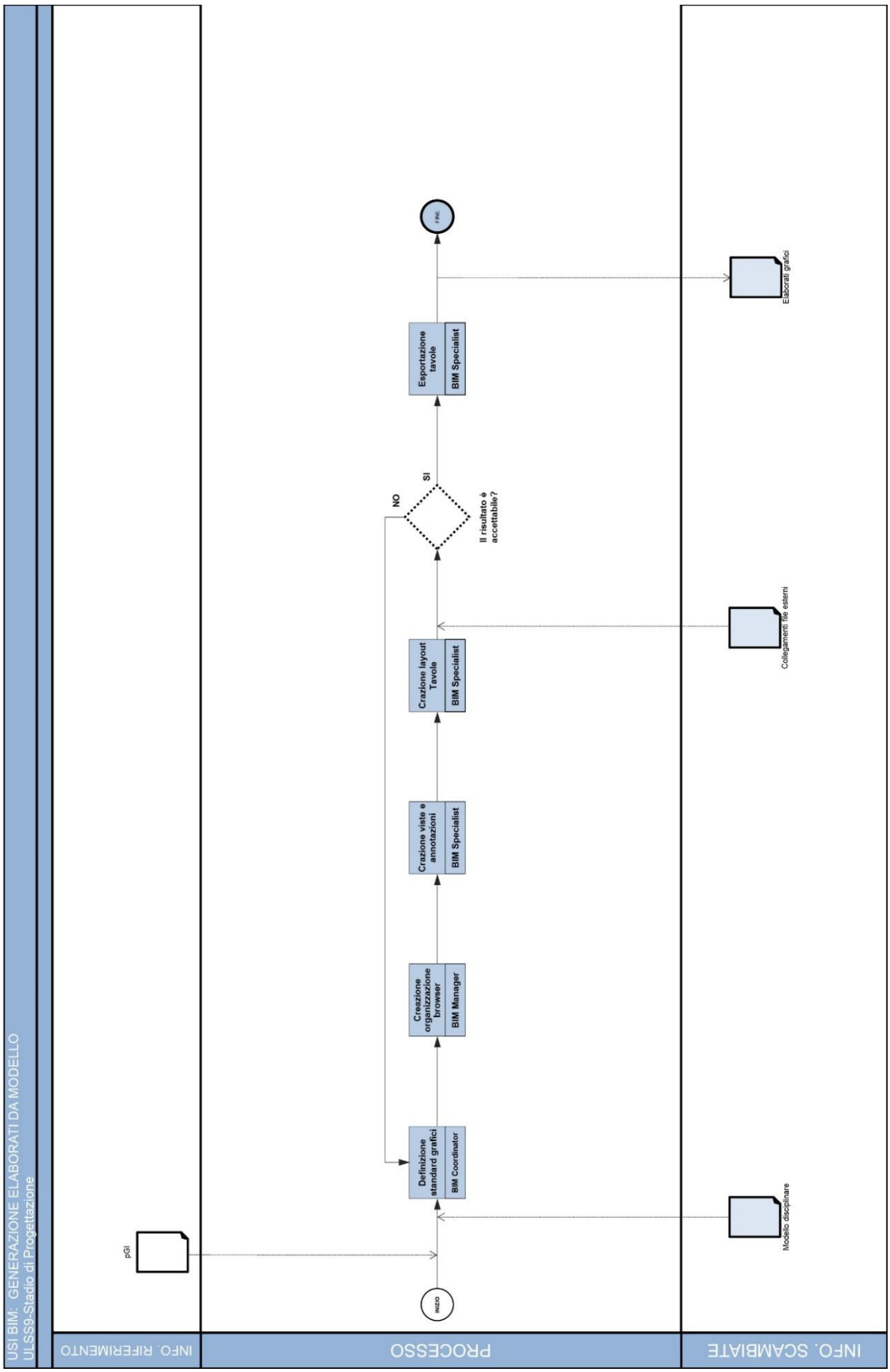


Figura 4_Mappa procedurale-Drawing Production

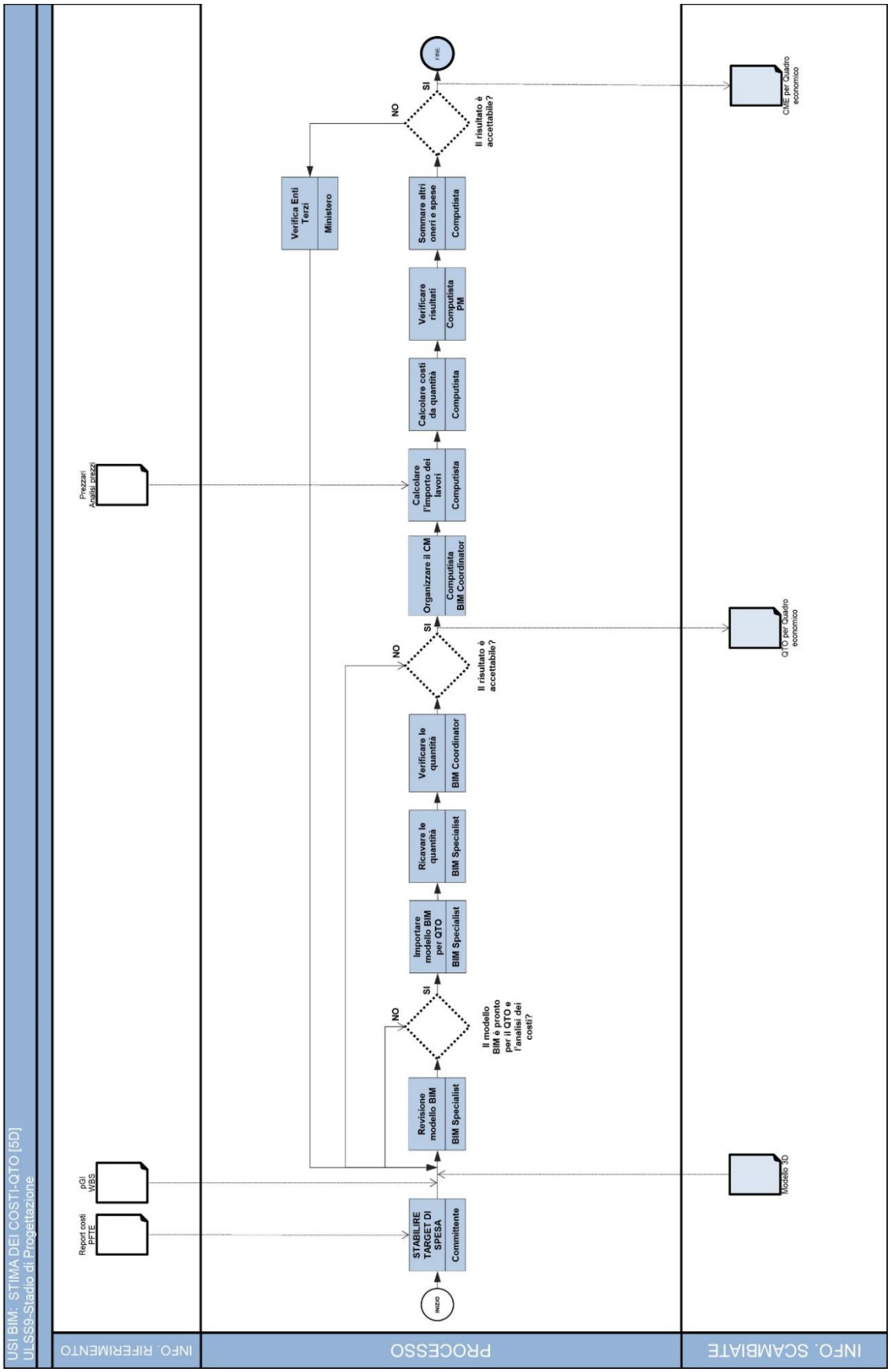


Figura 5_Mappa procedurale-Cost estimation_QTO

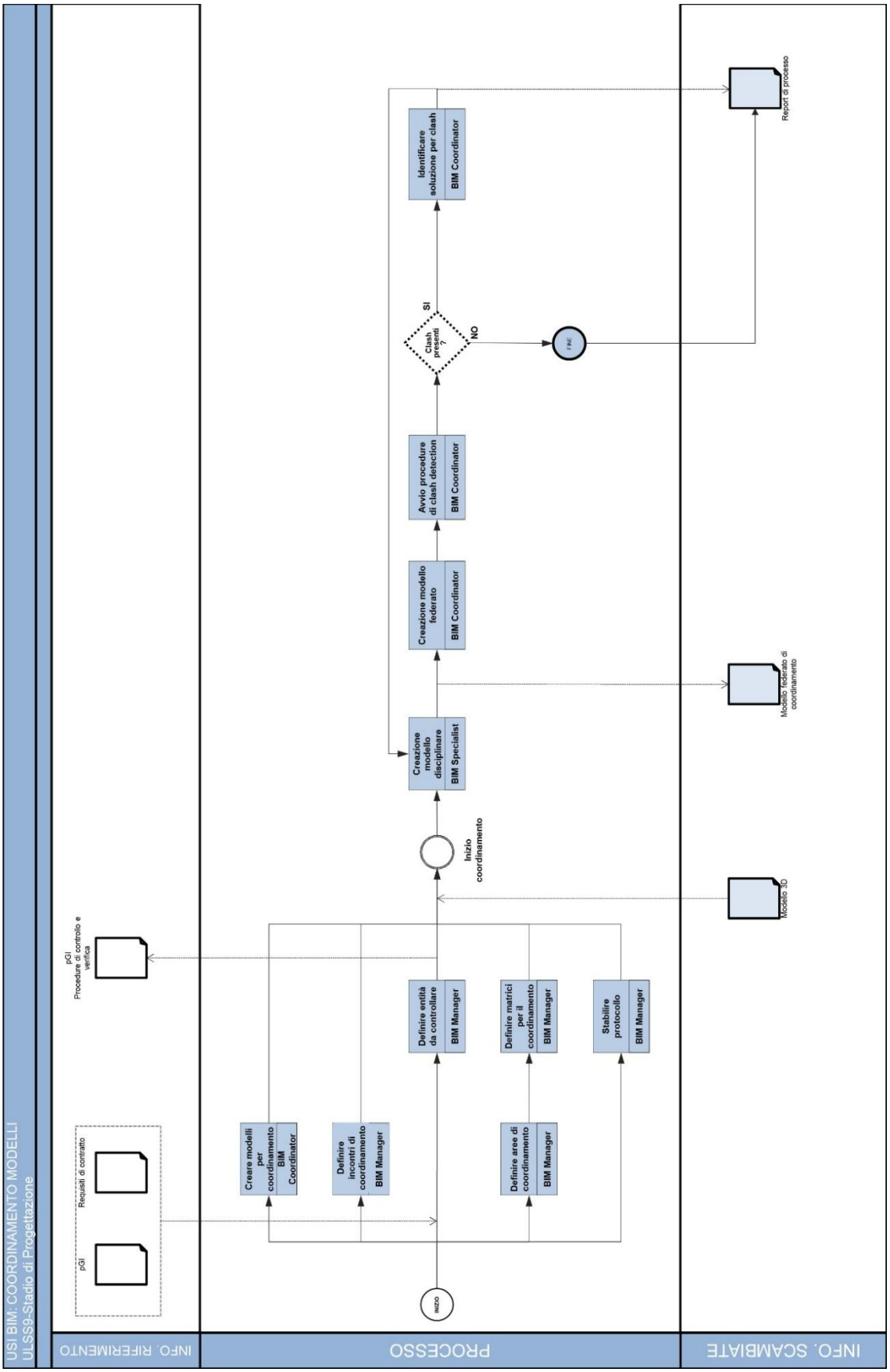


Figura 6_Mappa procedurale-3D Coordination

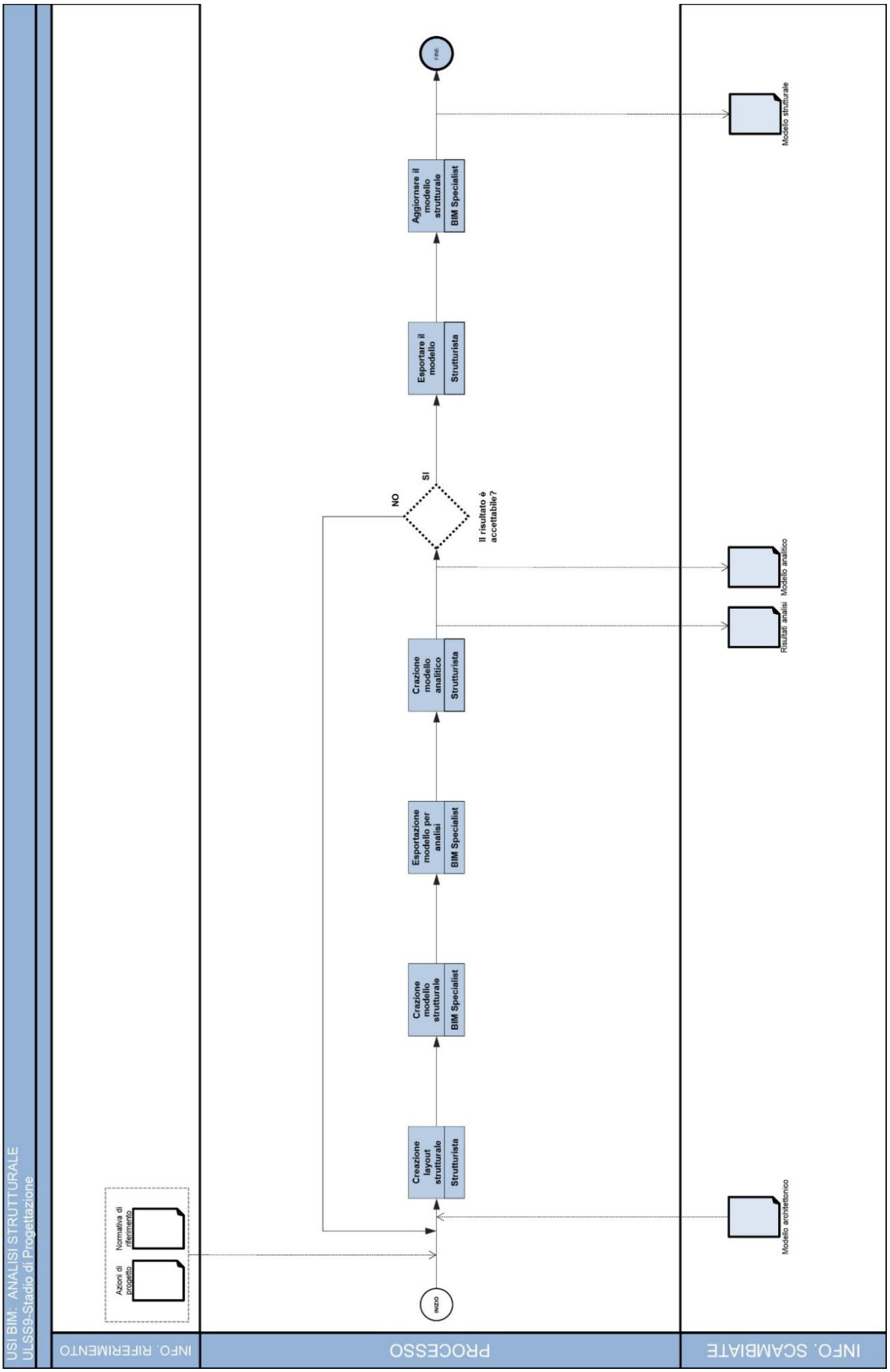


Figura 7_Mappa procedurale-Structural Analysis

4.4.3 Protocollo di modellazione

In questa sezione del documento vengono trattati gli argomenti relativi agli standard (BIM Modelling Standard) applicati alla progettazione secondo metodologia BIM per il presente progetto. Come richiesto nel CI sono oggetto di approfondimento:

- Protocolli di modellazione;
- Classificazione degli elementi;
- Convenzioni di denominazione di modelli, viste, sistemi, oggetti, materiali;
- Convenzione di denominazione dei parametri e protocollo per la gestione dei dataset e dei parametri;
- Minimum information requirements per gli oggetti;
- Parametri per la mappatura IFC;

In accordo con la Stazione Appaltante e come indicato al paragrafo 3.2.1 per presente pGI non verrà utilizzato lo standard COBie

4.4.3.1 Protocolli di modellazione

La modellazione di ciascuna disciplina avviene a partire dalle convenzioni riportate nel file di coordinamento URS in termini di posizione geografica, coordinate rettilinee e nomenclatura livelli (vedasi **paragrafo 3.4.1.1**). Una volta recepite correttamente le indicazioni preliminari, i criteri di inserimento degli oggetti nei modelli in considerazione della loro natura e sviluppo saranno i seguenti:

SISTEMI DI RIFERIMENTO RELATIVO	
Chiusure verticali	Tutte le chiusure verticali saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono e limitate superiormente dall'estradosso del solaio sovrastante ed inferiormente dall'estradosso del solaio sottostante.
Partizioni verticali interne	Tutte le partizioni verticali interne saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono e limitate superiormente dall'intradosso del solaio sovrastante ed inferiormente dall'intradosso del solaio sottostante.
Partizioni verticali esterne	Tutte le partizioni verticali esterne saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono e limitate superiormente dall'estradosso del solaio sovrastante ed inferiormente dall'estradosso del solaio sottostante.
Chiusure orizzontali inferiori	Tutte le chiusure orizzontali inferiori saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono e limitate superiormente ed inferiormente dall'estradosso del solaio
Chiusure orizzontali superiori	Tutte le chiusure orizzontali superiori saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono e limitate inferiormente dall'estradosso del solaio

SISTEMI DI RIFERIMENTO RELATIVO	
Partizioni orizzontali interne	Tutte le partizioni orizzontali interne saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono ed inserite alla quota del proprio estradosso reale o di progetto.
Partizioni orizzontali esterne	Tutte le partizioni orizzontali esterne saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono e limitate superiormente ed inferiormente dall'estradosso del solaio
Strati di finitura del soffitto	Tutti gli strati di finitura dei solai posti all'intradosso saranno indicati attraverso il parametro di riferimento del Locale di appartenenza
Controsoffitto	I controsoffitti saranno associati al livello/ambiente a loro sottostante.
Strutture di elevazione verticale	Tutte le strutture di elevazione verticali saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono e limitate superiormente dall'intradosso della trave o dall'intradosso del solaio sovrastante, inferiormente dall'estradosso della trave o del solaio sottostante.
Strutture di elevazione orizzontale	Tutte le strutture di elevazione orizzontale (travi e solai) saranno associate al livello di riferimento ed inserite alla quota del proprio estradosso reale o di progetto.
Impianti verticali	Tutti gli impianti verticali saranno associati al livello di riferimento in cui giacciono e limitati superiormente dall'estradosso del solaio sovrastante.
Impianti orizzontali	Tutti gli impianti orizzontali saranno associati al livello di riferimento in cui giacciono.
Attrezzature esterne/interne	Tutte le attrezzature esterne e/o interne saranno associate al livello di riferimento in cui giacciono.
Arredi	Tutti gli arredi saranno associati al livello di riferimento in cui giacciono.

I livelli, distinti tra disciplina architettonica e disciplina strutturale, **riporteranno i valori della quota altimetrica di riferimento in termini assoluti (quota slm)** per meglio comprendere la reale posizione del progetto nel contesto esistente.

- ***Unità di misura***

I modelli saranno impostati secondo sistema metrico decimale con le unità di misura elencate di seguito.

Disciplina	Descrizione	Unità di misura	Data Type IFC*
Comune	Angolo	° (Gradi)	Real
Comune	Area	m^2	Area
Comune	Lunghezza	m	Length
Comune	Densità di massa	Kg/m^3	MassDensity
Comune	Inclinazione	%	Real
Comune	Volume	m^3	Volume

Disciplina	Descrizione	Unità di misura	Data Type IFC*
Elettrico	Corrente	A	ElectricalCurrent
Elettrico	Tensione	V	ElectricalVoltage
Elettrico	Potenza Elettrica Attiva	W e kW	Power
Elettrico	Potenza Elettrica Reattiva	VAr e kVAr	Real
Elettrico	Potenza Elettrica Apparente	VA e kVA	Real
Elettrico	Energia Elettrica	kWh	Real
Elettrico	Illuminazione	lx	Illuminance
Elettrico	Illuminamento	lm	LuminousFlux
Meccanico/Idrico sanitario	Flusso	L/s	Real
Meccanico/Condizionamento	Flusso	L/min	Real
Meccanico/Aeraulico	Flusso	mc/h	Real
Meccanico	Potenza	kW	Power
Meccanico	Pressione	kPa	Pressure
Meccanico	Temperatura	°C	Real
Meccanico	Velocità	m/s	Real
Meccanico	Conducibilità termica	W/mK	Real
Meccanico	Resistenza termica	mqK/W	Real
Meccanico	Trasmittanza termica	W/mqK	ThermalTransmittance
Tubazioni	Dimensioni tubazioni	mm	Real
Strutturale	Area sezione	m^2	Area
Strutturale	Massa	kg	Real
Strutturale	Peso unitario	kg/m^3	Real
Strutturale	Peso	kg	Real
*Per alcuni casi, per una corretta trasposizione delle quantità nello standard IFC, alcune unità di misura saranno mappate con la tipologia "Text"			

4.4.3.2 Classificazione degli elementi

L'argomento viene trattato nel **paragrafo 3.5** come richiesto da CI

4.4.3.3 Convenzioni di denominazione dei modelli

L'argomento viene trattato nel **paragrafo 3.6.2** contestualmente alla nomenclatura dei file di commessa

4.4.3.4 Organizzazione del Browser di progetto

All'interno dei modelli di BIM Authoring generati dal software Revit v.2023, il browser di navigazione del progetto sarà organizzato tramite appositi parametri condivisi di assegnazione per le varie viste delle categorie e sub-categorie di appartenenza. La serie avrà la seguente struttura:

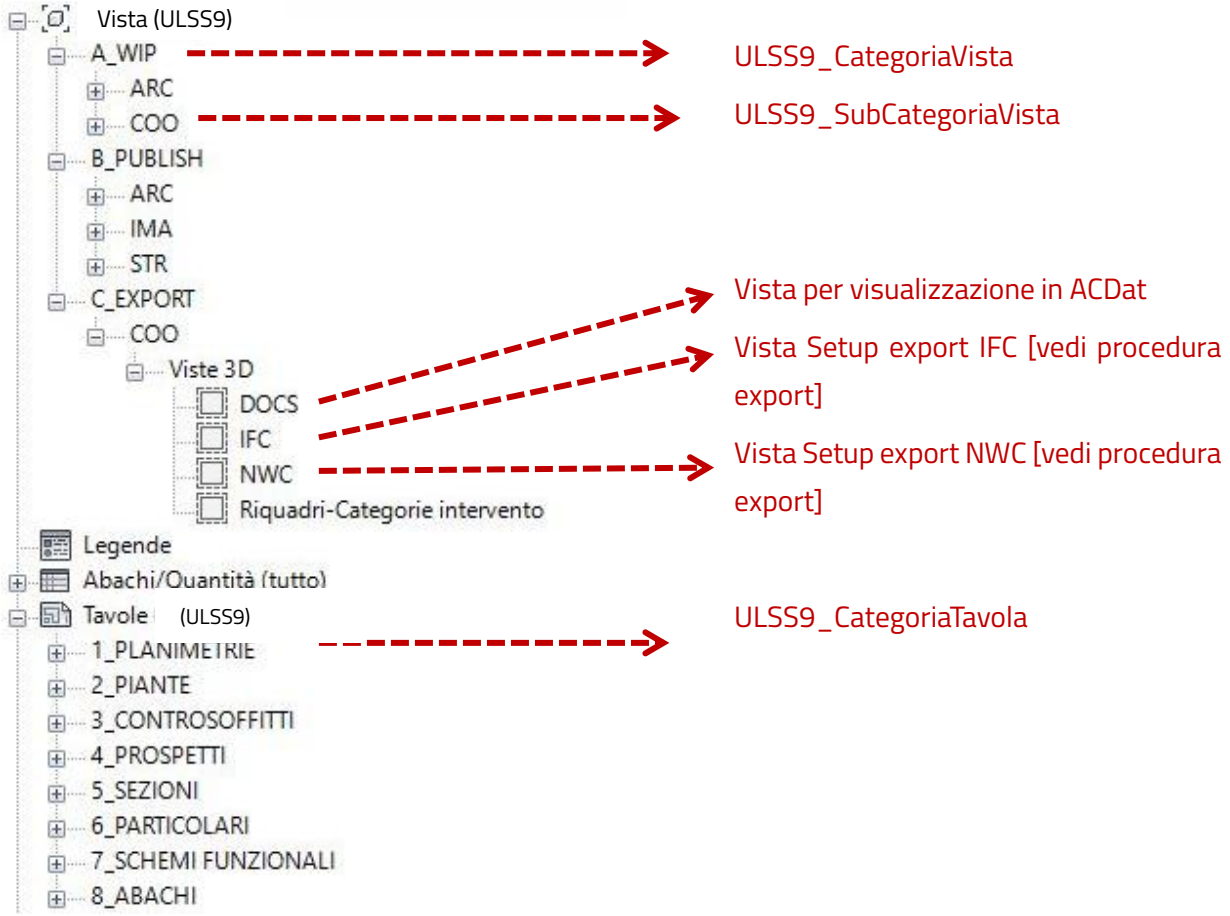


Figura 8_Organizzazione Browser

Categoria delle viste

- **A_WIP** > contiene le viste di lavoro distinte tra viste disciplinari (ARC) e viste per il coordinamento interno (COO)
- **B_PUBLISH** > Contiene le viste che sono richiamate all'interno delle Tavole di consegna
- **C_EXPORT** > Contiene le viste utili per le fasi di coordinamento, controllo del progetto e trasferimento verso formato aperto.

4.4.3.5 Informazioni generali di progetto

Ciascun modello disciplinare riposta al suo interno una serie di informazioni generali di progetto (vedi **ALLEGATO A_ProprietàModello**) che sono compilate da ciascun responsabile del modello o ereditate dal modello di coordinamento URS. Tali informazioni sono indispensabili per l'organizzazione della struttura dello schema IFC (Model Tree) durante la fase di esportazione. Sono altresì indispensabili per raccogliere i dati anagrafici dell'opera. Le proprietà sono suddivise tra:

- **IfcSite:** informazioni comuni a tutte le discipline
- **IfcBuilding:** informazioni proprie di ciascun modello disciplinare

IfcSite
ULSS9_OperaDatiAnagrafici
DenominazioneOpera
CodiceOpera
Regione
Provincia
Comune
Latitudine
Longitudine
Committente
Fase
DescrizioneOpera
CIG
CUP
Autore

IfcBuilding
ULSS9_InterventoDatiAnagrafici
CodiceIntervento
FaseIntervento
IndirizzoIntervento
DestinazioneUso
DescrizioneIntervento
ULSS9_InterventoDatiQuantitativi
PianiTotali
PianiFuoriTerra
PianiInterrati
SupLorda
SupCoperta
SupCalpestabile
VolumeLordo
VolumeNetto

Parametro	Valore
Dati identità	
Nome organizzazione	RPA-ETS-PRI
Descrizione organizzazione	RTP di progetto
Nome edificio	CO
Autore	RPA
ULSS9_Regione	Veneto
ULSS9_Provincia	Verona
ULSS9_Comune	Legnago
ULSS9_Latitudine	45.187622°
ULSS9_Longitudine	11.314544°
ULSS9_Committente	Azienda ULSS 9 Scaligera di Verona
ULSS9_DescrizioneOpera	Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago
ULSS9_CIG	9896858994
ULSS9_CUP	F15F21002520006
Parametri IFC	
IfcSite GUID	
IfcBuilding GUID	
IfcProject GUID	
SiteName	ULSS9-LEG
Generale	
ULSS9_PianiFuoriTerra	5
ULSS9_PianiInterrati	1
ULSS9_PianiTotali	6
ULSS9_SupCalpestabile	40.440 m^2
ULSS9_SupCoperta	11.460 m^2
ULSS9_SupLorda	48.530 m^2
ULSS9_VolumeLordo	220.070 m^3
ULSS9_VolumeNetto	183.390 m^3
Dati	
ULSS9_DescrizioneIntervento	Nuovo ospedale "Mater Salutis" di Legnago
ULSS9_DestinazioneUso	Ospedali
ULSS9_IndirizzoIntervento	Via V. Celeri, Legnago (VR)
ULSS9_FaseIntervento	F1-F2
Analisi percorso	
Impostazioni analisi percorso	Modifica...
Altro	
Data di consegna del progetto	13 ottobre 2025
Stato del progetto	PROGETTO ESECUTIVO
Nome del cliente	Azienda ULSS 9 Scaligera di Verona
Indirizzo del progetto	Via V. Celeri, Legnago (VR)
Nome del progetto	STRALCIO FASE 1-2
Numero del progetto	Nuovo ospedale "Mater Salutis" di Legnago

Figura 9_Organizzazione Informazioni di progetto

4.4.3.6 Convenzioni di denominazione di viste e tavole

Le viste nel software Autodesk Revit sono distinte tra: viste di lavoro e per pubblicazione; viste di tavola. Come indicato al paragrafo precedente le **viste di lavoro ed emissione degli elaborati** grafici digitali saranno gestite all'interno della sezione **A_WIP** e **B_PUBLISHED** contenente le viste che dovranno essere impostate nelle Tavole. La denominazione delle viste è la medesima del livello; nel caso servano duplici viste per lo stesso livello verrà inserito il suffisso-01

Esempio nome della vista architettonica, piano terra

PE-ARC-GF

Esempio nome di ulteriore vista architettonica, piano terra

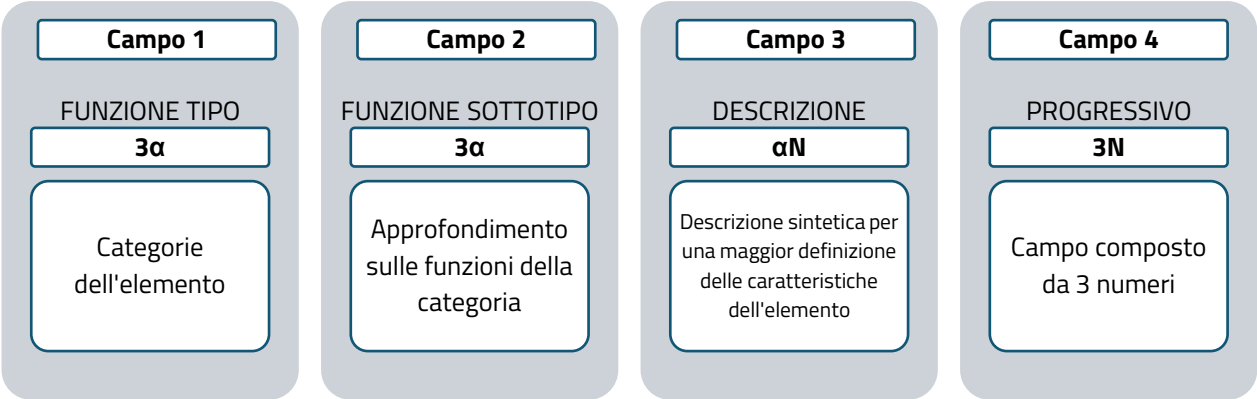
PE-ARC-GF_01

Le **viste di Tavola** sono raggruppate nelle categorie e serie corrispondenti alla distinta degli elaborati (Campo 9 della codifica dei file)

SERIE	DESCRIZIONE	VISTE di TAVOLA
1	PLANIMETRIA	101-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)
2	PIANTE	201-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)
3	CONTROSOFFITTI	301-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)
4	PROSPETTI	401-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)
5	SEZIONI	501-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)
6	PARTICOLARI	601-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)
7	SCHEMI FUNZIONALI	701-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)
8	ABACHI	801-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)
9	CONTENUTI MISTI	901-... (Nome dell'elaborato da Elenco Elaborati)

4.4.3.7 Convenzioni di denominazione dei sistemi e oggetti

Ciascun elemento presente nei differenti modelli disciplinari sarà identificato attraverso la nomenclatura e codifica univoca di ciascuna categoria di componente. I campi che compongono la convenzione dovranno essere sempre valorizzati con i contenuti di seguito illustrati. Le parti nella nomenclatura per le quali viene richiesto l'inserimento di argomenti estesi dovranno rispettare le indicazioni per l'utilizzo dei caratteri speciali; sarà evitato l'uso di caratteri quali (. , / \ & $ € ? ! " ^ * + ° § @ = ÷ < > [ ] { } ~ ‰ £ ¥ % !). I campi individuati sono in totale 4 e sono di seguito indicati. I contenuti saranno esplicitati nell'Allegato di riferimento. Per la separazione tra un campo e l'altro sarà utilizzato il carattere "-" (score). Non sarà possibile utilizzare spazi per la separazione delle parole dello stesso campo; in questo caso sarà utilizzato il carattere "_" (underscore) oppure il sistema CamelCase. Un sistema non escluderà l'altro nell'uso della convenzione.



Le indicazioni per la nomenclatura utilizzata si trovano nell'**ALLEGATO W_CodificaElementi** che sarà fornito alla S.A. alla chiusura della fase progettuale e prima dell'avvio delle verifiche e validazione dei progetto. Di seguito alcuni esempi di applicazione della nomenclatura e relativa codifica assegnata agli elementi di progetto.

Esempi:

- **Disciplina Strutturale** >Tipo-Fondazioni > Sottotipo-Trave di fondazione > Descrizione-mm > Progressivo

Campo 1	Campo 2	Campo 3	Campo 4
FDN	TRA	Rettangolare_500x650mm	002

Naming elemento > FDN-TRA-R_500x650mm-002
Codice elemento > FDN-TRA-R-002

- **Disciplina Architettonica** >Tipo-Finitura > Sottotipo-Involucro > Descrizione-Lamiera > Progressivo

Campo 1	Campo 2	Campo 3	Campo 4
FNT	INV	LamieraRossa_4mm	002

Naming elemento > FNT-INV- LamieraRossa_4mm -002
Codice elemento > FDN-TRA-LR-002

- **Disciplina Impianti Meccanici** >Tipo-Apparecchi Conversione Energia > Sottotipo-Caldaia > Descrizione-Litri > Progressivo

Campo 1	Campo 2	Campo 3	Campo 4
ACE	CAL	BoilerElettrico_15L	002

Naming elemento > FNT-INV- BE_15L -002
Codice elemento > FDN-TRA-BE-002

Indicazioni per l'utilizzo della nomenclatura

- Il **Campo 1** e il **Campo 2** non possono prevedere più di tre caratteri e questi dovranno essere sempre MAIUSCOLI
- Il **Campo 3** che presenta una descrizione estesa prevede l'utilizzo del sistema CamelCase per le parole composte e il carattere underscore (_) per dividere la parte descrittiva dalle specifiche dimensionali
- Il **Campo 4** dovrà avere sempre tre caratteri numerici
- Per evitare l'utilizzo di virgole o punti riferite alle unità di misura è opportuno che queste vengano espresse in millimetri (mm).

La denominazione, se viene utilizzato il **software Autodesk Revit**, prevede la distinzione tra Famiglie di sistema e Famiglie caricabili. Le prime non possono essere rinominate a livello di famiglia ma solo a livello di tipo; le seconde prevedono la rinomina per entrambe i livelli. Quindi:

- **Famiglie di sistema Revit**: il nome della famiglia non potrà essere modificato, il nome dei Tipo prevede l'utilizzo del progressivo **001** assegnandolo alla prima tipologia creata.
- **Famiglie caricabili Revit**: il nome della famiglia contiene il progressivo **001**, il nome del Tipo contenuti nella famiglia avranno il progressivo che partirà da **002**

Esempi:

- **Famiglie di sistema Revit (Muro)**

Nome famiglia di sistema	Nome del Tipo	Codice elemento
Muro di base	MUR-CVO-PannelloPrefabbricato_315mm-001	MUR-CVO-PP-001

- **Famiglie caricabili Revit (Porta)**

Nome famiglia caricabile	Nome del Tipo	Codice elemento
POR-BAS-Int_Normale-001	POR-BAS-I_N_71x210cm-002	POR-BAS-IN-002

Di seguito un elenco esemplificativo e non esaustivo dei codici utilizzati per il Campo 1 e il Campo 2 distinti per discipline. L'elenco potrà essere integrato in qualunque momento restando valide le regole sopra indicate.

Campo 1 e Campo 2-Architettonico

CODICE	FUNZIONE TIPO	**CODICE**	FUNZIONE SOTTOTIPO
ARR	Arredo	AUE	Arredo Urbano Esterno
CRR	Corrimano-Parapetti	PIV	Partizione Interna Verticale
		AEV	Allestimenti Esterni Verticali
		AEV	Allestimenti Esterni Verticali
		MTI	Montante Interno
		CRI	Corrente Interno
		PNI	Pannello Interno
FNT	Finitura	INV	Involucro
		RIV	Rivestimento
		CTR	Controsoffitto

CODICE	FUNZIONE TIPO	**CODICE**	FUNZIONE SOTTOTIPO
		COP	Copertura
FCO	Facciata Continua	CVO	Chiusure Verticale Opaca
		CVT	Chiusure Verticale Trasparenti
		PIV	Partizione Interna Verticale
		PEV	Partizione Esterna Verticale
		PEV	Partizione Esterna Verticale
		RIV	Rivestimento
		PNE	Pannello Esterno
		PNI	Pannello Interno
		MTE	Montante Esterno
		PST	PiastraMetallica
		MTI	Montante Interno
MUR	Muro	CVO	Chiusure Verticale Opaca
		PVI	Partizione Interna Verticale
		ALE	Allestimenti esterni
		PEV	Partizione Esterna Verticale
SOL	Solaio	COI	Chiusura Orizzontale Inferiore
		COS	Chiusura Orizzontale Superiore
		PIO	Partizione Interna Orizzontale
		ALE	Allestimenti esterni
		COA	Chiusura Orizzontale su spazi Aperti
COP	Copertura	COS	Chiusura orizzontale Superiore
SCA	Scala	SEI	Struttura Elevazione Inclinata
		PII	Partizione Interna Inclinata
GRI	Griglia	VEN	Ventilazione
RAM	Reti di scarico acque meteoriche	GRO	Grondaia
POR	Porte	BAS	Battente Singola
		BAD	Battente Doppia Simmetrica
		SCS	Scorrevole Singola
		SCD	Scorrevole Doppia
		AVS	Avvolgibile Singola
		IMS	Impacchettata Singola
		CNS	Cancello Singola
		CND	Cancello Doppia
		CSS	Cancello Scorrevole Singola
OSC	Oscurante	INF	Infisso
COR	Cornice	INF	Infisso
FIN	Finestre	FIS	Fissa singola
		BAS	Battente singola
		BAD	Battente doppia
		SCS	Scorrevole singola
		SCD	Scorrevole doppia

CODICE	FUNZIONE TIPO	**CODICE**	FUNZIONE SOTTOTIPO
		VAS	Vasistas singola
		VAD	Vasistas doppia
		SPS	Spinta singola
		SPD	Spinta doppia
		FIS	Fissa
GEN	Elemento generico [Building Element Proxy/Object]	PAR	Parcheggio
		DIS	Dissuasore
		ARB	Arborea

Campo 1 e Campo 2-Strutturale

CODICE	FUNZIONE TIPO	**CODICE**	FUNZIONE SOTTOTIPO
PAL	Pali	FND	Pali di fondazione
		PAR	Paratia
		GHI	GhiaiaDiConsolidamento
FDN	Fondazione	TRA	Trave di fondazione
		CAP	Trave di fondazione su Pali
		PLI	Plinto
		PLA	Platea
		ISO	Isolante
		CRD	Cordolo
PIL	Pilastri	SPI	SezionePiena
		SCA	Sezione Cava
		PRO	Profili
SOL	Solaio	ALL	Alleggerito
		COL	Collaborante
		VSP	Vespaio
		SCO	Struttura Contenimento Orizzontale
		PIA	Pianerottolo
		SOP	SolettaPiena
		MAR	Marciapiede
		MAS	Massicciata
		SEO	Struttura Elevazione Orizzontale
TRV	Trave	SPI	SezionePiena
		PRO	Profili
MUR	Muro	SEC	Struttura Elevazione Controterra
		CVO	Chiusure Verticale Opaca
GEN	Generico	SEC	Struttura Elevazione Controterra
		SEV	Struttura Elevazione Verticale
ELM	Elementi strutturali	CNT	Controventi
		ANC	Ancoraggio
		GIU	Giunzioni
		PRE	Pressopiegati
		ARM	Armatura

CODICE	FUNZIONE TIPO	**CODICE**	FUNZIONE SOTTOTIPO
		ARM	Armatura
		PRO	Profili
SCA	Scala	PII	Partizione Interna Inclinata
		PEI	Partizione esterna inclinata
ATE	Attrezzatura esterna	ALE	Allestimenti esterni
CRR	Corrimano-Parapetti	PEV	Partizione Esterna Verticale
RMP	Rampa	PEI	Partizione Esterna Inclinata
TER	Terreno	SCV	Scavi
		RIV	Rivestimento
		VEG	Vegetazione

Campo 1 e Campo 2-Impianti meccanici

CODICE	FUNZIONE TIPO	**CODICE**	FUNZIONE SOTTOTIPO
ACE	Apparecchi Conversione Energia	CAL	Caldaia
		PDC	Pompa di calore
		EQU	Equipaggiamento Unitario
		RIS	Riscaldamento
		CON	Condizionamento
		SLR	Solare Termico
AIF	Apparecchio Immagazzinamento Fluidi	SRB	Serbatoio
AMF	Apparecchi Movimentazione Fluidi	VEN	Ventilatore
		PMP	Pompa
CDS	Controllo Distribuzione	SEN	Sonda
		CNT	Controllo
CFL	Controllo Flusso	AIR	Aria
		CON	Contatore
		VLV	Valvola
DTF	Dispositivi Trattamento del Flusso	FIL	Filtro
		SIL	Silenziatore
ISO	Isolamento	CON	Condotto
		TUB	Tubazione
RAC	Raccordo	CON	Condotto
		TUB	Tubazione
SEG	Segmento	CON	Condotto
		TUB	Tubazione
TER	Terminali	ANT	Antincendio
		SPK	Sprinkler
		AIR	Aria
		COL	Collettore scarichi

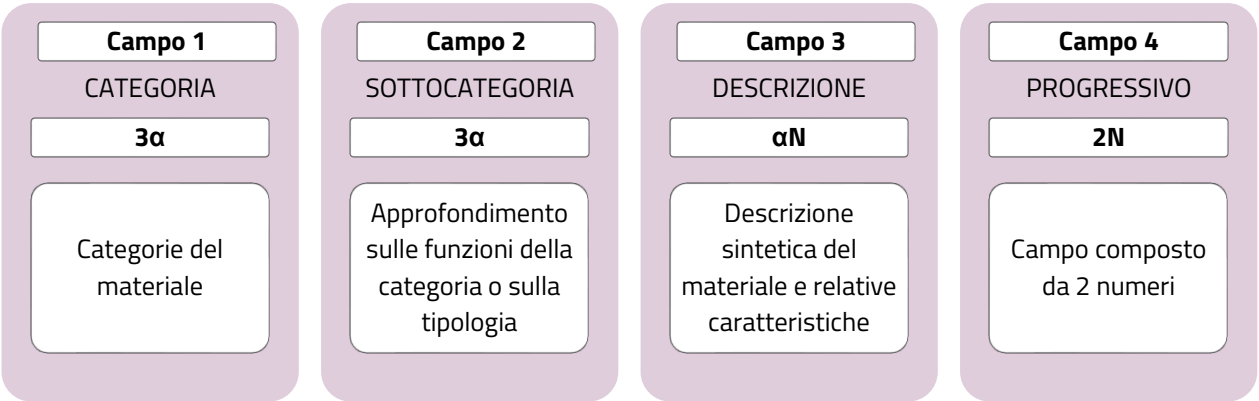
Campo 1 e Campo 2-Impianti elettrici

CODICE	FUNZIONE TIPO	**CODICE**	FUNZIONE SOTTOTIPO
ACE	Apparecchi Conversione Energia	GEN	Generatore Elettrico
		MEL	Motore Elettrico

CODICE	FUNZIONE TIPO	**CODICE**	FUNZIONE SOTTOTIPO
		TRS	Trasformatore
AIF	Apparecchio Immagazzinamento Fluidi	SFE	Stoccaggio Flusso Elettrico
CFL	Controllo Flusso	DPR	Dispositivi di Protezione
		PDE	Punto Distribuzione Elettrica
		PRE	Presa
SEG	Segmento	CAV	Cavidotti
		MPC	Montaggio Portacavi
		TUB	Tubazione
		CON	Condotti
RAC	Raccordo	MPC	Montaggio Portacavi
		TUB	Tubazione
		CAV	Cavidotto
CDS	Controllo Distribuzione	SEN	Sensore
TER	Terminali	ANT	Antincendio
		APE	Apparecchi Elettrici
		LMP	Lampadina
		PRE	Presa

4.4.3.8 Convenzioni di denominazione dei materiali

La nomenclatura dei materiali sarà strutturata secondo 4 campi. I contenuti di ciascun campo saranno separati dal carattere "-" (score). Non saranno utilizzati spazi e caratteri speciali quali (. , / \ & $ € ? ! " ^ * + ° § @ = ÷ < > [ ] { } ~ ‰ £ ¥ % !). I contenuti composti da più parole nello stesso campo saranno separati con l'utilizzo dell'underscore (_) o del sistema CamelCase. Di seguito una sintesi dei campi proposti e relativi contenuti.



La nomenclatura e codifica dei materiali sopra indicata non sarà applicata agli elementi presenti nei modelli MEP. Per questi oggetti i software di BIM Authoring prevedono passaggi obbligati/predefiniti di assegnazione e denominazione del materiale che, se rivisti, comporta ridondanza e rallentamenti nelle procedure senza aumentare la qualità e la quantità di informazioni presenti nel progetto. **Per quanto detto condotti e tubazioni avranno assegnato il materiale con nomenclatura originale e non personalizzata.**

Le indicazioni sulla nomenclatura utilizzata si trovano nell' **ALLEGATO K_CodificaMateriali** che sarà fornito alla S.A. alla chiusura della fase progettuale e prima dell'avvio delle verifiche e validazione del progetto.

Campo 1 Categoria materiali

Il codice categoria corrispondente al primo campo della nomenclatura dei materiali è composto da 3 caratteri che identificano la categoria di appartenenza del materiale stesso. Di seguito un elenco che potrà essere integrato con nuove voci dove necessario.

CODICE [3α]	DESCRIZIONE
AMN	AMIANTO
BTM	BITUME
CRM	CERAMICA
CLS	CALCESTRUZZO
CRP	CARTA DA PARATI
CRT	CARTONGESSO
GAS	GAS
GNR	GENERICO
GMM	GOMMA
INC	INTONACO
ISO	ISOLANTE
LTR	LATERIZIO
LGN	LEGNO
LUC	SORGENTE LUMINOSA
MBR	MEMBRANA
MTL	METALLO
MSC	MISCELLANEO
MRT	MURATURA
PTR	PIETRA
PLS	PLASTICA
SGL	SIGILLANTI
TER	TERRA
TRC	TERRACOTTA
TES	TESSUTO
VGT	VEGETAZIONE
VER	VERNICE
VNL	VINILICO
VTR	VETRO

Campo 2 Sottocategoria materiali

La sottocategoria dei materiali, corrispondente al campo 2, sarà composta da 3 caratteri che indicheranno la funzione alla quale il materiale è associato (per pavimenti, per rivestimenti, per sostrato, etc.) o la

tipologia con cui il materiale si presenta in produzione (pannelli, piastrelle, rete, rotolo, etc.). Di seguito un elenco esplicativo e non esaustivo delle voci afferenti al campo.

CODICE [3α]	DESCRIZIONE
COP	Coperture
GEN	Generico
INF	Infissi
INT	Intercapedine
PNL	Pannelli
PAV	Pavimenti
PIA	Piastrelle
RTE	Rete
RIV	Rivestimenti
SUB	Sostrato/Sottostruttura
SRG	Stringhe
STR	Strutturale
TMP	Tamponature
TRM	Tramezzo

4.4.3.9 Convenzione di denominazione dei parametri e protocollo per la gestione dei dataset e dei parametri;

Per meglio distinguere i parametri definiti dall'utente da quelli integrati (Built-in) predisposti nelle piattaforme BIM Authoring viene utilizzata la seguente convenzione nella quale si utilizza un prefisso per la definizione del parametro stesso:

Prefisso	Separatore	Notazione nome parametro	Destinazione
ULSS9	_	CamelCase	Parametri condivisi multicategoria
ulss9	_	CamelCase	Parametri di progetto multicategoria
POR	_	CamelCase	Parametri condivisi porte
por	_	CamelCase	Parametri di progetto porte
Ecc.	…	…	…

Nel caso di parametri di progetto destinati ad una specifica categoria di oggetti, il prefisso varia in funzione della categoria di appartenenza del parametro stesso.

Esempio denominazione parametro condiviso (Shared Parameter)

ULSS9_DestinazioneIntervento

Esempio denominazione parametro di progetto (Project Parameter) per una porta

por_AltezzaAnta

Dataset e parametri vengono gestiti attraverso l'**ALLEGATO A_ProprietàModello** come indicato al **paragrafo 0** del presente pGI. Si specifica che, per i parametri non pertinenti / non compilabili tra quelli indicati nelle ProprietàModello, verrà inserita la dicitura **NA** per valori di testo e **0** per valori numerici.

4.4.3.10 Parametri per la mappatura IFC

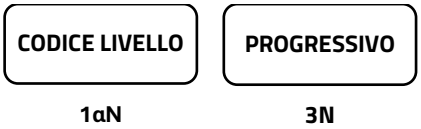
I settaggi delle proprietà (PSet) per la mappatura verso standard IFC sono riportati nell'**ALLEGATO A_ProprietàModello** e nel file *.txt nominato "ULSS9_UserDefinedPropertySet". I PSet identificati dal RTP che saranno presenti all'interno dei modelli in formato aperto sono i seguenti:

IfcClass	Property Set (PSet) Name
IfcSite	ULSS9_OperaDatiAnagrafici
IfcBuilding	ULSS9_InterventoDatiAnagrafici
	ULSS9_InterventoDatiQuantitativi
IfcSpace	ULSS9_SpazioDatiQualitativi
IfcBuildingElement/IfcElement	ULSS9_ElementoDatiComputo
	ULSS9_ElementoDatiAnagrafici
	ULSS9_ElementoDatiQualitativi
	ULSS9_ElementoDatiClassificazione
	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi
	ULSS9_ElementoFase
IfcElement	ULSS9_ElementoDatiQualitativi
	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi
	ULSS9_ElementoFase

Per le proprietà associate a ciascun PSet consultare la documentazione di riferimento

4.4.3.11 Codifica degli spazi

La Codifica degli spazi indicata all'interno dell'**ALLEGATO A_ProprietàModello** è composta da due campi concatenati senza alcun carattere di separazione in cui il primo campo o "Codice Livello" viene definito dall'elenco a seguire e si riferisce alla posizione altimetrica di ciascun ambiente; il codice è composto da un digit alfanumerico. La seconda parte del codice corrisponde ad un numero progressivo, composto da tre cifre e relativo a ciascun piano.



CODICE [1αN]	DESCRIZIONE CODICE LIVELLO	LIVELLO DI RIFERIMENTO
I	Codice ambienti piano interrato	G1
0	Codice ambienti piano terra	GF
1	Codice ambienti piano primo	P1

2	Codice ambienti piano secondo	P2
3	Codice ambienti piano terzo	P3
4	Codice ambienti piano quarto	P4

4.4.3.12 Elenco dei reparti e delle aree omogenee di reparto

Ciascun ambiente di progetto ha al suo interno i dati di riferimento del Dipartimento di appartenenza (Reparto) e dell'area omogenea alla quale lo stesso ambiente appartiene. Questi dati vengono riportati nei modelli all'interno delle proprietà "**Reparto**" e "**Area omogenea di reparto**" presenti nel PSet "ULSS9_SpazioDatiQualitativi" definito nella classe IfcSpace come da **ALLEGATO A_ProprietàModello**.
Gli attributi previsti e di riferimento per la compilazione vengono elencati nella tabella di seguito.

AREE OMOGENEE DI REPARTO
Ambulatori - lavoro personale - dep.sporco
Aree tecnologiche
Connettivi - Attese - Sbarchi elevatori
Degenze e servizi igienici en-suite
Depositi - Locali tecnici - pulizie
Diagnostica - trattamento
Hall - connettivi di pregio
Laboratori
Relax personale - colloqui
Sale operatorie
Scale e pianerottoli
Uffici - studi medici -riunioni - aule
Wc - spogliatoi - locali umidi
Box terapia intensiva e UTIC
Spogliatoi di reparto
Aree pedonali esterne
Terrazze esterne

REPARTO
Ambulatori
Ambulatori chirurgici
Ambulatori specialistici
Anatomia patologica

REPARTO
Angiografia
Angiografia - emodinamica
Area tecnologica
Blocco Operatorio
Blocco Parto
Breast Unit
Centro Prelievi
Connettivo Generale
Day hospital oncologico
Day surgery
Degenza Patologia Neonatale
Degenze
Degenze Cardiologia
Degenze Chirurgia
Degenze Gastroenterologia
Degenze Geriatria
Degenze Infettive
Degenze Medicina
Degenze Nefrologia
Degenze Neurologia
Degenze Oncologia
Degenze Ostetricia Ginecologia
Degenze Pediatria
Degenze Pneumologia
Degenze Psichiatria
Degenze Riabilitazione
Degenze Week Surgery
Diagnostica per immagini
Dialisi
Endoscopia
Immunotrasfusionale
Ingegneria Clinica

REPARTO
Laboratori analisi
Medicina nucleare
Microbiologia
Morgue
Nido,Lactarium
Odontostomatologia
Prericoveri
Pronto Soccorso
PS Ostetrico
PS Pediatrico
Psichiatria
Psichiatria CSM
Radioterapia
Riabilitazione funzionale
Servizi Direzionali
Servizi Generali
Servizi Logistici
Spogliatoi centralizzati
Supporti sanitari
Terapia Intensiva e UTIC

4.4.3.13 Codici di accreditamento

Come da schede di accreditamento della Regione Veneto, all'interno dei modelli nella proprietà "Accreditamento" sono stati riportati i codici di riferimento delle schede stesse. Il codice alfanumerico si compone di un numero di digit variabili che si riportano di seguito.

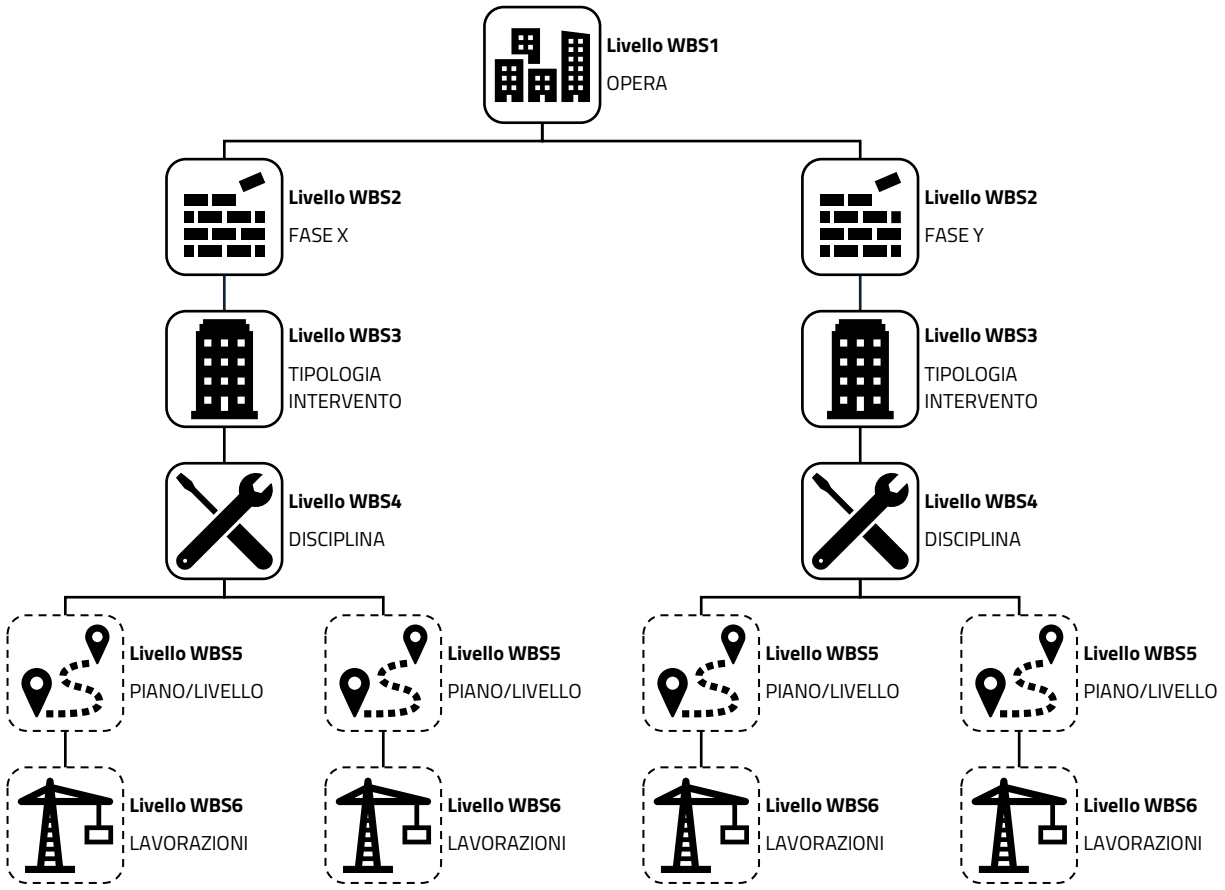
CODICE ACCREDITAMENTO	DESCRIZIONE
AMBCH01	BLOCCO AMBULATORI CHIRURGICI
AMBDA01	DIALISI
AMBFIS01	RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE
BPAR01	BLOCCO PARTO- DEGENZA PATOLOGIA NEONATALE
DEG01	DEGENZE
DHH01	DAY HOSPITAL ONCOLOGICO
DIAGIM01	RADIOLOGIA - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI- BREAST UNIT

CODICE ACCREDITAMENTO	DESCRIZIONE
DSRG01	DAY SURGERY MULTIDISCIPLINARE- WEEK SURGERY MULTIDISCIPLINARE
GENERAMB	AMBULATORI
GSTFA01	FARMACIA
LABPAT	ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA
MDLB01	LABORATORIO ANALISI
MDNU01	MEDICINA NUCLEARE
MORG01	MORGUE
PSH01	ACCETTAZIONE E PRONTO SOCCORSO- SHOCK ROOM DI PRONTO SOCCORSO
PUPRE	PUNTO PRELIEVI
RIAN01	TERAPIA INTENSIVA- ANESTESIA E RIANIMAZIONE
RPER01	BLOCCO OPERATORIO- SALA IBRIDA
RTER	DEGENZA RADIOTERAPIA
RTER01	RADIOTERAPIA e FISICA SANITARIA
SISTRA	MEDICINA TRASFUSIONALE
SPDC	DEGENZA PSICHIATRIA

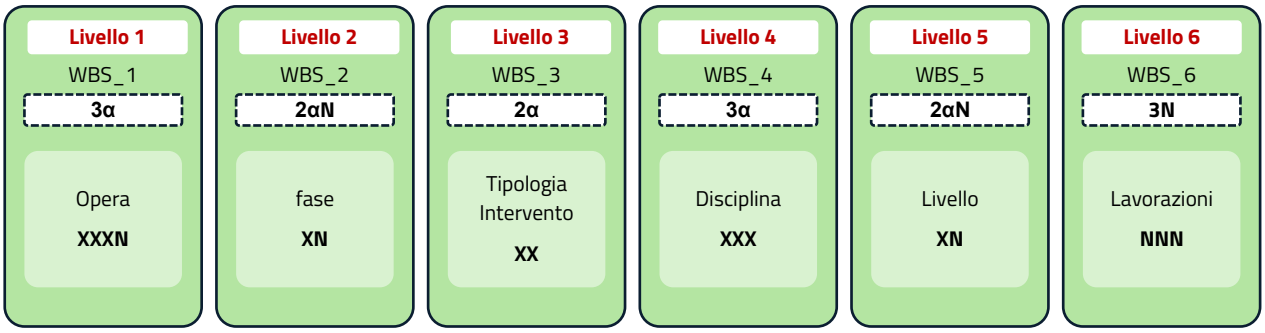
4.4.4 Definizione delle WBS di progetto (gestione 4D e 5D)

La struttura di scomposizione degli elementi in Work Breakdown Structure viene inserita all'interno dei modelli. La valorizzazione degli attributi avverrà se previsto dalla fase progettuale e se presenti le informazioni per la compilazione dei dati. Le proprietà e relativi contenuti sono utili e utilizzabile per le fasi successive della costruzione.

La WBS individuata prevede 6 Livelli di scomposizione di tipo funzionale e spaziale. Tale struttura sarà riportata all'interno dei Modelli sotto forma di attributi applicati agli elementi. La valorizzazione degli attributi avverrà attraverso l'inserimento di codici identificativi (codici WBS) assegnati a ciascuna voce di descrizione dei livelli. I codici WBS saranno utilizzati in fase di verifica e computazione delle quantità di progetto a partire dalle lavorazioni. Di seguito si riporta il diagramma che individua la scomposizione su sei livelli.



All'interno dell'**ALLEGATO X_WBSProgetto** viene riportato il contenuto informativo riferito a ciascuna voce di scomposizione della WBS e relativo codice di assegnazione (codice WBS) da assegnare a ciascun elemento del modello.



Il **livello sei di WBS** è stato suddiviso in quattro serie ciascuna delle quali corrisponde ad una tipologia d'opera.

SERIE	Tipologia opera
100-199	Opere edili/Strutturali/Opere esterne/Infrastrutture

200-299	Impianti meccanici
300-399	Impianti elettrici
400-499	Impianti speciali
500-599	Sicurezza

4.4.5 Modalità di computazione ed estrazione delle quantità da modelli

Le quantità alla base del computo metrico sono estrapolate dai modelli informativi in conformità con le WBS individuate nell'**ALLEGATO X_WBSProgetto**. Per ulteriori specifiche sul tema consultare la premessa del documento ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-CM-TEC-E-001 "Computo Metrico Estimativo".

Il RTP, non avendo restrizioni contrattuali sull'uso di uno specifico software o procedura e in funzione delle possibilità di ciascun gruppo, prevede due distinti procedimenti coerenti con la struttura di WBS descritta al punto sopra e conforme alla rintracciabilità del dato a partire dall'assegnazione delle WBS ai singoli componenti dei modelli disciplinari.

Procedura di computazione attraverso i formati aperti e interoperabili

Di seguito si riporta la procedura secondo la quale i dati caricati all'interno dei modelli in formato nativo vengono esportati verso il formato aperto e interoperabile ed elaborati dal software di calcolo **TeamSystem CPM**. Il sistema garantisce il rispetto degli obiettivi e usi minimi dei modelli in particolare la ripercorribilità dei computi attraverso l'associazione delle voci di computo a ciascun elemento codificato presente nel modello informativo. Le operazioni previste sono:

a. Assegnazione dei dati di WBS a ciascun elemento presente nel modello in formato nativo. (Operazione da effettuare nel software di Design Authoring).
b. Assegnazione di nomenclatura e codifica a ciascun elemento presente nel modello in formato nativo per identificarlo in modo univoco. (Operazione da effettuare nel software di Design Authoring).
c. Esportazione del modello informativo verso formato aperto e interoperabile (IFC) utilizzando PSet definiti e concordati con SA. Questa operazione viene iterata ogni volta che risultano errori o carenze nelle informazioni da utilizzare per il Computo. Questo garantisce un costante aggiornamento dei dati e coerenza tra quanto espresso nel CME e quanto presente nei modelli digitali (Operazione da effettuare nel software di Design Authoring).
d. Creazione delle regole di aggregazione e riconoscimento dei componenti presenti nei modelli a partire dalla struttura di WBS. (Operazione da effettuare nel software di Computazione)
e. Caricamento del formato aperto nel software di computazione ed eventuale aggiornamento dello stesso se risultano errori o mancanze nella scrittura dei dati.
f. Selezione filtrata degli elementi a partire dal codice e assegnazione della relativa voce di computo per il collegamento dei dati tra modelli, prezzari di riferimento ed eventuali analisi prezzi. (Operazione da effettuare nel software di Computazione).

g. Estrazione del Computo con identificati, per ogni elemento codificato, i dati WBS di riferimento e le singole istanze appartenenti al codice dell'elemento sottoforma di Globally Unique Identifier (GUID). (Operazione da effettuare nel software di Computazione).

Si riporta di seguito un esempio di estrazione e di CME attraverso la procedura sopra illustrata.

BRT1 - Tratto Castel del Piano-Fontivegge
4E - Zona Ponte della Pietra
DP03 - Uffici
ARC - Architettura
GF - Piano terra
125 - Muri Interni

Livelli di WBS e relativi attributi afferente agli elementi analizzati nelle schede del computo

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	12.1.40 **Codice Listino prezzi**	***MUR - PIV-C-001*** → **Codice Elemento** TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
155	12.1.40.2	A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso.			
		24eEjeoe93Fx8fIPnjPKaf 2 * (4.07162500000002)	8,14		
		24eEjeoe93Fx8fIPnjPKan 2 * (26.3867500000002)	52,78		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH1ug 2 * (6.06984999999981)	12,14		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH1qY 2 * (5.45294375000016)	10,90		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH1nb 2 * (5.45294375000007)	10,90		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH2E0 2 * (1.10862069153774)	2,22		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH2D4 2 * (1.10862069153776)	2,22		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH2C3 2 * (1.10862069153778)	2,22		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH2Bv 2 * (1.1086206915378)	2,22		
		1i8A3S$RHCKvaVTpM3_Ex8 2 * (3.27737500000001)	6,56		
		1i8A3S$RHCKvaVTpM3_EqR 2 * (2.62400000000029)	5,24		
		Totale m²	115,54	8,82	1 019,06
156	PA.ARC.RPA.047 **Codice di Analisi prezzi**	Realizzazione di muratura tipo MUR-PIV-C-001 come da abaco stratrigrafie verticali. Fornita e posta in opera.			
		24eEjeoe93Fx8fIPnjPKaf 4.07162500000002	4,07		
		24eEjeoe93Fx8fIPnjPKan 26.3867500000002	26,39		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH1ug 6.06984999999981	6,07		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH1qY 5.45294375000016	5,45		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH1nb 5.45294375000007	5,45		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH2E0 1.10862069153774	1,11		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH2D4 1.10862069153776	1,11		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH2C3 1.10862069153778	1,11		
		38kWIvLVnFfRHV2hrOH2Bv 1.1086206915378	1,11		
		1i8A3S$RHCKvaVTpM3_Ex8 3.27737500000001	3,28		
		1i8A3S$RHCKvaVTpM3_EqR 2.62400000000029	2,62		
		Totale m²	57,77	108,45	6 265,16
		Totale MUR - PIV-C-001 Euro			***7 284,22***

GUID di ogni istanza dell'elemento presente nel modello

GUID di ogni istanza dell'elemento presente nel modello

Procedura di computazione attraverso estrazione quantità da formato nativo

Di seguito si riporta la procedura secondo la quale parte dei dati caricati all'interno dei modelli in formato nativo vengono esportati in forma tabellare (QTO-Quantity Take-off). Il contenuto dei dati si riferisce alle informazioni metriche e di WBS utili alla definizione dei costi; i dati sono elaborati dal software di calcolo **ACCA PriMus**. Il sistema garantisce il rispetto degli obiettivi e usi minimi dei modelli in particolare la ripercorribilità dei computi attraverso l'associazione delle voci di computo a ciascun elemento codificato presente nel modello informativo. Le operazioni previste sono:

a. Assegnazione dei dati di WBS a ciascun elemento presente nel modello in formato nativo. (Operazione da effettuare nel software di Design Authoring).
b. Assegnazione di nomenclatura e codifica a ciascun elemento presente nel modello in formato nativo per identificarlo in modo univoco. (Operazione da effettuare nel software di Design Authoring).
c. Esportazione dei QTO in forma tabellare (Operazione da effettuare dal software di Design Authoring verso un software di gestione database).
d. Creazione delle regole di aggregazione dei componenti presenti nei modelli a partire dalla struttura di WBS. In questo caso viene utilizzata la funzione "WBS" di PriMus invece che la funzione "Categoria" per definire la struttura di WBS con livelli superiori a tre (Operazione da effettuare nel software di Computazione).
e. Assegnazione per ciascuna voce di WBS del relativo componente e dati QTO. (Operazione da effettuare nel software di Computazione).
f. Assegnazione per ciascuna voce di WBS della relativa voce di computo attraverso il collegamento dei dati tra prezzari di riferimento ed eventuali analisi prezzi. (Operazione da effettuare nel software di Computazione).
g. Estrazione del Computo con identificati, per ogni elemento codificato, i dati WBS di riferimento e le singole istanze appartenenti al codice dell'elemento (Operazione da effettuare nel software di Computazione).

Si riporta di seguito un esempio di estrazione e di CME attraverso la procedura sopra illustrata.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO				
	LAVORI A CORPO				
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago **1.1 F1 - Fase 1 - Piastra emergenze lato sud** **1.1.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze** **1.1.1.1 IEE - Impianti elettrici** **1.1.1.1.1 GF - Piano terra** **1.1.1.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione**				
1 / 1296 ELE.262 **Codice Listino prezzi**	**QPESGF_1** Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico QPESGF_1 realizzato in lamiera di acciaio verniciato a caldo del tipo prefabbricato componibile installato a parete, colore a scelta della D.LL., grado di protezione IP43, forma di segregazione "forma 2a", scorta pari al 20% completo di telaio interno porta apparecchi in profilato di acciaio perforato, frontale in lamiera verniciata a scomparti modulari e adeguatamente finestrato, porta frontale in lamiera di acciaio verniciato con cristallo infrangibile avente grado di protezione IP43, serratura a chiave a sezione triangolare, accessori, minuteria di cablaggio, completo di apparecchiature di comando, sezionamento e protezione. Il tutto fornito e posato in opera perfettamente funzionante a regola d'arte completi di collegamento linee a monte e a valle del quadro stesso. La disposizione delle apparecchiature e la composizione della carpenteria dovrà determinare la suddivisione del quadro in più segregazioni secondo le diverse fonti di energia (GE Sbarra A-GE Sbarra B - CA e CA Medicale). Completo di accessori e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio, i collegamenti elettrici e le tarature. Compresi accessori, materiali di consumo, gli oneri ed i mezzi anche non esplicitamente menzionati per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.1.1.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	37'120,74	37'120,74
2 / 1297 ELE.263	**QPESGF_2** Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico QPESGF_2 realizzato in lamiera di acciaio verniciato a caldo del tipo prefabbricato componibile installato a parete, colore a scelta della D.LL., grado di protezione IP43, forma di segregazione "forma 2a", scorta pari al 20% completo di telaio interno porta apparecchi in profilato di acciaio perforato, frontale in lamiera verniciata a scomparti modulari e adeguatamente finestrato, porta frontale in lamiera di acciaio verniciato con cristallo infrangibile avente grado di protezione IP43, serratura a chiave a sezione triangolare, accessori, minuteria di cablaggio, completo di apparecchiature di comando, sezionamento e protezione. Il tutto fornito e posato in opera perfettamente funzionante a regola d'arte completi di collegamento linee a monte e a valle del quadro stesso. La disposizione delle apparecchiature e la composizione della carpenteria dovrà determinare la suddivisione del quadro in più segregazioni secondo le diverse fonti di energia (GE Sbarra A-GE Sbarra B e CA). Completo di accessori e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio, i collegamenti elettrici e le tarature. Compresi accessori, materiali di consumo, gli oneri ed i mezzi anche non esplicitamente				

Livelli di WBS e relativi attributi afferente agli elementi analizzati nelle schede del computo

Le procedure illustrate sono da ritenersi valide per gli oggetti inclusi nei modelli digitali e riproducibili attraverso i software di BIM Authoring. Esistono corpi d'opera per cui il calcolo delle quantità non sarà direttamente desumibile dalle informazioni e contenuti dei modelli. Questa situazione si presenta per entità la cui complessità del metodo di misurazione e contabilizzazione delle quantità non viene supportata dagli strumenti tecnologici.

Per queste casistiche si evidenziano tre soluzioni percorribili:

1. Le quantità vengono definite all'interno di schemi e piante attraverso l'utilizzo di annotazioni. I documenti così prodotti saranno allegati al Computo.
2. Le quantità possono essere definite tramite tabelle o abachi inseriti negli elaborati grafici. I documenti così prodotti saranno allegati al Computo.
3. Le quantità possono essere inserite nel prezzo dell'oggetto al quale si riferiscono.

Di seguito si riportano, inoltre, alcune specifiche sulle modalità di computazione delle parti d'opera impiantistiche.

Tolleranze:

Si riporta di seguito la tolleranza da applicare in sede di computazione metrico-estimativa impiantistica, finalizzata alla corretta gestione delle quantità desunte dai modelli informativi, tenuto conto degli arrotondamenti necessari tra il modello informativo e la realizzazione esecutiva degli impianti, nonché di quelli connessi alle esigenze di approvvigionamento dei materiali.

Tolleranza modello/misurazioni impianti ±10%

Maggiorazioni:

Si riportano di seguito le maggiorazioni da adottare nel passaggio dalle misurazioni derivate dai modelli informativi alle misurazioni di computo metrico, al fine di compensare gli sfridi di lavorazione, nonché la presenza di elementi di raccordo, pezzi speciali e cambi di direzione:

- **Elementi lineari, quali tubazioni rigide e flessibili, cavi elettrici, cavidotti, ecc.: 10÷20%**
- **Condotti aeraulici e relative coibentazioni computati a superficie: 25÷30%**

Unità di misura:

Per esigenze del prezzario di riferimento, le unità di misura di alcuni elementi presenti nel modello informativo possono differire dalle unità di misura adottate nel computo metrico-estimativo. In tali casi, le misurazioni riportate nel computo stesso, o in opportune tabelle allegate al computo, dovranno esplicitare in modo chiaro il passaggio dall'unità di misura del modello informativo a quella del computo, indicando i criteri di conversione adottati.

Esempio: Serranda Tagliafuoco 150x200 misurata in nr. nel modello informativo e computata in dm² nel computo metrico:
Serranda tagliafuoco 150x200: larghezza [dm] × altezza [dm] = superficie totale [dm²]

Aggregazione di elementi modellati in sistemi aggregati di misurazione:

Per esigenze di misurazione in sede realizzativa, alcuni elementi terminali presenti nel modello informativo devono essere ricondotti a sistemi aggregati di misurazione, afferenti al singolo elemento principale di riferimento. In tali casi, la misurazione avviene mediante l'aggregazione di più componenti in un'unica voce di computo.

A titolo esemplificativo e non esaustivo:

- gli accessori e le tubazioni necessari all'allacciamento alla rete idrica e alla rete di scarico delle acque reflue di un terminale sanitario sono ricondotti a un'unica tariffa;
- gli elementi e gli accessori necessari alla realizzazione di una colonna di scarico, comprensivi dei relativi raccordi e componenti accessori, sono ricondotti a un'unica tariffa.

4.5 Coordinamento dei modelli

Il coordinamento in ambito BIM permette un più efficiente ed efficace flusso delle informazioni e dell'intero lavoro. I principali vantaggi dell'attività di coordinamento che viene effettuata per la commessa sono:

- Ottimizzazione del processo di costruzione attraverso la condivisione di un unico modello o di modelli separati ed aggregati nel modello federato;
- Condivisione e maggior chiarezza nelle scelte progettuali;
- Miglior gestione delle interferenze;
- Maggior qualità delle scelte progettuali.

L'efficienza delle attività di coordinamento presuppone l'utilizzo di ambienti in cui ciascun componente del raggruppamento condivide il proprio prodotto sia esso in forma provvisoria che definitiva permettendo la ricezione dei dati e delle modifiche in tempo reale senza l'ausilio di ulteriori spazi o strumenti di trasmissione. Il **paragrafo 4.11** riporta nel dettaglio le operazioni che saranno effettuate per garantire il coordinamento e controllo del progetto.

In ogni caso il coordinamento dei modelli avverrà secondo i tre livelli definiti dalla norma UNI 11337-5 così identificati

- **LC1**: Il coordinamento di dati e informazioni all'interno di un Modello disciplinare, o tra più Modelli appartenenti ad una stessa disciplina;
- **LC2**: Il coordinamento di dati e informazioni tra Modelli grafici prodotti da gruppi di lavoro diversi e/o appartenenti a discipline diverse;
- **LC3**: Il controllo e la soluzione di interferenze ed incoerenze tra dati/informazioni/contenuti informativi generati da Modelli

I Livelli di coordinamento sono propedeutici alle fasi di verifica definite al **paragrafo 4.10.3** del presente pGI.

4.6 Dimensione massima dei file di modellazione

La dimensione di file di modello singolo **in formato aperto** (formato richiesto per la consegna ufficiale insieme a quello nativo) è fissata in **200Megabyte**. Tale restrizione è da considerarsi valida per tutta la durata della commessa

4.7 Politiche per la tutela e la sicurezza del contenuto informativo

Questa sezione definisce le misure di sicurezza necessarie per proteggere informazioni personali e professionali inerenti la modellazione informativa e le operazioni ad esso collegate.

Tutte le informazioni di progetto saranno trattate con riserbo e sicurezza e non possono essere rese pubbliche senza uno specifico consenso della Stazione Appaltante. Tutta la catena di fornitura adotta tali politiche per la tutela e la sicurezza del contenuto informativo. Tutte le informazioni saranno conservate e scambiate nello spazio cloud messo a disposizione dalla mandataria.

L'appaltatore si impegna ad impedire qualsiasi accesso non autorizzato alle informazioni, rispettando tutte le normative di riferimento sulla sicurezza e tutela del contenuto informativo, garantendo riservatezza e riserbo, e rinunciando alla pubblicazione senza uno specifico consenso del Committente. Tutta la catena di fornitura deve adottare tali politiche per la tutela e la sicurezza del contenuto informativo che sarà conservato e scambiato all'interno dell'ACDat/spazio Cloud messo a disposizione dell'RTP.

4.7.1 Riferimenti normativi

Per i sistemi di gestione per la sicurezza delle informazioni:

- ISO/IEC 27000:2016 Information technology - Security techniques – Information security management systems - Overview and vocabulary
- ISO/IEC 27001:2013 Information technology - Security techniques – Information security management systems - Requirements
- ISO/IEC 27002:2013 Information technology - Security techniques - Code or practice for information security controls
- ISO/IEC 27005:2011 Information technology - Security techniques – Information security risk management
- ISO/IEC 27007:2011 Information technology - Security techniques - Guidelines for information security management systems auditing
- ISO/IEC TR 27008:2011 Information technology - Security techniques – Guidelines for auditors on information security controls

Per la privacy:

- ISO/IEC 29100:2011 Information technology - Security techniques – Privacy framework

Per i profili professionali:

- UNI 11506:2013 Attività professionali non regolamentate - Figure professionali operanti nel settore ICT - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenze
- UNI 11621-2:2016 Attività professionali non regolamentate- Profili professionali per l'ICT – Parte 2: Profili professionali di "seconda generazione"
- UNI 11621-4:2016 Attività professionali non regolamentate- Profili professionali per l'ICT – Parte 4: Profili professionali relativi alla sicurezza delle informazioni

Per le tecniche e tecnologie:

- ISO/IEC 9798-1:2010 Information technology - Security techniques – Entity authentication – Part 1: General
- ISO/IEC 18033:2015 Information technology - Security techniques – Encryption algorithms – Part 1: General
- ISO/IEC 27039:2015 Information technology - Security techniques - Selection, deployment and operations of intrusion detection systems (IDPS)
- ISO/IEC 27040:2015 Information technology - Security techniques-storage security
- ISO/IEC 29115:2013 Information technology - Security techniques – Entity authentication assurance framework.

4.8 Proprietà del modello

Al termine di ciascun livello di progettazione l'Affidatario provvederà a consegnare una copia del/i modello/i informativo/i alla Stazione Appaltante in formato aperto IFC e in formato proprietario (oltre a tutti i deliverables definiti nel IDP). Il modello diventerà proprietà della Stazione Appaltante comprensivo di tutti gli oggetti ed elementi, nel rispetto delle normative a tutela della privacy e del diritto d'autore.

4.9 Modalità di condivisione di dati, informazioni e contenuti informativi

4.9.1 Caratteristiche delle infrastrutture di condivisione con la Stazione Appaltante

Il RTP, come da accordi con la AULSS9, mette a disposizione della S.A. lo spazio in Cloud "RPA Cloud" di proprietà della mandataria, la quale si impegna a mantenere la piattaforma attiva per tutta la durata del servizio. All'interno dello spazio Cloud sono condivisi i documenti per la consegna del progetto, nonché documenti utili forniti dal Cliente per lo sviluppo della progettazione. La struttura dello spazio Cloud messo a disposizione è la seguente:

00_Pianificazione - per i documenti di programmazione redatti dall'RTP da sottoporre alla S.A.; al momento vi trovate caricato il cronoprogramma di intervento, già superato dalle risultanze della riunione di ieri e dalle nuove date di avvio dell'incarico (previsto 5 febbraio avvio anticipato), il calendario degli incontri di revisione e condivisione del progetto e la nota tecnico-economica per il piano delle indagini geologiche che la S.A. dovrà svolgere, trasmessa da RPA;

01_Dati di Base - per tutta la documentazione che la S.A. metterà a disposizione in termini di quadro esigenziale sanitario, file editabili di inquadramento dell'area e rilievo dell'esistente etc.; al momento vi trovate caricati i documenti posti a base di gara, comprensivi di relazione sanitaria e studio di prefattibilità, le indagini geologiche già eseguite anni fa sull'area e trasmesse dalla S.A. e la raccolta di indicazioni progettuali, di natura eminentemente sanitaria, emerse da riunioni interne ad AULSS 9;

02_Elenco Elaborati - per gli elenchi che verranno redatti dall'RTP nelle varie fasi progettuali e sottoposti alla S.A.;

03_Rilievi - per la condivisione dei file di restituzione dei rilievi topografici e geometrici condotti dall'RTP;

04_pareri Enti PFTE - per la condivisione da parte di AULSS 9 dei pareri di Conferenza dei Servizi preliminare indetta sul PFTE generale già consegnato;

L1_SHARED - per la condivisione con la S.A. di documenti *work-in-progress* ma ritenuti ad un livello sufficiente ad una prima condivisione;

L2_PUBLISHED - per la condivisione con la S.A. dei documenti finali e ufficiali della consegna di volta in volta in corso, in formato .pdf e .p7m o comunque firmati digitalmente;

L3_ARCHIVE - per archivio comune delle consegne precedenti, in cartelle ordinate per data ufficiale di consegna.

4.9.2 Caratteristiche delle infrastrutture di condivisione all'interno del RTP

Per ragioni di operatività il RTP si è dotato di un Ambiente di lavoro condiviso ad uso esclusivo dello stesso. L'infrastruttura di condivisione del lavoro tra le componenti del raggruppamento garantisce i seguenti requisiti:

- accessibilità da parte di tutti gli attori coinvolti nel processo (con accesso nelle directory previste);
- tracciabilità e successione storica delle revisioni apportate ai dati contenuti (versioning);
- supporto per i formati interoperabili, e per i principali formati in uso nel processo;
- conservazione ed aggiornamento nel tempo;
- garanzia di riservatezza e accuratezza.

4.9.3 Denominazione dei file e degli oggetti

Il sistema di denominazione riguardare ogni singolo file, modello ed in generale estrazione di elaborati che viene effettuata durante il processo. Quanto indicato è riportato al **paragrafo 3.6.1 e 3.6.2** del presente pGI. Ogni singolo sistema, componente e materiale riporta un sistema di naming strutturato. Allo stesso modo livelli, tavole e quote di riferimento saranno armonizzati secondo un unico sistema di denominazione come indicato al **paragrafo 4.4.3.**

4.10 Procedure di verifica, validazione di modelli oggetti ed elaborati

4.10.1 Convenzioni e soluzione organizzative per la gestione dello status di modelli ed elaborati

Come da oGI risulterà fondamentale per la gestione dei modelli che questi non vengano rinominati fino alla chiusura e approvazione di ogni fase. Per questo non vene previsto un campo specifico per l'indicazione della revisione. Gli avanzamenti dei modelli verranno gestiti all'interno dello spazio cloud attraverso il processo di versioning o assegnazione di numeri univoci a stati univoci dei file caricati all'interno dello stazio di condivisione. La revisione corrente è comunque visibile e verificabile all'interno delle proprietà del cartiglio nel caso di relazioni o elaborati grafici estratti o non estratti da modello.

Lo stato di lavorazione dei modelli sarà garantito dal passaggio degli stetti nelle aree predisposte dello spazio Cloud:

L1_SHARED - il contenuto informativo è in fase di condivisione. Il suo sviluppo è ritenuto soddisfacente da parte del team di lavoro che lo ha generato e ulteriori lavorazioni potrebbero essere possibili in ragione di aggiustamenti dei requisiti da parte della committenza o di richieste pervenute da parte degli altri team di lavoro afferenti ad altre discipline.

L2_PUBLISHED – il contenuto informativo è in fase di pubblicazione. Esso può dirsi attivo ma concluso, in quanto nessun team di lavoro ha più la necessità di apportare modifiche e/o aggiornamenti a quanto realizzato.

L3_ARCHIVE – il contenuto informativo è archiviato. E' questo il caso di una versione non più attiva in quanto legata ad un processo concluso. tale stato si particolarizza in due sub-stati:

- L3.v (valido): relativo ad una versione delle informazioni "in vigore".
- L3.s (superato): relativo a versioni precedenti a quelle in vigore e, quindi, sostituite.

4.10.2 Definizione delle procedure di validazione

Secondo quanto riportato nel CI fornito dalla Stazione Appaltante il progetto del Nuovo Ospedale di Legnago sarà soggetto, **nella presente fase di progettazione esecutiva**, a verifica da parte di un soggetto esterno verificatore. Le procedure di Quality Control, Model Checking e Code Checking potranno essere eseguite sia dalla committenza stessa, sia dall'Ente di verifica e validazione esterno. Il RTP garantisce il controllo qualitativo (QC) per i seguenti argomenti:

- Verifica dei contenuti e della corretta rappresentazione del progetto nei modelli IFC;
- Verifica della corrispondenza delle soluzioni progettuali con i requisiti espressi dalla S.A.;
- Verifica della conforme previsione dei costi;
- Verifica della funzionalità e qualità dell'edificio;
- Verifica della corretta applicazione dei requisiti di pianificazione medica.

4.10.3 Definizione dell'articolazione delle operazioni di verifica

La verifica dei dati, delle informazioni e dei modelli verrà condotta attraverso procedure gestite direttamente dai team di progettazione, dalla Stazione Appaltante e da enti terzi nominati dalla committenza.

Il progettista rimane comunque responsabile della qualità dei modelli, dei dati e dei documenti consegnati alla Stazione Appaltante. L'approvazione da parte di quest'ultima attraverso processi di Quality Control non esclude né diminuisce la responsabilità del progettista.

Le verifiche vengono svolte a valle delle fasi di coordinamento secondo due momenti che prevedono la conclusione dei controlli LC1 e LC2 rispettivamente per la verifica LV1 e LV2.

Verifica LV1 (verifica interna e formale): verifica della corretta modalità di produzione, consegna e gestione delle informazioni. (a valle del coordinamento LC1)

CODICE	DESCRIZIONE VERIFICA
1A	**Verificare che la nomenclatura dei Modelli e dei rispettivi elaborati sia conforme a quanto riportato nel pGI e nel MIDP**
1A.a	*Il file *.rvt è nominato correttamente*
1A.b	*Il file *.ifc è nominato correttamente*
1A.c	*Gli elaborati *.pdf estratti da modello sono nominati correttamente*
1B	**Verificare che la codifica dei dati inseriti nei Modelli sia conforme a quanto riportato nel pGI e relativi allegati**
1B.a	*Le Informazioni sul progetto sono state correttamente compilate*
1B.b	*La nomenclatura degli elementi è stata effettuata correttamente*
1B.c	*La nomenclatura dei materiali è stata effettuata correttamente*
1B.d	*Le proprietà del modello corrispondono a quanto presente nell'ALLEGATO A_ProprietàModello*
1B.e	*Le informazioni di Classificazione degli elementi sono state correttamente compilate*
1B.f	*Le informazioni di WBS sono state correttamente compilate*
1C	**Verificare che la struttura dei Modelli e dei dati inseriti nei Modelli sia conforme a quanto riportato nel pGI e relativi allegati**
1C.a	*Il Browser di progetto è stato correttamente caricato*
1C.b	*Le viste sono state inserite nelle rispettive categorie e subcategorie*
1C.c	*Sono presenti le viste IFC e NWC di esportazione*
1C.d	*È presente la vista DOCS ed è stata impostata come concordato*
1C.e	*Le proprietà del modello sono organizzate secondo i gruppi indicati nell'ALLEGATO A_ProprietàModello*
1C.f	*I Livelli sono nominati come da pGI*
1C.g	*Le coordinate del modello sono corrette e coerenti con quanto riportato nel pGI e relativi allegati*
1C.h	*La posizione dei punti di progetto e l'origine interna è conforme con quanto indicato nel pGI e alle procedure stabilite*
1C.i	*I collegamenti sono impostati con riferimento 'Sovrapposto'*
1C.l	*Non ci sono oggetti lontani o sparsi nel file*
1C.m	*Le unità di misura sono impostate correttamente*
1D	**Verificare che il livello di fabbisogno geometrico, alfanumerico e documentale dei dati contenuti nei Modelli sia conforme a quanto riportato nel pGI e relativi allegati**
1D.a	*I contenuti del modello rispettano quanto richiesto in termini di livello di sviluppo e fabbisogno informativo dichiarato nel pGI*
1F	**Verificare l'assenza di interferenze fisico-geometriche all'interno dei Modelli che eccedano le tolleranze stabilite nel pGI e relativi allegati**
1F.a	*Le interferenze geometriche per il coordinamento LC1 sono state risolte o approvate*
1F.b	*Non ci sono oggetti duplicati*
1G	**Verificare l'assenza di incoerenze tecniche e/o incoerenze normative all'interno dei Modelli.**
1G.a	*È stata rispettata la normativa sulle barriere architettoniche*
1G.b	*Le dimensioni dei servizi igienici sono conformi ai requisiti normativi vigenti*
1G.c	*Il rapporto aeroilluminante degli ambienti di lavoro rispetta i requisiti normativi*
1G.d	*Gli ambienti di lavoro rispettano i requisiti sui luoghi di lavoro per le superfici minime*

1G.e	*Sono state rispettate le norme di accreditamento delle attività sanitarie regionali*
1H	**Verifica la dimensione massima del file**
1H.a	*Il modello non eccede le dimensioni dichiarate nel pGI (200 Mb)*
1I	**Verifica la posizione dei modelli in ACDat del RTP**
1I.a	*La posizione del modello di lavoro in formato nativo corrisponde a quanto dichiarato nel pGI*
1I.b	*La posizione del modello condiviso in formato nativo corrisponde a quanto dichiarato nel pGI*
1I.c	*La posizione del modello condiviso in formato aperto corrisponde a quanto dichiarato nel pGI*

Verifica LV2 (verifica interna sostanziale): verifica della leggibilità, tracciabilità e coerenza delle informazioni contenute nei vari modelli. (a valle del coordinamento LC2 e della verifica LV1)

CODICE	DESCRIZIONE VERIFICA
2A	**Verificare che la nomenclatura dei Modelli e dei rispettivi elaborati sia conforme a quanto riportato nel pGI, nell'Elenco Elaborati e nel documento Elenco Modelli**
2A.a	*Il file *.rvt è nominato correttamente*
2A.b	*Il file *.nwd è nominato correttamente*
2A.c	*Gli elaborati *.pdf estratti da modello sono nominati correttamente*
2B	**Verificare che le procedure di controllo, risoluzione ed esportazione dati siano state correttamente applicate**
2B.a	*La determinazione delle interferenze geometriche è stata effettuata seguendo le procedure indicate nel pGI e allegati*
2B.b	*La determinazione delle incoerenze è stata effettuata seguendo le procedure indicate nel pGI e allegati*
2B.c	*Le procedure di esportazione sono state correttamente applicate secondo quanto indicato nel pGI e allegati*
2C	**Verificare l'assenza di interferenze fisico-geometriche tra Modelli federati, che eccedano le tolleranze stabilite nel pGI**
2C.a	*Le interferenze geometriche per il coordinamento LC2 sono state risolte o approvate*
2D	**Verificare l'assenza di incoerenze tecniche e/o incoerenze per i Modelli federati**
2D.a	*Le Norme Tecniche di riferimento sono state rispettate*
2E	**Verificare che la federazione dei Modelli sia stata eseguita correttamente secondo le modalità espresse nel pGI e relativi allegati**
2E.a	*I modelli si federano correttamente*
2F	**Verificare la corretta traduzione ed estrazione delle informazioni in IFC in conformità con quanto riportato nel pGI e relativi allegati**
2F.a	*IfcProject, IfcSite, IfcBuilding sono compilati secondo quanto indicato nel pGI e allegati*
2F.b	*IfcBuildingStorie è stato correttamente esportato*
2F.c	*Isolando i livelli del modello gli elementi associati risultano correttamente assegnati*
2F.d	*Sono presenti i PSet definiti dall'utente*
2F.e	*Sono presenti gli attributi indicati nel pGI all'interno dei PSet*
2F.f	*Non sono presenti oggetti non classificato o comunque la presenza di oggetti non classificati (IfcObject o IfcElementProxy) è stata limitata il più possibile*
2F.g	*Il formato IFC corrisponde a quanto indicato nel pGI e allegati*

2G	**Verificare la corretta traduzione ed estrazione delle informazioni in NWC e NWF in conformità con quanto riportato nel pGI e relativi allegati**
2G.a	*Il file contiene le informazioni utili alle verifiche*
2H	**Verificare che i Modelli disciplinari in formato IFC possano essere correttamente federati**
2H.a	*I modelli si federano correttamente*
2I	**Verificare l'utilizzo dei formati ammessi e delle specifiche di interoperabilità richieste dal pGI e relativi allegati**
2I.a	*Non sono presenti formati non ammessi tra la documentazione da consegnare e/o allegata ai modelli*
2L	**Verificare la coerenza tra i contenuti dei Modelli e degli elaborati prodotti in accordo con il livello di coordinamento LC3**
2L.a	*I contenuti dei modelli sono coerenti con quanto indicato nella documentazione prodotta e non direttamente estratta dai modelli stessi*
2M	**Verifica la posizione dei modelli e documenti in ACDat del RTP**
2M.a	*La posizione dei modelli di coordinamento e verifica corrisponde a quanto dichiarato nel pGI*
2M.b	*La posizione dei Report corrisponde a quanto stabilito nel pGI e/o nei documenti condivisi*

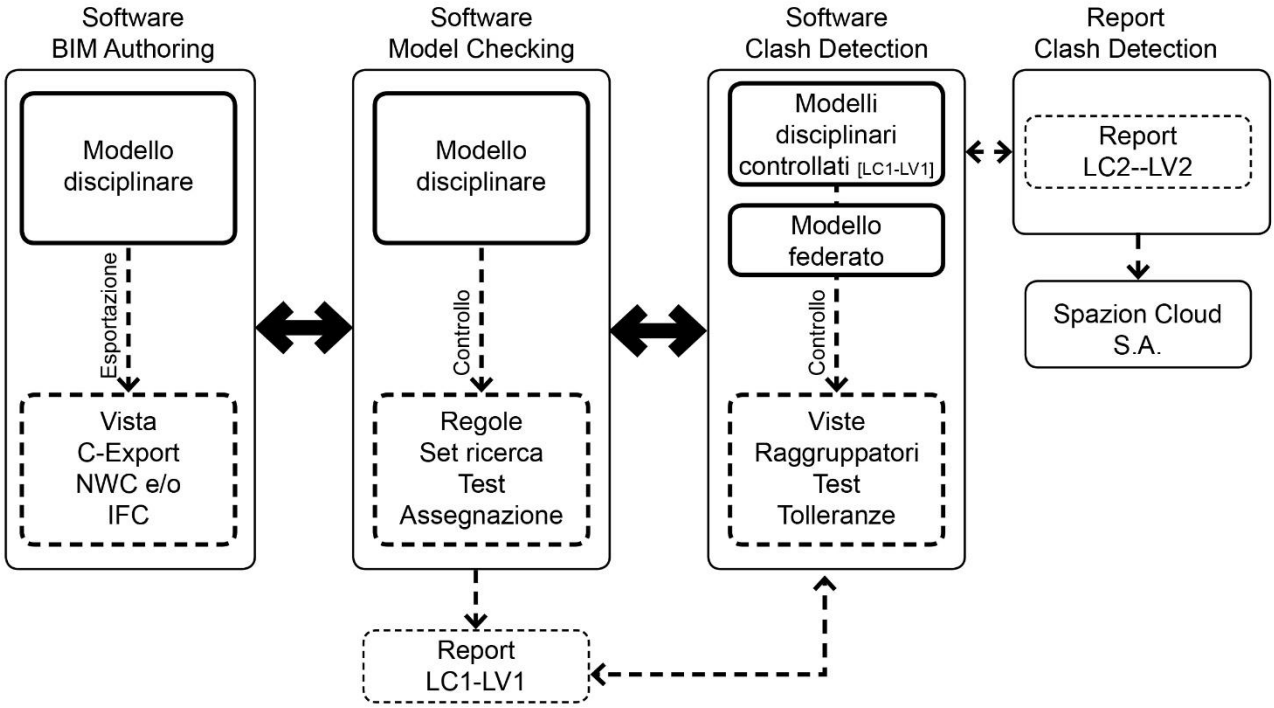
4.11 Processo di analisi e risoluzione delle interferenze e delle incoerenze informative

4.11.1 Interferenze di progetto

In questa sezione viene indicata la metodologia con cui il RTP intende procedere al controllo delle interferenze (Hard Clash e Soft Clash) del modello. In particolare sono indicate:

- Definizione iniziale di Clash Matrix;
- Piattaforma di Clash Detection scelta;
- Gestione dello spazio di utilizzo (clearance) delle principali apparecchiature mediche;
- Procedura con cui i vari issues sono catalogati e comunicati ai vari team responsabili.

Il software utilizzato per la risoluzione delle interferenze è **Autodesk Navisworks Manage v. 2023**. La procedura prevede l'esportazione dei contenuti del modello riferiti a ciascuna disciplina nei formati aperti *.ifc ai fini di attivare le modalità di verifica e risoluzione delle interferenze geometriche. Attraverso l'impostazione di set di regole e set di ricerca è possibile impostare i test di controllo tra serie di oggetti a partire dalle tolleranze espresse nei punti a seguire. Al termine del test il responsabile assegnerà la issue al soggetto incaricato della risoluzione. Per ogni controllo disciplinare (LC1) e multidisciplinare (LC2) verranno prodotti e **scambiati tra i gruppi di lavoro i risultati dei test e quindi le correzioni da apportare**. Al termine dei controlli si procederà alla compilazione dei Report LV1 e LV2 da fornire alla S.A.



Le **clearance**, ovvero lo spazio utile delle apparecchiature per le attività di controllo e manutenzione, vengono gestite attraverso due modalità tra loro complementari:

- Inserimento all'interno di ciascun elemento oggetto della verifica di una forma geometrica corrispondente all'area franca da mantenere intorno all'elemento. Questa forma geometrica sarà l'oggetto della verifica;
- Utilizzo dei settaggi/regole di impostazione dello spazio libero da ingombri propri dei software di verifica.

4.11.1.1 Matrice delle interferenze

Di seguito viene riportata la matrice di interferenze geometriche secondo i livelli stabiliti dalla normativa UNI 11337-6.

Fase	Modello		LC	Architettonico	Strutturale	Impianti Meccanici	Impianti elettrici e complementari	Sistemazioni esterne
Progetto Esecutivo	Architettonico	Oggetto/oggetto	LC1	**X**				
		Modello/modelli	LC2		**X**	**X**	**X**	**X**
		Modello/elaborati	LC3	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
		Oggetto/oggetto	LC1		**X**			

	Strutturale	Modello/modelli	LC2	**X**		**X**	**X**	**X**
		Modello/elaborati	LC3	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
	Impianti Meccanici	Oggetto/oggetto	LC1			**X**		
		Modello/modelli	LC2	**X**	**X**		**X**	**X**
		Modello/elaborati	LC3	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
	Impianti elettrici e complementari	Oggetto/oggetto	LC1				**X**	
		Modello/modelli	LC2	**X**	**X**	**X**		**X**
		Modello/elaborati	LC3	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**
	Sistemazioni esterne	Oggetto/oggetto	LC1					**X**
		Modello/modelli	LC2	**X**	**X**	**X**	**X**	
		Modello/elaborati	LC3	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**

4.11.1.2 Tolleranze geometriche

Di seguito sono riportate le tolleranze che verranno applicate durante le verifiche espresse in millimetri. Qualora i risultati delle procedure di Model Checking evidenzino delle interferenze geometriche non risolte o non risolvibili, queste dovranno essere motivate dal responsabile della revisione.

PROGETTO ESECUTIVO

Modelli	**ARC**	**STR**	**IEE**	**IES**	**IMH**	**IMP**
ARC	50-35	50-25	50-25	50-25	50-35	50-35
STR		50-35	35-25	35-25	50-35	50-35
IEE			50	35-25	50-35	50-35
IES				35-25	50-35	50-35
IMH					50-35	50-35
IMP						50-35

Per la **catalogazione delle interferenze** viene adottato un livello di determinazione delle tolleranze con una granularità dipendente dalla fase di progettazione. I Test di verifica si basano sull'incrocio dei risultati delle caratteristiche di ciascuna serie di oggetti appartenenti al medesimo codice di classificazione UNI 8290. La metrica di assegnazione dei valori si è basata su:

- **Priorità**
- **Tipologia di verifica (Hard or Clearance)**
- **Tolleranza**

Per i controlli di coordinamento effettuati con il software **Autodesk Navisworks Manage v. 2023** la nomenclatura dei Test prodotti e allegati al Report di sintesi avrà il seguente aspetto:

Priorità	**Codice UNI 8290**		**Codice UNI 8290**
A2	1.1	VS	2.2

Tale nomenclatura utilizza la classificazione indicata al **punto 4.4.3.2** del presente pGI come regola per la gestione e creazione dei set di ricerca e relativi Test.

I livelli di priorità individuate e diportate nell' **ALLEGATO Z_ClashMatrix** sono:

Categorie Priorità	Sub-categorie Priorità			Definizione
A	**A1**	**A2**	**A3**	Interferenze da risolvere nella fase di PE
B	**B**	**...**	...	Interferenze da risolvere nella fase di Costruttivo
NA	-	-	-	Interferenze non applicabili/non oggetto del progetto

Per le **Hard clash** si prevede la distinzione delle tolleranze da adottare nel seguente modo:

Priorità	Tipo di Test	Tolleranze (mm)
A1	Hard	50
A2	Hard	35
A3	Hard	25

Per le **clearance** si prevedono una serie di controlli specifici con attribuzione di priorità e tolleranze a seconda dell'oggetto indagato e della dimensione utile per l'istallazione e manutenzione.

Priorità	Tipo di Test	Tolleranze (mm)
C4	Clearance	50
C3	Clearance	100
C2	Clearance	150
C1	Clearance	500

4.12 Modalità di archiviazione e consegna finale di modelli, oggetti ed elaborati informativi

Quando le consegne saranno state validate da parte degli enti preposti si procederà al salvataggio dei dati nella directory **L3_ARCHIVE** garantendone l'accessibilità alla Stazione Appaltante, sino alla fine dell'incarico e per i successivi 6 mesi.

L'Affidatario è tenuto a consegnare alla Stazione Appaltante una copia dei dati, delle informazioni e dei contenuti informativi ivi contenuti, compresi i modelli informativi in formato proprietario e in formato aperto oltre alle copie cartacee degli elaborati individuati nel IDP Information Delivery Plan per ogni consegna di livello progettuale. Al termine di ciascun livello di progettazione, i dati, le informazioni e i contenuti informativi diventano proprietà della Stazione Appaltante. Tali contenuti saranno utilizzati per le successive fasi di costruzione e di gestione dell'area di progetto, nel rispetto delle normative a tutela della privacy e del diritto d'autore.

ALLEGATO A_PROPRIETÀ MODELLO

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ProprietàModello

	Open format IFC 2x3, IFC 4,1				SW BIM Authoring [Revit-Roads-Civil3D]					
	IfcClass	**Property Set Nema**	**Property Name**	**Type**	**Parameter Name**	**Built-in Parameter**	**ParamType**	**Parameter Group**	**DESCRIZIONE CONTENUTO**	**CONTENUTO PROPRIETA' / NOTE**
	IfcSite									
		ULSS9_OperaDatiAnagrafici								
PD			DenominazioneOpera	Text	Numero del progetto	YES	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago
PD			CodiceOpera	Text	SiteName	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	ULSS9-LEG
PD			Regione	Text	**ULSS9_Regione**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	Veneto
PD			Provincia	Text	**ULSS9_Provincia**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	Verona
PD			Comune	Text	**ULSS9_Comune**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	Legnago
PD			Latitudine	Text	**ULSS9_Latitudine**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	45.187622°
PD			Longitudine	Text	**ULSS9_Longitudine**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	11.314544°
PD			Committente	Text	**ULSS9_Committente**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	Azienda ULSS 9 Scaligera di Verona
PD			Fase	Text	Stato del progetto	YES	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	PROGETTO ESECUTIVO
PD			DescrizioneOpera	Text	**ULSS9_DescrizioneOpera**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago
PD			CIG	Text	**ULSS9_CIG**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	9896858994
PD			CUP	Text	**ULSS9_CUP**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Stesso valore per tutti gli interventi	F15F21002520006
PD			Autore	Text	Autore	YES	Instance	Informazioni sul progetto/Dati identità	Da pGI e/o allegati al pGI e/o file URS	Inserire codice del proprietario del progetto tra RPA, P
	IfcBuilding									
		ULSS9_InterventoDatiAnagrafici								
PD			CodiceIntervento	Text	Nome edificio	YES	Instance	Informazioni sul progetto/Dati	Da WBS_3_TipologiaIntervento	CC, CT, PE,CO
PD			FaseIntervento	Text	**ULSS9_FaseIntervento**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati	Da WBS_2_Fase	F1-F2
PD			IndirizzoIntervento	Text	**ULSS9_IndirizzoIntervento**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati	Indirizzo dell'intervento [da pGI]	Via V. Celeri, Legnago (VR)
PD			DestinazioneUso	Text	**ULSS9_DestinazioneUso**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati	Categoria di destinazione	Ospedali
PD			DescrizioneIntervento	Text	**ULSS9_DescrizioneIntervento**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Dati	Descrizione intervento	Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago
		ULSS9_InterventoDatiQuantitativi								
PD			PianiTotali	Integer	**ULSS9_PianiTotali**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Generale	Stesso valore per tutti i file. Trasferire dati da URS o architettonico	6
PD			PianiFuoriTerra	Integer	**ULSS9_PianiFuoriTerra**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Generale	Stesso valore per tutti i file. Trasferire dati da URS o architettonico	5
PD			PianiInterrati	Integer	**ULSS9_PianiInterrati**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Generale	Stesso valore per tutti i file. Trasferire dati da URS o architettonico	1
PE			SupLorda	Area	**ULSS9_SupLorda**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Generale	Stesso valore per tutti i file. Trasferire dati da URS o architettonico	48.530
PE			SupCoperta	Area	**ULSS9_SupCoperta**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Generale	Stesso valore per tutti i file. Trasferire dati da URS o architettonico	11.460
PE			SupCalpestabile	Area	**ULSS9_SupCalpestabile**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Generale	Stesso valore per tutti i file. Trasferire dati da URS o architettonico	40.440
PE			VolumeLordo	Volume	**ULSS9_VolumeLordo**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Generale	Stesso valore per tutti i file. Trasferire dati da URS o architettonico	220.070
PE			VolumeNetto	Volume	**ULSS9_VolumeNetto**	NO	Instance	Informazioni sul progetto/Generale	Stesso valore per tutti i file. Trasferire dati da URS o architettonico	183.390
	IfcSpace									
		ULSS9_SpazioDatiQualitativi								
PD			AccessibilitàDisabili	Boolean	**ULSS9_AccessibilitàDisabili**	NO	Instance	Dati identità	Se lo spazio è accessibile ai disabili	
PD			Destinazione	Text	Nome	YES	Instance	Dati identità	Descrizione della destinazione	
PD			CodiceSpazio	Text	Numero	YES	Instance	Dati identità	Da pGI e/o allegati al pGI	
PE			Reparto	Text	Reparto	YES	Instance	Dati identità	Da pGI	
PE			Area omogenea di reparto	Text	Occupazione	YES	Instance	Dati identità	Da pGI	
PE			RAI	Real	**ULSS9_RAI**	NO	Instance	Dati identità	Rapporti aeroilluminanti	Per raggiungimento LOD D
PE			Accreditamento	Text	**ULSS9_Accreditamento**	NO	Instance	Dati identità	Da schede di accreditamento Regione Veneto	Per verifica di rispondenza
PE			FinituraPavimento	Text	Tipo di finitura del pavimento	YES	Instance	Dati identità	Tipo di pavimentazione dello spazio	Per raggiungimento LOD D
PE			FinituraMuro	Text	Tipo di finitura del muro	YES	Instance	Dati identità	Tipo di rivestimento dei muri	Per raggiungimento LOD D
	IfcBuildingElement/IfcElement									
		ULSS9_ElementoDatiComputo								
PD			WBS_1_Opera	Text	**ULSS9_WBS_1_Opera**	NO	Instance	Altro	Stesso valore per tutti gli interventi	LEG
PD			WBS_2_Fase	Text	**ULSS9_WBS_2_Fase**	NO	Instance	Altro	Da pGI e/o allegati al pGI	
PD			WBS_3_TipologiaIntervento	Text	**ULSS9_WBS_3_TipologiaIntervento**	NO	Instance	Altro	Da pGI e/o allegati al pGI	
PD			WBS_4_Disciplina	Text	**ULSS9_WBS_4_Disciplina**	NO	Instance	Altro	Da pGI e/o allegati al pGI	
PD			WBS_5_Livello	Text	**ULSS9_WBS_5_Livello**	NO	Instance	Altro	Da pGI e/o allegati al pGI	
PD			WBS_6_Lavorazione	Text	**ULSS9_WBS_6_Lavorazione**	NO	Instance	Altro	Da pGI e/o allegati al pGI	
PE			Codice_EPU	Text	**ULSS9_Codice_EPU**	NO	Instance	Altro	Per ripercorribilità CME impianti	
		ULSS9_ElementoDatiAnagrafici								
PD			CodiceElemento	Text	Contrassegno tipo	YES	Type	Dati identità	Codice identificativo del tipo di elemento di 4 campi	
PD			DescrizioneElemento	Text	Descrizione	YES	Type	Dati identità	Descrizione estesa elemento	
		ULSS9_ElementoDatiQualitativi								
PD			Esterno	Boolean	IsExternal	NO	Instance	Dati	Tutti	
PD			Portante	Boolean	**ULSS9_Portante**	NO	Instance	Strutturale	Solo Strutturale	Sostituisce la spunta "Strutturale" perché non present
PD			REI	Integer	**ULSS9_REI**	NO	Instance	Dati	Solo Architettonico	
PE			Emergenza	Boolean	**ULSS9_Emergenza**	NO	Instance	Dati	Solo porte	
PE			Motorizzata	Boolean	**ULSS9_Motorizzata**	NO	Instance	Dati	Solo porte	
PE			Elettroserratura	Boolean	**ULSS9_Elettroserratura**	NO	Instance	Dati	Solo porte	
PD			MaterialiDaCalcolo	Text	**ULSS9_MaterialiDaCalcolo**	NO	Instance	Strutturale	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD C
PD			IncidenzaArmatura	Real	**ULSS9_IncidenzaArmatura**	NO	Instance	Strutturale	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD C
PE			ClasseResistenza	Text	**ULSS9_ClasseResistenza**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PE			ClasseConsistenza	Text	**ULSS9_ClasseConsistenza**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PE			ClasseEsposizione	Text	**ULSS9_ClasseEsposizione**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PE			ClasseDiResistenzaAcciaio	Text	**ULSS9_ClasseDiResistenzaAcciaio**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PE			RapportoAcquaCemento	Text	**ULSS9_RapportoAcquaCemento**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PE			SpessoreCopriferro	Text	**ULSS9_SpessoreCopriferro**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ProprietàModello

	Open format IFC 2x3, IFC 4,1			SW BIM Authoring [Revit-Roads-Civil3D]					
	IfcClass	**Property Set Nema**	**Property Name**	**Type**	**Parameter Name**	**Built-in Parameter**	**ParamType**	**Parameter Group**	**DESCRIZIONE CONTENUTO**	**CONTENUTO PROPRIETA' / NOTE**
PE			DiametroMassimoAggregato	Length	**ULSS9_DiametroMassimoAggregato**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PE			ContenutoMinimoCemento	Text	**ULSS9_ContenutoMinimoCemento**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PE			ClasseEsecuzione	Text	**ULSS9_ClasseEsecuzione**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PE			ClasseResistenzaGiunzioni	Text	**ULSS9_ClasseResistenzaGiunzioni**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D - per viti e bulloni
PE			ResistenzaFuoco	Text	**ULSS9_ResistenzaFuoco**	NO	Instance	Dati	Solo Strutturale	Per raggiungimento LOD D
PD			TrasmissioneAcustica	Text	**ULSS9_TrasmissioneAcustica**	NO	Instance	Dati	Solo Finestre e Porte. Prestazioni di progetto trasmissione acustica	Per raggiungimento LOD C
PE			PrestazioneIsolamento	Text	**ULSS9_PrestazioneIsolamento**	NO	Instance	Dati	Solo Finestre e Porte. Prestazioni di progetto valore isolamento termico	Per raggiungimento LOD C
PE			TipoVetro	Text	**ULSS9_TipoVetro**	NO	Instance	Dati	Solo Finestre	Per raggiungimento LOD C
		ULSS9_ElementoDatiClassificazione								
PD			ClasseElementoTecnico	Text	**ULSS9_ClasseElementoTecnico**	NO	Type	Dati	Da UNI 8290-1	
PD			DescrizioneElementoTecnico	Text	**ULSS9_DescrizioneElementoTecnico**	NO	Type	Dati	Da UNI 8290-1	
	IfcSystem/IfcElementAssembly/IfcBuildingElement/IfcElement									
		ULSS9_ElementoDatiQualitativi								
PD			Tipologia	Text	**ULSS9_Tipologia**	NO	Instance	Dati	Tipologia dell'impianto	Per raggiungimento LOD C
PD			Capacità	Text	**ULSS9_Capacità**	NO	Instance	Dati	Capacità del serbatoio o dell'accumulo	Per raggiungimento LOD C
PE			Flusso	Text	**ULSS9_Flusso**	NO	Instance	Dati	Portata sistemi ad aria e sistemi ad acqua	Per raggiungimento LOD D
PE			PotenzaNominale_HVAC	Real	**ULSS9_PotenzaNominale_HVAC**	NO	Instance	Dati	Potenza Nominale dell'impianto meccanico	Per raggiungimento LOD D
PE			PressioneStaticaUtile_HVAC	Real	**ULSS9_PressioneStaticaUtile_HVAC**	NO	Instance	Dati	Pressione del ventilatore	Per raggiungimento LOD D
PE			Prevalenza	Real	**ULSS9_Prevalenza**	NO	Instance	Dati	Pressione dell'elettropompa	Per raggiungimento LOD D
PE			Peso	Text	**ULSS9_Peso**	NO	Instance	Dati	Peso dell'elemento	Per raggiungimento LOD D
PE			PressioneSonora_HVAC	Real	**ULSS9_PressioneSonora_HVAC**	NO	Instance	Dati	Impatto acustico del macchinario	Per raggiungimento LOD D
PD			PotenzaNominale_ELE	Real	**ULSS9_PotenzaNominale_ELE**	NO	Instance	Dati	Potenza Nominale dell'impianto elettrico	Per raggiungimento LOD C
PD			TensioneNominale	Text	**ULSS9_TensioneNominale**	NO	Instance	Dati	Tensione nominale di alimentazione circuiti/apparecchiature	Per raggiungimento LOD C
PE			TensioneIngresso_ELE	Text	**ULSS9_TensioneIngresso_ELE**	NO	Instance	Dati	UPS e trasformatori	Per raggiungimento LOD D
PE			TensioneUscita_ELE	Text	**ULSS9_TensioneUscita_ELE**	NO	Instance	Dati	UPS e trasformatori	Per raggiungimento LOD D
PE			FlussoLuminoso_ELE	Text	**ULSS9_FlussoLuminoso_ELE**	NO	Instance	Dati	Lumen emessi dalla lampada	Per raggiungimento LOD D
PE			CurvaFotometrica_ELE	Text	**ULSS9_CurvaFotometrica_ELE**	NO	Instance	Dati	Curva fotometrica	Per raggiungimento LOD D
PE			TemperaturaColore_ELE	Text	**ULSS9_TemperaturaColore_ELE**	NO	Instance	Dati	Temperatura luce emessa	Per raggiungimento LOD D
PD			Tipo di isolamento	Text	Tipo di isolamento	YES	Instance	Isolamento	Tipo di isolamento	
		ULSS9_ElementoDatiQuantitativi								
PD			Dimensioni	Text	Dimensioni	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Lunghezza	Length	Lunghezza	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Larghezza	Length	Larghezza	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Altezza	Length	Altezza	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			AltezzaMuro	Length	Altezza non collegata	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Spessore isolamento	Length	Spessore isolamento	YES	Instance	Isolamento	Dimensioni effettive elemento	
PD			Diametro esterno	Real	Diametro esterno	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Dimensione totale	Text	Dimensione totale	YES	Instance	Isolamento	Dimensioni effettive elemento	
PE			Volume	Volume	Volume	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Area	Area	Area	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Spessore	Real	Spessore	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Base	Real	Base	YES	Instance	Quote	Dimensioni effettive elemento	
PD			Diametro	Real	Diametro	YES	Instance	Varie	Dimensioni effettive elemento	
PD			Pendenza	Text	**ULSS9_Pendenza**	NO	Instance	Quote	Pendenza elemento	
PD			Perimetro	Text	Perimetro	YES	Instance	Quote	Pendenza elemento	
		ULSS9_ElementoFase								
PE			Fase	Text	Fase di creazione	YES	Instance	Fasi	Identificazione della fase di progettazione dell'elemento	

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ProprietàElemento

			IFC CLASSES	IfcAirTerminal	IfcBeam	IfcColumn	IfcColumn	IfcCurtainWall	IfcCovering	IfcCovering	IfcDistributionControlElement	IfcDoor	IfcElectricDistributionPoint	IfcEnergyConversionDevice	IfcFooting	IfcFlowController	IfcFlowFitting	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowSegment	IfcFlowStorageDevice	IfcFlowTerminal	IfcFlowTreatmentDevice	IfcFurnishingElement	IfcMember	IfcMember	IfcPile	IfcPlate	IfcPlate	IfcRailing	IfcRamp	IfcRamp	IfcRoof	IfcRoof	IfcSlab	IfcSlab	IfcStair	IfcStair	IfcTendon	IfcTransportElement	IfcWall	IfcWall	IfcWindow	IfcSpace	Proprità richieste da LOD
			M=Impianti	M						M	M		M	M		M	M	M	M	M	M	M																	M					
			A=Architettonico				A	A	A			A											A		A			A	A		A		A		A		A		A			A	A	A	
			S=Strutturale		S	S									S									S		S	S			S		S		S		S		S		S		S				
	PSet	**Proprietà**																																										
PD	**ULSS9_SpazioDatiQualitativi**	AccessibilitàDisabili																																								X	
PD	ULSS9_SpazioDatiQualitativi	Destinazione																																								X	
PD	ULSS9_SpazioDatiQualitativi	CodiceSpazio																																								X	
PE	ULSS9_SpazioDatiQualitativi	Reparto																																								X	
PE	ULSS9_SpazioDatiQualitativi	Area omogenea di reparto																																								X	
PE	ULSS9_SpazioDatiQualitativi	RAI																																								X	D
PE	ULSS9_SpazioDatiQualitativi	Accreditamento																																								X	D
PE	ULSS9_SpazioDatiQualitativi	FinituraPavimento																																								X	D
PE	ULSS9_SpazioDatiQualitativi	FinituraMuro																																								X	D
PD	**ULSS9_ElementoDatiComputo**	WBS_1_Opera	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	ULSS9_ElementoDatiComputo	WBS_2_Fase	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	ULSS9_ElementoDatiComputo	WBS_3_TipologiaIntervento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	ULSS9_ElementoDatiComputo	WBS_4_Disciplina	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	ULSS9_ElementoDatiComputo	WBS_5_Livello	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	ULSS9_ElementoDatiComputo	WBS_6_Lavorazione	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PE	ULSS9_ElementoDatiComputo	Codice_EPU	X						X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X																	X					
PD	**ULSS9_ElementoDatiAnagrafici**	CodiceElemento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	ULSS9_ElementoDatiAnagrafici	DescrizioneElemento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	**ULSS9_ElementoDatiQualitativi**	Esterno	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Portante		X	X									X										X		X	X			X				X				X		X				
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	REI				X	X	X			X														X			X					X		X		X				X	X		
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Emergenza									X																																	
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Motorizzata									X																																	
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Elettroserratura									X																																	
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	MaterialiDaCalcolo		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X				X				C
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	IncidenzaArmatura		X	X									X												X				X		X		X		X				X				C
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	ClasseResistenza		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	ClasseConsistenza		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	ClasseEsposizione		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	ClasseDiResistenzaAcciaio		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	RapportoAcquaCemento		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	SpessoreCopriferro		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	DiametroMassimoAggregato		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	ContenutoMinimoCemento		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	ClasseEsecuzione		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	ClasseResistenzaGiunzioni		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	ResistenzaFuoco		X	X									X										X		X	X			X		X		X		X		X		X				
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	TrasmissioneAcustica									X																															X		C
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	PrestazioneIsolamento									X																															X		C
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	TipoVetro																																								X		C

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ProprietàElemento

			IFC CLASSES	IfcAirTerminal	IfcBeam	IfcColumn	IfcColumn	IfcCurtainWall	IfcCovering	IfcCovering	IfcDistributionControlElement	IfcDoor	IfcElectricDistributionPoint	IfcEnergyConversionDevice	IfcFooting	IfcFlowController	IfcFlowFitting	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowSegment	IfcFlowStorageDevice	IfcFlowTerminal	IfcFlowTreatmentDevice	IfcFurnishingElement	IfcMember	IfcMember	IfcPile	IfcPlate	IfcPlate	IfcRailing	IfcRamp	IfcRamp	IfcRoof	IfcRoof	IfcSlab	IfcSlab	IfcStair	IfcStair	IfcTendon	IfcTransportElement	IfcWall	IfcWall	IfcWindow	IfcSpace	Proprità richieste da LOD
			M=Impianti	M						M	M		M	M		M	M	M	M	M	M	M																	M					
			A=Architettonico				A	A	A			A											A		A			A	A		A		A		A		A		A			A	A	A	
			S=Strutturale		S	S									S									S		S	S			S		S		S		S		S		S		S			
	PSet	**Proprietà**																																										
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Tipologia		X						X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X																X					C
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Capacità		X										X				X		X																								C
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Flusso		X										X				X		X																								D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	PotenzaNominale_HVAC		X										X				X																										D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	PressioneStaticaUtile_HVAC												X				X																										D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Prevalenza												X				X																										D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Peso												X				X		X																								D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	PressioneSonora_HVAC		X										X				X																										D
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	PotenzaNominale_ELE											X	X		X					X																							D
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	TensioneNominale											X	X		X		X			X																							D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	TensioneIngresso_ELE											X	X		X																												D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	TensioneUscita_ELE											X	X		X																												D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	FlussoLuminoso_ELE																			X																							D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	CurvaFotometrica_ELE																			X																							D
PE	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	TemperaturaColore_ELE																			X																							D
PD	ULSS9_ElementoDatiQualitativi	Tipo di isolamento								X							X		X																										
PD	**ULSS9_ElementoDatiQuantitativi**	Dimensioni		X													X		X			X																							
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Lunghezza			X	X				X					X				X							X			X											X	X			
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Larghezza			X	X									X				X																					X				
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Altezza			X	X									X				X																									
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	AltezzaMuro																																						X				
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Spessore isolamento		X						X							X		X																										
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Diametro esterno																	X																										
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Dimensione totale		X													X		X			X																							
PE	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Volume			X	X				X					X											X						X	X	X	X					X	X			
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Area								X																					X	X	X	X					X	X			
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Spessore								X																					X	X	X	X										
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Base																																										
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Diametro																	X							X																			
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Pendenza						X	X																					X	X	X	X											
PD	ULSS9_ElementoDatiQuantitativi	Perimetro							X					X																				X	X									
PD	**ULSS9_ElementoDatiClassificazione**	ClasseElementoTecnico		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PD	ULSS9_ElementoDatiClassificazione	DescrizioneElementoTecnico		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

IFC CLASSES	CATEGORIA ELEMENTO

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ProprietàElemento

IFC CLASSES	IfcAirTerminal	IfcBeam	IfcColumn	IfcColumn	IfcCurtainWall	IfcCovering	IfcCovering	IfcDistributionControlElement	IfcDoor	IfcElectricDistributionPoint	IfcEnergyConversionDevice	IfcFooting	IfcFlowController	IfcFlowFitting	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowSegment	IfcFlowStorageDevice	IfcFlowTerminal	IfcFlowTreatmentDevice	IfcFurnishingElement	IfcMember	IfcMember	IfcPile	IfcPlate	IfcPlate	IfcRailing	IfcRamp	IfcRamp	IfcRoof	IfcRoof	IfcSlab	IfcSlab	IfcStair	IfcStair	IfcTendon	IfcTransportElement	IfcWall	IfcWall	IfcWindow	IfcSpace	Proprità richieste da LOD
M=Impianti	M						M	M		M	M		M	M	M	M	M	M	M																	M					
A=Architettonico				A	A	A			A											A		A			A	A		A		A		A		A		A			A	A	A
S=Strutturale		S	S									S									S		S	S			S		S		S		S		S		S		S			

PSet	Proprietà
IfcAirTerminal	Diffusore Bocchetta Valvola estrazione Griglia Ispezione canale Espulsione
IfcBeam	Travi Architravi
IfcColumn	Pilastri strutturali Colonne architettoniche
IfcCurtainWall	Facciate continue
IfcCovering	Finiture Isolamento condotti Isolante Tracciato stradale
IfcDistributionControlElement	Sensore Manometro
IfcDoor	Porte
IfcElectricDistributionPoint	Pulsanti Ripetitori Alimentatori
IfcEnergyConversionDevice	Caldaia Generatore Motore elettrico Riscaldamento Condizionamento Scambiatore Solare termico Trasformatore Umidificatore
IfcFooting	Fondazioni Trave di fondazione Strutture di fondazione
IfcFlowController	Punto distribuzione elettrica Presa Dispositivi di protezione Contatore Valvola Armadio QE

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ProprietàElemento

IFC CLASSES	IfcAirTerminal	IfcBeam	IfcColumn	IfcColumn	IfcCurtainWall	IfcCovering	IfcCovering	IfcDistributionControlElement	IfcDoor	IfcElectricDistributionPoint	IfcEnergyConversionDevice	IfcFooting	IfcFlowController	IfcFlowFitting	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowSegment	IfcFlowStorageDevice	IfcFlowTerminal	IfcFlowTreatmentDevice	IfcFurnishingElement	IfcMember	IfcMember	IfcPile	IfcPlate	IfcPlate	IfcRailing	IfcRamp	IfcRamp	IfcRoof	IfcRoof	IfcSlab	IfcSlab	IfcStair	IfcStair	IfcTendon	IfcTransportElement	IfcWall	IfcWall	IfcWindow	IfcSpace	Proprità richieste da LOD
M=Impianti	M						M	M		M	M		M	M	M	M	M	M	M																	M					
A=Architettonico				A	A	A			A											A		A			A	A		A		A		A		A				A	A	A	
S=Strutturale		S	S									S									S		S	S			S		S		S		S		S			S				

PSet	Proprietà
IfcFlowFitting	Raccordi
	Montaggio portacavi
IfcFlowMovingDevice	Pompa UTA
	Ventilatore
#RIF!	Cavidotti
	Condotti
	Tubazioni
	Canalette
	Cordoli
	Elementi del tracciato
IfcFlowStorageDevice	Armadio batteria
	Serbatoio
IfcFlowTerminal	Antincendio
	Collettore scarichi
	Comignolo
	Apparecchi elettrici
	Lampadine
	Sanitari
IfcFlowTreatmentDevice	Filtro
	Silenziatore
IfcFurnishingElement	Arredi fissi
IfcMember	Rinforzi
	Supporti
	Montanti
	Travetti
IfcPile	Palifiche
IfcPlate	Pannelli di facciata continua
	Piastre
	Flange
IfcRailing	Ringhiere
	Guardrail
IfcRamp	Rampe
IfcRoof	Coperture
IfcSlab	Solai
	Soletta
	Pavimentazioni
	Marciapiedi
	Isole spartitraffico
	Pista ciclabile
IfcStair	Scale

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ProprietàElemento

IFC CLASSES	IfcAirTerminal	IfcBeam	IfcColumn	IfcColumn	IfcCurtainWall	IfcCovering	IfcCovering	IfcDistributionControlElement	IfcDoor	IfcElectricDistributionPoint	IfcEnergyConversionDevice	IfcFooting	IfcFlowController	IfcFlowFitting	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowSegment	IfcFlowStorageDevice	IfcFlowTerminal	IfcFlowTreatmentDevice	IfcFurnishingElement	IfcMember	IfcMember	IfcPile	IfcPlate	IfcPlate	IfcRailing	IfcRamp	IfcRamp	IfcRoof	IfcRoof	IfcSlab	IfcSlab	IfcStair	IfcStair	IfcTendon	IfcTransportElement	IfcWall	IfcWall	IfcWindow	IfcSpace	Proprità richieste da LOD
M=Impianti	M						M	M		M	M		M	M	M	M	M	M	M																	M					
A=Architettonico				A	A	A			A											A		A			A	A		A		A		A		A				A	A	A	
S=Strutturale		S	S									S									S		S	S			S		S		S		S		S			S				

PSet	Proprietà
IfcTendon	Tiranti Sbarre Funi
IfcTransportElement	Scale mobili Ascensori
IfcWall	Muri Paratie Muri contenimento
IfcWindow	Finetre Lucernari
IfcSpace	Locali e vani

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ElementoModello

M=Impianti	A=Architettonico	S=Strutturale	IFC CLASSES	CATEGORIA ELEMENTO	DETTAGLIO		POSIZIONE		FORMA/ASPETTO		
					ELEMENTI PRINCIPALI	ELEMENTI SECONDARI	DI PROGETTO	EFFETTIVA	SEMPLICE	DEFINITA	COMPLESSA
							Posizione definita a seconda dei differenti livelli di progettazione	Posizione riscontrabile nella realtà	Forma semplificata con dimensioni approssimate che indichi gli ingombri principali dell'elemento	Solido tridimensionale con distinzione dei componenti fondamentali dell'elemento e dimensioni definite.	Solido tridimensionale il più possibile rappresentativo della realtà, con rappresentazione dei componenti di dettaglio dell'elemento.
M			IfcAirTerminal	*Diffusore*	X		X		X		
M				*Bocchetta*	X		X		X		
M				*Valvola estrazione*	X		X		X		
M				*Griglia*		X	X			X	
M				*Ispezione canale*		X	X		X		
M				*Espulsione*		X	X		X		
		S	IfcBeam	*Travi*	X		X				X
		S		*Architravi*	X		X			X	
		S	IfcColumn	*Pilastri strutturali*	X		X				X
	A			*Colonne architettoniche*	X		X		X		
	A		IfcCurtainWall	*Facciate continue*	X		X			X	
	A		IfcCovering	*Finiture*	X		X			X	
M				*Isolamento condotti*		X	X		X		
	A			*Isolante*		X	X			X	
M			IfcDistributionControlElement	*Sensore*		X	X		X		
M				*Manometro*		X	X		X		
M			IfcDoor	*Porte*	X		X			X	
M			IfcElectricDistributionPoint	*Pulsanti*	X		X		X		
M				*Ripetitori*	X		X		X		
M				*Alimentatori*	X		X		X		
M			IfcEnergyConversionDevice	*Caldaia*	X		X		X		
M				*Generatore*	X		X		X		
M				*Motore elettrico*	X		X		X		
M				*Riscaldamento*	X		X			X	
M				*Condizionamento*	X		X			X	
M				*Scambiatore*	X		X		X		
M				*Solare termico*	X		X		X		
M				*Trasformatore*	X		X		X		
M				*Umidificatore*	X		X		X		
		S	IfcFooting	*Fondazioni*	X		X				X
		S		*Trave di fondazione*	X		X				X
		S		*Strutture di fondazione*	X		X			X	
		S		*Strato di fondazione misto granulare*	X		X				
		S		*Strato di fondazione misto cementato*	X		X				
M			IfcFlowController	*Punto distribuzione elettrica*	X		X		X		

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ElementoModello

M=Impianti	A=Architettonico	S=Strutturale	IFC CLASSES	CATEGORIA ELEMENTO	DETTAGLIO		POSIZIONE		FORMA/ASPETTO		
					ELEMENTI PRINCIPALI	ELEMENTI SECONDARI	DI PROGETTO	EFFETTIVA	SEMPLICE	DEFINITA	COMPLESSA
							Posizione definita a seconda dei differenti livelli di progettazione	Posizione riscontrabile nella realtà	Forma semplificata con dimensioni approssimate che indichi gli ingombri principali dell'elemento	Solido tridimensionale con distinzione dei componenti fondamentali dell'elemento e dimensioni definite.	Solido tridimensionale il più possibile rappresentativo della realtà, con rappresentazione dei componenti di dettaglio dell'elemento.
M				*Presa*	X		X		X		
M				*Dispositivi di protezione*	X		X		X		
M				*Contatore*	X		X		X		
M				*Valvola*		X	X			X	
M				*Armadio*	X		X		X		
M				*QE*	X		X		X		
M			**IfcFlowFitting**	*Raccordi*	X		X			X	
M				*Montaggio portacavi*		X	X		X		
M			**IfcFlowMovingDevice**	*Pompa UTA*	X		X		X		
M				*Ventilatore*		X	X		X		
M			**IfcFlowSegment**	*Cavidotti*	X		X			X	
M				*Condotti*	X		X			X	
M				*Tubazioni*	X		X			X	
M				*Canalette*	X		X			X	
M			**IfcFlowStorageDevice**	*Armadio batteria*	X		X			X	
M				*Serbatoio*	X		X			X	
M			**IfcFlowTerminal**	*Antincendio*	X		X		X		
M				*Collettore scarichi*	X		X			X	
M				*Comignolo*		X	X		X		
M				*Apparecchi elettrici*	X		X			X	
M				*Lampadine*	X		X			X	
M				*Sanitari*		X	X		X		
M			**IfcFlowTreatmentDevice**	*Filtro*		X	X			X	
M				*Silenziatore*		X	X			X	
	A		**IfcFurnishingElement**	*Arredi fissi*		X	X		X		
		S	**IfcMember**	*Rinforzi*		X	X		X		
		S		*Supporti*		X	X		X		
		S		*Montanti*		X	X		X		
	A			*Montanti di facciata continua*		X	X		X		
		S		*Travetti*		X	X		X		
		S	**IfcPile**	*Palifiche*	X		X				X
	A		**IfcPlate**	*Pannelli di facciata continua*	X		X			X	
		S		*Piastre*		X	X		X		
		S		*Flange*		X	X		X		
	A		**IfcRailing**	*Ringhiere*	X		X		X		

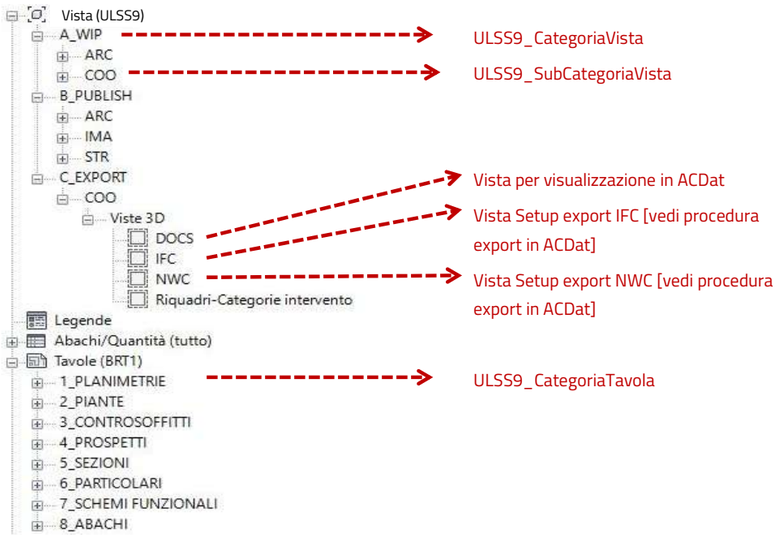
Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO A_ElementoModello

					DETTAGLIO		POSIZIONE		FORMA/ASPETTO		
					ELEMENTI PRINCIPALI	ELEMENTI SECONDARI	DI PROGETTO	EFFETTIVA	SEMPLICE	DEFINITA	COMPLESSA
M=Impianti	A=Architettonico	S=Strutturale	IFC CLASSES	CATEGORIA ELEMENTO			Posizione definita a seconda dei differenti livelli di progettazione	Posizione riscontrabile nella realtà	Forma semplificata con dimensioni approssimate che indichi gli ingombri principali dell'elemento	Solido tridimensionale con distinzione dei componenti fondamentali dell'elemento e dimensioni definite.	Solido tridimensionale il più possibile rappresentativo della realtà, con rappresentazione dei componenti di dettaglio dell'elemento.
	A	S	**IfcRamp**	*Rampe*	X		X			X	
	A	S	**IfcRoof**	*Coperture*	X		X				X
	A	S	**IfcSlab**	*Solai*	X		X				X
		S		*Soletta*	X		X				X
	A			*Pavimentazioni*	X		X			X	
	A	S	**IfcStair**	*Scale*	X		X			X	
		S	**IfcTendon**	*Tiranti*		X	X		X		
		S		*Sbarre*		X	X		X		
		S		*Funi*		X	X		X		
M			**IfcTransportElement**	*Scale mobili*		X	X		X		
M				*Ascensori*		X	X		X		
	A	S	**IfcWall**	*Muri*	X		X				X
		S		*Paratie*	X		X				X
		S		*Muri contenimento*	X		X				X
	A		**IfcWindow**	*Finetre*	X		X			X	
	A			*Lucernari*		X	X			X	
	A		**IfcSpace**	*Locali*	X		X			X	

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

		Open format		SW Authoring [Revit]					
IfcClass	**Property Set Nema**	**Property Name**	**Type**	**Parameter Name**	**Built-in Parameter**	**ParamType**	**Parameter Group**	**NOTE**	**CONTENUTO PROPRIETA'**
-									
	ULSS9_Browser								
		-	Text	ULSS9_CategoriaVista	NO	Instance	Viste/Visibilità		
		-	Text	ULSS9_SubCategoraVista	NO	Instance	Viste/Visibilità		
		-	Text	ULSS9_CategoriaTavola	NO	Instance	Tavole/Visibilità		



ALLEGATO K_CODIFICA MATERIALI

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
		AMIANTO	AMN						
AMN-01	AMN-PNL-Amianto-01		AMN	PNL	Amianto			01	Amianto e derivati
AMN-02	AMN-PNL-AmiantoCemento-02		AMN	PNL	AmiantoCemento			02	Amianto e derivati
		BITUME	BTM						
BTM-01	BTM-XXX-Asfalto-01		BTM	XXX	Asfalto			01	Bitume
BTM-02	BTM-XXX-FeltroFoglio-02		BTM	XXX	Feltro	Foglio		02	Bitume
BTM-03	BTM-XXX-ElastomericaMembrana-03		BTM	XXX	Elastomerica	Membrana		03	Bitume
BTM-04	BTM-XXX-AsfaltoTappetoUsura-04		BTM	XXX	Asfalto	TappetoUsura		04	Tappeto di usura per strada carrabile sp. 4 cm
BTM-05	BTM-XXX-Binder-05		BTM	XXX	Binder			05	Strato di collegamento (binder) sp. 5 cm
BTM-06	BTM-XXX-ConglomeratoBituminoso-06		BTM	XXX	ConglomeratoBituminoso			06	Strato di base in conglomerato bituminoso sp. 8 cm
BTM-01	BTM-PAV-ConglomeratoBituminosoUsura-01		BTM	PAV	ConglomeratoBituminosoUsura			01	Strato di base in conglomerato bituminoso sp. 4 cm
BTM-02	BTM-PAV-ConglomeratoBituminosoUsuraMarciapiede-02		BTM	PAV	ConglomeratoBituminosoUsuraMarciapiede			02	Strato di base in conglomerato bituminoso sp. 3 cm
BTM-03	BTM-PAV-ConglomeratoBituminosoUsuraResinata-03		BTM	PAV	ConglomeratoBituminosoUsuraResinata			03	Strato di base in conglomerato bituminoso sp. 4 cm
BTM-04	BTM-PAV-ConglomeratoBituminosoBinder-04		BTM	PAV	ConglomeratoBituminosoBinder			04	Strato di base in conglomerato bituminoso sp. 6 cm
BTM-05	BTM-PAV-ConglomeratoBituminosoBinderMarciapiede-05		BTM	PAV	ConglomeratoBituminosoBinderMarciapiede			05	Strato di base in conglomerato bituminoso sp. 6 cm
BTM-06	BTM-PAV-ConglomeratoBituminosoBase-06		BTM	PAV	ConglomeratoBituminosoBase			06	Strato di base in conglomerato bituminoso sp. 10 cm
		CERAMICA	CRM						
CRM-01	CRM-PIA-Porcellana-01		CRM	PIA	Porcellana			01	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-02	CRM-PIA-PorcellanaIncollata_NNNNxNNNNmm-02		CRM	PIA	Porcellana	Incollata	NNNNxNNNNmm	02	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-03	CRM-PIA-PorcellanaAncorata_NNNNxNNNNmm-03		CRM	PIA	Porcellana	Ancorata	NNNNxNNNNmm	03	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-04	CRM-PIA-Gres-04		CRM	PIA	Gres			04	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-05	CRM-PIA-GresIncollata_NNNNxNNNNmm-05		CRM	PIA	Gres	Incollata	NNNNxNNNNmm	05	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-06	CRM-PIA-GresAncorata_NNNNxNNNNmm-06		CRM	PIA	Gres	Ancorata	NNNNxNNNNmm	06	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-07	CRM-PIA-Terracotta-07		CRM	PIA	Terracotta			07	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-08	CRM-PIA-TerracottaIncollata_NNNNxNNNNmm-08		CRM	PIA	Terracotta	Incollata	NNNNxNNNNmm	08	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-09	CRM-PIA-TerracottaAncorata_NNNNxNNNNmm-09		CRM	PIA	Terracotta	Ancorata	NNNNxNNNNmm	09	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-10	CRM-XXX-Porcellana-10		CRM	XXX	Porcellana			10	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-11	CRM-PAV-Gres-11		CRM	PAV	Gres			11	Pavimentazione in gres per finitura interna: piastrelle di ceramica incollate
CRM-12	CRM-PAV-Gres_60x60-12		CRM	PAV	Gres		60x60	12	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-13	CRM-PAV-Graniglia-13		CRM	PAV	Graniglia			13	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-14	CRM-PAV-Graniglia-14		CRM	PAV	Graniglia			14	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-15	CRM-PAV-PiastrelleGres-15		CRM	PAV	PiastrelleGres			15	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-16	CRM-PAV-PiastrelleKlinker-16		CRM	PAV	PiastrelleKlinker			16	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-17	CRM-RIV-Ceramica-17		CRM	RIV	Ceramica			17	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-18	CRM-RIV-TeliPVC-18		CRM	RIV	TeliPVC			18	Materiali ceramici compatti e/o vetrificati
CRM-19	CRM-GEN-Ceramica-19		CRM	GEN	Ceramica			19	Ceramica per sanitari
CRM-20	CRM-PIA-Ceramica-20		CRM	PIA	Ceramica			20	Ceramica per sanitari
CRM-21	CRM-PIA-CeramicaFlottanteElevatoSRI-21		CRM	PIA	Ceramica	FlottanteElevatoSRI		21	Gres da esterni in materiale riciclato, con elevato SRI, fissato su supporto flottante con resistenza al vento.
		CALCESTRUZZO	CLS						
CLS-01	CLS-STR-GettatoInOpera-01		CLS	STR	GettatoInOpera			01	Materiali cementizi
CLS-02	CLS-STR-GettatoInOperaCA-02		CLS	STR	GettatoInOpera	CA		02	Materiali cementizi
CLS-03	CLS-STR-Prefabbricato-03		CLS	STR	Prefabbricato			03	Pannelli in Cemento armato a chiusura del perimetro sp.20cm
CLS-04	CLS-STR-ElevataResistenza-04		CLS	STR	ElevataResistenza			04	Materiali cementizi
CLS-05	CLS-STR-Standard-05		CLS	STR	Standard			05	Materiali cementizi
CLS-06	CLS-STR-StandardC35/45-06		CLS	STR	Standard	C35/45		06	Materiali cementizi
CLS-07	CLS-STR-Fibrorinforzato-07		CLS	STR	Fibrorinforzato			07	Materiali cementizi
CLS-08	CLS-SUB-MassettoAlleggerito-08		CLS	SUB	Massetto	Alleggerito		08	Massetto cementizio premiscelato per interni ed esterni alleggerito con argilla espansa ad asciugatura semirapida. Conforme alla norma EN 13813. Classe di resistenza CT-C16-F4.
CLS-09	CLS-SUB-AlleggeritoVermiculite-09		CLS	SUB	Alleggerito	Vermiculite		09	Materiali cementizi
CLS-10	CLS-SUB-MassettoPremiscelato-10		CLS	SUB	Massetto	Premiscelato		10	Massetto premiscelato a base di leganti idraulici ad alta resistenza, cariche minerali silicio/quarzose selezionate e additivi specifici, armato con rete metallica. Idoneo per la realizzazione di massetti interni ed esterni a rapida idratazione a ritiro controllato, Resistenza a compressione EN 13892-2 dopo 7 gg; 13 MPa - dopo 28 gg; 25 MPa
CLS-11	CLS-SUB-SottofondoMaltaCemento-11		CLS	SUB	Sottofondo	MaltaCemento		11	Malta di cemento per posa piastrelle
CLS-12	CLS-STR-Blocchi-12		CLS	STR	Blocchi			12	Materiali cementizi
CLS-13	CLS-STR-Blocchi_NNNNxNNNNmm-13		CLS	STR	Blocchi		NNNNxNNNNmm	13	Materiali cementizi
CLS-14	CLS-STR-BlocchiPieni-14		CLS	STR	BlocchiPieni			14	Materiali cementizi
CLS-15	CLS-STR-BlocchiPieni_NNNNxNNNNmm-15		CLS	STR	BlocchiPieni		NNNNxNNNNmm	15	Materiali cementizi
CLS-16	CLS-SUB-Allettamento-16		CLS	SUB	Allettamento			16	Materiali cementizi
CLS-17	CLS-SUB-AllettamentoSabbiaMalta-17		CLS	SUB	Allettamento	SabbiaMalta		17	Materiali cementizi
CLS-18	CLS-SUB-SottofondoMagrone-18		CLS	SUB	SottofondoMagrone			18	Materiali cementizi
CLS-19	CLS-STR-SolettaLaterizio-19		CLS	STR	SolettaLaterizio			19	Materiali cementizi
CLS-20	CLS-PAV-Betonella-20		CLS	PAV	Betonella			20	Materiali cementizi
CLS-21	CLS-PAV-Betonella_NNNNxNNNNmm-21		CLS	PAV	Betonella		NNNNxNNNNmm	21	Materiali cementizi
CLS-22	CLS-PAV-GhiaiettoLavato-22		CLS	PAV	GhiaiettoLavato			22	Materiali cementizi
CLS-23	CLS-STR-ArgillaEspansaScantinati-23		CLS	STR	ArgillaEspansa	Scantinati		23	Materiali cementizi
CLS-24	CLS-STR-ArgillaEspansaInterni-24		CLS	STR	ArgillaEspansa	Interni		24	Materiali cementizi
CLS-25	CLS-STR-ArgillaEspansaEsterni-25		CLS	STR	ArgillaEspansa	Esterni		25	Argilla per canne shunt e camini di ventilazione

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
CLS-26	CLS-STR-ArgillaEspansaSottofondi-26		CLS	STR	ArgillaEspansa	Sottofondi		26	Materiali cementizi
CLS-27	CLS-RIV-Tegole-27		CLS	RIV	Tegole			27	Materiali cementizi
CLS-28	CLS-SUB-AlleggeritoPolistirolo-28		CLS	SUB	Alleggerito	Polistirolo		28	Materiali cementizi
CLS-29	CLS-INF-Davanzale-29		CLS	INF	Davanzale			29	Materiali cementizi
CLS-30	CLS-STR-Massetto-30		CLS	STR	Massetto			30	Massetto in cls
CLS-31	CLS-SUB-Sottofondo-31		CLS	SUB	Sottofondo			31	Materiali cementizi
CLS-32	CLS-RIV-Sottofondo-32		CLS	RIV	Sottofondo			32	Materiali cementizi
CLS-33	CLS-SUB-MassettoArmato-33		CLS	SUB	MassettoArmato			33	Massetto con rete da Θ6 passo 20x20 sp.10 cm
CLS-34	CLS-STR-SolettaC.A-34		CLS	STR	SolettaC.A			34	Materiali cementizi
CLS-35	CLS-SUB-AutolivellanteTermoanidro50mm-35		CLS	SUB	Autolivellante	Termoanidro	50mm	35	Massetto premiscelato autolivellante sp 5 cm, a base di anidrite naturale, aggregati calcarei selezionati ed additivi atti a migliorare le prestazioni del prodotto. Massa volumica~2000 Kg/m3 ca, resistenza alla compressione ≥25 N/mm2, conducibilità termica 1.87 W/mK. Conforme alla norma europea EN 13813 CA-C30-F7
CLS-36	CLS-PAV-FinituraSpolveroQuarzo-36		CLS	PAV	FinituraSpolveroQuarzo			36	Materiali cementizi
CLS-37	CLS-STR-BlocchiCellulari100mm-37		CLS	STR	BlocchiCellulari	100mm		37	Blocco di calcestruzzo aerato autoclavato (500 kg/mc) per muratura interna, con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 16,8% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi", altezza 20/25 cm, lunghezza 62,5 cm e sp. 10 cm, dotati di maniglie di sollevamento e di profilatura maschio-femmina sulla faccia verticale, legati in orizzontale con malta collante classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. medio 2 mm, stesa con apposita cazzuola dentata. Irrigidimenti verticali in c.a. realizzati mediante appositi blocchi forati, costituiti da blocchi cassero in calcestruzzo aerato autoclavato armati come da indicazioni di progetto strutturale.
CLS-38	CLS-STR-BlocchiCellulari200mm-38		CLS	STR	BlocchiCellulari	200mm	500kg/mc	38	Blocco di calcestruzzo aerato autoclavato (500 kg/mc) per muratura interna, con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 16,8% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi", altezza 20/25 cm, lunghezza 62,5 cm e sp. 20 cm, dotati di maniglie di sollevamento e di profilatura maschio-femmina sulla faccia verticale, legati in orizzontale con malta collante classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. medio 2 mm, stesa con apposita cazzuola dentata. Irrigidimenti verticali in c.a. realizzati mediante appositi blocchi forati, costituiti da blocchi cassero in calcestruzzo aerato autoclavato armati come da indicazioni di progetto strutturale.
CLS-39	CLS-PAV-PavimentoIndustriale-39		CLS	PAV	PavimentoIndustriale			39	Pavimento industriale corazzato Rck 30 -35realizzato con addittivi e fibre sintetiche sp15 cm: fornitura e posa in opera, negli spessori previsti da progetto, della miscela di calcestruzzo qualificata, avente le seguenti caratteristiche: Classe di calcestruzzo Rck 30-35 o superiore, fluidità S4, classe di esposizione XC2; Rapporto a/c 0,5; Additivo tipo Sika Beton Floor con dosaggio 0,8-1% sul peso del cemento; aggiunta di fibre sintetiche polipropileniche antiritiro tipo Sika Fiber PF55 o equivalente in ragione di 1,5 kg/m3; rete d'armatura 10x10 d.6, opportunamente sormontata e legata, posta su distanziatori mantenuta a 7 cm dal pavimento partendo dal basso; Strato corazzante di finitura, costituito da premiscelato a base di sabbie silicee, quarzo, cemento e pigmenti in polvere tipo Sikafloor 3 Quartz Top con marchiatura CE; taglio dei giunti, secondo schema previsto dal produttore. La dimensione massima delle piastre di cls dovrà rispettare quanto indicato nel Codice di Buona Pratica Conpaviper; sigillatura dei giunti con sigillante poliuretanico tipo Sikaflex Pro-3 o equivalente.
CLS-40	CLS-PAV-MasselliPedonali-40		CLS	PAV	MasselliPedonali			40	Masselli in calcestruzzo per circolazione pedonale sp. 8 cm
CLS-41	CLS-PAV-MasselliPedonaliPrato-41		CLS	PAV	MasselliPedonali	Prato		41	Masselli in calcestruzzo per circolazione pedonale posizioanti sul prato sp. 8 cm
CLS-42	CLS-PAV-MasselliCarrabili-42		CLS	PAV	MasselliCarrabili			42	Masselli in calcestruzzo senza fughe per circolazione interna ai parcheggio sp. 12 cm
CLS-43	CLS-PAV-MasselliCarrabili-43		CLS	PAV	MasselliCarrabili			43	Masselli in calcestruzzo con fughe con pietrischetto granolumetria 3-6mm per stalli di parcheggio sp. 12 cm
CLS-44	CLS-PAV-LastreCemento-44		CLS	PAV	LastreCemento			44	Finitura esterna - lastre di cemento sp 3 cm
CLS-45	CLS-SUB-MaltaCemento-45		CLS	SUB	MaltaCemento			45	Finitura esterna - lastre di cemento sp 3 cm
CLS-46	CLS-PAV-MasselliPedonali-46		CLS	PAV	MasselliPedonali			46	Masselli in calcestruzzo per circolazione pedonale sp. 8 cm
CLS-47	CLS-XXX-MistoCementizio-47		CLS	XXX	MistoCementizio			47	Misto Cementizio
CLS-48	CLS-SUB-MistoCementato-48		CLS	SUB	MistoCementato			48	Misto Cementato per pavimentazione stradali rigide
CLS-49	CLS-PAV-LastraCalcestruzzo_NonArmato-49		CLS	PAV	LastraCalcestruzzo	NonArmato		49	Lastra in calcestruzo non armato per pavimentazioni stradali rigide
CLS-50	CLS-STR-Prefabbricato_NonArmato-50		CLS	STR	Prefabbricato	NonArmato		50	Cordolo stradale prefabbricato
CLS-51	CLS-PAV-MasselliPedonali-51		CLS	PAV	MasselliPedonali			51	Masselli in calcestruzzo per circolazione pedonale sp. 6 cm
CLS-52	CLS-PAV-CordoloStradale-52		CLS	PAV	CordoloStradale			52	Cordolo stradale prefabbricato
CLS-53	CLS-PAV-AllettamentoSabbiaMalta-53		CLS	PAV	Allettamento	SabbiaMalta		53	Strato di allettamento in sabbia
CLS-54	CLS-STR-GettatoInOperaC30/37-54		CLS	STR	GettatoInOpera	C30/37		54	Materiali cementizi
CLS-55	CLS-STR-GettatoInOperaC40/50-55		CLS	STR	GettatoInOpera	C40/50		55	Materiali cementizi
CLS-56	CLS-STR-PrefabbricatoC40/50-56		CLS	STR	Prefabbricato	C40/50		56	Materiali cementizi
CLS-57	CLS-STR-CAVibratoC40/50-57		CLS	STR	CAVibrato	C40/50		57	Materiali cementizi
CLS-58	CLS-STR-CAPrecompressoC45/55-58		CLS	STR	CAPrecompresso	C45/55		58	Materiali cementizi
CLS-59	CLS-STR-GettatoInOperaC12/15-59		CLS	STR	GettatoInOpera	C12/15		59	Materiali cementizi
CLS-60	CLS-STR-LastreCalcestruzzo-60		CLS	STR	LastreCalcestruzzo			60	Materiali cementizi
CLS-61	CLS-STR-LastreCalcestruzzoTattile_01-61		CLS	STR	LastreCalcestruzzoTattile_01			61	Materiali cementizi
CLS-62	CLS-STR-LastreCalcestruzzoTattile_02-62		CLS	STR	LastreCalcestruzzoTattile_02			62	Materiali cementizi
CLS-63	CLS-ARR-Calcestruzzo-63		CLS	ARR	Calcestruzzo			63	Materiali cementizi
CLS-64	CLS-RIV-Autobloccante-64		CLS	RIV	Autobloccante			64	Finitura esterna-Lastre di calcestruzzo autobloccante 25x50cm sp 4 cm
CLS-65	CLS-SUB-CalcestruzzoSabbia-65		CLS	SUB	Calcestruzzo	Sabbia		65	Materiali cementizi

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
CLS-66	CLS-RIV-Tattile-66		CLS	RIV	Tattile			66	Pavimentazione tattile in doppio strato vibro-pressato per pavimentazioni esterne, tipologia Masselli dell'Azienda Giulioni Pavimenti o equivalente, di spessore 55 mm, colore giallo. Lo strato di calpestio, con impronte, è costituito da impasto di inerti di quarzo, sabbie di graniti e basaltiche con cemento ad alta resistenza Ptl 42.5. Lo strato di supporto è costituito da una miscela di sabbie silicee e basaltiche con cemento ad alta resistenza
CLS-67	CLS-STR-GettatoInOperaC25/30-67		CLS	STR	GettatoInOpera	C25/30		67	Materiali cementizi
CLS-68	CLS-STR-CalcestruzzoVibrogettato-68		CLS	STR	CalcestruzzoVibrogettato			68	Calcestruzzo vibrogettato di consistenza fluida autocompattante
CLS-69	CLS-PAV-MassettoArmato-69		CLS	PAV	MassettoArmato			69	Massetto in calcestruzzo con rete da Θ8 passo 20x20 sp.10 cm
CLS-70	CLS-SUB-CalcestruzzoMagro-70		CLS	SUB	CalcestruzzoMagro			70	Calcestruzzo magro
CLS-71	CLS-STR-PrefabbricatoC30/37_Armato-71		CLS	STR	Prefabbricato	C30/37_Armato		71	Calcestruzzo prefabbricato armato del pannello a taglio termico
CLS-72	CLS-PNL-PrefabbricatoC32/40_RecklíHavel2/30-72		CLS	PNL	Prefabbricato	C32/40_RecklíHavel2/30		72	Pannello prefabbricato in cemento C32/40 finitura Reckli Havel 2/30
CLS-73	CLS-RIV-Tattile-73		CLS	RIV	Tattile			73	Pavimentazione tattile in doppio strato vibro-pressato per pavimentazioni esterne, tipologia Masselli dell'Azienda Giulioni Pavimenti o equivalente, di spessore 55 mm, colore giallo. Lo strato di calpestio, con impronte, è costituito da impasto di inerti di quarzo, sabbie di graniti e basaltiche con cemento ad alta resistenza Ptl 42.5. Lo strato di supporto è costituito da una miscela di sabbie silicee e basaltiche con cemento ad alta resistenza
CLS-74	CLS-RIV-Tattile-74		CLS	RIV	Tattile			74	Pavimentazione tattile in doppio strato vibro-pressato per pavimentazioni esterne, tipologia Masselli dell'Azienda Giulioni Pavimenti o equivalente, di spessore 55 mm, colore giallo. Lo strato di calpestio, con impronte, è costituito da impasto di inerti di quarzo, sabbie di graniti e basaltiche con cemento ad alta resistenza Ptl 42.5. Lo strato di supporto è costituito da una miscela di sabbie silicee e basaltiche con cemento ad alta resistenza
CLS-75	CLS-RIV-Tattile-75		CLS	RIV	Tattile			75	Pavimentazione tattile in doppio strato vibro-pressato per pavimentazioni esterne, tipologia Masselli dell'Azienda Giulioni Pavimenti o equivalente, di spessore 55 mm, colore giallo. Lo strato di calpestio, con impronte, è costituito da impasto di inerti di quarzo, sabbie di graniti e basaltiche con cemento ad alta resistenza Ptl 42.5. Lo strato di supporto è costituito da una miscela di sabbie silicee e basaltiche con cemento ad alta resistenza
CLS-76	CLS-RIV-Tattile-76		CLS	RIV	Tattile			76	Pavimentazione tattile in doppio strato vibro-pressato per pavimentazioni esterne, tipologia Masselli dell'Azienda Giulioni Pavimenti o equivalente, di spessore 55 mm, colore giallo. Lo strato di calpestio, con impronte, è costituito da impasto di inerti di quarzo, sabbie di graniti e basaltiche con cemento ad alta resistenza Ptl 42.5. Lo strato di supporto è costituito da una miscela di sabbie silicee e basaltiche con cemento ad alta resistenza
CLS-77	CLS-RIV-CalcestruzzoArchitettonico-77		CLS	RIV	CalcestruzzoArchitettonico			77	Pavimentazione per esterni realizzata con getto di calcestruzzo spazzolato, dosato con Kg 350 di cemento tipo "325", dello spessore minimo di cm 8, opportunamente trattato in superficie con l'ausilio di getto di acqua in modo da lasciare parzialmente in vista gli elementi lapidei della pezzatura di cm 3-5, su idoneo sottofondo preesistente, da pagarsi a parte. Sono compresi: l'armatura metallica a maglia eseguita con tondini del diametro mm 6 posti ad intervalli di cm 25; i giunti di dilatazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.
CLS-78	CLS-PNL-PrefabbricatoC32/40-78		CLS	PNL	Prefabbricato	C32/40		78	Pannello prefabbricato in cemento C32/40 finitura liscia
CLS-79	CLS-RIV-LastreCalcestruzzoVibroCompresso-79		CLS	RIV	LastreCalcestruzzo	VibroCompresso		79	Lastre in calcestruzzo vibro compresso tipo Big dell'azienda Antolini, o equivalente, per pavimentazioni esterne di dimensioni 250x500mm, spessore 80 mm, con finitura liscia in doppio strato al quarzo, colore grigio. La finitura in doppio strato viene realizzata con inerti selezionati di granito, quarzo e basalto di granulometria massima 2mm e cemento ad alta resistenza ptl 42.5, in modo da garantire alte prestazioni di resistenza all'abrasione, durabilità e colorazione. Tutte le lastre sono dotate di particolari distanziatori e lo strato di finitura è trattato nella massa senza film superficiale per garantire un effetto idrofobizzante.
CLS-80	CLS-SUB-SottofondoRiempimento-80		CLS	SUB	SottofondoRiempimento			80	Sottofondo di riempimento con calcesruzzo e pietrame di granulometria variabile.
CLS-81	CLS-RIV-Prefabbricato-81		CLS	RIV	Prefabbricato			81	
CLS-82	CLS-RIV-Tattile-82		CLS	RIV	Tattile			82	Pavimentazione tattile in doppio strato vibro-pressato per pavimentazioni esterne, tipologia Masselli dell'Azienda Giulioni Pavimenti o equivalente, di spessore 55 mm, colore giallo. Lo strato di calpestio, con impronte, è costituito da impasto di inerti di quarzo, sabbie di graniti e basaltiche con cemento ad alta resistenza Ptl 42.5. Lo strato di supporto è costituito da una miscela di sabbie silicee e basaltiche
CLS-83	CLS-RIV-LastreFibrocemento-83		CLS	RIV	LastreFibrocemento			83	Lastra in fibrocemento ecologico composta da cemento Portland, cariche minerali, fibre di rinforzo, additivi e pigmenti minerali, a base colorata in massa. Il pannello finito è a prova di umidità e stabile agli UV. Dotata di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) in conformità alle norme ISO 14025 e EN 15084. Spessore 8mm, densità ≥ 1580 Kg/m3, resistenza alla flessione ortogonale almeno 24 N/mm2, resistenza alla flessione parallela di almeno 18,5 N/mm2, comportamento all'umidita da 0 a 100% di 1,0 mm/m, porosità <20%. Secondo la norma EN12467 è in Categoria A per durabilità e in Classe almeno 4 per resistenza. La lastra è in classe A2-s1-d0 per il comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1. La lastra è omologata per i test di impermeabilità, di stabilità all'acqua calda, stabilità a saturazione/essicazione, stabilità gelo- disgelo secondo la normativa EN 12467 e per il test di resistenza ai colpi di palla secondo la norma DIN-18 032.
CLS-84	CLS-STR-GettatoInOperaC35/45-84		CLS	STR	GettatoInOpera	C35/45		84	Materiali cementizi
CLS-85	CLS-STR-GettatoInOperaC16/20-85		CLS	STR	GettatoInOpera	C16/20		85	Materiali cementizi
CLS-86	CLS-STR-GettatoInOperaC25/30-86		CLS	STR	GettatoInOpera	C25/30		86	Materiali cementizi

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
CLS-87	CLS-STR-BlocchiCellulari-87		CLS	STR	BlocchiCellulari		450kg/mc	87	Blocco di calcestruzzo aerato autoclavato tipo Ytong (450kg/mc) o equivalente per muratura interna, con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), con contenuto di riciclato pari a 16,8% secondo il decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi", altezza 20/25 cm, lunghezza 62,5 cm e sp. 20 cm, dotati di maniglie di sollevamento e di profilatura maschio-femmina sulla faccia verticale, legati in orizzontale con malta collante classe M10, resistente ai solfati, contenuto di riciclato CAM: 30%, applicata a giunto sottile sp. medio 2 mm con apposita cazzuola dentata. Irrigidimenti verticali in c.a. realizzati mediante appositi blocchi forati, costituiti da blocchi cassero in calcestruzzo aerato autoclavato armati come da indicazioni di progetto strutturale.
CLS-88	CLS-GEN-Cemento-88		CLS	GEN	Cemento			88	Cemento per comignoli
CLS-89	CLS-GEN-MassettoSabbiaCemento-89		CLS	GEN	MassettoSabbiaCemento			89	Massetto sabbia e cemento per pendenze Rck 25/30
CLS-90	CLS-GEN-MassettoCalcestruzzoDrenante-90		CLS	GEN	MassettoCalcestruzzoDrenante			90	Calcestruzzo drenante pre-confezionato a base di leganti idraulici cementizi, aggregati selezionati e di additivi, avente caratteristiche drenanti e traspiranti, con alta percentuale di vuoti, consegnato in autobetoniera, da applicare mediante l'utilizzo di mezzi meccanici oppure a mano, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di substrati, opportunamente protetto a fine getto mediante applicazione di teli in plastica. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto, sia allo stato fresco sia allo stato indurito, non devono essere aggiunte, al di fuori della composizione formulata da Calcestruzzi, sabbie o polveri di alcun genere, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto.
		CARTONGESSO	CGS						
CGS-01	CGS-PNL-LastraStandard_12,5mm-01		CGS	PNL	LastraStandard		12,5mm	01	Carta, cartone e derivati
CGS-02	CGS-PNL-LastraStandardPlus_12,5mm-02		CGS	PNL	LastraStandardPlus		12,5mm	02	Lastra tipo PregyPlac Plus BA13 o equivalente di spessore 12,5 mm, conformi alla norma UNI EN 520 (tipo A), rispondenti ai requisiti DM 23/06/2022 (CAM) e provviste di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, contenuto riciclato totale delle lastre almeno 19%, avvitate all'orditura metallica mediante viti auto-filettanti SNT/25, conformi alla norma UNI EN 14566, poste ad interasse 250 mm
CGS-03	CGS-PNL-LastraIdroH1_12,5mm-03		CGS	PNL	LastraIdroH1		12,5mm	03	Lastra tipo Pregydro H1 BA13 o equivalente di spessore 12,5 mm, conformi a UNI EN 520 (tipo H1), rispondenti ai requisiti DM 23/06/2022 (CAM) e provviste di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, contenuto riciclato totale delle lastre almeno 19%, avvitate all'orditura metallica mediante viti auto filettanti SNT/25, conformi alla norma UNI EN 14566, poste ad interasse 250 mm
CGS-04	CGS-PNL-LastraFibrata_12,5mm-04		CGS	PNL	LastraFibrata		12,5mm	04	Lastra in gesso fibrato rivestito ad alte prestazioni, dello spessore di 12,5 mm, composta da uno speciale rivestimento e un cuore densificato e rinforzato con fibre di legno certificate FSC e fibre di vetro, ad alta performance acustica, meccanica, di tenuta ai carichi, e resistenti all'umidità, conforme alla norma EN 520, NORMATIVA DI RIFERIMENTO: UNI EN 520 TIPO DI LASTRA secondo ITT (Initial Type Test): D, F, H1, I, R
CGS-05	CGS-PNL-LastraFibrataA1_12,5mm-05		CGS	PNL	LastraFibrata	A1	12,5mm	05	Lastra in gesso fibrato rivestito ad alte prestazioni in classe A1, dello spessore di 12,5 mm, composta da uno speciale rivestimento e un cuore densificato e rinforzato con fibre di legno certificate FSC e fibre di vetro, ad alta performance acustica, meccanica, di tenuta ai carichi, e resistenti all'umidità, conforme alla norma EN 520, contenuto riciclato totale delle lastre almeno 19%, NORMATIVA DI RIFERIMENTO: UNI EN 520 TIPO DI LASTRA secondo ITT (Initial Type Test): D, F, H1, I, R
CGS-06	CGS-PNL-LastraAltaResistenzaHDC_12,5mm-06		CGS	PNL	LastraAltaResistenzaHDC		12,5mm	06	Carta, cartone e derivati
CGS-07	CGS-PNL-LastraAntincendio_12,5mm-07		CGS	PNL	LastraAntincendio		12,5mm	07	Carta, cartone e derivati
CGS-08	CGS-PNL-Pannello_600x600mm-08		CGS	PNL	Pannello		600x600mm	08	Pannello in cartongesso verniciato tipo PregyBoard o equivalente, di dimensioni 595x595 mm e spessore 9,5 mm, a bordo ribassato, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 14190, rispondenti ai requisiti DM 23/06/2022 (CAM) e provviste di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, contenuto riciclato totale delle lastre almeno 19%, posati sull'orditura metallica, in classe A2-s1,d0
CGS-09	CGS-PNL-PannelloLanaRocciaA1_600x600mm-09		CGS	PNL	Pannello	LanaRocciaA1	600x600mm	09	Pannello di lana di roccia, tipo Rockton, mod. Ekla® E o equivalente, dimensioni 600x600 mm e spessore 20 mm. Prestazioni minime pannelli: elevato assorbimento acustico (αw: 1,00 in Classe A) con Isolamento acustico laterale Dn,f,w = 26 dB, reazione al fuoco A1, riflessione della luce 86%, resistenza all'umidità e alla flessione Fino a 100% UR (umidità relativa). Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità. Lana di roccia completamente riciclabile con contenuto di riciclato dei prodotti compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021 con un impatto ambientale 2.43 - 2.96 kg. of CO2 eq. (cradle to gate basato sulle EPD)
CGS-10	CGS-PNL-PannelloLanaRoccia_1200x600mm-10		CGS	PNL	Pannello	LanaRoccia	1200x600mm	10	Pannello di lana di roccia, tipo Rockfon Blanka® dB41 A o equivalente, dimensioni 1200x600 mm e spessore 35mm, Prestazioni minime pannelli: elevato assorbimento acustico (αw: 0,90 in Classe A) con Isolamento acustico laterale Dn,f,w = 41 dB, Isolam. acustico diretto Rw = 21 dB, reazione al fuoco A1, riflessione della luce 87%, resistenza all'umidità e alla flessione Fino a 100% UR (umidità relativa). Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità. Lana di roccia completamente riciclabile con contenuto di riciclato dei prodotti compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021 con un impatto ambientale 5.47 kg. of CO2 eq. (cradle to gate basato sulle EPD)
CGS-11	CGS-PNL-LastraTipoA_12,5mm-11		CGS	PNL	Lastra	TipoA	12,5mm	11	Lastra tipo PregyPlac Plus BA13 o equivalente di spessore 12,5 mm, conformi alla norma UNI EN 520 (tipo A), rispondenti ai requisiti DM 23/06/2022 (CAM) e provviste di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, contenuto riciclato totale delle lastre almeno 19%, avvitate all'orditura metallica mediante viti auto-filettanti SNT/25, conformi alla norma UNI EN 14566, poste ad interasse 250 mm

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
CGS-12	CGS-PNL-LastraTipoI_12,5mm-12		CGS	PNL	Lastra	TipoI	12,5mm	12	Lastra tipo PregyPlac A1 BA13 o equivalente di spessore 12,5 mm, conformi a UNI EN 520 (tipo I), rispondenti ai requisiti DM 23/06/2022 (CAM) e provviste di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, contenuto riciclato totale delle lastre almeno 18%, avvitate all'orditura metallica mediante viti auto filettanti SNT/25, conformi alla norma UNI EN 14566, poste ad interasse 250 mm
CGS-13	CGS-PNL-LastraH1_12,5mm-13		CGS	PNL	Lastra	H1	12,5mm	13	Lastra tipo Pregydro H1 BA13 o equivalente di spessore 12,5 mm, conformi a UNI EN 520 (tipo H1), rispondenti ai requisiti DM 23/06/2022 (CAM) e provviste di asserzione ambientale secondo UNI EN ISO 14021, contenuto riciclato totale delle lastre almeno 19%, avvitate all'orditura metallica mediante viti auto filettanti SNT/25, conformi alla norma UNI EN 14566, poste ad interasse 250 mm
CGS-14	CGS-PNL-LastraAltePrestazioni_12,5mm-14		CGS	PNL	Lastra	AltePrestazioni	12,5mm	14	Lastra tipo SolidTex BA13, di densità > 1200 daN/m3, ad alta performance acustica, meccanica, di tenuta ai carichi e resistente all'umidità, conforme alla norma EN 520 (tipo D E F H1 I R), sp 12,5 mm
CGS-15	CGS-PNL-LastraAntimicrobica-15		CGS	PNL	Lastra	Antimicrobica		15	Lastra di cartongesso, ad alte prestazioni acustiche, dotato di trattamento antimicrobico sanificabile e resistenza all'umidità relativa almeno RH 95%, classe di reazione al fuoco almeno Euroclasse A2-s1
CGS-16	CGS-PNL-LastraA1-16		CGS	PNL	Lastra	A1		16	Lastra di cartongesso, ad alte prestazioni acustiche, dotato di resistenza all'umidità relativa almeno RH 95%, classe di reazione al fuoco almeno Euroclasse A1 per l'utilizzo lungo le vie di esodo
CGS-17	CGS-PNL-LastraStandard-17		CGS	PNL	Lastra	Standard		17	Lastra di cartongesso, ad alte prestazioni acustiche, dotato di resistenza all'umidità relativa almeno RH 95%, classe di reazione al fuoco almeno Euroclasse A2-s1
CGS-18	CGS-PNL-LastraAntimicrobica-18		CGS	PNL	Lastra	Antimicrobica		18	Controsoffitto monolitico, ad alte prestazioni acustiche, dotato di trattamento antimicrobico sanificabile e resistenza all'umidità relativa almeno RH 95%, classe di reazione al fuoco almeno Euroclasse A2-s1
CGS-19	CGS-PNL-PannelloAntimicrobico_600x600mm-19		CGS	PNL	Pannello	Antimicrobico	600x600mm	19	Pannello in lana di roccia tipo Rockfon® CleanSpace™ Pro A24 o equivalente, dimensioni 600x600 mm e spessore 20 mm, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22. I pannelli hanno un velo verniciato bianco idrorepellente con finitura liscia sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo dritto sigillato su tutti e quattro i lati; reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo la norma EN ISO 11654, αw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R. Lana di roccia completamente riciclabile con contenuto di riciclato dei prodotti compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021 con un impatto ambientale 2.43 - 2.87 kg. of CO2 eq. (cradle to gate basato sulle EPD)
CGS-20	CGS-PNL-PannelloLanaRocciaA1_600x600mm-20		CGS	PNL	Pannello	LanaRocciaA1	600x600mm	20	Pannelli in lana di roccia Rockfon Ekla A24 o equivalente, dimensioni 600x600 mm e spessore 20 mm, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22. I pannelli hanno un velo verniciato extra bianco con finitura liscia sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo dritto su tutti e quattro i lati; reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo la norma EN ISO 11654, αw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.
CGS-21	CGS-PNL-PannelloLanaRocciaA1_600x600mm-21		CGS	PNL	Pannello	LanaRocciaA1	600x600mm	21	Pannelli in lana di roccia Rockfon Ekla A24 o equivalente, dimensioni 600x600 mm e spessore 20 mm, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22. I pannelli hanno un velo verniciato extra bianco con finitura liscia sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo dritto su tutti e quattro i lati; reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo la norma EN ISO 11654, αw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.
CGS-22	CGS-PNL-PannelloLanaRocciaA1_600x600mm-22		CGS	PNL	Pannello	LanaRocciaA1	600x600mm	22	Pannelli in lana di roccia Rockfon Ekla A24 o equivalente, dimensioni 600x600 mm e spessore 20 mm, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22. I pannelli hanno un velo verniciato extra bianco con finitura liscia sul lato visibile e un controvelo sul lato posteriore, con bordo dritto su tutti e quattro i lati; reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; il pannello ha caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo la norma EN ISO 11654, αw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.
CGS-23	CGS-PNL-PannelloCartongessoA1_12mm-23		CGS	PNL	Pannello	CartongessoA1	12mm	23	Pannello per fascia di compartimentazione facciate continue. Lastra di spessore 12 mm marcata CE per resistenza a I fuoco per uso interno, classe A1 di reazione al fuoco.
		CALCIO SILICATO	CSS						
CSS-01	CSS-PNL-LastraMatriceMinerale_20mm-01		CSS	PNL	Lastra	MatriceMinerale	20mm	01	Lastra antincendio tipo PROMATECT-100X o equivalente a base di silicati e solfati tipo PROMAXON o equivalente a matrice minerale ingegnerizzata PromaX, incombustibile in classe A1 (EN 13501-1), di densità 840 kg/mc e dimensioni 2500x1200 mm con rivestimento multilayer in fibra di vetro, di spessore nominale 20 mm cad
CSS-02	CSS-PNL-LastraMatriceMinerale_12mm-02		CSS	PNL	Lastra	MatriceMinerale	12mm	02	Lastra antincendio tipo PROMATECT-100X o equivalente a base di silicati e solfati tipo PROMAXON o equivalente a matrice minerale ingegnerizzata PromaX, incombustibile in classe A1 (EN 13501-1), di densità 840 kg/mc e dimensioni 2500x1200 mm con rivestimento multilayer in fibra di vetro, di spessore nominale 12 mm cad
		COMPOSITO	CMP						

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
CMP-01	CMP-PNL-SandwichAcciaioZincato-01		CMP	PNL	Sandwich	AcciaioZincato		01	Pannello Sandwich tipo Eurofire_Rivestimento in acciaio zincato: rivestimento di pannello tipo Eurofirel o equivalente in acciaio zincato per immersione a caldo in continuo sistema SENDZIMIR (UNI EN 10346) e preverniciato su linee in continuo con cicli di verniciatura compatibili per ambiente marino, spessore 6/10
CMP-02	CMP-PNL-SandwichLanaMinerale-02		CMP	PNL	Sandwich	LanaMinerale		02	Pannello tipo Eurofirel o equivalente a doppio rivestimento metallico con isolamento in lana minerale incombustibile; giunto, con incastri maschio-femmina, di tipo a vista, con vite passante. Caratteristiche: Deviazione dalla perpendicolarità 6 mm, disallineamento dei paramenti metallici interni ± 3 mm. sp. 10 cm
CMP-03	CMP-PNL-TermopareteLamieraRossa-03		CMP	PNL	Termoparete	LamieraRossa		03	
CMP-04	CMP-PNL-TermoparetePoliuretanoEspanso-04		CMP	PNL	Termoparete	PoliuretanoEspanso		04	
CMP-05	CMP-PNL-TermopareteLamieraBianca-05		CMP	PNL	Termoparete	LamieraBianca		05	
CMP-06	CMP-INF-Laminato-06		CMP	INF	Laminato			06	Pannello tamburato in doppio laminato con interposto materiale isolante per porte interne
CMP-07	CMP-INF-SandwichAcciaio-07		CMP	INF	Sandwich	Acciaio		07	Pannelli sandwich in acciaio verniciato per portoni industriali
CMP-08	CMP-PNL-SopralevatoSolfatoCalcioPVC-08		CMP	PNL	SopralevatoSolfatoCalcio	PVC		08	Pannelli compositi per pavimento sopraelevato da interni sigillato con anima in solfato di calcio, supporto inerte dimensionalmente stabile ed inalterabile, finitura inferiore in foglio di alluminio sp. 0,05 mm e bordo perimetrale in ABS, dimensione nominale 600x600mm negli spessori 30mm e 34mm; pannelli sigillati in opera mediante fugatura realizzata con sigillante siliconico specifico ad alte prestazioni: finitura in PVC, spessore nominale ≥ 2.5mm, bisellato superiormente. Lo spessore totale nominale del pannello varia tra 32.5 e 37mm, in funzione dello spessore dell'anima e della finitura in vinile.
CMP-09	CMP-PAV-InertiNaturaliResina-09		CMP	PAV	InertiNaturali	Resina		09	Pavimentazione costituita da strato di inerti naturali (sabbie e ghiaie) a differenti granulometrie in legante a base di resina epossi-poliuretanica bicomponente drenante e antiscivolo sp. 15 mm, con profili in alluminio h 15 mm ogni 20-30 mq.
CMP-10	CMP-PNL-LaminatoPlastico_PolistiroloEspansoControsoffittoATenuta-10		CMP	PNL	LaminatoPlastico_PolistiroloEs	ControsoffittoATenuta		10	Pannello sandwich per controsoffitto a tenuta ermetica per ambienti sterili in acciaio antibatterico / antimicrobico bianco, modulo 60x60cm, realizzato da: laminato plastico bianco + polistirolo espanso (25 Kg/mc) + laminato plastico bianco per uno spess. totale di 25 mm. (2,5+20+2,5). Classe 1 di reazione al fuoco.
CMP-11	CMP-PNL-LanaRoccia_AlluminioCompartimentazione-11		CMP	PNL	LanaRoccia_Alluminio	Compartimentazione		11	Pannello in lana di roccia, densità nominale 80 kg/m^3, classe di reazione al fuoco A1, pre-accoppiato a foglio di alluminio sulle facce superiore e inferiore, marcato CE per la resistenza al fuoco secondo EAD n° 350141-00-1106 (sulla base di certificato n° UL-EU-01151-CPR)
CMP-12	CMP-PAV-InertiNaturaliBitume-12		CMP	PAV	InertiNaturali	Bitume		12	Conglomerato bituminoso drenante ad elevata riflettanza solare costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler, prodotto a caldo con bitume semisolido e legante di colore neutro a basso impatto visivo, a base poliolefinica, sp. totale 30 mm. Il drenante in opera avrà vuoti comunicanti che assicurano un passaggio facilitato e un veloce smaltimento delle acque, e anche elevata aderenza in caso di pioggia.
		GAS	GAS						
GAS-01	GAS-INT-Aria-01		GAS	INT	Aria			01	Gas intercapedine
GAS-02	GAS-INT-Argon-02		GAS	INT	Argon			02	Gas intercapedine
GAS-03	GAS-INT-Kripton-03		GAS	INT	Kripton			03	Gas intercapedine
GAS-04	GAS-INT-BiossidoCarbonio-04		GAS	INT	BiossidoCarbonio			04	Gas intercapedine
GAS-05	GAS-INT-EsafluoruroZolfo-05		GAS	INT	EsafluoruroZolfo			05	Gas intercapedine
GAS-06	GAS-INT-Xeno-06		GAS	INT	Xeno			06	Gas intercapedine
GAS-07	GAS-INT-Aria-07		GAS	INT	Aria			07	Gas intercapedine
GAS-08	GAS-INT-Aria-08		GAS	INT	Aria			08	Gas intercapedine
GAS-09	GAS-INT-Aria-09		GAS	INT	Aria			09	Gas intercapedine
GAS-10	GAS-INT-Aria-10		GAS	INT	Aria			10	Gas intercapedine
		GENERICO	GNR						
GNR-01	GNR-PNL-Generico-01		GNR	PNL	Generico			01	Generico
GNR-02	GNR-SRG-Generico-02		GNR	SRG	Generico			02	Generico
GNR-03	GNR-RTE-Generico-03		GNR	RTE	Generico			03	Generico
GNR-04	GNR-STR-Generico-04		GNR	STR	Generico			04	Generico
GNR-05	GNR-SUB-Generico-05		GNR	SUB	Generico			05	Generico
GNR-06	GNR-PIA-Generico-06		GNR	PIA	Generico			06	Generico
GNR-07	GNR-PAV-Generico-07		GNR	PAV	Generico			07	Generico
GNR-08	GNR-INT-Generico-08		GNR	INT	Generico			08	Generico
GNR-09	GNR-RIV-Generico-09		GNR	RIV	Generico			09	Generico
GNR-10	GNR-TMP-Generico-10		GNR	TMP	Generico			10	Generico
GNR-11	GNR-INF-Generico-11		GNR	INF	Generico			11	Generico
GNR-12	GNR-COP-Generico-12		GNR	COP	Generico			12	Generico
GNR-13	GNR-MUR-Generico-13		GNR	MUR	Generico			13	Generico
GNR-14	GNR-SUB-Generico-14		GNR	SUB	Generico			14	Generico
GNR-15	GNR-SUB-ElementiAccumulo-15		GNR	SUB	ElementiAccumulo			15	Elementi di accumulo e drenaggio con profilo termoforato in HDPE rigido, idoneo per la realizzazione di inverdimenti o pavimentazioni calpestabili (nel secondo caso previo riempimento con pietrisco fino al bordo superiore), volume di riempimento acqua 10,0 l/mq, sp. 2 cm
		GOMMA	GMM						
GMM-01	GMM-RIV-Gomma-01		GMM	RIV	Gomma			01	Gomma
GMM-02	GMM-PAV-Gomma-02		GMM	PAV	Gomma			02	Gomma
GMM-03	GMM-RIV-Linoleum-03		GMM	RIV	Linoleum			03	Materiale naturale

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
GMM-04	GMM-PAV-Linoleum-04		GMM	PAV	Linoleum			04	Materiale naturale
GMM-05	GMM-SRG-Gommapiuma-05		GMM	SRG	Gommapiuma			05	Gomma
GMM-06	GMM-PAV-TeliPVC-06		GMM	PAV	TeliPVC			06	Gomma
		INTONACO	INC						
INC-01	INC-RIV-Esterno-01		INC	RIV	Esterno			01	Intonaco da esterno sp. 2 cm
INC-02	INC-RIV-Interno-02		INC	RIV	Interno			02	Intonaci e malte
INC-03	INC-RIV-Calce-03		INC	RIV	Calce			03	Intonaci e malte
INC-04	INC-RIV-MaltaGesso-04		INC	RIV	MaltaGesso			04	Intonaci e malte
INC-05	INC-RIV-MaltaCemento-05		INC	RIV	MaltaCemento			05	Intonaci e malte
INC-06	INC-RIV-CalceGesso-06		INC	RIV	CalceGesso			06	Intonaci e malte
INC-07	INC-RIV-CementoSabbia-07		INC	RIV	CementoSabbia			07	Intonaci e rivestimenti
INC-08	INC-RIV-GessoSabbia-08		INC	RIV	GessoSabbia			08	Intonaci e rivestimenti
INC-09	INC-RIV-CalceSabbia-09		INC	RIV	CalceSabbia			09	Intonaci e rivestimenti
INC-10	INC-RIV-IsolanteGesso-10		INC	RIV	Isolante	Gesso		10	Intonaci e rivestimenti
INC-11	INC-RIV-CalceCementoTinteggiato-11		INC	RIV	CalceCemento	Tinteggiato		11	Intonaci e rivestimenti
INC-12	INC-RIV-CalceCementoGesso-12		INC	RIV	CalceCemento	Gesso		12	Intonaci e rivestimenti
INC-13	INC-PAV-Interno-13		INC	PAV	Interno			13	Intonaci e rivestimenti
INC-14	INC-RIV-RasaturaArmataCappotto-14		INC	RIV	RasaturaArmata	Cappotto		14	Rasatura armata e tassellata per cappotto in lana di roccia, costituita da collante e rasante minerale universale alleggerito con perlite e perle di vetro conforme alla norma europea EN 998-1 armato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali >= 155 gr/mq, tassellatura ad incasso con tasselli, ad avvitamento pre assemblati con vite in acciaio, e tappi di copertura, nella misura di 6 tasselli/mq.
INC-15	INC-RIV-RasaturaArmata-15		INC	RIV	RasaturaArmata			15	Rasatura armata a base di calce/cemento: Doppio strato sottile di malta adesiva rasante a base di calce/cemento tipo Multipor Malta Leggera dello spessore di 8 mm, con annegata rete in fibra di vetro certificata con massa areica maggiore di 150 g/mq, dimensioni maglia 4x5 mm
INC-16	INC-SUB-MaltaCollanteCappotto-16		INC	SUB	MaltaCollante	Cappotto		16	Malta collante tipo PREMIER Rasaterm Light stesa sul retro del pannello con metodologia a cordolo con uno spessore di 0.5 cm e tre punti centrali incollando almeno il 40% della superficie del pannello.
INC-17	INC-RIV-PastaCappotto-17		INC	RIV	Pasta	Cappotto		17	Rivestimento a spessore in pasta per esterni su sistemi a cappotto ,bianco o colorato, con granuolmetria 1,5 mm; Leganti: dispersione di resina, silossani, silicati. (NB: Valore IR maggiore o uguale a 30%) Classificazione UNI 8682: RPAC-pigmentato-G3 rasato-R2-R3-S2-S3.
INC-18	INC-RIV-AlleggeritoInterniEsterni-18		INC	RIV	Alleggerito	InterniEsterni		18	Intonaco di fondo tipo BASE L120 o equivalente, o equivalente, per interno ed esterno, alleggerito e idrofugato, specifico per murature in blocchi di calcestruzzo aerato, costituito da calce aerea, cemento, sabbia calcarea e additivi per migliorare la lavorazione dell'impasto e l'adesione al supporto (10 mm in interno e 15 mm in esterno)
		ISOLANTE	ISO						
ISO-01	ISO-PNL-Termico-01		ISO	PNL	Termico			01	Isolamento termico
ISO-02	ISO-PNL-Acustico-02		ISO	PNL	Acustico			02	Materassino acustico tipo FonostopDuo: isolante acustico dei rumori di calpestio, posato in monostrato, costituito da una lamina fonoimpedente, accoppiata ad un tessuto non tessuto di poliestere fonoresiliente, rigidità dinamica s'=21 MN/m^3 (UNI-EN 29052 parte 1ª), sp. 7,5 mm sotto carico di 200 kg/m^2, coefficiente diffusione al vapore acqueo (lamina fonoresiliente): μ = 100.000; Resistenza al punzonamento statico (EN 12730): 35 Kg; resistenza al punzonamento dinamico (EN 12691): 20 cm; riduzione dello spessore sotto carico costante di 200 kg/m^2 (EN 1606): ≤1 mm
ISO-03	ISO-SRG-BarrieraVapore-03		ISO	SRG	BarrieraVapore			03	Isolamento termico
ISO-04	ISO-SRG-GommaCellulare-04		ISO	SRG	GommaCellulare			04	Copertura per pavimento
ISO-05	ISO-SRG-PlasticaCellulare-05		ISO	SRG	PlasticaCellulare			05	Copertura per pavimento
ISO-06	ISO-SRG-LanaVetro-06		ISO	SRG	LanaVetro			06	Copertura per pavimento
ISO-07	ISO-SRG-LanaRoccia-07		ISO	SRG	LanaRoccia			07	Copertura per pavimento
ISO-08	ISO-PNL-Sughero-08		ISO	PNL	Sughero			08	Fibre minerali
ISO-09	ISO-SRG-Feltro-09		ISO	SRG	Feltro			09	Fibre minerali
ISO-10	ISO-PNL-FibraVetro-10		ISO	PNL	FibraVetro			10	Copertura per pavimento
ISO-11	ISO-RIV-IntonacoIsolanteGesso-11		ISO	RIV	IntonacoIsolante	Gesso		11	Intonaci e rivestimenti
ISO-12	ISO-PNL-Polistirolo-12		ISO	PNL	Polistirolo			12	Materie plastiche cellulari
ISO-13	ISO-PNL-FibreMinerali-13		ISO	PNL	FibreMinerali		600x600mm	13	Fibre minerali, controsoffitto
ISO-14	ISO-PNL-FibreMinerali-14		ISO	PNL	FibreMinerali		600x600mm	14	Fibre minerali, controsoffitto (zone umide)
ISO-15	ISO-PNL-PolistireneEstruso -15		ISO	PNL	PolistireneEstruso			15	Lastre di polistirene estruso a celle chiuse sp. 2 cm, con marcatura CE conformi alla Norma UNI EN 13164 e Dichiarazione Ambientale EPD/LCA – Climate Declaration – ISO 14025, λ/D = 0.033.

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
ISO-16	ISO-PNL-LanaRoccia-16		ISO	PNL	LanaRoccia			16	Pannello isolante di lana di roccia rigido non rivestito a doppia densità 155/80 kg/m³, Euroclasse A1, idoneo per la realizzazione di sistemi di isolamento a cappotto, sp 6 cm. Conducibilità termica λ= 0,035 W/mK, pannello con marchio CE secondo UNI EN 13162 certificato per applicazioni a cappotto secondo ETAG 004, conforme ai CAM. Incollato con malta collante. Rasatura esterna armata e tassellata per cappotto, costituita da collante e rasante minerale universale alleggerito con perlite e armato con rete in fibra di vetro, tassellatura a incasso con tasselli.
ISO-17	ISO-PNL-LanaRocciaCappotto-17		ISO	PNL	LanaRoccia	Cappotto		17	Pannello isolante di lana di roccia rigido non rivestito a doppia densità 155/80 kg/m³, Euroclasse A1, idoneo per la realizzazione di sistemi di isolamento a cappotto, sp 10 cm. Conducibilità termica λ= 0,036 W/mK, pannello con marchio CE secondo UNI EN 13162 certificato per applicazioni a cappotto secondo ETAG 004, conforme ai CAM. Incollato con malta collante, stesa sul retro del pannello con metodologia a cordolo con uno spessore di 0.5 cm e tre punti centrali incollando almeno il 40% della superficie del pannello
ISO-18	ISO-PNL-EPS200KPaPendenzato-18		ISO	PNL	EPS	200KPaPendenzato		18	Pannello isolante EPS 200KPa pendenzato: Lastre isolanti in polistirene espanso sinterizzato pendenzato tipo Sirapor 200kPA o equivalente, λD a 10 °C = 0,033; CS (10) 200; DS (70,-) 1< 1 DS (N) 2 ≤ 0,2; TR 250
ISO-19	ISO-PNL-XPS300-19		ISO	PNL	XPS	300		19	Lastre di polistirene estruso a celle chiuse, tipo EFYOS XPS 300 o equivalente, cm, λ/D = 0,036 W/mK, Resistenza a compressione (deform. ≤ 10%) CS(10)300, Resistenza a compressione per carichi permanenti CC(2/1,5/50)120, Stabilità dimensionale DS(70,90), μ =150
ISO-20	ISO-PNL-XPS700-20		ISO	PNL	XPS	700		20	Pannello isolante XPS 700: lastre di polistirene estruso a celle chiuse, tipo SOPRA XPS 700, con marcatura CE conformi alla Norma UNI EN 13164 e Dichiarazione Ambientale EPD/LCA – Climate Declaration – ISO 14025, λ/D = 0.036, CS(10) 700, μ =150
ISO-21	ISO-PNL-Aquapanel-21		ISO	PNL	Aquapanel		15mm	21	Pannello in aquapanel
ISO-22	ISO-PNL-PolistireneGrafite-22		ISO	PNL	Polistirene	Grafite		22	
ISO-22	ISO-PNL-Acustico-22		ISO	PNL	Acustico			22	Materassino acustico tipo FonostopDuoN: Isolante acustico dei rumori di calpestio, posato in monostrato, costituito da una lamina fonoimpedente, accoppiata ad un tessuto non tessuto di poliestere fonoresiliente, rigidità dinamica s'=10 MN/m³ (UNI-EN 29052 parte 1ª e certificata da LAPI), sp. 8 mm sotto carico di 200 kg/m², coefficiente diffusione al vapore acqueo (lamina fonoresiliente): μ = 100.000; Resistenza al punzonamento statico (EN 12730): 35 Kg; resistenza al punzonamento dinamico (EN 12691): 20 cm; riduzione dello spessore sotto carico costante di 200 kg/m² (EN 1606): ≤1 mm
ISO-22	ISO-PNL-EPS200KPa-22		ISO	PNL	EPS	200KPa		22	Pannello isolante EPS 200KPa: Lastre isolanti in polistirene espanso sinterizzato pendenzato tipo Sirapor 200kPA o equivalente, λD a 10 °C = 0,033; CS (10) 200; DS (70,-) 1< 1 DS (N) 2 ≤ 0,2; TR 250
		LATERIZIO	LTR						
LTR-01	LTR-COP-Tegole-01		LTR	COP	Tegole			01	Laterizi
LTR-02	LTR-SUB-Pignatte-02		LTR	SUB	Pignatte			02	Laterizi
LTR-03	LTR-SUB-Tavelloni-03		LTR	SUB	Tavelloni			03	Laterizi
LTR-04	LTR-TMP-MattonePieno_NNNmm-04		LTR	TMP	MattonePieno		NNNmm	04	Laterizi
LTR-05	LTR-TRM-MattonePieno-05		LTR	TRM	MattonePieno			05	Laterizi
LTR-06	LTR-TRM-MattonePieno_NNNmm-06		LTR	TRM	MattonePieno		NNNmm	06	Laterizi
LTR-07	LTR-TMP-MattoneForato-07		LTR	TMP	MattoneForato			07	Laterizi
LTR-08	LTR-TMP-MattoneForato_NNNmm-08		LTR	TMP	MattoneForato		NNNmm	08	Laterizi
LTR-09	LTR-TRM-MattoneForato-09		LTR	TRM	MattoneForato			09	Laterizi
LTR-10	LTR-TRM-MattoneForato_NNNmm-10		LTR	TRM	MattoneForato		NNNmm	10	Laterizi
LTR-11	LTR-SUB-MattoneForato-11		LTR	SUB	MattoneForato			11	Laterizi
LTR-12	LTR-SUB-MattoneForato_NNNmm-12		LTR	SUB	MattoneForato		NNNmm	12	Laterizi
LTR-13	LTR-TMP-MattonePienoFacciaVista-13		LTR	TMP	MattonePieno	FacciaVista		13	Laterizi
LTR-14	LTR-TMP-MattonePienoFacciaVista_NNNmm-14		LTR	TMP	MattonePieno	FacciaVista	NNNmm	14	Laterizi
LTR-15	LTR-STR-MattonePienoFacciaVista-15		LTR	STR	MattonePieno	FacciaVista		15	Laterizi
LTR-16	LTR-STR-MattonePienoFacciaVista_NNNmm-16		LTR	STR	MattonePieno	FacciaVista	NNNmm	16	Laterizi
LTR-17	LTR-TMP-MattoneForatoFacciaVista-17		LTR	TMP	MattoneForato	FacciaVista		17	Laterizi
LTR-18	LTR-TMP-MattoneForatoFacciaVista_NNNmm-18		LTR	TMP	MattoneForato	FacciaVista	NNNmm	18	Laterizi
LTR-19	LTR-STR-MattoneForatoFacciaVista-19		LTR	STR	MattoneForato	FacciaVista		19	Laterizi
LTR-20	LTR-STR-MattoneForatoFacciaVista_NNNmm-20		LTR	STR	MattoneForato	FacciaVista	NNNmm	20	Laterizi
LTR-21	LTR-SUB-MattoneSemipieno-21		LTR	SUB	MattoneSemipieno			21	Laterizi
LTR-22	LTR-SUB-MattoneSemipieno_NNNmm-22		LTR	SUB	MattoneSemipieno		NNNmm	22	Laterizi
LTR-23	LTR-STR-Blocchi-23		LTR	STR	Blocchi			23	Laterizi
LTR-24	LTR-STR-Blocchi_NNNmm-24		LTR	STR	Blocchi		NNNmm	24	Laterizi
LTR-25	LTR-STR-Laterocemento-25		LTR	STR	Laterocemento			25	Laterizi compositi
LTR-26	LTR-STR-MattonePieno-26		LTR	STR	MattonePieno			26	Laterizi
LTR-27	LTR-STR-MattonePieno_NNNmm-27		LTR	STR	MattonePieno		NNNmm	27	Laterizi
LTR-28	LTR-STR-MattoneSemipieno-28		LTR	STR	MattoneSemipieno			28	Laterizi
LTR-29	LTR-STR-MattoneSemipieno_NNNmm-29		LTR	STR	MattoneSemipieno		NNNmm	29	Laterizi
LTR-30	LTR-STR-MattoneForato-30		LTR	STR	MattoneForato			30	Laterizi
LTR-31	LTR-STR-MattoneForato_NNNmm-31		LTR	STR	MattoneForato		NNNmm	31	Laterizi
LTR-32	LTR-STR-Tavelloni-32		LTR	STR	Tavelloni			32	Laterizi
LTR-32	LTR-RIV-Laterizio-32		LTR	RIV	Laterizio			32	Laterizi

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
		LEGNO	LGN						
LGN-01	LGN-STR-Assito-01		LGN	STR	Assito			01	Legname
LGN-02	LGN-STR-Quercia-02		LGN	STR	Quercia			02	Legname
LGN-03	LGN-STR-Pino-03		LGN	STR	Pino			03	Legname
LGN-04	LGN-STR-Acero-04		LGN	STR	Acero			04	Legname
LGN-05	LGN-STR-Legname-05		LGN	STR	Legname			05	Legname
LGN-06	LGN-STR-Abete-06		LGN	STR	Abete			06	Legname
LGN-07	LGN-STR-Rovere-07		LGN	STR	Rovere			07	Legname
LGN-08	LGN-STR-Larice-08		LGN	STR	Larice			08	Legname
LGN-09	LGN-PNL-Compensato-09		LGN	PNL	Compensato			09	Pannelli a base di legno
LGN-10	LGN-PNL-TruciolareCemento-10		LGN	PNL	TruciolareCemento			10	Pannelli a base di legno
LGN-11	LGN-PNL-Truciolare-11		LGN	PNL	Truciolare			11	Pannelli a base di legno
LGN-12	LGN-PNL-Fibre-12		LGN	PNL	Fibre			12	Pannelli a base di legno
LGN-13	LGN-PNL-Compensato-13		LGN	PNL	Compensato			13	Pannelli a base di legno
LGN-14	LGN-PNL-TavoleFibreOrientate-14		LGN	PNL	TavoleFibreOrientate			14	Pannelli a base di legno
LGN-15	LGN-STR-Lamellare-15		LGN	STR	Lamellare			15	Legname
LGN-16	LGN-PNL-Lamellare-16		LGN	PNL	Lamellare			16	Legname
LGN-17	LGN-INF-LamellarePino-17		LGN	INF	Lamellare	Pino		17	Materiale per infissi
LGN-18	LGN-INF-LamellareRovere-18		LGN	INF	Lamellare	Rovere		18	Materiale per infissi
LGN-19	LGN-INF-LamellareCastagno-19		LGN	INF	Lamellare	Castagno		19	Materiale per infissi
LGN-20	LGN-STR-Massello-20		LGN	STR	Massello			20	Legname
LGN-21	LGN-INF-MasselloAbete-21		LGN	INF	Massello	Abete		21	Materiale per infissi
LGN-22	LGN-INF-MasselloNoce-22		LGN	INF	Massello	Noce		22	Materiale per infissi
LGN-23	LGN-INF-MasselloRovere-23		LGN	INF	Massello	Rovere		23	Materiale per infissi
LGN-24	LGN-INF-MasselloFrassino-24		LGN	INF	Massello	Frassino		24	Materiale per infissi
LGN-25	LGN-INF-MasselloLarice-25		LGN	INF	Massello	Larice		25	Materiale per infissi
LGN-26	LGN-STR-LamellareLaterizio-26		LGN	STR	LamellareLaterizio			26	Materiale composto a base di legno
LGN-27	LGN-STR-MasselloLaterizio-27		LGN	STR	MasselloLaterizio			27	Materiale composto a base di legno
LGN-28	LGN-PNL-Truciolare-28		LGN	PNL	Truciolare			28	Pannelli a base di legno
LGN-29	LGN-INF-Tamburato-29		LGN	INF	Tamburato			29	Materiale per infissi
LGN-30	LGN-INF-TamburatoAbete-30		LGN	INF	Tamburato	Abete		30	Materiale per infissi
LGN-31	LGN-INF-TamburatoNoce-31		LGN	INF	Tamburato	Noce		31	Materiale per infissi
LGN-32	LGN-INF-TamburatoRovere-32		LGN	INF	Tamburato	Rovere		32	Materiale per infissi
LGN-33	LGN-INF-TamburatoFrassino-33		LGN	INF	Tamburato	Frassino		33	Materiale per infissi
LGN-34	LGN-PAV-Rovere-34		LGN	PAV	Rovere			34	Pavimento in legno
LGN-35	LGN-GEN-Bambu-35		LGN	GEN	Bambu			35	Generico
LGN-36	LGN-INF-Tapparella-36		LGN	INF	Tapparella			36	Generico
		SORGENTE LUMIN	LUC						
		MEMBRANA	MBR						
MBR-01	MBR-SUB-ImpermeabilizzanteBituminosa-01		MBR	SUB	Impermeabilizzante	Bituminosa		01	Membrana impermeabile elastoplastomerica bituminosa, alta resistenza alla lacerazione, posata previa applicazione di strato di imprimitura bituminoso a solvente
MBR-02	MBR-SUB-FoglioSintetico-02		MBR	SUB	FoglioSintetico			02	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-03	MBR-SUB-CartoneCatramato-03		MBR	SUB	CartoneCatramato			03	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-04	MBR-SUB-BitumeSabbia-04		MBR	SUB	BitumeSabbia			04	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-05	MBR-SUB-Bitume-05		MBR	SUB	Bitume			05	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-06	MBR-SUB-GuainaArdesiata-06		MBR	SUB	GuainaArdesiata			06	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-07	MBR-SUB-GuainaArdesiata-07		MBR	SUB	GuainaArdesiata			07	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-08	MBR-SUB-FeltroFoglio-08		MBR	SUB	Feltro	Foglio		08	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-09	MBR-SUB-Puro-09		MBR	SUB	Puro			09	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-10	MBR-SUB-Guaina Rotoli-10		MBR	SUB	Guaina Rotoli			10	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-11	MBR-SUB-BarrieraVaporeLDPE-11		MBR	SUB	BarrieraVapore	LDPE		11	Telo LDPE 0,4 mm: Telo in PE bassa densità tipo VaporFlag o equivalente, sp. 0.4 mm, Resistenza alla lacerazione (N) ≥ 80, Resistenza all'impatto (mm) ≥ 100, Carico a rottura (N/50mm) Longitudinale: 270, Trasversale: 250, Coeff. resist. passaggio vapore= 240.000, posa a totale indipendenza con sovrapposizione dei lembi di 25-30 cm o con giunzione mediante nastro biadesivo o butilico
MBR-12	MBR-SUB-TNT-12		MBR	SUB		TNT		12	Materiali per impermeabilizzazioni
MBR-13	MBR-SUB-BarrieraVaporeAntiradon3mm-13		MBR	SUB	BarrieraVapore	Antiradon	3mm	13	Barriera al radon: membrana bituminosa elastomerica tipo Novall I-A o equivalente, sp. 3mm (certificata antiRadon), a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e una doppia armatura in velo di vetro rinforzato più lamina di Alluminio. flessibilità a freddo ≤ 15 °C, stabilità di forma a caldo >= +90 °C, provvista di marcatura CE EN13707, EN13969, EN13970 posata previa applicazione di primer tipo Aquadere base di bitume ossidato, solventi e additivi per il miglioramento dell'adesione 200 g/mq
MBR-14	MBR-SUB-VeloVetro-14		MBR	SUB	VeloVetro			14	Velo di vetro non tessuto: Separazione tra lo strato d'impermeabilizzazione ed il pannello termoisolante e strato di protezione in velo di fibre di vetro non tessuto, 120 g/mq, sp 1,25 mm, tipo Sopravoile 120
MBR-15	MBR-COP-ImpermeabileTPO-15		MBR	COP	Impermeabile	TPO		15	Membrana impermeabile TPO 2,0 mm ad elevato SRI: Manto in TPO tipo Flagon EP/PR SC o equivalente, ad elevata riflettanza per coperture fissate meccanicamente, sp 2 mm, versione BroofT3. SRI=107

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
MBR-16	MBR-SUB-BarrieraVapore3mm-16		MBR	SUB	BarrieraVapore		3mm	16	Barriera al vapore: membrana bituminosa elastomerica tipo Novall I o equivalente, sp. 3mm, a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici e una doppia armatura in velo di vetro rinforzato più lamina di Alluminio. flessibilità a freddo ≤ 15 °C, stabilità di forma a caldo >= +90 °C, provvista di marcatura CE EN13707, EN13969, EN13970 posata previa applicazione di primer tipo Aquadere base di bitume ossidato, solventi e additivi per il miglioramento dell'adesione 200 g/mq
MBR-17	MBR-SUB-TNTPolipropilene-17		MBR	SUB	TNTPolipropilene			17	Strato di tessuto non tessuto ad alta tenacità agugliati su entrambi i lati, 100% polipropilene. Resistenza al punzonamento statico 7 900 N, Resistenza al punzonamento dinamico EN ISO13433 0mm, Resistenza a trazione DM 34,5 kN/m, DT 46 kN/m; Allungamento DM 75%, DT 80%
MBR-18	MBR-SUB-ImpermeabileTPO_EPPV-18		MBR	SUB	Impermeabile	TPO_EPPV		18	Manto in TPO tipo Flagon EP/PV o equivalente per coperture zavorrate, sp 1,8 mm
MBR-19	MBR-SUB-BituminosaElastometrica-19		MBR	SUB	Bituminosa	Elastometrica		19	Membrana bituminosa elastomerica con finitura superficiale ad alto SRI , sp. 4mm, classificata BPP, in bitume distillato/elastoplastomeri ad alta omogeneità e stabilità termodinamica, flessibilità a freddo ≤30 °C, stabilità di forma a caldo >= +150 °C, carico a trazione EN 12311: L./T 850/750 N/50mm, resistenza alla lacerazione EN 12310: L/T 250/250 N, resistenza all'impatto EN 12691-A: 1250 mm, classificata BRoof t2, t3 e t4, "service life" superiore a 20 anni, ottemperando al piano di manutenzione ordinaria della copertura secondo UNI 1154, SRI 84,8 secondo ASTM C1549:2014, provvista di marcatura CE EN13707, EN13969, EN13970 posata a fiamma.
MBR-20	MBR-SUB-BarrieraVaporeLDPE-20		MBR	SUB	BarrieraVapore	LDPE	3mm	20	Telo in PE bassa densità tipo VaporFlag o equivalente, sp. 0.3 mm, Resistenza alla lacerazione (N) ≥ 60, Resistenza all'impatto (mm) ≥ 70, Carico a rottura (N/50mm) Longitudinale≥141, Trasversale ≥147
MBR-21	MBR-SUB-BarrieraVaporeLDPEMicroforato-21		MBR	SUB	BarrieraVapore	LDPEMicroforato	0,12mm	21	Telo in PE microforato a bassa densità tipo VaporFlag Micro o equivalente, sp. 0.12 mm, Resistenza all'impatto (mm) ≥ 70, Carico a rottura (Mpa) Longitudinale 23.5±1.5, Trasversale 14.5±1.5, Provetta pantalone 140±10 N/mm, Dart drop testa Piatta cN 370 ± 20
MBR-22	MBR-SUB-EPDM-22		MBR	SUB	EPDM			22	
MBR-23	MBR-SUB-Membrana ImpermeabilizzanteFondazione-23		MBR	SUB	Membrana ImpermeabilizzanteFondazione			23	Membrana impermeabilizzante bituminosa plastomerica tipo Novaglass NOVATOP armata, rivestita superiormente con sabbia amorfa antiadesiva - spessore 4 mm, flessibilità a freddo -20 °C posata previa applicazione strato di imprimitura bituminoso a solvente, posata secondo EN11333
MBR-24	MBR-SUB-Membrana ImpermeabilizzanteAntiradice-24		MBR	SUB	Membrana ImpermeabilizzanteAntiradice			24	Membrana impermeabilizzante bituminosa plastomerica (BPP) certificata ANTIRADICE, sp. 4 mm, realizzata con processo di polimerizzazione catalizzata da metalloceni e additivata con specifici prodotti chimici antivegetativi, flessibilità a freddo -15 °C, carico massimo a trazione 750/550 N/50 mm, Allungamento a rottura 40/40%, resistenza all'impatto 1000 mm
MBR-25	MBR-SUB-MacroforatoLDPE-25		MBR	SUB	MacroforatoLDPE			25	Telo in PE macroforato a bassa densità, sp. 0.12 mm, Resistenza all'impatto (mm) ≥ 70, Carico a rottura (Mpa) Longitudinale 23.5±1.5, Trasversale 14.5±1.5, Provetta pantalone 140±10 N/mm, Dart drop testa Piatta cN 370 ± 20
		METALLO	MTL						
MTL-01	MTL-SUB-LegaAlluminio-01		MTL	SUB	LegaAlluminio			01	Metalli e leghe
MTL-02	MTL-SUB-LegaAlluminioUNI10351-02		MTL	SUB	LegaAlluminio	UNI10351		02	Metalli e leghe
MTL-03	MTL-PNL-Rame-03		MTL	PNL	Rame			03	Metalli e leghe
MTL-04	MTL-PNL-RameUNI10351-04		MTL	PNL	Rame	UNI10351		04	Metalli e leghe
MTL-05	MTL-SUB-RameUNI10352-05		MTL	SUB	Rame	UNI10352		05	Metalli e leghe
MTL-06	MTL-PNL-Ottone-06		MTL	PNL	Ottone			06	Metalli e leghe
MTL-07	MTL-SUB-Zinco-07		MTL	SUB	Zinco			07	Metalli e leghe
MTL-08	MTL-SUB-ZincoUNI10351-08		MTL	SUB	Zinco	UNI10351		08	Metalli e leghe
MTL-09	MTL-PNL-Bronzo-09		MTL	PNL	Bronzo			09	Metalli e leghe
MTL-10	MTL-PNL-BronzoUNI10351-10		MTL	PNL	Bronzo	UNI10351		10	Metalli e leghe
MTL-11	MTL-STR-Ferro-11		MTL	STR	Ferro			11	Metalli e leghe
MTL-12	MTL-INF-Ferro-12		MTL	INF	Ferro			12	Metalli e leghe
MTL-13	MTL-SUB-Ghisa-13		MTL	SUB	Ghisa			13	Metalli e leghe
MTL-14	MTL-STR-AcciaioS275-14		MTL	STR	Acciaio	S275		14	Metalli e leghe
MTL-15	MTL-STR-AcciaioLamieraGrecata-15		MTL	STR	Acciaio	LamieraGrecata		15	Metalli e leghe
MTL-16	MTL-PNL-Piombo-16		MTL	PNL	Piombo			16	Metalli e leghe
MTL-17	MTL-PNL-PiomboUNI10351-17		MTL	PNL	Piombo	UNI10351		17	Metalli e leghe
MTL-18	MTL-GEN-AcciaioInossidabile-18		MTL	GEN	AcciaioInossidabile			18	Acciaio inox certificato UNI 11578 per dispositivi anticaduta
MTL-19	MTL-GEN-Acciaio-19		MTL	GEN	Acciaio			19	Acciaio con trattamento anticorrosione e rivestimento in materiale antiusura termoplastico per accessori bagni disabili
MTL-20	MTL-STR-AcciaioInossidabileAISI316-20		MTL	STR	AcciaioInossidabile	AISI316		20	Metalli e leghe
MTL-21	MTL-SUB-Alluminio-21		MTL	SUB	Alluminio			21	Metalli e leghe
MTL-22	MTL-PNL-Alluminio_NNNxNNNmm-22		MTL	PNL	Alluminio		NNNxNNNmm	22	Metalli e leghe
MTL-23	MTL-INF-AlluminioAnodizzato-23		MTL	INF	AlluminioAnodizzato			23	Alluminio estruso anodizzato. Per profili a taglio termico di telaio infissi esterni
MTL-24	MTL-XXX-Argento-24		MTL	XXX	Argento			24	Metalli e leghe
MTL-25	MTL-XXX-Nichel-25		MTL	XXX	Nichel			25	Metalli e leghe
MTL-26	MTL-INF-Alluminio-26		MTL	INF	Alluminio			26	Materiale per infissi
MTL-27	MTL-INF-AlluminioLegno-27		MTL	INF	AlluminioLegno			27	Materiale per infissi
MTL-28	MTL-PNL-AcciaioBalistico-28		MTL	PNL	AcciaioBalistico			28	Metalli e leghe
MTL-29	MTL-RTE-OndulataElettrosaldata_NNNmm-29		MTL	RTE	Ondulata	Elettrosaldata	NNNmm	29	Metalli e leghe
MTL-30	MTL-PNL-LamieraGrecata-30		MTL	PNL	LamieraGrecata			30	Acciaio zincato sp. 6/10 per lamiere grecate
MTL-31	MTL-PNL-AlluminioDoghe_100mm-31		MTL	PNL	AlluminioDoghe		100mm	31	Metalli per coperture
MTL-32	MTL-GEN-AcciaioZincato-32		MTL	GEN	AcciaioZincato			32	Canale di gronda in acciaio zincato per deflusso acque

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
MTL-33	MTL-STR-AcciaioProfilati-33		MTL	STR	Acciaio	Profilati		33	Metalli e leghe
MTL-34	MTL-RTE-ReteMetallica-34		MTL	RTE	ReteMetallica			34	Rete metallica
MTL-35	MTL-INF-FerroLamelle-35		MTL	INF	FerroLamelle			35	Metalli e leghe
MTL-36	MTL-INF-AlluminioTenda-36		MTL	INF	AlluminioTenda			36	Metalli e leghe
MTL-37	MTL-INF-Inferriata-37		MTL	INF	Inferriata			37	Metalli e leghe
MTL-38	MTL-PNL-AlluminioLamieraForata-38		MTL	PNL	AlluminioLamieraForata			38	Metalli e leghe
MTL-39	MTL-PAV-Griglia-39		MTL	PAV	Griglia			39	Metalli e leghe
MTL-40	MTL-PNL-AlluminioPreverniciatoGrigliaControsoffitto-40		MTL	PNL	AlluminioPreverniciatoGriglia	Controsoffitto	600x600mm	40	Metalli e leghe
MTL-41	MTL-SUB-AlluminioProfili Controsoffitto-41		MTL	SUB	AlluminioProfili	Controsoffitto		41	Metalli e leghe
MTL-42	MTL-XXX-AcciaioNero-42		MTL	XXX	AcciaioNero			42	Metalli e leghe
MTL-43	MTL-XXX-Ghisa-43		MTL	XXX	Ghisa			43	Metalli e leghe
MTL-44	MTL-XXX-Ottone-44		MTL	XXX	Ottone			44	Metalli e leghe
MTL-45	MTL-PNL-LamieraBianca_4mm-45		MTL	PNL	Lamiera	Bianca	4mm	45	Lamiera grigia RAL 3020
MTL-46	MTL-PNL-LamieraRossa_4mm-46		MTL	PNL	Lamiera	Rossa	4mm	46	Lamiera grigia RAL 9018
MTL-47	MTL-INF-AcciaioZincato-47		MTL	INF	AcciaioZincato			47	Metalli e leghe
MTL-48	MTL-SUB-OrdinaturaMetallicaVeletta5mm-48		MTL	SUB	OrdinaturaMetallicaVeletta		5mm	48	Metalli e leghe
MTL-49	MTL-PNL-AlluminioComposito-49		MTL	PNL	AlluminioComposito			49	Metalli e leghe
MTL-50	MTL-PNL-LamieraGrigia_4mm-50		MTL	PNL	Lamiera	Grigia	4mm	50	Lamiera grigia RAL 9018
MTL-51	MTL-PAV-AcciaioZincato-51		MTL	PAV	AcciaioZincato			51	Acciaio elettrofuso, zincato a caldo e verniciato a polveri per pannelli grigliati calpestabili
MTL-52	MTL-STR-AcciaioS355-52		MTL	STR	Acciaio	S355		52	Metalli e leghe
MTL-53	MTL-STR-Acciaio-53		MTL	STR	Acciaio			53	Acciaio - finitura zigrinata
MTL-54	MTL-SUB-LegaAlluminioRAL3020-54		MTL	SUB	LegaAlluminioRAL3020			54	Metalli e leghe
MTL-55	MTL-SUB-LegaAlluminioRAL9006-55		MTL	SUB	LegaAlluminioRAL9006			55	Metalli e leghe
MTL-56	MTL-STR-AcciaioS235-56		MTL	STR	Acciaio	S235		56	Metalli e leghe
MLT-57	MLT-SEG-LamieraDiFerro-56		MLT	SEG	LamieraDiFerro	Segnaletica Verticale		57	Lamiera di Ferro
MTL-58	MTL-STR-AcciaioB450C-58		MTL	STR	Acciaio	B450C		58	Metalli e leghe
MTL-59	MTL-GEN-Alluminio-59		MTL	GEN	Alluminio			59	Alluminio per ringhiere, parapetti e cancelli
MTL-60	MTL-GEN-Ferro-60		MTL	GEN	Ferro			60	Ferro per ringhiere, parapetti e cancelli
MTL-61	MTL-GEN-RameEN12735-1-61		MTL	GEN	Rame	EN12735-1		61	Metalli e leghe
MTL-62	MTL-GEN-AcciaioZincato-62		MTL	GEN	AcciaioZincato			62	Metalli e leghe
MTL-63	MTL-GEN-AcciaioZincatoEN10255-63		MTL	GEN	AcciaioZincato	EN10255		63	Metalli e leghe
MTL-64	MTL-GEN-AlluminioEN755-2-64		MTL	GEN	Alluminio	EN755-2		64	Metalli e leghe
MTL-65	MTL-INF-Acciaio-65		MTL	INF	Acciaio			65	Acciaio per porte tagliafuoco
MTL-66	MTL-PNL-Pannello_600x600mm-66		MTL	PNL	Pannello		600x600mm	66	Pannelli in acciaio 5/10 elettrozincato e preverniciato bianco, ad alte prestazioni acustiche, dotato di serpentine in rame per riscaldamento e raffrescamento radiante e trattamento sanificabile, resistenza all'umidità relativa almeno RH 95%, classe di reazione al fuoco almeno Euroclasse A2-s1. I pannelli saranno di tipo attivo , liscio in lamiera di acciaio zincata sp. 6/10. Modulo 600x600 mm a struttura nascosta. Compresa struttura di sostegno continentale doppia con Winger; o non attivo , liscio in lamiera di acciaio zincata sp. 6/10. Modulo 600x1200 mm a struttura nascosta. Compresa struttura di sostegno continentale doppia con Winger.
MTL-67	MTL-PNL-Pannello_1200x600mm-67		MTL	PNL	Pannello		1200x600mm	67	Pannelli in acciaio 5/10 elettrozincato e preverniciato bianco, ad alte prestazioni acustiche, dotato di serpentine in rame per riscaldamento e raffrescamento radiante e trattamento sanificabile, resistenza all'umidità relativa almeno RH 95%, classe di reazione al fuoco almeno Euroclasse A2-s1. I pannelli saranno di tipo attivo , liscio in lamiera di acciaio zincata sp. 6/10. Modulo 600x1200 mm a struttura nascosta. Compresa struttura di sostegno continentale doppia con Winger; o non attivo , liscio in lamiera di acciaio zincata sp. 6/10. Modulo 600x1200 mm a struttura nascosta. Compresa struttura di sostegno continentale doppia con Winger.
MTL-68	MTL-PNL-Pannello_1200x600mm-68		MTL	PNL	Pannello		1200x600mm	68	Pannelli in acciaio 5/10 elettrozincato e preverniciato bianco, ad alte prestazioni acustiche, dotato di serpentine in rame per riscaldamento e raffrescamento radiante e trattamento sanificabile, resistenza all'umidità relativa almeno RH 95%, classe di reazione al fuoco almeno Euroclasse A2-s1. I pannelli saranno di tipo attivo , liscio in lamiera di acciaio zincata sp. 6/10. Modulo 600x1200 mm a struttura nascosta. Compresa struttura di sostegno continentale doppia con Winger; o non attivo , liscio in lamiera di acciaio zincata sp. 6/10. Modulo 600x1200 mm a struttura nascosta. Compresa struttura di sostegno continentale doppia con Winger.
MTL-69	MTL-INF-AlluminioAnodizzato-69		MTL	INF	AlluminioAnodizzato			69	Alluminio estruso anodizzato per infissi interni
		MISCELLANEO	MSC						
		MURATURA	MRT						
MRT-01	MRT-STR-BlocchiPietra-01		MRT	STR	Blocchi	Pietra		01	Murature e sistemi costruttivi
MRT-02	MRT-STR-MattoneSassi-02		MRT	STR	MattoneSassi			02	Murature e sistemi costruttivi
MRT-03	MRT-STR-BlocchiTufo-03		MRT	STR	Blocchi	Tufo		03	Murature e sistemi costruttivi
MRT-04	MRT-STR-OrdinariaPietrame-04		MRT	STR	OrdinariaPietrame			04	Murature e sistemi costruttivi
MRT-05	MRT-STR-Conci-05		MRT	STR	Conci			05	Murature e sistemi costruttivi
MRT-06	MRT-STR-PietrameFacciaVista-06		MRT	STR	Pietrame	FacciaVista		06	Murature e sistemi costruttivi
MRT-07	MRT-STR-PietrameMattoni-07		MRT	STR	PietrameMattoni			07	Murature e sistemi costruttivi
MRT-08	MRT-STR-SeccoPietrame-08		MRT	STR	Secco	Pietrame		08	Murature e sistemi costruttivi
MRT-09	MRT-STR-SeccoBlocchiTufo-09		MRT	STR	Secco	BlocchiTufo		09	Murature e sistemi costruttivi
MRT-10	MRT-STR-SeccoConci-10		MRT	STR	Secco	Conci		10	Murature e sistemi costruttivi
MRT-11	MRT-STR-SeccoPietrameFacciaVista-11		MRT	STR	Secco	PietrameFacciaVista		11	Murature e sistemi costruttivi

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
MRT-12	MRT-STR-SeccoPietrameMattoni-12		MRT	STR	Secco	PietrameMattoni		12	Murature e sistemi costruttivi
MRT-13	MRT-STR-SaccoPietrameCalcestruzzo-13		MRT	STR	Sacco	PietrameCalcestruzzo		13	Murature e sistemi costruttivi
MRT-14	MRT-STR-SaccoConciCalcestruzzo-14		MRT	STR	Sacco	ConciCalcestruzzo		14	Murature e sistemi costruttivi
MRT-15	MRT-STR-SaccoPietrameFacciaVistaCalcestruzzo-15		MRT	STR	Sacco	PietrameFacciaVistaCalcestruzzo		15	Murature e sistemi costruttivi
MRT-16	MRT-STR-SaccoPietrameMattoniCalcestruzzo-16		MRT	STR	Sacco	PietrameMattoniCalcestruzzo		16	Murature e sistemi costruttivi
MRT-17	MRT-STR-Vetrocemento_NNNxNNNmm-17		MRT	STR	Vetrocemento		NNNxNNNmm	17	Murature e sistemi costruttivi
		ORDITURA METAL	OMT						
OMT-01	OMT-SUB-DivContrAntisismicaLanaRoccia-01		OMT	SUB	DivContrAntisismica	LanaRoccia	100mm	01	Orditura metallica antisismica per divisorio/controparete sp. 10 cm con lana di roccia sp. 8 cm, con profili in lamiera d'acciaio zincato tipo DX51D+Z, conformi alla UNI EN 14195, composta da: Guide superiori di dimensioni 80-100-80 mm e sp. 1 mm vincolate al soffitto ad interasse 500 mm; Guide inferiori di dimensioni 40-100-40 mm e sp. 0,6 mm vincolate al pavimento ad interasse 500 mm; Montanti verticali di dimensioni 47-99-50 mm e sp. 0,6 mm, posti ad interasse massimo 600 mm, posati come da voce di capitolato; giunti telescopici scorrevoli da realizzarsi alle estremità delle pareti per il raccordo con gli elementi dell'edificio. Materassino di lana di roccia a doppia densità 105/45 kg/m3 e spessore 80 mm posto nell'intercapedine tra i montanti. Caratteristiche: reazione al fuoco A1 UNI EN 13501-1, Conduttività termica dichiarata λD=0,035 W/(mK) UNI EN 12667, 12939, Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ = 1 UNI EN 13162, Densità (doppia densità) ρ = 70 kg/m3 circa UNI EN 1602 Calore specifico CP = 1030 J/(kgK) UNI EN ISO 10456
OMT-02	OMT-SUB-DivContrAntisismicaLanaRoccia-02		OMT	SUB	DivContrAntisismica	LanaRoccia	150mm	02	Orditura metallica antisismica per divisorio/controparete sp. 15 cm con lana di roccia sp. 14 cm, con profili in lamiera d'acciaio zincato tipo DX51D+Z di spessore 6/10 mm con sezione ad U 40/150/40 mm, preforata ogni 50 cm per agevolarne il fissaggio a pavimento e soffitto, utilizzata in abbinamento a montanti a C della corrispondente dimensione nella realizzazione di orditure metalliche per pareti, contropareti e controsoffitti autoportanti. Normativa di riferimento: UNI EN 14195. Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità. Caratteristiche: reazione al fuoco A1 UNI EN 13501-1, Conduttività termica dichiarata λD=0,035 W/(mK) UNI EN 12667, 12939, Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ = 1 UNI EN 13162, Densità (doppia densità) ρ = 70 kg/m3 circa UNI EN 1602 Calore specifico CP = 1030 J/(kgK) UNI EN ISO 10456
OMT-03	OMT-SUB-ControsoffittoPannelliStrutturaAVista-03		OMT	SUB	Controsoffitto	PannelliStrutturaAVista		03	Struttura a vista, costituito da orditura metallica a vista con profili tipo PregyGrid o equivalente in acciaio zincato preverniciati, marcati CE in conformità a UNI EN 13964, composta da: angolari perimetrali a "L", di dimensioni 20x24 mm e sp. 5/10 mm, fissati alle pareti laterali ogni 50 cm; profili portanti a "T" rovesciata, di dimensioni 24x37x3600 mm e spessore 0,35 mm, posti a interasse di 120 cm e sospesi al solaio tramite barre ad occhiello ϕ4 con molle a doppia regolazione poste ad interasse massimo di 120 cm e ancorate al solaio tramite tasselli idonei al supporto; profili trasversali/120 antisganciamento a "T" rovesciata, di dimensioni 24x37x1200 mm e sp.e 0,35 mm, posti a interasse di 60 cm perpendicolarmente ai profili portanti e ad essi fissati tramite innesti ad incastro; profili trasversali/60 antisganciamento a "T" rovesciata, di dimensioni 24x37x600 mm e spessore 0,35 mm, posti a interasse di 120 cm perpendicolarmente ai profili trasversali/120 e ad essi fissati tramite innesti ad incastro
OMT-04	OMT-SUB-ControsoffittoStrutturaSeminascostaLanaRoccia-04		OMT	SUB	Controsoffitto	StrutturaSeminascostaLanaRoccia		04	Struttura semi-nascosta realizzata con profili portanti e intermedi tipo Chicago Metallic T15 Click 2790 o equivalente, colorazione Bianco 001 o equivalente e profili perimetrali, nella medesima colorazione, del tipo Chicago Metallic Profili a L o equivalente. La struttura sarà sospesa mediante pendini regolabili con due ganci fissati a soffitto mediante viti o tasselli ad espansione, incluso eventuale realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti
OMT-05	OMT-SUB-ControsoffittoLanaRoccia-05		OMT	SUB	Controsoffitto	LanaRoccia		05	Struttura realizzata con profili portanti e intermedi tipo Chicago Metallic™ T24 Click 2890 o equivalente , colorazione Matt White e profili perimetrali, nella medesima colorazione, del tipo Chicago Metallic™ Profili a L o equivalente, sospesa mediante pendini regolabili con due ganci, fissati a soffitto mediante viti e/o tasselli ad espansione, inclusa eventuale realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta
OMT-06	OMT-SUB-ControsoffittoLastre-06		OMT	SUB	Controsoffitto	Lastre		06	Orditura metallica antisismica con profili d'acciaio zincato tipo PregyMetal o equivalente, conformi a UNI EN 14195, composta da: Guide perimetrali tipo PregyMetal U30/30 o equivalente di dimensioni 28-28-28 mm e spessore 0,6 mm; Profili primari tipo PregyMetal S4927 o equivalente di dimensioni 27-48-27 mm e spessore 0,6 mm, posti ad interasse massimo 1000 mm e sospesi tramite accessori tipo Siniat o equivalente del tipo pendino a molla per S4927, marcati CE e conformi alla norma UNI EN 13964, posti ad interasse massimo 1000 mm e ancorati al solaio sovrastante mediante barre liscie ϕ4 ed idonei dispositivi di fissaggio; Profili secondari tipo PregyMetal S4927 o equivalente di dimensioni 27-48-27 mm e spessore 0,6 mm, posti ad interasse massimo 500 mm perpendicolarmente ai profili primari e ad essi vincolati tramite accessori tipo Siniat o equivalente del tipo pendino d'unione per S4927, marcati CE e conformi alla norma UNI EN 13964. Sistema antisismico certificato con prova su tavola vibrante (Report 2010078-01)

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
OMT-07	OMT-SUB-ControsoffittoLastre-07		OMT	SUB	Controsoffitto	Lastre		07	Orditura metallica antisismica con profili d'acciaio zincato tipo PregyMetal o equivalente, conformi a UNI EN 14195, composta da: Guide perimetrali tipo PregyMetal U30/30 o equivalente di dimensioni 28-28-28 mm e spessore 0,6 mm; Profili primari tipo PregyMetal S4927 o equivalente di dimensioni 27-48-27 mm e spessore 0,6 mm, posti ad interasse massimo 1000 mm e sospesi tramite accessori tipo Siniat o equivalente del tipo pendino a molla per S4927, marcati CE e conformi alla norma UNI EN 13964, posti ad interasse massimo 1000 mm e ancorati al solaio sovrastante mediante barre liscie ϕ4 ed idonei dispositivi di fissaggio; Profili secondari tipo PregyMetal S4927 o equivalente di dimensioni 27-48-27 mm e spessore 0,6 mm, posti ad interasse massimo 500 mm perpendicolarmente ai profili primari e ad essi vincolati tramite accessori tipo Siniat o equivalente del tipo pendino d'unione per S4927, marcati CE e conformi alla norma UNI EN 13964. Sistema antisismico certificato con prova su tavola vibrante (Report 2010078-01)
OMT-08	OMT-SUB-ControsoffittoLastre-08		OMT	SUB	Controsoffitto	Lastre		08	Orditura metallica antisismica con profili d'acciaio zincato tipo PregyMetal o equivalente, conformi a UNI EN 14195, composta da: Guide perimetrali tipo PregyMetal U30/30 o equivalente di dimensioni 28-28-28 mm e spessore 0,6 mm; Profili primari tipo PregyMetal S4927 o equivalente di dimensioni 27-48-27 mm e spessore 0,6 mm, posti ad interasse massimo 1000 mm e sospesi tramite accessori tipo Siniat o equivalente del tipo pendino a molla per S4927, marcati CE e conformi alla norma UNI EN 13964, posti ad interasse massimo 1000 mm e ancorati al solaio sovrastante mediante barre liscie ϕ4 ed idonei dispositivi di fissaggio; Profili secondari tipo PregyMetal S4927 o equivalente di dimensioni 27-48-27 mm e spessore 0,6 mm, posti ad interasse massimo 500 mm perpendicolarmente ai profili primari e ad essi vincolati tramite accessori tipo Siniat o equivalente del tipo pendino d'unione per S4927, marcati CE e conformi alla norma UNI EN 13964. Sistema antisismico certificato con prova su tavola vibrante (Report 2010078-01).
OMT-09	OMT-SUB-DivContrAntisismicaDorsoDorsoLanaRoccia-09		OMT	SUB	DivContrAntisismica	DorsoDorsoLanaRoccia	60mm	09	Orditura metallica antisismica con profili tipo PregyMetal o equivalenti in lamiera d'acciaio zincato tipo DX51D+Z, conformi alla UNI EN 14195, composta da: Guide superiori U50/80, dimens. 80-50-80 mm e sp. 1 mm, vincolate a soffitto ad interasse 200 mm; Guide inferiori U50/40, dimens. 40-50-40 mm e sp. 0,6 mm vincolate a soffitto ad interasse 500 mm; Montanti verticali C50/50 di dimensioni 47-49-50 mm e sp. 0,6 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm, doppi dorso-dorso, inseriti come da voce di capitolato; giunti telescopici scorrevoli da realizzarsi alle estremità delle pareti per il raccordo con gli elementi dell'edificio come da voce di capitolato; - Materassino di lana di roccia tipo Rockwool 221 40 kg/m3 e spessore 40 mm posto nell'intercapedine tra i montanti.
OMT-10	OMT-SUB-DivContrAntisismicaLanaRoccia-10		OMT	SUB	DivContrAntisismica	LanaRoccia	60mm	10	Orditura metallica antisismica con profili tipo PregyMetal o equivalenti in lamiera d'acciaio zincato tipo DX51D+Z, conformi alla UNI EN 14195, composta da: Guide superiori U50/80, dimens. 80-50-80 mm e sp. 1 mm vincolate a soffitto ad interasse 200 mm; Guide inferiori U50/40, dimens. 40-49-40 mm e sp. 0,6 mm vincolate a pavimento ad interasse 500 mm; Montanti verticali C50/50, dimens. 47-49-50 mm e sp. 0,6 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm, inseriti come da voce di capitolato; giunti telescopici scorrevoli da realizzarsi alle estremità delle pareti per il raccordo con gli elementi dell'edificio come da voce di capitolato; - Materassino di lana di roccia tipo Rockwool 221 40 kg/m3 e spessore 40 mm posto nell'intercapedine tra i montanti.
OMT-11	OMT-SUB-FlottanteAcciaio-11		OMT	SUB	Flottante	Acciaio	600x600mm	11	Struttura per pavimentazione sopraelevata con traversi metallici,per bloccaggio maglia 600x600mm.
OMT-12	OMT-SUB-DivContrAntisismicaLanaRoccia-12		OMT	SUB	DivContrAntisismica	LanaRoccia		12	Struttura per pavimentazione sopraelevata con traversi metallici,per bloccaggio maglia 600x600mm.
OMT-13	OMT-SUB-ControsoffittoAntisismicoPannelliStrutturaAVista-13		OMT	SUB	ControsoffittoAntisismico	PannelliStrutturaAVista		13	Struttura realizzata con profili portanti e intermedi Chicago Metallic T24 Click 2890, colorazione Bianco 001 e profili perimetrali, nella medesima colorazione, del tipo Chicago Metallic™ Profili a L. La struttura sarà sospesa mediante pendini regolabili con due ganci con occhiolo superiore piegato di 90°, fissati a soffitto mediante viti e/o tasselli ad espansione, staffe di connessione a parete e sistema di controventamento con clip di sospensione del tipo FH 89.
OMT-14	OMT-SUB-ControsoffittoAntisismicoPannelliRadianti-14		OMT	SUB	ControsoffittoAntisismico	PannelliRadianti		14	Struttura composta da montanti a "C" 49x27mm in acciaio zincato 6/10 posti ad un interasse di 1200mm e raccordati ai triangoli con aggancio Winger brevettato in acciaio zincato 8/10 e relativo adattatore in acciaio zincato 10/10, da applicare in corrispondenza di ogni incrocio. I ganci e raccordi sostengono la struttura secondaria composta da profili continentali in acciaio zincato 6/10, posti ad un interasse 600mm.
OMT-15	OMT-SUB-ControsoffittoAntisismicoAScomparsaATenuta-15		OMT	SUB	ControsoffittoAntisismicoAScc	ATenuta		15	Struttura di sostegno a scomparsa in acciaio elettro zincato, in grado di supportare i pannelli di controsoffitto, luci e filtri. Sistema di sospensione (pendinatura) rigido regolabile con barre filettate "M8" e fissate al soffitto con idonei tasselli e moniti di tenditore. L'aletta del profilo è dotata di speciale inclinazione per una corretta ricezione del silicone sigillante.
OMT-16	OMT-SUB-FasciaCompartimentazione-16		OMT	SUB	FasciaCompartimentazione			16	Struttura di sostegno per fascia compartimentazione facciate continue costituita da guide orizzontali in acciaio zincato "U" 40/75/40 mm sp. 0,6 mm fissate con tasselli int. 500 mm e montanti verticali in acciaio zincato "C" 47/74/50 mm sp. 0,6 mm ad int. max 625 mm
		PIETRA	PTR						
PTR-01	PTR-STR-BlocchiTufo-01		PTR	STR	BlocchiTufo			01	Rocce naturali
PTR-02	PTR-XXX-Ardesia-02		PTR	XXX	Ardesia			02	Rocce naturali
PTR-03	PTR-PNL-Marmo-03		PTR	PNL	Marmo			03	Rocce naturali
PTR-04	PTR-XXX-Gneiss-04		PTR	XXX	Gneiss			04	Rocce naturali
PTR-05	PTR-XXX-Basalto-05		PTR	XXX	Basalto			05	Rocce naturali

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
PTR-06	PTR-XXX-Granito-06		PTR	XXX	Granito			06	Rocce naturali
PTR-07	PTR-XXX-NaturaleSedimentaria-07		PTR	XXX	NaturaleSedimentaria			07	Rocce naturali
PTR-08	PTR-XXX-CalcareMoltoDuro-08		PTR	XXX	Calcare	MoltoDuro		08	Rocce naturali
PTR-09	PTR-XXX-CalcareDuro-09		PTR	XXX	Calcare	Duro		09	Rocce naturali
PTR-10	PTR-XXX-CalcareSemiDuro-10		PTR	XXX	Calcare	SemiDuro		10	Rocce naturali
PTR-11	PTR-XXX-CalcareLeggero-11		PTR	XXX	Calcare	Leggero		11	Rocce naturali
PTR-12	PTR-XXX-CalcareMoltoLeggero-12		PTR	XXX	Calcare	MoltoLeggero		12	Rocce naturali
PTR-13	PTR-XXX-Arenaria-13		PTR	XXX	Arenaria			13	Rocce naturali
PTR-14	PTR-RIV-Artificiale-14		PTR	RIV	Artificiale			14	Rocce artificiali
PTR-15	PTR-RIV-RocciaNaturale-15		PTR	RIV	RocciaNaturale			15	Rocce naturali
PTR-16	PTR-XXX-RocciaNaturalePorosa-16		PTR	XXX	RocciaNaturale	Porosa		16	Rocce naturali
PTR-17	PTR-XXX-PomiceNaturale-17		PTR	XXX	PomiceNaturale			17	Rocce naturali
PTR-18	PTR-XXX-Lava-18		PTR	XXX	Lava			18	Rocce naturali
PTR-19	PTR-XXX-Dolomite-19		PTR	XXX	Dolomite			19	Rocce naturali
PTR-20	PTR-XXX-Tufo-20		PTR	XXX	Tufo			20	Rocce naturali
PTR-21	PTR-XXX-Trachite-21		PTR	XXX	Trachite			21	Rocce naturali
PTR-22	PTR-XXX-Steatite-22		PTR	XXX	Steatite			22	Rocce naturali
PTR-23	PTR-RIV-Porfido-23		PTR	RIV	Porfido			23	Pavimento in porfido in piastrelle a forma rettangolare o ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 3-4, fornito e posto in opera su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Posto ad opera incerta.
PTR-24	PTR-XXX-Granito-24		PTR	XXX	Granito			24	Rocce naturali
PTR-25	PTR-XXX-Feldspato-25		PTR	XXX	Feldspato			25	Rocce naturali
PTR-26	PTR-XXX-Basalto-26		PTR	XXX	Basalto			26	Rocce naturali
PTR-27	PTR-STR-PietrameMaterialeSciolto-27		PTR	STR	Pietrame	MaterialeSciolto		27	Rocce naturali
PTR-28	PTR-STR-PietrameMattoni-28		PTR	STR	Pietrame	Mattoni		28	Rocce naturali
PTR-29	PTR-PAV-Marmo-29		PTR	PAV	Marmo			29	Rocce naturali
PTR-30	PTR-RIV-Travertino-30		PTR	RIV	Travertino			30	Travertino con trattamento superficiale antistrucciolo
PTR-31	PTR-PAV-Travertino-31		PTR	PAV	Travertino			31	Rocce naturali
PTR-32	PTR-RIV-PietraForte-32		PTR	RIV	PietraForte			32	Rocce naturali
PTR-33	PTR-PAV-Graniglia-33		PTR	PAV	Graniglia			33	Rocce naturali
PTR-34	PTR-STR-PietrameMattoniVista-34		PTR	STR	Pietrame	MattoniVista		34	Rocce naturali
PTR-34	PTR-STR-MistoGranulare-34		PTR	STR	MistoGranulare			34	Misto granulare non legato per fondazioni stradali
PTR-35	PTR-RIV-Calcare-35		PTR	RIV	Calcare			35	Rocce naturali
PTR-36	PTR-STR-PietrameGabbioni-36		PTR	STR	Pietrame	Gabbioni		36	Rocce naturali
PTR-37	PTR-RIV-Tattile-37		PTR	RIV	Tattile			37	Rocce naturali
PTR-38	PTR-RIV-Massi_300mm-38		PTR	RIV	Massi	_300mm		38	Rocce naturali
		PLASTICA	PLS						
PLS-01	PLS-PNL-Poliuretano-01		PLS	PNL	Poliuretano			01	Materie plastiche cellulari
PLS-02	PLS-PNL-PolistireneEspanso-02		PLS	PNL	PolistireneEspanso			02	Materie plastiche cellulari
PLS-03	PLS-SRG-PolistireneEspanso-03		PLS	SRG	PolistireneEspanso			03	Materie plastiche cellulari
PLS-04	PLS-PNL-Poliisocianurati-04		PLS	PNL	Poliisocianurati			04	Materie plastiche cellulari
PLS-05	PLS-SUB-ResinaUreicaEspansa-05		PLS	SUB	ResinaUreicaEspansa			05	Materie plastiche cellulari
PLS-06	PLS-SRG-PolietileneEspansoEstruso-06		PLS	SRG	PolietileneEspansoEstruso			06	Materie plastiche cellulari
PLS-07	PLS-PNL-CloruroPolivinileEspansoRigido-07		PLS	PNL	CloruroPolivinileEspanso	Rigido		07	Materie plastiche cellulari
PLS-08	PLS-XXX-ResinaPoliestereFibraVetro-08		PLS	XXX	ResinaPoliestere	FibraVetro		08	Materie plastiche compatte
PLS-09	PLS-XXX-ResinaaEpossidica -09		PLS	XXX	ResinaaEpossidica			09	Materie plastiche compatte
PLS-10	PLS-XXX-ResinaaEpossidicaUNI10351-10		PLS	XXX	ResinaaEpossidica	UNI10351		10	Materie plastiche compatte
PLS-11	PLS-SRG-Polietilene-11		PLS	SRG	Polietilene			11	Materie plastiche compatte
PLS-12	PLS-XXX-EbaniteGommaDura-12		PLS	XXX	Ebanite	GommaDura		12	Materie plastiche compatte
PLS-13	PLS-XXX-Celluloide-13		PLS	XXX	Celluloide			13	Materie plastiche compatte
PLS-14	PLS-XXX-ResinaFenolica-14		PLS	XXX	ResinaFenolica			14	Materie plastiche compatte
PLS-15	PLS-XXX-Polipropilene-15		PLS	XXX	Polipropilene			15	Materie plastiche compatte
PLS-16	PLS-XXX-ResinaEpossidica-16		PLS	XXX	ResinaEpossidica			16	Materie plastiche compatte
PLS-17	PLS-PNL-Policarbonato-17		PLS	PNL	Policarbonato			17	Materie plastiche compatte
PLS-18	PLS-XXX-Acrilico-18		PLS	XXX	Acrilico			18	Materie plastiche compatte
PLS-19	PLS-PNL-Polistirene-19		PLS	PNL	Polistirene			19	Materie plastiche compatte
PLS-20	PLS-PAV-PVC-20		PLS	PAV	PVC			20	Teli e pezzi speciali per pavimentazione resiliente costituiti da uno strato superiore di usura sp. 0,7 mm a base di PVC puro, rinforzato da uno strato di fibra di vetro su base di schiuma in PVC
PLS-21	PLS-INF-PVC-21		PLS	INF	PVC			21	Materie plastiche compatte
PLS-22	PLS-INF-FibraVetro-22		PLS	INF	FibraVetro			22	Materie plastiche compatte
PLS-23	PLS-INF-ForoAerazione-23		PLS	INF	ForoAerazione			23	Materie plastiche compatte
PLS-24	PLS-XXX-Multistrato-24		PLS	XXX	Multistrato			24	Materie plastiche compatte
PLS-25	PLS-XXX-Polietilene-25		PLS	XXX	Polietilene			25	Materie plastiche compatte
PLS-26	PLS-SUB-Polipropilene-26		PLS	SUB	Polipropilene			26	Elementi plastici tipo Cupolex con forma a cupola ribassata
PLS-27	PLS-PMM-Polimetilmetacrilato-27		PLS	PMM	Polimetilmetacrilato			27	Materie plastiche compatte
PLS-28	PLS-RIV-TattilePVC-28		PLS	RIV	Tattile	PVC		28	Materie plastiche compatte
PLS-29	PLS-RIV-PVC-29		PLS	RIV	PVC			29	Teli per rivestimenti vinilici in PVC non poroso e di facile manutenzione
PLS-30	PLS-INF-PVCTelo-30		PLS	INF	PVC	Telo		30	Telo PVC autoestinguente per porte rapide ad avvolgimento
PLS-31	PLS-GEN-PEadEN12201-31		PLS	GEN	PEad	EN12201		31	Materie plastiche compatte

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
PLS-32	PLS-GEN-Multistrato-32		PLS	GEN	Multistrato			32	Materiale plastiche compatte
PLS-33	PLS-GEN-PEadEN1519-33		PLS	GEN	PEad	EN1519		33	Materie plastiche compatte
PLS-34	PLS-GEN-PEadEN1519Fonoisolante-34		PLS	GEN	PEad	EN1519Fonoisolante		34	Materie plastiche compatte
PLS-35	PLS-SUB-PolipropileneSupportiFlottante-35		PLS	SUB	Polipropilene	SupportiFlottante	25_1025mm	35	Supporti per pavimentazioni soprelevate in piastrelle tipo Impertek Balance Pro o equivalente, con regolazione millimetrica dell'altezza da 25 a 1025 mm, mediante n°6 viti di altezza diversa e prolunghe. Supporti costituiti da elementi in polipropilene PP-T20%: Base Ø 200 mm, Vite, Ghiera con eventuali prolunghe e Testa Ø 120 mm autolivellante fino al 5% di pendenza con alette h 10 mm per fuga di spessore 2/3/4 mm, facilmente asportabili in caso di necessità. Sopra la testa è presente un dischetto di 2,0 mm di spessore che permette di abbattere il rumore da calpestio. Fissaggio del rivestimento con sistema di fissaggio antisollevamento tra le piastre tipo Skipper o equivalente resistente a uragani (resistenza vento fino a 900 pa/140 km/h).
PLS-36	PLS-SUB-TermoplasticaGrigliato-36		PLS	SUB	Termoplastica	Grigliato	50mm	36	Elemento modulare grigliato con struttura a nido d'ape e sistema di aggancio ad incastro "maschio-femmina" con fermo mediante unghie di tenuta, dimensioni 500x500 mm h 50 mm, composto di miscela di resina termoplastica composta al 100% di materiale plastico riciclato, stabilizzata ai raggi UV, portata > 300 t/mq, riempito con substrato di coltivo e semina prativa
		RESILIENTI	RSL						
RSL-01	RSL-RIV-Linoleum-01		RSL	RIV	Linoleum			01	Pavimento resiliente in Linoleum tipo Veneto Loose Lay: pavimento Autoposante in linoleum omogeneo, tipo Tarkett Veneto XF2 o similare preaccoppiato a un supporto in elafono stabilizzato con fibra in poliestere, colori a scelta della D.L. antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815), provvisto di marcatura CE (EN 14041) e classificazione europea ISO 24011, spessore 4,3 mm e peso non superiore a 5000 g/mq, reazione al fuoco classe Cfl s1 (EN 13501-1), buona resistenza ai prodotti chimici (ISO 26987), impronta residua "miglior valore misurabile" 0,25 mm (ISO 24343-1). Trattamento superficiale poliuretanico, la pavimentazione non dovrà richiedere l'applicazione di emulsioni metallizzanti. Scivolosità con valore ≥0.3 μ (EN 13893) ; conforme a par. 8.2.2 del D.M. 14/06/1989 n. 236 (Metodo B.C.R.A.). Contenuto minimo di: materiale riciclato 36%, 94% di prodotto naturale, 76% di prodotto rinnovabile, riciclabile al 100%. Emissione ≤ 10 µg/m3 (dopo 28 giorni dall'installazione). Posto in opera con idoneo nastro biadesivo Tarko Tape o similare, compresa la preparazione del piano di posa con primer e rasatura autolivellante, la termo-sigillatura dei teli del pavimento, tagli, sfridi e pulitura finale. Il materiale in eccesso dovrà essere gestito per il processo di riutilizzo dello stesso e non smaltito. Deve essere rispettata la Norma UNI 11515-1.
		RESINE	RSN						
RSN-01	RSN-RIV-Resina-01		RSN	RIV	Resina			01	Rivestimento protettivo del calcestruzzo in resina Multidur EB-19 sp 3mm: sistema di rivestimento tipo Multidur EB-19 o equivalente, sistema di rivestimento resinoso epossidico, continuo, colorato, senza solventi, carrabile, antisdrucciolo, con classe di reazione al fuoco Blf-s1, Durezza Shore D ~78 (7 gg a 23°C) (DIN 53505), Resistenza all'abrasione ~953 mg H22/1000/1000 (7 gg a 23°C) (DIN 53109), Adesione per trazione > 1,5 N/mmq (rottura del calcestruzzo) (ISO 4624), Spessore nominale sp 3,0 mm, previa adeguata lisciatura del supporto.
RSN-02	RSN-RIV-Corian-02		RSN	RIV	Corian			02	Rivestimento in resina acrilica e ATH tipo Corian o equivalente per banconi e top in ambiente sanitario
		SIGILLANTI	SGL						
SGL-01	SGL-XXX-Silicone-01		SGL	XXX	Silicone			01	Materiali sigillanti, per tenuta e taglio termico
SGL-02	SGL-XXX-Poliuretano-02		SGL	XXX	Poliuretano			02	Materiali sigillanti, per tenuta e taglio termico
SGL-03	SGL-XXX-SchiumaElastomerica-03		SGL	XXX	SchiumaElastomerica			03	Materiali sigillanti, per tenuta e taglio termico
		TERRA	TER						
TER-01	TER-XXX-SabbiaGhiaia-01		TER	XXX	SabbiaGhiaia			01	Terra
TER-02	TER-XXX-CretaArgilla-02		TER	XXX	Creta	Argilla		02	Terra
TER-03	TER-XXX-TerrenoVegetale-03		TER	XXX	TerrenoVegetale			03	Terreno vegetale
TER-04	TER-XXX-Massicciata-04		TER	XXX	Massicciata			04	Riempimento con misto granulare stabilizzato con materiale arido gruppi A1, A2-4 ,A2-5, A3
TER-05	TER-XXX-SabbiaSilicea-05		TER	XXX	SabbiaSilicea			05	Allettamento Pedonale: sabbia silicea per prato studiata per effettuare le operazioni di sabbiatura, top dressing e risemina del prato. Sabbia arricchita di sostanza organica nobile di origine vegetale (HUM+) utile per le esigenze specifiche del tappeto erboso. Prodotto proveniente da riciclo e quindi prodotta in pieno rispetto dell'ambiente senza consumo di suolo e di paesaggio evitando quindi di contribuire al consumo di superficie agricola. sp. 5 cm
TER-06	TER-SUB-TrattamentoCalce-06		TER	SUB	TrattamentoCalce			06	Materiale di recupero proveniente dagli scavi stabilizzato a calce
TER-07	TER-XXX-PietriscoTerriccio-07		TER	XXX	PietriscoTerriccio			07	Materiale selezionato proveniente dagli scavi stabilizzato a cemento
TER-08	TER-PAV-MstoGranulare-08		TER	PAV	MstoGranulare			08	Misto granulare
TER-09	TER-PAV-MistoCementato-09		TER	PAV	MistoCementato			09	Misto cementato
TER-10	TER-XXX-TerraRinforzata-10		TER	XXX	TerraRinforzata			10	Rilevato di terreno naturale rinforzato con elementi sintetici o metallici (rinforzi) dotati di elevata resistenza a trazione
TER-11	TER-GEN-Terra-11		TER	GEN	Terra			11	Terra aiuola
TER-12	TER-XXX-SubstratoInverdimento-12		TER	XXX	SubstratoInverdimento			12	Substrato di vegetazione per inverdimento estensivo, costituito da materiali inerti (minerali) di origine vulca

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
TER-13	TER-SUB-GhiaiaLavata-13		TER	SUB	GhiaiaLavata			13	Misto granulare (stabilizzato)di sabbie e ghiaie di fiume o frantoio, non gelive,granulometria 8-16 mm, steso, compatto, livellato. Prestazioni meccaniche: Modulo di deformazione Md con prova di carico su piastra da 300 mm, non inferiore a 400 da N/cmq per traffico leggero e 800 daN/cmq per traffico pesante, sp. 300 mm
		TERRACOTTA	TRC						
		TESSUTO	TES						
TES-01	TES-SUB-Geotessile-01		TES	SUB	Geotessile			01	Materiale impermeabilizzante
TES-02	TES-SUB-TessutoProtezione-02		TES	SUB	TessutoProtezione			02	Tessuto di protezione in poliestere e polipropilene con sormonti di 10 cm, massa areica 600 g/mq, sp. 4 mm. Resistenza al punzonamento piramidale EN 14574: 414 N
TES-03	TES-SUB-TessutoFiltrante-03		TES	SUB	TessutoFiltrante			03	Tessuto filtrante in Poliestere/Polipropilene per tetti verdi con sormonto di 15 cm, massa areica 125 g/mq
TES-04	TES-SUB-TNTPolipropilene-04		TES	SUB	TNTPolipropilene			04	Strato di tessuto non tessuto ad alta tenacità agugliati su entrambi i lati, 100% polipropilene, Resistenza al punzonamento statico 2 900 N, Resistenza al punzonamento dinamico 13 mm, Resistenza a trazione DM 14,5 kN/m, DT 18 kN/m; Allungamento DM 60%, DT 66%; sp 1.5 mm
		VEGETAZIONE	-						
VGT-01	VGT-XXX-Erba-01		VGT	XXX	Erba			1	Manto erboso 1: Prato - Festuca Arundinacea 80%, Lolium perenne 10%, Poa Pratense 10%
VGT-02	VGT-XXX-Erba-02		VGT	XXX	Erba			2	Manto erboso: Prato - Trifolium repens 100%
VGT-03	VGT-XXX-Epilobiumangustifolium-03		VGT	XXX	Epilobiumangustifolium			3	Prato: Epilobium angustifolium
VGT-04	VGT-XXX-Juncuseffusus-04		VGT	XXX	Juncuseffusus			4	Prato: Juncus effusus
VGT-05	VGT-XXX-Menthasuaveolens-05		VGT	XXX	Menthasuaveolens			5	Prato: Mentha suaveolens
VGT-06	VGT-XXX-Mantoerboso-06		VGT	XXX	Mantoerboso			6	Prato: Manto erboso
VGT-07	VGT-XXX-Fogliame-07		VGT	XXX	Fogliame			7	Fogliame
VGT-08	VGT-XXX-Albero-08		VGT	XXX	Albero			8	Albero
VGT-09	VGT-XXX-Acermonspessulanum-09		VGT	XXX	Acermonspessulanum			9	Chioma alberature: Acer monspessulanum
VGT-10	VGT-XXX-Acerplatanoides-10		VGT	XXX	Acerplatanoides			10	Chioma alberature: Acer platanoides
VGT-11	VGT-XXX-Achilleamillefolium-11		VGT	XXX	Achilleamillefolium			11	Cespuglio arbustivo: Achillea millefolium
VGT-12	VGT-XXX-Alberaturaesistente-12		VGT	XXX	Alberaturaesistente			12	Chioma alberature: Alberatura esistente
VGT-13	VGT-XXX-Alnusglutinosa-13		VGT	XXX	Alnusglutinosa			13	Chioma alberature: Alnus glutinosa
VGT-14	VGT-XXX-Buddlejadavidii-14		VGT	XXX	Buddlejadavidii			14	Cespuglio arbustivo: Buddleja davidii
VGT-15	VGT-XXX-Cercissiliquastrum-15		VGT	XXX	Cercissiliquastrum			15	Chioma alberature: Cercis siliquastrum
VGT-16	VGT-XXX-Clematisviticella-16		VGT	XXX	Clematisviticella			16	Cespuglio arbustivo: Clematis viticella
VGT-17	VGT-XXX-Cornussanguinea-17		VGT	XXX	Cornussanguinea			17	Cespuglio arbustivo: Cornus sanguinea
VGT-18	VGT-XXX-Ligustrumjaponicum-18		VGT	XXX	Ligustrumjaponicum			18	Cespuglio arbustivo: Ligustrum japonicum
VGT-19	VGT-XXX-Phlomisfruticosa-19		VGT	XXX	Phlomisfruticosa			19	Cespuglio arbustivo: Phlomis fruticosa
VGT-20	VGT-XXX-Populusnigra-20		VGT	XXX	Populusnigra			20	Chioma alberature: Populus nigra
VGT-21	VGT-XXX-Potentillafruticosa-21		VGT	XXX	Potentillafruticosa			21	Cespuglio arbustivo: Potentilla fruticosa
VGT-22	VGT-XXX-Quercuspubescens-22		VGT	XXX	Quercuspubescens			22	Chioma albrature: Quercus pubescens
VGT-23	VGT-XXX-Salixeleagnos-23		VGT	XXX	Salixeleagnos			23	Cespuglio arbustivo: Salix eleagnos
VGT-24	VGT-XXX-Sambucusnigra-24		VGT	XXX	Sambucusnigra			24	Cespuglio arbustivo: Sambucus nigra
VGT-25	VGT-XXX-Tiliacordata-25		VGT	XXX	Tiliacordata			25	Chioma alberature: Tilia cordata
VGT-26	VGT-XXX-Valerianaofficinalis-26		VGT	XXX	Valerianaofficinalis			26	Cespuglio arbustivo: Valeriana officinalis
VGT-27	VGT-XXX-Tronco-27		VGT	XXX	Tronco			27	Tronco alberature
		VERNICE	VER						
VER-01	VER-XXX-VerniceLucida-01		VER	XXX	Vernice	Lucida		01	Smalti e pitture
VER-02	VER-XXX-VerniceOpaca-02		VER	XXX	Vernice	Opaca		02	Smalti e pitture
VER-03	VER-RIV-VerniceLucida-03		VER	RIV	Vernice	Lucida		03	Smalti e pitture
VER-04	VER-RIV-VerniceOpaca-04		VER	RIV	Vernice	Opaca		04	Smalti e pitture
VER-05	VER-RIV-Pittura-05		VER	RIV	Pittura			05	Pittura RAL 7047
VER-06	VER-RIV-VerniceBianca-06		VER	RIV	VerniceBianca			06	Pittura RAL 9016
VER-07	VER-RIV-VerniceGrigia-07		VER	RIV	VerniceGrigia			07	Pittura RAL 9018
VER-08	VER-XXX-VerniceBiancaSegnale-08		VER	XXX	VerniceBiancaSegnale			08	Vernice bianca cartello stradale
VER-09	VER-XXX-VerniceBluSegnale-09		VER	XXX	VerniceBluSegnale			09	Vernice blu cartello stradale
VER-10	VER-XXX-VerniceRossaSegnale-10		VER	XXX	VerniceRossaSegnale			10	Vernice rossa cartello stradale
VER-11	VER-XXX-VerniceNeraSegnale-11		VER	XXX	VerniceNeraSegnale			11	Vernice nera cartello stradale
VER-12	VER-XXX-VerniceVerdeSegnale-12		VER	XXX	VerniceVerdeSegnale			12	Vernice verde cartello stradale
VER-13	VER-XXX-VerniceArancioneSegnale-13		VER	XXX	VerniceArancioneSegnale			13	Vernice arancione cartello stradale
VER-14	VER-RIV-Idropittura-14		VER	RIV	Idropittura			14	Idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato, previa mano di fissativo consolidante (0,200 l/mq)
VER-15	VER-RIV-VerniceEpossidica-15		VER	RIV	VerniceEpossidica			15	Vernice epossidica a base di acqua a basso spessore, colorata, ad effetto satinato, con funzione di primer (diluito)+ vernice epossidica all'acqua, colorata, ad effetto satinato con un consumo indicativo di 0,15/0,2 kg/mq per mano (2 o 3 in base all'assorbimento avente residuo secco in volume non inferiore al 55% secondo DIN 53216 e resistenza all'abrasione non superiore a 65 mg secondo DIN 53109-14 gg-23°. Spessore secco finale del rivestimento: 150/200 µm
		VINILICO	VNL						

		CAMPO 1		CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	
CODICE MATERIALE	NAMING MATERIALE	CATEGORIA		SOTTOCATEGORIA	DESCRIZIONE			PROGRESSIVO	DESCRIZIONE ESTESA
IfcName		Categoria	CODICE		Descrizione 3A	Descrizione 3B	Descrizione 3C		
Contrassegno							Dimensioni [mm]		
		VETRO	VTR						
VTR-01	VTR-GEN-Vetro-01		VTR	GEN	Vetro			01	Vetro
VTR-02	VTR-XXX-Quarzo-02		VTR	XXX	Quarzo			02	Vetro
VTR-03	VTR-XXX-Pasta-03		VTR	XXX	Pasta			03	Vetro
VTR-04	VTR-PNL-SodoCalcico-04		VTR	PNL	SodoCalcico			04	Vetro
VTR-05	VTR-PNL-CellulareEspanso-05		VTR	PNL	CellulareEspanso			05	Vetro
VTR-06	VTR-INF-Trasparente-06		VTR	INF	Trasparente			06	Vetro per infissi
VTR-07	VTR-INF-Opaco-07		VTR	INF	Opaco			07	Vetro per infissi
VTR-08	VTR-INF-Colorato-08		VTR	INF	Colorato			08	Vetro per infissi
VTR-09	VTR-INF-Vetro-09		VTR	INF	Vetro			09	Vetro per infissi
VTR-10	VTR-INF-Stratificato-10		VTR	INF	Stratificato			10	Cristallo di sicurezza costituito da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale, stratificato a 2 strati spessore 10/11 mm
VTR-11	VTR-INF-BassoEmissivo-11		VTR	INF	BassoEmissivo			11	Vetro per infissi
VTR-12	VTR-INF-Antirumore-12		VTR	INF	Antirumore			12	Vetro per infissi
VTR-13	VTR-INF-ControlloSolare-13		VTR	INF	ControlloSolare			13	Vetro per infissi
VTR-14	VTR-STR-Strutturale-14		VTR	STR	Strutturale			14	Vetro per infissi
VTR-15	VTR-COP-Vetro-15		VTR	COP	Vetro		1000mm	15	Vetro per infissi
VTR-16	VTR-INF-Isolante-16		VTR	INF	Isolante			16	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 44.1| / 15 Argon 90% / |44.2. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 40; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Comprensiva, ove previsto nell'abaco infissi, di sistema di schermature nella vetrocamera con tenda integrata veneziana orientabile a movimentazione motorizzata.

ALLEGATO W_CODIFICA ELEMENTI

NOMENCLATURA ELEMENTI						HAMINGPOR-BAS-E_FC_Modulo-003	CODICE (Contrassegno Tipo)	DESCRIZIONE ESTESA	STANDARD IFC 2X3						LAVORAZIONI	Dati	
Campo 1	Campo 2	Campo 3		Campo 4		CodiceCampo1+CodiceCampo2+DescrizioneCampo3+ProgressivoCampo4			IFC CLASS		IFC TYPE		IFC OPERATION ENUM				
CODICE	FUNZIONE TIPO	CODIC FUNZIONE SOTTOTIPO	DESCRIZIONE		PROGRESSIVO				Unit	IfcExportAs	Unit	IfcExportType	Unit	Operazione	WBS 6	ClasseElementoTecnico	DescrizioneElementoTecnico
			DescrizioneA-SpecificheProdotto	DescrizioneB-dimensioni													
ARR Arredo	**AUE** Arredo Urbano Esterno		**Cestino Triportito**	640x1200mm	001	**ARR-AUE-CestinoTriportito_640x1200mm-001**	**ARR-AUE-CT-001**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Emettitrice Biglietti	640x2230mm	002	ARR-AUE-EmettitriceBiglietti_640x2230mm-002	ARR-AUE-EB-002	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Panchina in calcestruzzo	2100x500mm	003	ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzo_2100x500mm-003	ARR-AUE-PC-003	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Pannello informativo	950x600mm	004	ARR-AUE-PannelloInformativo_950x600mm-004	ARR-AUE-PI-004	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Panchina in calcestruzzo	3600x500mm	005	ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzo_3600x500mm-005	ARR-AUE-PC-005	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Panchina in calcestruzzo	2200x500mm	006	ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzo_2200x500mm-006	ARR-AUE-PC-006	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Emettitrice Biglietti	640x2230mm	007	ARR-AUE-EmettitriceBiglietti_640x2230mm-007	ARR-AUE-EB-007	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Armadietti	VARxVARxR	008	ARR-AUE-Armadietti_VARxVARxR-008	ARR-AUE-A-008	Arredo esterno per velostazione Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		102	8.1.2	Arredi urbani esterni
			Bicletta	VARxVARxR	009	ARR-AUE-Bicletta_VARxVARxR-009	ARR-AUE-B-009	Arredo esterno per velostazione Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		102	8.1.2	Arredi urbani esterni
			Rastrelliera	VARxVARxR	010	ARR-AUE-Rastrelliera_VARxVARxR-010	ARR-AUE-R-010	Arredo esterno per velostazione Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		102	8.1.2	Arredi urbani esterni
			PortabicicletteSingolo	-	011	ARR-AUE-PortabicicletteSingolo-011	ARR-AUE-PS-011	Arredo urbano esterno - Portabicicette singolo in acciaio verniciato	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			PortabicicletteMultiplo	-	012	ARR-AUE-PortabicicletteMultiplo-012	ARR-AUE-PM-012	Arredo urbano esterno - Portabicicette multiplo in acciaio verniciato	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			ColonninaManutenzioneBici	-	013	ARR-AUE-ColonninaManutenzioneBici-013	ARR-AUE-CM-013	Arredo urbano esterno - Park Stop & GO - Colonnina per manutenzione biciclette	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			MappaTattile		014	ARR-AUE-MappaTattile-014	ARR-AUE-MT-014	Arredo urbano esterno - Mappa Tattile sul leggio in acciaio	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Panchina in calcestruzzo	2100x500mm	015	ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzo_2100x500mm-015	ARR-AUE-PC-015	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Panchina in calcestruzzo	4000x500mm	016	ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzo_4000x500mm-016	ARR-AUE-PC-016	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			CestinoTriportito		001	**ARR-AUE-CestinoTriportito-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				640x1200mm	002	**ARR-AUE-CestinoTriportito_640x1200mm-002**	**ARR-AUE-CT-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			EmettitriceBiglietti		001	**ARR-AUE-EmettitriceBiglietti-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				700x2250mm	002	**ARR-AUE-EmettitriceBiglietti_700x2250mm-002**	**ARR-AUE-EB-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			PanchinaCalcestruzzo		001	**ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzo-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				2100x500mm	002	**ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzo_2100x500mm-002**	**ARR-AUE-PC-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus e area Deposito	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				4000x500mm	003	**ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzo_4000x500mm-003**	**ARR-AUE-PC-003**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE				
			PanchinaCalcestruzzoL		001	**ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzoL-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				8000x500mm	002	**ARR-AUE-PanchinaCalcestruzzoL_8000x500mm-002**	**ARR-AUE-PCL-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			PannelloInformativo		001	**ARR-AUE-PannelloInformativo-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				950x600mm	002	**ARR-AUE-PannelloInformativo_950x600mm-002**	**ARR-AUE-PI-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			PannelloInformativo		001	**ARR-AUE-PannelloInformativo-002**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				950x1200mm	003	**ARR-AUE-PannelloInformativo_950x1200mm-003**	**ARR-AUE-PI-003**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			ToilettaAutosvuotante		001	**ARR-AUE-ToilettaAutosvuotante-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				1150x1200mm	002	**ARR-AUE-ToilettaAutosvuotante_1150x1200mm-002**	**ARR-AUE-TA-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Vetrofania		001	**ARR-AUE-Vetrofania-001**	**ARR-AUE-V-001**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Rastrelliera		001	**ARR-AUE-Rastrelliera-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				VARxVARxR	002	**ARR-AUE-Rastrelliera_VARxVARxR-002**	**ARR-AUE-R-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Bicicletta		001	**ARR-AUE-Bicicletta-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				VARxVARxR	002	**ARR-AUE-Bicicletta_VARxVARxR-002**	**ARR-AUE-B-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
			Armadietto		001	**ARR-AUE-Armadietto-001**		Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
				VARxVARxR	002	**ARR-AUE-Armadietto_VARxVARxR-002**	**ARR-AUE-A-002**	Arredo esterno per fermata Metrobus	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		101	8.1.1	Arredi urbani esterni
	ARS Arredo Sanitario		**Lavabo**		001	**ARR-ARS-Lavabo-001**		Lavabo in ceramica	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-Lavabo-002	**ARR-ARS-L-002**	Lavabo in ceramica	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			Lavabo		003	**ARR-ARS-Lavabo-003**		Lavabo in ceramica	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					004	ARR-ARS-Lavabo-004	**ARR-ARS-L-004**	Lavabo in ceramica	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			LavaboDisabili		001	**ARR-ARS-LavaboDisabili-001**		Lavabo in ceramica per disabili	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-LavaboDisabili-002	**ARR-ARS-LD-002**	Lavabo in ceramica per disabili	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			LavandinoChirurgico		001	**ARR-ARS-LavandinoChirurgico-001**			IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-LavandinoChirurgico-002	**ARR-ARS-LC-002**	Lavandino chirurgico in acciaio inox	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			Wc		001	**ARR-ARS-Wc-001**		Wc in ceramica	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	TOILETPAN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-Wc-002	**ARR-ARS-W-002**	Wc in ceramica	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	TOILETPAN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					003	ARR-ARS-Wc-003	**ARR-ARS-W-003**	Wc in ceramica per pochiatria	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	TOILETPAN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			WcDisabili		001	**ARR-ARS-WcDisabili-001**		Wc in ceramica per disabili	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	TOILETPAN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-WcDisabili-002	**ARR-ARS-WD-002**	Wc in ceramica per disabili	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	TOILETPAN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					003	ARR-ARS-WcDisabili-003	**ARR-ARS-WD-003**	Wc in ceramica per disabili per pochiatria	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	TOILETPAN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			PiattoDoccia		001	**ARR-ARS-PiattoDoccia-001**		Piatto doccia in ceramica	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	BATH		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
				1000x1100mm	002	ARR-ARS-PiattoDoccia_1000x1100mm-002	**ARR-ARS-PD-002**	Piatto doccia in ceramica	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	BATH		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
				800x800mm	003	ARR-ARS-PiattoDoccia_800x800mm-003	**ARR-ARS-PD-003**	Piatto doccia filo pavimento	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	BATH		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
				800x800mm	004	ARR-ARS-PiattoDoccia_800x800mm-004	**ARR-ARS-PD-004**	Piatto doccia filo pavimento con soffione anti-vandalo	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	BATH		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			Bidet		001	**ARR-ARS-Bidet-001**			IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	BATH		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-Bidet-002	**ARR-ARS-B-002**	Rubinetto in acciaio	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	BATH		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			ManiglioneIncernieramento		001	**ARR-ARS-ManiglioneIncernieramento-001**		Maniglione a parete con cerniera per ribaltamento verticale	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		145	7.1.2	Arredi per bagni
					002	ARR-ARS-ManiglioneIncernieramento-002	**ARR-ARS-MI-002**	Maniglione a parete con cerniera per ribaltamento verticale	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		145	7.1.2	Arredi per bagni
			ManiglioneOrizzontale		001	**ARR-ARS-ManiglioneOrizzontale-001**		Maniglione a parete orizzontale	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		145	7.1.2	Arredi per bagni
					002	ARR-ARS-ManiglioneOrizzontale-002	**ARR-ARS-MO-002**	Maniglione a parete orizzontale	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		145	7.1.2	Arredi per bagni
			ManiglioneVerticale		001	**ARR-ARS-ManiglioneVerticale-001**		Maniglione a parete verticale	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		145	7.1.2	Arredi per bagni
					002	ARR-ARS-ManiglioneVerticale-002	**ARR-ARS-MV-002**	Maniglione a parete verticale	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		145	7.1.2	Arredi per bagni
			Sedile		001	**ARR-ARS-Sedile-001**		Sedile ribaltabile per doccia disabile	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		145	7.1.2	Arredi per bagni
					002	ARR-ARS-Sedile-002	**ARR-ARS-S-002**	Sedile ribaltabile per doccia disabile	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		145	7.1.2	Arredi per bagni
			DocciniaWc		001	**ARR-ARS-DocciniaWc-001**		Doccino per wc	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	BATH		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-DocciniaWc-002	**ARR-ARS-DW-002**	Doccino per wc	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	BATH		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			LavaboScrub		001	**ARR-ARS-LavaboScrub-001**		Lavabo per scub chirurgici	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-LavaboScrub-002	**ARR-ARS-LS-002**	Lavabo per scub chirurgici	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			LaboboMobileZonaSviluppo		001	**ARR-ARS-LaboboMobileZonaSviluppo-001**		Lavabo mobile zona sviluppo	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-LaboboMobileZonaSviluppo-002	**ARR-ARS-LM-002**	Lavabo mobile zona sviluppo	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	WASHHANDBASIN		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
			Miscelatore		001	**ARR-ARS-Miscelatore-001**		Rubinetto in acciaio	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	NOTDEFINED		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
					002	ARR-ARS-Miscelatore-002	**ARR-ARS-M-002**	Rubinetto in acciaio	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminal	IfcSanitaryTerminalType	IfcSanitaryTerminalTypeEnum	NOTDEFINED		145	5.2.8	Apparecchi sanitari
	ATI Attrezzatura interna		**MappaTattile**		001	**ARR-ATI-MappaTattile-001**		Mappa tattile	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE				
				500x600mm	002	ARR-ATI-MappaTattile500x600mm-002	**ARR-ATI-MT-002**	Mappa tattile	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		148	7.1.4	Mappe tattili
			ParetePrivisoria_Porta		001	**ARR-ATI-ParetePrivisoria_Porta-001**		Paretina divisoria in HPL	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE				
				10mm	002	ARR-ATI-ParetePrivisoria_Porta10mm-002	**ARR-ATI-PDP-002**	Paretina divisoria in HPL spessore 10 mm con porta ad anta, ultra resistente all'acqua, con ancoraggio a terra.	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		125	7.1.3	Pareti divisorie
			ParetePrivisoria		001	**ARR-ATI-ParetePrivisoria-001**		Paretina divisoria in HPL	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE				
				10mm	002	ARR-ATI-ParetePrivisoria10mm-002	**ARR-ATI-PD-002**	Paretina divisoria in HPL spessore 10 mm, ultra resistente all'acqua, con ancoraggio a terra.	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		125	7.1.3	Pareti divisorie
	ATI Attrezzatura interna		**PassaMaterali**		001	**ARR-ATI-PassaMaterali-001**			IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE				
				700x150mm	002	ARR-ATI-PassaMaterali700x150mm-002	**ARR-ATI-PM-002**	Mappa tattile	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElement	IfcFurnishingElementType	IfcFurnishingElementTypeEnum	FURNITURE		148	7.1.4	Mappe tattili
ATS Attrezzatura speciale	**IFT** Impianto fisso di trasporto		**Ascensore**		001	**ATS-IFT-Ascensore-001**					IfcTransportElement	IfcTransportElementType	IfcTransportElementTypeEnum	ELEVATOR	308	5.9.3	Parti mobili
				2000kg	002	ATS-IFT-Ascensore2000kg-002	ATS-IFT-A-002	Ascensore portata 2000 Kg, apertura centrale su un solo lato, dimensione vano 3200x2400 mm, 3 fermate									
			MontaLettighe		001	**ATS-IFT-MontaLettighe-001**									308	5.9.3	Parti mobili
				2000kg	002	ATS-IFT-MontaLettighe2000kg-002	ATS-IFT-ML-002	Montalettighe antincendio portata 2000 Kg, apertura centrale su un solo lato, dimensione vano 3200x2400 mm, 4 fermate			IfcTransportElementType	IfcTransportElementTypeEnum	ELEVATOR		308	5.9.3	Parti mobili
			MontaCarichi		001	**ATS-IFT-MontaCarichi-001**											
				2000kg	002	ATS-IFT-MontaCarichi2000kg-002	ATS-IFT-MC-002	Montacarichi portata 2000 Kg, apertura centrale su un solo lato, dimensione vano 3200x2400 mm, 4 fermate					IFT		308	5.9.3	Parti mobili
				2000kg	003	ATS-IFT-MontaCarichi2000kg-003	ATS-IFT-MC-003	Montacarichi portata 2000 Kg, apertura centrale su un solo lato, dimensione vano 3200x2400 mm, 5 fermate					IFT		308	5.9.3	Parti mobili
COM Attrezzatura speciale	**CES** Camino di aerazione		**Comignolo**		001	**COM-CES-Comignolo-001**											
				TreAnelli	002	COM-CES-Comignolo TreAnelli-002	COM-CES-C-002	Comignolo prefabbricato in cemento antivento a tre anelli	IfcTransportElement		IfcTransportElementType	IfcTransportElementTypeEnum	ELEVATOR		308	5.9.3	Parti mobili
COM Attrezzatura speciale	**CES** Camino di aerazione		**Camino**		001	**COM-CES-Camino-001**											
				50x50mm	002	COM-CES-Camino_50x50mm-002	COM-CES-Ca-002	Camino aerazione ascensore	IfcTransportElement		IfcTransportElementType	IfcTransportElementTypeEnum	ELEVATOR		308	5.9.3	Parti mobili
				25x50mm	003	COM-CES-Camino_25x50mm-003	COM-CES-Ca-005	Camino aerazione gas medicali									
CRR Corrimano-Parapetti	**PRV** Partizione Interna Verticale		**Parapetto**	1000mm	001	**CRR-PRV-Parapetto_1000mm-001**	**CRR-PRV-P-001**		IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	BALUSTRADE		130	3.1.3	Elementi di protezione
			Parapetto	1000mm	002	CRR-PRV-Parapetto_1000mm-002	CRR-PRV-P-002	Parapetto in alluminio	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	BALUSTRADE		130	3.1.3	Elementi di protezione
			Corrimano	1000mm	001	**CRR-PRV-Corrimano_1000mm-001**	**CRR-PRV-C-001**	Corrimano in acciaio	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	HANDRAIL		130	3.1.3	Elementi di protezione
			Recinzione	150mm	001	**CRR-AEV-Recinzione_150mm-001**	**CRR-AEV-R-001**	Recinzione in acciaio tipo orsogrill	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	NOTDEFINED		130	8.2.1	Recinzioni
			Recinzione	Rete 200mm	002	CRR-AEV-Recinzione Rete 200mm-002	CRR-AEV-R-002	Recinzione con rete metallica	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	NOTDEFINED		130	8.2.1	Elementi di protezione
			Recinzione	100mm	003	CRR-AEV-Recinzione_100mm-003	CRR-AEV-R-003	Recinzione in alluminio	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	NOTDEFINED		130	8.2.1	Elementi di protezione
			Recinzione	150mm	004	CRR-AEV-Recinzione_150mm-004	CRR-AEV-R-004	Recinzione in alluminio	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	NOTDEFINED		130	8.2.1	Elementi di protezione
	AEV Allestimenti Esterni Verticali		**Parapetto**	Trasparente_1100mm	001	**CRR-AEV-ParapettoTrasparente_1100mm-001**	**CRR-AEV-P-001**		IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	BALUSTRADE		130	4.1.1	Elementi di protezione
			Parapetto	Trasparente_1100mm	002	CRR-AEV-ParapettoTrasparente_1100mm-002	CRR-AEV-P-002		IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	BALUSTRADE		130	4.1.1	Elementi di protezione
			Parapetto	1100mm	003	CRR-AEV-Parapetto_1100mm-003	CRR-AEV-P-003	Parapetto in alluminio	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	BALUSTRADE		130	4.1.1	Elementi di protezione
			Parapetto	1100mm	004	CRR-AEV-Parapetto_1100mm-004	CRR-AEV-P-004	Parapetto in alluminio	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	BALUSTRADE		130	4.1.1	Elementi di protezione
			Parapetto	1100mm	005	CRR-AEV-Parapetto_1100mm-005	CRR-AEV-P-005	Parapetto in ferro	IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	BALUSTRADE		130	4.1.1	Elementi di protezione
			Parapetto	1100mm	006	CRR-AEV-Parapetto_1100mm-006	CRR-AEV-P-006	Parapetto in alluminio	IfcRailing

			400x600mm	003	FNT-RIV-Tattile_AtterrizzaneSenzaLo_400x600mm-003	FNT-RIV-TAS-003	Pavimentazione atterrizzne/senzalo 400x600m			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CLADDING	144	4.1.1	Elementi di protezione
		Tattile_Svolta90		001	**FNT-RIV-Tattile_Svolta90-001**					RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CLADDING	144	4.1.0	Elementi di protezione
			600x600mm	002	FNT-RIV-Tattile_Svolta90_600x600mm-002	FNT-RIV-TS-002	Pavimentazione svolta a 90° 60x60cm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CLADDING	144	4.1.0	Elementi di protezione
		Tattile_IncrociaT		001	**FNT-RIV-Tattile_IncrociaT-001**					RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CLADDING	144	4.1.0	Elementi di protezione
			600x600mm	002	FNT-RIV-Tattile_IncrociaT_600x600mm-002	FNT-RIV-TIT-002	Pavimentazione incrocia a T 60x60cm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CLADDING	144	4.1.1	Elementi di protezione
		ModulareMonofacciale	85mm	001	**FNT-RIV-ModulareMonofacciale_85mm-001**	**FNT-RIV-MM-001**	Rivestimento monofacciale modulare per sale operatorie con sottostruttura modulare portante in acciaio zincato, isolamento in lana minerale sp. 50 mm e pannelli di finitura in lamina di acciaio preverniciata con film antibatterico, spessore complessivo 8,5 cm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CLADDING	144	3.1.1	Pareti interne verticale
	CTR Controsoffitto	**Pannello**	60x60mm	001	**FNT-CTR-Pannello_60x60mm-001**	**FNT-CTR-P-001**	Controsoffitto ispezionabile in pannelli in cartoneseco verniciato 60x60 cm con struttura a vista			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Pannello	Classe A1_600x600mm	002	FNT-CTR-Pannello_ClasseA1_600x600mm-002	FNT-CTR-P-002	Controsoffitto ispezionabile in pannelli di lana di roccia 60x60 cm, reazione al fuoco A1 con struttura a vista			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Pannello	Standard_600x600mm	003	FNT-CTR-Pannello_Standard_600x600mm-003	FNT-CTR-P-003	Controsoffitto ispezionabile in pannelli di lana di roccia 60x60 cm, caratteristiche standard con struttura a vista			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Pannello	Idrofilexol_600x600mm	004	FNT-CTR-Pannello_Idrofilexol_600x600mm-004	FNT-CTR-P-004	Controsoffitto ispezionabile in pannelli di lana di roccia 60x60 cm, resistente all'umidità 100% con struttura a vista			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Pannello	Sanificabile_600x600mm	005	FNT-CTR-Pannello_Sanificabile_600x600mm-005	FNT-CTR-P-005	Controsoffitto ispezionabile in pannelli di lana di roccia 60x60 cm, dotato di trattamento sanificabile con struttura a vista			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Pannello	Radiante_600x600mm	006	FNT-CTR-Pannello_Radiante_600x600mm-006	FNT-CTR-P-006	Controsoffitto ispezionabile in pannelli radianti metallici 60x60 cm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Pannello	Tenuta 600x600mm	007	FNT-CTR-Pannello Tenuta 600x600mm-007	FNT-CTR-P-007	Controsoffitto ispezionabile in pannelli metallici 60x60 cm, dotato di pannelli con struttura a tenuta			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Pannello	Radiante_600x1200mm	008	FNT-CTR-Pannello_Radiante_600x1200mm-008	FNT-CTR-P-008	Controsoffitto ispezionabile in pannelli radianti metallici 60x120 cm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Pannello	Radiante_1200x600mm	009	FNT-CTR-Pannello_Radiante_1200x600mm-009	FNT-CTR-P-009	Controsoffitto ispezionabile in pannelli radianti metallici 120x60 cm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	**Lastra**	Monolitica 12mm	001	**FNT-CTR-Lastra Monolitica 12Smm-001**	**FNT-CTR-L-001**	Rivestimento (veletto o lastre di compenzazione di controsoffitti) con singolo strato di lastre sp. 12,5 mm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Lastra	Monolitica_ClasseA1_12,5mm	002	FNT-CTR-Lastra_Monolitica_ClasseA1_12mm-002	FNT-CTR-L-002	Rivestimento (veletto o lastre di compenzazione di controsoffitti) con singolo strato di lastre, reazione al fuoco A1 sp.12,5 mm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Lastra	Monolitica_Idro_12mm	003	FNT-CTR-Lastra_Monolitica_Idro_12mm-003	FNT-CTR-L-003	Rivestimento (veletto o lastre di compenzazione di controsoffitti) con singolo strato di lastre, tipo H1 sp.12,5 mm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Lastra	Monolitica_Standard_12,5mm	004	FNT-CTR-Lastra_Monolitica_Standard_12,5mm-004	FNT-CTR-L-004	Rivestimento (veletto o lastre di compenzazione di controsoffitti) con singolo strato di lastre sp. 12,5 mm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	Lastra	Monolitica_Sanificabile_12,5mm	005	FNT-CTR-Lastra_Monolitica_Sanificabile_12,5mm-005	FNT-CTR-L-005	Rivestimento (veletto o lastre di compenzazione di controsoffitti) con singolo strato di lastre, sanificabile e sp. 12,5 mm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	3.2.1	Solai
	Controsoffitto	**Veletta**	Sanificabile_9,5mm	001	**FNT-CTR-Veletta_Sanificabile_9,5mm-001**	**FNT-CTR-V-001**	Rivestimento (veletto o lastre di compenzazione di controsoffitti) con singolo strato di lastre, sanificabile e sp. 12,5 mm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	2.1.1	Pareti interne verticali
	Controsoffitto	Veletta	ClasseA1_9,5mm	002	FNT-CTR-Veletta_ClasseA1_9,5mm-002	FNT-CTR-V-002	Rivestimento (veletto o lastre di compenzazione di controsoffitti) con singolo strato di lastre, reazione al fuoco A1 sp.12,5 mm			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	2.1.1	Pareti interne verticali
	Controsoffitto	Veletta	Standard_9,5mm	003	FNT-CTR-Veletta_Standard_9,5mm-003	FNT-CTR-V-003	Rivestimento (veletto o lastre di compenzazione di controsoffitti) con singolo strato di lastre			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CEILING	105	2.1.1	Pareti interne verticali
	COP Copertura	**Scossalina**		001	**FNT-COP-Scossalina-001**					RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	ROOFING	130		
		Scossalina		002	FNT-COP-Scossalina-002	FNT-COP-SC-002	Scossalina copertura			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	ROOFING	130		
FCO Facciata Continua	**CVO** Chiusure Verticale Opaca	**Pannello**	4mm	001	**FCO-CVO-Pannello_4mm-001**	**FCO-CVO-P-001**	Rivestimento in lamiera rossa (RAL 3020) composta da listelli e pannelli alternati			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	144	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	PannelloMicroforato	VAR		002	FCO-CVO-PannelloMicroforato_VAR-002	FCO-CVO-P-002	Rivestimento con pannelli in microfibrati			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	144	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Pannello	1850x2500mm		003	FCO-CVO-P-Pannello_1850x2500mm-003	FCO-CVO-P-003				RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	115	2.1.2	Infissi interni verticali
	FacciataVentilata	Laterizio_20mm		001	**FCO-CVO-FacciataVentilata_Laterizio_20mm-001**	**FCO-CVO-FV-001**	Facciata ventilata con rivestimento in laterizio composta da due tipologie: rivestimento in lastre rigate di laterizio nelle fasce verticali opache e in listelli tubolari, sempre in laterizio, nelle fasce con finestre			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	144	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	FacciataVentilata	Composito_20mm		002	FCO-CVO-FacciataVentilata_Composito_20mm-002	FCO-CVO-FV-002	Facciata ventilata con rivestimento in pannelli di fibro-cemento colorati in massa			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	144	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	CVT Chiusure Verticale Trasparenti	**ControlloSolare**	1000x2850mm	001	**FCO-CVT-ControlloSolare_1000x2850mm-001**	**FCO-CVT-CS-001**	Facciata continua per parete esterna composta da 2 moduli orizzontali: inferiore in vetro fisso - superiore in vetro apribile con finestra ad aria vasistas			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	1000x4000mm		002	FCO-CVT-ControlloSolare_1000x4000mm-002	FCO-CVT-CS-002	Facciata continua per parete esterna composta da 3 moduli orizzontali: inferiore in vetro fisso - centrale in vetro apribile con finestra ad aria vasistas - superiore in vetro opaco			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	2070x2850mm		003	FCO-CVT-ControlloSolare_2070x2850mm-003	FCO-CVT-CS-003	Facciata continua per parete esterna composta da 2 doppi moduli orizzontali: inferiore in vetro fisso - superiore in vetro apribile con finestra ad aria vasistas			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	2070x4000mm		004	FCO-CVT-ControlloSolare_2070x4000mm-004	FCO-CVT-CS-004	Facciata continua per parete esterna composta da 2 doppi moduli orizzontali: inferiore in vetro fisso - centrale in vetro apribile con finestra ad aria vasistas - superiore in vetro opaco. Al piano terra i due moduli inferiori sono apribili con una porta a doppia anta battente da 2,20m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	3740x2850mm		005	FCO-CVT-ControlloSolare_3740x2850mm-005	FCO-CVT-CS-005	Facciata continua per parete esterna composta da 4 doppi moduli orizzontali: inferiore in vetro fisso - superiore in vetro fisso lateralmente e al centro due moduli apribili con finestra ad aria vasistas			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	3740x4000mm		006	FCO-CVT-ControlloSolare_3740x4000mm-006	FCO-CVT-CS-006	Facciata continua per parete esterna composta da 4 doppi moduli orizzontali: inferiore in vetro fisso - centrale in vetro apribile con finestra ad aria vasistas - superiore in vetro opaco. Al piano terra i due moduli inferiori sono apribili con una porta a doppia anta battente da 3,00m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	8300x1500mm		007	FCO-CVT-ControlloSolare_8300x1500mm-007	FCO-CVT-CS-007	Facciata continua per parete esterna composta inferiormente da 6 moduli in vetro(di cui due apribili con porta a scorrere) di altezza 2,70m e superiormente da 6 moduli in vetro di altezza 0,80m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	8600x1500mm		008	FCO-CVT-ControlloSolare_8600x1500mm-008	FCO-CVT-CS-008	Facciata continua per parete esterna composta inferiormente da 7 moduli in vetro di altezza 2,70m e superiormente da 7 moduli in vetro di altezza 0,80m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	3400x2700mm		009	FCO-CVT-ControlloSolare_3400x2700mm-009	FCO-CVT-CS-009	Facciata continua esterna suddivisa in 2 moduli verticali in vetro laqhlezza 1,49 m e altezza totale 2,70m composti da pannellatura vetrata fissa (H=1,70 m) e vasistas superiore (H=1,00m)			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	2200x2700mm		010	FCO-CVT-ControlloSolare_2200x2700mm-010	FCO-CVT-CS-010	Facciata continua esterna suddivisa in 2 moduli verticali in vetro laqhlezza 1,12 m e altezza totale 2,70m composti da pannellatura vetrata fissa (H=1,70 m) e vasistas superiore (H=1,00m)			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	2000x2700mm		011	FCO-CVT-ControlloSolare_2000x2700mm-011	FCO-CVT-CS-011	Facciata continua per parete esterna composta inferiormente da un modulo in vetro di altezza 1,00m e superiormente da una finestra a doppia anta battente di altezza 1,70m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	7000x1200mm		012	FCO-CVT-ControlloSolare_7000x1200mm-012	FCO-CVT-CS-012	Facciata continua per parete esterna composta da 6 moduli in vetro apribile con finestre ad aria vasistas di altezza 1,20m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	6630x2500mm		013	FCO-CVT-ControlloSolare_6630x2500mm-013	FCO-CVT-CS-013	Facciata continua per parete esterna composta da un 5 moduli inferiori in vetro da 1,75m e 5 moduli superiore in vetro apribili composti da finestra ad aria vasistas da 0,75m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	1730x2500mm		014	FCO-CVT-ControlloSolare_1730x2500mm-014	FCO-CVT-CS-014	Facciata continua per parete esterna composta da un modulo inferiore in vetro da 1,75m e un modulo superiore in vetro da 0,75m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	ControlloSolare	3830x1600mm		015	FCO-CVT-ControlloSolare_3830x1600mm-015	FCO-CVT-CS-015	Facciata continua per parete esterna composta da 3 moduli in vetro apribili composti da finestre scorrevoli di altezza 1,60m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Vetro	2mm		016	FCO-CVT-Vetro_2mm-016	FCO-CVT-V-016				RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF			
	VetroCamera	2500x2600mm		001	**FCO-CVT-VetroCamera_2500x2600mm-001**	**FCO-CVT-VC-001**	Facciata continua per parete esterna composta da 14 moduli verticali alternati tra vetro fisso, vetro doppio modulo (fisso nella parte inferiore e in vetro apribile con finestra ad aria vasistas nella parte superiore) e porte vetrate singolo modulo come uscite di emergenza (n°2)			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
		1930x2600mm		002	**FCO-CVT-VetroCamera_1930x2600mm-002**	**FCO-CVT-VC-002**	Facciata continua per parete esterna composta da 7 moduli verticali alternati tra vetro fisso, vetro doppio modulo (fisso nella parte inferiore e in vetro apribile con finestra ad aria vasistas nella parte superiore) e porte vetrate singolo modulo come uscite di emergenza (n°2)			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
		1930x2600mm		003	**FCO-CVT-VetroCamera_1930x2600mm-003**	**FCO-CVT-VC-003**	Facciata continua per parete esterna composta da 8 moduli verticali alternati tra vetro fisso vetro doppio modulo (fisso nella parte inferiore e in vetro apribile con finestra ad aria vasistas nella parte superiore)			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
		4090x2600mm		004	**FCO-CVT-VetroCamera_4090x2600mm-004**	**FCO-CVT-VC-004**	Facciata continua per parete esterna composta da 2 moduli verticali alternati tra vetro fisso e vetro doppio modulo (fisso nella parte inferiore e in vetro apribile con finestra ad aria vasistas nella parte superiore)			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	CVS Chiusure Verticale SemiOpaca	**Trasparente_Opaco**	1900x18000mm	001	**FCO-CVS-Trasparente_Opaco_1900x18000mm-001**	**FCO-CVS-TO-001**	Facciata continua per parete esterna composta inferiormente da un modulo in vetro di altezza 2,70m e superiormente da un pannello vetrato opaco di altezza 1,80m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	144	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
		7000x4000mm		002	FCO-CVS-Trasparente_Opaco_7000x4000mm-002	**FCO-CVS-TO-002**	Facciata continua per parete esterna composta inferiormente da due moduli in vetro di altezza 1,50m e superiormente da un pannello vetrato opaco di altezza 1,10m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	144	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
		22600x4750mm		003	FCO-CVS-Trasparente_Opaco_22600x4750mm-003	**FCO-CVS-TO-003**	Facciata continua per parete esterna composta inferiormente da un modulo in vetro di altezza 2,70m e superiormente da un pannello vetrato opaco di altezza 2,05m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	144	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	PIV Partizione Interna Verticale	**Trasparente**	5200x4500mm	001	**FCO-PIV-Trasparente_5200x4500mm-001**	**FCO-PIV-T-001**	Facciata continua per parete divisoria interna composta inferiormente da 5 moduli in vetro (di cui uno apribile con porta battente) di altezza 2,30m e superiormente da 5 moduli in vetro di altezza 2,20m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Trasparente	3930x3000mm		002	FCO-PIV-Trasparente_3930x3000mm-002	FCO-PIV-T-002	Facciata continua per parete divisoria interna composta inferiormente da 5 moduli in pannello opaco di altezza 1,00m e superiormente da 5 moduli in vetro di altezza 1,00m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Trasparente	5500x3000mm		003	FCO-PIV-Trasparente_5500x3000mm-003	FCO-PIV-T-003	Facciata continua per parete divisoria interna composta inferiormente da 4 moduli in pannello opaco di altezza 1,00m e superiormente da 4 moduli in vetro di altezza 2,00m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Trasparente	4200x2800mm		004	FCO-PIV-Trasparente_4200x2800mm-004	FCO-PIV-T-004	Facciata continua per parete divisoria interna composta da 4 moduli in pannello in vetro (di cui uno apribile con porta battente) di altezza 2,80m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Trasparente	9650x3000mm		005	FCO-PIV-Trasparente_9650x3000mm-005	FCO-PIV-T-005	Facciata continua per parete divisoria interna composta da 9 moduli in pannello in vetro (di cui uno apribile con porta battente) di altezza 2,80m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Trasparente	12860x2800mm		006	FCO-PIV-Trasparente_12860x2800mm-006	FCO-PIV-T-006	Facciata continua per parete divisoria interna composta da 12 moduli in pannello in vetro (di cui due apribili con porta battente) di altezza 2,80m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Trasparente	3600x2000mm		007	FCO-PIV-Trasparente_3600x2000mm-007	FCO-PIV-T-007	Facciata continua per parete divisoria interna composta da 8 moduli in pannello in vetro di altezza 1,00m			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	2.1.1	Pareti perimetrali verticali
	Trasparente	variabile		008	FCO-PIV-Trasparente_variabile-008	FCO-PIV-T-008	Parete divisoria interna composta da moduli di dimensione variabile in vetro			RiWall	RiWall	riWallType	riWallTypeEnum	PARTITIONING	125	3.1.1	Pareti interne verticali
	Trasparente	variabile		009	FCO-PIV-Trasparente_variabile-009	FCO-PIV-T-009	Parete divisoria interna composta da moduli di dimensione variabile in vetro e modulo apribile con porta			RiWall	RiWall	riWallType	riWallTypeEnum	PARTITIONING	125	3.1.1	Pareti interne verticali
	Trasparente	variabile		010	FCO-PIV-Trasparente_variabile-010	FCO-PIV-T-010	Parete divisoria interna composta da moduli di dimensione variabile in vetro e moduli apribili con 2 porte			RiWall	RiWall	riWallType	riWallTypeEnum	PARTITIONING	125	3.1.1	Pareti interne verticali
	Trasparente	variabile		011	FCO-PIV-Trasparente_variabile-011	FCO-PIV-T-011	Parete divisoria interna composta da moduli di dimensione variabile in vetro e moduli apribili con 3 porte			RiWall	RiWall	riWallType	riWallTypeEnum	PARTITIONING	125	3.1.1	Pareti interne verticali
	PEV Partizione Esterna Verticale	**Trasparente**	2250x3850mm	001	**FCO-PEV-Trasparente_2250x3850mm-001**	**FCO-PEV-T-001**	Facciata continua per parete divisoria esterna suddivisa in 19 moduli di altezza variabile da 0 a 3,85 m che seguono l'andamento dell'arco della pensilina			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	4.1.2	Elementi di separazione
	PEV Partizione Esterna Verticale	**VetroStratificato**	20mm	001	**FCO-PEV-VetroStratificato_20mm-001**	**FCO-PEV-V-001**	Facciata continua in vetro stratificato			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	4.1.2	Elementi di separazione
	Partizione Esterna Verticale	VetroStratificato	VARIAVAR	002	FCO-PEV-VetroStratificato_VARIAVAR-002	FCO-PEV-V-002	Pannelli di facciata continua in vetro stratificato			RiCurtainWall	RiCurtainWall	riCurtainWallType	riCurtainWallTypeEnum	USERDEFINDTDEF	111	4.1.2	Elementi di separazione
	RIV Rivestimento	**PannelloPrefabbricato**	2500mm	001	**FCO-RIV-PannelloPrefabbricato_2500mm-001**	**FCO-RIV-PP-001**	Pannelli prefabbricati modulari di rivestimento in c.a.v. per copertura di parete, larghezza pannello 250 cm, sp. 8 cm+12 cm di nervatura			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CLADDING	135	4.1.1	Elementi di protezione
		PannelloAcciaio	1150mm	001	**FCO-RIV-PannelloAcciaio_1150mm-001**	**FCO-RIV-PA-001**	Pannelli di rivestimento per parete modulare prefabbricata con finitura in acciaio zincato coliminato in PVC antibatterico, modulo 1150 x 3000 mm - voce a corpo come da offerta del fornitore			RiCovering	RiCovering	riCoveringType	riCoveringTypeEnum	CLADDING	135	4.1.1	Elementi di protezione
	PNE Pannello Esterno	**ControlloSolare**	5mm	001	**FCO-PNE-ControlloSolare_5mm-001**	**FCO-PNE-CS-001**				RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	CURTAIN_PANEL	157	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Solido	8mm	001	**FCO-PNE-Solido_8mm-001**	**FCO-PNE-S-001**				RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	CURTAIN_PANEL	157	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Composito_30mm		002	**FCO-PNE-Solido_Composito_30mm-002**	**FCO-PNE-S-002**	Pannello di rivestimento in fibro-cemento colorato in massa per facciata ventilata			RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	CURTAIN_PANEL	111	2.1.1	Parete perimetrale verticale
		SemiOpaco	5mm	001	**FCO-PNE-SemiOpaco_5mm-001**	**FCO-PNE-SO-001**				RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	CURTAIN_PANEL	157	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Isolante	5mm	001	**FCO-PNE-Isolante_5mm-001**	**FCO-PNE-I-001**				RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	CURTAIN_PANEL	157	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Trasparente	5mm	001	**FCO-PNE-Trasparente_5mm-001**	**FCO-PNE-T-001**				RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	CURTAIN_PANEL	157	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Trasparente	0mm	002	FCO-PNE-Trasparente_0mm-002	FCO-PNE-T-002				RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	CURTAIN_PANEL	157	3.1.2	Infissi interni verticali
		Prefabbricato		001	**FCO-PNE-Prefabbricato-001**					RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	USERDEFINDTDEF	135	4.1.1	Elementi di protezione
		Prefabbricato	80mm	002	FCO-PNE-Prefabbricato_80mm-002	FCO-PNE-P-002	Pannello di rivestimento modulare in c.a.v. per parete, finitura liscia, larghezza del pannello 250cm			RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	USERDEFINDTDEF	135	4.1.1	Elementi di protezione
		PannelloAcciaio		001	**FCO-PNE-PannelloAcciaio-001**	**FCO-PNE-P-001**	Pannello rivestimento sala operatoria			RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	CURTAIN_PANEL	125	3.1.1	Pareti interne verticali
		Stratificato	8mm	001	**FCO-PNE-Stratificato-001**	**FCO-PNE-S-001**				RiPlate	RiPlate	riPlateType	riPlateTypeEnum	USERDEFINDTDEF	135	4.1.1	Elementi di protezione
	MTE Montante Esterno	**Lamiera**	Listello_4mm	001	**FCO-MTE-Listello_4mm-001**	**FCO-MTE-L-001**	Listello di rivestimento in lamiera rossa (RAL 3020)			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	144	2.1.1	Parete perimetrale verticale
		Rettangolare	50x100mm	001	**FCO-MTE-Rettangolare_50x100mm-001**	**FCO-MTE-R-001**	Montante in alluminio			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Rettangolare	100x100mm	002	FCO-MTE-Rettangolare_100x100mm-002	FCO-MTE-R-002	Montante in alluminio			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Rettangolare	65x100mm	003	FCO-MTE-Rettangolare_65x100mm-003	FCO-MTE-R-003	Montante in alluminio			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Rettangolare	125x125mm	004	FCO-MTE-Rettangolare 125x125mm-004	FCO-MTE-R-004	Montante in alluminio			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Rettangolare	5X5mm	005	FCO-MTE-Rettangolare 5X5mm-004	FCO-MTE-R-004	Montante in alluminio			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Rettangolare	350X150mm	006	FCO-MTE-Rettangolare_350X150mm-006	FCO-MTE-R-006	Montante in alluminio			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Rettangolare	50X150mm	007	FCO-MTE-Rettangolare_50X150mm-007	FCO-MTE-R-007	Montante in alluminio			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Rettangolare	FacciataVentilata_50X150mm	008	FCO-MTE-Rettangolare_FacciataVentilata_50X150mm-008	FCO-MTE-R-008	Montante in alluminio per facciata ventilata			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
		Rettangolare	RivestimentoSalaOperatoria_60X	009	FCO-MTE-Rettangolare_RivestimentoSalaOperatoria_60X100mm-009	FCO-MTE-R-009	Montante in alluminio per rivestimento pareti sala operatoria			RiMember	RiMember	riMemberType	riMemberTypeEnum	MULLION	100	2.1.2	Infissi esterni verticali
	PST	**PlastraMetallica**

				021	**SOL-COI-PavimentoIndustriale_150mm-021**	**SOL-COI-PI-021**	Solaio controterra costituito da membrana bituminosa con funzione di barriera al radon, strato di separazione in LDPE, pavimento industriale con finitura protettiva del calcestruzzo in resina, sp variabile 15-20 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	2.2.1	Solai a terra
				024	**SOL-COI-Pavimento_Calcestruzzo_300mm-004**	SOL-COI-P-004	Solaio architettonico composto da: calcestruzzo+rete el.s	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	2.2.1	Solai a terra
		Pavimento		005	SOL-COI-Pavimento_Calcestruzzo_150mm-005	SOL-COI-P-005	Solaio architettonico composto da: calcestruzzo+rete el.s	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	2.2.1	Solai a terra
		Massetto		025	SOL-COI-Massetto_VAR-005	SOL-COI-M-005	Massetto in cls	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	2.2.1	Solai a terra
		PavimentoPrefabbricato		200mm	**SOL-COI-PavimentoPrefabbricato_200mm-001**	**SOL-COI-PP-001**	Pavimentazione galleggiante in lastre prefabbricate in C.A. per cabina omologata ENEL, sp. 20 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	2.2.1	Solai a terra
COS	Chiusura Orizzontale Superiore	**CoperturaPrefabbricata**		270mm	**SOL-COS-CoperturaPrefabbricata_270mm-001**	**SOL-COS-CP-001**	Copertura in lastre prefabbricate in C.A. isolate e con guaina impermeabilizzante per cabina omologata ENEL,sp. 27 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR			
		Isolante		140mm	**SOL-COS-Isolante_140mm-001**	**SOL-COS-I-001**	Copertura costituita da manto bituminoso, isolamento in EPS ad alta resistenza 200kpa pendenzato, impermeabilizzazione a vista certificata Broof(T2 in TPO 2 mm ad elevato SRI abbinata a strato di separazione in velovetro TNT, con possibilità di applicazione di fotovoltaico in copertura con sistema di attacco	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Isolante		20mm	002	SOL-COS-Isolante_20mm-002	SOL-COS-I-002	Copertura costituita da manto bituminoso, isolamento in EPS ad alta resistenza 200kpa pendenzato, impermeabilizzazione a vista certificata Broof(T2 in TPO 2 mm ad elevato SRI abbinata a strato di separazione in velovetro TNT, con possibilità di applicazione di fotovoltaico in copertura con sistema di attacco	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Isolante		60mm	003	SOL-COS-Isolante_60mm-003	SOL-COS-I-003	Copertura costituita da manto bituminoso, isolamento in EPS ad alta resistenza 200kpa pendenzato, impermeabilizzazione a vista certificata Broof(T2 in TPO 2 mm ad elevato SRI abbinata a strato di separazione antimbitizione, isolante in lana di roccia sp 6 cm, intercapedine d'aria con distanziatori per rivestimento, rivestimento metallico ad elementi continui, idoneo per basse pendenze (min 3%), con l'impiego di lastre metalliche sovrapposte con sistema di fissaggio occulto a incastro e	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Isolante		VARmm	004	SOL-COS-Isolante_VARmm-004	SOL-COS-I-004	Copertura composta da barriera vapore, isolamento in EPS ad alta resistenza pendenzato, impermeabilizzazione a vista in TPO 2 mm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Isolante		Pendenzato_150mm	005	SOL-COS-Isolante_Pendenzato_150mm-005	SOL-COS-I-005	Copertura costituita da barriera vapore bituminosa 3mm, isolamento in EPS ad alta resistenza 200kpa pendenzato (sp. min. 140 mm), impermeabilizzazione a vista certificata Broof(T2 in TPO 2 mm ad elevato SRI abbinata a strato di separazione in velovetro TNT, con possibilità di applicazione di fotovoltaico in copertura con sistema di attacco integrato cor	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Isolante		Pendenzato_70mm	006	SOL-COS-Isolante_Pendenzato_70mm-006	SOL-COS-I-006	Copertura costituita da barriera vapore bituminosa 3mm, isolamento in EPS ad alta resistenza 200kpa pendenzato (sp. min. 60 mm), impermeabilizzazione a vista certificata Broof(T2 in TPO 2 mm ad elevato SRI abbinata a strato di separazione in velovetro TNT, con possibilità di applicazione di fotovoltaico in copertura con sistema di attacco integrato con	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Isolante		Industriale_250mm	007	SOL-COS-Isolante_Industriale_250mm-007	SOL-COS-I-007	Solaio architettonico interasecondo composto da: barriera vapore bituminosa 3mm,XPS300,impermeabilizzazione in TPO per coperture zavorate, impermeabilizzazione in m strato di separazione in TNT, doppio telo in PE, pavimento industriale con finitura protettiva del calcestruzzo in resina, sp. totale 25	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Isolante		30mm	008	SOL-COS-Isolante_30mm-008	SOL-COS-I-008	Copertura costituita da barriera vapore bituminosa 3mm, isolamento in EPS ad alta resistenza 200kpa pendenzato, impermeabilizzazione a vista certificata Broof(T2 in TPO 2 mm ad elevato SRI abbinata a strato di separazione in velovetro TNT - sp. 30 mm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Flottanta		Grès_VARmm	001	**SOL-COS-Flottanta_Grès_VARmm-001**	**SOL-COS-F-001**	Sistema di supporto per pavimentazione sopraelevate in PP riciclato a spessore variabile (da 25 cm a 12,5 cm) con finitura in piastrelle in gres da esterni sp 2 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		PannelloSandwich		100mm	001	**SOL-COS-PannelloSandwich_100mm-001**	**SOL-COS-PS-001**	Copertura con pannello Sandwich in lana di roccia e lamiera metallica in acciaio sp. 6/10 mm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		PannelloSandwich		200mm	002	SOL-COS-PannelloSandwich_200mm-002	SOL-COS-PS-002	Copertura con pannello Sandwich in lana di roccia e lamiera metallica in acciaio	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Termocopertura		Grecata_95mm	001	**SOL-COS-Termocopertura_Grecata_95mm-001**	**SOL-COS-T-001**	Copertura con pannelli tipo termopaarete grecata con fissaggi a scomparsa. C.clore pannelli bianco (RAL 9016), sp.40mm(+45mm)	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Termocopertura		Grecata_95mm	002	**SOL-COS-Termocopertura_Grecata_95mm-002**	**SOL-COS-T-002**	Copertura con pannelli tipo termopaarete grecata con fissaggi a scomparsa. C.clore pannelli rosso (RAL 3032), sp.40mm(+45mm)	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Grigliato		30mm	001	**SOL-COS-Grigliato_30mm-001**	**SOL-COS-G-001**	Grigliato carrabile	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Soletta		150mm	001	**SOL-COS-Soletta_150mm-001**	**SOL-COS-S-001**	Solaio di copertura in getto in cls con rete elettrosaldata di armatura per canne fumarie e canne shunt	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		LamieraGrecata		50mm	001	**SOL-COS-LamieraGrecata_50mm-001**	**SOL-COS-LG-001**	Copertura leggera in lamiera grecata	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	306	2.4.1	Copertura
		Massetto				**SOL-COS-Massetto-001**			RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF			
		Massetto		VAR	002	**SOL-COS-Massetto_VAR-002**	**SOL-COS-M-002**	Massetto pendenzato 15%	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF	122	2.4.1	Copertura
		TettoVerde		270mm	001	**SOL-COS-TettoVerde_270mm-001**	**SOL-COS-TV-001**	Tetto verde composto da: barriera vapore, isolamento in EPS ad alta resistenza pendenzato ,impermeabilizzazione in TPO per coperture zavorate, strato di separazione in TNT, membrana macroforata in LDPE, m.assetto sabbia e cemento sp 5 cm, impermeabilizzazione bituminosa e antiradice, tessuto di protezione, elementi di accumulo e drenaggio e substrato inverdimento. - sp tot 27 cm							2.4.1	Copertura
		TettoinEsposo		340mm	001	**SOL-COS-TettoinEsposo_340mm-001**	**SOL-COS-TE-001**	Pacchetto composto da 8 cm di EPS, 5 cm di massetto di sottofondo con rete e tenero vegetale 20 cm, sp. 33 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	ROOF		2.4.1	Copertura
PIO	Partizione Interna Orizzontale	**Massetto**		Grès_180mm	001	**SOL-PIO-Massetto_Grès_180mm-001**	**SOL-PIO-M-001**	Solaio architettonico composto da: sottofondo con massetto alleggerito in argilla espansa sp. 5 cm, materassino acustico, massetto autolivellante da 4 cm, finitura con con gres porcellanato sp. 1 cm, sp. totale 16 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Massetto		Resiliente_160mm	002	SOL-PIO-Massetto_Resilente_160mm-002	SOL-PIO-M-002	Solaio architettonico composto da: sottofondo con massetto alleggerito in argilla espansa sp. 5 cm, materassino acustico, massetto autolivellante da 4 cm, finitura con con pavimentazione in resiliente sp. 0,3 cm, sp. totale 16 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Massetto		Resiliente_200mm	003	SOL-PIO-Massetto_Resilente_200mm-003	SOL-PIO-M-003	Pavimento con m.assetto alleggerito sp 12 cm, materassino anticalpestio 8 mm, massetto autolivellante C30 R6 sp. 6 cm, pavimentazione sp. max 2 cm come da tavola finiture , sp. 20 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Massetto		Resiliente_150mm	004	SOL-PIO-Massetto_Resilente_150mm-004	SOL-PIO-M-004	Pavimento con m.assetto alleggerito sp 9 cm, materassino anticalpestio 8 mm, massetto autolivellante C30 R6 sp. 6 cm, pavimentazione sp. max 2 cm come da tavola finiture , sp. 15 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Massetto		Resina_130mm	005	SOL-PIO-Massetto_Resina_130mm-005	SOL-PIO-M-005	Solaio architettonico composto da : barriera al vapore 3mm, isolamento in XPS300 sp60 mm ,impermeabilizzazione in TPO per coperture zavorate, strato di separazione in TNT, doppio telo in PE, massetto e finitura in vernice epossidica, sp. 13 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Isolante		Industriale_250mm	001	**SOL-PIO-Isolante_Industriale_250mm-001**	**SOL-PIO-I-001**	Solaio architettonico interasecondo composto da: barriera vapore bituminosa 3mm, isolamento in EPS ad alta resistenza 200kpa pendenzato (spessore variabile da 6 a 34 cm), XPS,impermeabilizzazione in TPO per coperture zavorate, impermeabilizzazione in m strato di separazione in TNT, doppio telo in PE, pavimento industriale con finitura protettiva del ca	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Isolante		Resina_190mm	002	SOL-PIO-Isolante_Resina_190mm-002	SOL-PIO-I-002	Solaio architettonico composto da : barriera al vapore 3mm, isolamento in XPS300 sp60 mm, EPS ad alta resistenza 200kpa pendenzato (sp. min. 60 mm), impermeabilizzazione in TPO per coperture zavorate, strato di separazione in TNT, doppio telo in PE, massetto e finitura in vernice epossidica, sp. 18 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		70mm			003	SOL-PIO-Isolante_70mm-003	SOL-PIO-I-003	Solaio architettonico composto da : barriera al vapore 3mm, isolamento in XPS300 sp60 mm, strato di separazione in TNT, sp. 7 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		70mm			004	SOL-PIO-Isolante_70mm-004	SOL-PIO-I-004	Solaio architettonico composto da : barriera al vapore 3mm, isolamento in XPS300 sp60 mm, impermeabilizzazione in TPO per coperture zavorate, strato di separazione in TNT, doppio telo in PE, sp. 7 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Flottanta		300mm	001	**SOL-PIO-Flottanta_300mm-001**	**SOL-PIO-F-001**	Solaio architettonico con sistema di supporto in piedini e travesi in acciaio galvanizzato per pavimentazioni sopraelevate in PP riciclato, finitura di pavimento in gres cm PVAC, sp. 32 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		PannelloSandwich		100mm	001	**SOL-PIO-PannelloSandwich_100mm-001**	**SOL-PIO-PS-001**	Solaio con pannello Sandwich in lana di roccia e lamiera metallica in acciaio sp. 6/10 mm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Grigliato		100mm	001	**SOL-PIO-Grigliato_100mm-001**	**SOL-PIO-G-001**	Pavimento in griglia zincata calpestabile antiacqua	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
		Grigliato		Carrabile_50mm	002	SOL-PIO-Grigliato_Carrabile_50mm-002	SOL-PIO-G-002	Pavimento in griglia zincata calpestabile e carrabile antiacqua	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	149	3.2.1	Solaio
ALE	Allestimenti esterni	**Tappetoerboso**		500mm	001	**SOL-ALE-Tappetoerboso_500mm-001**	**SOL-ALE-TE-001**	Tipo manto erboso da esterno con prato di festuca Arundinacea 80%, Lolium perenne 10%, Poa Pratense 10% volterrato sulle parti esterne come da disegno.	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tappetoerboso		500mm	002	SOL-ALE-Tappetoerboso_500mm-002	SOL-ALE-TE-002	Tipo manto erboso da esterno con prato di Trifolium repens 100% volterrato sulle parti esterne come da disegno.	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		PratoArmato		50mm	003	SOL-ALE-PratoArmato_50mm-003	SOL-ALE-PA-003	Sistema di orditato carrabile in materiale elastico riciclato da interrare h 50mm. Rermsto di substrato di coltivo e semina di Festuca Arundinacea 80%. Lolium perenne 10%. Poa Pratense 10%	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Terreno vegetale		140mm	004	SOL-ALE-Terreno_Vegetale_140mm-004	SOL-ALE-TV-004	Terreno vegetale generico	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Carrabile		300mm	001	**SOL-ALE-Carrabile_300mm-001**	**SOL-ALE-C-001**	Pacchetto stradale con tappeto d'usura sp.4cm, binder sp.5cm, conglomerato bituminoso sp.20cm, misto cementizio sp.20cm, misto stabilizzato proveniente dagli scavi stabilizzato a calce sp.50cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Carrabile		1000mm	002	**SOL-ALE-Carrabile_1000mm-002**	**SOL-ALE-C-002**	Pacchetto stradale esistente	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		DecorativoCarrabile		400mm	001	**SOL-ALE-DecorativoCarrabile_400mm-001**	**SOL-ALE-DC-001**	Pavimentazione permeabile carrabile costituita da strato di inerti naturali a differenti granulometrie in legante bituminoso a base policlorifrica drenante, ad alto SRI e antiscivolo sp. 30 mm, massetto in calcestruzzo drenante spessore 150 mm, strato di chiusa lavata con inerti di granulometria 8-16 mm spessore 300 mm, geotessuto TNT.	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		CarrabileParcheggio		100mm	001	**SOL-ALE-CarrabileParcheggio_100mm-001**	**SOL-ALE-CP-001**	Pacchetto stradale parcheggi esistenti	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		AutobloccoCarrabile		120mm	001	**SOL-ALE-AutobloccoCarrabile_120mm-001**	**SOL-ALE-AC-001**	Pavimentazione con autobloccante carrabile sp. 12 cm senza fughe	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		AutobloccoCarrabileParcheggio		120mm	001	**SOL-ALE-AutobloccoCarrabileParcheggio_120mm-001**	**SOL-ALE-ACP-001**	Pavimentazione con autobloccante carrabile sp. 12 cm distanziati e pietrischetto 3-6 mm tra i blocchi	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		AutobloccoCarrabileParcheggio		140mm	002	SOL-ALE-AutobloccoCarrabileParcheggio_140mm-002	SOL-ALE-ACP-002	Pavimentazione con autobloccante carrabile sp.14 cm distanziati e pietrischetto 3-6 mm tra i blocchi	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		AutobloccoPedonale		80mm	001	**SOL-ALE-AutobloccoPedonale_80mm-001**	**SOL-ALE-AP-001**	Pavimentazione con autobloccante pedonale sp. 8cm senza fughe	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		AutobloccoPedonale		80mm	002	SOL-ALE-AutobloccoPedonale_80mm-002	SOL-ALE-AP-002	Pavimentazione con autobloccante pedonale sp. 8cm senza fughe	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		AutobloccoPedonale		80mm	003	SOL-ALE-AutobloccoPedonale_80mm-003	SOL-ALE-AP-003	Pavimentazione con autobloccante pedonale sp. 8 cm distanziati con il manto erboso tra i blocchi	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		AutobloccoPedonale		80mm	004	SOL-ALE-AutobloccoPedonale_80mm-004	SOL-ALE-AP-004	Pavimentazione con autobloccante pedonale sp. 8 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Marciapiede		150mm	001	**SOL-ALE-Marciapiede_150mm-001**	**SOL-ALE-M-001**	Marciapiede esterno con pavimentazione in lastra di cemento sp.3mm; malta di cemento e con massetto con rete da 06 passo 20x20 e riempimento per il drenaggio con misto granulare stabilizzato anche di riciclo (previo utilizzo materiale adatto ai caso)	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Marciapiede		300mm	002	**SOL-ALE-Marciapiede_300mm-002**	**SOL-ALE-M-002**	Marciapiede esterno con pavimentazione in lastra di cemento sp.3mm; malta di cemento e con massetto con rete da 06 passo 20x20 e riempimento per il drenaggio con misto granulare stabilizzato anche di riciclo (previo utilizzo materiale adatto ai caso)	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Marciapiede		Autobloccante_150mm	003	**SOL-ALE-Marciapiede_Autobloccante_150mm-003**	**SOL-ALE-M-003**	Marciapiede esterno con pavimentazione in lastra autobloccanti sp.8mm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		SottobosoAutobloccante		Carrabile_300mm	001	**SOL-ALE-SottobosoAutobloccante_Carrabile_300mm-001**	**SOL-ALE-SA-001**	Sottofondo adatto per superfici carrabili con allettamento, TNT, massicciata con granulometria differenziata per drenaggio, TNT e terreno sottostante sp.35 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		SottobosoAutobloccante		Pedonale_150mm	002	SOL-ALE-SottobosoAutobloccante_Pedonale_150mm-002	SOL-ALE-SA-002	Sottofondo adatto per superfici pedonali con allettamento, TNT, massicciata con granulometria differenziata per drenaggio, TNT e terreno sottostante sp.15 cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		PavimentazioneRigida		330mm	001	**SOL-ALE-PavimentazioneRigida_330mm-001**	**SOL-ALE-PR-001**		RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		PavimentazioneCalcestruzzo		300mm	001	**SOL-ALE-PavimentazioneCalcestruzzo_300mm-001**	**SOL-ALE-PC-001**	Pavimentazione con lastre di calcestruzzo sp.8cm, sottofondo sp6cm, misto granulare stabilizzato 15cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		PavimentazioneCalcestruzzo		400mm	002	**SOL-ALE-PavimentazioneCalcestruzzo_400mm-002**	**SOL-ALE-PC-002**	Pavimentazione con lastre di calcestruzzo sp.8cm, sottofondo sp6cm, misto granulare stabilizzato 15cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		PavimentazioneCalcestruzzo		150mm	003	**SOL-ALE-PavimentazioneCalcestruzzo_150mm-003**	**SOL-ALE-PC-003**	Pavimentazione con lastre di calcestruzzo sp.8cm, sottofondo sp6cm, misto granulare stabilizzato 15cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		CordoloStradale		250mm	001	**SOL-ALE-CordoloStradale_250mm-001**	**SOL-ALE-CS-001**	Cordolo stradale per la costruzione di cigli di marciapiede, delimitazione di percorsi stradali, margini di rotatorie, arredo urbano, ecc., con bordo smussato nello spigolo a vista	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Verde		1000mm	001	**SOL-ALE-Verde_1000mm-001**	**SOL-ALE-V-001**	Verde esistente	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		CordoloStradale			001	**SOL-ALE-CordoloStradale-001**								138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		CordoloRettangolare		400mm	002	**SOL-ALE-CordoloRettangolare_400mm-002**	**SOL-ALE-CR-002**	Cordolo stradale per la costruzione di cigli di marciapiede, delimitazione di percorsi stradali, margini di rotatorie, arredo urbano, ecc., con bordo smussato nello spigolo a vista	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		CordoloStradale			002	**SOL-ALE-CordoloStradale-002**								138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		CordoloSagomato		400mm	003	**SOL-ALE-CordoloSagomato_400mm-003**	**SOL-ALE-CS-003**	Cordolo stradale per la costruzione di cigli di marciapiede, delimitazione di percorsi stradali, margini di rotatorie, arredo urbano, ecc., con bordo smussato nello spigolo a vista						138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Arresto_Pericolo_300mm	001	**SOL-ALE-Tattile_Arresto_Pericolo_300mm-001**	**SOL-ALE-T-001**	Pavimentazione tattile arresto/pericolo 40x40cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Rettilineo_300mm	002	**SOL-ALE-Tattile_Rettilineo_300mm-002**	**SOL-ALE-T-002**	Pavimentazione tattile rettilinea 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		PericoloValicabile_300mm	003	**SOL-ALE-Tattile_PericoloValicabile_300mm-003**	**SOL-ALE-T-003**	Pavimentazione tattile pericolo valicabile 40x40cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Attenzione_Servizio_300mm	004	**SOL-ALE-Tattile_Attenzione_Servizio_300mm-004**	**SOL-ALE-T-004**	Pavimentazione tattile codice attenzione/servizio 20x20cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Incrocio1_300mm	005	**SOL-ALE-Tattile_Incrocio1_300mm-005**	**SOL-ALE-T-005**	Pavimentazione tattile incrocio a "T" 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		400mm	006	**SOL-ALE-Tattile_400mm-006**	**SOL-ALE-T-006**		RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		400mm	007	**SOL-ALE-Tattile_400mm-007**	**SOL-ALE-T-007**		RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Rettilineo_150mm	008	**SOL-ALE-Tattile_Rettilineo_150mm-008**	**SOL-ALE-T-008**	Pavimentazione tattile rettilinea 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		PericoloValicabile_150mm	009	**SOL-ALE-Tattile_PericoloValicabile_150mm-009**	**SOL-ALE-T-009**	Pavimentazione tattile pericolo valicabile 40x40cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Attenzione_Servizio_150mm	010	**SOL-ALE-Tattile_Attenzione_Servizio_150mm-010**	**SOL-ALE-T-010**	Pavimentazione tattile codice attenzione/servizio 20x20cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Rettilineo_200mm	011	**SOL-ALE-Tattile_Rettilineo_200mm-011**	**SOL-ALE-T-011**	Pavimentazione tattile rettilinea 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Attenzione_Servizio_200mm	012	**SOL-ALE-Tattile_Attenzione_Servizio_200mm-012**	**SOL-ALE-T-012**	Pavimentazione tattile codice attenzione/servizio 20x20cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Incrocio1_200mm	013	**SOL-ALE-Tattile_Incrocio1_200mm-013**	**SOL-ALE-T-013**	Pavimentazione tattile incrocio a "T" 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Svolta90°_150mm	014	**SOL-ALE-Tattile_Svolta90°_150mm-014**	**SOL-ALE-T-014**	Pavimentazione tattile svolta obbligata a 90°	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Incrocio1_150mm	015	**SOL-ALE-Tattile_Incrocio1_150mm-015**	**SOL-ALE-T-015**	Pavimentazione tattile incrocio a "T" 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Rettilineo_80mm	016	**SOL-ALE-Tattile_Rettilineo_80mm-016**	**SOL-ALE-T-016**	Pavimentazione tattile rettilinea 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		PericoloValicabile_80mm	017	**SOL-ALE-Tattile_PericoloValicabile_80mm-017**	**SOL-ALE-T-017**	Pavimentazione tattile pericolo valicabile 40x40cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Attenzione Servizio 80mm	018	**SOL-ALE-Tattile Attenzione Servizio 80mm-018**	**SOL-ALE-T-018**	Pavimentazione tattile codice attenzione/servizio 20x20cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Incrocio1_80mm	019	**SOL-ALE-Tattile_Incrocio1_80mm-019**	**SOL-ALE-T-019**	Pavimentazione tattile incrocio a "T" 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		Svolta90°_80mm	020	**SOL-ALE-Tattile_Svolta90°_80mm-020**	**SOL-ALE-T-020**	Pavimentazione tattile svolta obbligata a 90°	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Tattile		AttenzioneBanchina_400mm	021	**SOL-ALE-Tattile_AttenzioneBanchina_400mm-021**	**SOL-ALE-T-021**	Pavimentazione tattile attenzione fine banchina 60x60cm	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		Rinterro		VAR	001	**SOL-ALE-Rinterro_VAR-001**	**SOL-ALE-R-001**	Terreno di riporto	RcSlab	RcSlab	RcSlabType	RcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
	COA	Chiusura Orizzontale su soaz		

	Int_Griglia		**001**	**POR-BAS-Int_Griglia-001**		Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		70x210cm	002	POR-BAS-I_G_70x210cm-002	POR-BAS-IG-002	Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		80x210cm	003	POR-BAS-I_G_80x210cm-003	POR-BAS-IG-003	Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		90x210cm	004	POR-BAS-I_G_90x210cm-004	POR-BAS-IG-004	Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		120x210cm	005	POR-BAS-I_G_120x210cm-005	POR-BAS-IG-005	Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
	Int_Vistra		**001**	**POR-BAS-Int_Vistra-001**		Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		70x210cm	002	POR-BAS-I_V_70x210cm-002	POR-BAS-IV-002	Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		80x210cm	003	POR-BAS-I_V_80x210cm-003	POR-BAS-IV-003	Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		90x210cm	004	POR-BAS-I_V_90x210cm-004	POR-BAS-IV-004	Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		120x210cm	005	POR-BAS-I_V_120x210cm-005	POR-BAS-IV-005	Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
	Est_Normale		**001**	**POR-BAS-Est_Normale-001**		Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		70x210cm	002	POR-BAS-E_N_70x210cm-002	POR-BAS-EN-002	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		80x210cm	003	POR-BAS-E_N_80x210cm-003	POR-BAS-EN-003	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		90x210cm	004	POR-BAS-E_N_90x210cm-004	POR-BAS-EN-004	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		120x210cm	005	POR-BAS-E_N_120x210cm-005	POR-BAS-EN-005	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_Rialzata		**001**	**POR-BAS-Est_Rialzata-001**		Porta battente singola rialzata		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		70x210cm	002	POR-BAS-E_R_70x210cm-002	POR-BAS-ER-002	Porta battente singola rialzata		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		80x210cm	003	POR-BAS-E_R_80x210cm-003	POR-BAS-ER-003	Porta battente singola rialzata		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		90x210cm	004	POR-BAS-E_R_90x210cm-004	POR-BAS-ER-004	Porta battente singola rialzata		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		120x210cm	005	POR-BAS-E_R_120x210cm-005	POR-BAS-ER-005	Porta battente singola rialzata		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_1Modulo		**001**	**POR-BAS-Est_1Modulo-001**		Porta battente singola con anta unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		70x210cm	002	POR-BAS-E_1M_70x210cm-002	POR-BAS-E1M-002	Porta battente singola con anta unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		80x210cm	003	POR-BAS-E_1M_80x210cm-003	POR-BAS-E1M-003	Porta battente singola con anta unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		90x210cm	004	POR-BAS-E_1M_90x210cm-004	POR-BAS-E1M-004	Porta battente singola con anta unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		120x210cm	005	POR-BAS-E_1M_120x210cm-005	POR-BAS-E1M-005	Porta battente singola con anta unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_2Moduli		**001**	**POR-BAS-Est_2Moduli-001**		Porta battente singola con anta doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		70x210cm	002	POR-BAS-E_2M_70x210cm-002	POR-BAS-E2M-002	Porta battente singola con anta doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		80x210cm	003	POR-BAS-E_2M_80x210cm-003	POR-BAS-E2M-003	Porta battente singola con anta doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		90x210cm	004	POR-BAS-E_2M_90x210cm-004	POR-BAS-E2M-004	Porta battente singola con anta doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		120x210cm	005	POR-BAS-E_2M_120x210cm-005	POR-BAS-E2M-005	Porta battente singola con anta doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_Griglia		**001**	**POR-BAS-Est_Griglia-001**		Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115			
		70x210cm	002	POR-BAS-E_G_70x210cm-002	POR-BAS-EG-002	Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		80x210cm	003	POR-BAS-E_G_80x210cm-003	POR-BAS-EG-003	Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		90x210cm	004	POR-BAS-E_G_90x210cm-004	POR-BAS-EG-004	Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		120x210cm	005	POR-BAS-E_G_120x210cm-005	POR-BAS-EG-005	Porta battente singola con griglia di aerazione		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_Griglia_CabineElettrica		**001**	**POR-BAS-Est_Griglia_CabineElettrica-001**		Porta esterna in vetroresina ad un'anta battente con griglia di ventilazione per locali tecnici esterni _ dim. 90x210 cm		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115			
		90x210cm	002	POR-BAS-E_G_CE_90x210cm-002	POR-BAS-EGCE-002	Porta esterna in vetroresina ad un'anta battente con griglia di ventilazione per locali tecnici esterni _ dim. 90x210 cm		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_Vistra		**001**	**POR-BAS-Est_Vistra-001**		Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		70x210cm	002	POR-BAS-E_V_70x210cm-002	POR-BAS-EV-002	Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		80x210cm	003	POR-BAS-E_V_80x210cm-003	POR-BAS-EV-003	Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		90x210cm	004	POR-BAS-E_V_90x210cm-004	POR-BAS-EV-004	Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		120x210cm	005	POR-BAS-E_V_120x210cm-005	POR-BAS-EV-005	Porta battente singola con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Botola_Scala		**001**	**POR-BAS-Botola_Scala-001**		Porta botola con scala		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		115x75cm	002	POR-BAS-B_S_115x75cm-002	POR-BAS-BS-002	Porta botola con scala		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.2.2	Infissi orizzontali	
Battente Singola su FC	**Int_FC**		**001**	**POR-BAS-Int_FC-001**		Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		Normale	002	POR-BAS-I_FC_Normale-002	POR-BAS-IFCN-002	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		1Modulo	003	POR-BAS-I_FC_1Modulo-003	POR-BAS-IFCM-003	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		2Modulo	004	POR-BAS-I_FC_2Modulo-004	POR-BAS-IFCM-004	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
	Est_FC		**001**	**POR-BAS-Est_FC-001**		Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
		Normale	002	POR-BAS-E_FC_Normale-002	POR-BAS-EFCN-002	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		1Modulo	003	POR-BAS-E_FC_1Modulo-003	POR-BAS-EFCM-003	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		2Modulo	004	POR-BAS-E_FC_2Modulo-004	POR-BAS-EFCM-004	Porta battente singola		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	SINGLE_SWING_RIGHT				
BAD	Battente Doccia Simmetric	**Int_Normale_S**	**001**	**POR-BAD-Int_Normale_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x220cm	002	POR-BAD-I_NS_120x220cm-002	POR-BAD-INS-002	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		160x210cm	003	POR-BAD-I_NS_160x210cm-003	POR-BAD-INS-003	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		180x210cm	004	POR-BAD-I_NS_180x210cm-004	POR-BAD-INS-004	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		200x210cm	005	POR-BAD-I_NS_200x210cm-005	POR-BAD-INS-005	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		240x210cm	006	POR-BAD-I_NS_240x210cm-006	POR-BAD-INS-006	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141			
	Int_1Modulo_S		**001**	**POR-BAD-Int_1Modulo_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-I_1MS_120x210cm-002	POR-BAD-IMS-002	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		160x210cm	003	POR-BAD-I_1MS_160x210cm-003	POR-BAD-IMS-003	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		180x210cm	004	POR-BAD-I_1MS_180x210cm-004	POR-BAD-IMS-004	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		200x210cm	005	POR-BAD-I_1MS_200x210cm-005	POR-BAD-IMS-005	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		240x210cm	006	POR-BAD-I_1MS_240x210cm-006	POR-BAD-IMS-006	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		270x210cm	007	POR-BAD-I_1MS_270x210cm-007	POR-BAD-IMS-007	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		270x210cm	008	POR-BAD-I_1MS_270x210cm-008	POR-BAD-IMS-008	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		270x210cm	009	POR-BAD-I_1MS_270x210cm-009	POR-BAD-IMS-009	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		210x210cm	010	POR-BAD-I_1MS_210x210cm-010	POR-BAD-IMS-010	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
	Int_2Moduli_S		**001**	**POR-BAD-Int_2Moduli_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-I_2MS_120x210cm-002	POR-BAD-I2MS-002	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		160x210cm	003	POR-BAD-I_2MS_160x210cm-003	POR-BAD-I2MS-003	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		180x210cm	004	POR-BAD-I_2MS_180x210cm-004	POR-BAD-I2MS-004	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		200x210cm	005	POR-BAD-I_2MS_200x210cm-005	POR-BAD-I2MS-005	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		240x210cm	006	POR-BAD-I_2MS_240x210cm-006	POR-BAD-I2MS-006	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
	Int_Vistra_S		**001**	**POR-BAD-Int_Vistra_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-I_VS_120x210cm-002	POR-BAD-IVS-002	Porta battente doppia con ante simmetriche con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		160x210cm	003	POR-BAD-I_VS_160x210cm-003	POR-BAD-IVS-003	Porta battente doppia con ante simmetriche con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		180x210cm	004	POR-BAD-I_VS_180x210cm-004	POR-BAD-IVS-004	Porta battente doppia con ante simmetriche con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		200x210cm	005	POR-BAD-I_VS_200x210cm-005	POR-BAD-IVS-005	Porta battente doppia con ante simmetriche con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		240x210cm	006	POR-BAD-I_VS_240x210cm-006	POR-BAD-IVS-006	Porta battente doppia con ante simmetriche con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
	Int_Griglia_S		**001**	**POR-BAD-Int_Griglia_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche con griglia		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-I_GS_120x210cm-002	POR-BAD-IGS-002	Porta battente doppia con ante simmetriche con griglia		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		160x210cm	003	POR-BAD-I_GS_160x210cm-003	POR-BAD-IGS-003	Porta battente doppia con ante simmetriche con griglia		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		180x210cm	004	POR-BAD-I_GS_180x210cm-004	POR-BAD-IGS-004	Porta battente doppia con ante simmetriche con griglia		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		200x210cm	005	POR-BAD-I_GS_200x210cm-005	POR-BAD-IGS-005	Porta battente doppia con ante simmetriche con griglia		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
		240x210cm	006	POR-BAD-I_GS_240x210cm-006	POR-BAD-IGS-006	Porta battente doppia con ante simmetriche con griglia		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	141	3.1.2	Infissi interni verticali	
	Est_Normale_S		**001**	**POR-BAD-Est_Normale_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-E_NS_120x210cm-002	POR-BAD-ENS-002	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		160x210cm	003	POR-BAD-E_NS_160x210cm-003	POR-BAD-ENS-003	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		180x210cm	004	POR-BAD-E_NS_180x210cm-004	POR-BAD-ENS-004	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		200x210cm	005	POR-BAD-E_NS_200x210cm-005	POR-BAD-ENS-005	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		240x210cm	006	POR-BAD-E_NS_240x210cm-006	POR-BAD-ENS-006	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		270x210cm	007	POR-BAD-E_NS_270x210cm-007	POR-BAD-ENS-007	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		270x210cm	008	POR-BAD-E_NS_270x210cm-008	POR-BAD-ENS-008	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		240x240cm	009	POR-BAD-E_NS_240x240cm-009	POR-BAD-ENS-009	Porta battente doppia con ante simmetriche		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_Normale_S_CabineElettrica		**001**	**POR-BAD-Est_Normale_S_CabineElettrica-001**		Porta esterna in vetroresina a due ante battenti con griglia di ventilazione per locali tecnici esterni _ dim. 120x210 cm		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-E_NS_CE_120x210cm-002	POR-BAD-ENSCE-002	Porta esterna in vetroresina a due ante battenti con griglia di ventilazione per locali tecnici esterni _ dim. 120x210 cm		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_1Modulo_S		**001**	**POR-BAD-Est_1Modulo_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-E_1MS_120x210cm-002	POR-BAD-E1MS-002	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		160x210cm	003	POR-BAD-E_1MS_160x210cm-003	POR-BAD-E1MS-003	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		180x210cm	004	POR-BAD-E_1MS_180x210cm-004	POR-BAD-E1MS-004	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		200x210cm	005	POR-BAD-E_1MS_200x210cm-005	POR-BAD-E1MS-005	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		240x210cm	006	POR-BAD-E_1MS_240x210cm-006	POR-BAD-E1MS-006	Porta battente doppia con ante simmetriche unico modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_2Moduli_S		**001**	**POR-BAD-Est_2Moduli_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-E_2MS_120x210cm-002	POR-BAD-E2MS-002	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		160x210cm	003	POR-BAD-E_2MS_160x210cm-003	POR-BAD-E2MS-003	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		180x210cm	004	POR-BAD-E_2MS_180x210cm-004	POR-BAD-E2MS-004	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		200x210cm	005	POR-BAD-E_2MS_200x210cm-005	POR-BAD-E2MS-005	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		240x210cm	006	POR-BAD-E_2MS_240x210cm-006	POR-BAD-E2MS-006	Porta battente doppia con ante simmetriche a doppio modulo		R:Door	R:Door	R:DoorStyle	DOOR	R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	Est_Vistra_S		**001**	**POR-BAD-Est_Vistra_S-001**		Porta battente doppia con ante simmetriche con vistra		R:Door	R:Door	R:DoorStyle		R:DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING				
		120x210cm	002	POR-BAD-E_VS_120x210cm-002	POR-BAD-EVS-002	Porta

		Est_FC		001	POR-BAD-Est_FC-001		Porta battente doppia			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING						
			Normale_S	002	POR-BAD-E_FC_Normale_S-002	POR-BAD-EFCNS-002	Porta battente doppia			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			Normale_A	003	POR-BAD-E_FC_Normale_A-003	POR-BAD-EFCNA-003	Porta battente doppia			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			1Modulo_S	004	POR-BAD-E_FC_1Modulo_S-004	POR-BAD-EFC1MS-004	Porta battente doppia			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			1Modulo_A	005	POR-BAD-E_FC_1Modulo_A-005	POR-BAD-EFC1MA-005	Porta battente doppia			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			2Modulo_S	006	POR-BAD-E_FC_2Modulo_S-006	POR-BAD-EFC2MS-006	Porta battente doppia			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			2Modulo_A	007	POR-BAD-E_FC_2Modulo_A-007	POR-BAD-EFC2MA-007	Porta battente doppia			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SINGLE_SWING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
SCS	Scorrevole Singola	Int_Normale		001	POR-SCS-Int_Normale-001		Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door			R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT						
			70x210cm	002	POR-SCS-I_N_70x210cm-002	POR-SCS-IN-002	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			80x210cm	003	POR-SCS-I_N_80x210cm-003	POR-SCS-IN-003	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			90x210cm	004	POR-SCS-I_N_90x210cm-004	POR-SCS-IN-004	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			120x210cm	005	POR-SCS-I_N_120x210cm-005	POR-SCS-IN-005	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			130x210cm	006	POR-SCS-I_N_130x210cm-006	POR-SCS-IN-006	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			150x210cm	007	POR-SCS-I_N_150x210cm-007	POR-SCS-IN-007	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			110x210cm	008	POR-SCS-I_N_110x210cm-008	POR-SCS-IN-008	Porta scorrevole singola - voce à corpo come da offerta del fornitore			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Int_2Moduli_SpecchiaturaModulo		001	POR-SCS-Int_2Moduli_SpecchiaturaModulo-001		Porta scorrevole singola con specchiatura fissa			R-Door	R-Door			R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT						
			150x210cm	002	POR-SCS-I_2M_STM_150x210cm-002	POR-SCS-2MSTM-002	Porta scorrevole singola con specchiatura fissa			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Int_Vistra		001	POR-SCS-Int_Vistra-001		Porta scorrevole speciale singola con vistra			R-Door	R-Door			R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT						
			140x210cm	002	POR-SCS-V_N_140x210cm-002	POR-SCS-IV-002	Porta scorrevole speciale singola con vistra			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		3.1.2	Infissi interni verticali		
			150x210cm	003	POR-SCS-I_v_150x210cm-003	POR-SCS-IV-003	Porta scorrevole speciale singola con vistra			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Int_Vistra_SalaOperatoria		001	POR-SCS-Int_Vistra_SalaOperatoria-001		Porta speciale scorrevole ad unica anta con vistra per sala operatoria			R-Door	R-Door			R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT						
			140x210cm	002	POR-SCS-V_SO_140x210cm-002	POR-SCS-IVSO-002	Porta speciale scorrevole ad unica anta con vistra per sala operatoria			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		3.1.2	Infissi interni verticali		
			150x210cm	003	POR-SCS-V_SO_150x210cm -003	POR-SCS-IVSO-003	Porta speciale scorrevole ad unica anta con vistra per sala operatoria			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Est_Normale		001	POR-SCS-Est_Normale-001		Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door			R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT						
			70x210cm	002	POR-SCS-E_N_70x210cm-002	POR-SCS-EN-002	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			80x210cm	003	POR-SCS-E_N_80x210cm-003	POR-SCS-EN-003	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			90x210cm	004	POR-SCS-E_N_90x210cm-004	POR-SCS-EN-004	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			120x210cm	005	POR-SCS-E_N_120x210cm-005	POR-SCS-EN-005	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
	Scorrevole Singola su FC	Int_FC		001	POR-SCS-Int_FC-001		Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT						
			Normale	002	POR-SCS-I_FC_Normale-002	POR-SCS-IFCN-002	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			1Modulo	003	POR-SCS-I_FC_1Modulo-003	POR-SCS-IFC1M-003	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			2Modulo	004	POR-SCS-I_FC_2Modulo-004	POR-SCS-IFC2M-004	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Est_FC		001	POR-SCS-Est_FC-001		Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT						
			Normale	002	POR-SCS-E_FC_Normale-002	POR-SCS-EFCN-002	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			1Modulo	003	POR-SCS-E_FC_1Modulo-003	POR-SCS-EFC1M-003	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			2Modulo	004	POR-SCS-E_FC_2Modulo-004	POR-SCS-EFC2M-004	Porta scorrevole singola			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	SLIDING_TO_RIGHT	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
SCD	Scorrevole Doppia	Int_Normale		001	POR-SCD-Int_Normale-001		Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door			R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING						
			70x210cm	002	POR-SCD-I_N_70x210cm-002	POR-SCD-IN-002	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			80x210cm	003	POR-SCD-I-N_80x210cm-003	POR-SCD-IN-003	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE DOOR SLIDING	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			90x210cm	004	POR-SCD-I_N_90x210cm-004	POR-SCD-IN-004	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			120x210cm	005	POR-SCD-I-N_120x210cm-005	POR-SCD-IN-005	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Est_Normale		001	POR-SCD-Est_Normale-001		Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door			R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING						
			70x210cm	002	POR-SCD-E_N_70x210cm-002	POR-SCD-EN-002	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			80x210cm	003	POR-SCD-E_N_80x210cm-003	POR-SCD-EN-003	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			90x210cm	004	POR-SCD-E_N_90x210cm-004	POR-SCD-EN-004	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			120x210cm	005	POR-SCD-E_N_120x210cm-005	POR-SCD-EN-005	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
	Scorrevole Doppia su FC	Int_FC		001	POR-SCD-Int_FC-001		Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING						
			Normale	002	POR-SCD-I_FC_Normale-002	POR-SCD-IFCN-002	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			1Modulo	003	POR-SCD-I_FC_1Modulo-003	POR-SCD-IFC1M-003	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			2Modulo	004	POR-SCD-I_FC_2Modulo-004	POR-SCD-IFC2M-004	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Est_FC		001	POR-SCD-Est_FC-001		Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING						
			Normale	002	POR-SCD-E_FC_Normale-002	POR-SCD-EFCN-002	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			1Modulo	003	POR-SCD-E_FC_1Modulo-003	POR-SCD-EFC1M-003	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			2Modulo	004	POR-SCD-E_FC_2Modulo-004	POR-SCD-EFC2M-004	Porta scorrevole doppia			R-Door	R-Door		DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	DOUBLE_DOOR_SLIDING	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
LIB	Libro	Est_Vista_4Pannelli		001	POR-LIB-Est_Vista_4Pannelli-001		Porta rimessa esterna a due ante richiudibili a libro costituite da due pannelli con vistra			R-Door	R-Door	R-DoorStyle		R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP						
			300x325cm	002	POR-LIB-E_V4P_300x325cm-002	POR-LIB-EV4P-002	Porta rimessa esterna a due ante richiudibili a libro costituite da due pannelli con vistra			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			300x270cm	003	POR-LIB-E_V4P_300x270cm-003	POR-LIB-EV4P-003	Porta rimessa esterna a due ante richiudibili a libro costituite da due pannelli con vistra			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			300x220cm	004	POR-LIB-E_V4P_300x220cm-004	POR-LIB-EV4P-004	Porta rimessa esterna a due ante richiudibili a libro costituite da due pannelli con vistra			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
AVS	Avvolgibile Singola	Interna		001	POR-AVS-Interna-001		Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle		R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP						
			300x300cm	002	POR-AVS-I_300x300cm-002	POR-AVS-I-002	Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			300x350cm	003	POR-AVS-I_300x350cm-003	POR-AVS-I-003	Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			300x375cm	004	POR-AVS-I_300x375cm-004	POR-AVS-I-004	Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	141		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Esterna		001	POR-AVS-Esterna-001		Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle		R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP						
			300x300cm	002	POR-AVS-E_300x300cm-002	POR-AVS-E-002	Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			300x350cm	003	POR-AVS-E_300x350cm-003	POR-AVS-E-003	Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			300x375cm	004	POR-AVS-E_300x375cm-004	POR-AVS-E-004	Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			300x350cm	005	POR-AVS-E_300x350cm-005	POR-AVS-E-005	Porta rapida ad avvolgimento, anta singola. Struttura autoportante zincata, cover motore e carteriature calandrate, manto in PVC autoestinguente.			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
AVV		Esterna		001	POR-AVV-Esterna-001		Porta avvolgibile singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle		R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP						
			400x260cm	002	POR-AVV-E_400x260cm-002	POR-AVV-E-002	Porta avvolgibile a sezione orizzontale con vistra			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	ROLLINGUP	115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
IMS	Impacchettata Singola	Interna		001	POR-IMS-Interna-001		Porta impacchettata singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle		R-DoorStyleOperationEnum							
			300x350cm	002	POR-IMS-I_300x350cm-002	POR-IMS-I-002	Porta impacchettata singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum		141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			350x375cm	003	POR-IMS-I_350x375cm-003	POR-IMS-I-003	Porta impacchettata singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum		141		3.1.2	Infissi interni verticali		
			700x375cm	004	POR-IMS-I_700x375cm-004	POR-IMS-I-004	Porta impacchettata singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum		141		3.1.2	Infissi interni verticali		
		Esterna		001	POR-IMS-Esterna-001		Porta impacchettata singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle		R-DoorStyleOperationEnum							
			300x350cm	002	POR-IMS-E_300x350cm-002	POR-IMS-E-002	Porta impacchettata singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum		115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			350x375cm	003	POR-IMS-E_350x375cm-003	POR-IMS-E-003	Porta impacchettata singola			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum		115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			700x375cm	004	POR-IMS-E_700x375cm-004	POR-IMS-E-004	Porta impacchettata singola Portone Industriale motorizzato tipo ROFLEX Compact (costituito da doghe orizzontali, ad impacchettamento verticale, su cassonetto superiore) - Dimensioni L=cm 700 ; H=cm 375 + (cassonetto superiore)			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum		115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
	CNS	Cancello Singola	Esterna	001	POR-CNS-Esterna-001		Cancello anta singola battente														
			520x200cm	002	POR-CNS-E_520x200cm-002	POR-CNS-E-002	Cancello anta singola battente			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	GATE	130		8.2.1	Recinzioni		
	CND	Cancello Doppia	Esterna	001	POR-CND-Esterna-001		Cancello doppia anta battente														
			700x200cm	002	POR-CND-E_700x200cm-002	POR-CND-E-002	Cancello doppia anta battente			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	GATE	130		8.2.1	Recinzioni		
	CSS	Cancello Scorrevole Singol	Esterna	001	POR-CSS-Esterna-001		Cancello anta singola battente														
			850x770cm	002	POR-CSS-E_850x770cm -002	POR-CSS-E-002	Cancello anta singola scorrevole			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	GATE	130		8.2.1	Recinzioni		
			500x770cm	003	POR-CSS-E_500x770cm -003	POR-CSS-E-003	Cancello anta singola scorrevole			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum	GATE	130		8.2.1	Recinzioni		
	BOT	Botola	Botola	001	POR-BOT-Botola-001		Porta botola														
			140x80cm	002	POR-BOT-Botola_140x80cm-002	POR-BOT-B-002	Porta botola per accesso in copertura			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum		115		2.4.2	Infissi esterni orizzontali		
			Botola_ScalaRettrattile 140x80cm	003	POR-BOT-Botola_ScalaRettrattile_140x80cm-003	POR-BOT-BSR-003	Porta botola con scala rettrattile			R-Door	R-Door	R-DoorStyle	DOOR	R-DoorStyleOperationEnum		115		2.4.3	Infissi esterni orizzontali		
OSC	Oscurante	INF Infisso	Persiana	001	OSC-INF-Persiana-001		Persiana														
		Tapparella		001	OSC-INF-Tapparella-001	OSC-INF-T-001	Tapparella														
		BriseSoleilOrizzontale		001	OSC-INF-BriseSoleilOrizzontale-001	OSC-INF-BSO-001	Bitse soleil orizzontale														
		BriseSoleilVerticale		001	OSC-INF-BriseSoleilVerticale-001	OSC-INF-BSV-001	Bitse soleil verticale														
		Oscurante		001	OSC-INF-Oscurante-001	OSC-INF-O-001	Oscurante														
COR	Cornice	INF Infisso	Rettangolare	001	COR-INF-Rettangolare-001		Cornice rettangolare infisso														
			100x150cm	002	COR-INF-R_100x150cm-002	COR-INF-R-002	Cornice rettangolare infisso									100		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			100x150cm	003	COR-INF-R_100x150cm-003	COR-INF-R-003	Cornice rettangolare infisso									100		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			150x110cm	004	COR-INF-R_150x110cm-004	COR-INF-R-004	Cornice rettangolare infisso									100		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			180x150cm	005	COR-INF-R_180x150cm-005	COR-INF-R-005	Cornice rettangolare infisso									100		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			220x85cm	006	COR-INF-R_220x85cm-006	COR-INF-R-006	Cornice rettangolare infisso									100		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			300x200cm	007	COR-INF-R_300x200cm-007	COR-INF-R-007	Cornice rettangolare infisso									100		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			200x270cm	008	COR-INF-R_200x270cm-008	COR-INF-R-008	Cornice rettangolare infisso									100		2.1.2	Infissi esterni verticali		
		Circolare		001	COR-INF-Circolare-001		Cornice circolare infisso														
			60x100cm	002	COR-INF-C_60x100cm-002	COR-INF-C-002	Cornice circolare infisso									100		2.1.2	Infissi esterni verticali		
RIN	Rinestre	FIS Fissa singola	1Modulo	001	RIN-FIS-1Modulo-001		Finestra fissa singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window										
			60x100cm	002	RIN-FIS-1M_60x100cm -002	RIN-FIS-1M-002	Finestra fissa singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			175x100cm	003	RIN-FIS-1M_175x100cm -003	RIN-FIS-1M-003	Finestra fissa singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			400x128cm	004	RIN-FIS-1M_400x128cm-004	RIN-FIS-1M-004	Finestra fissa singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			150x128cm	005	RIN-FIS-1M_150x128cm-005	RIN-FIS-1M-005	Finestra fissa singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
		2Moduli		001	RIN-FIS-2Moduli-001		Finestra fissa singola con anta a doppio modulo			RWindow	R.Window										
			100x450cm	002	RIN-FIS-2M_100x450cm-002	RIN-FIS-2M-002	Finestra fissa singola con anta a doppio modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
		Fissa singola su FC	1Modulo_FC	001	FIN-FIS-1Modulo_FC-001	FIN-FIS-1MFC-001	Finestra fissa singola su facciata continua con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window										
	BAS	Battente singola	1Modulo	001	FIN-BAS-1Modulo-001		Finestra battente singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window										
			100x110cm	002	FIN-BAS-1M_100x110cm -002	FIN-BAS-1M-002	Finestra battente singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			100x150cm	003	FIN-BAS-1M_100x150cm-003	FIN-BAS-1M-003	Finestra battente singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			150x110cm	004	FIN-BAS-1M_150x110cm -004	FIN-BAS-1M-004	Finestra battente singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			90x260cm	005	FIN-BAS-1M_90x260cm-005	FIN-BAS-1M-005	Finestra battente singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			65x260cm	006	FIN-BAS-1M_65x260cm-006	FIN-BAS-1M-006	Finestra battente singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			50x200cm	007	FIN-BAS-1M_50x200cm-007	FIN-BAS-1M-007	Finestra battente singola con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
		2Moduli		001	FIN-BAS-2Moduli-001		Finestra battente singola con anta a doppio modulo			RWindow	R.Window										
			60x100cm	002	FIN-BAS-2M_60x100cm-002	FIN-BAS-2M-002	Finestra battente singola con anta a doppio modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
		Battente Singola su FC	1Modulo_FC	001	FIN-BAS-1Modulo_FC-001	FIN-BAS-1MFC-001	Finestra battente singola su facciata continua con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			2Moduli_FC	001	FIN-BAS-2Moduli_FC-001	FIN-BAS-2MFC-001	Finestra battente singola su facciata continua con anta ad doppio modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
	BAD	Battente doppia	1Modulo	001	FIN-BAD-1Modulo-001		Finestra battente doppia con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window										
			60x100cm	002	FIN-BAD-1M_60x100cm-002	FIN-BAD-1M-002	Finestra battente doppia con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
		2Moduli		001	FIN-BAD-2Moduli-001		Finestra battente doppia con anta a doppio modulo			RWindow	R.Window										
			60x100cm	002	FIN-BAD-2M_60x100cm-002	FIN-BAD-2M-002	Finestra battente doppia con anta a doppio modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
		Battente doppia su FC	1Modulo_FC	001	FIN-BAD-1Modulo_FC-001	FIN-BAD-1MFC-001	Finestra battente doppia su facciata continua con anta ad unico modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			2Moduli_FC	001	FIN-BAD-2Moduli_FC-001	FIN-BAD-2MFC-001	Finestra battente doppia su facciata continua con anta a doppio modulo			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
	RID	Ribalta doppia	2Moduli_A	001	FIN-RID-2Moduli_A-001		Finestra anta a ribalta doppia asimmetrica con specchiatura inferiore fissa			RWindow	R.Window										
			166x210cm	002	FIN-RID-2M_A_166x210cm-002	FIN-RID-2MA-002	Finestra anta a ribalta doppia asimmetrica con specchiatura inferiore fissa			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			166x170cm	003	FIN-RID-2M_A_166x170cm-003	FIN-RID-2MA-003	Finestra anta a ribalta doppia asimmetrica con specchiatura inferiore fissa			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
			115x260cm	004	FIN-RID-2M_A_115x260cm-004	FIN-RID-2MA-004	Finestra anta a ribalta doppia asimmetrica con specchiatura inferiore fissa			RWindow	R.Window		WINDOW			115		2.1.2	Infissi esterni verticali		
	SCS	Scorrevole singola su FC	1Modulo_FC	001	FIN-SCS-1Modulo_FC-001	FIN-SCS-1MFC-001	Finestra scorrevole singola su facciata continua con an

	VAS	Vasistas singola	1Modulo		001	FIN-VAS-1Modulo-001		Finestra vasistas singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow						
				60x100cm	002	FIN-VAS-1M_60x100cm-002	FIN-VAS-1M-002	Finestra vasistas singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		Vasistas singola su FC	1Modulo_FC		001	FIN-VAS-1Modulo_FC-001	FIN-VAS-1MFC-001	Finestra vasistas singola su facciata continua con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		Pomello su FC	Pomello		001	FIN-VAS-Pomello-001	FIN-VAS-Po-001	Pomello per apertura finestra vasistas	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
					002	FIN-VAS-Pomello-002	FIN-VAS-Po-002	Pomello per apertura finestra vasistas								
	VAD	Vasistas doppia	1Modulo		001	FIN-VAD-1Modulo-001		Finestra vasistas doppia con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow						
				60x100cm	002	FIN-VAD-1M_60x100cm-002	FIN-VAD-1M-002	Finestra vasistas doppia con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		Vasistas doppia su FC	1Modulo_FC		001	FIN-VAD-1Modulo_FC-001	FIN-VAD-1MFC-001	Finestra vasistas doppia su facciata continua con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	SPS	Spinta singola	1Modulo		001	FIN-SPS-1Modulo-001		Finestra a spinta singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow						
				60x100cm	002	FIN-SPS-1M_60x100cm-002	FIN-SPS-1M-002	Finestra a spinta singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		Spinta singola su FC	1Modulo_FC		001	FIN-SPS-1Modulo_FC-001	FIN-SPS-1MFC-001	Finestra a spinta singola su facciata continua con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	SPD	Spinta doppia	1Modulo		001	FIN-SPD-1Modulo-001		Finestra a spinta doppia con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow						
				60x100cm	002	FIN-SPD-1M_60x100cm-002	FIN-SPD-1M-002	Finestra a spinta doppia con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
		Spinta doppia su FC	1Modulo_FC		001	FIN-SPD-1Modulo_FC-001	FIN-SPD-1MFC-001	Finestra a spinta doppia su facciata continua con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	FIS	Fissa	1TModuli		001	FIN-FIS-1TModuli-001			IfcWindow	IfcWindow						
				180x2400cm	002	FIN-FIS-1T_180x2400cm-002	FIN-FIS-1T-002		IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.2.2	Infissi orizzontali	
	FIX	Fissa	FinestraGriglIatoCabinaEnel		001	FIN-FIX-FinestraGriglIatoCabinaEnel-001			IfcWindow	IfcWindow	IfcWindowStyle		115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
			FinestraGriglIatoCabinaEnel_115x40cm		002	FIN-FIX-FinestraGriglIatoCabinaEnel_115x40cm-002	FIN-FIX-FG-002	Griglia di areazione cabina Enel	IfcWindow	IfcWindow			115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	LUC	Lucernario	Attuatore_Cupola		001	FIN-LUC-Attuatore_Cupola-001		Lucernario a cupola con attuatore	IfcWindow	IfcWindow						
				80x80cm	002	FIN-LUC-AC_80x80cm-002	FIN-LUC-AC-002	Lucernario a cupola con attuatore	IfcWindow	IfcWindow		SKYLIGHT	115	2.2.2	Infissi orizzontali	
				120x120cm	003	FIN-LUC-A_120x120cm-003	FIN-LUC-AC-003	Lucernario a cupola con attuatore	IfcWindow	IfcWindow		SKYLIGHT	115	2.2.2	Infissi orizzontali	
			Attuatore_Piana		001	FIN-LUC-Attuatore_Piana-001		Lucernario piano con attuatore	IfcWindow	IfcWindow						
				120x200cm	002	FIN-LUC-AP_120x200cm-002	FIN-LUC-AP-002	Lucernario piano con attuatore	IfcWindow	IfcWindow		SKYLIGHT	115	2.2.2	Infissi orizzontali	
				200x600cm	003	FIN-LUC-AP_200x600cm-003	FIN-LUC-AP-003	Lucernario piano con attuatore	IfcWindow	IfcWindow		SKYLIGHT	115	2.2.2	Infissi orizzontali	
VIS	Visiva	FIS	Fissa singola	1Modulo	001	VIS-FIS-1Modulo-001		Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow						
				110x110cm	002	VIS-FIS-1M_110x110cm-002	VIS-FIS-1M-002	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				300x110cm	003	VIS-FIS-1M_300x110cm-003	VIS-FIS-1M-003	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				200x110cm	004	VIS-FIS-1M_200x110cm-004	VIS-FIS-1M-004	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				180x110cm	005	VIS-FIS-1M_180x110cm-005	VIS-FIS-1M-005	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				70x110cm	006	VIS-FIS-1M_70x110cm-006	VIS-FIS-1M-006	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				120x110cm	007	VIS-FIS-1M_120x110cm-007	VIS-FIS-1M-007	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				240x110cm	008	VIS-FIS-1M_240x110cm-008	VIS-FIS-1M-008	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				320x110cm	009	VIS-FIS-1M_320x110cm-009	VIS-FIS-1M-009	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				200x100cm	010	VIS-FIS-1M_200x100cm-010	VIS-FIS-1M-010	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo - voce a corpo come da offerta del fornitore	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
				110x100cm	011	VIS-FIS-1M_110x100cm-011	VIS-FIS-1M-011	Visiva fissa singola con anta ad unico modulo - voce a corpo come da offerta del fornitore	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
	SCD	Scorrevole Doppia	1Modulo		001	VIS-SCD-1Modulo-001		Visiva scorrevole con doppia anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow						
				100x110cm	002	VIS-SCD-1M_100x110cm-002	VIS-SCD-1M-002	Visiva scorrevole con doppia anta ad unico modulo	IfcWindow	IfcWindow		WINDOW	115	2.1.2	Infissi esterni verticali	
GEN	Elemento generico (Building Elem	PAR	Parcheggio	Vario	001	GEN-PAR-Vario-001										
				Pubblico 5000x2500mm	002	GEN-PAR-Pubblico_5000x2500mm-002	GEN-PAR-P-002	Stallo parcheggio pubblico								
				Disabili 5000x3500mm	003	GEN-PAR-Disabili_5000x3500mm-003	GEN-PAR-P-003	Stallo disabili parcheggio pubblico								
GEN	Elemento generico (Building Elem	DIS	Dissuasore	Singolo	001	GEN-DIS-Singolo-001	GEN-DIS-S-001	Dissuasore del traffico - Zona pedonale (marciapiede)								
				Transenna	002	GEN-DIS-Transenna-002	GEN-DIS-T-002	Transenna parapedonale del traffico - Zona pedonale (marciapiede)								
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	AlberaturaEsistente	001	VEG-ARB-AlberaturaEsistente-001	VEG-ARB-AE-001	Essenza Arborea esistente	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	AcerMonspessulanum	001	VEG-ARB-AcerMonspessulanum-001	VEG-ARB-AM-001	Specie Arborea: Acer monspessulanum	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	CercisSiliquastrum	001	VEG-ARB-CercisSiliquastrum-001	VEG-ARB-CS-001	Specie Arborea: Cercis siliquastrum	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	LiquistrumJaponicum	001	VEG-ARB-LiquistrumJaponicum-001	VEG-ARB-LJ-001	Specie Arborea: Liquistrum japonicum	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	BuddlejaDavidii	001	VEG-ARB-BuddlejaDavidii-001	VEG-ARB-BD-001	Specie Arborea: Buddleja davidii	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	CornusSanguinea	001	VEG-ARB-CornusSanguinea-001	VEG-ARB-CS-001	Specie Arborea: Cornus sanguinea	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	PhlomisFruticosa	001	VEG-ARB-PhlomisFruticosa-001	VEG-ARB-FF-001	Specie Arborea: Phlomis fruticosa	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	ViburnumTinus	001	VEG-ARB-ViburnumTinus-001	VEG-ARB-VT-001	Specie Arborea: Viburnum tinus	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	PotentillaFruticosa	001	VEG-ARB-PotentillaFruticosa-001	VEG-ARB-PF-001	Specie Arborea: Potentilla fruticosa	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	ValerianaOfficinalis	001	VEG-ARB-ValerianaOfficinalis-001	VEG-ARB-VO-001	Specie Arborea: Valeriana officinalis	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	AchilleaMillefolium	001	VEG-ARB-AchilleaMillefolium-001	VEG-ARB-AM-001	Specie Arborea: Achillea millefolium	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ERB	Erbacea	MenthaSuaveolens	001	VEG-ERB-MenthaSuaveolens-001	VEG-ERB-MS-001	Tappeto Erboso: Mentha suaveolens	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ERB	Erbacea	EpilobiumAngustifolium	001	VEG-ERB-EpilobiumAngustifolium-001	VEG-ERB-EA-001	Tappeto Erboso: Epilobium angustifolium	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ERB	Erbacea	JuncusEffusus	001	VEG-ERB-JuncusEffusus-001	VEG-ERB-JE-001	Tappeto Erboso: Juncus effusus	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ERB	Erbacea	MantoErboso	001	VEG-ERB-MantoErboso-001	VEG-ERB-ME-001	Manto erboso	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	ClematisViticella	001	VEG-ARB-ClematisViticella-001	VEG-ARB-CV-001	Specie Arborea: Clematis viticella	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	SalixEleagnos	001	VEG-ARB-SalixEleagnos-001	VEG-ARB-SE-001	Specie Arborea: Salix eleagnos	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	SambucusNigra	001	VEG-ARB-SambucusNigra-001	VEG-ARB-SN-001	Specie Arborea: Sambucus nigra	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	AcerPlatanoides	001	VEG-ARB-AcerPlatanoides-001	VEG-ARB-AP-001	Specie Arborea: Acer platanoides	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	AlnusGlutinosa	001	VEG-ARB-AlnusGlutinosa-001	VEG-ARB-AG-001	Specie Arborea: Alnus glutinosa	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	PopulusNigra	001	VEG-ARB-PopulusNigra-001	VEG-ARB-PN-001	Specie Arborea: Populus nigra	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	QuercusPubescens	001	VEG-ARB-QuercusPubescens-001	VEG-ARB-QP-001	Specie Arborea: Quercus pubescens	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	
VEG	Vegetazione	ARB	Arborea	TiliaCordata	001	VEG-ARB-TiliaCordata-001	VEG-ARB-TC-001	Specie Arborea: Tilia cordata	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy			126	9.2.1	Verde	

NOMENCLATURA ELEMENTI					NAMING			STANDARD IFC 2X3							LAVORAZIONI	Dati	
Campo 1	Campo 2		Campo 3	Campo 4	CodiceCampo1+CodiceCampo2+DescrizioneCampo3+Progressivo Campo4	CODICE [Contrassegno Tipo]	DESCRIZIONE ESTESA	IFC CLASS		IFC TYPE	IFC TYPE ENUM		IFC OPERATION ENUM				
CODICE	FUNZIONE TIPO	CODICE	FUNZIONE SOTTOTIPO	DESCRIZIONE	PROGRESSIVO			Link	IfcExportAs	Link	Link	IfcExportType	Link	Operazione	WBS 6	ClasseElementoTecnico	DescrizioneElementoTecnico
				DescrizioneA-SpecificheProdotto DescrizioneB-dimensioni													
PAL	Pali	FND	Pali di fondazione	Generico	001	PAL-FND-Generico-001											
				600mm	002	PAL-FND-G_600mm-002	PAL-FND-G-002										
				1000mm	003	PAL-FND-G_1000mm-003	PAL-FND-G-003										
				800mm	004	PAL-FND-G_800mm-004	PAL-FND-G-004										
				500xL25000mm	005	PAL-FND-G_500xL25000mm-005	PAL-FND-G-005										
				500xL28000mm	006	PAL-FND-G_500xL28000mm-006	PAL-FND-G-006										
				500xL30000mm	007	PAL-FND-G_500xL30000mm-007	PAL-FND-G-007										
				600xL25000mm	008	PAL-FND-G_600xL25000mm-008	PAL-FND-G-008										
				600xL30000mm	009	PAL-FND-G_600xL30000mm-009	PAL-FND-G-009										
		PAR	Paratia	Generico	001	PAL-PAR-Generico-001											
				400mm	002	PAL-PAR-G_400mm-002	PAL-PAR-G-002										
				600mm	003	PAL-PAR-G_600mm-003	PAL-PAR-G-003										
				800mm	004	PAL-PAR-G_800mm-004	PAL-PAR-G-004										
				1000mm	005	PAL-PAR-G_1000mm-005	PAL-PAR-G-005										
				1200mm	006	PAL-PAR-G_1200mm-006	PAL-PAR-G-006										
		PAR	Paratia	Micropali	001	PAL-PAR-Micropali-001											
				150mm	002	PAL-PAR-M_150mm-002	PAL-PAR-M-002										
		GHI	GhiaiaDiConsolidamento	Ghiaia	001	PAL-GHI-Ghiaia-001											
				500mmL8000	002	PAL-GHI-G_500mmL8000-002	PAL-GHI-G-002										
				500mmL9000	003	PAL-GHI-G_500mmL9000-003	PAL-GHI-G-003										
				500mmL11000	004	PAL-GHI-G_500mmL11000-004	PAL-GHI-G-004										
				500mmL8000	005	PAL-GHI-G_500mmL8000-005	PAL-GHI-G-005										
FDN	Fondazione	TRA	Trave di fondazione	Rettangolare	001	FDN-TRA-Rettangolare-001											
				500xH500mm	001	FDN-TRA-R_500xH500mm-001	FDN-TRA-R-001	Trave di fondazione in c.a. 500xH500mm		IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		121	1.1.1	Fondazione diretta
				1200xH1000mm	002	FDN-TRA-R_1200xH1000mm-002	FDN-TRA-R-002	Trave di fondazione in c.a. 1200xH1000mm		IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		121	1.1.1	Fondazione diretta
				400xH500mm	003	FDN-TRA-R_400xH500mm-003	FDN-TRA-R-003	Trave di fondazione in c.a 400xH500mm		IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		121	1.1.1	Fondazione diretta
				500xH750mm	004	FDN-TRA-R_500xH750mm-004	FDN-TRA-R-004	Trave di fondazione in c.a. 500xH750mm		IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		121	1.1.1	Fondazione diretta
				600xH750mm	005	FDN-TRA-R_600xH750mm-005	FDN-TRA-R-005	Trave di fondazione in c.a. 600xH750mm		IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		121	1.1.1	Fondazione diretta
				SezioneL	001	FDN-TRA-SezioneL-001											
				700x710mm	002	FDN-TRA-SL_700x710mm-002	FDN-TRA-SL-002			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.1.1	Fondazione diretta
		CAP	Trave di fondazione su Pali	Rettangolare	001	FDN-TRA-Rettangolare-001											
				1200x1200mm	002	FDN-CAP-R_1200x1200mm-002	FDN-CAP-R-002			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				1000x1000mm	003	FDN-CAP-R_1000x1000mm-003	FDN-CAP-R-003			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				800x800mm	004	FDN-CAP-R_800x800mm-004	FDN-CAP-R-004			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				500x400mm	005	FDN-CAP-R_500x400mm-005	FDN-CAP-R-005			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				800x500mm	006	FDN-CAP-R_800x500mm-006	FDN-CAP-R-006			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				300x400mm	007	FDN-CAP-R_300x400mm-007	FDN-CAP-R-007			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				600x800mm	008	FDN-CAP-R_600x800mm-008	FDN-CAP-R-008			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				1400x1200mm	009	FDN-CAP-R_1400x1200mm-009	FDN-CAP-R-009			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				800x1000mm	010	FDN-CAP-R_800x1000mm-010	FDN-CAP-R-010			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				1300x650mm	011	FDN-CAP-R_1300x650mm-011	FDN-CAP-R-011			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
		PLI	Plinto	Rettangolare	001	FDN-PLI-Rettangolare-001											
				2500x2500xH1000mm	001	FDN-PLI-R_2500x2500xH1000mm-001	FDN-PLI-R-001	Plinto in c.a. dim. 250x250xH100 cm		IfcFooting	IfcFooting				121	1.1.1	Fondazione diretta
				1500x1500xH800mm	002	FDN-PLI-Rettangolare_1500x1500xH800mm-002	FDN-PLI-R-002	Plinto in c.a. dim. 150x150xH80 cm		IfcFooting	IfcFooting				121	1.1.1	Fondazione diretta
				Triangolare	001	FDN-PLI-Triangolare-001				IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	PAD_FOOTING				
				2659x900mm	002	FDN-PLI-T_2659x900mm-002	FDN-PLI-T-002			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.1.1	Fondazione diretta
				4098x1500mm	003	FDN-PLI-T_4098x1500mm-003	FDN-PLI-T-003			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.1.1	Fondazione diretta
				4748x1500mm	004	FDN-PLI-T_4748x1500mm-004	FDN-PLI-T-004			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.1.1	Fondazione diretta
				4817x1500mm	005	FDN-PLI-T_4817x1500mm-005	FDN-PLI-T-005			IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	FOOTING_BEAM		152	1.1.1	Fondazione diretta
			PlintoFondazione_Cls_250x250		001	FDN-PLI-PlintoFondazione_Cls_250x250xH120cm-001	FDN-PLI-PF-001	Plinto di fondazione a bicchiere		IfcFooting	IfcFooting	IfcFootingTypeEnum	PAD_FOOTING		152	1.1.1	Fondazione diretta
	PAL	Pali	MicropaloPaloCircolare		001	FDN-PLI-MicropaloPaloCircolare-001											
				MicropaloCircolare_139.7mm	001	FDN-PLI-T_MicropaloCircolare_139.7mm-001	FDN-PAL-M-001	Micropalo di fondazione Ø139.7mm sp. 8mm H 25m, foro Ø220mm		IfcPile	IfcPile				135	1.1.2	Fondazione indiretta
	PAL	Pali	PaloCircolare		001	FDN-PLI-PaloCircolare-001											
				FDN-PAL-PaloCircolare_600mm	001	FDN-PLI-T_FDN-PAL-PaloCircolare_600mm-001	FDN-PAL-G-001	Palo di fondazione Ø600mm H 25m		IfcPile	IfcPile				135	1.1.2	Fondazione indiretta
				FDN-PAL-PaloCircolare_400mm	002	FDN-PLI-T_FDN-PAL-PaloCircolare_400mm-002	FDN-PAL-G-002	Palo di fondazione Ø600mm H 25m		IfcPile	IfcPile				135	1.1.2	Fondazione indiretta
		PLA	Platea	Generica	001	FDN-PLA-Generica-001											
				Platea_400mm	001	FDN-PLA-Platea_400mm-001	FDN-PLA-G-001	Platea H=40 cm		IfcSlab	IfcSlab				121	1.1.1	Fondazione diretta
				Platea_300mm	002	FDN-PLA-Platea_300mm-002	FDN-PLA-G-002	Platea H=30 cm		IfcSlab	IfcSlab				121	1.1.1	Fondazione diretta
				Platea_500mm	003	FDN-PLA-Platea_500mm-003	FDN-PLA-G-003	Platea H=50 cm		IfcSlab	IfcSlab				121	1.1.1	Fondazione diretta
				Platea_200mm	004	FDN-PLA-Platea_200mm-004	FDN-PLA-G-004	Platea H=20 cm		IfcSlab	IfcSlab				121	1.1.1	Fondazione diretta
				Platea_250mm	005	FDN-PLA-Platea_250mm-005	FDN-PLA-G-005	Platea H=25 cm		IfcSlab	IfcSlab				121	1.1.1	Fondazione diretta
				Platea_100mm	006	FDN-PLA-Platea_100mm-006	FDN-PLA-G-006	Platea H=10 cm		IfcSlab	IfcSlab				121	1.1.1	Fondazione diretta
				ClsMagrone	001	FDN-PLA-ClsMagrone-001											
				100mm	001	FDN-PLA-ClsMagrone_100mm-001	FDN-PLA-CM-001	Magrone H=10 cm		IfcSlab	IfcSlab				121	0.4.1	Magrone
				Massicciata	400mm	001	FDN-PLA-Massicciata_400mm-001	FDN-PLA-M-001		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				SottoFondazione	001	FDN-PLA-SottoFondazione-001	FDN-PLA-SF-001			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				400mm	002	FDN-PLA-SottoFondazione_400mm-002	FDN-PLA-SF-002			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				900mm	003	FDN-PLA-SottoFondazione_900mm-003	FDN-PLA-SF-003			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				650mm	004	FDN-PLA-SottoFondazione_650mm-004	FDN-PLA-SF-004			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				1000mm	005	FDN-PLA-SottoFondazione_1000mm-005	FDN-PLA-SF-005			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				2150mm	006	FDN-PLA-SottoFondazione_2150mm-006	FDN-PLA-SF-006			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				920mm	007	FDN-PLA-SottoFondazione_920mm-007	FDN-PLA-SF-007			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				1350mm	008	FDN-PLA-SottoFondazione_1350mm-008	FDN-PLA-SF-008			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				1500mm	009	FDN-PLA-SottoFondazione_1500mm-009	FDN-PLA-SF-009			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				1700mm	010	FDN-PLA-SottoFondazione_1700mm-010	FDN-PLA-SF-010			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				250mm	011	FDN-PLA-SottoFondazione_250mm-011	FDN-PLA-SF-011			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				Dente	001	FDN-PLA-Dente-001											
				400mm	002	FDN-PLA-Dente_400mm-002	FDN-PLA-D-002			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				350mm	003	FDN-PLA-Dente_350mm-003	FDN-PLA-D-003			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				300mm	004	FDN-PLA-Dente_300mm-004	FDN-PLA-D-004			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				Tappo di fondo	001	FDN-PLA-Tappo di fondo-001											
				2400mm	002	FDN-PLA-Tappo di fondo_2400mm-002	FDN-PLA-T -002	Tappo di fondo H=240 cm		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.1.1	Fondazione diretta
				MagroneFondazione_10cm	001	FDN-PLA-MagroneFondazione_10cm-001	FDN-PLA-MF-001	Magrone		IfcFooting			IfcFootingTypeEnum	PAD_FOOTING	152	1.1.1	Fondazione diretta
		ISO	Isolante	Isolante	001	FDN-ISO-Isolante-001											
				400mm	002	FDN-ISO-Isolante_400mm-002	FDN-ISO-I-002			IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	118	1.1.1	Fondazione diretta
		CRD	Cordolo	Rettangolare	001	FDN-CRD-Rettangolare_ 800x500mm-001	FDN-CRD-R-001			IfcFooting	IfcFooting		IfcFootingTypeEnum	STRIP_FOOTING	152	1.1.1	Fondazione diretta
PIL	Pilastri	SPI	SezionePiena	Rettangolare	001	PIL-SPI-Rettangolare-001											
				600x600mm	010	PIL-SPI-R_600x600mm-010	PIL-SPI-R-010	Pilastro in c.a. dim. 60x60 cm		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	121	1.2.1	Elevazione verticale
				400x500mm	012	PIL-SPI-R_400x500mm-012	PIL-SPI-R-012	Pilastro in c.a. dim. 40x50 cm		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	121	1.2.1	Elevazione verticale
				400x400mm	013	PIL-SPI-R_400x400mm-013	PIL-SPI-R-013	Pilastro in c.a. dim. 40x40 cm		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	121	1.2.1	Elevazione verticale
				300x300mm	014	PIL-SPI-R_300x300mm-014	PIL-SPI-R-014	Pilastro in c.a. dim. 30x30 cm		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	121	1.2.1	Elevazione verticale
				500x500mm	015	PIL-SPI-R_500x500mm-015	PIL-SPI-R-015	Pilastro in c.a. dim. 50x50 cm		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	121	1.2.1	Elevazione verticale
				300x400mm	016	PIL-SPI-R_300x400mm-016	PIL-SPI-R-016	Pilastro in c.a. dim. 30x40 cm		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	121	1.2.1	Elevazione verticale
				RettangolareTesta1L	001	PIL-SPI-RettangolareTesta1L-001											
				700x700mmH5689	002	PIL-SPI-RT1L_700x700mmH5689-002	PIL-SPI-RT1L-002			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH5579	003	PIL-SPI-RT1L_700x700mmH5579-003	PIL-SPI-RT1L-003			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH5579	004	PIL-SPI-RT1L_700x700mmH5579-004	PIL-SPI-RT1L-004			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10269	005	PIL-SPI-RT1L_700x700mmH10269-005	PIL-SPI-RT1L-005			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10169	006	PIL-SPI-RT1L_700x700mmH10169-006	PIL-SPI-RT1L-006			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10169	007	PIL-SPI-RT1L_700x700mmH10169-007	PIL-SPI-RT1L-007			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10169	008	PIL-SPI-RT1L_700x700mmH10169-008	PIL-SPI-RT1L-008			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				RettangolareTesta2LA	001	PIL-SPI-RettangolareTesta2LA-001											
				500x500mmH5068	002	PIL-SPI-RT2LA_500x500mmH5068-002	PIL-SPI-RT2LA-002			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				500x500mmH5178	003	PIL-SPI-RT2LA_500x500mmH5178-003	PIL-SPI-RT2LA-003			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				500x500mmH6485	004	PIL-SPI-RT2LA_500x500mmH6485-004	PIL-SPI-RT2LA-004			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				500x500mmH6615	005	PIL-SPI-RT2LA_500x500mmH6615-005	PIL-SPI-RT2LA-005			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10169	006	PIL-SPI-RT2LA_700x700mmH10169-006	PIL-SPI-RT2LA-006			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10169	007	PIL-SPI-RT2LA_700x700mmH10169-007	PIL-SPI-RT2LA-007			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				RettangolareTesta2LO	001	PIL-SPI-RettangolareTesta2LO-001											
				700x700mmH5879	002	PIL-SPI-RT2LO_700x700mmH5879-002	PIL-SPI-RT2LO-002			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10369	004	PIL-SPI-RT2LO_700x700mmH10369-004	PIL-SPI-RT2LO-004			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				RettangolareTesta2LS1	001	PIL-SPI-RettangolareTesta2LS1-001											
				PIL-SPI-RT2LS1_700x700mmH10169	002	PIL-SPI-RT2LS_PIL-SPI-RT2LS1_700x700mmH10169-002	PIL-SPI-RT2LS1-002			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				RettangolareTesta2LS2	001	PIL-SPI-RettangolareTesta2LS2-001											
				PIL-SPI-RT2LS2_700x700mmH10169	002	PIL-SPI-RT2LS_PIL-SPI-RT2LS2_700x700mmH10169-002	PIL-SPI-RT2LS2-002			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				RettangolareTesta3L	001	PIL-SPI-RettangolareTesta3L-001											
				500x500mmH5068	002	PIL-SPI-RT3L_500x500mmH5068-002	PIL-SPI-RT3L-002			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				500x500mmH5178	003	PIL-SPI-RT3L_500x500mmH5178-003	PIL-SPI-RT3L-003			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				500x500mmH6485	004	PIL-SPI-RT3L_500x500mmH6485-004	PIL-SPI-RT3L-004			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				500x500mmH6615	005	PIL-SPI-RT3L_500x500mmH6615-005	PIL-SPI-RT3L-005			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH5689	006	PIL-SPI-RT3L_700x700mmH5689-006	PIL-SPI-RT3L-006			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10169	007	PIL-SPI-RT3L_700x700mmH10169-007	PIL-SPI-RT3L-007			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH5579	008	PIL-SPI-RT3L_700x700mmH5579-008	PIL-SPI-RT3L-008			IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale

				700x700mmH5879	009	PIL-SPI-RT3L_700x700mmH5879-009	PIL-SPI-RT3L-009		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10269	010	PIL-SPI-RT3L_700x700mmH10269-010	PIL-SPI-RT3L-010		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10369	011	PIL-SPI-RT3L_700x700mmH10369-011	PIL-SPI-RT3L-011		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
			RettangolareTesta4L		001	PIL-SPI-RettangolareTesta4L-001			-		-	-				
				700x700mmH5879	002	PIL-SPI-RT4L_700x700mmH5879-002	PIL-SPI-RT4L-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
			Rettangolare2Piani		001	PIL-SPI-Rettangolare2Piani-001			-		-	-				
				700x700mmH10169	002	PIL-SPI-R2P_700x700mmH10169-002	PIL-SPI-RMP-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10269	003	PIL-SPI-R2P_700x700mmH10269-003	PIL-SPI-RMP-003		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mmH10369	004	PIL-SPI-R2P_700x700mmH10369-004	PIL-SPI-RMP-004		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
			RettangolareMultiPiano		001	PIL-SPI-RettangolareMultiPiano-001			-		-	-				
				700x700mm	002	PIL-SPI-RMP_700x700mm-002	PIL-SPI-RMP-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mm	003	PIL-SPI-RMP_700x700mm-003	PIL-SPI-RMP-003		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mm	004	PIL-SPI-RMP_700x700mm-004	PIL-SPI-RMP-004		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mm	005	PIL-SPI-RMP_700x700mm-005	PIL-SPI-RMP-005		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mm	006	PIL-SPI-RMP_700x700mm-006	PIL-SPI-RMP-006		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mm	007	PIL-SPI-RMP_700x700mm-007	PIL-SPI-RMP-007		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mm	008	PIL-SPI-RMP_700x700mm-008	PIL-SPI-RMP-008		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
				700x700mm	009	PIL-SPI-RMP_700x700mm-009	PIL-SPI-RMP-009		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	154	1.2.1	Elevazione verticale
	SCA	Sezione Cava	Rettangolare		001	PIL-SCA-Rettangolare-001			-		-	-				
				1550x1550x350mm	002	PIL-SCA-R_1550x1550x350mm-002	PIL-SCA-R-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	152	1.1.1	Fondazione diretta
				1600x1600x350mm	003	PIL-SCA-R_1600x1600x350mm-003	PIL-SCA-R-003		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	152	1.1.1	Fondazione diretta
				1120x1120x210mm	004	PIL-SCA-R_1120x1120x210mm-004	PIL-SCA-R-004		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	152	1.1.1	Fondazione diretta
				2000x2000x550mm	005	PIL-SCA-R_2000x2000x550mm-005	PIL-SCA-R-005		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	152	1.1.1	Fondazione diretta
	PRO	Profili	HEA		001	PIL-PRO-HEA-001			-		-	-				
				140	002	PIL-PRO-HEA140-002	PIL-PRO-HEA-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				160	003	PIL-PRO-HEA160-003	PIL-PRO-HEA-003		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				200	004	PIL-PRO-HEA200-004	PIL-PRO-HEA-004		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				280	005	PIL-PRO-HEA280-005	PIL-PRO-HEA-005		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				300	006	PIL-PRO-HEA300-006	PIL-PRO-HEA-006		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				400	007	PIL-PRO-HEA400-007	PIL-PRO-HEA-007		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				240	008	PIL-PRO-HEA240-008	PIL-PRO-HEA-008		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				220	009	PIL-PRO-HEA220-009	PIL-PRO-HEA-009		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
			Pilastro_HEB		001	PIL-PRO-Pilastro_HEB-001			-		-	-				
				ProfiloMetallicoHEB	160	PIL-PRO-PIlProfiloMetallicoHEB-160	PIL-PRO-HEB-160	Pilastro in acciaio HEB-160	IfcColumn	IfcColumn				151	1.2.1	Elevazione verticale
				ProfiloMetallicoHEB	200	PIL-PRO-PIlProfiloMetallicoHEB-200	PIL-PRO-HEB-200	Pilastro in acciaio HEB-200	IfcColumn	IfcColumn				151	1.2.1	Elevazione verticale
				ProfiloMetallicoHEB	220	PIL-PRO-PIlProfiloMetallicoHEB-220	PIL-PRO-HEB-220	Pilastro in acciaio HEB-200	IfcColumn	IfcColumn				151	1.2.1	Elevazione verticale
				ProfiloMetallicoHEB	300	PIL-PRO-PIlProfiloMetallicoHEB-300	PIL-PRO-HEB-300	Pilastro in acciaio HEB-300	IfcColumn	IfcColumn				151	1.2.1	Elevazione verticale
			HEM		001	TRV-PRO-HEM-001										
				600	002	PIL-PRO-HEM600-002	PIL-PRO-HEM-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				200	003	PIL-PRO-HEM200-003	PIL-PRO-HEM-003		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
			IPE		001	PIL-PRO-IPE-001			-		-	-				
				160	002	PIL-PRO-IPE160-002	PIL-PRO-IPE-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
			Tubolare_Rettangolare		001	PIL-PRO-Tubolare_Rettangolare-001			-		-	-				
				160x50x10mm	002	PIL-PRO-T_R_160x50x10mm-002	PIL-PRO-T_R-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				135x135x4mm	003	PIL-PRO-T_R_135x135x4mm-003	PIL-PRO-T_R-003		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				200x100x12.5mm	004	PIL-PRO-T_R_200x100x12.5mm-004	PIL-PRO-T_R-004		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				350x250x12mm	005	PIL-PRO-T_R_350x250x12mm-005	PIL-PRO-T_R-005		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				70x70x4mm	006	PIL-PRO-T_R_70x70x4mm-006	PIL-PRO-T_R-006		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				80x80x4mm	007	PIL-PRO-T_R_80x80x4mm-007	PIL-PRO-T_R-007		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				350x250x12.5mm	008	PIL-PRO-T_R_350x250x12.5mm-008	PIL-PRO-T_R-008		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				400x300x16mm	009	PIL-PRO-T_R_400x300x16mm-009	PIL-PRO-T_R-009		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				100x000x2mm	010	PIL-PRO-T_R_100x000x2mm-010	PIL-PRO-T_R-010		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				60x60x2mm	011	PIL-PRO-T_R_60x60x2mm-011	PIL-PRO-T_R-011		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
			Tubolare_Circolare		001	PIL-PRO-Tubolare_Circolare-001			-		-	-				
				550x25mm	002	PIL-PRO-T_C_550x25mm-002	PIL-PRO-T_C-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				219.1x5mm	003	PIL-PRO-T_C_219.1x5mm-003	PIL-PRO-T_C-003		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				508x12.5mm	004	PIL-PRO-T_C_508x12.5mm-004	PIL-PRO-T_C-004		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
			UPN		001	PIL-PRO-UPN-001			-		-	-				
				300	002	PIL-PRO-UPN300-002	PIL-PRO-U-002		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
				160	003	PIL-PRO-UPN160-003	PIL-PRO-U-003		IfcColumn	IfcColumn	IfcColumnType	IfcColumnTypeEnum	COLUMN	151	1.2.1	Elevazione verticale
SOL	Solaio	ALL	Alleggerito	SolaioAlveolare	001	SOL-ALL-SolaioAlveolare_001										
				250+50mm	001	SOL-ALL-SolaioAlveolare_250+50mm-001	SOL-ALL-AL-001	Solaio alveolare H=25+5 cm	IfcSlab	IfcSlab				149	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				350+50mm	002	SOL-ALL-SolaioAlveolare_350+50mm-002	SOL-ALL-AL-002	Solaio alveolare H=35+5 cm	IfcSlab	IfcSlab				149	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			SolaioPredalles		001	SOL-ALL-SolaioPredalles_001										
				50+160+50mm	001	SOL-ALL-SolaioAlveolare_50+160+50mm-001	SOL-ALL-PR-001	Solaio predalles H=5+16+5 cm	IfcSlab	IfcSlab				149	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				50+200+50mm	002	SOL-ALL-SolaioAlveolare_50+200+50mm-002	SOL-ALL-PR-002	Solaio predalles H=5+20+5 cm	IfcSlab	IfcSlab				149	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			Composta	110mm	001	SOL-ALL-Composta_110mm-001	SOL-ALL-C-001		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	ROOF	149	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		COL	Collaborante	SezioneComposta	110mm	001	SOL-COL-SezioneComposta_110mm-001	SOL-COL-SC-001	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	ROOF	149	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		VSP	Vespaio	Igloo	400mm_Soletta100mm	001	SOL-VSP-Igloo400mm_Soletta100mm-001	SOL-VSP-I-001		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	108	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				550mm_Soletta60mm	002	SOL-VSP-Igloo_550mm_Soletta60mm-002	SOL-VSP-I-002		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	108	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				550mm_Soletta100mm	003	SOL-VSP-Igloo_550mm_Soletta100mm-003	SOL-VSP-I-003		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	108	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				750mm_Soletta50mm	004	SOL-VSP-Igloo_750mm_Soletta50mm-004	SOL-VSP-I-004	Vespaio aerato con elementi tipo igloo h 75 cm e caldana armata di completamento 5cm _ sp. totale 80 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	108	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		SCO	Struttura Contenimento Orizzontale	Contenimento	600mm	001	SOL-SCO-Contenimento_600mm-001	SOL-SCO-C-001	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	ROOF	152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
				PavimentoCunicoli_Cls_20cm		001	SOL-SCO-PavimentoCunicoli_Cls_20cm-001	SOL-SCO-PC-001	Pavimento cunicoli	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		PIA	Pianerottolo	Pianerottolo	380mm	001	SOL-PIA-Pianerottolo_380mm-001	SOL-PIA-P-001		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	NOTDEFINED	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		SOP	SolettaPiena	SolettaPiena		001	SOL-SOP-SolettaPiena_001									
					300mm	001	SOL-SOP-SolettaPiena_300mm-001	SOL-SOP-SP-001	SOL-SOP-SolettaPiena_300mm-001	IfcSlab	IfcSlab				121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioPlastraPostTeso		001	SOL-SOP-SolaioPlastraPostTeso_001									
					230mm	006	SOL-SOP-SolaioPlastraPostTeso_230mm-006	SOL-SOP-SP-006	Solaio a piastra post-teso H=23 cm	IfcSlab	IfcSlab				121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				Riempimento		001	SOL-SOP-Riempimento_001									
					500mm	002	SOL-SOP-Riempimento_500mm-002	SOL-SOP-SP-002	Solaio a piastra post-teso H=23 cm	IfcSlab	IfcSlab				121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		MAR	Marciapiede	Marciapiede	150mm	001	SOL-MAR-Marciapiede_150mm-001	SOL-MAR-M-001		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		MAS	Massicciata	Massicciata	470mm	001	SOL-MAS-Massicciata_470mm-001	SOL-MAS-M-001		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	FLOOR	138	8.2.2	Pavimentazione esterna
		SEO	Struttura Elevazione Orizzontale	CappaCollaborante_Cls_5cm		001	SOL-SEO-CappaCollaborante_Cls_5cm-001	SOL-SEO-CC-001	Cappa collaborante sp. 10 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				CappaCollaborante_Cls_10cm		002	SOL-SEO-CappaCollaborante_Cls_10cm-002	SOL-SEO-CC-002	Cappa collaborante sp. variabile	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioAlveolare		001	SOL-SEO-SolaioAlveolare-001									
				SolaioAlveolare_120xH20cm		002	SOL-SEO-SolaioAlveolare_120xH20cm-002	SOL-SEO-SA-002	Solaio alveolare	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioAlveolare_130xH20cm		003	SOL-SEO-SolaioAlveolare_130xH20cm-003	SOL-SEO-SA-003	Solaio alveolare	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioAlveolare_90xH20cm		004	SOL-SEO-SolaioAlveolare_90xH20cm-004	SOL-SEO-SA-004	Solaio alveolare	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre		001	SOL-SEO-SolaioALastre_-001	SOL-SEO-SL-001								
				SolaioALastre_1200xH40cm	1200xH40	002	SOL-SEO-SolaioALastre_1200xH40-002	SOL-SEO-SL-002	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_1100xH40cm	1100xH40	003	SOL-SEO-SolaioALastre_1200xH40cm_1100xH40-003	SOL-SEO-SL-003	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_1020xH40cm	1020xH40	004	SOL-SEO-SolaioALastre_1100xH40cm_1020xH40-004	SOL-SEO-SL-004	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_1000xH40cm	1200xH40	005	SOL-SEO-SolaioALastre_1020xH40cm_1200xH40-005	SOL-SEO-SL-005	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_900xH40cm	900xH40	006	SOL-SEO-SolaioALastre_1000xH40cm_900xH40-006	SOL-SEO-SL-006	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_850xH40cm	850xH40	007	SOL-SEO-SolaioALastre_900xH40cm_850xH40-007	SOL-SEO-SL-007	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_800xH40cm	800xH40	008	SOL-SEO-SolaioALastre_850xH40cm_800xH40-008	SOL-SEO-SL-008	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_790xH40cm	790xH40	009	SOL-SEO-SolaioALastre_800xH40cm_790xH40-009	SOL-SEO-SL-009	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_780xH40cm	780xH40	010	SOL-SEO-SolaioALastre_790xH40cm_780xH40-010	SOL-SEO-SL-010	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_710xH40cm	710xH40	011	SOL-SEO-SolaioALastre_780xH40cm_710xH40-011	SOL-SEO-SL-011	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_700xH40cm	700xH40	012	SOL-SEO-SolaioALastre_710xH40cm_700xH40-012	SOL-SEO-SL-012	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_690xH40cm	690xH40	013	SOL-SEO-SolaioALastre_700xH40cm_690xH40-013	SOL-SEO-SL-013	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_1050xH40cm	1050xH40	014	SOL-SEO-SolaioALastre_1050xH40cm_1050xH40-014	SOL-SEO-SL-014	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_750xH40cm	750xH40	015	SOL-SEO-SolaioALastre_750xH40cm_750xH40-015	SOL-SEO-SL-015	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_1250xH40cm	1250xH40	016	SOL-SEO-SolaioALastre_1250xH40cm_1250xH40-016	SOL-SEO-SL-016	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_1150xH40cm	1150xH40	017	SOL-SEO-SolaioALastre_1150xH40cm_1150xH40-017	SOL-SEO-SL-017	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SolaioALastre_1130xH40cm	1130xH40	018	SOL-SEO-SolaioALastre_1130xH40cm_1130xH40-018	SOL-SEO-SL-018	Solaio a lastre H=40 cm	IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	BASESLAB	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
COP	Copertura	COS	Chiusura opaca superiore	PannelloSandwich												
					100mm	001	COP-COS-PannelloSandwich_100mm-001	COP-COS-PS-001	Pannello sandwich di copertura	IfcSlab	IfcSlab			106	2.4.1	Copertura
TRV	Trave	SPI	SezionePiena	Rettangolare		001	TRV-SPI-Rettangolare-001				-					
					300xH400mm	001	TRV-SPI-R_300xH400mm-001	TRV-SPI-R-001	Trave rettangolare in c.a 300xH400mm	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					300xH300mm	002	TRV-SPI-R_300xH300mm-002	TRV-SPI-R-002	Trave rettangolare in c.a 300xH300mm	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					300xH380mm	003	TRV-SPI-R_300xH380mm-003	TRV-SPI-R-003	Trave rettangolare in c.a 300xH380mm	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					300xH550mm	004	TRV-SPI-R_300xH550mm-004	TRV-SPI-R-004	Trave rettangolare in c.a 300xH550mm	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					600xH400mm	005	TRV-SPI-R_600xH400mm-005	TRV-SPI-R-005	Trave rettangolare in c.a 600xH400mm	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					500xH600mm	006	TRV-SPI-R_500xH600mm-006	TRV-SPI-R-006	Trave rettangolare in c.a 500xH600mm	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					400xH300mm	007	TRV-SPI-R_400xH300mm-007	TRV-SPI-R-007	Trave rettangolare in c.a 400xH300mm	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SezioneL		001	TRV-SPI-SezioneL-001				-					
					700x500mm_260x200mm	002	TRV-SPI-SL_700x500mm_260x200mm-002	TRV-SPI-SL-002		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					1200x800mm_200x350mm	003	TRV-SPI-SL_1200x800mm_200x350mm-003	TRV-SPI-SL-003		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					1200x800mm_200x260mm	004	TRV-SPI-SL_1200x800mm_200x260mm-004	TRV-SPI-SL-004		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					800x750mm_200x300mm	005	TRV-SPI-SL_800x750mm_200x300mm-005	TRV-SPI-SL-005		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					1000x800mm_200x260mm	006	TRV-SPI-SL_1000x800mm_200x260mm-006	TRV-SPI-SL-006		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SezioneL_Pref_60x40cm		020	TRV-SPI-SezioneL_Pref_60x40cm-020	TRV-SPI-SL-020	Trave con sezione a L	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SezioneT		001	TRV-SPI-SezioneT-001				-					
					1600x800mm_200x350mm	002	TRV-SPI-ST_1600x800mm_200x350mm-002	TRV-SPI-ST-002		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					1200x800mm_200x260mm	003	TRV-SPI-ST_1200x800mm_200x260mm-003	TRV-SPI-ST-003		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				SezioneI		001	TRV-SPI-SezioneI-001				-					
					800x950mm	002	TRV-SPI-ST_800x950mm-002	TRV-SPI-SI-002		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	152	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		PRO	Profili	Trave_HEA		001	TRV-PRO-Trave_HEA-001									
					ProfiloMetallicoHEA	120	TRV-PRO-ProfiloMetallicoHEA-120	TRV-PRO-HEA-120	Trave in acciaio HEA-120	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
					ProfiloMetallicoHEA	160	TRV-PRO-ProfiloMetallicoHEA-160	TRV-PRO-HEA-160	Trave in acciaio HEA-160	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata

				ProfiloMetallicoHEA	200	TRV-PRO-ProfiloMetallicoHEA-200	TRV-PRO-HEA-200	Trave in acciaio HEA-200	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				ProfiloMetallicoHEA	220	TRV-PRO-ProfiloMetallicoHEA-220	TRV-PRO-HEA-220	Trave in acciaio HEA-220	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				ProfiloMetallicoHEA	300	TRV-PRO-ProfiloMetallicoHEA-300	TRV-PRO-HEA-300	Trave in acciaio HEA-300	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			HEB		001	TRV-PRO-HEB-001										
				300	002	TRV-PRO-TrB300-002	TRV-PRO-HEB-002		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				400	003	TRV-PRO-TrB400-003	TRV-PRO-HEB-003		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				160	004	TRV-PRO-TrB160-004	TRV-PRO-HEB-004		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				240	005	TRV-PRO-TrB240-005	TRV-PRO-HEB-005		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			HEM		001	TRV-PRO-HEM-001										
				200	002	TRV-PRO-HEM200-002	TRV-PRO-HEM-002		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				400	003	TRV-PRO-HEM400-003	TRV-PRO-HEM-003		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			Trave_UPN		001	TRV-PRO-Trave_UPN-001										
				ProfiloMetallicoUPN	140	TRV-PRO-ProfiloMetallicoUPN-140	TRV-PRO-UPN-140	Trave in acciaio UPN-140	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				ProfiloMetallicoUPN	160	TRV-PRO-ProfiloMetallicoUPN-160	TRV-PRO-UPN-160	Trave in acciaio UPN-160	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			OMEGA		001	TRV-PRO-OMEGA-001			-		-	-				
				50	002	TRV-PRO-OMEGA50-002	TRV-PRO-O-002		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				75	003	TRV-PRO-OMEGA75-003	TRV-PRO-O-003		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				30	004	TRV-PRO-OMEGA30-004	TRV-PRO-O-004		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			Trave_IPE		001	TRV-PRO-Trave_IPE-001										
				ProfiloMetallicoIPE	140	TRV-PRO-ProfiloMetallicoIPE-140	TRV-PRO-IPE-140	Trave in acciaio IPE-140	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			AngolariLatiUguali		001	TRV-PRO-AngolariLatiUguali-001			-		-	-				
				150x15mm	002	TRV-PRO-ALU_150x15mm-002	TRV-PRO-ALU-002		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
			Tubolare_Rettangolare		001	TRV-PRO-Tubolare_Rettangolare-001			-		-	-				
				50x50x3mm	002	TRV-PRO-T_R_50x50x3mm-002	TRV-PRO-T_R-002		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.1	Elevazione orizzontale e inclinata
				70x70x4mm	003	TRV-PRO-T_R_70x70x4mm-003	TRV-PRO-T_R-003		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.1	Elevazione orizzontale e inclinata
				80x80x4mm	004	TRV-PRO-T_R_80x80x4mm-004	TRV-PRO-T_R-004		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.1	Elevazione orizzontale e inclinata
				400x200x16mm	005	TRV-PRO-T_R_400x200x16mm-005	TRV-PRO-T_R-005		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.1	Elevazione orizzontale e inclinata
				50x50x3mm	006	TRV-PRO-T_R_50x50x3mm-006	TRV-PRO-T_R-006		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.1	Elevazione orizzontale e inclinata
				100x50x2mm	007	TRV-PRO-T_R_100x50x2mm-007	TRV-PRO-T_R-007		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.1	Elevazione orizzontale e inclinata
				100x100x2mm	008	TRV-PRO-T_R_100x100x2mm-008	TRV-PRO-T_R-008		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.1	Elevazione orizzontale e inclinata
				100x100x5mm	009	TRV-PRO-T_R_100x100x5mm-009	TRV-PRO-T_R-009		IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.1	Elevazione orizzontale e inclinata
			Controvento	Circolare	001	TRV-PRO-Controvento_Circolare-001										
				ControventoCircolareC	020	TRV-PRO-ControventoCircolareC-020	TRV-PRO-C-020	Controvento C-20	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				ControventoCircolareC	024	TRV-PRO-ControventoCircolareC-024	TRV-PRO-C-024	Controvento C-24	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				ControventoCircolareC	030	TRV-PRO-ControventoCircolareC-030	TRV-PRO-C-030	Controvento C-30	IfcBeam	IfcBeam	IfcBeamType	IfcBeamTypeEnum	BEAM	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
MUR	Muro	SEC	Struttura Elevazione Controterra	Sostegno	200mm	001	MUR-SEC-Sostegno_200mm-001	MUR-SEC-S-001	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				300mm	002	MUR-SEC-Sostegno_300mm-002	MUR-SEC-S-002	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				500mm	003	MUR-SEC-Sostegno_500mm-003	MUR-SEC-S-003	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				400mm	004	MUR-SEC-Sostegno_400mm-004	MUR-SEC-S-004	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				350mm	005	MUR-SEC-Sostegno_350mm-005	MUR-SEC-S-005	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				250mm	006	MUR-SEC-Sostegno_250mm-006	MUR-SEC-S-006	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				650mm	007	MUR-SEC-Sostegno_650mm-007	MUR-SEC-S-007	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				115mm	008	MUR-SEC-Sostegno_115mm-008	MUR-SEC-S-008	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				150mm	009	MUR-SEC-Sostegno_150mm-009	MUR-SEC-S-009	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				190mm	010	MUR-SEC-Sostegno_190mm-010	MUR-SEC-S-010	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				390mm	011	MUR-SEC-Sostegno_390mm-011	MUR-SEC-S-011	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
			Gabbioni	1000mm	001	MUR-SEC-Gabbioni_1000mm-001	MUR-SEC-G-001	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	127	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				1500mm	002	MUR-SEC-Gabbioni_1500mm-002	MUR-SEC-G-002	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
			Blocchi	300mm	001	MUR-SEC-Blocchi_300mm-001	MUR-SEC-B-001	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
		CVO	Chiusure Verticale Opaca	PannelloPrefabbricatoEsterno_	010	MUR-CVO-PannelloPrefabbricatoEsterno_20cm-010	MUR-CVO-PP-010	Pannello di tamponamento prefabbricato in CAV - sp.20 cm	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	154	1.2.1	Elevazione verticale
			MuroCA		001	MUR-CVO-MuroCA-001			-			-				
				300mm	001	MUR-CVO-MuroCA_300mm-001	MUR-CVO-CA-001	Muro in c.a. sp. 30 cm	IfcWall	IfcWall				121	1.2.1	Elevazione verticale
				400mm	002	MUR-CVO-MuroCA_400mm-002	MUR-CVO-CA-002	Muro in c.a. sp. 40 cm	IfcWall	IfcWall				121	1.2.1	Elevazione verticale
				200mm	003	MUR-CVO-MuroCA_200mm-003	MUR-CVO-CA-003	Muro in c.a. sp. 20 cm	IfcWall	IfcWall				121	1.2.1	Elevazione verticale
				250mm	004	MUR-CVO-MuroCA_250mm-004	MUR-CVO-CA-004	Muro in c.a. sp. 25 cm	IfcWall	IfcWall				121	1.2.1	Elevazione verticale
				500mm	005	MUR-CVO-MuroCA_500mm-005	MUR-CVO-CA-005	Muro in c.a. sp. 50 cm	IfcWall	IfcWall				121	1.2.1	Elevazione verticale
GEN	Generico	SEC	Struttura Elevazione Controterra	TombinoScatolare		001	GEN-SEC-TombinoScatolare-001									
				200mm	001	GEN-SEC-TS_200mm-001	GEN-SEC-TS-001		IfcSlab	IfcSlab	IfcSlabType	IfcSlabTypeEnum	USERDEF/NOTDEF	152	1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
		SEV	Struttura Elevazione Verticale	MuroCunicoli_Cls_15cm	001	MUR-SEV-MuroCunicoli_Cls_15cm-001	MUR-SEV-MC-001	Muro cunicoli	IfcWall	IfcWall	IfcWallType	IfcWallTypeEnum	STANDARD	152	1.2.1	Elevazione verticale
ELM	Elementi strutturali	CNT	Controventi	Tondo	001	ELM-CNT-Tondo-001										
				30mm	002	ELM-CNT-Tondo_30mm-002	ELM-CNT-T-002		IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	BRACE	151	1.2.3	Elevazione spaziale
				20mm	003	ELM-CNT-Tondo_20mm-003	ELM-CNT-T-003		IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	BRACE	151	1.2.3	Elevazione spaziale
		ANC	Ancoraggio	Pilastro	Tubolare200	001	ELM-ANC-Pilastro_Tubolare200-001	ELM-ANC-PT-001	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	Tubolare200	002	ELM-ANC-Pilastro_Tubolare200-002	ELM-ANC-PT-002	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	UPN300	001	ELM-ANC-Pilastro_UPN300-001	ELM-ANC-PUPN-001	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	UPN300	003	ELM-ANC-Pilastro_UPN300-003	ELM-ANC-PUPN-003	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	UPN300	005	ELM-ANC-Pilastro_UPN300-005	ELM-ANC-PUPN-005	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	UPN300	002	ELM-ANC-Pilastro_UPN300-002	ELM-ANC-PUPN-002	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	UPN300	004	ELM-ANC-Pilastro_UPN300-004	ELM-ANC-PUPN-004	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	HEA200	001	ELM-ANC-Pilastro_HEA200-001	ELM-ANC-PHEA-001	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	HEM600	001	ELM-ANC-Pilastro_HEM600-001	ELM-ANC-PHEM-001	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	HEM200	002	ELM-ANC-Pilastro_HEM200-002	ELM-ANC-PHEM-002	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	HEB300	001	ELM-ANC-Pilastro_HEB300-001	ELM-ANC-PHEB-001	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	HEB300	002	ELM-ANC-Pilastro_HEB300-002	ELM-ANC-PHEB-002	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
				Pilastro	HEB300	003	ELM-ANC-Pilastro_HEB300-003	ELM-ANC-PHEB-003	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	PLATE	151	1.2.2	Elevazione verticale
		GIU	Giunzioni	Trave	HEA360	001	ELM-GIU-Trave_HEA360-001	ELM-GIU-THEA-001	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	CHORD	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				Trave	HEM400	002	ELM-GIU-Trave_HEM400-002	ELM-GIU-THEM-002	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	CHORD	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				Trave	HEM200-HEA200	003	ELM-GIU-Trave_HEM200-HEA200-003	ELM-GIU-THEM-003	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	CHORD	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				Trave	HEA200-HEA200	004	ELM-GIU-Trave_HEA200-HEA200-004	ELM-GIU-THEA-004	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	CHORD	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				Trave	Flangia	001	ELM-GIU-Trave_Flangia-001	ELM-GIU-TF-001	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	CHORD	151	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		PRE	Pressopiegati	Pannello		001	ELM-PRE-Pannello_-001	ELM-PRE-P-001	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	CHORD	151	1.2.3	Elevazione orizzontale e inclinata
				Pannello	4mm	002	ELM-PRE-Pannello_4mm-002	ELM-PRE-P4-002	IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	CHORD	151	1.2.3	Elevazione orizzontale e inclinata
		ARM	Armatura	BarreArmatura	10mm	001	ELM-ARM-BarreArmatura_10mm-001	ELM-ARM-BA-001	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	USERDEFINED	151	1.2.3	Elevazione orizzontale e inclinata
				BarreArmatura	12mm	002	ELM-ARM-BarreArmatura_12mm-002	ELM-ARM-BA-002	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	USERDEFINED	151	1.2.3	Elevazione orizzontale e inclinata
				BarreArmatura	16mm	003	ELM-ARM-BarreArmatura_16mm-003	ELM-ARM-BA-003	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	IfcReinforcingBarType	USERDEFINED	151	1.2.3	Elevazione orizzontale e inclinata
		ARM	Armatura	BarreArmatura		001	ELM-ARM-BarreArmatura-001									
				BarreArmatura_B450C_10mm		002	ELM-ARM-BarreArmatura_B450C_10mm-002	ELM-ARM-BAR-002	Barre armatura	IfcReinforcingBar	IfcReinforcingBar	IfcReinforcingBar	IfcReinforcingBar	USERDEFINED		
		PRO	Profili	Tubolare_Rettangolare		001	ELM-PRO-Tubolare_Rettangolare-001									
				Tubolare_Rettangolare	100x4mm	002	ELM-PRO-T_R_100x4mm-002	ELM-PRO-T_R-002		IfcMember	IfcMember	IfcMemberType	IfcMemberTypeEnum	CHORD	151	1.3.2	Struttura contenimento orizzontale
SCA	Scala	PII	Partizione Interna Inclinata	ScalaU	Assemblata	001	SCA-PII-ScalaU_Assemblata-001	SCA-PII-SU-001	IfcStairFlight	IfcStairFlight	IfcStairFlightType	IfcStairFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	3.3.1	Scale interne
					Assemblata	002	SCA-PII-ScalaU_Assemblata-002	SCA-PII-SU-002	IfcStairFlight	IfcStairFlight	IfcStairFlightType	IfcStairFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	3.3.1	Scale interne
				ScalaR	Assemblata	001	SCA-PII-ScalaR_Assemblata-001	SCA-PII-SR-001	IfcStairFlight	IfcStairFlight	IfcStairFlightType	IfcStairFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	3.3.1	Scale interne
				Scala1_Rampa1	CA	001	SCA-PII-Scala1_Rampa1_CA-001	SCA-PII-S1-001		Rampa scala in c.a.						
				Scala1_Rampa2	CA	002	SCA-PII-Scala1_Rampa2_CA-002	SCA-PII-S1-002		Rampa scala in c.a.						
				Scala1_Rampa3	CA	003	SCA-PII-Scala1_Rampa3_CA-003	SCA-PII-S1-003		Rampa scala in c.a.						
				Scala1_Rampa4	CA	004	SCA-PII-Scala1_Rampa4_CA-004	SCA-PII-S1-004		Rampa scala in c.a.						
				Scala1_Rampa5	CA	005	SCA-PII-Scala1_Rampa5_CA-005	SCA-PII-S1-005		Rampa scala in c.a.						
				Scala1_Rampa6	CA	006	SCA-PII-Scala1_Rampa6_CA-006	SCA-PII-S1-006		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Rampa1	CA	001	SCA-PII-Scala2_Rampa1_CA-001	SCA-PII-S2-001		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Rampa2	CA	002	SCA-PII-Scala2_Rampa2_CA-002	SCA-PII-S2-002		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Rampa3	CA	003	SCA-PII-Scala2_Rampa3_CA-003	SCA-PII-S2-003		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Rampa4	CA	004	SCA-PII-Scala2_Rampa4_CA-004	SCA-PII-S2-004		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Rampa5	CA	005	SCA-PII-Scala2_Rampa5_CA-005	SCA-PII-S2-005		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Rampa6	CA	006	SCA-PII-Scala2_Rampa6_CA-006	SCA-PII-S2-006		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Rampa7	CA	007	SCA-PII-Scala2_Rampa7_CA-007	SCA-PII-S2-007		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Rampa8	CA	008	SCA-PII-Scala2_Rampa8_CA-008	SCA-PII-S2-008		Rampa scala in c.a.						
				Scala10_Rampa1	CA	001	SCA-PII-Scala10_Rampa1_CA-001	SCA-PII-S10-001		Rampa scala in c.a.						
				Scala10_Rampa2	CA	002	SCA-PII-Scala10_Rampa2_CA-002	SCA-PII-S10-002		Rampa scala in c.a.						
				Scala11_Rampa1	CA	001	SCA-PII-Scala11_Rampa1_CA-001	SCA-PII-S11-001		Rampa scala in c.a.						
				Scala11_Rampa2	CA	002	SCA-PII-Scala11_Rampa2_CA-002	SCA-PII-S11-002		Rampa scala in c.a.						
				Scala1_Pianerottolo	CA	007	SCA-PII-Scala1_Pianerottolo_CA-007	SCA-PII-S1-007		Rampa scala in c.a.						
				Scala2_Pianerottolo	CA	009	SCA-PII-Scala2_Pianerottolo_CA-009	SCA-PII-S2-009		Rampa scala in c.a.						
				ScalaCA	SpessoreArchitettnico2cm	001	SCA-PII-ScalaCA_SpessoreArchitettnico2cm-001	SCA-PII-CA-001		Scala in c.a.	IfcStair	IfcStair		121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
				RampaScalaCA	SpessoreArchitettnico2cm	002	SCA-PII-RampaScalaCA_SpessoreArchitettnico2cm-002	SCA-PII-CA-002		Scala in c.a.	IfcStair	IfcStair		121	1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata
		PEI	Partizione esterna inclinata	ScalaR	CA	001	SCA-PEI-ScalaR_CA-001	SCA-PEI-SR-001		Scale in c.a. con rivestimento in porfido	IfcStairFlight	IfcStairFlight	IfcStairFlightType	IfcStairFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	4.3.1	Scale esterne
				ScalaR	CA	002	SCA-PEI-ScalaR_CA-002	SCA-PEI-SR-002		Scale in c.a. con rivestimento in calcestruzzo lavato	IfcStairFlight	IfcStairFlight	IfcStairFlightType	IfcStairFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	4.3.1	Scale esterne
				ScalaR	CA	003	SCA-PEI-ScalaR_CA-003	SCA-PEI-SR-003		Scala esistente sottopasso	IfcStairFlight	IfcStairFlight	IfcStairFlightType	IfcStairFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	4.3.1	Scale esterne
		PEI	Partizione esterna inclinata	Pianerottolo	300mm	001	SCA-PEI-Pianerottolo_300mm-001	SCA-PEI-P-001	IfcStairFlight	IfcStairFlight	IfcStairFlightType	IfcStairFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	4.3.1	Scale esterne
ATE	Attrezzatura esterna	ALE	Allestimenti esterni	Canaletta	Cls	001	ATE-ALE-Canaletta_Cls-001									
						002	ATE-ALE-Canaletta_Cls-002	ATE-ALE-C-002			IfcDuctSegment	IfcDuctSegmentType	RIGIDSEGMENT	133	8.2.4	Raccolta acque
				ClsMagro		001	ATE-ALE-ClsMagro-001									
						002	ATE-ALE-ClsMagro-002	ATE-ALE-CM-002			IfcDuctSegment	IfcDuctSegmentType	RIGIDSEGMENT	133	8.2.4	Raccolta acque
CRR	Corrimano-Parapetti	PEV	Partizione Esterna Verticale	Parapetto	CA_1000mm	001	CRR-PEV-Parapetto_CA_1000mm-001	CRR-PEV-P-001			IfcRailing	IfcRailing	IfcRailingType	IfcRailingTypeEnum	BALUSTRADE	102	4.1.1	Elementi di protezione
RMP	Rampa	PEI	Partizione Esterna Inclinata	Rettilinea	100mm	001	RMP-PEI-Rettilinea_100mm-001	RMP-PEI-R-001		Rampa in c.a. e rivestimento con pavimentazione in calcestruzzo architettonico, larghezza rampa 1.5m	IfcRampFlight	IfcRampFlight	IfcRampFlightType	IfcRampFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	4.3.2	Rampe esterne
RMP	Rampa	PEI	Partizione Esterna Inclinata	Rettilinea	200mm	002	RMP-PEI-Rettilinea_200mm-002	RMP-PEI-R-002			IfcRampFlight	IfcRampFlight	IfcRampFlightType	IfcRampFlightTypeEnum	STRAIGHT	110	4.3.2	Rampe esterne
RMP	Rampa	PEI	Partizione Esterna Inclinata	Sottofondo	VAR	001	RMP-PEI-Sottofondo_VAR-001	RMP-PEI-S-001			IfcRampFlight	IfcRampFlight	IfcRampFlightType	IfcRampFlightTypeEnum	STRAIGHT	121	4.3.2	Rampe esterne
TER	Terreno	SCV	Scavi	RiempimentoScavi		001	TER-SCV-RiempimentoScavi-001	TER-SCV-R-001			IfcBuildingElementProxy		USERDEF/NOTDEF	143	0.2.4	Accatastamento e rinterri
		RIV	Rivestimento	Massi300mm		001	TER-RIV-Massi300mm-001	TER-RIV-M-001			IfcBuildingElementProxy		USERDEF/NOTDEF	143	0.2.4	Accatastamento e rinterri

		VEG	Vegetazione	Scarpata	001	TER-VEG-Scarpata-001	TER-VEG-S-001	IfcBuildingElementProxy	USERDEF/NOTDEF	123	0.2.4	Accatastamento e rinterri
		VEG	Vegetazione	TerraRinforzata	001	TER-VEG-TerraRinforzata-001	TER-VEG-TR-001	IfcBuildingElementProxy	USERDEF/NOTDEF	123	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
		VEG	Vegetazione	Terreno	001	TER-VEG-Terreno-001	TER-VEG-T-001	IfcBuildingElementProxy	USERDEF/NOTDEF	126	8.2.3	Verde
BIN	Binario	BIN	Binario	Binario	001	BIN-BIN-Binario-001	BIN-BIN-B-001	IfcBuildingElementProxy	USERDEF/NOTDEF	129	9.1.1	Viabilità

NOMENCLATURA ELEMENTI							NAMING	CODICE (Contrassegno Tipo)	DESCRIZIONE ESTESA	STANDARD IFC 2X3					LAVORAZIONI	Dati	
Campo 1		Campo 2		Campo 3		Campo 4	CodiceCampo1+CodiceCampo2+DescrizioneCampo3+ProgressivoCampo4			IFC CLASS		IFC TYPE	IFC TYPE ENUM				
CODICE	FUNZIONE TIPO	CODICE	FUNZIONE SOTTOTIPO	DESCRIZIONE		PROGRESSIVO				Link	IfcExportAs	Link		IfcExportType	WBS 6	ClasseElementoTecnico	DescrizioneElementoTecnico
				DescrizioneA-SpecificheProdotto	DescrizioneB-dimensioni/Altro												
ACE	Apparecchi Conversione Energia	CAL	Caldaia	BoilerElettrico		001	ACE-CAL-BoilerElettrico-001		Boiler elettrico murale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					15L	002	ACE-CAL-BE_15L-002	ACE-CAL-BE-002	Boiler elettrico murale capacità 15L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					30L	003	ACE-CAL-BE_30L-003	ACE-CAL-BE-003	Boiler elettrico murale capacità 30L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					80L	004	ACE-CAL-BE_80L-004	ACE-CAL-BE-004	Boiler elettrico murale capacità 50L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					80L	005	ACE-CAL-BE_80L-005	ACE-CAL-BE-005	Boiler elettrico murale capacità 80L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
ACE	Apparecchi Conversione Energia	PDC	Pompa di calore	AltaTemperaturaEsterna		001	ACE-PDC-AltaTemperaturaEsterna-001		Pompa di calore alta temperatura unità esterna	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcChiller	IfcChillerType	IfcChillerTypeEnum	AIRCOOLED	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					11	002	ACE-PDC-ATE_11-002	ACE-PDC-ATE-002	Pompa di calore alta temperatura unità esterna 11 kW	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcChiller	IfcChillerType	IfcChillerTypeEnum	AIRCOOLED	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					14	003	ACE-PDC-ATE_14-003	ACE-PDC-ATE-003	Pompa di calore alta temperatura unità esterna 14 kW	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcChiller	IfcChillerType	IfcChillerTypeEnum	AIRCOOLED	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					16	004	ACE-PDC-ATE_16-004	ACE-PDC-ATE-004	Pompa di calore alta temperatura unità esterna 16 kW	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcChiller	IfcChillerType	IfcChillerTypeEnum	AIRCOOLED	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Pompa di calore	AltaTemperaturaInterna		001	ACE-PDC-AltaTemperaturaInterna-001		Pompa di calore alta temperatura unità esterna	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcChiller	IfcChillerType	IfcChillerTypeEnum	AIRCOOLED	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					ATI_11	002	ACE-PDC-ATI_11-002	ACE-PDC-ATI-002	Pompa di calore alta temperatura unità interna 11 kW	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcChiller	IfcChillerType	IfcChillerTypeEnum	AIRCOOLED	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					ATI_14	003	ACE-PDC-ATI_14-003	ACE-PDC-ATI-003	Pompa di calore alta temperatura unità interna 14 kW	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcChiller	IfcChillerType	IfcChillerTypeEnum	AIRCOOLED	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					ATI_16	004	ACE-PDC-ATI_16-004	ACE-PDC-ATI-004	Pompa di calore alta temperatura unità interna 16 kW	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcChiller	IfcChillerType	IfcChillerTypeEnum	AIRCOOLED	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Pompa di calore	AcquaSanitariaMurale		001	ACE-PDC-AcquaSanitariaMurale-001		Pompa di calore produzione acqua calda sanitaria monoblocco murale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					ASM_80	002	ACE-PDC-ASM_80-002	ACE-PDC-ASM-002	Pompa di calore produzione acqua calda sanitaria monoblocco murale capacità 80 L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					ASM_110	003	ACE-PDC-ASM_110-003	ACE-PDC-ASM-003	Pompa di calore produzione acqua calda sanitaria monoblocco murale capacità 110 L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
			Pompa di calore	AcquaSanitariaBasamento		001	ACE-PDC-AcquaSanitariaBasamento-001		Pompa di calore produzione acqua calda sanitaria monoblocco murale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					ASB_200	002	ACE-PDC-ASB_200-002	ACE-PDC-ASB-002	Pompa di calore produzione acqua calda sanitaria monoblocco basamento capacità 200 L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					ASB_250	003	ACE-PDC-ASB_250-003	ACE-PDC-ASB-003	Pompa di calore produzione acqua calda sanitaria monoblocco basamento capacità 250 L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
					ASB_300	004	ACE-PDC-ASB_300-004	ACE-PDC-ASB-004	Pompa di calore produzione acqua calda sanitaria monoblocco basamento capacità 300 L	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcBoiler	IfcBoilerType	IfcBoilerTypeEnum	WATER	5.2.3	Accumuli	
			Pompa di calore	VRV1Modulo		001	ACE-PDC-VRV1Modulo-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					Verticale1Modulo	002	ACE-PDC-Verticale1Modulo-002	ACE-PDC-VRV1M-002	Unità esterna VRV verticale 1 modulo	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Pompa di calore	VRV2Moduli		001	ACE-PDC-VRV2Moduli-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					Verticale2Moduli	002	ACE-PDC-Verticale2Moduli-002	ACE-PDC-VRV2M-002	Unità esterna VRV verticale 2 moduli	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Pompa di calore	VRV1Ventola		001	ACE-PDC-VRV1Ventola-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					Compatta1Ventola	002	ACE-PDC-Compatta1Ventola-002	ACE-PDC-VRV1V-002	Unità esterna VRV compatta 1 ventola	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Pompa di calore	VRV2Ventole		001	ACE-PDC-VRV2Ventole-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					Compatta2Ventole	002	ACE-PDC-Compatta2Ventole-002	ACE-PDC-VRV2V-002	Unità esterna VRV compatta 2 ventole	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Pompa di calore	MonosplitUE		001	ACE-PDC-MonosplitUE-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					Monosplit	002	ACE-PDC-Monosplit-002	ACE-PDC-MoUE-002	Unità esterna monosplit	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Pompa di calore	MultisplitUE		001	ACE-PDC-MultisplitUE-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					Multisplit	002	ACE-PDC-Multisplit-002	ACE-PDC-MuUE-002	Unità esterna multisplit	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
		EQU	Equipaggiamento Unitario	UTA01		001	ACE-EQU-UTA01-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRCONDITIONINGUNIT	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					UTA01_Monoblocco	002	ACE-EQU-UTA01_Monoblocco-002	ACE-EQU-UTA01-002	Unità di rinnvo a tutt'aria - recuperatore a piastre e in pompa di calore	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	UTA02		001	ACE-EQU-UTA02-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					UTA02_Monoblocco	002	ACE-EQU-UTA02_Monoblocco-002	ACE-EQU-UTA02-002	Unità di rinnvo a tutt'aria - recuperatore a piastre e in pompa di calore	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	UTASezioniComponibili		001	ACE-EQU-UTASezioniComponibili-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					UTAS01	002	ACE-EQU-UTAS01-002	ACE-EQU-UTAS-002	Unità di trattamento aria a sezioni componibili	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					UTAS02	003	ACE-EQU-UTAS02-003	ACE-EQU-UTAS-003	Unità di trattamento aria a sezioni componibili	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	ROOFTOP		001	ACE-EQU-ROOFTOP-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	ROOFTOP	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					RT01	002	ACE-EQU-RT01-002	ACE-EQU-RT-002	Rooftop in pompa di calore a due serrande con camera di miscela	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	ROOFTOP	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	REC01		001	ACE-EQU-REC01-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					REC500	002	ACE-EQU-REC500-002	ACE-EQU-REC01-002	Unità di rinnovo aria con recuperatore di calore statico e termodinamico 500mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	REC02		001	ACE-EQU-REC02-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					REC1000	002	ACE-EQU-REC1000-002	ACE-EQU-REC02-002	Unità di rinnovo aria con recuperatore di calore statico e termodinamico 1000mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	REC03		001	ACE-EQU-REC03-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					REC1500	002	ACE-EQU-REC1500-002	ACE-EQU-REC03-002	Unità di rinnovo aria con recuperatore di calore statico e termodinamico 1500mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	REC04		001	ACE-EQU-REC04-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					REC2500	002	ACE-EQU-REC2500-002	ACE-EQU-REC04-002	Unità di rinnovo aria con recuperatore di calore statico e termodinamico 2500mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	REC05		001	ACE-EQU-REC05-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
					REC3500	002	ACE-EQU-REC3500-002	ACE-EQU-REC05-002	Unità di rinnovo aria con recuperatore di calore statico e termodinamico 3500mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	AIRHANDLER	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi	
			Equipaggiamento Unitario	CompressoreAria		001	ACE-PDC-CompressoreAria-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_200_20	002	ACE-EQU-CA_200_20-002	ACE-EQU-CA-002	Compressore aria 200L - 20mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_200_25	003	ACE-EQU-CA_200_25-003	ACE-EQU-CA-003	Compressore aria 200L - 25mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_200_45	004	ACE-EQU-CA_200_45-004	ACE-EQU-CA-004	Compressore aria 200L - 45mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_500_45	005	ACE-EQU-CA_500_45-005	ACE-EQU-CA-005	Compressore aria 500L - 45mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_500_60	006	ACE-EQU-CA_500_60-006	ACE-EQU-CA-006	Compressore aria 500L - 60mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_500_85	007	ACE-EQU-CA_500_85-007	ACE-EQU-CA-007	Compressore aria 500L - 85mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_500_100	008	ACE-EQU-CA_500_100-008	ACE-EQU-CA-008	Compressore aria 500L - 100mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_500_125	009	ACE-EQU-CA_500_125-009	ACE-EQU-CA-009	Compressore aria 500L - 125mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_500_150	010	ACE-EQU-CA_500_150-010	ACE-EQU-CA-010	Compressore aria 500L - 150mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
					CA_500_175	011	ACE-EQU-CA_500_175-011	ACE-EQU-CA-011	Compressore aria 500L - 175mc/h	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcUnitaryEquipment	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.1	Macchine	
		RIS	Riscaldamento	BatteriaPost		001	ACE-RIS-BatteriaPost-001		Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					200x100	002	ACE-RIS-200x100-002	ACE-RIS-BP-002	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					200x200	003	ACE-RIS-200x200-003	ACE-RIS-BP-003	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					300x100	004	ACE-RIS-300x100-004	ACE-RIS-BP-004	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					300x150	005	ACE-RIS-300x150-005	ACE-RIS-BP-005	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					300x200	006	ACE-RIS-300x200-006	ACE-RIS-BP-006	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					300x300	007	ACE-RIS-300x300-007	ACE-RIS-BP-007	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					400x100	008	ACE-RIS-400x100-008	ACE-RIS-BP-008	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					400x200	009	ACE-RIS-400x200-009	ACE-RIS-BP-009	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					400x250	010	ACE-RIS-400x250-010	ACE-RIS-BP-010	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					400x300	011	ACE-RIS-400x300-011	ACE-RIS-BP-011	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					400x400	012	ACE-RIS-400x400-012	ACE-RIS-BP-012	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					400x200	013	ACE-RIS-400x200-013	ACE-RIS-BP-013	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					500x250	014	ACE-RIS-500x250-014	ACE-RIS-BP-014	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					500x300	015	ACE-RIS-500x300-015	ACE-RIS-BP-015	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					500x400	016	ACE-RIS-500x400-016	ACE-RIS-BP-016	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					500x500	017	ACE-RIS-500x500-017	ACE-RIS-BP-017	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					600x200	018	ACE-RIS-600x200-018	ACE-RIS-BP-018	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					600x250	019	ACE-RIS-600x250-019	ACE-RIS-BP-019	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					600x300	020	ACE-RIS-600x300-020	ACE-RIS-BP-020	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					600x400	021	ACE-RIS-600x400-021	ACE-RIS-BP-021	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					600x500	022	ACE-RIS-600x500-022	ACE-RIS-BP-022	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					600x600	023	ACE-RIS-600x600-023	ACE-RIS-BP-023	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					700x300	024	ACE-RIS-700x300-024	ACE-RIS-BP-024	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					700x400	025	ACE-RIS-700x400-025	ACE-RIS-BP-025	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					700x500	026	ACE-RIS-700x500-026	ACE-RIS-BP-026	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					800x300	027	ACE-RIS-800x300-027	ACE-RIS-BP-027	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					800x400	028	ACE-RIS-800x400-028	ACE-RIS-BP-028	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					800x500	029	ACE-RIS-800x500-029	ACE-RIS-BP-029	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					800x600	030	ACE-RIS-800x600-030	ACE-RIS-BP-030	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					800x800	031	ACE-RIS-800x800-031	ACE-RIS-BP-031	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					900x300	032	ACE-RIS-900x300-032	ACE-RIS-BP-032	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					900x400	033	ACE-RIS-900x400-033	ACE-RIS-BP-033	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
					900x500	034	ACE-RIS-900x500-034	ACE-RIS-BP-034	Batteria di postriscaldamento installata su canale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	FINNEDTUBEUNIT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali	
		RIS	Riscaldamento	ScaldaSalvietteElettrico		001	ACE-RIS-ScaldaSalvietteElettrico-001		Scaldasalvlette elettrico con termostato elettronico	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	TUBULARRADIATOR	5.7.3	Apparecchiature elettriche	
					400W	002	ACE-RIS-400W-002	ACE-RIS-SS-002	Scaldasalvlette elettrico con termostato elettronico potenza 400W	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	TUBULARRADIATOR	5.7.3	Apparecchiature elettriche	
					700W	003	ACE-RIS-700W-003	ACE-RIS-SS-003	Scaldasalvlette elettrico con termostato elettronico potenza 700W	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcSpaceHeater	IfcSpaceHeaterType	IfcSpaceHeaterTypeEnum	TUBULARRADIATOR	5.7.3	Apparecchiature elettriche	
					1000W	004

				FCC1	002	ACE-CON-FCC1-002	ACE-CON-CVRV-002	Fancoil a cassetta 60x60 per impianti VRV - FFC1	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCC2	003	ACE-CON-FCC2-003	ACE-CON-CVRV-003	Fancoil a cassetta 60x60 per impianti VRV - FFC2	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCC3	004	ACE-CON-FCC3-004	ACE-CON-CVRV-004	Fancoil a cassetta 60x60 per impianti VRV - FFC3	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCC4	005	ACE-CON-FCC4-005	ACE-CON-CVRV-005	Fancoil a cassetta 60x60 per impianti VRV - FFC4	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCC5	006	ACE-CON-FCC5-006	ACE-CON-CVRV-006	Fancoil a cassetta 60x60 per impianti VRV - FFC5	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Condizionamento	**PavimentoVRV**		**001**	**ACE-CON-PavimentoVRV-001**		Fancoil a pavimento a vista per impianti VRV	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCP1	002	ACE-CON-FCP1-002	ACE-CON-PVRV-002	Fancoil a pavimento a vista per impianti VRV - FCP1	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCP2	003	ACE-CON-FCP2-003	ACE-CON-PVRV-003	Fancoil a pavimento a vista per impianti VRV - FCP2	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCP3	004	ACE-CON-FCP3-004	ACE-CON-PVRV-004	Fancoil a pavimento a vista per impianti VRV - FCP3	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCP4	005	ACE-CON-FCP4-005	ACE-CON-PVRV-005	Fancoil a pavimento a vista per impianti VRV - FCP4	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCP5	006	ACE-CON-FCP5-006	ACE-CON-PVRV-006	Fancoil a pavimento a vista per impianti VRV - FCP5	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Condizionamento	**WallVRV**		**001**	**ACE-CON-WallVRV-001**		Fancoil a parete a vista per impianti VRV	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCW1	002	ACE-CON-FCW1-002	ACE-CON-WVRV-002	Fancoil a parete a vista per impianti VRV - FCW1	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCW2	003	ACE-CON-FCW2-003	ACE-CON-WVRV-003	Fancoil a parete a vista per impianti VRV - FCW2	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCW3	004	ACE-CON-FCW3-004	ACE-CON-WVRV-004	Fancoil a parete a vista per impianti VRV - FCW3	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCW4	005	ACE-CON-FCW4-005	ACE-CON-WVRV-005	Fancoil a parete a vista per impianti VRV - FCW4	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FCW5	006	ACE-CON-FCW5-006	ACE-CON-WVRV-006	Fancoil a parete a vista per impianti VRV - FCW5	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Condizionamento	**CanalizzabileMediaVRV**		**001**	**ACE-CON-CanalizzabileMediaVRV-001**		Unità canalizzabile a media prevalenza per impianti VRV	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				UCM1	002	ACE-CON-UCM1-002	ACE-CON-CMVRV-002	Unità canalizzabile a media prevalenza per impianti VRV - UCM1	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				UCM2	003	ACE-CON-UCM2-003	ACE-CON-CMVRV-003	Unità canalizzabile a media prevalenza per impianti VRV - UCM2	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				UCM3	004	ACE-CON-UCM3-004	ACE-CON-CMVRV-004	Unità canalizzabile a media prevalenza per impianti VRV - UCM3	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				UCM4	005	ACE-CON-UCM4-005	ACE-CON-CMVRV-005	Unità canalizzabile a media prevalenza per impianti VRV - UCM4	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				UCM5	006	ACE-CON-UCM5-006	ACE-CON-CMVRV-006	Unità canalizzabile a media prevalenza per impianti VRV - UCM5	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Condizionamento	**WallM**		**001**	**ACE-CON-WallM-001**		Fancoil a parete a vista per impianti VRV	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				UIW1	002	ACE-CON-UIW1-002	ACE-CON-WM-002	Fancoil a parete a vista per impianti monosplit e multisplit - UIW1	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				UIW2	003	ACE-CON-UIW2-003	ACE-CON-WM-003	Fancoil a parete a vista per impianti monosplit e multisplit - UIW2	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				UIW3	004	ACE-CON-UIW3-004	ACE-CON-WM-004	Fancoil a parete a vista per impianti monosplit e multisplit - UIW3	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	SLR	Solare Termico	**CollettorePianoVerticale**		**001**	**ACE-CON-CollettorePianoVerticale-001**		Collettore solare termico piano per installazione verticale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	WATERHEATINGCOIL	5.2.4	Riscaldatori
				CPV	002	ACE-CON-CPV-002	ACE-CON-CPV-002	Collettore solare termico piano per installazione verticale	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	WATERHEATINGCOIL	5.2.4	Riscaldatori
		Solare Termico	**CollettoreSottovuoto**		**001**	**ACE-CON-CollettoreSottovuoto-001**		Collettore solare termico sottovuoto	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	WATERHEATINGCOIL	5.2.4	Riscaldatori
				CS	002	ACE-CON-CS-002	ACE-CON-CS-002	Collettore solare termico sottovuoto	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcCooledBeam	IfcCoilType	IfcCoilTypeEnum	WATERHEATINGCOIL	5.2.4	Riscaldatori
	EQU	Equipaggiamento Unitario	**UnitàEsterna**		**001**	**ACE-EQU-UnitàEsterna-001**		-			-	-			
			UnitàEsterna		002	ACE-EQU-UnitàEsterna-002	ACE-EQU-PG-002	Unità esterna split a parete	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowMovingDevice	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum			
			UnitàInterna		**001**	**ACE-EQU-UnitàInterna-001**		-			-	-			
			UnitàInterna		002	ACE-EQU-UnitàInterna-002	ACE-EQU-PG-002	Unità interna split a parete	IfcFlowMovingDevice	IfcFlowMovingDevice	IfcUnitaryEquipmentType	IfcUnitaryEquipmentTypeEnum			
AIF	Apparecchio Immagazzinamento Fluid	**SRB**	Serbatoio	**VasoEspansioneRS**		**001**	**AIF-SRB-VasoEspansioneRS-001**		Vaso di espansione a membrana sospeso per riscaldamento	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERS_8	002	AIF-SRB-VERS_8-002	AIF-SRB-VERS-002	Vaso di espansione a membrana sospeso per riscaldamento da 8 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERS_12	003	AIF-SRB-VERS_12-003	AIF-SRB-VERS-003	Vaso di espansione a membrana sospeso per riscaldamento da 12 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERS_18	004	AIF-SRB-VERS_18-004	AIF-SRB-VERS-004	Vaso di espansione a membrana sospeso per riscaldamento da 18 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERS_25	005	AIF-SRB-VERS_25-005	AIF-SRB-VERS-005	Vaso di espansione a membrana sospeso per riscaldamento da 25 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Serbatoio	**VasoEspansioneRP**		**001**	**AIF-SRB-VasoEspansioneRP-001**		Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_35	002	AIF-SRB-VERP_35-002	AIF-SRB-VERP-002	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 35 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_50	003	AIF-SRB-VERP_50-003	AIF-SRB-VERP-003	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 50 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_80	004	AIF-SRB-VERP_80-004	AIF-SRB-VERP-004	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 80 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_100	005	AIF-SRB-VERP_100-005	AIF-SRB-VERP-005	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 100 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_150	006	AIF-SRB-VERP_150-006	AIF-SRB-VERP-006	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 150 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_200	007	AIF-SRB-VERP_200-007	AIF-SRB-VERP-007	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 200 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_250	008	AIF-SRB-VERP_250-008	AIF-SRB-VERP-008	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 250 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_300	009	AIF-SRB-VERP_300-009	AIF-SRB-VERP-009	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 300 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				VERP_500	010	AIF-SRB-VERP_500-010	AIF-SRB-VERP-010	Vaso di espansione a membrana a pavimento per riscaldamento da 500 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Serbatoio	**VasoEspansioneSS**		**001**	**AIF-SRB-VasoEspansioneSS-001**		Vaso di espansione a membrana sospeso per sanitario	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESS_5	002	AIF-SRB-VESS_5-002	AIF-SRB-VESS-002	Vaso di espansione a membrana sospeso per sanitario da 5 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESS_8	003	AIF-SRB-VESS_8-003	AIF-SRB-VESS-003	Vaso di espansione a membrana sospeso per sanitario da 8 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESS_12	004	AIF-SRB-VESS_12-004	AIF-SRB-VESS-004	Vaso di espansione a membrana sospeso per sanitario da 12 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESS_18	005	AIF-SRB-VESS_18-005	AIF-SRB-VESS-005	Vaso di espansione a membrana sospeso per sanitario da 18 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESS_25	006	AIF-SRB-VESS_25-006	AIF-SRB-VESS-006	Vaso di espansione a membrana sospeso per sanitario da 25 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
		Serbatoio	**VasoEspansioneSP**		**001**	**AIF-SRB-VasoEspansioneSP-001**		Vaso di espansione a membrana a pavimento per sanitario	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESP_35	002	AIF-SRB-VESP_35-002	AIF-SRB-VESP-002	Vaso di espansione a membrana a pavimento per sanitario da 35 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESP_50	003	AIF-SRB-VESP_50-003	AIF-SRB-VESP-003	Vaso di espansione a membrana a pavimento per sanitario da 50 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESP_80	004	AIF-SRB-VESP_80-004	AIF-SRB-VESP-004	Vaso di espansione a membrana a pavimento per sanitario da 80 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESP_100	005	AIF-SRB-VESP_100-005	AIF-SRB-VESP-005	Vaso di espansione a membrana a pavimento per sanitario da 100 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESP_200	006	AIF-SRB-VESP_200-006	AIF-SRB-VESP-006	Vaso di espansione a membrana a pavimento per sanitario da 200 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESP_300	007	AIF-SRB-VESP_300-007	AIF-SRB-VESP-007	Vaso di espansione a membrana a pavimento per sanitario da 300 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
				VESP_500	008	AIF-SRB-VESP_500-008	AIF-SRB-VESP-008	Vaso di espansione a membrana a pavimento per sanitario da 500 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION	5.2.3	Accumuli
		Serbatoio	**StazioneDosaggioDoppia**		**001**	**AIF-SRB-StazioneDosaggioDoppia-001**		Stazione di dosaggio a due celle per prodotti chimici	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				SD_30	002	AIF-SRB-SD_30-002	AIF-SRB-SDD-002	Stazione di dosaggio a due celle per prodotti chimici 2x30kg	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				SD_150	003	AIF-SRB-SD_150-003	AIF-SRB-SDD-003	Stazione di dosaggio a due celle per prodotti chimici 2x150kg	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				SD_300	004	AIF-SRB-SD_300-004	AIF-SRB-SDD-004	Stazione di dosaggio a due celle per prodotti chimici 2x300kg	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				SD_500	005	AIF-SRB-SD_500-005	AIF-SRB-SDD-005	Stazione di dosaggio a due celle per prodotti chimici 2x500kg	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			TermoaccumuloSvuotamento300		**001**	**AIF-SRB-TermoaccumuloSvuotamento300-001**		Termoaccumulo per impianti solari a svuotamento	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.3	Accumuli
				TS_300	002	AIF-SRB-TS_300-002	AIF-SRB-TS3-002	Termoaccumulo per impianti solari a svuotamento da 300 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.3	Accumuli
			TermoaccumuloSvuotamento500		**001**	**AIF-SRB-TermoaccumuloSvuotamento500-001**		Termoaccumulo per impianti solari a svuotamento	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.3	Accumuli
				TS_500	002	AIF-SRB-TS_500-002	AIF-SRB-TS5-002	Termoaccumulo per impianti solari a svuotamento da 500 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.3	Accumuli
		Serbatoio	**PolipropileneSlim**		**001**	**AIF-SRB-PolipropileneSlim-001**		Serbatoio da esterno in monoblocco di polietilene lineare	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.3	Accumuli
				AP_1000L	002	AIF-SRB-AP_1000L-002	AIF-SRB-PS-002	Serbatoio da esterno in monoblocco di polietilene lineare 1000 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.3	Accumuli
				AP_2000L	003	AIF-SRB-AP_2000L-003	AIF-SRB-PS-003	Serbatoio da esterno in monoblocco di polietilene lineare 2000 l	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	NOTDEFINED	5.2.3	Accumuli
		Serbatoio	**SerbatoioGasolioInterrato**		**001**	**AIF-SRB-SerbatoioGasolioInterrato-001**		-	IfcFlowStorageDevice		-	-			
			SerbatoioGasolioInterrato_5000Litri		002	AIF-SRB-SerbatoioGasolioInterrato_5000Litri-002	AIF-SRB-PG-002	Serbatoio gasolio interrato 5000 Litri	IfcFlowStorageDevice	IfcFlowStorageDevice	IfcTankType	IfcTankTypeEnum			
AMF	Apparecchi Movimentazione Fluidi	**VEN**	Ventilatore	**AspiratoreElicoidaleBagni**		**001**	**AMF-VEN-AspiratoreElicoidaleBagni-001**		Aspiratore elicoidale per bagni con temporizzatore impostabile	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AEB_Q60	002	AMF-VEN-AEB_Q60-002	AMF-VEN-AEB-002	Aspiratore elicoidale per bagni con temporizzatore impostabile Qmax=60mc/h - D100mm	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AEB_Q120	003	AMF-VEN-AEB_Q120-003	AMF-VEN-AEB-003	Aspiratore elicoidale per bagni con temporizzatore impostabile Qmax=120mc/h - D125mm	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AEB_Q200	004	AMF-VEN-AEB_Q200-004	AMF-VEN-AEB-004	Aspiratore elicoidale per bagni con temporizzatore impostabile Qmax=200mc/h - D160mm	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	NOTDEFINED	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Ventilatore	**CentrifugoPlugfanEC**		**001**	**AMF-VEN-CentrifugoPlugfanEC-001**		Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				CPE_Q1500	002	AMF-VEN-CPE_Q1500-002	AMF-VEN-CPE-002	Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC Qmax=1500mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				CPE_Q3000	003	AMF-VEN-CPE_Q3000-003	AMF-VEN-CPE-003	Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC Qmax=3000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				CPE_Q4000	004	AMF-VEN-CPE_Q4000-004	AMF-VEN-CPE-004	Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC Qmax=4000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				CPE_Q6000	005	AMF-VEN-CPE_Q6000-005	AMF-VEN-CPE-005	Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC Qmax=6000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				CPE_Q9000	006	AMF-VEN-CPE_Q9000-006	AMF-VEN-CPE-006	Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC Qmax=9000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				CPE_Q12000	007	AMF-VEN-CPE_Q12000-007	AMF-VEN-CPE-007	Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC Qmax=12000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				CPE_Q16000	008	AMF-VEN-CPE_Q16000-008	AMF-VEN-CPE-008	Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC Qmax=16000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				CPE_Q24000	009	AMF-VEN-CPE_Q24000-009	AMF-VEN-CPE-009	Ventilatore centrifugo cassonato plug-fan con motore EC Qmax=24000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALAIRFOIL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
		Ventilatore	**TorrinoEstrazione**		**001**	**AMF-VEN-TorrinoEstrazione-001**		Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q500	002	AMF-VEN-TE_Q500-002	AMF-VEN-TE-002	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=500mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q1000	003	AMF-VEN-TE_Q1000-003	AMF-VEN-TE-003	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=1100mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q1500	004	AMF-VEN-TE_Q1500-004	AMF-VEN-TE-004	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=1500mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q2500	005	AMF-VEN-TE_Q2500-005	AMF-VEN-TE-005	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=2500mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q3500	006	AMF-VEN-TE_Q3500-006	AMF-VEN-TE-006	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=3500mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q4500	007	AMF-VEN-TE_Q4500-007	AMF-VEN-TE-007	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=4500mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q6000	008	AMF-VEN-TE_Q6000-008	AMF-VEN-TE-008	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=6000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q8000	009	AMF-VEN-TE_Q8000-009	AMF-VEN-TE-009	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=8000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q12000	010	AMF-VEN-TE_Q12000-010	AMF-VEN-TE-010	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=12000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				TE_Q18000	011	AMF-VEN-TE_Q18000-011	AMF-VEN-TE-011	Torrino di estrazione con scarico orizzontale dell'aria Qmax=18000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	CENTRIFUGALRADIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
		Ventilatore	**AssialePareteEC**		**001**	**AMF-VEN-AssialePareteEC-001**		Ventilatore assiale con motore EC per installazione a parete	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	PROPELLORAXIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				APE_Q2000	002	AMF-VEN-APE_Q2000-002	AMF-VEN-APE-002	Ventilatore assiale con motore EC per installazione a parete Qmax=2000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	PROPELLORAXIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				APE_Q4000	003	AMF-VEN-APE_Q4000-003	AMF-VEN-APE-003	Ventilatore assiale con motore EC per installazione a parete Qmax=4000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	PROPELLORAXIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				APE_Q6000	004	AMF-VEN-APE_Q6000-004	AMF-VEN-APE-004	Ventilatore assiale con motore EC per installazione a parete Qmax=6000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	PROPELLORAXIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				APE_Q9000	005	AMF-VEN-APE_Q9000-005	AMF-VEN-APE-005	Ventilatore assiale con motore EC per installazione a parete Qmax=9000mc/h	IfcFlowMovingDeviceType	IfcFan	IfcFanType	IfcFanTypeEnum	PROPELLORAXIAL	5.1.3	Centrali di trattamento fluidi

	STC_D125	003	CFL-AIR-STC_D125-003	CFL-AIR-STC-003	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D125mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D160	004	CFL-AIR-STC_D160-004	CFL-AIR-STC-004	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D160mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D200	005	CFL-AIR-STC_D200-005	CFL-AIR-STC-005	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D250	006	CFL-AIR-STC_D250-006	CFL-AIR-STC-006	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D315	007	CFL-AIR-STC_D315-007	CFL-AIR-STC-007	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D315mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D355	008	CFL-AIR-STC_D355-008	CFL-AIR-STC-008	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D355mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D400	009	CFL-AIR-STC_D400-009	CFL-AIR-STC-009	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D450	010	CFL-AIR-STC_D450-010	CFL-AIR-STC-010	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D450mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D500	011	CFL-AIR-STC_D500-011	CFL-AIR-STC-011	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D560	012	CFL-AIR-STC_D560-012	CFL-AIR-STC-012	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D560mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D630	013	CFL-AIR-STC_D630-013	CFL-AIR-STC-013	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D630mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D710	014	CFL-AIR-STC_D710-014	CFL-AIR-STC-014	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D710mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D800	015	CFL-AIR-STC_D800-015	CFL-AIR-STC-015	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D800mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D900	016	CFL-AIR-STC_D900-016	CFL-AIR-STC-016	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D900mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STC_D1000	017	CFL-AIR-STC_D1000-017	CFL-AIR-STC-017	Serranda tagliafuoco circolare omologata EI120 D1000mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**SerrandaTagliafuocoRettangolare**	**001**	**CFL-AIR-SerrandaTagliafuocoRettangolare-001**		Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_200x100	002	CFL-AIR-STR_200x100-002	CFL-AIR-STR-002	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 200x100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_200x150	003	CFL-AIR-STR_200x150-003	CFL-AIR-STR-003	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 200x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_200x200	004	CFL-AIR-STR_200x200-004	CFL-AIR-STR-004	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 200x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_250x100	005	CFL-AIR-STR_250x100-005	CFL-AIR-STR-005	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 250x100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_250x150	006	CFL-AIR-STR_250x150-006	CFL-AIR-STR-006	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 250x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_250x200	007	CFL-AIR-STR_250x200-007	CFL-AIR-STR-007	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 250x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_250x250	008	CFL-AIR-STR_250x250-008	CFL-AIR-STR-008	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 250x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_300x100	009	CFL-AIR-STR_300x100-009	CFL-AIR-STR-009	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 300x100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_300x150	010	CFL-AIR-STR_300x150-010	CFL-AIR-STR-010	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 300x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_300x200	011	CFL-AIR-STR_300x200-011	CFL-AIR-STR-011	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 300x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_300x250	012	CFL-AIR-STR_300x250-012	CFL-AIR-STR-012	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 300x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_300x300	013	CFL-AIR-STR_300x300-013	CFL-AIR-STR-013	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 300x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_350x100	014	CFL-AIR-STR_350x100-014	CFL-AIR-STR-014	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 350x100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_350x150	015	CFL-AIR-STR_350x150-015	CFL-AIR-STR-015	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 350x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_350x200	016	CFL-AIR-STR_350x200-016	CFL-AIR-STR-016	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 350x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_350x250	017	CFL-AIR-STR_350x250-017	CFL-AIR-STR-017	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 350x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_350x300	018	CFL-AIR-STR_350x300-018	CFL-AIR-STR-018	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 350x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_350x350	019	CFL-AIR-STR_350x350-019	CFL-AIR-STR-019	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 350x350mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_400x100	020	CFL-AIR-STR_400x100-020	CFL-AIR-STR-020	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 400x100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_400x150	021	CFL-AIR-STR_400x150-021	CFL-AIR-STR-021	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 400x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_400x200	022	CFL-AIR-STR_400x200-022	CFL-AIR-STR-022	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 400x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_400x250	023	CFL-AIR-STR_400x250-023	CFL-AIR-STR-023	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 400x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_400x300	024	CFL-AIR-STR_400x300-024	CFL-AIR-STR-024	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 400x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_400x350	025	CFL-AIR-STR_400x350-025	CFL-AIR-STR-025	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 400x350mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_400x400	026	CFL-AIR-STR_400x400-026	CFL-AIR-STR-026	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 400x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_450x100	027	CFL-AIR-STR_450x100-027	CFL-AIR-STR-027	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 450x100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_450x150	028	CFL-AIR-STR_450x150-028	CFL-AIR-STR-028	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 450x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_450x200	029	CFL-AIR-STR_450x200-029	CFL-AIR-STR-029	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 450x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_450x250	030	CFL-AIR-STR_450x250-030	CFL-AIR-STR-030	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 450x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_450x300	031	CFL-AIR-STR_450x300-031	CFL-AIR-STR-031	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 450x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_450x350	032	CFL-AIR-STR_450x350-032	CFL-AIR-STR-032	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 450x350mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_450x400	033	CFL-AIR-STR_450x400-033	CFL-AIR-STR-033	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 450x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_450x450	034	CFL-AIR-STR_450x450-034	CFL-AIR-STR-034	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 450x450mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_500x150	035	CFL-AIR-STR_500x150-035	CFL-AIR-STR-035	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 500x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_500x200	036	CFL-AIR-STR_500x200-036	CFL-AIR-STR-036	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 500x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_500x250	037	CFL-AIR-STR_500x250-037	CFL-AIR-STR-037	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 500x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_500x300	038	CFL-AIR-STR_500x300-038	CFL-AIR-STR-038	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 500x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_500x350	039	CFL-AIR-STR_500x350-039	CFL-AIR-STR-039	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 500x350mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_500x400	040	CFL-AIR-STR_500x400-040	CFL-AIR-STR-040	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 500x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_500x450	041	CFL-AIR-STR_500x450-041	CFL-AIR-STR-041	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 500x450mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_500x500	042	CFL-AIR-STR_500x500-042	CFL-AIR-STR-042	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 500x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x150	043	CFL-AIR-STR_550x150-043	CFL-AIR-STR-043	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x200	044	CFL-AIR-STR_550x200-044	CFL-AIR-STR-044	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x250	045	CFL-AIR-STR_550x250-045	CFL-AIR-STR-045	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x300	046	CFL-AIR-STR_550x300-046	CFL-AIR-STR-046	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x350	047	CFL-AIR-STR_550x350-047	CFL-AIR-STR-047	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x350mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x400	048	CFL-AIR-STR_550x400-048	CFL-AIR-STR-048	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x450	049	CFL-AIR-STR_550x450-049	CFL-AIR-STR-049	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x450mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x500	050	CFL-AIR-STR_550x500-050	CFL-AIR-STR-050	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_550x550	051	CFL-AIR-STR_550x550-051	CFL-AIR-STR-051	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 550x550mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x150	052	CFL-AIR-STR_600x150-052	CFL-AIR-STR-052	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x200	053	CFL-AIR-STR_600x200-053	CFL-AIR-STR-053	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x250	054	CFL-AIR-STR_600x250-054	CFL-AIR-STR-054	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x300	055	CFL-AIR-STR_600x300-055	CFL-AIR-STR-055	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x350	056	CFL-AIR-STR_600x350-056	CFL-AIR-STR-056	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x350mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x400	057	CFL-AIR-STR_600x400-057	CFL-AIR-STR-057	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x450	058	CFL-AIR-STR_600x450-058	CFL-AIR-STR-058	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x450mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x500	059	CFL-AIR-STR_600x500-059	CFL-AIR-STR-059	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x550	060	CFL-AIR-STR_600x550-060	CFL-AIR-STR-060	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x550mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	STR_600x600	061	CFL-AIR-STR_600x600-061	CFL-AIR-STR-061	Serranda tagliafuoco rettangolare omologata EI120 600x600mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FIREDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**RegolatoreCircolareCostante**	**001**	**CFL-AIR-RegolatoreCircolareCostante-001**		Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RCC_D80	002	CFL-AIR-RCC_D80-002	CFL-AIR-RCC-002	Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente D80mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RCC_D100	003	CFL-AIR-RCC_D100-003	CFL-AIR-RCC-003	Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente D100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RCC_D125	004	CFL-AIR-RCC_D125-004	CFL-AIR-RCC-004	Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente D125mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RCC_D160	005	CFL-AIR-RCC_D160-005	CFL-AIR-RCC-005	Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente D160mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RCC_D200	006	CFL-AIR-RCC_D200-006	CFL-AIR-RCC-006	Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente D200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RCC_D250	007	CFL-AIR-RCC_D250-007	CFL-AIR-RCC-007	Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente D250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RCC_D315	008	CFL-AIR-RCC_D315-008	CFL-AIR-RCC-008	Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente D315mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RCC_D400	009	CFL-AIR-RCC_D400-009	CFL-AIR-RCC-009	Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente D400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**RegolatoreRettangolareCostante**	**001**	**CFL-AIR-RegolatoreRettangolareCostante-001**		Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_200x100	002	CFL-AIR-RRC_200x100-002	CFL-AIR-RRC-002	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 200x100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_300x100	003	CFL-AIR-RRC_300x100-003	CFL-AIR-RRC-003	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 300x100mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_300x150	004	CFL-AIR-RRC_300x150-004	CFL-AIR-RRC-004	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 300x150mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_300x200	005	CFL-AIR-RRC_300x200-005	CFL-AIR-RRC-005	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 300x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_400x200	006	CFL-AIR-RRC_400x200-006	CFL-AIR-RRC-006	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 400x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_400x250	007	CFL-AIR-RRC_400x250-007	CFL-AIR-RRC-007	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 400x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_400x300	008	CFL-AIR-RRC_400x300-008	CFL-AIR-RRC-008	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 400x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_400x400	009	CFL-AIR-RRC_400x400-009	CFL-AIR-RRC-009	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 400x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_500x200	010	CFL-AIR-RRC_500x200-010	CFL-AIR-RRC-010	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 500x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_500x250	011	CFL-AIR-RRC_500x250-011	CFL-AIR-RRC-011	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 500x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_500x300	012	CFL-AIR-RRC_500x300-012	CFL-AIR-RRC-012	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 500x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_500x400	013	CFL-AIR-RRC_500x400-013	CFL-AIR-RRC-013	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 500x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_500x500	014	CFL-AIR-RRC_500x500-014	CFL-AIR-RRC-014	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 500x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_600x200	015	CFL-AIR-RRC_600x200-015	CFL-AIR-RRC-015	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 600x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_600x250	016	CFL-AIR-RRC_600x250-016	CFL-AIR-RRC-016	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 600x250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_600x300	017	CFL-AIR-RRC_600x300-017	CFL-AIR-RRC-017	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 600x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_600x400	018	CFL-AIR-RRC_600x400-018	CFL-AIR-RRC-018	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 600x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_600x500	019	CFL-AIR-RRC_600x500-019	CFL-AIR-RRC-019	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 600x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	RRC_600x600	020	CFL-AIR-RRC_600x600-020	CFL-AIR-RRC-020	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata costante con rivestimento fonoassorbente 600x600mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	BALANCINGDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**RegolatoreCircolareVariabile**	**001**	**CFL-AIR-RegolatoreCircolareVariabile-001**		Regolatore di portata aria circolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente	IfcFlowControllerType	Ifc

			RRV_600x300	018	CFL-AIR-RRV_600x300-018	CFL-AIR-RRV-018	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 600x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_600x400	019	CFL-AIR-RRV_600x400-019	CFL-AIR-RRV-019	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 600x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_600x500	020	CFL-AIR-RRV_600x500-020	CFL-AIR-RRV-020	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 600x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_600x600	021	CFL-AIR-RRV_600x600-021	CFL-AIR-RRV-021	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 600x600mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_700x200	022	CFL-AIR-RRV_700x200-022	CFL-AIR-RRV-022	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 700x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_700x300	023	CFL-AIR-RRV_700x300-023	CFL-AIR-RRV-023	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 700x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_700x400	024	CFL-AIR-RRV_700x400-024	CFL-AIR-RRV-024	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 700x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_700x500	025	CFL-AIR-RRV_700x500-025	CFL-AIR-RRV-025	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 700x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_700x600	026	CFL-AIR-RRV_700x600-026	CFL-AIR-RRV-026	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 700x600mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_700x700	027	CFL-AIR-RRV_700x700-027	CFL-AIR-RRV-027	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 700x700mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_800x200	028	CFL-AIR-RRV_800x200-028	CFL-AIR-RRV-028	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 800x200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_800x300	029	CFL-AIR-RRV_800x300-029	CFL-AIR-RRV-029	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 800x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_800x400	030	CFL-AIR-RRV_800x400-030	CFL-AIR-RRV-030	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 800x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_800x500	031	CFL-AIR-RRV_800x500-031	CFL-AIR-RRV-031	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 800x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_800x600	032	CFL-AIR-RRV_800x600-032	CFL-AIR-RRV-032	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 800x600mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_800x700	033	CFL-AIR-RRV_800x700-033	CFL-AIR-RRV-033	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 800x700mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_800x800	034	CFL-AIR-RRV_800x800-034	CFL-AIR-RRV-034	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 800x800mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_900x300	035	CFL-AIR-RRV_900x300-035	CFL-AIR-RRV-035	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 900x300mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_900x400	036	CFL-AIR-RRV_900x400-036	CFL-AIR-RRV-036	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 900x400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_900x500	037	CFL-AIR-RRV_900x500-037	CFL-AIR-RRV-037	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 900x500mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_900x600	038	CFL-AIR-RRV_900x600-038	CFL-AIR-RRV-038	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 900x600mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_900x700	039	CFL-AIR-RRV_900x700-039	CFL-AIR-RRV-039	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 900x700mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_900x800	040	CFL-AIR-RRV_900x800-040	CFL-AIR-RRV-040	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 900x800mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_900x900	041	CFL-AIR-RRV_900x900-041	CFL-AIR-RRV-041	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 900x900mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_1000x300	042	CFL-AIR-RRV_1000x300-042	CFL-AIR-RRV-042	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 1000x30mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_1000x400	043	CFL-AIR-RRV_1000x400-043	CFL-AIR-RRV-043	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 1000x40mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_1000x500	044	CFL-AIR-RRV_1000x500-044	CFL-AIR-RRV-044	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 1000x50mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_1000x600	045	CFL-AIR-RRV_1000x600-045	CFL-AIR-RRV-045	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 1000x60mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_1000x700	046	CFL-AIR-RRV_1000x700-046	CFL-AIR-RRV-046	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 1000x70mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_1000x800	047	CFL-AIR-RRV_1000x800-047	CFL-AIR-RRV-047	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 1000x80mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_1000x900	048	CFL-AIR-RRV_1000x900-048	CFL-AIR-RRV-048	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 1000x90mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RRV_1000x1000	049	CFL-AIR-RRV_1000x1000-049	CFL-AIR-RRV-049	Regolatore di portata aria rettangolare per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente 1000x10mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Aria	**MisuratorePortataCappe**		**001**	**CFL-AIR-MisuratorePortataCappe-001**		Misuratore di portata aria circolare in plastica per cappe di laboratorio	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FUMEHOODEXHAUST	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MPC_D125	002	CFL-AIR-MPC_D125-002	CFL-AIR-MPC-002	Misuratore di portata aria circolare in plastica per cappe di laboratorio D125mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FUMEHOODEXHAUST	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MPC_D160	003	CFL-AIR-MPC_D160-003	CFL-AIR-MPC-003	Misuratore di portata aria circolare in plastica per cappe di laboratorio D160mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FUMEHOODEXHAUST	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MPC_D200	004	CFL-AIR-MPC_D200-004	CFL-AIR-MPC-004	Misuratore di portata aria circolare in plastica per cappe di laboratorio D200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FUMEHOODEXHAUST	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MPC_D250	005	CFL-AIR-MPC_D250-005	CFL-AIR-MPC-005	Misuratore di portata aria circolare in plastica per cappe di laboratorio D250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FUMEHOODEXHAUST	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MPC_D315	006	CFL-AIR-MPC_D315-006	CFL-AIR-MPC-006	Misuratore di portata aria circolare in plastica per cappe di laboratorio D315mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	FUMEHOODEXHAUST	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Aria	**CassettaPortataVariabile**		**001**	**CFL-AIR-CassettaPortataVariabile-001**		Cassetta terminale per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CPV_D125	002	CFL-AIR-CPV_D125-002	CFL-AIR-CPV-002	Cassetta terminale per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente D125mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CPV_D160	003	CFL-AIR-CPV_D160-003	CFL-AIR-CPV-003	Cassetta terminale per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente D160mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CPV_D200	004	CFL-AIR-CPV_D200-004	CFL-AIR-CPV-004	Cassetta terminale per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente D200mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CPV_D250	005	CFL-AIR-CPV_D250-005	CFL-AIR-CPV-005	Cassetta terminale per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente D250mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CPV_D315	006	CFL-AIR-CPV_D315-006	CFL-AIR-CPV-006	Cassetta terminale per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente D315mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CPV_D400	007	CFL-AIR-CPV_D400-007	CFL-AIR-CPV-007	Cassetta terminale per sistemi a portata variabile con rivestimento fonoassorbente D400mm	IfcFlowControllerType	IfcDamperType	IfcDamperType	IfcDamperTypeEnum	CONTROLDAMPER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
CON	Contatore	**AcquaTurbina**		**001**	**CFL-CON-AcquaTurbina-001**		Contatore acqua a turbina con lettura diretta	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	WATERMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			AT_DN15	002	CFL-CON-AT_DN15-002	CFL-CON-AT-002	Contatore acqua a turbina con lettura diretta DN15	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	WATERMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			AT_DN20	003	CFL-CON-AT_DN20-003	CFL-CON-AT-003	Contatore acqua a turbina con lettura diretta DN20	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	WATERMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			AT_DN25	004	CFL-CON-AT_DN25-004	CFL-CON-AT-004	Contatore acqua a turbina con lettura diretta DN25	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	WATERMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			AT_DN32	005	CFL-CON-AT_DN32-005	CFL-CON-AT-005	Contatore acqua a turbina con lettura diretta DN32	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	WATERMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			AT_DN40	006	CFL-CON-AT_DN40-006	CFL-CON-AT-006	Contatore acqua a turbina con lettura diretta DN40	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	WATERMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
	Contatore	**ImpulsiFilettato**		**001**	**CFL-CON-ImpulsiFilettato-001**		Contatore emettitore di impulsi con attacchi filettati	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	FLOWMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			IFI_DN15	002	CFL-CON-IFI_DN15-002	CFL-CON-IFI-002	Contatore emettitore di impulsi con attacchi filettati DN15	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	FLOWMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			IFI_DN20	003	CFL-CON-IFI_DN20-003	CFL-CON-IFI-003	Contatore emettitore di impulsi con attacchi filettati DN20	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	FLOWMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			IFI_DN25	004	CFL-CON-IFI_DN25-004	CFL-CON-IFI-004	Contatore emettitore di impulsi con attacchi filettati DN25	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	FLOWMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			IFI_DN32	005	CFL-CON-IFI_DN32-005	CFL-CON-IFI-005	Contatore emettitore di impulsi con attacchi filettati DN32	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	FLOWMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
			IFI_DN40	006	CFL-CON-IFI_DN40-006	CFL-CON-IFI-006	Contatore emettitore di impulsi con attacchi filettati DN40	IfcFlowControllerType	IfcFlowMeter	IfcFlowMeterType	IfcFlowMeterTypeEnum	FLOWMETER	S.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
VLV	Valvola	**IntercettazioneSfera**		**001**	**CFL-VLV-IntercettazioneSfera-001**		Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN15	002	CFL-VLV-IS_DN15-002	CFL-VLV-IS-002	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN20	003	CFL-VLV-IS_DN20-003	CFL-VLV-IS-003	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN25	004	CFL-VLV-IS_DN25-004	CFL-VLV-IS-004	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN32	005	CFL-VLV-IS_DN32-005	CFL-VLV-IS-005	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN40	006	CFL-VLV-IS_DN40-006	CFL-VLV-IS-006	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN50	007	CFL-VLV-IS_DN50-007	CFL-VLV-IS-007	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN65	008	CFL-VLV-IS_DN65-008	CFL-VLV-IS-008	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN65	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN80	009	CFL-VLV-IS_DN80-009	CFL-VLV-IS-009	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN80	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IS_DN100	010	CFL-VLV-IS_DN100-010	CFL-VLV-IS-010	Valvola di intercettazione a sfera in ottone a passaggio totale DN100	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Valvola	**IntercettazioneIncasso**		**001**	**CFL-VLV-IntercettazioneIncasso-001**		Valvola di intercettazione a sfera da incasso a passaggio totale con cappuccio cromato	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			II_DN15	002	CFL-VLV-II_DN15-002	CFL-VLV-II-002	Valvola di intercettazione a sfera da incasso a passaggio totale con cappuccio cromato DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			II_DN20	003	CFL-VLV-II_DN20-003	CFL-VLV-II-003	Valvola di intercettazione a sfera da incasso a passaggio totale con cappuccio cromato DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			II_DN25	004	CFL-VLV-II_DN25-004	CFL-VLV-II-004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso a passaggio totale con cappuccio cromato DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Valvola	**IntercettazioneFarfalla**		**001**	**CFL-VLV-IntercettazioneFarfalla-001**		Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN32	002	CFL-VLV-IF_DN32-002	CFL-VLV-IF-002	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN40	003	CFL-VLV-IF_DN40-003	CFL-VLV-IF-003	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN50	004	CFL-VLV-IF_DN50-004	CFL-VLV-IF-004	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN65	005	CFL-VLV-IF_DN65-005	CFL-VLV-IF-005	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN65	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN80	006	CFL-VLV-IF_DN80-006	CFL-VLV-IF-006	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN80	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN100	007	CFL-VLV-IF_DN100-007	CFL-VLV-IF-007	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN100	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN125	008	CFL-VLV-IF_DN125-008	CFL-VLV-IF-008	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN125	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN150	009	CFL-VLV-IF_DN150-009	CFL-VLV-IF-009	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN150	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN200	010	CFL-VLV-IF_DN200-010	CFL-VLV-IF-010	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN200	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN250	011	CFL-VLV-IF_DN250-011	CFL-VLV-IF-011	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN250	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			IF_DN300	012	CFL-VLV-IF_DN300-012	CFL-VLV-IF-012	Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange DN300	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Valvola	**IntercettazioneSaracinescaOttone**		**001**	**CFL-VLV-IntercettazioneSaracinescaOttone-001**		Saracinesca in ottone a passaggio totale	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISO_DN15	002	CFL-VLV-ISO_DN15-002	CFL-VLV-ISO-002	Saracinesca in ottone a passaggio totale DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISO_DN20	003	CFL-VLV-ISO_DN20-003	CFL-VLV-ISO-003	Saracinesca in ottone a passaggio totale DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISO_DN25	004	CFL-VLV-ISO_DN25-004	CFL-VLV-ISO-004	Saracinesca in ottone a passaggio totale DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISO_DN32	005	CFL-VLV-ISO_DN32-005	CFL-VLV-ISO-005	Saracinesca in ottone a passaggio totale DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISO_DN40	006	CFL-VLV-ISO_DN40-006	CFL-VLV-ISO-006	Saracinesca in ottone a passaggio totale DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISO_DN50	007	CFL-VLV-ISO_DN50-007	CFL-VLV-ISO-007	Saracinesca in ottone a passaggio totale DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Valvola	**IntercettazioneSaracinescaGhisa**		**001**	**CFL-VLV-IntercettazioneSaracinescaGhisa-001**		Saracinesca a flusso avviato in ghisa	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN40	002	CFL-VLV-ISG_DN40-002	CFL-VLV-ISG-002	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN50	003	CFL-VLV-ISG_DN50-003	CFL-VLV-ISG-003	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN65	004	CFL-VLV-ISG_DN65-004	CFL-VLV-ISG-004	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN65	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN80	005	CFL-VLV-ISG_DN80-005	CFL-VLV-ISG-005	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN80	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN100	006	CFL-VLV-ISG_DN100-006	CFL-VLV-ISG-006	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN100	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN125	007	CFL-VLV-ISG_DN125-007	CFL-VLV-ISG-007	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN125	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN150	008	CFL-VLV-ISG_DN150-008	CFL-VLV-ISG-008	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN150	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN200	009	CFL-VLV-ISG_DN200-009	CFL-VLV-ISG-009	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN200	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN250	010	CFL-VLV-ISG_DN250-010	CFL-VLV-ISG-010	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN250	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN300	011	CFL-VLV-ISG_DN300-011	CFL-VLV-ISG-011	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN300	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ISG_DN350	012	CFL-VLV-ISG_DN350-012	CFL-VLV-ISG-012	Saracinesca a flusso avviato in ghisa DN350	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Valvola	**IntercettazioneSaracinescaAntincendio**		**001**	**CFL-VLV-IntercettazioneSaracinescaAntincendio-001**		Saracinesca antincendio lucchettabile con indicatore d'apertura conforme UNI11443	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	ISOLATING	S.1.

			RPA_DN25	004	CFL-VLV-RPA_DN25-004	CFL-VLV-RPA-004	Riduttore di pressione per acqua DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	PRESSUREREDUCING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPA_DN32	005	CFL-VLV-RPA_DN32-005	CFL-VLV-RPA-005	Riduttore di pressione per acqua DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	PRESSUREREDUCING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPA_DN40	006	CFL-VLV-RPA_DN40-006	CFL-VLV-RPA-006	Riduttore di pressione per acqua DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	PRESSUREREDUCING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPA_DN50	007	CFL-VLV-RPA_DN50-007	CFL-VLV-RPA-007	Riduttore di pressione per acqua DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	PRESSUREREDUCING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Valvola	**DisconnettoreZona**		**001**	**CFL-VLV-DisconnettoreZona-001**		Disconnettore a zona di pressione ridotta	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DZ_DN15	002	CFL-VLV-DZ_DN15-002	CFL-VLV-DZ-002	Disconnettore a zona di pressione ridotta DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DZ_DN20	003	CFL-VLV-DZ_DN20-003	CFL-VLV-DZ-003	Disconnettore a zona di pressione ridotta DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DZ_DN25	004	CFL-VLV-DZ_DN25-004	CFL-VLV-DZ-004	Disconnettore a zona di pressione ridotta DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DZ_DN32	005	CFL-VLV-DZ_DN32-005	CFL-VLV-DZ-005	Disconnettore a zona di pressione ridotta DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DZ_DN40	006	CFL-VLV-DZ_DN40-006	CFL-VLV-DZ-006	Disconnettore a zona di pressione ridotta DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DZ_DN50	007	CFL-VLV-DZ_DN50-007	CFL-VLV-DZ-007	Disconnettore a zona di pressione ridotta DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Valvola	**RegolazioneZ2vieBidirezionale**		**001**	**CFL-VLV-RegolazioneZ2vieBidirezionale-001**		Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF.	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN15	002	CFL-VLV-2B_DN15-002	CFL-VLV-R2B-002	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN20	003	CFL-VLV-2B_DN20-003	CFL-VLV-R2B-003	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN25	004	CFL-VLV-2B_DN25-004	CFL-VLV-R2B-004	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN32	005	CFL-VLV-2B_DN32-005	CFL-VLV-R2B-005	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN40	006	CFL-VLV-2B_DN40-006	CFL-VLV-R2B-006	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN50	007	CFL-VLV-2B_DN50-007	CFL-VLV-R2B-007	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN65	008	CFL-VLV-2B_DN65-008	CFL-VLV-R2B-008	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN65	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN80	009	CFL-VLV-2B_DN80-009	CFL-VLV-R2B-009	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN80	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN100	010	CFL-VLV-2B_DN100-010	CFL-VLV-R2B-010	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN100	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN125	011	CFL-VLV-2B_DN125-011	CFL-VLV-R2B-011	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN125	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN150	012	CFL-VLV-2B_DN150-012	CFL-VLV-R2B-012	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN150	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2B_DN200	013	CFL-VLV-2B_DN200-013	CFL-VLV-R2B-013	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore a due posizioni ON-OFF DN200	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Valvola	**Regolazione2vieModulante**		**001**	**CFL-VLV-Regolazione2vieModulante-001**		Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN15	002	CFL-VLV-2M_DN15-002	CFL-VLV-R2M-002	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN20	003	CFL-VLV-2M_DN20-003	CFL-VLV-R2M-003	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN25	004	CFL-VLV-2M_DN25-004	CFL-VLV-R2M-004	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN32	005	CFL-VLV-2M_DN32-005	CFL-VLV-R2M-005	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN40	006	CFL-VLV-2M_DN40-006	CFL-VLV-R2M-006	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN50	007	CFL-VLV-2M_DN50-007	CFL-VLV-R2M-007	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN65	008	CFL-VLV-2M_DN65-008	CFL-VLV-R2M-008	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN65	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN80	009	CFL-VLV-2M_DN80-009	CFL-VLV-R2M-009	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN80	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN100	010	CFL-VLV-2M_DN100-010	CFL-VLV-R2M-010	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN100	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN125	011	CFL-VLV-2M_DN125-011	CFL-VLV-R2M-011	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN125	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			2M_DN150	012	CFL-VLV-2M_DN150-012	CFL-VLV-R2M-012	Valvola di regolazione a 2 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN150	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Valvola	**Regolazione3vieModulante**		**001**	**CFL-VLV-Regolazione3vieModulante-001**		Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN15	002	CFL-VLV-3M_DN15-002	CFL-VLV-R3M-002	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN20	003	CFL-VLV-3M_DN20-003	CFL-VLV-R3M-003	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN25	004	CFL-VLV-3M_DN25-004	CFL-VLV-R3M-004	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN32	005	CFL-VLV-3M_DN32-005	CFL-VLV-R3M-005	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN40	006	CFL-VLV-3M_DN40-006	CFL-VLV-R3M-006	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN50	007	CFL-VLV-3M_DN50-007	CFL-VLV-R3M-007	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN65	008	CFL-VLV-3M_DN65-008	CFL-VLV-R3M-008	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN65	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN80	009	CFL-VLV-3M_DN80-009	CFL-VLV-R3M-009	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN80	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN100	010	CFL-VLV-3M_DN100-010	CFL-VLV-R3M-010	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN100	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN125	011	CFL-VLV-3M_DN125-011	CFL-VLV-R3M-011	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN125	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			3M_DN150	012	CFL-VLV-3M_DN150-012	CFL-VLV-R3M-012	Valvola di regolazione a 3 vie a sede e otturatore con servomotore modulante DN150	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Valvola	**RegolazionePiOttone**		**001**	**CFL-VLV-RegolazionePiOttone-001**		Valvola di regolazione PICV attacchi filettati con servomotore modulante	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPO_DN15	002	CFL-VLV-RPO_DN15-002	CFL-VLV-RPO-002	Valvola di regolazione PICV attacchi filettati con servomotore modulante DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPO_DN20	003	CFL-VLV-RPO_DN20-003	CFL-VLV-RPO-003	Valvola di regolazione PICV attacchi filettati con servomotore modulante DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPO_DN25	004	CFL-VLV-RPO_DN25-004	CFL-VLV-RPO-004	Valvola di regolazione PICV attacchi filettati con servomotore modulante DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPO_DN32	005	CFL-VLV-RPO_DN32-005	CFL-VLV-RPO-005	Valvola di regolazione PICV attacchi filettati con servomotore modulante DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPO_DN40	006	CFL-VLV-RPO_DN40-006	CFL-VLV-RPO-006	Valvola di regolazione PICV attacchi filettati con servomotore modulante DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPO_DN50	007	CFL-VLV-RPO_DN50-007	CFL-VLV-RPO-007	Valvola di regolazione PICV attacchi filettati con servomotore modulante DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Valvola	**RegolazionePiGhisa**		**001**	**CFL-VLV-RegolazionePiGhisa-001**		Valvola di regolazione PICV attacchi flangiati con servomotore modulante	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPG_DN50	002	CFL-VLV-RPG_DN50-002	CFL-VLV-RPG-002	Valvola di regolazione PICV attacchi flangiati con servomotore modulante DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPG_DN65	003	CFL-VLV-RPG_DN65-003	CFL-VLV-RPG-003	Valvola di regolazione PICV attacchi flangiati con servomotore modulante DN65	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPG_DN80	004	CFL-VLV-RPG_DN80-004	CFL-VLV-RPG-004	Valvola di regolazione PICV attacchi flangiati con servomotore modulante DN80	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPG_DN100	005	CFL-VLV-RPG_DN100-005	CFL-VLV-RPG-005	Valvola di regolazione PICV attacchi flangiati con servomotore modulante DN100	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPG_DN125	006	CFL-VLV-RPG_DN125-006	CFL-VLV-RPG-006	Valvola di regolazione PICV attacchi flangiati con servomotore modulante DN125	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPG_DN150	007	CFL-VLV-RPG_DN150-007	CFL-VLV-RPG-007	Valvola di regolazione PICV attacchi flangiati con servomotore modulante DN150	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			RPG_DN200	008	CFL-VLV-RPG_DN200-008	CFL-VLV-RPG-008	Valvola di regolazione PICV attacchi flangiati con servomotore modulante DN200	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	REGULATING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Valvola	**MiscelatoreTermostaticoManuale**		**001**	**CFL-VLV-MiscelatoreTermostaticoManuale-001**		Miscelatore termostatico regolabile con manopola per impianti sanitari	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	MIXING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MTM_DN15	002	CFL-VLV-MTM_DN15-002	CFL-VLV-MTM-002	Miscelatore termostatico con manopola per impianti sanitari DN15	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	MIXING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MTM_DN20	003	CFL-VLV-MTM_DN20-003	CFL-VLV-MTM-003	Miscelatore termostatico con manopola per impianti sanitari DN20	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	MIXING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MTM_DN25	004	CFL-VLV-MTM_DN25-004	CFL-VLV-MTM-004	Miscelatore termostatico con manopola per impianti sanitari DN25	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	MIXING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MTM_DN32	005	CFL-VLV-MTM_DN32-005	CFL-VLV-MTM-005	Miscelatore termostatico con manopola per impianti sanitari DN32	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	MIXING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MTM_DN40	006	CFL-VLV-MTM_DN40-006	CFL-VLV-MTM-006	Miscelatore termostatico con manopola per impianti sanitari DN40	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	MIXING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			MTM_DN50	007	CFL-VLV-MTM_DN50-007	CFL-VLV-MTM-007	Miscelatore termostatico con manopola per impianti sanitari DN50	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	MIXING	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Valvola	**Cassetta**		**001**	**CFL-VLV-Cassetta-001**		Cassetta con sportello per montaggio ad incasso	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_350x252	002	CFL-VLV-CS_350x252-002	CFL-VLV-C-002	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 350x252 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_515x252	003	CFL-VLV-CS_515x252-003	CFL-VLV-C-003	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 515x252 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_410x325	004	CFL-VLV-CS_410x325-004	CFL-VLV-C-004	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 410x325 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_640x325	005	CFL-VLV-CS_640x325-005	CFL-VLV-C-005	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 640x325 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_450x400	006	CFL-VLV-CS_450x400-006	CFL-VLV-C-006	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 450x400 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_450x600	007	CFL-VLV-CS_450x600-007	CFL-VLV-C-007	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 450x600 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_450x800	008	CFL-VLV-CS_450x800-008	CFL-VLV-C-008	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 450x800 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_450x1000	009	CFL-VLV-CS_450x1000-009	CFL-VLV-C-009	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 450x1000 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_450x1200	010	CFL-VLV-CS_450x1200-010	CFL-VLV-C-010	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 450x1200 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_640x800	011	CFL-VLV-CS_640x800-011	CFL-VLV-C-011	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 640x800 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_640x1000	012	CFL-VLV-CS_640x1000-012	CFL-VLV-C-012	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 640x1000 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			CS_640x1200	013	CFL-VLV-CS_640x1200-013	CFL-VLV-C-013	Cassetta con sportello per montaggio ad incasso - dim. 640x1200 mm	IfcFlowControllerType	IfcValveType	IfcValveType	IfcValveTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
DTF Dispositivi Trattamento del Flusso	**FIL**	Filtro	**AddolcitoreSingolo**	**001**	**DTF-FIL-AddolcitoreSingolo-001**		Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_100	002	DTF-FIL-AS_100-002	DTF-FIL-AS-002	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=100°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_150	003	DTF-FIL-AS_150-003	DTF-FIL-AS-003	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=150°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_240	004	DTF-FIL-AS_240-004	DTF-FIL-AS-004	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=240°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_330	005	DTF-FIL-AS_330-005	DTF-FIL-AS-005	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=330°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_420	006	DTF-FIL-AS_420-006	DTF-FIL-AS-006	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=420°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_510	007	DTF-FIL-AS_510-007	DTF-FIL-AS-007	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=510°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_660	008	DTF-FIL-AS_660-008	DTF-FIL-AS-008	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=660°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_870	009	DTF-FIL-AS_870-009	DTF-FIL-AS-009	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=870°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_1140	010	DTF-FIL-AS_1140-010	DTF-FIL-AS-010	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=1140°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			AS_1410	011	DTF-FIL-AS_1410-011	DTF-FIL-AS-011	Addolcitore a colonna singola con rigenerazione automatica C=1410°fr/mc	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Filtro	**DissabbiatoreManuale**		**001**	**DTF-FIL-DissabbiatoreManuale-001**		Filtro dissabbiatore autopulente con controlavaggio manuale	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DM_DN15	002	DTF-FIL-DM_DN15-002	DTF-FIL-DM-002	Filtro dissabbiatore autopulente con controlavaggio manuale DN15	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DM_DN20	003	DTF-FIL-DM_DN20-003	DTF-FIL-DM-003	Filtro dissabbiatore autopulente con controlavaggio manuale DN20	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DM_DN25	004	DTF-FIL-DM_DN25-004	DTF-FIL-DM-004	Filtro dissabbiatore autopulente con controlavaggio manuale DN25	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DM_DN32	005	DTF-FIL-DM_DN32-005	DTF-FIL-DM-005	Filtro dissabbiatore autopulente con controlavaggio manuale DN32	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DM_DN40	006	DTF-FIL-DM_DN40-006	DTF-FIL-DM-006	Filtro dissabbiatore autopulente con controlavaggio manuale DN40	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DM_DN50	007	DTF-FIL-DM_DN50-007	DTF-FIL-DM-007	Filtro dissabbiatore autopulente con controlavaggio manuale DN50	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Filtro	**DisareatoreAriaFilettato**		**001**	**DTF-FIL-DisareatoreAriaFilettato-001**		Filtro disareatore in bronzo con attacchi filettati	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DAF_DN15	002	DTF-FIL-DAF_DN15-002	DTF-FIL-DAF-002	Filtro disareatore in bronzo con attacchi filettati DN15	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DAF_DN20	003	DTF-FIL-DAF_DN20-003	DTF-FIL-DAF-003	Filtro disareatore in bronzo con attacchi filettati DN20	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DAF_DN25	004	DTF-FIL-DAF_DN25-004	DTF-FIL-DAF-004	Filtro disareatore in bronzo con attacchi filettati DN25	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DAF_DN32	005	DTF-FIL-DAF_DN32-005	DTF-FIL-DAF-005	Filtro disareatore in bronzo con attacchi filettati DN32	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcFilterType	IfcFilterType	IfcFilterTypeEnum	WATERFILTER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			DAF_DN40	006	DTF-FIL-DAF_DN40-006	DTF-FIL-DAF-006	Filt

				SC500_D400	008	DTF-SIL-SC500_D400-008	DTF-SIL-C50-008	Silenziatore circolare L=500mm - D400mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Silenziatore	**Circolare1000**		**001**	**DTF-SIL-Circolare1000-001**		Silenziatore circolare L=1000mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SC1000_D100	002	DTF-SIL-SC1000_D100-002	DTF-SIL-C100-002	Silenziatore circolare L=1000mm - D100mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SC1000_D125	003	DTF-SIL-SC1000_D125-003	DTF-SIL-C100-003	Silenziatore circolare L=1000mm - D125mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SC1000_D160	004	DTF-SIL-SC1000_D160-004	DTF-SIL-C100-004	Silenziatore circolare L=1000mm - D160mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SC1000_D200	005	DTF-SIL-SC1000_D200-005	DTF-SIL-C100-005	Silenziatore circolare L=1000mm - D200mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SC1000_D250	006	DTF-SIL-SC1000_D250-006	DTF-SIL-C100-006	Silenziatore circolare L=1000mm - D250mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SC1000_D315	007	DTF-SIL-SC1000_D315-007	DTF-SIL-C100-007	Silenziatore circolare L=1000mm - D315mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SC1000_D400	008	DTF-SIL-SC1000_D400-008	DTF-SIL-C100-008	Silenziatore circolare L=1000mm - D400mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Silenziatore	**Rettangolare500**		**001**	**DTF-SIL-Rettangolare500-001**		Silenziatore rettangolare L=500mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_400x300	002	DTF-SIL-SR500_400x300-002	DTF-SIL-R50-002	Silenziatore rettangolare L=500mm - 400x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_600x300	003	DTF-SIL-SR500_600x300-003	DTF-SIL-R50-003	Silenziatore rettangolare L=500mm - 600x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_600x600	004	DTF-SIL-SR500_600x600-004	DTF-SIL-R50-004	Silenziatore rettangolare L=500mm - 600x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_800x300	005	DTF-SIL-SR500_800x300-005	DTF-SIL-R50-005	Silenziatore rettangolare L=500mm - 800x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_800x600	006	DTF-SIL-SR500_800x600-006	DTF-SIL-R50-006	Silenziatore rettangolare L=500mm - 800x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1000x300	007	DTF-SIL-SR500_1000x300-007	DTF-SIL-R50-007	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1000x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1000x600	008	DTF-SIL-SR500_1000x600-008	DTF-SIL-R50-008	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1000x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1000x900	009	DTF-SIL-SR500_1000x900-009	DTF-SIL-R50-009	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1000x900mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1200x300	010	DTF-SIL-SR500_1200x300-010	DTF-SIL-R50-010	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1200x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1200x600	011	DTF-SIL-SR500_1200x600-011	DTF-SIL-R50-011	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1200x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1200x900	012	DTF-SIL-SR500_1200x900-012	DTF-SIL-R50-012	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1200x900mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1400x300	013	DTF-SIL-SR500_1400x300-013	DTF-SIL-R50-013	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1400x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1400x600	014	DTF-SIL-SR500_1400x600-014	DTF-SIL-R50-014	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1400x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1400x900	015	DTF-SIL-SR500_1400x900-015	DTF-SIL-R50-015	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1400x900mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1400x1200	016	DTF-SIL-SR500_1400x1200-016	DTF-SIL-R50-016	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1400x1200mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1600x300	017	DTF-SIL-SR500_1600x300-017	DTF-SIL-R50-017	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1600x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1600x600	018	DTF-SIL-SR500_1600x600-018	DTF-SIL-R50-018	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1600x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1600x900	019	DTF-SIL-SR500_1600x900-019	DTF-SIL-R50-019	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1600x900mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1600x1200	020	DTF-SIL-SR500_1600x1200-020	DTF-SIL-R50-020	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1600x1200mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR500_1600x1500	021	DTF-SIL-SR500_1600x1500-021	DTF-SIL-R50-021	Silenziatore rettangolare L=500mm - 1600x1500mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		Silenziatore	**Rettangolare1000**		**001**	**DTF-SIL-Rettangolare1000-001**		Silenziatore rettangolare L=1000mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_400x300	002	DTF-SIL-SR1000_400x300-002	DTF-SIL-R100-002	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 400x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_600x300	003	DTF-SIL-SR1000_600x300-003	DTF-SIL-R100-003	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 600x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_600x600	004	DTF-SIL-SR1000_600x600-004	DTF-SIL-R100-004	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 600x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_800x300	005	DTF-SIL-SR1000_800x300-005	DTF-SIL-R100-005	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 800x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_800x600	006	DTF-SIL-SR1000_800x600-006	DTF-SIL-R100-006	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 800x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1000x300	007	DTF-SIL-SR1000_1000x300-007	DTF-SIL-R100-007	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1000x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1000x600	008	DTF-SIL-SR1000_1000x600-008	DTF-SIL-R100-008	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1000x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1000x900	009	DTF-SIL-SR1000_1000x900-009	DTF-SIL-R100-009	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1000x900mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1200x300	010	DTF-SIL-SR1000_1200x300-010	DTF-SIL-R100-010	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1200x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1200x600	011	DTF-SIL-SR1000_1200x600-011	DTF-SIL-R100-011	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1200x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1200x900	012	DTF-SIL-SR1000_1200x900-012	DTF-SIL-R100-012	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1200x900mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1400x300	013	DTF-SIL-SR1000_1400x300-013	DTF-SIL-R100-013	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1400x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1400x600	014	DTF-SIL-SR1000_1400x600-014	DTF-SIL-R100-014	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1400x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1400x900	015	DTF-SIL-SR1000_1400x900-015	DTF-SIL-R100-015	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1400x900mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1400x1200	016	DTF-SIL-SR1000_1400x1200-016	DTF-SIL-R100-016	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1400x1200mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1600x300	017	DTF-SIL-SR1000_1600x300-017	DTF-SIL-R100-017	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1600x300mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1600x600	018	DTF-SIL-SR1000_1600x600-018	DTF-SIL-R100-018	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1600x600mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1600x900	019	DTF-SIL-SR1000_1600x900-019	DTF-SIL-R100-019	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1600x900mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1600x1200	020	DTF-SIL-SR1000_1600x1200-020	DTF-SIL-R100-020	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1600x1200mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				SR1000_1600x1500	021	DTF-SIL-SR1000_1600x1500-021	DTF-SIL-R100-021	Silenziatore rettangolare L=1000mm - 1600x1500mm	IfcFlowTreatmentDeviceType	IfcDistributionFlowElementType	IfcDuctSilencerType	IfcDuctSilencerTypeEnum	ROUND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ISO	Isolamento	**CON**	Condotto						IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CelluleChiuse	**002**	**ISO-CON-CelluleChiuse-002**	**ISO-CON-CC-002**	Lastra a cellule chiuse	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CelluleChiuse	**Rivestita**	**003**	**ISO-CON-CelluleChiuse_Rivestita-003**	**ISO-CON-CCR-003**	Lastra a cellule chiuse rivestita con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FibraVetro		**004**	**ISO-CON-FibraVetro-004**	**ISO-CON-FV-004**	Feltro in fibra di vetro	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				FibraVetro	**Rivestito**	**005**	**ISO-CON-FibraVetro_Rivestito-005**	**ISO-CON-FVR-005**	Feltro in fibra di vetro rivestito con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PreisolatoInterno		**006**	**ISO-CON-PreisolatoInterno-006**	**ISO-CON-PI-006**	Pannello preisolato in alluminio zone interne	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PreisolatoInterno	**Antimicrobico**	**007**	**ISO-CON-PreisolatoInterno_Antimicrobico-007**	**ISO-CON-PIA-007**	Pannello preisolato in alluminio antimicrobico zone interne	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PreisolatoEsterno		**008**	**ISO-CON-PreisolatoEsterno-008**	**ISO-CON-PE-008**	Pannello preisolato in alluminio zone esterne	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PreisolatoEsterno	**Antimicrobico**	**009**	**ISO-CON-PreisolatoEsterno_Antimicrobico-009**	**ISO-CON-PEA-009**	Pannello preisolato in alluminio antimicrobico zone esterne	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Isolamento	**TUB**	Tubazione						IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaM		**002**	**ISO-TUB-GuainaM-002**	**ISO-TUB-GM-002**	Guaine per tubazioni multistrato preisolate	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaAF		**003**	**ISO-TUB-GuainaAF-003**	**ISO-TUB-GF-003**	Guaine AF non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaAF	**R**	**004**	**ISO-TUB-GuainaAF_R-004**	**ISO-TUB-GFR-004**	Guaine AF rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaAC	**Int**	**005**	**ISO-TUB-GuainaAC_Int-005**	**ISO-TUB-GCI-005**	Guaine AC zone interne non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaAC	**IntR**	**006**	**ISO-TUB-GuainaAC_IntR-006**	**ISO-TUB-GCI-006**	Guaine AC zone interne rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaAC	**Est**	**007**	**ISO-TUB-GuainaAC_Est-007**	**ISO-TUB-GCE-007**	Guaine AC zone esterne non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaAC	**EstR**	**008**	**ISO-TUB-GuainaAC_EstR-008**	**ISO-TUB-GCE-008**	Guaine AC zone esterne rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CoppellaAC	**Int**	**009**	**ISO-TUB-CoppellaAC_Int-009**	**ISO-TUB-CCI-009**	Coppelle AC zone interne non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CoppellaAC	**IntR**	**010**	**ISO-TUB-CoppellaAC_IntR-010**	**ISO-TUB-CCI-010**	Coppelle AC zone interne rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CoppellaAC	**Est**	**011**	**ISO-TUB-CoppellaAC_Est-011**	**ISO-TUB-CCE-011**	Coppelle AC zone esterne non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CoppellaAC	**EstR**	**012**	**ISO-TUB-CoppellaAC_EstR-012**	**ISO-TUB-CCE-012**	Coppelle AC zone esterne rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaCR	**Int**	**013**	**ISO-TUB-GuainaCR_Int-013**	**ISO-TUB-GRI-013**	Guaine AC/AR zone interne non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaCR	**IntR**	**014**	**ISO-TUB-GuainaCR_IntR-014**	**ISO-TUB-GRI-014**	Guaine AC/AR zone interne rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaCR	**Est**	**015**	**ISO-TUB-GuainaCR_Est-015**	**ISO-TUB-GRE-015**	Guaine AC/AR zone esterne non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaCR	**EstR**	**016**	**ISO-TUB-GuainaCR_EstR-016**	**ISO-TUB-GRE-016**	Guaine AC/AR zone esterne rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaAR		**017**	**ISO-TUB-GuainaAR-017**	**ISO-TUB-GR-017**	Guaine AR non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaAR	**R**	**018**	**ISO-TUB-GuainaAR_R-018**	**ISO-TUB-GRR-018**	Guaine AR rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CoppellaV		**019**	**ISO-TUB-CoppellaV-019**	**ISO-TUB-CV-019**	Coppelle Vapore non rivestite	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CoppellaV	**R**	**020**	**ISO-TUB-CoppellaV_R-020**	**ISO-TUB-CVR-020**	Coppelle Vapore rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PU		**021**	**ISO-TUB-PU-021**	**ISO-TUB-PU-021**	Schiuma rigida PU e guaina PEad per tubo acciaio preisolato	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				GuainaR		**022**	**ISO-TUB-GuainaR-022**	**ISO-TUB-GR-022**	Guaine per tubazioni in rame preisolate	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				CoppellaAA	**EstR**	**023**	**ISO-TUB-CoppellaAA_EstR-023**	**ISO-TUB-CAE-023**	Coppelle AA zone esterne rivestite con lamierino Alluminio	IfcCovering	IfcCovering	IfcCoveringType	IfcCoveringTypeEnum	INSULATION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
RAC	Raccordo	**CON**	Condotto	**TappoRettangolare**		**001**	**RAC-CON-TappoRettangolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	OBSTRUCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					TappoRettangolare	002	RAC-CON-TappoRettangolare-002	RAC-CON-TR-002	Calotta per canale rettangolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	OBSTRUCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**TappoCircolare**		**001**	**RAC-CON-TappoCircolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	OBSTRUCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					TappoCircolare	002	RAC-CON-TappoCircolare-002	RAC-CON-TC-002	Calotta per canale circolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	OBSTRUCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**CurvaRettangolare**		**001**	**RAC-CON-CurvaRettangolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	BEND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					CurvaRettangolare	002	RAC-CON-CurvaRettangolare-002	RAC-CON-CR-002	Curva per canale rettangolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	BEND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**CurvaCircolare**		**001**	**RAC-CON-CurvaCircolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	BEND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					CurvaCircolare	002	RAC-CON-CurvaCircolare-002	RAC-CON-CC-002	Curva per canale circolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	BEND	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**GiuntoRettangolare**		**001**	**RAC-CON-GiuntoRettangolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	CONNECTOR	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					GiuntoRettangolare	002	RAC-CON-GiuntoRettangolare-002	RAC-CON-GR-002	Giunto per canale rettangolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	CONNECTOR	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**GiuntoCircolare**		**001**	**RAC-CON-GiuntoCircolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	CONNECTOR	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					GiuntoCircolare	002	RAC-CON-GiuntoCircolare-002	RAC-CON-GC-002	Giunto per canale circolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	CONNECTOR	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**RaccordoT_Rettangolare**		**001**	**RAC-CON-RaccordoT_Rettangolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	JUNCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					RaccordoT_Rettangolare	002	RAC-CON-RaccordoT_Rettangolare-002	RAC-CON-RTR-002	Raccordo a Tee per canale rettangolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	JUNCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**RaccordoT_Circolare**		**001**	**RAC-CON-RaccordoT_Circolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	JUNCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					RaccordoT_Circolare	002	RAC-CON-RaccordoT_Circolare-002	RAC-CON-RTC-002	Raccordo a Tee per canale circolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	JUNCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**RaccordoX_Rettangolare**		**001**	**RAC-CON-RaccordoX_Rettangolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	JUNCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					RaccordoX_Rettangolare	002	RAC-CON-RaccordoX_Rettangolare-002	RAC-CON-RXR-002	Raccordo a Croce per canale rettangolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	JUNCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**RaccordoX_Circolare**		**001**	**RAC-CON-RaccordoX_Circolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	JUNCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					RaccordoX_Circolare	002	RAC-CON-RaccordoX_Circolare-002	RAC-CON-RXC-002	Raccordo a Croce per canale circolare	IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	JUNCTION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Condotto	**RiduzioneRettangolare**		**001**	**RAC-CON-RiduzioneRettangolare-001**		IfcFlowFitting Type	IfcDuctFitting	IfcDuctFittingType	IfcDuctFittingTypeEnum	TRANSITION	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					Ri

				Doppia	003	SEG-CON-CannaShunt_Doppia-003	SEG-CON-CSD-003	Canna fumaria eseguita ad elementi componibili tipo "Shunt", composta da blocchi in cemento vibrocompresso, a doppia pa	IfcFlowSegmentType	IfcDuctSegment	IfcDuctSegmentType	IfcDuctSegmentTypeEnum	FLEXIBLESEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Segmento	TUB	Tubazione						IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AcciaioNero	Saldata	002	SEG-TUB-AcciaioNero_Saldata-002	SEG-TUB-AN-002	Tubazione in acciaio nero EN10216-1 con raccordi a saldare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AcciaioNero	Flangiata	003	SEG-TUB-AcciaioNero_Flangiata-003	SEG-TUB-AN-003	Tubazione in acciaio nero EN10216-1 con raccordi flangiati	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AcciaioNero	Pressare	004	SEG-TUB-AcciaioNero_Pressare-004	SEG-TUB-AN-004	Tubazione in acciaio al cabonio esternamente zincato EN10305-3 con raccordi a pressare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AcciaioZincato	Filettata	005	SEG-TUB-AcciaioZincato_Filettata-005	SEG-TUB-AZ-005	Tubazione in acciaio zincato EN10255 serie media con raccordi filettati	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AcciaioInox	Saldata	006	SEG-TUB-AcciaioInox_Saldata-006	SEG-TUB-AI-006	Tubazione in acciaio inox EN10217 con raccordi a saldare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AcciaioInox	Flangiata	007	SEG-TUB-AcciaioInox_Flangiata-007	SEG-TUB-AI-007	Tubazione in acciaio inox EN10217 con raccordi flangiati	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AcciaioInox	Pressare	008	SEG-TUB-AcciaioInox_Pressare-008	SEG-TUB-AI-008	Tubazione in acciaio inox EN10312 con raccordi a pressare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				AcciaioInox	Compressione	009	SEG-TUB-AcciaioInox_Compressione-009	SEG-TUB-AI-009	Tubazione in acciaio inox EN10216-5 con raccordi a compressione	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				Rame	Brasato	010	SEG-TUB-Rame_Brasato-010	SEG-TUB-R-010	Tubazione in rame EN1057 per acqua e gas con raccordi a brasare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.2.5	Reti di distribuzione e terminali
				RameMedicale	Brasato	011	SEG-TUB-RameMedicale_Brasato-011	SEG-TUB-R-011	Tubazione in rame EN13348 per gas medicali e vuoto con raccordi a brasare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.6.2	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				Rame	Pressare	012	SEG-TUB-Rame_Pressare-012	SEG-TUB-R-012	Tubazione in rame EN1057 per acqua e gas con raccordi a pressare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.6.2	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				Alluminio	Compressione	013	SEG-TUB-Alluminio_Compressione-013	SEG-TUB-A-013	Tubazione in alluminio EN755-2 per aria compressa con raccordi a compressione	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.6.2	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				Multistrato	Pressare	014	SEG-TUB-Multistrato_Pressare-014	SEG-TUB-M-014	Tubazione in multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc con raccordi a pressare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.6.2	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				PEadAcqua	Saldare	015	SEG-TUB-PEadAcqua_Saldare-015	SEG-TUB-PE-015	Tubazione in PEad PE100 EN12201 per acqua in pressione con giunzioni a saldare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.6.2	Reti di distribuzione acqua fredda e terr
				PEadGas	Saldare	016	SEG-TUB-PEadGas_Saldare-016	SEG-TUB-PE-016	Tubazione in PEad PE100 EN1555 per gas con giunzioni a saldare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.6.2	Reti di distribuzione e terminali
				PEadScarico	Saldare	017	SEG-TUB-PEadScarico_Saldare-017	SEG-TUB-PE-017	Tubazione in PEad EN1519 per condotte di scarico non in pressione con giunzioni a saldare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PEadScaricoInsonorizzato	Innesto	018	SEG-TUB-PEadScaricoInsonorizzato_Innesto-018	SEG-TUB-PE-018	Tubazione in PEad EN1519 fonoisolante per condotte di scarico non in pressione con giunzioni ad innesto	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PP	Innesto	019	SEG-TUB-PP_Innesto-019	SEG-TUB-PP-019	Tubazione in PP EN1451 per condotte di scarico non in pressione con giunzioni ad innesto	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PPInsonorizzato	Innesto	020	SEG-TUB-PPInsonorizzato_Innesto-020	SEG-TUB-PP-020	Tubazione in PP EN1451 fonoisolante per condotte di scarico non in pressione con giunzioni ad innesto	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PPCorrugato	Innesto	021	SEG-TUB-PPCorrugato_Innesto-021	SEG-TUB-PP-021	Tubazione in PP EN13476 a doppia parete corrugata per condotte di scarico non in pressione con giunzioni ad innesto	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PVC	Innesto	022	SEG-TUB-PVC_Innesto-022	SEG-TUB-PVC-022	Tubazione in PVC EN1401 per condotte di scarico non in pressione con giunzioni ad innesto	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				PVCInsonorizzato	Innesto	023	SEG-TUB-PVCInsonorizzato_Innesto-023	SEG-TUB-PVC-023	Tubazione in PVC EN681-1 fonoisolante per condotte di scarico non in pressione con giunzioni ad innesto	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
				Rame	Pluviale	024	SEG-TUB-Rame_Pluviale-024	SEG-TUB-R-024	Tubazione in rame per pluviali a sezione circolare spessore 8/10mm	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
				AcciaioZincato	Pluviale	025	SEG-TUB-AcciaioZincato_Pluviale-025	SEG-TUB-A-025	Tubazione in lamiera zincata per pluviali a sezione circolare spessore 8/10mm	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
				Rame	Frigo	026	SEG-TUB-Rame_Frigo-026	SEG-TUB-R-026	Tubazione in rame EN 12735-1 per fluidi frigoriferi con raccordi a brasare	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
TER	Terminali	ANT	Antincendio	NaspoUNI25Vista		001	TER-ANT-NaspoUNI25Vista-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					UNI25_Vista	002	TER-ANT-UNI25_Vista-002	TER-ANT-N25V-002	Cassetta completa naspo UNI25 per installazione a muro a vista	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	NaspoUNI25Incasso		001	TER-ANT-NaspoUNI25Incasso-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					UNI25_Incasso	002	TER-ANT-UNI25_Incasso-002	TER-ANT-N25I-002	Cassetta completa naspo UNI25 per installazione a muro ad incasso	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	IdranteUNI45Vista		001	TER-ANT-IdranteUNI45Vista-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					UNI45_Vista	002	TER-ANT-UNI45_Vista-002	TER-ANT-I45V-002	Cassetta completa idrante UNI45 per installazione a muro a vista	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	IdranteUNI45Incasso		001	TER-ANT-IdranteUNI45Incasso-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					UNI45_Incasso	002	TER-ANT-UNI45_Incasso-002	TER-ANT-I45I-002	Cassetta completa idrante UNI45 per installazione a muro ad incasso	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	IdranteUNI70		001	TER-ANT-IdranteUNI70-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					UNI70_Soprasuolo	002	TER-ANT-UNI70_Soprasuolo-002	TER-ANT-I70-002	Idrante UNI70 a colonna soprasuolo	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	IdranteUNI70Sottosuolo		001	TER-ANT-IdranteUNI70Sottosuolo-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					UNI70_Sottosuolo	002	TER-ANT-UNI70_Sottosuolo-002	TER-ANT-I70S-002	Idrante UNI70 sottosuolo tipo crotone	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	AttaccoVVFSingolo		001	TER-ANT-AttaccoVVFSingolo-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					VVF_Singolo	002	TER-ANT-VVF_Singolo-002	TER-ANT-AVS-002	Cassetta completa attacco VVF singolo UNI70	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	AttaccoVVFDoppio		001	TER-ANT-AttaccoVVFDoppio-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					VVF_Doppio	002	TER-ANT-VVF_Doppio-002	TER-ANT-AVD-002	Cassetta completa attacco VVF doppio UNI70	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	CassettaUNI70		001	TER-ANT-CassettaUNI70-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					UNI70_Cassetta	002	TER-ANT-UNI70_Cassetta-002	TER-ANT-C70-002	Cassetta completa da esterno per idrante UNI70	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	PiantanaUNI70		001	TER-ANT-PiantanaUNI70-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					UNI70_Piantana	002	TER-ANT-UNI70_Piantana-002	TER-ANT-P70-002	Piantana cilindrica in acciaio per posizionamento cassetta UNI70	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	CollareTagliafuoco		001	TER-ANT-CollareTagliafuoco-001		Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN50	002	TER-ANT-CT_DN50-002	TER-ANT-CT-002	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN50	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN63	003	TER-ANT-CT_DN63-003	TER-ANT-CT-003	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN63	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN75	004	TER-ANT-CT_DN75-004	TER-ANT-CT-004	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN75	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN90	005	TER-ANT-CT_DN90-005	TER-ANT-CT-005	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN90	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN110	006	TER-ANT-CT_DN110-006	TER-ANT-CT-006	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN110	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN125	007	TER-ANT-CT_DN125-007	TER-ANT-CT-007	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN125	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN160	008	TER-ANT-CT_DN160-008	TER-ANT-CT-008	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN160	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN200	009	TER-ANT-CT_DN200-009	TER-ANT-CT-009	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN200	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CT_DN250	010	TER-ANT-CT_DN250-010	TER-ANT-CT-010	Collare tagliafuoco certificato EI120 per tubi in plastica DN250	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Antincendio	Estintore		001	TER-ANT-Estintore-001		Estintore portatile da 6kg	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	USERDEFINED	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					Polvere	002	TER-ANT-Polvere-002	TER-ANT-E-002	Estintore portatile da 6kg a polvere	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	USERDEFINED	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					CO2	003	TER-ANT-CO2-003	TER-ANT-E-003	Estintore portatile da 6kg a CO2	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	USERDEFINED	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					Acqua	004	TER-ANT-Acqua-004	TER-ANT-E-004	Estintore portatile da 6 litri a base acqua con capacità estinguente non inferiore a 34A-233B	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	USERDEFINED	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
		SPK	Sprinkler	T57K80DN15		001	TER-SPK-T57K80DN15-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					T57_K80_DN15	002	TER-SPK-T57_K80_DN15-002	TER-SPK-5780T5-002	Sprinkler upright o pendent con risposta standard, T=57°C, K=80, DN15	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	SPRINKLER	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Sprinkler	T68K80DN15		001	TER-SPK-T68K80DN15-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					T68_K80_DN15	002	TER-SPK-T68_K80_DN15-002	TER-SPK-6880T5-002	Sprinkler upright o pendent con risposta standard, T=68°C, K=80, DN15	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	SPRINKLER	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
			Sprinkler	T68K115DN15		001	TER-SPK-T68K115DN15-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	FIREHYDRANT	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
					T68_K115_DN15	002	TER-SPK-T68_K115_DN15-002	TER-SPK-6811S15-002	Sprinkler upright o pendent con risposta standard, T=68°C, K=115, DN15	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	SPRINKLER	6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
		AIR	Aria	DiffusoreQuadratoMandata		001	TER-AIR-DiffusoreQuadratoMandata-001		Diffusore quadrato di mandata con plenum e serranda di taratura	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQM_300	002	TER-AIR-DQM_300-002	TER-AIR-DQM-002	Diffusore quadrato di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 300x300mm - D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQM_400	003	TER-AIR-DQM_400-003	TER-AIR-DQM-003	Diffusore quadrato di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 400x400mm - D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQM_500	004	TER-AIR-DQM_500-004	TER-AIR-DQM-004	Diffusore quadrato di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 500x500mm - D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQM_600	005	TER-AIR-DQM_600-005	TER-AIR-DQM-005	Diffusore quadrato di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 600x600mm - D315mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQM_625	006	TER-AIR-DQM_625-006	TER-AIR-DQM-006	Diffusore quadrato di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 625x625mm - D315mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Aria	DiffusoreQuadratoRipresa		001	TER-AIR-DiffusoreQuadratoRipresa-001		Diffusore quadrato di ripresa con plenum e serranda di taratura	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQR_300	002	TER-AIR-DQR_300-002	TER-AIR-DQR-002	Diffusore quadrato di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 300x300mm - D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQR_400	003	TER-AIR-DQR_400-003	TER-AIR-DQR-003	Diffusore quadrato di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 400x400mm - D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQR_500	004	TER-AIR-DQR_500-004	TER-AIR-DQR-004	Diffusore quadrato di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 500x500mm - D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQR_600	005	TER-AIR-DQR_600-005	TER-AIR-DQR-005	Diffusore quadrato di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 600x600mm - D315mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DQR_625	006	TER-AIR-DQR_625-006	TER-AIR-DQR-006	Diffusore quadrato di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 625x625mm - D315mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Aria	DiffusoreElicoidaleMandata		001	TER-AIR-DiffusoreElicoidaleMandata-001		Diffusore elicoidale di mandata con plenum e serranda di taratura	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DEM_300	002	TER-AIR-DEM_300-002	TER-AIR-DEM-002	Diffusore elicoidale di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 300x300mm - D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DEM_400	003	TER-AIR-DEM_400-003	TER-AIR-DEM-003	Diffusore elicoidale di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 400x400mm - D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DEM_500	004	TER-AIR-DEM_500-004	TER-AIR-DEM-004	Diffusore elicoidale di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 500x500mm - D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DEM_600	005	TER-AIR-DEM_600-005	TER-AIR-DEM-005	Diffusore elicoidale di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 600x600mm - D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DEM_625	006	TER-AIR-DEM_625-006	TER-AIR-DEM-006	Diffusore elicoidale di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 625x625mm - D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Aria	DiffusoreElicoidaleRipresa		001	TER-AIR-DiffusoreElicoidaleRipresa-001		Diffusore elicoidale di ripresa con plenum e serranda di taratura	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DER_300	002	TER-AIR-DER_300-002	TER-AIR-DER-002	Diffusore elicoidale di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 300x300mm - D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DER_400	003	TER-AIR-DER_400-003	TER-AIR-DER-003	Diffusore elicoidale di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 400x400mm - D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DER_500	004	TER-AIR-DER_500-004	TER-AIR-DER-004	Diffusore elicoidale di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 500x500mm - D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DER_600	005	TER-AIR-DER_600-005	TER-AIR-DER-005	Diffusore elicoidale di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 600x600mm - D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DER_625	006	TER-AIR-DER_625-006	TER-AIR-DER-006	Diffusore elicoidale di ripresa con plenum e serranda di taratura dimensioni 625x625mm - D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			Aria	DiffusoreCircolareMandata		001	TER-AIR-DiffusoreCircolareMandata-001		Diffusore circolare di mandata con plenum e serranda di taratura	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DCM_250	002	TER-AIR-DCM_250-002	TER-AIR-DCM-002	Diffusore circolare di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 250mm - D125mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DCM_300	003	TER-AIR-DCM_300-003	TER-AIR-DCM-003	Diffusore circolare di mandata con plenum e serranda di taratura dimensioni 300mm - D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
					DCM_350	004	TER-AIR-DC

		DLR_3_1200	013	TER-AIR-DLR_3_1200-013	TER-AIR-DLR1-013	Diffusore lineare di ripresa a 3 feritoie con plenum 1 attacco e serranda di taratura L=1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	LINEARDIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DLR_4_600	014	TER-AIR-DLR_4_600-014	TER-AIR-DLR1-014	Diffusore lineare di ripresa a 4 feritoie con plenum 1 attacco e serranda di taratura L=600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	LINEARDIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DLR_4_750	015	TER-AIR-DLR_4_750-015	TER-AIR-DLR1-015	Diffusore lineare di ripresa a 4 feritoie con plenum 1 attacco e serranda di taratura L=750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	LINEARDIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DLR_4_1000	016	TER-AIR-DLR_4_1000-016	TER-AIR-DLR1-016	Diffusore lineare di ripresa a 4 feritoie con plenum 1 attacco e serranda di taratura L=1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	LINEARDIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DLR_4_1200	017	TER-AIR-DLR_4_1200-017	TER-AIR-DLR1-017	Diffusore lineare di ripresa a 4 feritoie con plenum 1 attacco e serranda di taratura L=1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	LINEARDIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**DiffusoreAssolutoMandata**		**001**	**TER-AIR-DiffusoreAssolutoMandata-001**		Diffusore quadrato di mandata con serranda di taratura, cassone portafiltro e filtro assoluto	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DAM_300	002	TER-AIR-DAM_300-002	TER-AIR-DAM-002	DA DEFINIRE	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DAM_301	003	TER-AIR-DAM_301-003	TER-AIR-DAM-003	DA DEFINIRE	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DAM_302	004	TER-AIR-DAM_302-004	TER-AIR-DAM-004	DA DEFINIRE	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DAM_303	005	TER-AIR-DAM_303-005	TER-AIR-DAM-005	DA DEFINIRE	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**DiffusoreAssolutoRipresa**		**001**	**TER-AIR-DiffusoreAssolutoRipresa-001**		Diffusore quadrato di ripresa con serranda di taratura, cassone portafiltro e filtro assoluto	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DAR_300	002	TER-AIR-DAR_300-002	TER-AIR-DAR-002	DA DEFINIRE	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DAR_301	003	TER-AIR-DAR_301-003	TER-AIR-DAR-003	DA DEFINIRE	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DAR_302	004	TER-AIR-DAR_302-004	TER-AIR-DAR-004	DA DEFINIRE	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DAR_303	005	TER-AIR-DAR_303-005	TER-AIR-DAR-005	DA DEFINIRE	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**PlafoneISO5**		**001**	**TER-AIR-PlafoneISO5-001**		Plafone filtrante a flusso unidirezionale e velocità differenziata per sale ISO5	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		P5	002	TER-AIR-P5-002	TER-AIR-P5-002	Plafone filtrante a flusso unidirezionale e velocità differenziata per sale ISO5 dimensioni 3000x3000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**PlafoneISO7**		**001**	**TER-AIR-PlafoneISO7-001**		Plafone filtrante a flusso unidirezionale per sale ISO7	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		P7	002	TER-AIR-P7-002	TER-AIR-P7-002	Plafone filtrante a flusso unidirezionale per sale ISO7 dimensioni 1800x2500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		P7	003	TER-AIR-P7-003	TER-AIR-P7-003	Plafone filtrante a flusso unidirezionale per sale ISO7 dimensioni 2500x2500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		P7	004	TER-AIR-P7-004	TER-AIR-P7-004	Plafone filtrante a flusso unidirezionale per sale ISO7 dimensioni 3000x2500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**DiffusoreGeometriaVariabile**		**001**	**TER-AIR-DiffusoreGeometriaVariabile-001**		Diffusore a geometria variabile per elevate altezze	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DGV_315	002	TER-AIR-DGV_315-002	TER-AIR-DGV-002	Diffusore a geometria variabile per elevate altezze D315mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DGV_430	003	TER-AIR-DGV_430-003	TER-AIR-DGV-003	Diffusore a geometria variabile per elevate altezze D430mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DGV_630	004	TER-AIR-DGV_630-004	TER-AIR-DGV-004	Diffusore a geometria variabile per elevate altezze D630mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		DGV_800	005	TER-AIR-DGV_800-005	TER-AIR-DGV-005	Diffusore a geometria variabile per elevate altezze D800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**UgelloCanaleCircolare**		**001**	**TER-AIR-UgelloCanaleCircolare-001**		Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali circolari	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCC_160	002	TER-AIR-UCC_160-002	TER-AIR-UCC-002	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali circolari D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCC_200	003	TER-AIR-UCC_200-003	TER-AIR-UCC-003	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali circolari D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCC_250	004	TER-AIR-UCC_250-004	TER-AIR-UCC-004	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali circolari D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCC_315	005	TER-AIR-UCC_315-005	TER-AIR-UCC-005	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali circolari D315mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCC_400	006	TER-AIR-UCC_400-006	TER-AIR-UCC-006	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali circolari D400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**UgelloCanaleRettangolare**		**001**	**TER-AIR-UgelloCanaleRettangolare-001**		Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali rettangolari	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCR_160	002	TER-AIR-UCR_160-002	TER-AIR-UCR-002	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali rettangolari D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCR_200	003	TER-AIR-UCR_200-003	TER-AIR-UCR-003	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali rettangolari D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCR_250	004	TER-AIR-UCR_250-004	TER-AIR-UCR-004	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali rettangolari D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCR_315	005	TER-AIR-UCR_315-005	TER-AIR-UCR-005	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali rettangolari D315mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		UCR_400	006	TER-AIR-UCR_400-006	TER-AIR-UCR-006	Ugello a lunga gittata regolabile per installazione diretta su canali rettangolari D400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	DIFFUSER	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**BocchettaMandataVerticale**		**001**	**TER-AIR-BocchettaMandataVerticale-001**		Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_200x100	002	TER-AIR-BMV_200x100-002	TER-AIR-BMV-002	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 200x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_200x150	003	TER-AIR-BMV_200x150-003	TER-AIR-BMV-003	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 200x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_200x200	004	TER-AIR-BMV_200x200-004	TER-AIR-BMV-004	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_300x100	005	TER-AIR-BMV_300x100-005	TER-AIR-BMV-005	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 300x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_300x150	006	TER-AIR-BMV_300x150-006	TER-AIR-BMV-006	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 300x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_300x200	007	TER-AIR-BMV_300x200-007	TER-AIR-BMV-007	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_300x300	008	TER-AIR-BMV_300x300-008	TER-AIR-BMV-008	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_400x100	009	TER-AIR-BMV_400x100-009	TER-AIR-BMV-009	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_400x150	010	TER-AIR-BMV_400x150-010	TER-AIR-BMV-010	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_400x200	011	TER-AIR-BMV_400x200-011	TER-AIR-BMV-011	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_400x300	012	TER-AIR-BMV_400x300-012	TER-AIR-BMV-012	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_400x400	013	TER-AIR-BMV_400x400-013	TER-AIR-BMV-013	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_500x100	014	TER-AIR-BMV_500x100-014	TER-AIR-BMV-014	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_500x150	015	TER-AIR-BMV_500x150-015	TER-AIR-BMV-015	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_500x200	016	TER-AIR-BMV_500x200-016	TER-AIR-BMV-016	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_500x300	017	TER-AIR-BMV_500x300-017	TER-AIR-BMV-017	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_500x400	018	TER-AIR-BMV_500x400-018	TER-AIR-BMV-018	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_500x500	019	TER-AIR-BMV_500x500-019	TER-AIR-BMV-019	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_600x100	020	TER-AIR-BMV_600x100-020	TER-AIR-BMV-020	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_600x150	021	TER-AIR-BMV_600x150-021	TER-AIR-BMV-021	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_600x200	022	TER-AIR-BMV_600x200-022	TER-AIR-BMV-022	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_600x300	023	TER-AIR-BMV_600x300-023	TER-AIR-BMV-023	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_600x400	024	TER-AIR-BMV_600x400-024	TER-AIR-BMV-024	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_600x500	025	TER-AIR-BMV_600x500-025	TER-AIR-BMV-025	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_800x100	026	TER-AIR-BMV_800x100-026	TER-AIR-BMV-026	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_800x150	027	TER-AIR-BMV_800x150-027	TER-AIR-BMV-027	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_800x200	028	TER-AIR-BMV_800x200-028	TER-AIR-BMV-028	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_800x300	029	TER-AIR-BMV_800x300-029	TER-AIR-BMV-029	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_800x400	030	TER-AIR-BMV_800x400-030	TER-AIR-BMV-030	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_800x500	031	TER-AIR-BMV_800x500-031	TER-AIR-BMV-031	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1000x100	032	TER-AIR-BMV_1000x100-032	TER-AIR-BMV-032	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1000x150	033	TER-AIR-BMV_1000x150-033	TER-AIR-BMV-033	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1000x200	034	TER-AIR-BMV_1000x200-034	TER-AIR-BMV-034	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1000x300	035	TER-AIR-BMV_1000x300-035	TER-AIR-BMV-035	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1000x400	036	TER-AIR-BMV_1000x400-036	TER-AIR-BMV-036	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1000x500	037	TER-AIR-BMV_1000x500-037	TER-AIR-BMV-037	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1200x100	038	TER-AIR-BMV_1200x100-038	TER-AIR-BMV-038	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1200x150	039	TER-AIR-BMV_1200x150-039	TER-AIR-BMV-039	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1200x200	040	TER-AIR-BMV_1200x200-040	TER-AIR-BMV-040	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1200x300	041	TER-AIR-BMV_1200x300-041	TER-AIR-BMV-041	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1200x400	042	TER-AIR-BMV_1200x400-042	TER-AIR-BMV-042	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BMV_1200x500	043	TER-AIR-BMV_1200x500-043	TER-AIR-BMV-043	Bocchetta di mandata verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**BocchettaRipresaVerticale**		**001**	**TER-AIR-BocchettaRipresaVerticale-001**		Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_200x100	002	TER-AIR-BRV_200x100-002	TER-AIR-BRV-002	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 200x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_200x150	003	TER-AIR-BRV_200x150-003	TER-AIR-BRV-003	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 200x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_200x200	004	TER-AIR-BRV_200x200-004	TER-AIR-BRV-004	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_300x100	005	TER-AIR-BRV_300x100-005	TER-AIR-BRV-005	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 300x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_300x150	006	TER-AIR-BRV_300x150-006	TER-AIR-BRV-006	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 300x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_300x200	007	TER-AIR-BRV_300x200-007	TER-AIR-BRV-007	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_300x300	008	TER-AIR-BRV_300x300-008	TER-AIR-BRV-008	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_400x100	009	TER-AIR-BRV_400x100-009	TER-AIR-BRV-009	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_400x150	010	TER-AIR-BRV_400x150-010	TER-AIR-BRV-010	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_400x200	011	TER-AIR-BRV_400x200-011	TER-AIR-BRV-011	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_400x300	012	TER-AIR-BRV_400x300-012	TER-AIR-BRV-012	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_400x400	013	TER-AIR-BRV_400x400-013	TER-AIR-BRV-013	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_500x100	014	TER-AIR-BRV_500x100-014	TER-AIR-BRV-014	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_500x150	015	TER-AIR-BRV_500x150-015	TER-AIR-BRV-015	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_500x200	016	TER-AIR-BRV_500x200-016	TER-AIR-BRV-016	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_500x300	017	TER-AIR-BRV_500x300-017	TER-AIR-BRV-017	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_500x400	018	TER-AIR-BRV_500x400-018	TER-AIR-BRV-018	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_500x500	019	TER-AIR-BRV_500x500-019	TER-AIR-BRV-019	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		BRV_600x100	020	TER-AIR-BR

	GRV_500x150	015	TER-AIR-GRV_500x150-015	TER-AIR-GRV-015	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_500x200	016	TER-AIR-GRV_500x200-016	TER-AIR-GRV-016	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_500x300	017	TER-AIR-GRV_500x300-017	TER-AIR-GRV-017	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_500x400	018	TER-AIR-GRV_500x400-018	TER-AIR-GRV-018	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_500x500	019	TER-AIR-GRV_500x500-019	TER-AIR-GRV-019	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_600x100	020	TER-AIR-GRV_600x100-020	TER-AIR-GRV-020	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_600x150	021	TER-AIR-GRV_600x150-021	TER-AIR-GRV-021	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_600x200	022	TER-AIR-GRV_600x200-022	TER-AIR-GRV-022	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_600x300	023	TER-AIR-GRV_600x300-023	TER-AIR-GRV-023	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_600x400	024	TER-AIR-GRV_600x400-024	TER-AIR-GRV-024	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_600x500	025	TER-AIR-GRV_600x500-025	TER-AIR-GRV-025	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 600x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_800x100	026	TER-AIR-GRV_800x100-026	TER-AIR-GRV-026	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_800x150	027	TER-AIR-GRV_800x150-027	TER-AIR-GRV-027	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_800x200	028	TER-AIR-GRV_800x200-028	TER-AIR-GRV-028	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_800x300	029	TER-AIR-GRV_800x300-029	TER-AIR-GRV-029	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_800x400	030	TER-AIR-GRV_800x400-030	TER-AIR-GRV-030	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_800x500	031	TER-AIR-GRV_800x500-031	TER-AIR-GRV-031	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 800x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1000x100	032	TER-AIR-GRV_1000x100-032	TER-AIR-GRV-032	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1000x150	033	TER-AIR-GRV_1000x150-033	TER-AIR-GRV-033	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1000x200	034	TER-AIR-GRV_1000x200-034	TER-AIR-GRV-034	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1000x300	035	TER-AIR-GRV_1000x300-035	TER-AIR-GRV-035	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1000x400	036	TER-AIR-GRV_1000x400-036	TER-AIR-GRV-036	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1000x500	037	TER-AIR-GRV_1000x500-037	TER-AIR-GRV-037	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1000x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1200x100	038	TER-AIR-GRV_1200x100-038	TER-AIR-GRV-038	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1200x150	039	TER-AIR-GRV_1200x150-039	TER-AIR-GRV-039	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1200x200	040	TER-AIR-GRV_1200x200-040	TER-AIR-GRV-040	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1200x300	041	TER-AIR-GRV_1200x300-041	TER-AIR-GRV-041	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1200x400	042	TER-AIR-GRV_1200x400-042	TER-AIR-GRV-042	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GRV_1200x500	043	TER-AIR-GRV_1200x500-043	TER-AIR-GRV-043	Bocchetta di ripresa verticale con doppio ordine di alette e serranda di taratura 1200x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**ValvolaEstrazione**	**001**	**TER-AIR-ValvolaEstrazione-001**		Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	EYEBALL	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	VE_100	002	TER-AIR-VE_100-002	TER-AIR-VE-002	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca D100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	EYEBALL	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	VE_125	003	TER-AIR-VE_125-003	TER-AIR-VE-003	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca D125mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	EYEBALL	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	VE_160	004	TER-AIR-VE_160-004	TER-AIR-VE-004	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	EYEBALL	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	VE_200	005	TER-AIR-VE_200-005	TER-AIR-VE-005	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	EYEBALL	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**GrigliaTransito**	**001**	**TER-AIR-GrigliaTransito-001**		Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_200x100	002	TER-AIR-GT_200x100-002	TER-AIR-GT-002	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 200x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_300x100	003	TER-AIR-GT_300x100-003	TER-AIR-GT-003	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 300x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_300x200	004	TER-AIR-GT_300x200-004	TER-AIR-GT-004	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_400x100	005	TER-AIR-GT_400x100-005	TER-AIR-GT-005	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 400x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_400x200	006	TER-AIR-GT_400x200-006	TER-AIR-GT-006	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_400x300	007	TER-AIR-GT_400x300-007	TER-AIR-GT-007	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_500x100	008	TER-AIR-GT_500x100-008	TER-AIR-GT-008	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 500x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_500x200	009	TER-AIR-GT_500x200-009	TER-AIR-GT-009	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_500x300	010	TER-AIR-GT_500x300-010	TER-AIR-GT-010	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_600x100	011	TER-AIR-GT_600x100-011	TER-AIR-GT-011	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 600x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_600x200	012	TER-AIR-GT_600x200-012	TER-AIR-GT-012	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 600x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_600x300	013	TER-AIR-GT_600x300-013	TER-AIR-GT-013	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 600x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GT_600x400	014	TER-AIR-GT_600x400-014	TER-AIR-GT-014	Griglia di transito in alluminio per montaggio su porta completa di controcornice 600x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**GrigliaTransitoEI**	**001**	**TER-AIR-GrigliaTransitoEI-001**		Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_200x100	002	TER-AIR-GTE_200x100-002	TER-AIR-GTE-002	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 200x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_300x100	003	TER-AIR-GTE_300x100-003	TER-AIR-GTE-003	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 300x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_300x200	004	TER-AIR-GTE_300x200-004	TER-AIR-GTE-004	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_400x100	005	TER-AIR-GTE_400x100-005	TER-AIR-GTE-005	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 400x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_400x200	006	TER-AIR-GTE_400x200-006	TER-AIR-GTE-006	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_400x300	007	TER-AIR-GTE_400x300-007	TER-AIR-GTE-007	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_500x100	008	TER-AIR-GTE_500x100-008	TER-AIR-GTE-008	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 500x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_500x200	009	TER-AIR-GTE_500x200-009	TER-AIR-GTE-009	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_500x300	010	TER-AIR-GTE_500x300-010	TER-AIR-GTE-010	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_600x100	011	TER-AIR-GTE_600x100-011	TER-AIR-GTE-011	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 600x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_600x200	012	TER-AIR-GTE_600x200-012	TER-AIR-GTE-012	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 600x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_600x300	013	TER-AIR-GTE_600x300-013	TER-AIR-GTE-013	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 600x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	GTE_600x400	014	TER-AIR-GTE_600x400-014	TER-AIR-GTE-014	Griglia di transito tagliafuoco a barriera passiva certificata EI120 per montaggio a parete 600x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**IspezioneCanaleRettangolare**	**001**	**TER-AIR-IspezioneCanaleRettangolare-001**		Portina di ispezione per canali rettangolari	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICR_400x200	002	TER-AIR-ICR_400x200-002	TER-AIR-ICR-002	Portina di ispezione per canali rettangolari 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICR_500x400	003	TER-AIR-ICR_500x400-003	TER-AIR-ICR-003	Portina di ispezione per canali rettangolari 500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**IspezioneCanaleCircolare**	**001**	**TER-AIR-IspezioneCanaleCircolare-001**		Portina di ispezione per canali circolari	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_100	002	TER-AIR-ICC_100-002	TER-AIR-ICC-002	Portina di ispezione per canali circolari D100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_125	003	TER-AIR-ICC_125-003	TER-AIR-ICC-003	Portina di ispezione per canali circolari D125mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_160	004	TER-AIR-ICC_160-004	TER-AIR-ICC-004	Portina di ispezione per canali circolari D160mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_200	005	TER-AIR-ICC_200-005	TER-AIR-ICC-005	Portina di ispezione per canali circolari D200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_250	006	TER-AIR-ICC_250-006	TER-AIR-ICC-006	Portina di ispezione per canali circolari D250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_315	007	TER-AIR-ICC_315-007	TER-AIR-ICC-007	Portina di ispezione per canali circolari D315mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_355	008	TER-AIR-ICC_355-008	TER-AIR-ICC-008	Portina di ispezione per canali circolari D355mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_400	009	TER-AIR-ICC_400-009	TER-AIR-ICC-009	Portina di ispezione per canali circolari D400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_450	010	TER-AIR-ICC_450-010	TER-AIR-ICC-010	Portina di ispezione per canali circolari D450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_500	011	TER-AIR-ICC_500-011	TER-AIR-ICC-011	Portina di ispezione per canali circolari D500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_560	012	TER-AIR-ICC_560-012	TER-AIR-ICC-012	Portina di ispezione per canali circolari D560mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_630	013	TER-AIR-ICC_630-013	TER-AIR-ICC-013	Portina di ispezione per canali circolari D630mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_710	014	TER-AIR-ICC_710-014	TER-AIR-ICC-014	Portina di ispezione per canali circolari D710mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_800	015	TER-AIR-ICC_800-015	TER-AIR-ICC-015	Portina di ispezione per canali circolari D800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_900	016	TER-AIR-ICC_900-016	TER-AIR-ICC-016	Portina di ispezione per canali circolari D900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_1000	017	TER-AIR-ICC_1000-017	TER-AIR-ICC-017	Portina di ispezione per canali circolari D1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ICC_1250	018	TER-AIR-ICC_1250-018	TER-AIR-ICC-018	Portina di ispezione per canali circolari D1250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**PresaRettangolareCanale**	**001**	**TER-AIR-PresaRettangolareCanale-001**		Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_200x100	002	TER-AIR-PRC_200x100-002	TER-AIR-PRC-002	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 200x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_200x150	003	TER-AIR-PRC_200x150-003	TER-AIR-PRC-003	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 200x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_200x200	004	TER-AIR-PRC_200x200-004	TER-AIR-PRC-004	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_250x100	005	TER-AIR-PRC_250x100-005	TER-AIR-PRC-005	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 250x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_250x150	006	TER-AIR-PRC_250x150-006	TER-AIR-PRC-006	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 250x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_250x200	007	TER-AIR-PRC_250x200-007	TER-AIR-PRC-007	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 250x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_250x250	008	TER-AIR-PRC_250x250-008	TER-AIR-PRC-008	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 250x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_300x100	009	TER-AIR-PRC_300x100-009	TER-AIR-PRC-009	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_300x150	010	TER-AIR-PRC_300x150-010	TER-AIR-PRC-010	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_300x200	011	TER-AIR-PRC_300x200-011	TER-AIR-PRC-011	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_300x250	012	TER-AIR-PRC_300x250-012	TER-AIR-PRC-012	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_300x300	013	TER-AIR-PRC_300x300-013	TER-AIR-PRC-013	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_400x150	014	TER-AIR-PRC_400x150-014	TER-AIR-PRC-014	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_400x200	015	TER-AIR-PRC_400x200-015	TER-AIR-PRC-015	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_400x250	016	TER-AIR-PRC_400x250-016	TER-AIR-PRC-016	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_400x300	017	TER-AIR-PRC_400x300-017	TER-AIR-PRC-017	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_400x400	018	TER-AIR-PRC_400x400-018	TER-AIR-PRC-018	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRC_500x150	019	TER-AIR-PRC_500x150-019	TER-AIR

		PRC_1400x800	056	TER-AIR-PRC_1400x800-056	TER-AIR-PRC-056	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1400x1000	057	TER-AIR-PRC_1400x1000-057	TER-AIR-PRC-057	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1400x1200	058	TER-AIR-PRC_1400x1200-058	TER-AIR-PRC-058	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1600x400	059	TER-AIR-PRC_1600x400-059	TER-AIR-PRC-059	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1600x500	060	TER-AIR-PRC_1600x500-060	TER-AIR-PRC-060	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1600x600	061	TER-AIR-PRC_1600x600-061	TER-AIR-PRC-061	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1600x800	062	TER-AIR-PRC_1600x800-062	TER-AIR-PRC-062	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1600x1000	063	TER-AIR-PRC_1600x1000-063	TER-AIR-PRC-063	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1600x1200	064	TER-AIR-PRC_1600x1200-064	TER-AIR-PRC-064	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1800x500	065	TER-AIR-PRC_1800x500-065	TER-AIR-PRC-065	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1800x600	066	TER-AIR-PRC_1800x600-066	TER-AIR-PRC-066	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1800x800	067	TER-AIR-PRC_1800x800-067	TER-AIR-PRC-067	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1800x1000	068	TER-AIR-PRC_1800x1000-068	TER-AIR-PRC-068	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_1800x1200	069	TER-AIR-PRC_1800x1200-069	TER-AIR-PRC-069	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_2000x500	070	TER-AIR-PRC_2000x500-070	TER-AIR-PRC-070	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_2000x600	071	TER-AIR-PRC_2000x600-071	TER-AIR-PRC-071	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_2000x800	072	TER-AIR-PRC_2000x800-072	TER-AIR-PRC-072	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_2000x1000	073	TER-AIR-PRC_2000x1000-073	TER-AIR-PRC-073	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		PRC_2000x1200	074	TER-AIR-PRC_2000x1200-074	TER-AIR-PRC-074	Griglia di presa aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**EspulsioneRettangolareCanale**		**001**	**TER-AIR-EspulsioneRettangolareCanale-001**		Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_200x100	002	TER-AIR-ERC_200x100-002	TER-AIR-ERC-002	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 200x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_200x150	003	TER-AIR-ERC_200x150-003	TER-AIR-ERC-003	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 200x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_200x200	004	TER-AIR-ERC_200x200-004	TER-AIR-ERC-004	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_250x100	005	TER-AIR-ERC_250x100-005	TER-AIR-ERC-005	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 250x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_250x150	006	TER-AIR-ERC_250x150-006	TER-AIR-ERC-006	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 250x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_250x200	007	TER-AIR-ERC_250x200-007	TER-AIR-ERC-007	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 250x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_250x250	008	TER-AIR-ERC_250x250-008	TER-AIR-ERC-008	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 250x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_300x100	009	TER-AIR-ERC_300x100-009	TER-AIR-ERC-009	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_300x150	010	TER-AIR-ERC_300x150-010	TER-AIR-ERC-010	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_300x200	011	TER-AIR-ERC_300x200-011	TER-AIR-ERC-011	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_300x250	012	TER-AIR-ERC_300x250-012	TER-AIR-ERC-012	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_300x300	013	TER-AIR-ERC_300x300-013	TER-AIR-ERC-013	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_400x150	014	TER-AIR-ERC_400x150-014	TER-AIR-ERC-014	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_400x200	015	TER-AIR-ERC_400x200-015	TER-AIR-ERC-015	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_400x250	016	TER-AIR-ERC_400x250-016	TER-AIR-ERC-016	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_400x300	017	TER-AIR-ERC_400x300-017	TER-AIR-ERC-017	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_400x400	018	TER-AIR-ERC_400x400-018	TER-AIR-ERC-018	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_500x150	019	TER-AIR-ERC_500x150-019	TER-AIR-ERC-019	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 500x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_500x200	020	TER-AIR-ERC_500x200-020	TER-AIR-ERC-020	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_500x250	021	TER-AIR-ERC_500x250-021	TER-AIR-ERC-021	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 500x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_500x300	022	TER-AIR-ERC_500x300-022	TER-AIR-ERC-022	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_500x400	023	TER-AIR-ERC_500x400-023	TER-AIR-ERC-023	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_500x500	024	TER-AIR-ERC_500x500-024	TER-AIR-ERC-024	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_600x150	025	TER-AIR-ERC_600x150-025	TER-AIR-ERC-025	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 600x150mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_600x200	026	TER-AIR-ERC_600x200-026	TER-AIR-ERC-026	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 600x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_600x250	027	TER-AIR-ERC_600x250-027	TER-AIR-ERC-027	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 600x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_600x300	028	TER-AIR-ERC_600x300-028	TER-AIR-ERC-028	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 600x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_600x400	029	TER-AIR-ERC_600x400-029	TER-AIR-ERC-029	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 600x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_600x500	030	TER-AIR-ERC_600x500-030	TER-AIR-ERC-030	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 600x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_600x600	031	TER-AIR-ERC_600x600-031	TER-AIR-ERC-031	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 600x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_800x200	032	TER-AIR-ERC_800x200-032	TER-AIR-ERC-032	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 800x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_800x250	033	TER-AIR-ERC_800x250-033	TER-AIR-ERC-033	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 800x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_800x300	034	TER-AIR-ERC_800x300-034	TER-AIR-ERC-034	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 800x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_800x400	035	TER-AIR-ERC_800x400-035	TER-AIR-ERC-035	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 800x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_800x500	036	TER-AIR-ERC_800x500-036	TER-AIR-ERC-036	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 800x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_800x600	037	TER-AIR-ERC_800x600-037	TER-AIR-ERC-037	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 800x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_800x800	038	TER-AIR-ERC_800x800-038	TER-AIR-ERC-038	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 800x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1000x250	039	TER-AIR-ERC_1000x250-039	TER-AIR-ERC-039	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1000x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1000x300	040	TER-AIR-ERC_1000x300-040	TER-AIR-ERC-040	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1000x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1000x400	041	TER-AIR-ERC_1000x400-041	TER-AIR-ERC-041	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1000x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1000x500	042	TER-AIR-ERC_1000x500-042	TER-AIR-ERC-042	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1000x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1000x600	043	TER-AIR-ERC_1000x600-043	TER-AIR-ERC-043	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1000x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1000x800	044	TER-AIR-ERC_1000x800-044	TER-AIR-ERC-044	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1000x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1000x1000	045	TER-AIR-ERC_1000x1000-045	TER-AIR-ERC-045	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1000x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1200x300	046	TER-AIR-ERC_1200x300-046	TER-AIR-ERC-046	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1200x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1200x400	047	TER-AIR-ERC_1200x400-047	TER-AIR-ERC-047	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1200x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1200x500	048	TER-AIR-ERC_1200x500-048	TER-AIR-ERC-048	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1200x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1200x600	049	TER-AIR-ERC_1200x600-049	TER-AIR-ERC-049	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1200x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1200x800	050	TER-AIR-ERC_1200x800-050	TER-AIR-ERC-050	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1200x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1200x1000	051	TER-AIR-ERC_1200x1000-051	TER-AIR-ERC-051	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1200x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1200x1200	052	TER-AIR-ERC_1200x1200-052	TER-AIR-ERC-052	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1200x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1400x400	053	TER-AIR-ERC_1400x400-053	TER-AIR-ERC-053	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1400x500	054	TER-AIR-ERC_1400x500-054	TER-AIR-ERC-054	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1400x600	055	TER-AIR-ERC_1400x600-055	TER-AIR-ERC-055	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1400x800	056	TER-AIR-ERC_1400x800-056	TER-AIR-ERC-056	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1400x1000	057	TER-AIR-ERC_1400x1000-057	TER-AIR-ERC-057	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1400x1200	058	TER-AIR-ERC_1400x1200-058	TER-AIR-ERC-058	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1400x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1600x400	059	TER-AIR-ERC_1600x400-059	TER-AIR-ERC-059	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1600x500	060	TER-AIR-ERC_1600x500-060	TER-AIR-ERC-060	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1600x600	061	TER-AIR-ERC_1600x600-061	TER-AIR-ERC-061	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1600x800	062	TER-AIR-ERC_1600x800-062	TER-AIR-ERC-062	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1600x1000	063	TER-AIR-ERC_1600x1000-063	TER-AIR-ERC-063	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1600x1200	064	TER-AIR-ERC_1600x1200-064	TER-AIR-ERC-064	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1600x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1800x500	065	TER-AIR-ERC_1800x500-065	TER-AIR-ERC-065	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1800x600	066	TER-AIR-ERC_1800x600-066	TER-AIR-ERC-066	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1800x800	067	TER-AIR-ERC_1800x800-067	TER-AIR-ERC-067	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1800x1000	068	TER-AIR-ERC_1800x1000-068	TER-AIR-ERC-068	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_1800x1200	069	TER-AIR-ERC_1800x1200-069	TER-AIR-ERC-069	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 1800x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_2000x500	070	TER-AIR-ERC_2000x500-070	TER-AIR-ERC-070	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_2000x600	071	TER-AIR-ERC_2000x600-071	TER-AIR-ERC-071	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_2000x800	072	TER-AIR-ERC_2000x800-072	TER-AIR-ERC-072	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_2000x1000	073	TER-AIR-ERC_2000x1000-073	TER-AIR-ERC-073	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
		ERC_2000x1200	074	TER-AIR-ERC_2000x1200-074	TER-AIR-ERC-074	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con tettuccio parapioggia e rete anti-insetto 2000x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcA

PR_S00A300	020	TER-AMB-PR_S00A300-020	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	500x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S00A400	021	TER-AMB-PR_S00A400-021	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	500x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S00A450	022	TER-AMB-PR_S00A450-022	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	500x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S00A500	023	TER-AMB-PR_S00A500-023	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	500x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S00A200	024	TER-AMB-PR_S00A200-024	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	500x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S50A300	025	TER-AMB-PR_S50A300-025	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	550x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S50A250	026	TER-AMB-PR_S50A250-026	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	550x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S50A300	027	TER-AMB-PR_S50A300-027	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	550x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S50A350	028	TER-AMB-PR_S50A350-028	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	550x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S50A400	029	TER-AMB-PR_S50A400-029	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	550x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S50A450	030	TER-AMB-PR_S50A450-030	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	550x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S50A500	031	TER-AMB-PR_S50A500-031	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	550x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S50A550	032	TER-AMB-PR_S50A550-032	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	550x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A200	033	TER-AMB-PR_S60A200-033	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A250	034	TER-AMB-PR_S60A250-034	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A300	035	TER-AMB-PR_S60A300-035	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A350	036	TER-AMB-PR_S60A350-036	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A400	037	TER-AMB-PR_S60A400-037	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A450	038	TER-AMB-PR_S60A450-038	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A500	039	TER-AMB-PR_S60A500-039	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A550	040	TER-AMB-PR_S60A550-040	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A600	041	TER-AMB-PR_S60A600-041	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S60A200	042	TER-AMB-PR_S60A200-042	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	600x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A250	043	TER-AMB-PR_S65A250-043	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A300	044	TER-AMB-PR_S65A300-044	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A350	045	TER-AMB-PR_S65A350-045	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A400	046	TER-AMB-PR_S65A400-046	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A450	047	TER-AMB-PR_S65A450-047	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A500	048	TER-AMB-PR_S65A500-048	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A550	049	TER-AMB-PR_S65A550-049	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A600	050	TER-AMB-PR_S65A600-050	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_S65A650	051	TER-AMB-PR_S65A650-051	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	650x650mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A200	052	TER-AMB-PR_700A200-052	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A250	053	TER-AMB-PR_700A250-053	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A300	054	TER-AMB-PR_700A300-054	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A350	055	TER-AMB-PR_700A350-055	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A400	056	TER-AMB-PR_700A400-056	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A450	057	TER-AMB-PR_700A450-057	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A500	058	TER-AMB-PR_700A500-058	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A550	059	TER-AMB-PR_700A550-059	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A600	060	TER-AMB-PR_700A600-060	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A650	061	TER-AMB-PR_700A650-061	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x650mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_700A200	062	TER-AMB-PR_700A200-062	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	700x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A200	063	TER-AMB-PR_750A200-063	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A250	064	TER-AMB-PR_750A250-064	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A300	065	TER-AMB-PR_750A300-065	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A350	066	TER-AMB-PR_750A350-066	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A400	067	TER-AMB-PR_750A400-067	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A450	068	TER-AMB-PR_750A450-068	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A500	069	TER-AMB-PR_750A500-069	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A550	070	TER-AMB-PR_750A550-070	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A600	071	TER-AMB-PR_750A600-071	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A650	072	TER-AMB-PR_750A650-072	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x650mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A200	073	TER-AMB-PR_750A200-073	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_750A250	074	TER-AMB-PR_750A250-074	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	750x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A200	075	TER-AMB-PR_800A200-075	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A250	076	TER-AMB-PR_800A250-076	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A300	077	TER-AMB-PR_800A300-077	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A350	078	TER-AMB-PR_800A350-078	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A400	079	TER-AMB-PR_800A400-079	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A450	080	TER-AMB-PR_800A450-080	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A500	081	TER-AMB-PR_800A500-081	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A550	082	TER-AMB-PR_800A550-082	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A600	083	TER-AMB-PR_800A600-083	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A650	084	TER-AMB-PR_800A650-084	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x650mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A700	085	TER-AMB-PR_800A700-085	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x700mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A750	086	TER-AMB-PR_800A750-086	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x750mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_800A200	087	TER-AMB-PR_800A200-087	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	800x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A200	088	TER-AMB-PR_850A200-088	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A250	089	TER-AMB-PR_850A250-089	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A300	090	TER-AMB-PR_850A300-090	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A350	091	TER-AMB-PR_850A350-091	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A400	092	TER-AMB-PR_850A400-092	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A450	093	TER-AMB-PR_850A450-093	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A500	094	TER-AMB-PR_850A500-094	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A550	095	TER-AMB-PR_850A550-095	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A600	096	TER-AMB-PR_850A600-096	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A650	097	TER-AMB-PR_850A650-097	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x650mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A700	098	TER-AMB-PR_850A700-098	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x700mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A750	099	TER-AMB-PR_850A750-099	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x750mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A800	100	TER-AMB-PR_850A800-100	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x800mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_850A850	101	TER-AMB-PR_850A850-101	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	850x850mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A200	102	TER-AMB-PR_900A200-102	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A250	103	TER-AMB-PR_900A250-103	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A300	104	TER-AMB-PR_900A300-104	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A350	105	TER-AMB-PR_900A350-105	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A400	106	TER-AMB-PR_900A400-106	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A450	107	TER-AMB-PR_900A450-107	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A500	108	TER-AMB-PR_900A500-108	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A550	109	TER-AMB-PR_900A550-109	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A600	110	TER-AMB-PR_900A600-110	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A650	111	TER-AMB-PR_900A650-111	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x650mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A700	112	TER-AMB-PR_900A700-112	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x700mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A750	113	TER-AMB-PR_900A750-113	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x750mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A800	114	TER-AMB-PR_900A800-114	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x800mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A850	115	TER-AMB-PR_900A850-115	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x850mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A900	116	TER-AMB-PR_900A900-116	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x900mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_900A200	117	TER-AMB-PR_900A200-117	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	900x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A250	118	TER-AMB-PR_950A250-118	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A300	119	TER-AMB-PR_950A300-119	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A350	120	TER-AMB-PR_950A350-120	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A400	121	TER-AMB-PR_950A400-121	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A450	122	TER-AMB-PR_950A450-122	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A500	123	TER-AMB-PR_950A500-123	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A550	124	TER-AMB-PR_950A550-124	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A600	125	TER-AMB-PR_950A600-125	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A650	126	TER-AMB-PR_950A650-126	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x650mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A700	127	TER-AMB-PR_950A700-127	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x700mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A750	128	TER-AMB-PR_950A750-128	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x750mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A800	129	TER-AMB-PR_950A800-129	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x800mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A850	130	TER-AMB-PR_950A850-130	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x850mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A900	131	TER-AMB-PR_950A900-131	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x900mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_950A950	132	TER-AMB-PR_950A950-132	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	950x950mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A200	133	TER-AMB-PR_1000A200-133	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A250	134	TER-AMB-PR_1000A250-134	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A300	135	TER-AMB-PR_1000A300-135	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A350	136	TER-AMB-PR_1000A350-136	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A400	137	TER-AMB-PR_1000A400-137	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A450	138	TER-AMB-PR_1000A450-138	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x450mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A500	139	TER-AMB-PR_1000A500-139	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x500mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A550	140	TER-AMB-PR_1000A550-140	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x550mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A600	141	TER-AMB-PR_1000A600-141	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x600mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A650	142	TER-AMB-PR_1000A650-142	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x650mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A750	143	TER-AMB-PR_1000A750-143	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x750mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A750	144	TER-AMB-PR_1000A750-144	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x750mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A800	145	TER-AMB-PR_1000A800-145	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x800mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A850	146	TER-AMB-PR_1000A850-146	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x850mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A900	147	TER-AMB-PR_1000A900-147	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x900mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A950	148	TER-AMB-PR_1000A950-148	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x950mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A1000	149	TER-AMB-PR_1000A1000-149	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x1000mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A200	150	TER-AMB-PR_1000A200-150	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x200mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A250	151	TER-AMB-PR_1000A250-151	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x250mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A300	152	TER-AMB-PR_1000A300-152	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x300mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A350	153	TER-AMB-PR_1000A350-153	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x350mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A400	154	TER-AMB-PR_1000A400-154	Grafia di piena sia esterna rientrante con detta paraboggia e rete anti-insetto	1000x400mm	Alluminio	Ik-Air Terminali Uscite	GRELLE	S14	Reti di distribuzione e terminali
PR_1000A450	155	TER-AMB-PR_1000A450-155

	PR_1100x600	158	TER-AIR-PR_1100x600-158	TER-AIR-PR-158	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x650	159	TER-AIR-PR_1100x650-159	TER-AIR-PR-159	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x700	160	TER-AIR-PR_1100x700-160	TER-AIR-PR-160	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x750	161	TER-AIR-PR_1100x750-161	TER-AIR-PR-161	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x800	162	TER-AIR-PR_1100x800-162	TER-AIR-PR-162	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x850	163	TER-AIR-PR_1100x850-163	TER-AIR-PR-163	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x900	164	TER-AIR-PR_1100x900-164	TER-AIR-PR-164	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x950	165	TER-AIR-PR_1100x950-165	TER-AIR-PR-165	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x1000	166	TER-AIR-PR_1100x1000-166	TER-AIR-PR-166	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1100x1100	167	TER-AIR-PR_1100x1100-167	TER-AIR-PR-167	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x200	168	TER-AIR-PR_1200x200-168	TER-AIR-PR-168	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x250	169	TER-AIR-PR_1200x250-169	TER-AIR-PR-169	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x300	170	TER-AIR-PR_1200x300-170	TER-AIR-PR-170	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x350	171	TER-AIR-PR_1200x350-171	TER-AIR-PR-171	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x400	172	TER-AIR-PR_1200x400-172	TER-AIR-PR-172	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x450	173	TER-AIR-PR_1200x450-173	TER-AIR-PR-173	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x500	174	TER-AIR-PR_1200x500-174	TER-AIR-PR-174	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x550	175	TER-AIR-PR_1200x550-175	TER-AIR-PR-175	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x600	176	TER-AIR-PR_1200x600-176	TER-AIR-PR-176	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x650	177	TER-AIR-PR_1200x650-177	TER-AIR-PR-177	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x700	178	TER-AIR-PR_1200x700-178	TER-AIR-PR-178	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x750	179	TER-AIR-PR_1200x750-179	TER-AIR-PR-179	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x800	180	TER-AIR-PR_1200x800-180	TER-AIR-PR-180	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x850	181	TER-AIR-PR_1200x850-181	TER-AIR-PR-181	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x900	182	TER-AIR-PR_1200x900-182	TER-AIR-PR-182	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x950	183	TER-AIR-PR_1200x950-183	TER-AIR-PR-183	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x1000	184	TER-AIR-PR_1200x1000-184	TER-AIR-PR-184	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x1100	185	TER-AIR-PR_1200x1100-185	TER-AIR-PR-185	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1200x1200	186	TER-AIR-PR_1200x1200-186	TER-AIR-PR-186	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x200	187	TER-AIR-PR_1300x200-187	TER-AIR-PR-187	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x250	188	TER-AIR-PR_1300x250-188	TER-AIR-PR-188	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x300	189	TER-AIR-PR_1300x300-189	TER-AIR-PR-189	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x350	190	TER-AIR-PR_1300x350-190	TER-AIR-PR-190	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x400	191	TER-AIR-PR_1300x400-191	TER-AIR-PR-191	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x450	192	TER-AIR-PR_1300x450-192	TER-AIR-PR-192	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x500	193	TER-AIR-PR_1300x500-193	TER-AIR-PR-193	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x550	194	TER-AIR-PR_1300x550-194	TER-AIR-PR-194	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x600	195	TER-AIR-PR_1300x600-195	TER-AIR-PR-195	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x650	196	TER-AIR-PR_1300x650-196	TER-AIR-PR-196	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x700	197	TER-AIR-PR_1300x700-197	TER-AIR-PR-197	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x750	198	TER-AIR-PR_1300x750-198	TER-AIR-PR-198	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x800	199	TER-AIR-PR_1300x800-199	TER-AIR-PR-199	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x850	200	TER-AIR-PR_1300x850-200	TER-AIR-PR-200	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x900	201	TER-AIR-PR_1300x900-201	TER-AIR-PR-201	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x950	202	TER-AIR-PR_1300x950-202	TER-AIR-PR-202	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x1000	203	TER-AIR-PR_1300x1000-203	TER-AIR-PR-203	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x1100	204	TER-AIR-PR_1300x1100-204	TER-AIR-PR-204	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x1200	205	TER-AIR-PR_1300x1200-205	TER-AIR-PR-205	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1300x1300	206	TER-AIR-PR_1300x1300-206	TER-AIR-PR-206	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x200	207	TER-AIR-PR_1400x200-207	TER-AIR-PR-207	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x250	208	TER-AIR-PR_1400x250-208	TER-AIR-PR-208	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x300	209	TER-AIR-PR_1400x300-209	TER-AIR-PR-209	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x350	210	TER-AIR-PR_1400x350-210	TER-AIR-PR-210	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x400	211	TER-AIR-PR_1400x400-211	TER-AIR-PR-211	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x450	212	TER-AIR-PR_1400x450-212	TER-AIR-PR-212	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x500	213	TER-AIR-PR_1400x500-213	TER-AIR-PR-213	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x550	214	TER-AIR-PR_1400x550-214	TER-AIR-PR-214	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x600	215	TER-AIR-PR_1400x600-215	TER-AIR-PR-215	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x650	216	TER-AIR-PR_1400x650-216	TER-AIR-PR-216	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x700	217	TER-AIR-PR_1400x700-217	TER-AIR-PR-217	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x750	218	TER-AIR-PR_1400x750-218	TER-AIR-PR-218	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x800	219	TER-AIR-PR_1400x800-219	TER-AIR-PR-219	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x850	220	TER-AIR-PR_1400x850-220	TER-AIR-PR-220	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x900	221	TER-AIR-PR_1400x900-221	TER-AIR-PR-221	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x950	222	TER-AIR-PR_1400x950-222	TER-AIR-PR-222	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x1000	223	TER-AIR-PR_1400x1000-223	TER-AIR-PR-223	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x1100	224	TER-AIR-PR_1400x1100-224	TER-AIR-PR-224	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x1200	225	TER-AIR-PR_1400x1200-225	TER-AIR-PR-225	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x1300	226	TER-AIR-PR_1400x1300-226	TER-AIR-PR-226	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1400x1400	227	TER-AIR-PR_1400x1400-227	TER-AIR-PR-227	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x200	228	TER-AIR-PR_1500x200-228	TER-AIR-PR-228	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x250	229	TER-AIR-PR_1500x250-229	TER-AIR-PR-229	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x300	230	TER-AIR-PR_1500x300-230	TER-AIR-PR-230	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x350	231	TER-AIR-PR_1500x350-231	TER-AIR-PR-231	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x400	232	TER-AIR-PR_1500x400-232	TER-AIR-PR-232	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x450	233	TER-AIR-PR_1500x450-233	TER-AIR-PR-233	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x500	234	TER-AIR-PR_1500x500-234	TER-AIR-PR-234	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x550	235	TER-AIR-PR_1500x550-235	TER-AIR-PR-235	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x600	236	TER-AIR-PR_1500x600-236	TER-AIR-PR-236	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x650	237	TER-AIR-PR_1500x650-237	TER-AIR-PR-237	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x700	238	TER-AIR-PR_1500x700-238	TER-AIR-PR-238	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x750	239	TER-AIR-PR_1500x750-239	TER-AIR-PR-239	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x800	240	TER-AIR-PR_1500x800-240	TER-AIR-PR-240	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x850	241	TER-AIR-PR_1500x850-241	TER-AIR-PR-241	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x900	242	TER-AIR-PR_1500x900-242	TER-AIR-PR-242	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x950	243	TER-AIR-PR_1500x950-243	TER-AIR-PR-243	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x1000	244	TER-AIR-PR_1500x1000-244	TER-AIR-PR-244	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x1100	245	TER-AIR-PR_1500x1100-245	TER-AIR-PR-245	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x1200	246	TER-AIR-PR_1500x1200-246	TER-AIR-PR-246	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x1300	247	TER-AIR-PR_1500x1300-247	TER-AIR-PR-247	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x1400	248	TER-AIR-PR_1500x1400-248	TER-AIR-PR-248	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PR_1500x1500	249	TER-AIR-PR_1500x1500-249	TER-AIR-PR-249	Griglia di presa aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**EspulsioneRettangolare**	**001**	**TER-AIR-EspulsioneRettangolare-001**		Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_200x200	002	TER-AIR-ER_200x200-002	TER-AIR-ER-002	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_250x200	003	TER-AIR-ER_250x200-003	TER-AIR-ER-003	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 250x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_300x200	004	TER-AIR-ER_300x200-004	TER-AIR-ER-004	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_300x250	005	TER-AIR-ER_300x250-005	TER-AIR-ER-005	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 300x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali

ER_650x450	047	TER-AIR-ER_650x450-047	TER-AIR-ER-047	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 650x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_650x500	048	TER-AIR-ER_650x500-048	TER-AIR-ER-048	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 650x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_650x550	049	TER-AIR-ER_650x550-049	TER-AIR-ER-049	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 650x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_650x600	050	TER-AIR-ER_650x600-050	TER-AIR-ER-050	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 650x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_650x650	051	TER-AIR-ER_650x650-051	TER-AIR-ER-051	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 650x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x200	052	TER-AIR-ER_700x200-052	TER-AIR-ER-052	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x250	053	TER-AIR-ER_700x250-053	TER-AIR-ER-053	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x300	054	TER-AIR-ER_700x300-054	TER-AIR-ER-054	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x350	055	TER-AIR-ER_700x350-055	TER-AIR-ER-055	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x400	056	TER-AIR-ER_700x400-056	TER-AIR-ER-056	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x450	057	TER-AIR-ER_700x450-057	TER-AIR-ER-057	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x500	058	TER-AIR-ER_700x500-058	TER-AIR-ER-058	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x550	059	TER-AIR-ER_700x550-059	TER-AIR-ER-059	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x600	060	TER-AIR-ER_700x600-060	TER-AIR-ER-060	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x650	061	TER-AIR-ER_700x650-061	TER-AIR-ER-061	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_700x700	062	TER-AIR-ER_700x700-062	TER-AIR-ER-062	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 700x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x200	063	TER-AIR-ER_750x200-063	TER-AIR-ER-063	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x250	064	TER-AIR-ER_750x250-064	TER-AIR-ER-064	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x300	065	TER-AIR-ER_750x300-065	TER-AIR-ER-065	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x350	066	TER-AIR-ER_750x350-066	TER-AIR-ER-066	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x400	067	TER-AIR-ER_750x400-067	TER-AIR-ER-067	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x450	068	TER-AIR-ER_750x450-068	TER-AIR-ER-068	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x500	069	TER-AIR-ER_750x500-069	TER-AIR-ER-069	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x550	070	TER-AIR-ER_750x550-070	TER-AIR-ER-070	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x600	071	TER-AIR-ER_750x600-071	TER-AIR-ER-071	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x650	072	TER-AIR-ER_750x650-072	TER-AIR-ER-072	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x700	073	TER-AIR-ER_750x700-073	TER-AIR-ER-073	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_750x750	074	TER-AIR-ER_750x750-074	TER-AIR-ER-074	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x200	075	TER-AIR-ER_800x200-075	TER-AIR-ER-075	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x250	076	TER-AIR-ER_800x250-076	TER-AIR-ER-076	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x300	077	TER-AIR-ER_800x300-077	TER-AIR-ER-077	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x350	078	TER-AIR-ER_800x350-078	TER-AIR-ER-078	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x400	079	TER-AIR-ER_800x400-079	TER-AIR-ER-079	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x450	080	TER-AIR-ER_800x450-080	TER-AIR-ER-080	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x500	081	TER-AIR-ER_800x500-081	TER-AIR-ER-081	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x550	082	TER-AIR-ER_800x550-082	TER-AIR-ER-082	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x600	083	TER-AIR-ER_800x600-083	TER-AIR-ER-083	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x650	084	TER-AIR-ER_800x650-084	TER-AIR-ER-084	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x700	085	TER-AIR-ER_800x700-085	TER-AIR-ER-085	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x750	086	TER-AIR-ER_800x750-086	TER-AIR-ER-086	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_800x800	087	TER-AIR-ER_800x800-087	TER-AIR-ER-087	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x200	088	TER-AIR-ER_850x200-088	TER-AIR-ER-088	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x250	089	TER-AIR-ER_850x250-089	TER-AIR-ER-089	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x300	090	TER-AIR-ER_850x300-090	TER-AIR-ER-090	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x350	091	TER-AIR-ER_850x350-091	TER-AIR-ER-091	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x400	092	TER-AIR-ER_850x400-092	TER-AIR-ER-092	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x450	093	TER-AIR-ER_850x450-093	TER-AIR-ER-093	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x500	094	TER-AIR-ER_850x500-094	TER-AIR-ER-094	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x550	095	TER-AIR-ER_850x550-095	TER-AIR-ER-095	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x600	096	TER-AIR-ER_850x600-096	TER-AIR-ER-096	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x650	097	TER-AIR-ER_850x650-097	TER-AIR-ER-097	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x700	098	TER-AIR-ER_850x700-098	TER-AIR-ER-098	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x750	099	TER-AIR-ER_850x750-099	TER-AIR-ER-099	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x800	100	TER-AIR-ER_850x800-100	TER-AIR-ER-100	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_850x850	101	TER-AIR-ER_850x850-101	TER-AIR-ER-101	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x200	102	TER-AIR-ER_900x200-102	TER-AIR-ER-102	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x250	103	TER-AIR-ER_900x250-103	TER-AIR-ER-103	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x300	104	TER-AIR-ER_900x300-104	TER-AIR-ER-104	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x350	105	TER-AIR-ER_900x350-105	TER-AIR-ER-105	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x400	106	TER-AIR-ER_900x400-106	TER-AIR-ER-106	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x450	107	TER-AIR-ER_900x450-107	TER-AIR-ER-107	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x500	108	TER-AIR-ER_900x500-108	TER-AIR-ER-108	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x550	109	TER-AIR-ER_900x550-109	TER-AIR-ER-109	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x600	110	TER-AIR-ER_900x600-110	TER-AIR-ER-110	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x650	111	TER-AIR-ER_900x650-111	TER-AIR-ER-111	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x700	112	TER-AIR-ER_900x700-112	TER-AIR-ER-112	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x750	113	TER-AIR-ER_900x750-113	TER-AIR-ER-113	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x800	114	TER-AIR-ER_900x800-114	TER-AIR-ER-114	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x850	115	TER-AIR-ER_900x850-115	TER-AIR-ER-115	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_900x900	116	TER-AIR-ER_900x900-116	TER-AIR-ER-116	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x200	117	TER-AIR-ER_950x200-117	TER-AIR-ER-117	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x250	118	TER-AIR-ER_950x250-118	TER-AIR-ER-118	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x300	119	TER-AIR-ER_950x300-119	TER-AIR-ER-119	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x350	120	TER-AIR-ER_950x350-120	TER-AIR-ER-120	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x400	121	TER-AIR-ER_950x400-121	TER-AIR-ER-121	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x450	122	TER-AIR-ER_950x450-122	TER-AIR-ER-122	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x500	123	TER-AIR-ER_950x500-123	TER-AIR-ER-123	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x550	124	TER-AIR-ER_950x550-124	TER-AIR-ER-124	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x600	125	TER-AIR-ER_950x600-125	TER-AIR-ER-125	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x650	126	TER-AIR-ER_950x650-126	TER-AIR-ER-126	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x700	127	TER-AIR-ER_950x700-127	TER-AIR-ER-127	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x750	128	TER-AIR-ER_950x750-128	TER-AIR-ER-128	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x800	129	TER-AIR-ER_950x800-129	TER-AIR-ER-129	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x850	130	TER-AIR-ER_950x850-130	TER-AIR-ER-130	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x900	131	TER-AIR-ER_950x900-131	TER-AIR-ER-131	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_950x950	132	TER-AIR-ER_950x950-132	TER-AIR-ER-132	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x200	133	TER-AIR-ER_1000x200-133	TER-AIR-ER-133	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x250	134	TER-AIR-ER_1000x250-134	TER-AIR-ER-134	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x300	135	TER-AIR-ER_1000x300-135	TER-AIR-ER-135	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x350	136	TER-AIR-ER_1000x350-136	TER-AIR-ER-136	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x400	137	TER-AIR-ER_1000x400-137	TER-AIR-ER-137	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x450	138	TER-AIR-ER_1000x450-138	TER-AIR-ER-138	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x500	139	TER-AIR-ER_1000x500-139	TER-AIR-ER-139	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x550	140	TER-AIR-ER_1000x550-140	TER-AIR-ER-140	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x600	141	TER-AIR-ER_1000x600-141	TER-AIR-ER-141	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x650	142	TER-AIR-ER_1000x650-142	TER-AIR-ER-142	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x700	143	TER-AIR-ER_1000x700-143	TER-AIR-ER-143	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ER_1000x750	144	TER-AIR-ER_1000x750-144	TER-AIR-ER-144	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAir

	ER_1200x1100	185	TER-AIR-ER_1200x1100-185	TER-AIR-ER-185	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1200x1200	186	TER-AIR-ER_1200x1200-186	TER-AIR-ER-186	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1200x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x200	187	TER-AIR-ER_1300x200-187	TER-AIR-ER-187	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x250	188	TER-AIR-ER_1300x250-188	TER-AIR-ER-188	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x300	189	TER-AIR-ER_1300x300-189	TER-AIR-ER-189	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x350	190	TER-AIR-ER_1300x350-190	TER-AIR-ER-190	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x400	191	TER-AIR-ER_1300x400-191	TER-AIR-ER-191	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x450	192	TER-AIR-ER_1300x450-192	TER-AIR-ER-192	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x500	193	TER-AIR-ER_1300x500-193	TER-AIR-ER-193	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x550	194	TER-AIR-ER_1300x550-194	TER-AIR-ER-194	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x600	195	TER-AIR-ER_1300x600-195	TER-AIR-ER-195	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x650	196	TER-AIR-ER_1300x650-196	TER-AIR-ER-196	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x700	197	TER-AIR-ER_1300x700-197	TER-AIR-ER-197	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x750	198	TER-AIR-ER_1300x750-198	TER-AIR-ER-198	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x800	199	TER-AIR-ER_1300x800-199	TER-AIR-ER-199	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x850	200	TER-AIR-ER_1300x850-200	TER-AIR-ER-200	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x900	201	TER-AIR-ER_1300x900-201	TER-AIR-ER-201	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x950	202	TER-AIR-ER_1300x950-202	TER-AIR-ER-202	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x1000	203	TER-AIR-ER_1300x1000-203	TER-AIR-ER-203	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x1100	204	TER-AIR-ER_1300x1100-204	TER-AIR-ER-204	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x1200	205	TER-AIR-ER_1300x1200-205	TER-AIR-ER-205	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1300x1300	206	TER-AIR-ER_1300x1300-206	TER-AIR-ER-206	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1300x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x200	207	TER-AIR-ER_1400x200-207	TER-AIR-ER-207	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x250	208	TER-AIR-ER_1400x250-208	TER-AIR-ER-208	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x300	209	TER-AIR-ER_1400x300-209	TER-AIR-ER-209	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x350	210	TER-AIR-ER_1400x350-210	TER-AIR-ER-210	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x400	211	TER-AIR-ER_1400x400-211	TER-AIR-ER-211	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x450	212	TER-AIR-ER_1400x450-212	TER-AIR-ER-212	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x500	213	TER-AIR-ER_1400x500-213	TER-AIR-ER-213	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x550	214	TER-AIR-ER_1400x550-214	TER-AIR-ER-214	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x600	215	TER-AIR-ER_1400x600-215	TER-AIR-ER-215	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x650	216	TER-AIR-ER_1400x650-216	TER-AIR-ER-216	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x700	217	TER-AIR-ER_1400x700-217	TER-AIR-ER-217	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x750	218	TER-AIR-ER_1400x750-218	TER-AIR-ER-218	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x800	219	TER-AIR-ER_1400x800-219	TER-AIR-ER-219	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x850	220	TER-AIR-ER_1400x850-220	TER-AIR-ER-220	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x900	221	TER-AIR-ER_1400x900-221	TER-AIR-ER-221	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x950	222	TER-AIR-ER_1400x950-222	TER-AIR-ER-222	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x1000	223	TER-AIR-ER_1400x1000-223	TER-AIR-ER-223	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x1100	224	TER-AIR-ER_1400x1100-224	TER-AIR-ER-224	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x1200	225	TER-AIR-ER_1400x1200-225	TER-AIR-ER-225	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x1300	226	TER-AIR-ER_1400x1300-226	TER-AIR-ER-226	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1400x1400	227	TER-AIR-ER_1400x1400-227	TER-AIR-ER-227	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1400x1400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x200	228	TER-AIR-ER_1500x200-228	TER-AIR-ER-228	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x250	229	TER-AIR-ER_1500x250-229	TER-AIR-ER-229	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x300	230	TER-AIR-ER_1500x300-230	TER-AIR-ER-230	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x350	231	TER-AIR-ER_1500x350-231	TER-AIR-ER-231	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x400	232	TER-AIR-ER_1500x400-232	TER-AIR-ER-232	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x450	233	TER-AIR-ER_1500x450-233	TER-AIR-ER-233	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x500	234	TER-AIR-ER_1500x500-234	TER-AIR-ER-234	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x550	235	TER-AIR-ER_1500x550-235	TER-AIR-ER-235	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x600	236	TER-AIR-ER_1500x600-236	TER-AIR-ER-236	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x650	237	TER-AIR-ER_1500x650-237	TER-AIR-ER-237	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x700	238	TER-AIR-ER_1500x700-238	TER-AIR-ER-238	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x750	239	TER-AIR-ER_1500x750-239	TER-AIR-ER-239	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x800	240	TER-AIR-ER_1500x800-240	TER-AIR-ER-240	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x850	241	TER-AIR-ER_1500x850-241	TER-AIR-ER-241	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x900	242	TER-AIR-ER_1500x900-242	TER-AIR-ER-242	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x950	243	TER-AIR-ER_1500x950-243	TER-AIR-ER-243	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x1000	244	TER-AIR-ER_1500x1000-244	TER-AIR-ER-244	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x1100	245	TER-AIR-ER_1500x1100-245	TER-AIR-ER-245	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x1200	246	TER-AIR-ER_1500x1200-246	TER-AIR-ER-246	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x1300	247	TER-AIR-ER_1500x1300-247	TER-AIR-ER-247	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x1400	248	TER-AIR-ER_1500x1400-248	TER-AIR-ER-248	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ER_1500x1500	249	TER-AIR-ER_1500x1500-249	TER-AIR-ER-249	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**PresaRettangolareInsonorizzata**	**001**	**TER-AIR-PresaRettangolareInsonorizzata-001**		Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_200x200	002	TER-AIR-PRI_200x200-002	TER-AIR-PRI-002	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_250x200	003	TER-AIR-PRI_250x200-003	TER-AIR-PRI-003	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 250x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_300x200	004	TER-AIR-PRI_300x200-004	TER-AIR-PRI-004	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_300x250	005	TER-AIR-PRI_300x250-005	TER-AIR-PRI-005	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 300x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_300x300	006	TER-AIR-PRI_300x300-006	TER-AIR-PRI-006	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_400x200	007	TER-AIR-PRI_400x200-007	TER-AIR-PRI-007	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_400x250	008	TER-AIR-PRI_400x250-008	TER-AIR-PRI-008	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 400x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_400x300	009	TER-AIR-PRI_400x300-009	TER-AIR-PRI-009	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_400x350	010	TER-AIR-PRI_400x350-010	TER-AIR-PRI-010	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 400x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_400x400	011	TER-AIR-PRI_400x400-011	TER-AIR-PRI-011	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_450x200	012	TER-AIR-PRI_450x200-012	TER-AIR-PRI-012	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 450x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_450x250	013	TER-AIR-PRI_450x250-013	TER-AIR-PRI-013	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 450x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_450x300	014	TER-AIR-PRI_450x300-014	TER-AIR-PRI-014	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 450x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_450x350	015	TER-AIR-PRI_450x350-015	TER-AIR-PRI-015	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 450x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_450x400	016	TER-AIR-PRI_450x400-016	TER-AIR-PRI-016	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 450x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_450x450	017	TER-AIR-PRI_450x450-017	TER-AIR-PRI-017	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 450x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_500x200	018	TER-AIR-PRI_500x200-018	TER-AIR-PRI-018	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_500x250	019	TER-AIR-PRI_500x250-019	TER-AIR-PRI-019	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 500x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_500x300	020	TER-AIR-PRI_500x300-020	TER-AIR-PRI-020	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_500x350	021	TER-AIR-PRI_500x350-021	TER-AIR-PRI-021	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 500x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_500x400	022	TER-AIR-PRI_500x400-022	TER-AIR-PRI-022	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_500x450	023	TER-AIR-PRI_500x450-023	TER-AIR-PRI-023	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 500x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_500x500	024	TER-AIR-PRI_500x500-024	TER-AIR-PRI-024	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_550x200	025	TER-AIR-PRI_550x200-025	TER-AIR-PRI-025	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 550x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_550x250	026	TER-AIR-PRI_550x250-026	TER-AIR-PRI-026	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 550x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_550x300	027	TER-AIR-PRI_550x300-027	TER-AIR-PRI-027	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 550x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_550x350	028	TER-AIR-PRI_550x350-028	TER-AIR-PRI-028	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 550x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_550x400	029	TER-AIR-PRI_550x400-029	TER-AIR-PRI-029	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 550x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_550x450	030	TER-AIR-PRI_550x450-030	TER-AIR-PRI-030	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 550x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_550x500

PRI_750x750	074	TER-AIR-PRI_750x750-074	TER-AIR-PRI-074	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 750x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x200	075	TER-AIR-PRI_800x200-075	TER-AIR-PRI-075	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x250	076	TER-AIR-PRI_800x250-076	TER-AIR-PRI-076	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x300	077	TER-AIR-PRI_800x300-077	TER-AIR-PRI-077	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x350	078	TER-AIR-PRI_800x350-078	TER-AIR-PRI-078	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x400	079	TER-AIR-PRI_800x400-079	TER-AIR-PRI-079	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x450	080	TER-AIR-PRI_800x450-080	TER-AIR-PRI-080	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x500	081	TER-AIR-PRI_800x500-081	TER-AIR-PRI-081	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x550	082	TER-AIR-PRI_800x550-082	TER-AIR-PRI-082	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x600	083	TER-AIR-PRI_800x600-083	TER-AIR-PRI-083	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x650	084	TER-AIR-PRI_800x650-084	TER-AIR-PRI-084	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x700	085	TER-AIR-PRI_800x700-085	TER-AIR-PRI-085	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x750	086	TER-AIR-PRI_800x750-086	TER-AIR-PRI-086	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_800x800	087	TER-AIR-PRI_800x800-087	TER-AIR-PRI-087	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 800x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x200	088	TER-AIR-PRI_850x200-088	TER-AIR-PRI-088	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x250	089	TER-AIR-PRI_850x250-089	TER-AIR-PRI-089	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x300	090	TER-AIR-PRI_850x300-090	TER-AIR-PRI-090	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x350	091	TER-AIR-PRI_850x350-091	TER-AIR-PRI-091	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x400	092	TER-AIR-PRI_850x400-092	TER-AIR-PRI-092	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x450	093	TER-AIR-PRI_850x450-093	TER-AIR-PRI-093	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x500	094	TER-AIR-PRI_850x500-094	TER-AIR-PRI-094	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x550	095	TER-AIR-PRI_850x550-095	TER-AIR-PRI-095	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x600	096	TER-AIR-PRI_850x600-096	TER-AIR-PRI-096	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x650	097	TER-AIR-PRI_850x650-097	TER-AIR-PRI-097	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x700	098	TER-AIR-PRI_850x700-098	TER-AIR-PRI-098	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x750	099	TER-AIR-PRI_850x750-099	TER-AIR-PRI-099	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x800	100	TER-AIR-PRI_850x800-100	TER-AIR-PRI-100	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_850x850	101	TER-AIR-PRI_850x850-101	TER-AIR-PRI-101	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 850x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x200	102	TER-AIR-PRI_900x200-102	TER-AIR-PRI-102	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x250	103	TER-AIR-PRI_900x250-103	TER-AIR-PRI-103	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x300	104	TER-AIR-PRI_900x300-104	TER-AIR-PRI-104	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x350	105	TER-AIR-PRI_900x350-105	TER-AIR-PRI-105	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x400	106	TER-AIR-PRI_900x400-106	TER-AIR-PRI-106	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x450	107	TER-AIR-PRI_900x450-107	TER-AIR-PRI-107	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x500	108	TER-AIR-PRI_900x500-108	TER-AIR-PRI-108	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x550	109	TER-AIR-PRI_900x550-109	TER-AIR-PRI-109	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x600	110	TER-AIR-PRI_900x600-110	TER-AIR-PRI-110	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x650	111	TER-AIR-PRI_900x650-111	TER-AIR-PRI-111	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x700	112	TER-AIR-PRI_900x700-112	TER-AIR-PRI-112	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x750	113	TER-AIR-PRI_900x750-113	TER-AIR-PRI-113	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x800	114	TER-AIR-PRI_900x800-114	TER-AIR-PRI-114	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x850	115	TER-AIR-PRI_900x850-115	TER-AIR-PRI-115	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_900x900	116	TER-AIR-PRI_900x900-116	TER-AIR-PRI-116	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 900x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x200	117	TER-AIR-PRI_950x200-117	TER-AIR-PRI-117	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x250	118	TER-AIR-PRI_950x250-118	TER-AIR-PRI-118	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x300	119	TER-AIR-PRI_950x300-119	TER-AIR-PRI-119	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x350	120	TER-AIR-PRI_950x350-120	TER-AIR-PRI-120	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x400	121	TER-AIR-PRI_950x400-121	TER-AIR-PRI-121	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x450	122	TER-AIR-PRI_950x450-122	TER-AIR-PRI-122	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x500	123	TER-AIR-PRI_950x500-123	TER-AIR-PRI-123	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x550	124	TER-AIR-PRI_950x550-124	TER-AIR-PRI-124	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x600	125	TER-AIR-PRI_950x600-125	TER-AIR-PRI-125	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x650	126	TER-AIR-PRI_950x650-126	TER-AIR-PRI-126	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x700	127	TER-AIR-PRI_950x700-127	TER-AIR-PRI-127	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x750	128	TER-AIR-PRI_950x750-128	TER-AIR-PRI-128	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x800	129	TER-AIR-PRI_950x800-129	TER-AIR-PRI-129	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x850	130	TER-AIR-PRI_950x850-130	TER-AIR-PRI-130	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x900	131	TER-AIR-PRI_950x900-131	TER-AIR-PRI-131	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_950x950	132	TER-AIR-PRI_950x950-132	TER-AIR-PRI-132	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 950x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x200	133	TER-AIR-PRI_1000x200-133	TER-AIR-PRI-133	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x250	134	TER-AIR-PRI_1000x250-134	TER-AIR-PRI-134	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x300	135	TER-AIR-PRI_1000x300-135	TER-AIR-PRI-135	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x350	136	TER-AIR-PRI_1000x350-136	TER-AIR-PRI-136	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x400	137	TER-AIR-PRI_1000x400-137	TER-AIR-PRI-137	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x450	138	TER-AIR-PRI_1000x450-138	TER-AIR-PRI-138	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x500	139	TER-AIR-PRI_1000x500-139	TER-AIR-PRI-139	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x550	140	TER-AIR-PRI_1000x550-140	TER-AIR-PRI-140	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x600	141	TER-AIR-PRI_1000x600-141	TER-AIR-PRI-141	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x650	142	TER-AIR-PRI_1000x650-142	TER-AIR-PRI-142	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x700	143	TER-AIR-PRI_1000x700-143	TER-AIR-PRI-143	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x750	144	TER-AIR-PRI_1000x750-144	TER-AIR-PRI-144	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x800	145	TER-AIR-PRI_1000x800-145	TER-AIR-PRI-145	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x850	146	TER-AIR-PRI_1000x850-146	TER-AIR-PRI-146	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x900	147	TER-AIR-PRI_1000x900-147	TER-AIR-PRI-147	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x950	148	TER-AIR-PRI_1000x950-148	TER-AIR-PRI-148	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1000x1000	149	TER-AIR-PRI_1000x1000-149	TER-AIR-PRI-149	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1000x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x200	150	TER-AIR-PRI_1100x200-150	TER-AIR-PRI-150	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x250	151	TER-AIR-PRI_1100x250-151	TER-AIR-PRI-151	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x300	152	TER-AIR-PRI_1100x300-152	TER-AIR-PRI-152	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x350	153	TER-AIR-PRI_1100x350-153	TER-AIR-PRI-153	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x400	154	TER-AIR-PRI_1100x400-154	TER-AIR-PRI-154	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x450	155	TER-AIR-PRI_1100x450-155	TER-AIR-PRI-155	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x500	156	TER-AIR-PRI_1100x500-156	TER-AIR-PRI-156	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x550	157	TER-AIR-PRI_1100x550-157	TER-AIR-PRI-157	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x600	158	TER-AIR-PRI_1100x600-158	TER-AIR-PRI-158	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x650	159	TER-AIR-PRI_1100x650-159	TER-AIR-PRI-159	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x700	160	TER-AIR-PRI_1100x700-160	TER-AIR-PRI-160	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x750	161	TER-AIR-PRI_1100x750-161	TER-AIR-PRI-161	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x800	162	TER-AIR-PRI_1100x800-162	TER-AIR-PRI-162	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x850	163	TER-AIR-PRI_1100x850-163	TER-AIR-PRI-163	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x900	164	TER-AIR-PRI_1100x900-164	TER-AIR-PRI-164	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x950	165	TER-AIR-PRI_1100x950-165	TER-AIR-PRI-165	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x1000	166	TER-AIR-PRI_1100x1000-166	TER-AIR-PRI-166	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
PRI_1100x1100	167	TER-AIR-PRI_1100x1100-167	TER-AIR-PRI-167	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1100x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcA

	PRI_1400x450	212	TER-AIR-PRI_1400x450-212	TER-AIR-PRI-212	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x500	213	TER-AIR-PRI_1400x500-213	TER-AIR-PRI-213	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x550	214	TER-AIR-PRI_1400x550-214	TER-AIR-PRI-214	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x600	215	TER-AIR-PRI_1400x600-215	TER-AIR-PRI-215	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x650	216	TER-AIR-PRI_1400x650-216	TER-AIR-PRI-216	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x700	217	TER-AIR-PRI_1400x700-217	TER-AIR-PRI-217	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x750	218	TER-AIR-PRI_1400x750-218	TER-AIR-PRI-218	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x800	219	TER-AIR-PRI_1400x800-219	TER-AIR-PRI-219	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x850	220	TER-AIR-PRI_1400x850-220	TER-AIR-PRI-220	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x900	221	TER-AIR-PRI_1400x900-221	TER-AIR-PRI-221	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x950	222	TER-AIR-PRI_1400x950-222	TER-AIR-PRI-222	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x1000	223	TER-AIR-PRI_1400x1000-223	TER-AIR-PRI-223	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x1100	224	TER-AIR-PRI_1400x1100-224	TER-AIR-PRI-224	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x1200	225	TER-AIR-PRI_1400x1200-225	TER-AIR-PRI-225	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x1300	226	TER-AIR-PRI_1400x1300-226	TER-AIR-PRI-226	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1400x1400	227	TER-AIR-PRI_1400x1400-227	TER-AIR-PRI-227	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1400x1400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x200	228	TER-AIR-PRI_1500x200-228	TER-AIR-PRI-228	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x250	229	TER-AIR-PRI_1500x250-229	TER-AIR-PRI-229	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x300	230	TER-AIR-PRI_1500x300-230	TER-AIR-PRI-230	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x350	231	TER-AIR-PRI_1500x350-231	TER-AIR-PRI-231	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x400	232	TER-AIR-PRI_1500x400-232	TER-AIR-PRI-232	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x450	233	TER-AIR-PRI_1500x450-233	TER-AIR-PRI-233	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x500	234	TER-AIR-PRI_1500x500-234	TER-AIR-PRI-234	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x550	235	TER-AIR-PRI_1500x550-235	TER-AIR-PRI-235	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x600	236	TER-AIR-PRI_1500x600-236	TER-AIR-PRI-236	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x650	237	TER-AIR-PRI_1500x650-237	TER-AIR-PRI-237	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x700	238	TER-AIR-PRI_1500x700-238	TER-AIR-PRI-238	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x750	239	TER-AIR-PRI_1500x750-239	TER-AIR-PRI-239	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x800	240	TER-AIR-PRI_1500x800-240	TER-AIR-PRI-240	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x850	241	TER-AIR-PRI_1500x850-241	TER-AIR-PRI-241	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x900	242	TER-AIR-PRI_1500x900-242	TER-AIR-PRI-242	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x950	243	TER-AIR-PRI_1500x950-243	TER-AIR-PRI-243	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x1000	244	TER-AIR-PRI_1500x1000-244	TER-AIR-PRI-244	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x1100	245	TER-AIR-PRI_1500x1100-245	TER-AIR-PRI-245	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x1200	246	TER-AIR-PRI_1500x1200-246	TER-AIR-PRI-246	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x1300	247	TER-AIR-PRI_1500x1300-247	TER-AIR-PRI-247	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x1400	248	TER-AIR-PRI_1500x1400-248	TER-AIR-PRI-248	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x1400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	PRI_1500x1500	249	TER-AIR-PRI_1500x1500-249	TER-AIR-PRI-249	Griglia di presa aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1500x1500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
Aria	**EspulsioneRettangolareInsonorizzata**	**001**	**TER-AIR-EspulsioneRettangolareInsonorizzata-001**		Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_200x200	002	TER-AIR-ER_200x200-002	TER-AIR-ER-002	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_250x200	003	TER-AIR-ER_250x200-003	TER-AIR-ER-003	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 250x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_300x200	004	TER-AIR-ER_300x200-004	TER-AIR-ER-004	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_300x250	005	TER-AIR-ER_300x250-005	TER-AIR-ER-005	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 300x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_300x300	006	TER-AIR-ER_300x300-006	TER-AIR-ER-006	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_400x200	007	TER-AIR-ER_400x200-007	TER-AIR-ER-007	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 400x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_400x250	008	TER-AIR-ER_400x250-008	TER-AIR-ER-008	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 400x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_400x300	009	TER-AIR-ER_400x300-009	TER-AIR-ER-009	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 400x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_400x350	010	TER-AIR-ER_400x350-010	TER-AIR-ER-010	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 400x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_400x400	011	TER-AIR-ER_400x400-011	TER-AIR-ER-011	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 400x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_450x200	012	TER-AIR-ER_450x200-012	TER-AIR-ER-012	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 450x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_450x250	013	TER-AIR-ER_450x250-013	TER-AIR-ER-013	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 450x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_450x300	014	TER-AIR-ER_450x300-014	TER-AIR-ER-014	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 450x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_450x350	015	TER-AIR-ER_450x350-015	TER-AIR-ER-015	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 450x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_450x400	016	TER-AIR-ER_450x400-016	TER-AIR-ER-016	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 450x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_450x450	017	TER-AIR-ER_450x450-017	TER-AIR-ER-017	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 450x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_500x200	018	TER-AIR-ER_500x200-018	TER-AIR-ER-018	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 500x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_500x250	019	TER-AIR-ER_500x250-019	TER-AIR-ER-019	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 500x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_500x300	020	TER-AIR-ER_500x300-020	TER-AIR-ER-020	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 500x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_500x350	021	TER-AIR-ER_500x350-021	TER-AIR-ER-021	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 500x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_500x400	022	TER-AIR-ER_500x400-022	TER-AIR-ER-022	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 500x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_500x450	023	TER-AIR-ER_500x450-023	TER-AIR-ER-023	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 500x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_500x500	024	TER-AIR-ER_500x500-024	TER-AIR-ER-024	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 500x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_550x200	025	TER-AIR-ER_550x200-025	TER-AIR-ER-025	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 550x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_550x250	026	TER-AIR-ER_550x250-026	TER-AIR-ER-026	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 550x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_550x300	027	TER-AIR-ER_550x300-027	TER-AIR-ER-027	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 550x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_550x350	028	TER-AIR-ER_550x350-028	TER-AIR-ER-028	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 550x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_550x400	029	TER-AIR-ER_550x400-029	TER-AIR-ER-029	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 550x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_550x450	030	TER-AIR-ER_550x450-030	TER-AIR-ER-030	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 550x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_550x500	031	TER-AIR-ER_550x500-031	TER-AIR-ER-031	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 550x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_550x550	032	TER-AIR-ER_550x550-032	TER-AIR-ER-032	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 550x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x200	033	TER-AIR-ER_600x200-033	TER-AIR-ER-033	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x250	034	TER-AIR-ER_600x250-034	TER-AIR-ER-034	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x300	035	TER-AIR-ER_600x300-035	TER-AIR-ER-035	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x350	036	TER-AIR-ER_600x350-036	TER-AIR-ER-036	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x400	037	TER-AIR-ER_600x400-037	TER-AIR-ER-037	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x450	038	TER-AIR-ER_600x450-038	TER-AIR-ER-038	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x500	039	TER-AIR-ER_600x500-039	TER-AIR-ER-039	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x550	040	TER-AIR-ER_600x550-040	TER-AIR-ER-040	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_600x600	041	TER-AIR-ER_600x600-041	TER-AIR-ER-041	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 600x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x200	042	TER-AIR-ER_650x200-042	TER-AIR-ER-042	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x250	043	TER-AIR-ER_650x250-043	TER-AIR-ER-043	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x300	044	TER-AIR-ER_650x300-044	TER-AIR-ER-044	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x350	045	TER-AIR-ER_650x350-045	TER-AIR-ER-045	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x400	046	TER-AIR-ER_650x400-046	TER-AIR-ER-046	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x450	047	TER-AIR-ER_650x450-047	TER-AIR-ER-047	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x500	048	TER-AIR-ER_650x500-048	TER-AIR-ER-048	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x550	049	TER-AIR-ER_650x550-049	TER-AIR-ER-049	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x600	050	TER-AIR-ER_650x600-050	TER-AIR-ER-050	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_650x650	051	TER-AIR-ER_650x650-051	TER-AIR-ER-051	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 650x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_700x200	052	TER-AIR-ER_700x200-052	TER-AIR-ER-052	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 700x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_700x250	053	TER-AIR-ER_700x250-053	TER-AIR-ER-053	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 700x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_700x300	054	TER-AIR-ER_700x300-054	TER-AIR-ER-054	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 700x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	ERI_700x350	055	TER-AIR-ER_700x350-055	TER-AIR-ER-055	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonoriz

ERI_850x850	101	TER-AIR-ER_850x850-101	TER-AIR-ER-101	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 850x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x200	102	TER-AIR-ER_900x200-102	TER-AIR-ER-102	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x250	103	TER-AIR-ER_900x250-103	TER-AIR-ER-103	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x300	104	TER-AIR-ER_900x300-104	TER-AIR-ER-104	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x350	105	TER-AIR-ER_900x350-105	TER-AIR-ER-105	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x400	106	TER-AIR-ER_900x400-106	TER-AIR-ER-106	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x450	107	TER-AIR-ER_900x450-107	TER-AIR-ER-107	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x500	108	TER-AIR-ER_900x500-108	TER-AIR-ER-108	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x550	109	TER-AIR-ER_900x550-109	TER-AIR-ER-109	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x600	110	TER-AIR-ER_900x600-110	TER-AIR-ER-110	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x650	111	TER-AIR-ER_900x650-111	TER-AIR-ER-111	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x700	112	TER-AIR-ER_900x700-112	TER-AIR-ER-112	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x750	113	TER-AIR-ER_900x750-113	TER-AIR-ER-113	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x800	114	TER-AIR-ER_900x800-114	TER-AIR-ER-114	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x850	115	TER-AIR-ER_900x850-115	TER-AIR-ER-115	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_900x900	116	TER-AIR-ER_900x900-116	TER-AIR-ER-116	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 900x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x200	117	TER-AIR-ER_950x200-117	TER-AIR-ER-117	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x250	118	TER-AIR-ER_950x250-118	TER-AIR-ER-118	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x300	119	TER-AIR-ER_950x300-119	TER-AIR-ER-119	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x350	120	TER-AIR-ER_950x350-120	TER-AIR-ER-120	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x400	121	TER-AIR-ER_950x400-121	TER-AIR-ER-121	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x450	122	TER-AIR-ER_950x450-122	TER-AIR-ER-122	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x500	123	TER-AIR-ER_950x500-123	TER-AIR-ER-123	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x550	124	TER-AIR-ER_950x550-124	TER-AIR-ER-124	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x600	125	TER-AIR-ER_950x600-125	TER-AIR-ER-125	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x650	126	TER-AIR-ER_950x650-126	TER-AIR-ER-126	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x700	127	TER-AIR-ER_950x700-127	TER-AIR-ER-127	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x750	128	TER-AIR-ER_950x750-128	TER-AIR-ER-128	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x800	129	TER-AIR-ER_950x800-129	TER-AIR-ER-129	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x850	130	TER-AIR-ER_950x850-130	TER-AIR-ER-130	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x900	131	TER-AIR-ER_950x900-131	TER-AIR-ER-131	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_950x950	132	TER-AIR-ER_950x950-132	TER-AIR-ER-132	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 950x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x200	133	TER-AIR-ER_1000x200-133	TER-AIR-ER-133	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x250	134	TER-AIR-ER_1000x250-134	TER-AIR-ER-134	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x300	135	TER-AIR-ER_1000x300-135	TER-AIR-ER-135	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x350	136	TER-AIR-ER_1000x350-136	TER-AIR-ER-136	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x400	137	TER-AIR-ER_1000x400-137	TER-AIR-ER-137	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x450	138	TER-AIR-ER_1000x450-138	TER-AIR-ER-138	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x500	139	TER-AIR-ER_1000x500-139	TER-AIR-ER-139	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x550	140	TER-AIR-ER_1000x550-140	TER-AIR-ER-140	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x600	141	TER-AIR-ER_1000x600-141	TER-AIR-ER-141	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x650	142	TER-AIR-ER_1000x650-142	TER-AIR-ER-142	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x700	143	TER-AIR-ER_1000x700-143	TER-AIR-ER-143	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x750	144	TER-AIR-ER_1000x750-144	TER-AIR-ER-144	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x800	145	TER-AIR-ER_1000x800-145	TER-AIR-ER-145	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x850	146	TER-AIR-ER_1000x850-146	TER-AIR-ER-146	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x900	147	TER-AIR-ER_1000x900-147	TER-AIR-ER-147	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x950	148	TER-AIR-ER_1000x950-148	TER-AIR-ER-148	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1000x1000	149	TER-AIR-ER_1000x1000-149	TER-AIR-ER-149	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1000x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x200	150	TER-AIR-ER_1100x200-150	TER-AIR-ER-150	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x250	151	TER-AIR-ER_1100x250-151	TER-AIR-ER-151	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x300	152	TER-AIR-ER_1100x300-152	TER-AIR-ER-152	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x350	153	TER-AIR-ER_1100x350-153	TER-AIR-ER-153	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x400	154	TER-AIR-ER_1100x400-154	TER-AIR-ER-154	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x450	155	TER-AIR-ER_1100x450-155	TER-AIR-ER-155	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x500	156	TER-AIR-ER_1100x500-156	TER-AIR-ER-156	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x550	157	TER-AIR-ER_1100x550-157	TER-AIR-ER-157	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x600	158	TER-AIR-ER_1100x600-158	TER-AIR-ER-158	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x650	159	TER-AIR-ER_1100x650-159	TER-AIR-ER-159	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x700	160	TER-AIR-ER_1100x700-160	TER-AIR-ER-160	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x750	161	TER-AIR-ER_1100x750-161	TER-AIR-ER-161	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x800	162	TER-AIR-ER_1100x800-162	TER-AIR-ER-162	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x850	163	TER-AIR-ER_1100x850-163	TER-AIR-ER-163	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x900	164	TER-AIR-ER_1100x900-164	TER-AIR-ER-164	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x950	165	TER-AIR-ER_1100x950-165	TER-AIR-ER-165	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x1000	166	TER-AIR-ER_1100x1000-166	TER-AIR-ER-166	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1100x1100	167	TER-AIR-ER_1100x1100-167	TER-AIR-ER-167	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1100x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x200	168	TER-AIR-ER_1200x200-168	TER-AIR-ER-168	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x250	169	TER-AIR-ER_1200x250-169	TER-AIR-ER-169	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x300	170	TER-AIR-ER_1200x300-170	TER-AIR-ER-170	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x350	171	TER-AIR-ER_1200x350-171	TER-AIR-ER-171	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x400	172	TER-AIR-ER_1200x400-172	TER-AIR-ER-172	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x450	173	TER-AIR-ER_1200x450-173	TER-AIR-ER-173	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x500	174	TER-AIR-ER_1200x500-174	TER-AIR-ER-174	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x550	175	TER-AIR-ER_1200x550-175	TER-AIR-ER-175	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x550mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x600	176	TER-AIR-ER_1200x600-176	TER-AIR-ER-176	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x600mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x650	177	TER-AIR-ER_1200x650-177	TER-AIR-ER-177	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x650mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x700	178	TER-AIR-ER_1200x700-178	TER-AIR-ER-178	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x700mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x750	179	TER-AIR-ER_1200x750-179	TER-AIR-ER-179	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x800	180	TER-AIR-ER_1200x800-180	TER-AIR-ER-180	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x850	181	TER-AIR-ER_1200x850-181	TER-AIR-ER-181	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x900	182	TER-AIR-ER_1200x900-182	TER-AIR-ER-182	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x950	183	TER-AIR-ER_1200x950-183	TER-AIR-ER-183	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x1000	184	TER-AIR-ER_1200x1000-184	TER-AIR-ER-184	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x1100	185	TER-AIR-ER_1200x1100-185	TER-AIR-ER-185	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1200x1200	186	TER-AIR-ER_1200x1200-186	TER-AIR-ER-186	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1200x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1300x200	187	TER-AIR-ER_1300x200-187	TER-AIR-ER-187	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1300x200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1300x250	188	TER-AIR-ER_1300x250-188	TER-AIR-ER-188	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1300x250mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1300x300	189	TER-AIR-ER_1300x300-189	TER-AIR-ER-189	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1300x300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1300x350	190	TER-AIR-ER_1300x350-190	TER-AIR-ER-190	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1300x350mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1300x400	191	TER-AIR-ER_1300x400-191	TER-AIR-ER-191	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1300x400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1300x450	192	TER-AIR-ER_1300x450-192	TER-AIR-ER-192	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1300x450mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	S.1.4	Reti di distribuzione e terminali
ERI_1300x500	193	TER-AIR-ER_1300x500-193	TER-AIR-ER-193	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette paraipoggia e rete anti-insetto 1300x500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcA

			ERI_1500x750	239	TER-AIR-ERI_1500x750-239	TER-AIR-ERI-239	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x750mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x800	240	TER-AIR-ERI_1500x800-240	TER-AIR-ERI-240	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x800mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x850	241	TER-AIR-ERI_1500x850-241	TER-AIR-ERI-241	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x850mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x900	242	TER-AIR-ERI_1500x900-242	TER-AIR-ERI-242	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x900mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x950	243	TER-AIR-ERI_1500x950-243	TER-AIR-ERI-243	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x950mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x1000	244	TER-AIR-ERI_1500x1000-244	TER-AIR-ERI-244	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1000mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x1100	245	TER-AIR-ERI_1500x1100-245	TER-AIR-ERI-245	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1100mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x1200	246	TER-AIR-ERI_1500x1200-246	TER-AIR-ERI-246	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1200mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x1300	247	TER-AIR-ERI_1500x1300-247	TER-AIR-ERI-247	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1300mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x1400	248	TER-AIR-ERI_1500x1400-248	TER-AIR-ERI-248	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1400mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
			ERI_1500x1500	249	TER-AIR-ERI_1500x1500-249	TER-AIR-ERI-249	Griglia di espulsione aria esterna rettangolare insonorizzata con alette parapioggia e rete anti-insetto 1500x1500mm	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	GRILLE	5.1.4	Reti di distribuzione e terminali
	Aria	**TerminaleAriaCompressa**		**001**	**TER-AIR-TerminaleAriaCompressa-001**		Blocco terminale aria compressa	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.2	Accessori
			TAC_1	002	TER-AIR-TAC_1-002	TER-AIR-TAC-002	Blocco terminale aria compressa 1 attaivo	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.2	Accessori
			TAC_2	003	TER-AIR-TAC_2-003	TER-AIR-TAC-003	Blocco terminale aria compressa 2 attacchi	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.2	Accessori
			TAC_3	004	TER-AIR-TAC_3-004	TER-AIR-TAC-004	Blocco terminale aria compressa 3 attacchi	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminal	IfcAirTerminalType	IfcAirTerminalTypeEnum	NOTDEFINED	5.10.2	Accessori
COL	Collettore scarichi	**TorrinoEsalazione**		**001**	**TER-COL-TorrinoEsalazione-001**		Torrino esalazione scarichi	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.4	Reti di ventilazione secondaria
			TE_D110	002	TER-COL-TE_D110-002	TER-COL-TE-002	Torrino esalazione scarichi	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.4	Reti di ventilazione secondaria
			TE_D125	003	TER-COL-TE_D125-003	TER-COL-TE-003	Torrino esalazione scarichi	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.4	Reti di ventilazione secondaria
			TE_D160	004	TER-COL-TE_D160-004	TER-COL-TE-004	Torrino esalazione scarichi	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.4	Reti di ventilazione secondaria
			TE_D200	005	TER-COL-TE_D200-005	TER-COL-TE-005	Torrino esalazione scarichi	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.4	Reti di ventilazione secondaria
COL	Collettore scarichi	**PozzettoCLS**		**001**	**TER-COL-PozzettoCLS-001**		Pozzetto prefabbricato in CLS	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PC_300x300	002	TER-COL-PC_300x300-002	TER-COL-PCLS-002	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 300x300mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PC_400x400	003	TER-COL-PC_400x400-003	TER-COL-PCLS-003	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 400x400mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PC_500x500	004	TER-COL-PC_500x500-004	TER-COL-PCLS-004	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 500x500mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PC_600x600	005	TER-COL-PC_600x600-005	TER-COL-PCLS-005	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 600x600mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PC_800x800	006	TER-COL-PC_800x800-006	TER-COL-PCLS-006	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 800x800mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
COL	Collettore scarichi	**CaditoiaGhisa**		**001**	**TER-COL-CaditoiaGhisa-001**		Caditoia in ghisa	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CAG_300x300	002	TER-COL-CAG_300x300-002	TER-COL-CAG-002	Caditoia in ghisa dimensioni 300x300mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CAG_400x400	003	TER-COL-CAG_400x400-003	TER-COL-CAG-003	Caditoia in ghisa dimensioni 400x400mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CAG_500x500	004	TER-COL-CAG_500x500-004	TER-COL-CAG-004	Caditoia in ghisa dimensioni 500x500mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CAG_600x600	005	TER-COL-CAG_600x600-005	TER-COL-CAG-005	Caditoia in ghisa dimensioni 600x600mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CAG_800x800	006	TER-COL-CAG_800x800-006	TER-COL-CAG-006	Caditoia in ghisa dimensioni 800x800mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
COL	Collettore scarichi	**ProlungaPozzettoCLS**		**001**	**TER-COL-ProlungaPozzettoCLS-001**		Prolunga pozzetto prefabbricato in CLS	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PPC_300x300	002	TER-COL-PPC_300x300-002	TER-COL-PPCLS-002	Prolunga pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 300x300mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PPC_400x400	003	TER-COL-PPC_400x400-003	TER-COL-PPCLS-003	Prolunga pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 400x400mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PPC_500x500	004	TER-COL-PPC_500x500-004	TER-COL-PPCLS-004	Prolunga pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 500x500mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PPC_600x600	005	TER-COL-PPC_600x600-005	TER-COL-PPCLS-005	Prolunga pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 600x600mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			PPC_800x800	006	TER-COL-PPC_800x800-006	TER-COL-PPCLS-006	Prolunga pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 800x800mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
COL	Collettore scarichi	**ChiusinoGhisa**		**001**	**TER-COL-ChiusinoGhisa-001**		Chiusino in ghisa	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CHG_300x300	002	TER-COL-CHG_300x300-002	TER-COL-CHG-002	Chiusino in ghisa 300x300mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CHG_400x400	003	TER-COL-CHG_400x400-003	TER-COL-CHG-003	Chiusino in ghisa 400x400mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CHG_500x500	004	TER-COL-CHG_500x500-004	TER-COL-CHG-004	Chiusino in ghisa 500x500mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CHG_600x600	005	TER-COL-CHG_600x600-005	TER-COL-CHG-005	Chiusino in ghisa 600x600mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
			CHG_800x800	006	TER-COL-CHG_800x800-006	TER-COL-CHG-006	Chiusino in ghisa 800x800mm	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP	5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
COL	Collettore scarichi	**CaditoiaAcquaPiovana**		**001**	**TER-COL-CaditoiaAcquaPiovana-001**									
COL	Collettore scarichi	CaditoiaAcquaPiovana_40x40cm		002	TER-COL-CaditoiaAcquaPiovana_40x40cm-002	TER-COL-CA-002	Caditoria di raccolta acqua piovana	IfcFlowTerminal	IfcFlowTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum			

NOMENCLATURA ELEMENTI									STANDARD IFC 2X3				LAVORAZIONI	Dati	
Campo 1		Campo 2		Campo 3		Campo 4			IFC CLASS		IFC TYPE	IFC TYPE ENUM			
CODICE	FUNZIONE TIPO	CODICE	FUNZIONE SOTTOTIPO	DESCRIZIONE		PROGRESSIVO	FL-PDE	CODICE [Contrassegno Tipo]	DESCRIZIONE ESTESA	Link	IfcExportAs	Link	IfcExportType	WBS 6	ClasseElementoTecnico	DescrizioneElementoTecnico
				DescrizioneA-SpecificheProdotto	DescrizioneB-dimensioni/Altro											
ACE	Apparecchi Conversione Energia	GEN	Generatore Elettrico	GruppoElettrogeno		001	ACE-GEN-GruppoElettrogeno-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcElectricGenerator	IfcElectricGeneratorType	IfcElectricGeneratorTypeEnum			
					2200kVA	002	ACE-GEN-2200kVA-002	ACE-GEN-GE-002	Gruppo elettrogeno 2200kVA	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcElectricGenerator	IfcElectricGeneratorType	IfcElectricGeneratorTypeEnum			
				UPS		001	ACE-GEN-UPS-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcElectricGenerator	IfcElectricGeneratorType	IfcElectricGeneratorTypeEnum			
					160kVA	002	ACE-GEN-160kVA-002	ACE-GEN-UPS-002	Ups 160kVA	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcElectricGenerator	IfcElectricGeneratorType	IfcElectricGeneratorTypeEnum			
					400kVA	003	ACE-GEN-400kVA-003	ACE-GEN-UPS-003	Ups 400kVA	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcElectricGenerator	IfcElectricGeneratorType	IfcElectricGeneratorTypeEnum			
				PannelloFotovoltaico		001	ACE-GEN-PannelloFotovoltaico-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcElectricGenerator	IfcElectricGeneratorType	IfcElectricGeneratorTypeEnum			
					400W	002	ACE-GEN-400W-002	ACE-GEN-PF-002	Pannello fotovoltaico 400W							
		TRS	Trasformatore	TrasformatoreMTBT		001	ACE-TRS-TrasformatoreMTBT-001			IfcEnergyConversionDeviceType	IfcTransformer	IfcTransformerType	IfcTransformerTypeEnum			
				Trafo1600kVA		002	ACE-TRS-Trafo1600kVA-002	ACE-TRS-Tm-002	Trasformatore MT/BT - 1600kVA	IfcEnergyConversionDeviceType	IfcTransformer	IfcTransformerType	IfcTransformerTypeEnum	CURRENT		
AIF	Apparecchio Immagazzinamento Fluid	SFE	Stoccaggio Flusso Elettrico	ArmadioBatterie		001	AIF-SFE-ArmadioBatterie-001			IfcFlowStorageDeviceType	IfcElectricFlowStorageDevice	IfcElectricFlowStorageDeviceType	IfcElectricFlowStorageDeviceTypeEnum			
					ArmadioBatterie	002	AIF-SFE-ArmadioBatterie-002	AIF-SFE-AB-002	Armadio batterie UPS	IfcFlowStorageDeviceType	IfcElectricFlowStorageDevice	IfcElectricFlowStorageDeviceType	IfcElectricFlowStorageDeviceTypeEnum	BATTERY		
CFL	Controllo Flusso	DPR	Dispositivi di Protezione	ControlloIsolamento		001	CFL-DPR-ControlloIsolamento-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
					Pannello_CI	002	CFL-DPR-Pannello_CI-002	CFL-DPR-CI-002	Pannello controllo isolamento	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				LPS		001	CFL-DPR-LPS-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				ScaricheAtmosferiche	XXX	NNN	CFL-DPR-ScaricheAtmosferiche-NNN	CFL-DPR-SA-NNN		IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				TamponamentoTagliafuoco		001	CFL-DPR-TamponamentoTagliafuoco-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
					Passerella	002	CFL-DPR-Passerella-002	CFL-DPR-TT-002	Tamponamento tagliafiamma	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				NodoEquipotenziale		001	CFL-DPR-NodoEquipotenziale-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
					Gruppo 1/2	002	CFL-DPR-Gruppo 1/2-002	CFL-DPR-NE-002	Nodo equipotenziale Locale Gruppo 1/2	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				PresaTerra		001	CFL-DPR-PresaTerra-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
					Presa isolata	002	CFL-DPR-Presa isolataPE-002	CFL-DPR-PT-002	Presa isolata di terra	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				MorsettoTerra		001	CFL-DPR-MorsettoTerra-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				MorsettoTerra		002	CFL-DPR-MorsettoTerra-002	CFL-DPR-MT-002	Morsetto di terra	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				DispersoreTerraCroce		001	CFL-DPR-DispersoreTerraCroce-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				DispersoreTerraCroce		002	CFL-DPR-DispersoreTerraCroce-002	CFL-DPR-DTC-002	Dispersore di terra a croce	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				CollettoreTerra		001	CFL-DPR-CollettoreTerra-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				CollettoreTerra		002	CFL-DPR-CollettoreTerra-002	CFL-DPR-CDT-002	Collettore di terra	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				PulsanteSgancio		001	CFL-DPR-PulsanteSgancio-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				PulsanteSgancio		002	CFL-DPR-PulsanteSgancio-002	CFL-DPR-PS-002	Pulsante di sgancio	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				PulsanteEmergenza		001	CFL-DPR-PulsanteEmergenza-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				PulsanteEmergenza		002	CFL-DPR-PulsanteEmergenza-002	CFL-DPR-PE-002	Pulsante di emergenza	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				ChiusinoTerra		001	CFL-DPR-ChiusinoTerra-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				ChiusinoTerra_400x400mm		002	CFL-DPR-ChiusinoTerra_400x400mm-002	CFL-DPR-CT-002	Chiusino carrabile 400x400mm	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				PozzettoTerra		001	CFL-DPR-PozzettoTerra-001			IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				PozzettoTerra_400x400mm		10	CFL-DPR-PozzettoTerra_400x400mm-010	CFL-DPR-PT-010	Pozzetto di ispezione in cls 400x400mm	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
				PozzettoTerra_500x500mm		11	CFL-DPR-PozzettoTerra_500x500mm-011	CFL-DPR-PT-011	Pozzetto di ispezione in cls 500x500mm	IfcFlowControllerType	IfcProtectiveDevice	IfcProtectiveDeviceType	IfcProtectiveDeviceTypeEnum			
		PDE	Punto Distribuzione Elettrica	ArmadioDati		001	CFL-PDE-ArmadioRack-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ArmadioDati_600x600x2000mm		002	CFL-PDE-ArmadioDati_600x600x2000mm-002	CFL-PDE-AR-002	Armadio Dati	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ArmadioDati_800x800x2000mm		003	CFL-PDE-ArmadioDati_800x800x2000mm-003	CFL-PDE-AR-003	Armadio Dati	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ArmadioDati_800x1000x2000mm		004	CFL-PDE-ArmadioDati_800x1000x2000mm-004	CFL-PDE-AR-004	Armadio Dati	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ArmadioDati_1000x1000x2000mm		005	CFL-PDE-ArmadioDati_1000x1000x2000mm-005	CFL-PDE-AR-005	Armadio Dati	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				QuadriElettrici		001	CFL-PDE-QuadriElettrici-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					QE_PAV	002	CFL-PDE-QE_PAV-002	CFL-PDE-QE-002	Quadro Elettrico a Pavimento	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
				Centralino		001	CFL-PDE-Centralino-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
					CentralinoTip	002	CFL-PDE-CentralinoTip-002	CFL-PDE-CT-002	Centralino a parete	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
					SottostazioneEme	003	CFL-PDE-SottostazioneEme-003	CFL-PDE-CT-003	Sottostazione illuminazione di emergenza	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
				CellaMT		001	CFL-PDE-CellaMT-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
					Generale	002	CFL-PDE-Generale-002	CFL-PDE-CMT-002	Cella generale	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
					Misura	003	CFL-PDE-Misura-003	CFL-PDE-CMT-003	Cella misura	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
					Protezione	004	CFL-PDE-Protezione-004	CFL-PDE-CMT-004	Cella protezione	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
				InverterFotovoltaico		001	CFL-PDE-InverterFotovoltaico-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
					100KW	002	CFL-PDE-100KW-002	CFL-PDE-IF-002	Inverter fotovoltaico 100 KW	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	SWITCHBOARD		
				Comando		001	CFL-PDE-Comando-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					MotoreTenda	002	CFL-PDE-MotoreTenda-002	CFL-PDE-C-002	Motore tenda 16 A	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				Portafrutto		001	CFL-PDE-Portafrutto-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Pulsante	002	CFL-PDE-Pulsante-002	CFL-PDE-P-002	Pulsante su scatola incasso	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Pulsante IP55	003	CFL-PDE-Pulsante IP55-003	CFL-PDE-P-003	Pulsante su scatola IP55	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					2_Pulsanti	004	CFL-PDE-2_Pulsanti-004	CFL-PDE-P-004	2 Pulsanti su scatola incasso	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					3_pulsanti	005	CFL-PDE-3_pulsanti-005	CFL-PDE-P-005	3 Pulsanti su scatola incasso	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Interruttore_Presa	006	CFL-PDE-Interruttore_Presa-006	CFL-PDE-P-006	Interruttore presa	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					2_pulsanti+interruttore	007	CFL-PDE-2Pulsanti+Int-007	CFL-PDE-P-007	2 pulsanti e 1 interruttore su scatola incasso	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ComandoInterrotto		001	CFL-PDE-ComandoInterrotto-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Interruttore	002	CFL-PDE-1Interruttore-002	CFL-PDE-INT-002	Interruttore su scatola incasso	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ComandoInterrottoEsterno		001	CFL-PDE-ComandoInterrottoEsterno-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Interruttore IP55	002	CFL-PDE-InterruttoreIP55-002	CFL-PDE-INTIP-002	Interruttore su scatola IP55	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				TorrettaAttrezzata		001	CFL-PDE-TorrettaAttrezzata-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Vista	002	CFL-PDE-TorrettaAttrezzata-002	CFL-PDE-TA-002	Torretta a pavimento a vista	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Scomparsa	003	CFL-PDE-Scomparsa-003	CFL-PDE-TA-003	Torretta a scomparsa	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				RonzatoreFuoriporta		001	CFL-PDE-RonzatoreFuoriporta-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					AllarmeSoccorso_WC	002	CFL-PDE-AllarmeSoccorso_WC-002	CFL-PDE-RF-002	Ronzatore fuoriporta	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ArmadioEVAC		001	CFL-PDE-ArmadioEVAC-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					ArmadioEVAC	002	CFL-PDE-ArmadioEVAC-002	CFL-PDE-AEVAC-002	Centrale impianto EVAC	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ArmadioTV		001	CFL-PDE-ArmadioTV-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					ArmadioTV	002	CFL-PDE-ArmadioTV-002	CFL-PDE-ATV-002	Centrale impianto TV	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				PaloAcciaoZincato		001	CFL-PDE-PaloAcciaoZincato-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					HFT_5M	002	CFL-PDE-HFT_5M-002	CFL-PDE-PA-002	Palo hft 5 mt	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				CentraliSicurezza		001	CFL-PDE-CentraliSicurezza-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Antintrusione	002	CFL-PDE-Antintrusione-002	CFL-PDE-CS-002	Centrale antintrusione	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					ControlloAccessi	003	CFL-PDE-ControlloAccessi-003	CFL-PDE-CS-003	Centrale controllo accessi	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				CentralinaCestioneVarco		001	CFL-PDE-CentralinaGestioneVarco-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					CGV	002	CFL-PDE-CGV-002	CFL-PDE-CGV-002	Centralina gestione varco	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				ModuloAlimentazioneAntintrusione		001	CFL-PDE-ModuloAlimentazioneAntintrusione-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Parete	002	CFL-PDE-Parete-002	CFL-PDE-MAA-002	Alimentatore antintrusione	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				PortafruttoSpeciali		001	CFL-PDE-PortafruttoSpeciali-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					1PresaTV	002	CFL-PDE-1PresaTV-002	CFL-PDE-PS-002	Presa TV su scatola 503 incasso	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					RonzatoreFuoriporta	003	CFL-PDE-RonzatoreFuoriporta-003	CFL-PDE-PS-003	Ronzatore fuoriporta	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					AnnulloChiamataWC	004	CFL-PDE-AnnulloChiamataWC-004	CFL-PDE-PS-004	Annullamento chiamata WC	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					PresaFO	005	CFL-PDE-PresaFO-005	CFL-PDE-PS-005	Annullamento chiamata WC	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					PresaTVAUX	006	CFL-PDE-PresaTVAUX-006	CFL-PDE-PS-006	Presa TV + AUX	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					CavoAUX	007	CFL-PDE-CavoAUX-007	CFL-PDE-PS-007	Cavo jack 3,5mm AUX	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				PortafruttoSbloccoPorta		001	CFL-PDE-PortafruttoSbloccoPorta-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					PulsanteSblocco	002	CFL-PDE-PulsanteSblocco-002	CFL-PDE-PSSB-002	Pulsante sblocco porta	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				PortafruttoSbloccoPortaNC		001	CFL-PDE-PortafruttoSbloccoPortaNC-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					PulsanteSbloccoNC	002	CFL-PDE-PulsanteSbloccoNC-002	CFL-PDE-PSSBNC-002	Pulsante sblocco porta con contatto normalmente chiuso	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				PortafruttoSpecialiIP55		001	CFL-PDE-PortafruttoSpecialiIP55-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					1PresaTV	002	CFL-PDE-1PresaTV-002	CFL-PDE-PSIP-002	Presa TV su scatola 503 IP55	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					PulsanteSblocco	003	CFL-PDE-PulsanteSblocco-003	CFL-PDE-PSIP-003	Pulsante sblocco porta su scatola 503 IP55	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					RonzatoreFuoriporta	004	CFL-PDE-RonzatoreFuoriporta-004	CFL-PDE-PSIP-004	Ronzatore fuoriporta su scatola 503 IP55	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					AnnulloChiamataWC	005	CFL-PDE-AnnulloChiamataWC-005	CFL-PDE-PSIP-005	Annullamento chiamata WC su scatola 503 IP55	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					PresaFO	006	CFL-PDE-PresaFO-006	CFL-PDE-PSIP-006	Presa fibra ottica su scatola 503 IP55	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					PresaTVAUX	007	CFL-PDE-PresaTVAUX-007	CFL-PDE-PSIP-007	Presa TV + AUX su scatola 503 IP55	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				PuntoComando		001	CFL-PDE-PuntoComando-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Saliscendi	002	CFL-PDE-Saliscendi-002	CFL-PDE-PC-002	Pulsante sali-scendi	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				DiffusoreSonoroS		001	CFL-PDE-DiffusoreSonoroS-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					ControSoffitto	002	CFL-PDE-ControSoffitto-002	CFL-PDE-DS-002	Diffusore sonoro da incasso a controsoffitto	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				DiffusoreSonoroP		001	CFL-PDE-DiffusoreSonoroP-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Parete	002	CFL-PDE-Parete-002	CFL-PDE-DSP-002	Diffusore sonoro a parete	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					ParetteBidirezionale	003	CFL-PDE-ParetteBidirezionale-003	CFL-PDE-DSP-003	Diffusore sonoro bidirezionale a parete	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				AntennaTV		001	CFL-PDE-AntennaTV-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					DigitaleT	002	CFL-PDE-DigitaleT-002	CFL-PDE-A-002	Antenna TV Digitale Terrestre	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Satellitare	003	CFL-PDE-Satellitare-003	CFL-PDE-A-003	Antenna TV Satellitare	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				BaseMicrofonica		001	CFL-PDE-BaseMicrofonica-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Tavolo	002	CFL-PDE-Tavolo-002	CFL-PDE-BM-002	Base microfonica preamplificata da tavolo per annunci di servizio	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					VVFF	003	CFL-PDE-VVFF-003	CFL-PDE-BM-003	Microfono VVFF	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				StazioneMeteo		001	CFL-PDE-StazioneMeteo-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					Esterna	002	CFL-PDE-Esterna-002	CFL-PDE-SM-002	Stazione meteo	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				TouchPanel		001	CFL-PDE-TouchPanel-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					KNX	002	CFL-PDE-KNX-002	CFL-PDE-TP-002	Touch panel KNX	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				AttuatoreKNX		001	CFL-PDE-AttuatoreKNX-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					4out	002	CFL-PDE-4out-002	CFL-PDE-AKNX-002	Attuatore 4 out KNX	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
				InterfacciaKNX		001	CFL-PDE-InterfacciaKNX-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
					4Pulsanti	002	CFL-PDE-4Pulsanti-002	CFL-PDE-IKNX-002	4Pulsanti KNX	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum			
PRE										-		-	-			

			CentraleTVCC		001	CFL-PRE-CentraleTVCC-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Rack_TVCC	002	CFL-PRE-Rack_TVCC-002	CFL-PRE-CTV-002	Rack Impianto TVCC	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			Telecamera		001	CFL-PRE-Telecamera-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				108°	002	CFL-PRE-Dome 108°-002	CFL-PRE-TVCC-002	Telecamera Dome 108°	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				108°Soffitto	003	CFL-PRE-Dome 108°Soffitto-003	CFL-PRE-TVCC-003	Telecamera Dome 108° da soffitto	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Citofono	004	CFL-PRE-Citofono-004	CFL-PRE-TVCC-004	Telecamera Citofono	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Fisheye	005	CFL-PRE-Fisheye-005	CFL-PRE-TVCC-005	Telecamera Fisheye 360°	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Dual	006	CFL-PRE-Dual-006	CFL-PRE-TVCC-006	Telecamera DUAL	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Antilegatura	007	CFL-PRE-Antilegatura-007	CFL-PRE-TVCC-007	Telecamera Antilegatura	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			TelecameraEsterna		001	CFL-PRE-TelecameraEsterna-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Fissa_IP66	002	CFL-PRE-FissaIP66-002	CFL-PRE-TVCCIP-002	Telecamera Esterna fissa IP66	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			ContattoMagneticoFM		001	CFL-PRE-ContattoMagneticoFM-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				CM_FM	002	CFL-PRE-CM_FM-002	CFL-PRE-CM-002	Contatto magnetico Forza Motrice	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			ContattoMagneticoSPE		001	CFL-PRE-ContattoMagneticoSPE-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				CM_Antintrusione	002	CFL-PRE-CM_Antintrusione-002	CFL-PRE-CM-002	Contatto magnetico antintrusione	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				CM_ControlloAccessi	003	CFL-PRE-CM_ControlloAccessi-003	CFL-PRE-CM-003	Contatto magnetico controllo accessi	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			RivelatoreDoppiaTecnologia		001	CFL-PRE-RivelatoreDoppiaTecnologia-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				RivelatoreDT	002	CFL-PRE-RivelatoreDT-002	CFL-PRE-Ri-002	Rivelatore doppia tecnologia	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			TastieraProgrammazione		001	CFL-PRE-TastieraProgrammazione-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				TastieraProg	002	CFL-PRE-TastieraProg-002	CFL-PRE-TP-002	Punto chiave inserimento/disinserimento impianto antintrusione	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			SerraturaElettrica		001	CFL-PRE-SerraturaElettrica-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				SerrEl	002	CFL-PRE-SerrEl-002	CFL-PRE-SE-002	Serratura elettrica	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			LettoreBadge		001	CFL-PRE-LettoreBadge-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				LB_Parete	002	CFL-PRE-LB_Parete-002	CFL-PRE-LB-002	Lettore badge	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Tastiera	003	CFL-PRE-Tastiera-003	CFL-PRE-LB-003	Tastiera Programmazione	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			SirenaAllarme		001	CFL-PRE-SirenaAllarme-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				SA_Interno	002	CFL-PRE-SA_Interno-002	CFL-PRE-SA-002	Sirena allarme da interno	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				SA_Esterno	003	CFL-PRE-SA_Esterno-003	CFL-PRE-SA-003	Sirena allarme da esterno	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			CombinatoreTelefonico		001	CFL-PRE-CombinatoreTelefonico-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				CombinatoreTelefonico	002	CFL-PRE-CombinatoreTelefonico-002	CFL-PRE-CT-002	Conbinatore telefonico	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			Sensore		001	CFL-PRE-Sensore-001			IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Presenza	002	CFL-PRE-Presenza-002	CFL-PRE-S-002	Sensore di presenza	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				PresenzaKNX	003	CFL-PRE-PresenzaKNX-003	CFL-PRE-S-003	Sensore di presenza KNX	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
				Presenza_LuminositàKNX	004	CFL-PRE-Presenza_LuminositàKNX-004	CFL-PRE-S-004	Sensore di presenza e luminosità KNX	IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
SEG	Segmento	CAV	Cavidotti						IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableCarrierSegmentType	IfcCableCarrierSegmentTypeEnum	CABLETRAYSEGMENT
									IfcFlowController	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPoint	IfcElectricDistributionPointFunctionEnum	
			Blindosbarra		001	SEG-CAV-Blindosbarra-001			IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				Blindo 160A	002	SEG-CAV_Blindo 160A-002	SEG-CAV-BS-002	Blindosbarra 160A	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				Blindo 1000A	003	SEG-CAV_Blindo 1000A-003	SEG-CAV-BS-003	Blindosbarra 1000A	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				Blindo 1250A	004	SEG-CAV_Blindo 1250A-004	SEG-CAV-BS-004	Blindosbarra 1250A	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				Blindo 1600A	005	SEG-CAV_Blindo 1600A-005	SEG-CAV-BS-005	Blindosbarra 1600A	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				Blindo 2500A	006	SEG-CAV_Blindo 2500A-006	SEG-CAV-BS-006	Blindosbarra 2500A	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			Chiusino		001	SEG-CAV-Chiusino-001			IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			Chiusino_600x600mm		002	SEG-CAV-Chiusino_600x600mm-002	SEG-CAV-CH-002	Chiusino carrabile 600x600mm	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			PozzettoElettrico		001	SEG-CAV-PozzettoElettrico-001			IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			PozzettoElettrico_500x500mm		002	SEG-CAV-PozzettoElettrico_500x500mm-002	SEG-CAV-PE-002	Pozzetto di ispezione in cls 500x500mm	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			PozzettoElettrico_600x600mm		003	SEG-CAV-PozzettoElettrico_600x600mm-003	SEG-CAV-PE-003	Pozzetto di ispezione in cls 600x600mm	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			PozzettoElettrico_800x800mm		004	SEG-CAV-PozzettoElettrico_800x800mm-004	SEG-CAV-PE-004	Pozzetto di ispezione in cls 800x800mm	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			PozzettoElettrico_1000x1000mm		005	SEG-CAV-PozzettoElettrico_1000x1000mm-005	SEG-CAV-PE-005	Pozzetto di ispezione in cls 1000x1000mm	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			PozzettoElettrico_600x800mm		006	SEG-CAV-PozzettoElettrico_600x800mm-006	SEG-CAV-PE-006	Pozzetto di ispezione in cls 600x800mm	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
			PozzettoElettrico_400x400mm		007	SEG-CAV-PozzettoElettrico_400x400mm-007	SEG-CAV-PE-007	Pozzetto di ispezione in cls 400x400mm	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
		MPC	Montaggio Portacavi	PasserellaMetallica	001	SEG-MPC-PasserellaMetallica-001	SEG-MPC-PA-001	Passerella portacavi	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				Canale 500x75mm	002	SEG-MPC-Canale_500x75mm-002	SEG-MPC-C-002	Passerella 500x75	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
				Canale 400x75mm	003	SEG-MPC-Canale_400x75mm-003	SEG-MPC-C-003	Passerella 400x75	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
				Canale 300x75mm	004	SEG-MPC-Canale_300x75mm-004	SEG-MPC-C-004	Passerella 300x75	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
				Canale 200x75mm	005	SEG-MPC-Canale_200x75mm-005	SEG-MPC-C-005	Passerella 200x75	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
				Canale 600x75mm	006	SEG-MPC-Canale_600x75mm-006	SEG-MPC-C-006	Passerella 600x75	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
				Canale 200x60mm	007	SEG-MPC-Canale_200x60mm-007	SEG-MPC-C-007	Passerella 200x60	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
				Canale 300x60mm	008	SEG-MPC-Canale_300x60mm-008	SEG-MPC-C-008	Passerella 300x60	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
			CavidottoInterrato		001	SEG-CAV-CavidottoInterrato-001			IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				CavidottoInt_160	002		SEG-CAV-CI-002	Cavidotto interrato 160	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				CavidottoInt_110	003	SEG-CAV-CavidottoInterrato_CavidottoInt_110-003	SEG-CAV-CI-003	Cavidotto interrato 110	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				CavidottoInt_125	004	SEG-CAV-CavidottoInterrato_CavidottoInt_125-004	SEG-CAV-CI-004	Cavidotto interrato 125	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
		TUB	Tubazione	CavidottoCorrugatoPEAD	001	SEG-TUB-CavidottoCorrugatoPEAD-001	SEG-TUB-CC-001	Cavidotto corrugato	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
				PVC	001	SEG-TUB-PVC-001	SEG-TUB-PVC-001	Tubo in PVC	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
		CON	Condotti	Blindato	NNN	SEG-CON-Blindato-NNN	SEG-CON-B-NNN		IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	
RAC	Raccordo	MPC	Montaggio Portacavi	CurvaOrizzontale	001	RAC-MPC-CurvaOrizzontale-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				CO_AcciaioZincato	002	RAC-MPC-CO_AcciaioZincato-002	RAC-MPC-CO-002	Curva orizzontale canale in acciaio zincato	IfcFlowSegmentType	IfcCableCarrierSegment	IfcCableSegmentType	IfcCableSegmentTypeEnum	BEND
			Montaggio Portacavi	CurvaVerticaleInterna	001	RAC-MPC-CurvaVerticaleInterna-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				CV_AcciaioZincato_interna	002	RAC-MPC-CV_AcciaioZincato_interna-002	RAC-MPC-CVI-002	Curva verticale interna canale in acciaio zincato	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
			Montaggio Portacavi	CurvaVerticaleEsterna	001	RAC-MPC-CurvaVerticaleEsterna-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				CV_AcciaioZincato_esterna	002	RAC-MPC-CV_AcciaioZincato_esterna-002	RAC-MPC-CVE-002	Curva verticale esterna canale in acciaio zincato	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	BEND
			Montaggio Portacavi	DerivazioneT	001	RAC-MPC-DerivazioneT-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				DT_AcciaioZincato	002	RAC-MPC-DT_AcciaioZincato-002	RAC-MPC-DT-002	Derivazione a T in acciaio zincato	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	TEE
			Montaggio Portacavi	DerivazioneCroce	001	RAC-MPC-DerivazioneCroce-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				DC_AcciaioZincato	002	RAC-MPC-DC_AcciaioZincato-002	RAC-MPC-DC-002	Derivazione a croce canale in acciaio zincato	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	TEE
			Montaggio Portacavi	Riduzione	001	RAC-MPC-Riduzione-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				RI_AcciaioZincato	002	RAC-MPC-RI_AcciaioZincato-002	RAC-MPC-R-002	Riduzione canale in acciaio zincato	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	TEE
			SettoRei		001	RAC-MPC-SettoRei-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				SettoRei	002	RAC-MPC-SettoReiPasserella-002	RAC-MPC-SR-002	Setto Rei per attraversamento compartimenti	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
		TUB	Tubazione	Curva	001	RAC-TUB-Curva-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				CavidottoCorrugato_Curva	002	RAC-TUB-CavidottoCorrugato_Curva-002	RAC-TUB-CCC-002	Raccordo cavidotto corrugato	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				PVC_Curva	003	RAC-TUB-PVC_Curva-003	RAC-TUB-CPVC-003	Raccordo tubo in PVC	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
		CAV	Cavidotto	RaccordoBlindosbarra	001	RAC-CAV-RaccordoBlindosbarra-001			IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
				RaccordoBlindosbarra	002	RAC-CAV-RaccordoBlindosbarra-002	RAC-CAV-BSR-002	Raccordo blindosbarra	IfcFlowFittingType	IfcCableCarrierFitting	IfcCableCarrierFittingType	IfcCableCarrierFittingTypeEnum	
CDS	Controllo Distribuzione	SEN	Sensore	ComandoParete	001	CDS-SEN-ComandoParete-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				Termostato	002	CDS-SEN-Termostato-002	CDS-SEN-CP-002	Termostato	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
TER	Terminali	ANT	Antincendio	RilevatoreFumo	001	TER-ANT-RilevatoreFumo-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	SMOKESENSOR
				Ottico	002	TER-ANT-Ottico-002	TER-ANT-RF-002	Rivelatore di fumo	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				OtticoSC	003	TER-ANT-OtticoSC-003	TER-ANT-RF-003	Rilevatore ottico fumo a soffitto + ripetitore	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				CameraAnalisi	004	TER-ANT-CameraAnalisi-004	TER-ANT-RF-004	Rivelatore di fumo da condotta	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				Termovelocimetrico	005	TER-ANT-Termovelocimetrico-005	TER-ANT-RF-005	Rivelatore termovelocimetrico	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			RilevatoreGas		001	TER-ANT-RilevatoreGas-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	GASSENSOR
				CH4	002	TER-ANT-CH4-002	TER-ANT-RG-002	Rilevatore Gas CH4	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				CO	003	TER-ANT-CO-003	TER-ANT-RG-003	Rilevatore Gas CO	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				O2	004	TER-ANT-O2-004	TER-ANT-RG-004	Rilevatore Gas O2	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			CentraleRilveazioneGas		001	TER-ANT-RilevazioneGas-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	GASSENSOR
				CentraleGas	002	TER-ANT-Centrale-002	TER-ANT-CG-002	Centrale rivelazione gas	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			Modulo		001	TER-ANT-Modulo-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				4Gas	002	TER-ANT-4Gas-002	TER-ANT-M-002	Modulo 4 rivelatori gas	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				3Relè	003	TER-ANT-3Relè-003	TER-ANT-M-003	Modulo 3 rele	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				2In1Out	004	TER-ANT-2In1Out-004	TER-ANT-M-004	Modulo 2 in 1 out	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			SondaAntiallaqamento	XXX	NNN	TER-ANT-SondaAntiallaqamento-NNN			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			InterruttoreAllarme	XXX	NNN	TER-ANT-InterruttoreAllarme-NNN			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			CentraleRilevazione		001	TER-ANT-CentraleRilevazione-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				CentIncendio	002	TER-ANT-CentIncendio-002	TER-ANT-CR-002	Centrale rivelazione incendi	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			CentraleRilevazioneAspirazione		001	TER-ANT-CentraleRilevazioneAspirazione-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				CentAspirazione1	002	TER-ANT-CentAspirazione1-002	TER-ANT-CAS-002	Centralina rivelazione fumi e aspirazione	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			PannelloAllarme		001	TER-ANT-PannelloAllarme-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				Incendio	002	TER-ANT-Incendio-002	TER-ANT-PA-002	Pannello allarme incendio	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			PannelloAllarmeGas		001	TER-ANT-PannelloAllarme-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				CO2	002	TER-ANT-Gas-002	TER-ANT-PAG-002	Pannello allarme gas CO2	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			PannelloRipetizioneAllarme		001	TER-ANT-PannelloRipetizioneAllarme-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				Incendio	002	TER-ANT-PannelloRipetizioneAllarmeIncendio-002	TER-ANT-PRA-002	Pannello ripetizione allarme incendio	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			RipetitoreOttico		001	TER-ANT-RipetitoreOttico-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				Led	002	TER-ANT-Led-002	TER-ANT-RO-002	Ripetitore fuori porta	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			PulsanteIncendio		001	TER-ANT-PulsanteIncendio-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				Pulsante	002	TER-ANT-PulsanteIncendio-002	TER-ANT-PI-002	Pulsante allarme incendio	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			Alimentatore		001	TER-ANT-Alimentatore-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				24V	002	TER-ANT-24V-002	TER-ANT-A-002	Antincendio 24V	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			ElettroMagnete		001	TER-ANT-ElettroMagnete-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				EMagnete	002	TER-ANT-EMagnete-002	TER-ANT-EM-002	Elettromagnete ritenuta porta	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			SerrandaTagliafuoco		001	TER-ANT-SerrandaTagliafuoco-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
				SerrTagliafuoco	002	TER-ANT-SerrTagliafuoco-002	TER-ANT-Sa-002	Serranda taqliafuoco	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	

		SirenaAllarmeIncendio		001	TER-ANT-SirenaAllarmeIncendio-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
		SirenaAllarmeIncendio		002	TER-ANT-SirenaAllarmeIncendio-002	TER-ANT-AI-002	Sirena allarme antincendio	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
		TubazioneAspirazione		001	TER-ANT-TubazioneAspirazione-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			TubAspirazione	002	TER-ANT-TubAspirazione-002	TER-ANT-TA-002	Tubo impianto rivelazione incendi e aspirazione	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			CuTubAspirazione	003	TER-ANT-CuTubAspirazione-003	TER-ANT-TA-003	Curva tubo impianto rivelazione incendi e aspirazione	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			RaTubAspirazione	004	TER-ANT-RaTubAspirazione-004	TER-ANT-TA-004	Raccordo tubo impianto rivelazione incendi e aspirazione	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
		ForoCampionamento		001	TER-ANT-ForoCampionamento-001			IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			FCamp	002	TER-ANT-FCamp-002	TER-ANT-FC-002	Foro campionamento	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
APE	Apparecchi Elettrici	Asciugamani	XXX	NNN	TER-APE-Asciugamani-NNN	TER-APE-A-NNN		IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	HANDDRYER
		BoilerElettrico50L	XXX	NNN	TER-APE-BoilerElettrico50L-NNN	TER-APE-BE50L-NNN		IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	DIRECTWATERHEATER
		BoilerElettrico80L	XXX	NNN	TER-APE-BoilerElettrico80L-NNN	TER-APE-BE80L-NNN		IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	DIRECTWATERHEATER
		BoilerElettrico100L	XXX	NNN	TER-APE-BoilerElettrico100L-NNN	TER-APE-BE100L-NNN		IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	DIRECTWATERHEATER
		UnitàCentraleSupervisione		001	TER-APE-UnitàCentraleSupervisione-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			PC_TVCC	002	TER-APE-PC_TVCC-002	TER-PRE-UCS-002	Postazione PC TVCC	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
			Monitor	003	TER-APE-Monitor-003	TER-PRE-UCS-003	Monitor per monitoraggio impianto	IfcFlowTerminalType	IfcFireSuppressionTerminal	IfcFireSuppressionTerminalType	IfcFireSuppressionTerminalTypeEnum	
APE	Apparecchi Elettrici	TestaLetto		001	TER-APE-TestaLetto-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Testaletto_TerInt	002	TER-APE-Testaletto_TerInt-002	TER-APE-TL-002	Testaletto Terapia Intensiva	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		TestaLettoDegenza		001	TER-APE-TestaLettoDegenza-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Testaletto_Deq_1_posto	002	TER-APE-TestalettoDegenza_1_posto-002	TER-APE-TLD-002	Testaletto Degenza 1 posto	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		TestaLettoDegenzaOBI		001	TER-APE-TestaLettoDegenzaOBI-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Testaletto_Deg_OBI	002	TER-APE-TestalettoDegenza_Deg_OBI-002	TER-APE-TLO-002	Testaletto Degenza Osservazione Breve Intensiva	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		TestaLettoDegenzaPR		001	TER-APE-TestaLettoDegenzaPR-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Testaletto_Deg_PR	002	TER-APE-TestalettoDegenza_Deg_PR-002	TER-APE-TLP-002	Testaletto Degenza Preparazione Risveglio	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		TestaLettoDegenzaSU		001	TER-APE-TestaLettoDegenzaSU-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Testaletto_Deg_SU	002	TER-APE-TestalettoDegenza_Deg_SU-002	TER-APE-TSU-002	Testaletto Degenza Stroke Unit	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		SegnalazioneXray		001	TER-APE-SegnalazioneXray-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Lampada segnalazione radioattività	002	TER-APE-LampadaSegnalazioneXray-002	TER-APE-XR-002	Lampada di segnalazione xray	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		TerminaleDegenza		001	TER-APE-TerminaleDegenza-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			TerDaCamera	002	TER-APE-TerDaCamera-002	TER-APE-TD-002	Terminale da camera touch	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			TerDaCameraAI	003	TER-APE-TerDaCameraAI-003	TER-APE-TD-003	Terminale da camera antivandalo	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		TerminaleRepartoDegenza		001	TER-APE-TerminaleRepartoDegenza-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			StazioneDiColloquio	002	TER-APE-StazioneDiColloquio-002	TER-APE-TRD-002	Stazione di colloquio	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			TerCitofonico	003	TER-APE-TerCitofonico-003	TER-APE-TRD-003	Terminale di comunicazione citofonico	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Display	004	TER-APE-Display-004	TER-APE-TRD-004	Display	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		TerminaleRepartoReparto		001	TER-APE-TerminaleRepartoReparto-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Citofono	002	TER-APE-Citofono-002	TER-APE-TRR-002	Citofono reparto-reparto	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		ModuloChiamata		001	TER-APE-ModuloChiamata-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ModuloTestaletto	002	TER-APE-ModuloTestaletto-002	TER-APE-MC-002	Modulo chiamata/annullo antibatterico	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ModuloTirante	003	TER-APE-ModuloTirante-003	TER-APE-MC-003	Modulo chiamata antibatterico a tirante	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ModuloAnnullo	004	TER-APE-ModuloAnnullo-004	TER-APE-MC-004	Modulo annullo antibatterico	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			PulsantieraPaziente	005	TER-APE-PulsantieraPaziente-005	TER-APE-MC-005	Pulsantiera paziente	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ChiamataConPresa	006	TER-APE-ChiamataConPresa15p-006	TER-APE-MC-006	Modulo di chiamata con presa 15 poli	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ModuloAnnulloVerdeAV	007	TER-APE-ModuloAnnulloVerdeAV-007	TER-APE-MC-007	Modulo di annullo verde antivandalo	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ModuloChiamataRossoAV	008	TER-APE-ModuloChiamataRossoAV-008	TER-APE-MC-008	Modulo di chiamata rosso antivandalo	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ModuloPresenzaAnnulloSTK	009	TER-APE-ModuloPresenzaAnnulloSTK-009	TER-APE-MC-009	Modulo di presenza/annullo stroke unit					
		Pulsantiera_1		001	TER-APE-Pulsantiera1-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Pulsantiera1	002	TER-APE-Pulsantiera1pulsante-002	TER-APE-P1-002	Pulsantiera paziente 1 pulsante	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		Pulsantiera_2		001	TER-APE-Pulsantiera2-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Pulsantiera2	002	TER-APE-Pulsantiera3pulsante-002	TER-APE-P2-002	Pulsantiera paziente 3 pulsanti	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		ModuloChiamataAnnullo		001	TER-APE-ModuloChiamataAnnullo-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ModuloChiamataAnnullo	002	TER-APE-ModuloChiamataAnnulloInfermieri-002	TER-APE-MCA-002	Modulo chiamata/annullo antibatterico per infermieri	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		Lampade		001	TER-APE-Lampade-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			ConElettronica	002	TER-APE-ConElettronica-002	TER-APE-L-002	Lampada segnalazione imp.chiamata infermiere con elettronica	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			SenzaElettronica	003	TER-APE-SenzaElettronica-003	TER-APE-L-003	Lampada segnalazione imp.chiamata infermiere	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			Antivandalo	004	TER-APE-Antivandalo-004	TER-APE-L-004	Lampada segnalazione imp.chiamata infermiere antivandalo	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		ModuliAggiuntivi		001	TER-APE-ModuliAggiuntivi-001			-			-	
			Gateway	002	TER-APE-Gateway-002	TER-APE-G-002	Gateway	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Alimentatore	003	TER-APE-Alimentatore-003	TER-APE-G-003	Alimentatore impianto chiamata infermiere	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			ModuloIngressi	004	TER-APE-ModuloIngressi-004	TER-APE-G-004	Modulo ingressi impianto chiamata infermiere	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Ripetitore	005	TER-APE-Ripetitore-005	TER-APE-G-005	Ripetitore con separazione galvanica chiamata infermiere	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		InterfonoSO		001	TER-APE-InterfonoSO-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			InterfonoParete	002	TER-APE-InterfonoParete-002	TER-APE-ISO-002	Interfono asettico da parete	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		InterfonoSC		001	TER-APE-InterfonoSC-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			InterfonoSpaziCalmi	002	TER-APE-InterfonoSpaziCalmi-002	TER-APE-ISC-002	Interfono spazi calmi	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		OrologioContaSecondi		001	TER-APE-OrologioContaSecondi-001			IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Orologio	002	TER-APE-OrologioContaSecondi-001	TER-ORO-I-002	Orologio conta secondi sala operatoria	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
			Tastiera	003	TER-APE-Tastiera-002	TER-ORO-I-003	Tastiera per orologio conta secondi sala operatoria	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
		PulsantePrenotazionePedonale		001	TER-APE-PulsantePrenotazionePedonale-001	TER-APE-AS-001	Pulsante prenotazione passaggio pedonale	IfcFlowTerminalType	IfcElectricAppliance	IfcElectricApplianceType	IfcElectricApplianceTypeEnum	
LMP	Lampadina	LampadaRettangolareEsterno		001	TER-LMP-LampadaRettangolareEsterno-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		Int_LampadaPlafoneRettangolareStagna_30W		002	TER-LMP-Int_LampadaPlafoneRettangolareStagna_30W-002	TER-LMP-LR-002	Lampada plafone rettangolare stagna	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		Ext_LampadaAPareteEsterno_16W		003	TER-LMP-Ext_LampadaAPareteEsterno_16W-003	TER-LMP-LR-003	Lampada a parete da esterno	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		RettangolareEsternaEmergenza		001	TER-LMP-RettangolareEsternaEmergenza-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		RettangolareEsternaEmergenza_300Lm		002	TER-LMP-RettangolareEsternaEmergenza_300Lm-002	TER-LMP-RE-002	Lampada plafone rettangolare stagna					
		CircolareEsterna		001	TER-LMP-CircolareEsterna-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		CircolareEsterna		002	TER-LMP-CircolareEsterna-002	TER-LMP-CE-002	Lampada esterna circolare	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		Applique	XXX	NNN	TER-LMP-Applique-NNN	TER-LMP-A-NNN		IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		ArmaturaStradale	XXX	NNN	TER-LMP-ArmaturaStradale-NNN	TER-LMP-AS-NNN		IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		FarettoParete	XXX	NNN	TER-LMP-FarettoParete-NNN	TER-LMP-FP-NNN		IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		Fluorescente	XXX	NNN	TER-LMP-Fluorescente-NNN	TER-LMP-F-NNN		IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		Led60x60		001	TER-LMP-Led60x60-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Incasso 60x60_36W	002	TER-LMP-Incasso 60x60_36W-002	TER-LMP-L60x60-002	Incasso soffitto 60x60cm 36W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Incasso 60x60_23W	003	TER-LMP-Incasso 60x60_23W-003	TER-LMP-L60x60-003	Incasso soffitto 60x60cm 23W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Incasso 60x60_27W	004	TER-LMP-Incasso 60x60_27W-004	TER-LMP-L60x60-004	Incasso soffitto 60x60cm 27W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Incasso 60x60_29W	005	TER-LMP-Incasso 60x60_29W-005	TER-LMP-L60x60-005	Incasso soffitto 60x60cm 29W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Incasso 60x60_31W	006	TER-LMP-Incasso 60x60_31W-006	TER-LMP-L60x60-006	Incasso soffitto 60x60cm 31W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Incasso 60x60_34W	007	TER-LMP-Incasso 60x60_34W-007	TER-LMP-L60x60-007	Incasso soffitto 60x60cm 34W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Incasso 60x60_39W	008	TER-LMP-Incasso 60x60_39W-008	TER-LMP-L60x60-008	Incasso soffitto 60x60cm 39W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Incasso 60x60_43W	009	TER-LMP-Incasso 60x60_43W-009	TER-LMP-L60x60-009	Incasso soffitto 60x60cm 43W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			IncassoTenuta_40W	010	TER-LMP-IncassoTenuta_40W-010	TER-LMP-L60x60-010	Corpo Illuminante a tenuta 40W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			IncassoTenuta_57W	011	TER-LMP-IncassoTenuta_57W-011	TER-LMP-L60x60-011	Corpo Illuminante a tenuta 57W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			IncassoTenuta_75W	012	TER-LMP-IncassoTenuta_75W-012	TER-LMP-L60x60-012	Corpo Illuminante a tenuta 75W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Dimmer_DMX_96W	013	TER-LMP-Plafoniera Dimmer DMX_96W-013	TER-LMP-L60x60-013	Plafoniera Dimmer con controllo DMX per ambienti medicali 96W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Dimmer_PUSH_96W	014	TER-LMP-Plafoniera Dimmer Push_96W-014	TER-LMP-L60x60-014	Plafoniera Dimmer per ambienti medicali 96W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Plafo_OnOff_96W	015	TER-LMP-Plafoniera On-Off_96W-015	TER-LMP-L60x60-015	Plafoniera On-Off per ambienti medicali 96W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Plafo_RGB_96W	016	TER-LMP-Plafoniera RGB Dimmer DMX_96W-016	TER-LMP-L60x60-016	Plafoniera Dimmer RGB con controllo DMX per ambienti medicali 96W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
		LampadaNotturna		001	TER-LMP-LampadaNotturna-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			LampadaNotturnaDegenza	002	TER-LMP-LampadaNotturnaDegenza-002	TER-LMP-LN-002	Lampada notturna degenza					
		Faretto		001	TER-LMP-Faretto-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			FarettoWC_20W	002	TER-LMP-FarettoWC_20W-002	TER-LMP-FAR-002	Faretto WC 20W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			FarettoDALI_20W	003	TER-LMP-FarettoDali_20W-003	TER-LMP-FAR-003	Faretto DALI 20W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			FarettoWC_18W	004	TER-LMP-FarettoWC_18W-004	TER-LMP-FAR-004	Faretto WC 18W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			FarettoWC_28W	005	TER-LMP-FarettoWC_28W-005	TER-LMP-FAR-005	Faretto WC 28W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			FarettoDali_28W	006	TER-LMP-FarettoDali_28W-006	TER-LMP-FAR-006	Faretto DALI 28W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			FarettoDali_24W	007	TER-LMP-FarettoDali_24W-007	TER-LMP-FAR-007	Faretto DALI 24W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
		Stagna		001	TER-LMP-Stagna-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			PlafonieraStagna_34W	002	TER-LMP-PlafonieraStagna_34W-002	TER-LMP-PLF-002	Plafoniera stagna 34W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			PlafonieraStagna_55W	003	TER-LMP-PlafonieraStagna_55W-003	TER-LMP-PLF-003	Plafoniera stagna 55W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
		StripLed		001	TER-LMP-StripLed-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			StripLed	002	TER-LMP-StripLed-002	TER-LMP-SL-002	Strip Led 19,2W/m	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
		Plafone		001	TER-LMP-Plafone-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Plafone_52W	002	TER-LMP-Plafone_52W-002	TER-LMP-PLFP-002	Plafoniera 52W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
			Plafone_25W	003	TER-LMP-Plafone_25W-003	TER-LMP-PLFP-003	Plafoniera 25W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
		PuntoLuceParete		001	TER-LMP-PuntoLuceParete-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
				002	TER-LMP-PuntoLuceParete-002	TER-LMP-P-002	Punto luce a parete	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
		PuntoLuceSoffitto		001	TER-LMP-PuntoLuceSoffitto-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
				002	TER-LMP-PuntoLuceSoffitto-002	TER-LMP-P-002	Punto luce a soffitto	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
		PaloIlluminazione4,5m	30,5W	001	TER-LMP-30,5W-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
				002	TER-LMP-30,5W-002	TER-LMP-PI-002	Palo Illuminazione esterna altezza 4,5m 30,5W	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	LED
		LuceEmergenza		001	TER-LMP-LuceEmergenza-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			CIE_IP_EXT	002	TER-LMP-CIE_IP_EXT-002	TER-LMP-LE-002	Lampada emergenza IP65 esterno	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			CIE_PareteIP	003	TER-LMP-CIE_PareteIP-003	TER-LMP-LE-003	Lampada emergenza IP65 parete	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			CIE_Pittogramma	004	TER-LMP-CIE_Pittogramma-004	TER-LMP-LE-004	Lampada emergenza pittogramma parete	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			CIE_PittogrammaBandiera	005	TER-LMP-CIE_PittogrammaBandiera-005	TER-LMP-LE-005	Lampada emergenza pittogramma bandiera	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			CIE_Pittogramma_IP	006	TER-LMP-CIE_Pittogramma_IP-006	TER-LMP-LE-006	Lampada emergenza pittogramma IP65	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			CIE_SoffittoIP	007	TER-LMP-CIE_SoffittoIP-007	TER-LMP-LE-007	Lampada emergenza IP65 soffitto	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
		LuceEmergenzaSpot		001	TER-LMP-LuceEmergenzaSpot-001			IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	
			CIE_Simmetrica	002	TER-LMP-CIE_Simmetrica-002	TER-LMP-LES-002	Lampada emergenza soffitto ottica simmetrica	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum	

			CIE_Asimmetrica	003	TER-LMP-CIE_Asimmetrica-003	TER-LMP-LES-003	Lampada emergenza soffitto ottica asimmetrica	IfcFlowTerminalType	IfcLamp	IfcLampType	IfcLampTypeEnum		
		GruppoBattEmergenza		**001**	**TER--GruppoBattEmergenza-001**			-		-	-		
			GruppoBatt	002	TER--GruppoBatt-002	TER--GB-002	Gruppo autonomo di emergenza corpi illuminanti	IfcFlowStorageDeviceType	IfcElectricFlowStorageDevice	IfcElectricFlowStorageDeviceType	IfcElectricFlowStorageDeviceTypeEnum	BATTERY	
PRE	Presa	**PuntoAlimentazione**		**001**	**TER-PRE-PuntoAlimentazione-001**	TER-PRE-PA-001		-		-	-		
			1F	002	TER-PRE-1F-002	TER-PRE-PA-002	Punto alimentazione monofase	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			3F	003	TER-PRE-3F-003	TER-PRE-PA-003	Punto alimentazione trifase	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			3F+N	004	TER-PRE-3F+N-004	TER-PRE-PA-004	Punto alimentazione trifase + neutro	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
		PresaCEE		**001**	**TER-PRE-PresaCEE-001**			IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			2P +T 16A	002	TER-PRE-2P+T 16A-002	TER-PRE-PCEE-002	Presa CEE 2P+T 16A	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			3P+N+T 16A	003	TER-PRE-3P+N+T 16A-003	TER-PRE-PCEE-003	Presa CEE 3P+N+T 16A	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
		Dati		**001**	**TER-PRE-Dati-001**			-		-	-		
			1_Presa	002	TER-PRE-Dati-1_Presa-002	TER-PRE-D-002	Presa dati su scatola 503	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			2_Prese	003	TER-PRE-Dati-2_Prese-003	TER-PRE-D-003	2 Prese dati su scatola 503	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			3_Prese	004	TER-PRE-Dati-3_Prese-004	TER-PRE-D-004	3 Prese dati su scatola 503	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			TVCC	005	TER-PRE-Dati-TVCC-005	TER-PRE-D-005	Presa dati TVCC IP55	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			Scatola vuota	006	TER-PRE-Dati-Vuota-006	TER-PRE-D-006	Scatola dati vuota	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
		DatiEsterno		**001**	**TER-PRE-DatiEsterno-001**			-		-	-		
			1_Presa	002	TER-PRE-DatiEsterno-1_Presa-002	TER-PRE-DE-002	Presa dati su scatola 503 IP55 da esterno	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			2_Prese	003	TER-PRE-DatiEsterno-2_Prese-003	TER-PRE-DE-003	2 Prese dati su scatola 503 IP55 da esterno	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			3_Prese	004	TER-PRE-DatiEsterno-3_Prese-004	TER-PRE-DE-004	3 Prese dati su scatola 503 IP55 da esterno	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			Scatola vuota	005	TER-PRE-DatiEsterno-Vuota-005	TER-PRE-DE-005	Scatola dati vuota IP55 da esterno	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
		DatiEsternoIncasso		**001**	**TER-PRE-DatiEsternoIncasso-001**			-		-	-		
			1_Presa	002	TER-PRE-DatiEsternoIncasso-1_Presa-002	TER-PRE-DEI-002	Presa dati su scatola 503 IP55 da esterno incassata	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			2_Prese	003	TER-PRE-DatiEsternoIncasso-2_Prese-003	TER-PRE-DEI-003	2 Prese dati su scatola 503 IP55 da esterno incassata	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			3_Prese	004	TER-PRE-DatiEsternoIncasso-3_Prese-004	TER-PRE-DEI-004	3 Prese dati su scatola 503 IP55 da esterno incassata	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
		Presa+Scatola		**001**	**TER-PRE-ScatolaFruttiEnergia-001**			-		-	-		
			UNEL_503	002	TER-PRE-Dati-UNEL_503-002	TER-PRE-P+Sc-002	Presa Universale e scatola 503 da incasso	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			UNEL_503_IP55_Esterna	003	TER-PRE-Dati-UNEL_503_IP55_Esterna-003	TER-PRE-P+Sc-003	Presa Universale e scatola a vista IP55	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			UNEL_503_IP55_Incasso	004	TER-PRE-Dati-UNEL_503_IP55_Incasso-004	TER-PRE-P+Sc-004	Presa universale su scatola IP55 incasso	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			2_UNEL_504	005	TER-PRE-Dati-2_UNEL_504-005	TER-PRE-P+Sc-005	N.2 prese universali su scatola 504 incasso	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			2_UNEL_504_IP55_Esterna	006	TER-PRE-Dati-2_UNEL_504_IP55_Esterna-006	TER-PRE-P+Sc-006	N.2 prese universali su scatola a vista IP55	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			UNEL	007	TER-PRE-Dati-1_UNEL_VOLANTE-007	TER-PRE-P+Sc-007	N.1 presa UNEL volante	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
		Presa+ScatolaEsterno		**001**	**TER-PRE-ScatolaFruttiEsternoEnergia-001**			-		-	-		
			UNEL_503_IP55_Esterna	002	TER-PRE-Dati-UNEL_503_IP55_Esterna-002	TER-PRE-P+ScIP-002	Presa Universale e scatola a vista IP55	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			UNEL_503_IP55_Incasso	003	TER-PRE-Dati-UNEL_503_IP55_Incasso-003	TER-PRE-P+ScIP-003	Presa universale su scatola IP55 incasso	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			2_UNEL_504	004	TER-PRE-Dati-2_UNEL_504-004	TER-PRE-P+ScIP-004	N.2 prese universali su scatola 504 incasso	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
			2_UNEL_504_IP55_Esterna	005	TER-PRE-Dati-2_UNEL_504_IP55_Esterna-005	TER-PRE-P+ScIP-005	N.2 prese universali su scatola a vista IP55	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
		Presa+ScatolaEsternoIncasso		**001**	**TER-PRE-ScatolaFruttiEsternoIncassoEnergia-001**			-		-	-		
			UNEL_503	002	TER-PRE-Dati-UNELIPV_503-002	TER-PRE-P+ScIPV-002	Presa Universale e scatola 503 da esterno ad incasso	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
		QuadrettoSO		**001**	**TER-PRE-QuadrettoSO-001**			-		-	-		
		QuadrettoSOprese		002	TER-PRE-QuadrettoSOprese-002	TER-PRE-SO-002	Quadretto prese sala operatoria	IfcFlowTerminalType	IfcOutlet	IfcOutletType	IfcOutletTypeEnum		
								-		-	-		

NOMENCLATURA ELEMENTI							NAMING	CODICE [Contrassegno Tipo]	DESCRIZIONE ESTESA	STANDARD IFC 2X3				
Campo 1		Campo 2	Campo 3			Campo 4	CodiceCampo1+CodiceCampo2+DescrizioneCampo3+ProgressivoCampo4			IFC CLASS		IFC TYPE	IFC TYPE ENUM	
CODICE	FUNZIONE TIPO	CODICE	FUNZIONE SOTTOTIPO	DESCRIZIONE		PROGRESSIVO				Link	IfcExportAs	Link		IfcExportType
				DescrizioneA-SpecificheProdotto	DescrizioneB-dimensioni/Altro									
AIF	Apparecchio Immagazzinamento Fluid	VSC	Vasca	Irrigazione		001	AIF-VSC-Irrigazione-001			IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION
					200mc	002	AIF-VSC-200mc-002	AIF-VSC-I-002	Vasca di irrigazione da 200 mc realizzata per assemblamento di 4 vasche prefabbricate da 50 mc	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION
			Vasca	PrimaPioggia		001	AIF-VSC-PrimaPioggia-001			IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION
					2000mq	002	AIF-VSC-2000mq-002	AIF-VSC-PP-002	Vasca di prima pioggia in discontinuo capace di trattare 2000 mq di superficie impermeabile	IfcFlowStorageDeviceType	IfcTank	IfcTankType	IfcTankTypeEnum	EXPANSION
SEG	Segmento									IfcFlowSegmentType	IfcDuctSegment	IfcDuctSegmentType	IfcDuctSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT
		TUB	Tubazione							IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT
				PEad	Innesto	027	SEG-TUB-PEad_Innesto-027	SEG-TUB-P-027	Tubazione in PEad PN8 per condotte non in pressione con giunzioni ad innesto	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT
				CAV	Innesto	028	SEG-TUB-CAV_Innesto-028	SEG-TUB-C-028	Tubazione in CAV per condotte non in pressione con giunzioni ad innesto	IfcFlowSegmentType	IfcPipeSegment	IfcPipeSegmentType	IfcPipeSegmentTypeEnum	RIGIDSEGMENT
				CLS		029	SEG-TUB-CLS-029	SEG-TUB-C-029	Tubazione scatolare in CLS per condotte non in pressione					
TER	Terminali	COL	Collettore scarichi	PozzettoCLS_Chiusino		001	TER-COL-PozzettoCLS_Chiusino-001			IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP
					PC_430x430	002	TER-COL-PC_430x430-002	TER-COL-PC-002	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 430x430mm con chiusino in ghisa sferoidale classe C250	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP
					PC_1000x1000	003	TER-COL-PC_1000x1000-003	TER-COL-PC-003	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 1000x1000mm con chiusino in ghisa sferoidale classe D400	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP
					PC_1500x1500	004	TER-COL-PC_1500x1500-004	TER-COL-PC-004	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 1500x1500mm con chiusino in ghisa sferoidale classe D400	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP
					PC_2000x2000	005	TER-COL-PC_2000x2000-005	TER-COL-PC-005	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 2000x2000mm con chiusino in ghisa sferoidale classe D400	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP
					PC_3000x3000	006	TER-COL-PC_3000x3000-006	TER-COL-PC-006	Pozzetto prefabbricato in CLS dimensioni 3000x3000mm con chiusino in ghisa sferoidale classe D400	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP
		COL	Collettore scarichi	ManufattoSbocco		001	TER-COL-ManufattoSbocco-001			IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP
					ManufattoSbocco	002	TER-COL-ManufattoSbocco-002	TER-COL-MS-002	Manufatto di sbocco in CLS per tombino di attraversamento stradale	IfcElementType	IfcWasteTerminal	IfcWasteTerminalType	IfcWasteTerminalTypeEnum	GULLYSUMP

NOMENCLATURA ELEMENTI										STANDARD IFC 2X3							LAVORAZ	Dati	
Campo 1		Campo 2		Campo 3		Campo 4				IFC CLASS		IFC TYPE	IFC TYPE ENUM		IFC OPERATION ENU				
CODICE	FUNZIONE TIPO	CODICE	FUNZIONE SOTTOTIPO	DESCRIZIONE		PROGRES	NAMING	CODICE [Contrassegno Tipo]	DESCRIZIONE ESTESA	Link	IfcExportAs	Link		IfcExportType	Link	Operazior	WBS 6	ClasseElemento	DescrizioneElementoTecn
				DescrizioneA-Specifiche	DescrizioneB-dimensioni														
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	Vario	001	SEG-MON-Altezza_Vario-001			IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	330cm	002	SEG-MON-Altezza_330cm-002	SEG-MON-A-002	Palo per 1 segnale circolare (o quadrato) e 1 triangolare	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	340cm	003	SEG-MON-Altezza_340cm-003	SEG-MON-A-003	Palo per 2 segnali circolari (o quadrati) su marciapiede	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	360cm	004	SEG-MON-Altezza_360cm-004	SEG-MON-A-004	Palo per 2 segnali triangolari	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	370cm	005	SEG-MON-Altezza_370cm-005	SEG-MON-A-005	Palo per 1 segnale circolare (o quadrato) e 1 triangolare su ma	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	400cm	006	SEG-MON-Altezza_400cm-006	SEG-MON-A-006	Palo per 2 segnali triangolari su marciapiede	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	170cm	007	SEG-MON-Altezza_170cm-007	SEG-MON-A-007	Palo per 1 segnale circolare (o quadrato) e 1 triangolare	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	240cm	008	SEG-MON-Altezza_240cm-008	SEG-MON-A-008	Palo per 2 segnali circolari (o quadrati) su marciapiede	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	270cm	009	SEG-MON-Altezza_270cm-009	SEG-MON-A-009	Palo per 2 segnali triangolari	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	280cm	010	SEG-MON-Altezza_280cm-010	SEG-MON-A-010	Palo per 1 segnale circolare (o quadrato) e 1 triangolare su ma	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	300cm	011	SEG-MON-Altezza_300cm-011	SEG-MON-A-011	Palo per 2 segnali triangolari su marciapiede	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	MON	Monopalo	Altezza	310cm	012	SEG-MON-Altezza_310cm-012	SEG-MON-A-012	Palo per 2 segnali triangolari su marciapiede	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	BIP	Bipalo	Altezza	Vario	001	SEG-BIP-Altezza_Vario-001			IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	BIP	Bipalo	Altezza	240cm	002	SEG-BIP-Altezza_240cm-002	SEG-BIP-A-002	Bipalo per segnali di indicazione fino a 3 segnali	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	BIP	Bipalo	Altezza	280cm	003	SEG-BIP-Altezza_280cm-003	SEG-BIP-A-003	Bipalo per segnali di indicazione da 4 a 6 segnali	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	CIR	Circolare	Vario		001	SEG-CIR-Vario-001		Segnali circolari di obbligo	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	CIR	Circolare	Obbligo		002	SEG-CIR-Obbligo-002	SEG-CIR-O-002	Segnali circolari di obbligo	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	CIR	Circolare	Obbligo		003	SEG-CIR-ObbligoDirezione-003	SEG-CIR-OD-003	Segnale circolare di obbligo direzione	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	CIR	Circolare	Divieto		004	SEG-CIR-DivietoAccesso-004	SEG-CIR-DA-004	Segnale circolare di divieto accesso	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	CIR	Circolare	Divieto		005	SEG-CIR-DivietoAccessoObbligoD-005	SEG-CIR-DAOD-005	Segnale circolare di divieto accesso con abbligo direzione a de	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	QUA	Quadrato	Divieto		002	SEG-QUA-Divieto-002	SEG-QUA-D-002	Segnali quadrati di divieto	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	QUA	Quadrato	Complementari		003	SEG-QUA-Complementari-003	SEG-QUA-C-003	Segnali quadrati complementari	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED	_		148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	QUA	Quadrato	UsoCorsie		004	SEG-QUA-UsoCorsie-004	SEG-QUA-UC-004	Segnali quadrati di uso corsie	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	QUA	Quadrato	PerGuida		005	SEG-QUA-PerGuida-005	SEG-QUA-PG-005	Segnali quadrati utili per la guida (es. attr. Pedonale)	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	QUA	Quadrato	PerGuida		005	SEG-QUA-Parcheggio-006	SEG-QUA-P-006	Segnale quadrato parcheggio	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	TRI	Triangolare	Pericolo		002	SEG-TRI-Pericolo-002	SEG-TRI-P-002	Segnali triangolari di pericolo	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	TRI	Triangolare	Pericolo		003	SEG-TRI-PericoloAttraversamentoPedonale-003	SEG-TRI-PAP-003	Segnale triangolare di pericolo attraversamento pedonale	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	TRI	Triangolare	Precedenza		004	SEG-TRI-PrecedenzaObbligoS-004	SEG-TRI-POD-004	Segnale triangolare di precedenza con obbligo svolta a sinistra	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	OTT	Ottagonale	Vario		001	SEG-OTT-Vario-001			IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	OTT	Ottagonale	Precedenza		002	SEG-OTT-Precedenza-002	SEG-OTT-P-002	Segnali ottogonale di precedenza	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	OST	Ostacolo	Vario		001	SEG-OST-Vario-001		Delineatore speciale di ostacolo	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	OST	Ostacolo	Complementari		002	SEG-OST-Complementari-002	SEG-OST-C-002	Delineatore speciale di ostacolo	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	RET	Rettangolo	Vario		001	SEG-RET-Vario-001			IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	RET	Rettangolo	Divieto		002	SEG-RET-Divieto-002	SEG-RET-D-002	Segnale rettangolare di divieto	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	RET	Rettangolo	Integrativo		003	SEG-RET-Integrativo-003	SEG-RET-I-003	Pannelli integratvi	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	RET	Rettangolo	Indicazione		004	SEG-RET-Indicazione-004	SEG-RET-I-004	Segnali di indicazione urbano	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	RET	Rettangolo	Preavviso		005	SEG-RET-Preavviso-005	SEG-RET-P-005	Segnali di preavviso intersezione	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	RET	Rettangolo	Variazione corsie		006	SEG-RET-VariazioneCorsie-006	SEG-RET-VC-006	Segnali di variazione corsie (es. senso unico parallelo)	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	RET	Rettangolo	Complementari		007	SEG-RET-Complementari-007	SEG-RET-C-007	Segnali rettangolari complementari	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale
SEG	Segnaletica	RET	Rettangolo	Pericolo		008	SEG-RET-Pericolo-008	SEG-RET-P-008	Segnali rettangolari di pericolo	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxy	IfcBuildingElementProxyType	IfcBuildingElementProxyTypeEnum	NOTDEFINED			148	9.1.3	Segnaletica verticale

ALLEGATO X_WBS PROGETTO

Servizio di progettazione fattibilità tecnica ed economica (PFTE), con opzione di affidamento della progettazione definitiva (PD), progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (PE e CSP), direzione lavori (DL) e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (CSE) per i lavori di realizzazione del Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

ALLEGATO X_WBSProgetto

WBS_1_Opera

Codice [3α]	Descrizione
LEG	Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago

WBS_2_Fase

Codice [2α]	Descrizione
F1	Fase 1-Piastra emergenze lato sud (prima parte corpo ospedale)
F2	Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)
F3	Fase 3-Corpo servizi, corpo diurno
F3a	Fase 3a-Polo tecnologico, demolizioni, sistemazioni esterne
XX	Non assegnabile

WBS_3_TipologiaIntervento

Codice [2α]	Descrizione
CR	Cartografia-topografia
IG	Inquadramento Generale
CO	Corpo ospedale
PE	Corpo ospedale - piastra emergenze
CC	Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze
CG	Corpo ospedale - collegamento piastra
CD	Corpo diurno
CS	Corpo servizi
CT	Centrale tecnologica da ristrutturare / ampliare
MG	Magazzino esistente
IN	Edificio ingresso esistente
PA	Palazzina amministrativa esistente da demolire
DD	Edifici esistenti da demolire
DE	Distribuzione elettrica
DM	Distribuzione meccanica
OM	Opere minori
OT	Opere temporanee
OV	Opere a verde
SS	Sottoservizi
VI	Viabilità, parcheggi, pavimentazioni esterne
CN	Cunicoli interrati
CB	Cabine ENEL - allacci energia elettrica
GE	Cabina di emergenza GE
GM	Centrale gas medicali
CA	Centrale antincendio
CE	Rimessa mezzi e centro gestione emergenze
ST	Sottocentrale termofrigorifera
SI	Sottocentrale idrica
SG	Sottocentrale gas medicali
XX	Non assegnabile

WBS_4_Disciplina

Codice [3α]	Descrizione
ACH	Archeologia
ACU	Acustica
AMB	Ambiente e paesaggio
ARC	Architettura
ARR	Arredi e attrezzature
CAN	Cantierizzazione
COO	Coordinamento/Federazione
ENE	Energia e sostenibilità
GEN	Generali
GEO	Geologia
GES	Gestionali
GET	Geotecnica
H&S	Sicurezza
IDR	Idraulica
IEE	Impianti elettrici
IEM	Impianti elettrici per meccanici
IES	Impianti speciali
IMA	Impianto Meccanico Idrico Antincendio
IMC	Impianto Meccanico Canali e Aeraulica
IMF	Impianto Meccanico Fluidi Termovettori
IMG	Impianto Meccanico Distribuzione Gas Medicali
IMH	Impianto Meccanico HVAC
IMI	Impianto Meccanico Idrico Sanitario
IMM	Impianti Meccanici Generici
IMS	Impianto Meccanico Scarichi Acque Reflue
INF	Infrastrutture - Opera Stradale
PAV	Pavimentazioni
RIL	Rilievo
SEG	Segnaletica
SEV	Segnaletica Verticale
SMF	Semaforizzazione
STR	Strutture
TRA	Trasportistica
TEC	Tecnico-economici
TRC	Tracciamento
URB	Urbanistica
URS	Unique Reference System
VIA	Viabilità e parcheggi
VVF	Prevenzione incendi

WBS_5_Livello

Codice [2αN]	Descrizione
FN	Piano fondazione
G1	Primo piano interrato
GF	Piano terra
P1	Piano primo
P2	Piano secondo
P3	Piano terzo
P4	Piano quarto
P5	Piano quinto
P6	Piano sesto
P7	Piano settimo
PC	Piano copertura
XX	Nessun livello applicabile
ZZ	Livello multiplo

WBS_6_Lavorazione

Codice [3N]	Descrizione	
100	Accessori per serramenti	*Opere Edili/Strutturali/*.
101	Arredo urbano	*Opere Edili/Strutturali/*.
102	Barriere di sicurezza	*Infrastrutture*
103	Coibentazioni termoacustiche	*Opere Edili/Strutturali/*.
104	Complementi per la sanità - accessori per disabili	*Opere Edili/Strutturali/*.
105	Controsoffitti	*Opere Edili/Strutturali/*.
106	Coperture	*Opere Edili/Strutturali/*.
107	Demolizioni - Tagli - Rimozioni	*Opere Edili/Strutturali/*.
108	Drenaggi - Vespai	*Opere Edili/Strutturali/*.
109	Elevatori	*Opere Edili/Strutturali/*.
110	Elevazione	*Infrastrutture*
111	Facciate Continue	*Opere Edili/Strutturali/*.
112	Giunti, coprigiunti e sigillanti	*Opere Edili/Strutturali/*.
113	Impermeabilizzazioni	*Opere Edili/Strutturali/*.
114	Indagini geognostiche	*Opere Edili/Strutturali/*.
115	Infissi esterni	*Opere Edili/Strutturali/*.
116	Idraulica di linea	*Infrastrutture*
117	Intonaci - Sistemi di finitura esterni	*Opere Edili/Strutturali/*.
118	Isolanti e Impermeabilizzazioni	*Opere Edili/Strutturali/*.
119	Isolatori	*Opere Edili/Strutturali/*.
120	Linee Vita	*Opere Edili/Strutturali/*.
121	Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.	*Opere Edili/Strutturali/*.
122	Massetti e Vespai	*Opere Edili/Strutturali/*.
123	Movimenti terra	*Infrastrutture*
124	Murature e Tamponature esterne	*Opere Edili/Strutturali/*.
125	Muri Interni	*Opere Edili/Strutturali/*.
126	Opere a verde	*Opere Edili/Strutturali/*.
127	Opere di consolidamento e restauro	*Opere Edili/Strutturali/*.
128	Opere fognarie	*Opere Edili/Strutturali/*.
129	Opere in ferro	*Opere Edili/Strutturali/*.
130	Opere in Ferro e Lattoneria	*Opere Edili/Strutturali/*.
131	Opere in pietra	*Opere Edili/Strutturali/*.
132	Opere provvisionali - Ponteggi	*Opere Edili/Strutturali/*.
133	Opere stradali	*Opere Edili/Strutturali/*.
134	Opere varie	*Opere Edili/Strutturali/*.
135	Pali - Paratie - Diaframmi	*Opere Edili/Strutturali/*.
136	Pareti mobili attrezzate	*Opere Edili/Strutturali/*.
137	Pareti speciali	*Opere Edili/Strutturali/*.
138	Pavimentazioni esterne	*Opere Edili/Strutturali/*.
139	Pavimenti - Battiscopa	*Opere Edili/Strutturali/*.
140	Porte e infissi antincendio	*Opere Edili/Strutturali/*.
141	Porte interne	*Opere Edili/Strutturali/*.
142	Protezionistica antiradiazioni	*Opere Edili/Strutturali/*.
143	Rilevati - Rinterri	*Opere Edili/Strutturali/*.
144	Rivestimenti	*Opere Edili/Strutturali/*.
145	Sanitari - Rubinetterie	*Opere Edili/Strutturali/*.
146	Scavi	*Opere Edili/Strutturali/*.
147	Schermi solaio	*Opere Edili/Strutturali/*.
148	Segnaletica - controllo accessi	*Opere Edili/Strutturali/*.
149	Solai	*Opere Edili/Strutturali/*.
150	Sovrastruttura stradale	*Infrastrutture*
151	Strutture in acciaio	*Opere Edili/Strutturali/*.
152	Strutture in C.A. e C.A.P.	*Opere Edili/Strutturali/*.
153	Strutture in legno	*Opere Edili/Strutturali/*.
154	Strutture prefabbricate in C.A.V.	*Opere Edili/Strutturali/*.
155	Trasporti	*Opere Edili/Strutturali/*.
156	Tinteggi-Verniciature-Pitture	*Opere Edili/Strutturali/*.
157	Vetrazioni	*Opere Edili/Strutturali/*.
200	Rete distribuzione	*Impianti meccanici*
201	Terminali e apparecchiature meccaniche	*Impianti meccanici*
202	Supervisione	*Impianti meccanici*
203	Opere Murarie per Impianti Meccanici	*Impianti meccanici*
204	Scavi e reinterri Impianti Meccanici	*Impianti meccanici*
300	Cabina consegna Enel 1	*Impianti elettrici*
301	Apparecchiature di Cabina	*Impianti elettrici*
302	UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni	*Impianti elettrici*
303	Quadri elettrici di Bassa Tensione	*Impianti elettrici*
304	Vie cavi principali	*Impianti elettrici*
305	Conduttori	*Impianti elettrici*
306	Corpi Illuminanti	*Impianti elettrici*
307	Impianto di illuminazione	*Impianti elettrici*
308	Impianto di Forza Motrice	*Impianti elettrici*
309	Impianto di terra ed LPS	*Impianti elettrici*
310	Impianti elettrici per meccanici	*Impianti elettrici*
311	Impianto Fotovoltaico	*Impianti elettrici*

312	Testaletto	*Impianti elettrici*
313	Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali	*Impianti elettrici*
314	Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali	*Impianti elettrici*
400	Impianto di Rilevazione Fumi	*Impianti speciali*
401	Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC	*Impianti speciali*
402	Impianto di chiamata Infermiera	*Impianti speciali*
403	Impianto Interfonico	*Impianti speciali*
404	Impianto TVCC	*Impianti speciali*
405	Impianto di Controllo Accessi	*Impianti speciali*
406	Impianto Antintrusione	*Impianti speciali*
407	Impianto TV	*Impianti speciali*
408	Impianto di cablaggio strutturato	*Impianti speciali*
409	Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX	*Impianti speciali*
410	Impianto Rilevazione Gas	*Impianti speciali*
500	Recinzioni di cantiere	*Sicurezza*
501	Segnaletica provvisoria	*Sicurezza*
502	Insatllazioni di cantiere	*Sicurezza*
503	Dispositivi di protezione	*Sicurezza*

ALLEGATO Y_CLASSIFICAZIONE UNI 8290-1

ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
0	**Attività preliminari NON PRESENTI NELLE UNI 8290-1**	**0.1**	**Allestimenti cantiere e Opere provvisionali**	**0.1.1**	Scavi
				0.1.2	Opere di contenimento
				0.1.2	Ponteggi, puntellature, opere di protezione
				0.1.2	Delimitazioni
				0.1.3	Impianti temporanei
				0.1.2	Segnaletica
				0.1.4	Locali di servizio
		0.2	**Movimenti terra**	**0.2.1**	Scavi di sbancamento
				0.2.2	Scavi a sezione obbligata
				0.2.3	Smaltimento rifiuti
				0.2.4	Accatastamento e rinterri
		0.3	**Demolizioni**	**0.3.1**	Demolizioni fabbricato
		0.4	**Preparazione terreno**	**0.4.1**	Magrone
1	**Struttura portante**	**1.1**	**Struttura di fondazione**	**1.1.1**	Fondazione diretta
				1.1.2	Fondazione indiretta
		1.2	**Struttura di elevazione**	**1.2.1**	Elevazione verticale
				1.2.2	Elevazione orizzontale e inclinata

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
				1.2.3	Elevazione spaziale
		1.3	**Struttura di contenimento**	1.3.1	Struttura di contenimento verticale
				1.3.2	Struttura di contenimento orizzontale
2	**Chiusura**	**2.1**	**Chiusura verticale**	**2.1.1**	Pareti perimetrali verticali
				2.1.2	Infissi esterni verticali

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
		2.2	**Chiusura orizzontale inferiore**	**2.2.1**	Solai a terra
				2.2.2	Infissi orizzontali
		2.3	**Chiusura orizzontale su spazi esterni**	**2.3.1**	Solai su spazi aperti
		2.4	**Chiusura superiore**	**2.4.1**	Copertura
				2.4.2	Infissi esterni orizzontali
3	**Partizione interna**	**3.1**	**Partizione interna verticale**	**3.1.1**	Pareti interne verticali

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
				3.1.2	Infissi interni verticali
				3.1.3	Elementi di protezione
		3.2	**Partizione interna orizzontale**	**3.2.1**	Solai
				3.2.2	Soppalchi
				3.2.3	Infissi interni orizzontali
		3.3	**Partizione interna inclinata**	**3.3.1**	Scale interne
				3.3.2	Rampe interne
4	**Partizione esterna**	**4.1**	**Partizione esterna verticale**	**4.1.1**	Elementi di protezione

ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
				4.1.2	Elementi di separazione
		4.2	Partizione esterna orizzontale	4.2.1	Balconi e logge
				4.2.2	Passerelle
		4.3	Partizione esterna inclinata	4.3.1	Scale esterne
				4.3.2	Rampe esterne
5	Impianto di fornitura servizi	5.1	Impiano di climatizzazione	5.1.1	Alimentazione
				5.1.2	Gruppi termici
				5.1.3	Centrali di trattamento fluidi
				5.1.4	Reti di distribuzione e terminali

ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
				5.1.5	Reti di scarico condensa
				5.1.6	Canne di esalazione
		5.2	**Impianto idrosanitario**	5.2.1	Allacciamenti
				5.2.2	Macchine idrauliche
				5.2.3	Accumuli
				5.2.4	Riscaldatori
				5.2.5	Reti di distribuzione acqua fredda e terminali
				5.2.6	Reti di distribuzione acqua calda e terminali
				5.2.7	Reti di ricircolo dell'acqua calda
				5.2.8	Apparecchi sanitari
		5.3	**Impianto di smaltimento liquidi**	5.3.1	Reti di scarico acque fecali
				5.3.2	Reti di scarico acque domestiche
				5.3.3	Reti di scarico acque meteoriche
				5.3.4	Reti di ventilazione secondaria
		5.4	**Impianto smaltimento aeriformi**	5.4.1	Alimentazione
				5.4.2	Macchine

ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
				5.4.3	Reti di canalizzazione
		5.5	**Impianto smaltimento solidi**	**5.5.1**	Canne di caduta
				5.5.2	Canne di esalazione
		5.6	**Impianto di distribuzione gas**	**5.6.1**	Allacciamenti
				5.6.2	Reti di distribuzione e terminali
		5.7	**Impianto elettrico**	**5.7.1**	Alimentazione
				5.7.2	Allacciamenti
				5.7.3	Apparecchiature elettriche
				5.7.4	Reti di distribuzione e terminali
		5.8	**Impianto di telecomunicazioni**	**5.8.1**	Alimentazione
				5.8.2	Allacciamenti
				5.8.3	Reti di distribuzione e terminali

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
		5.9	**Impianto fisso di trasporto**	**5.9.1**	Alimentazione
				5.9.2	Macchine
				5.9.3	Parti mobili
		5.10	**Impianto aria compressa**	**5.10.1**	Macchine
				5.10.2	Accessori
6	**Impianto di sicurezza**	**6.1**	**Impianto antincendio**	**6.1.1**	Allacciamenti
				6.1.2	Rilevatori e trasduttori
				6.1.3	Rete di distribuzione e terminali
				6.1.4	Allarmi
		6.2	**Impianto di messa a terra**	**6.2.1**	Reti di raccolta
				6.2.2	Dispersori
		6.3	**Impianto parafulmine**	**6.3.1**	Elementi di captazione
				6.3.2	Rete
				6.3.3	Dispersori
		6.4	**Impiano antifurto ed antintrusione**	**6.4.1**	Alimentazione
				6.4.2	Rilevatori e trasduttori

ALLEGATO Y_ClassificazioneUNI 8290-1

Codice.	Classi di unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Unità tecnologiche UNI 8290	Codice.	Classe di elementi tecnici UNI 8290
				6.4.3	Rete
				6.4.4	Allarmi
7	Attrezzatura interna	7.1	Arredo domestico	7.1.1	Pareti contenitore
				7.1.2	Arredi per bagni
				7.1.3	Pareti divisorie
				7.1.4	Mappe tattili
		7.2	Blocco servizi	7.2.1	da definire elenco non esaustivo
8	Attrezzatura esterna	8.1	Arredi esterni collettivi	8.1.1	Arredi urbani esterni
		8.2	Allestimenti esterni	8.2.1	Recinzioni
				8.2.2	Pavimentazione esterna
				8.2.3	Verde
				8.2.4	Raccolta acque
				8.2.5	Parcheggi

ALLEGATO Z_CLASH MATRIX

| Clash Detection Matrix | Disciplina | | STR | STR | STR | | ARC | ARC | ARC | ARC | ARC | ARC | ARC | ARC | ARC | ARC | ARC | | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | MEC | | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | ELE | | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF | VVF |
|---|---|---

FASE	SL
PE	1
PE	2
PE	3
PE	4
PE	5
PE	6
PE	7

Clash Test Name	Test Type
A_2.1_ChiusuraVerticale_VS_2.1_ChiusuraVerticale	Hard
A_3.1_Partizione interna verticale_VS_3.1_Partizione interna verticale	Hard
A_1.2_StrutturaElevazione_VS_2.4_ChiusuraSuperiore	Hard
C_ELE.01_Cable Carrier/Fitting_VS_MEC.02_Duct/Fitting	Clearance
…	Clearance
…	Clearance
…	Clearance

Tolerance (mm)	Priority
50	A1
35	A2
25	A3
500	C1
150	C2
100	C3
50	C4

	Valori di tolleran
	Priorità Alta
	Modelli
Architettonico	**ARC**
Strutturale	**STR**
Impianti elettrici	**IEE**
Impianti speciali	**IES**
Impianti meccanici HVAC	**IMH**
Impianti meccanici Idrici	**IMP**

za in mm

ESECUTIVO

ARC	STR	IEE	IES	IMH	IMP
50-35	50-25	50-25	50-25	50-35	50-35
	50-35	35-25	35-25	50-35	50-35
		50	35-25	50-35	50-35
			35-25	50-35	50-35
				50-35	50-35
					50-35

REGIONE DEL VENETO ULSS9 SCALIGERA	**Azienda ULSS 9 – Scaligera** Sede Legale Via Valverde, 42 – 37122 Verona cod. fisc. e P.IVA 02573090236

CITTÁ DI LEGNAGO

NUOVO OSPEDALE "MATER SALUTIS" DI LEGNAGO

PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA (PFTE), CON OPZIONE DI AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA (PD), PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (PE E CSP), DIREZIONE LAVORI (DL) E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE)

CIG: 9896858994 CUP: F15F21002520006

PROGETTO ESECUTIVO corpo ospedale

1° stralcio di 40.000.000,00 euro e 2° stralcio di 100.000.000,00 euro del Nuovo Ospedale di Legnago "Mater Salutis"

IDENTIFICATIVO	GENERALI Elenco elaborati
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-EE-GEN-E-001	
PAGINE **1** a **16**	

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA

DIRETTORE GENERALE Dott. Pietro Girardi	**DIRETTORE SANITARIO** Dott.ssa Viviana Coffele	**DIRETTORE U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali R.U.P.** Ing. Luca Avesani

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RPA S.r.l. MANDATARIA	**PRISMA Engineering S.r.l.** MANDANTE	**ETS S.p.A. Engineering and Technical Services** MANDANTE

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
D	FEBBRAIO 2026	REVISIONE	VALENTINI	VALENTINI	VALENTINI	RASIMELLI
C	DICEMBRE 2025	REVISIONE	VALENTINI	VALENTINI	VALENTINI	RASIMELLI
A	OTTOBRE 2025	PRIMA EMISSIONE	VALENTINI	VALENTINI	VALENTINI	RASIMELLI

Questo documento é di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione

PROGETTO ESECUTIVO corpo ospedale 1° stralcio di 40.000.000,00 euro e 2° stralcio di 100.000.000,00 euro del Nuovo Ospedale di Legnago "Mater Salutis"

Codice elaborato	DESCRIZIONE	SCALA
	Generali	
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-EE-GEN-E-001	Elenco elaborati	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-MT-COO-E-001	Piano di Gestione Informativa fase 1 e 2	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RP-COO-E-001	Report di sintesi controlli e verifiche	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-001	Relazione illustrativa generale	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-002	Relazione di analisi e risoluzione delle interferenze	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-003	Relazione tecnica urbanistica	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-004	Relazione paesaggistica e studio di inserimento paesaggistico	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-005	Relazione illustrativa del layout sanitario fase 1 e 2	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-006	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-007	Relazione di sostenibilità	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-008	Relazione di verifica di incidenza ai sensi della Direttiva 92/43/CEE ex DGR 1400 del 29 agosto 2017	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-009	Relazione sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-ACH-E-001	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-ARC-E-001	Relazione tecnica architettonica	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-ARC-E-002	Relazione sul superamento delle barriere architettoniche	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-ACU-E-001	Relazione tecnica di conformità ai requisiti acustici degli edifici (D.P.C.M. 05.12.97)	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-ACU-E-002	Relazione di impatto acustico	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-ACU-E-003	Report di clima acustico	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-PC-PL-ACU-E-101	Allegato alla relazione di impatto acustico - Planimetria di inquadramento dei recettori	1:1000
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-AMB-E-001	Studio di fattibilità ambientale	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RC-ACU-E-001	Calcoli requisiti acustici passivi	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-PL-ACU-E-002	Planimetria impatto acustico di cantiere - 1 di 2 Isofoniche periodo diurno	1:1000
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-PL-ACU-E-003	Planimetria impatto acustico di cantiere - 2 di 2 Isofoniche periodo diurno	1:1000
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-PL-ACU-E-004	Planimetria impatto acustico di esercizio - isofoniche periodo diurno	1:1000
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-PL-ACU-E-005	Planimetria impatto acustico di esercizio - isofoniche periodo notturno	1:1000

	Tecnico-economici	
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-QC-TEC-E-001	Quadro economico	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-CM-TEC-E-001	Computo metrico estimativo	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-EP-TEC-E-001	Elenco prezzi unitari	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-AP-TEC-E-001	Analisi prezzi unitari	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-CP-TEC-E-001	Capitolato Speciale di Appalto - Norme tecniche di esecuzione - Opere edili e sistemazioni esterne	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-CP-TEC-E-002	Capitolato Speciale di Appalto - Norme tecniche di esecuzione - Opere strutturali	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-CP-TEC-E-003	Capitolato Speciale di Appalto - Norme tecniche di esecuzione - Impianti meccanici	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-CP-TEC-E-004	Capitolato Speciale di Appalto - Norme tecniche di esecuzione - Impianti elettrici e speciali	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-CP-TEC-E-005	Capitolato speciale d'appalto - Prescrizioni contrattuali	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-CT-TEC-E-001	Schema di contratto	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-QC-TEC-E-002	Quadro di incidenza della manodopera	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-CR-TEC-E-001	Cronoprogramma di intervento	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-PM-TEC-E-001	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere edili e sistemazioni esterne	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-PM-TEC-E-002	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere strutturali	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-PM-TEC-E-003	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Impianti meccanici	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-PM-TEC-E-004	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Impianti elettrici e speciali	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-PM-TEC-E-005	Piano di Controllo Qualità in cantiere	_

	Contesto e sottoservizi	
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-PL-RIL-E-001	Rilievo topografico 1 di 2	1:500
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-PL-RIL-E-002	Rilievo topografico 2 di 2	1:500
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-RL-RIL-E-002	Coordinate dei punti di rilievo	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-PL-RIL-E-003	Rilievo sottoservizi 1 di 2	1:500
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-PL-RIL-E-004	Rilievo sottoservizi 2 di 2	1:500

ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-PL-RIL-E-101	Rilievo e risoluzione interferenze - fase 1 e 2	1:500
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-RL-RIL-E-001	Rilievo fotografico	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-URB-E-101	Inquadramento territoriale - urbanistico - planimetria catastale	1:1000
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-URB-E-102	Inquadramento urbanistico - verifica degli standard	1:1000
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-URB-E-103	Rappresentazione delle fasi di intervento generale	1:1000
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-VIA-E-101	Inquadramento delle opere viarie - intervento completo	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-RL-VIA-E-001	Relazione tecnica stradale	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-GF-PL-VIA-E-101	Opere viarie fase 1 e 2 - planimetria di dettaglio	1:250
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-GF-PL-VIA-E-102	Opere viarie fase 1 e 2 - tracciamento assi	1:500
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-GF-PL-VIA-E-103	Opere viarie fase 1 e 2 - tracciamento rotatoria e verifiche iscrizione e visibilità	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-PR-VIA-E-401	Opere viarie fase 1 e 2 - profili longitudinali tav. 1	1:500 / 1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-PR-VIA-E-402	Opere viarie fase 1 e 2 - profili longitudinali tav. 2	1:500 / 1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-SZ-VIA-E-501	Opere viarie fase 1 e 2 - sezioni trasversali caratteristiche tav. 1	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-SZ-VIA-E-502	Opere viarie fase 1 e 2 - sezioni trasversali caratteristiche tav. 2	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-SZ-VIA-E-503	Opere viarie fase 1 e 2 - sezioni trasversali correnti	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-GF-DT-VIA-E-601	Opere viarie fase 1 e 2 - segnaletica e dettagli	1:400
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-PC-PL-GEN-E-101	Planimetria generale con individuazione area d'intervento e profili - fase 1 e 2	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-GEN-E-102	Carta del contesto e struttura del paesaggio	1:2000
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-GEN-E-103	Elementi di valorizzazione e struttura del paesaggio	1:4000
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-GEN-E-104	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità	1:4000
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-GEN-E-105	Pianificazione e vincoli (PTRC - Piani d'area - PAT)	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-GEN-E-106	Opere e sistemi di mitigazione paesaggistica - fase 1 e 2	1:1000

Architettonici		
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-G1-PT-ARC-E-201	Corpo ospedale - piano interrato - pianta funzionale e destinazioni d'uso	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-GF-PT-ARC-E-201	Corpo ospedale - piano terra - pianta funzionale e destinazioni d'uso	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P1-PT-ARC-E-201	Corpo ospedale - piano primo - pianta funzionale e destinazioni d'uso	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P2-PT-ARC-E-201	Corpo ospedale - piano secondo - pianta funzionale e destinazioni d'uso	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P3-PT-ARC-E-201	Corpo ospedale - piano terzo - pianta funzionale e destinazioni d'uso	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P4-PT-ARC-E-201	Corpo ospedale - piano quarto - pianta funzionale e destinazioni d'uso	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-PC-PT-ARC-E-201	Corpo ospedale - coperture - pianta funzionale e destinazioni d'uso	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-GF-PT-ARC-E-202	Corpo ospedale - piano terra - NORD - pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-GF-PT-ARC-E-203	Corpo ospedale - piano terra - SUD - pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P1-PT-ARC-E-202	Corpo ospedale - piano primo - NORD - pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P1-PT-ARC-E-203	Corpo ospedale - piano primo - SUD - pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P2-PT-ARC-E-202	Corpo ospedale - piano secondo - NORD - pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P2-PT-ARC-E-203	Corpo ospedale - piano secondo - SUD - pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P3-PT-ARC-E-202	Corpo ospedale - piano terzo - NORD - pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-P3-PT-ARC-E-203	Corpo ospedale - piano terzo - SUD - pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-201	Piastra emergenze - piano interrato - NORD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-202	Piastra emergenze - piano interrato - CENTRO 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-203	Piastra emergenze - piano interrato - SUD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-204	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-205	Piastra emergenze - Piano terra- NORD 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-206	Piastra emergenze - Piano terra - NORD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-204	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-205	Piastra emergenze - Piano primo- NORD 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-206	Piastra emergenze - Piano primo - NORD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 1 - pianta delle finiture	1:50

ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-204	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-205	Piastra emergenze - Piano secondo- NORD 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-206	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - CENTRO 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-204	Piastra emergenze - Piano terzo - CENTRO 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-205	Piastra emergenze - Piano terzo- NORD 1 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-206	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD 2 - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-201	Corpo degenze - piano interrato - NORD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-202	Corpo degenze - piano interrato - CENTRO - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-203	Corpo degenze - piano interrato - SUD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-201	Corpo degenze - Piano terra - SUD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-202	Corpo degenze - Piano terra - CENTRO - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-203	Corpo degenze - Piano terra - NORD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-201	Corpo degenze - Piano primo - SUD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-202	Corpo degenze - Piano primo - CENTRO - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-203	Corpo degenze - Piano primo - NORD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - CENTRO - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - CENTRO - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P4-PT-ARC-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P4-PT-ARC-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - CENTRO - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P4-PT-ARC-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - pianta delle finiture	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-301	Piastra emergenze - piano interrato - NORD 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-302	Piastra emergenze - piano interrato - CENTRO 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-303	Piastra emergenze - piano interrato - SUD 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-301	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-302	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-303	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-304	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-305	Piastra emergenze - Piano terra- NORD 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-306	Piastra emergenze - Piano terra - NORD 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-301	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-302	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-303	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-304	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-305	Piastra emergenze - Piano primo- NORD 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-306	Piastra emergenze - Piano primo - NORD 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-301	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-302	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-303	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-304	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-305	Piastra emergenze - Piano secondo- NORD 1 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-306	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD 2 - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-301	Corpo degenze - piano interrato - NORD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-302	Corpo degenze - piano interrato - CENTRO - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-303	Corpo degenze - piano interrato - SUD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-301	Corpo degenze - Piano terra - SUD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-302	Corpo degenze - Piano terra - CENTRO - pianta dei controsoffitti	1:50

ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-303	Corpo degenze - Piano terra - NORD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-301	Corpo degenze - Piano primo - SUD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-302	Corpo degenze - Piano primo - CENTRO - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-303	Corpo degenze - Piano primo - NORD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-301	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-302	Corpo degenze - Piano secondo - CENTRO - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-303	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-301	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-302	Corpo degenze - Piano terzo - CENTRO - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-303	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - pianta dei controsoffitti	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-204	Piastra emergenze - piano interrato - NORD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-205	Piastra emergenze - piano interrato - CENTRO 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-G1-PT-ARC-E-206	Piastra emergenze - piano interrato - SUD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-207	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-208	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-209	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-210	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-211	Piastra emergenze - Piano terra- NORD 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-GF-PT-ARC-E-212	Piastra emergenze - Piano terra - NORD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-207	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-208	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-209	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-210	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-211	Piastra emergenze - Piano primo- NORD 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P1-PT-ARC-E-212	Piastra emergenze - Piano primo - NORD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-207	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-208	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-209	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-210	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-211	Piastra emergenze - Piano secondo- NORD 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P2-PT-ARC-E-212	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-207	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-208	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-209	Piastra emergenze - Piano terzo - CENTRO 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-210	Piastra emergenze - Piano terzo - CENTRO 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-211	Piastra emergenze - Piano terzo- NORD 1 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-P3-PT-ARC-E-212	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD 2 - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-204	Corpo degenze - piano interrato - NORD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-205	Corpo degenze - piano interrato - CENTRO - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-G1-PT-ARC-E-206	Corpo degenze - piano interrato - SUD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-204	Corpo degenze - Piano terra - SUD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-205	Corpo degenze - Piano terra - CENTRO - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-GF-PT-ARC-E-206	Corpo degenze - Piano terra - NORD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-204	Corpo degenze - Piano primo - SUD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-205	Corpo degenze - Piano primo - CENTRO - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P1-PT-ARC-E-206	Corpo degenze - Piano primo - NORD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-204	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-205	Corpo degenze - Piano secondo - CENTRO - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P2-PT-ARC-E-206	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-204	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-205	Corpo degenze - Piano terzo - CENTRO - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P3-PT-ARC-E-206	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P4-PT-ARC-E-204	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P4-PT-ARC-E-205	Corpo degenze - Piano quarto - CENTRO - pianta tecnica	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-P4-PT-ARC-E-206	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - pianta tecnica	1:50

ULSS9-LEG-RPA-F2-PE-PC-PT-ARC-E-201	Piastra emergenze - coperture - pianta tecnica	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CC-PC-PT-ARC-E-201	Corpo degenze - coperture - pianta tecnica	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-PS-ARC-E-401	Prospetti 1 di 2	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-PS-ARC-E-402	Prospetti 2 di 2	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-PS-ARC-E-403	Prospetti tecnici 1 di 2	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-PS-ARC-E-404	Prospetti tecnici 2 di 2	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-SZ-ARC-E-501	Sezioni AA-BB	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-ZZ-SZ-ARC-E-502	Sezioni CC-DD	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-AB-ARC-E-801	Abaco delle stratigrafie orizzontali	1:5
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-AB-ARC-E-802	Abaco delle stratigrafie verticali	1:5
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-AB-ARC-E-803	Abaco dei serramenti esterni	1:20
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-AB-ARC-E-804	Abaco dei serramenti interni 1 di 3	1:20
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-AB-ARC-E-805	Abaco dei serramenti interni 2 di 3	1:20
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-AB-ARC-E-806	Abaco dei serramenti interni 3 di 3	1:20
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-AB-ARC-E-807	Abaco dei serramenti tagliafuoco	1:20
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-DT-ARC-E-601	Particolari costruttivi - nodi esterni	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-DT-ARC-E-602	Particolari costruttivi - nodi interni	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-TP-ARC-E-601	Locali tipologici - degenza tipo	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-TP-ARC-E-602	Locali tipologici - degenza ostetricia	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-TP-ARC-E-603	Locali tipologici - terapia intensiva	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-TP-ARC-E-604	Locali tipologici - OBI di pronto soccorso	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-TP-ARC-E-605	Locali tipologici - sala parto	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-TP-ARC-E-606	Locali tipologici - sala operatoria	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-TP-ARC-E-607	Locali tipologici - degenza filtrata	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-TP-ARC-E-608	Locali tipologici - degenza pediatria	1:50
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RD-ARC-E-901	Simulazioni tridimensionali di fasi 1 e 2 e ipotesi di sviluppo futuro	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RD-ARC-E-902	Simulazioni di inserimento paesaggistico - fasi 1 e 2 oggetto di intervento	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RD-ARC-E-903	Simulazioni di inserimento paesaggistico - ipotesi di sviluppo futuro	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RD-ARC-E-904	Simulazioni di inserimento paesaggistico - fasi 1 e 2 oggetto di intervento - integrazione	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-CT-ZZ-PT-ARC-E-205	Piante, prospetti e sezioni edifici tecnologici esterni 1 di 2	1:100
ULSS9-LEG-RPA-F2-CT-ZZ-PT-ARC-E-206	Piante, prospetti e sezioni edifici tecnologici esterni 2 di 2	1:100

Geologia e idrologia-idraulica		
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-XX-RL-GEO-E-001	Relazione geologica e sismica	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-XX-RL-GEO-E-002	Relazione sulla gestione delle materie	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-XX-RL-GEO-E-003	Relazioni sui risultati indagini geognostiche e ambientali	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-GEO-E-101	Carta geologica con ubicazione delle indagini	1:500
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-SZ-GEO-E-501	Sezioni geologiche	1:200
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-XX-RL-IDR-E-001	Relazione idrologica-idraulica	_
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-IDR-E-101	Planimetria rete di smaltimento acque meteoriche 1 di 2	1:250
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-IDR-E-103	Planimetria rete di smaltimento acque meteoriche 2 di 2	1:500
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-PR-IDR-E-101	Fognatura acque bianche - profilo collettore principale	1:500
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-PC-PL-IDR-E-102	Planimetria impianto di irrigazione	1:250
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-SZ-IDR-E-501	Vasca di prima pioggia e bacino di laminazione	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-SZ-IDR-E-502	Impianto di sollevamento acque nere	varie
ULSS9-LEG-RPA-F2-IG-ZZ-SZ-IDR-E-503	Risoluzione interferenza nuove reti di smaltimento - oleodotto	varie

Geotecnica e Strutture		
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RL-STR-E-001	Relazione tecnica opere strutturali	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RC-GET-E-001	Relazione geotecnica	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RL-STR-E-002	Relazione sui materiali	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RL-STR-E-003	Tabulati di calcolo	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Pianta scavi piano interrato	1:100
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-PT-STR-E-202	Corpo ospedale - Pianta scavi piano terra	1:100
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-FN-SZ-STR-E-501	Corpo ospedale - sezione scavi	1:100

ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-G1-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Piano primo interrato - pianta chiave	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-G1-PT-STR-E-201	Piastra emergenze - Piano primo interrato - SUD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-G1-PT-STR-E-202	Piastra emergenze - Piano primo interrato - NORD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-G1-PT-STR-E-201	Corpo degenze - Piano primo interrato - SUD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-G1-PT-STR-E-202	Corpo degenze - Piano primo interrato - NORD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-FN-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Pianta fondazioni - pianta chiave	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-PT-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - SUD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-PT-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - SUD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-PT-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - CENTRO 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-PT-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - CENTRO 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-PT-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - NORD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-PT-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - NORD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-PT-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta fondazioni - SUD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-PT-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta fondazioni - CENTRO - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-PT-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta fondazioni - NORD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P1-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Pianta piano primo - pianta chiave	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-PT-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta piano primo - SUD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-PT-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta piano primo - SUD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-PT-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta piano primo - CENTRO 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-PT-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta piano primo - CENTRO 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-PT-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta piano primo - NORD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-PT-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta piano primo - NORD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-PT-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta piano primo - SUD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-PT-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta piano primo - CENTRO - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-PT-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta piano primo - NORD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P2-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Pianta piano secondo - pianta chiave	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-PT-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - SUD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-PT-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - SUD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-PT-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - CENTRO 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-PT-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - CENTRO 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-PT-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - NORD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-PT-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - NORD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-PT-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta piano secondo - SUD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-PT-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta piano secondo - CENTRO - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-PT-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta piano secondo - NORD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P3-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Pianta piano terzo - pianta chiave	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-PT-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - SUD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-PT-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - SUD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-PT-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - CENTRO 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-PT-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - CENTRO 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-PT-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - NORD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-PT-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - NORD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-PT-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta piano terzo - SUD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-PT-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta piano terzo - CENTRO - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-PT-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta piano terzo - NORD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P4-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Pianta piano quarto - pianta chiave	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-PT-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - SUD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-PT-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - SUD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-PT-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - CENTRO 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-PT-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - CENTRO 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-PT-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - NORD 1 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-PT-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - NORD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-PT-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta piano quarto - SUD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-PT-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta piano quarto - CENTRO - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-PT-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta piano quarto - NORD - tracciamento	1:50

ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-PC-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Pianta copertura - pianta chiave	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-PC-PT-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta copertura - SUD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-PC-PT-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta copertura - NORD 2 - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-PC-PT-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta copertura - SUD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-PC-PT-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta copertura - CENTRO - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-PC-PT-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta copertura - NORD - tracciamento	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-SZ-STR-E-501	Corpo ospedale - sezioni 1 di 4	1:100
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-SZ-STR-E-502	Corpo ospedale - sezioni 2 di 4	1:100
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-SZ-STR-E-503	Corpo ospedale - sezioni 3 di 4	1:100
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-SZ-STR-E-504	Corpo ospedale - sezioni 4 di 4	1:100
ULSS9-LEG-ETS-F2-CE-XX-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Opere esterne tracciamento - Rimessa mezzi e centro gestione emergenze	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CA-XX-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Opere esterne tracciamento - Centrale antincendio	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-GM-XX-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Opere esterne tracciamento - Centrale gas medicali	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-GE-XX-PT-STR-E-201	Corpo ospedale - Opere esterne tracciamento - Cabina di emergenza GE	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-AR-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - SUD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-AR-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - CENTRO 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-AR-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - NORD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-AR-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta fondazioni - SUD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-AR-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta fondazioni - CENTRO - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-AR-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta fondazioni - NORD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-AR-STR-E-208	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - SUD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-AR-STR-E-210	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - CENTRO 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-FN-AR-STR-E-212	Piastra emergenze - Pianta fondazioni - NORD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-AR-STR-E-204	Corpo degenze - Pianta fondazioni - SUD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-AR-STR-E-205	Corpo degenze - Pianta fondazioni - CENTRO - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-FN-AR-STR-E-206	Corpo degenze - Pianta fondazioni - NORD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta piano primo - SUD 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta piano primo - SUD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta piano primo - CENTRO 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta piano primo - CENTRO 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta piano primo - NORD 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta piano primo - NORD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-AR-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta piano primo - SUD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-AR-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta piano primo - CENTRO - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-AR-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta piano primo - NORD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-207	Piastra emergenze - Pianta piano primo - SUD 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-208	Piastra emergenze - Pianta piano primo - SUD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-209	Piastra emergenze - Pianta piano primo - CENTRO 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-210	Piastra emergenze - Pianta piano primo - CENTRO 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-211	Piastra emergenze - Pianta piano primo - NORD 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P1-AR-STR-E-212	Piastra emergenze - Pianta piano primo - NORD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-AR-STR-E-204	Corpo degenze - Pianta piano primo - SUD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-AR-STR-E-205	Corpo degenze - Pianta piano primo - CENTRO - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P1-AR-STR-E-206	Corpo degenze - Pianta piano primo - NORD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - SUD 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - SUD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - CENTRO 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - CENTRO 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - NORD 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - NORD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-AR-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta piano secondo - SUD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-AR-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta piano secondo - CENTRO - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-AR-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta piano secondo - NORD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-207	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - SUD 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-208	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - SUD 2 - armature superiori	1:50

ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-209	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - CENTRO 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-210	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - CENTRO 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-211	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - NORD 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P2-AR-STR-E-212	Piastra emergenze - Pianta piano secondo - NORD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-AR-STR-E-204	Corpo degenze - Pianta piano secondo - SUD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-AR-STR-E-205	Corpo degenze - Pianta piano secondo - CENTRO - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P2-AR-STR-E-206	Corpo degenze - Pianta piano secondo - NORD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - SUD 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - SUD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - CENTRO 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - CENTRO 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - NORD 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - NORD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-AR-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta piano terzo - SUD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-AR-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta piano terzo - CENTRO - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-AR-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta piano terzo - NORD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-207	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - SUD 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-208	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - SUD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-209	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - CENTRO 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-210	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - CENTRO 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-211	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - NORD 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P3-AR-STR-E-212	Piastra emergenze - Pianta piano terzo - NORD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-AR-STR-E-204	Corpo degenze - Pianta piano terzo - SUD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-AR-STR-E-205	Corpo degenze - Pianta piano terzo - CENTRO - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P3-AR-STR-E-206	Corpo degenze - Pianta piano terzo - NORD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-201	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - SUD 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-202	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - SUD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-203	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - CENTRO 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-204	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - CENTRO 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-205	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - NORD 1 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-206	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - NORD 2 - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-AR-STR-E-201	Corpo degenze - Pianta piano quarto - SUD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-AR-STR-E-202	Corpo degenze - Pianta piano quarto - CENTRO - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-AR-STR-E-203	Corpo degenze - Pianta piano quarto - NORD - armature inferiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-207	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - SUD 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-208	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - SUD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-209	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - CENTRO 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-210	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - CENTRO 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-211	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - NORD 1 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-P4-AR-STR-E-212	Piastra emergenze - Pianta piano quarto - NORD 2 - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-AR-STR-E-204	Corpo degenze - Pianta piano quarto - SUD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-AR-STR-E-205	Corpo degenze - Pianta piano quarto - CENTRO - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-P4-AR-STR-E-206	Corpo degenze - Pianta piano quarto - NORD - armature superiori	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-DT-STR-E-601	Corpo ospedale - dettagli solaio post-teso	1:10
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-XX-AR-STR-E-601	Piastra emergenze - armature pilastri e setti	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-XX-AR-STR-E-601	Corpo degenze - armature pilastri e setti	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-601	Corpo ospedale - armature elementi di fondazione	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-613	Corpo ospedale - armature platea e pareti piano interrato	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CC-PC-DT-STR-E-601	Corpo degenze - Connessioni elementi metallici	1:10
ULSS9-LEG-ETS-F2-CE-XX-AR-STR-E-201	Corpo ospedale - Rimessa mezzi e centro gestione emergenze - Armatura	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CA-XX-AR-STR-E-201	Corpo ospedale - Centrale antincendio - Armatura	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-GM-XX-AR-STR-E-201	Corpo ospedale - Centrale gas medicali - Armatura	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-GE-XX-AR-STR-E-201	Corpo ospedale - Cabina di emergenza GE - Armatura	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-PE-XX-AR-STR-E-201	Corpo ospedale - Camera calda - Armatura	1:50
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-602	Corpo ospedale - armature scale - scala 1	1:50 - 1:20

ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-603	Corpo ospedale - armature scale - scala 2	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-604	Corpo ospedale - armature scale - scala 4	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-605	Corpo ospedale - armature scale - scala 5	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-606	Corpo ospedale - armature scale - scala 6	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-607	Corpo ospedale - armature scale - scala 7	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-608	Corpo ospedale - armature scale - scala 8	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-609	Corpo ospedale - armature scale - scala 9	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-610	Corpo ospedale - armature scale - scala 10	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-611	Corpo ospedale - armature scale - scala 11	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-AR-STR-E-612	Corpo ospedale - armature scale - scala 12	1:50 - 1:20
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-ZZ-STR-E-901	Corpo ospedale - Fasi costruttive delle strutture	_

Impianti meccanici		
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-RL-IMM-E-001	Relazione tecnica impianti meccanici e idrici	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-RL-IMM-E-002	Relazione energetica	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-RL-IMM-E-003	Relazione di calcolo impianti meccanici e idrici	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-RL-IMM-E-004	Relazione logiche e punti di regolazione	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IMM-E-701	Schema altimetrico impianto idrico antincendio	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IMM-E-702	Schema funzionale impianto gas medicali	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IMM-E-703	Schema funzionale sottocentrali termofrigorifere	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IMM-E-704	Schema funzionale sottocentrali idriche	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IMM-E-705	Schema funzionale nuova centrale antincendio	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IMM-E-706	Schemi funzionali unità di trattamento aria	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IMM-E-707	Schema altimetrico gas medicali	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IMM-E-708	Schemi tipologici di regolazione HVAC	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-PC-IMM-E-901	Fascicolo tecnico dettagli costruttivi	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-TP-IMH-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - zonizzazione impianti HVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMH-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - zonizzazione impianti HVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMH-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - zonizzazione impianti HVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMH-E-201	Corpo ospedale - piano interrato - zonizzazione impianti HVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMH-E-201	Corpo degenze - Piano terra - zonizzazione impianti HVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMH-E-201	Corpo degenze - Piano primo - zonizzazione impianti HVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMH-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - zonizzazione impianti HVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMH-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - zonizzazione impianti HVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CE-XX-PT-IMH-E-201	Rimessa mezzi e centro gestione emergenze - Impianto HVAC	varie
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMC-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMC-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMC-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMC-E-204	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMC-E-205	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMC-E-206	Piastra emergenze - Piano terra- NORD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMC-E-207	Piastra emergenze - Piano terra - NORD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMC-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMC-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMC-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMC-E-204	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PL-IMC-E-205	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMC-E-206	Piastra emergenze - Piano primo- NORD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMC-E-207	Piastra emergenze - Piano primo - NORD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMC-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMC-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PL-IMC-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMC-E-204	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMC-E-205	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMC-E-206	Piastra emergenze - Piano secondo- NORD 1 - impianto aeraulico	1:50

ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMC-E-207	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PL-IMC-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMC-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMC-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMC-E-204	Piastra emergenze - Piano terzo - CENTRO 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMC-E-205	Piastra emergenze - Piano terzo - CENTRO 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMC-E-206	Piastra emergenze - Piano terzo- NORD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMC-E-207	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMC-E-201	Corpo ospedale - piano interrato - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMC-E-202	Corpo ospedale - Piano interrato - SUD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMC-E-203	Corpo ospedale - Piano interrato - SUD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMC-E-204	Corpo ospedale - Piano interrato - NORD 1 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMC-E-205	Corpo ospedale - Piano interrato - NORD 2 - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMC-E-201	Corpo degenze - Piano terra - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMC-E-202	Corpo degenze - Piano terra - SUD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMC-E-203	Corpo degenze - Piano terra - CENTRO - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMC-E-204	Corpo degenze - Piano terra - NORD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMC-E-201	Corpo degenze - Piano primo - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMC-E-202	Corpo degenze - Piano primo - SUD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMC-E-203	Corpo degenze - Piano primo - CENTRO - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMC-E-204	Corpo degenze - Piano primo - NORD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMC-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMC-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMC-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - CENTRO - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMC-E-204	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMC-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMC-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMC-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - CENTRO - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMC-E-204	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMC-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - impianto aeraulico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMC-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMC-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - CENTRO - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMC-E-204	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - impianto aeraulico	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-DM-GF-PL-IMF-E-101	Distribuzione meccanica - Piano terra - Planimetria impianto fluidi termovettori	1:500
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMF-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMF-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMF-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMF-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMF-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMF-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMF-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMF-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMF-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMF-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMF-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMF-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMF-E-201	Corpo ospedale - piano interrato - impianto fluidi termovettori	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMF-E-201	Corpo degenze - Piano terra - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMF-E-202	Corpo degenze - Piano terra - SUD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMF-E-203	Corpo degenze - Piano terra - NORD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMF-E-201	Corpo degenze - Piano primo - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMF-E-202	Corpo degenze - Piano primo - SUD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMF-E-203	Corpo degenze - Piano primo - NORD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMF-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMF-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - impianto fluidi termovettori	1:100

ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMF-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMF-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMF-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMF-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMF-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - impianto fluidi termovettori	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMF-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMF-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - impianto fluidi termovettori	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-DM-GF-PL-IMI-E-101	Distribuzione meccanica - Piano terra - Planimetria impianto idrico sanitario	1:500
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMI-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMI-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMI-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMI-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMI-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMI-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMI-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMI-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMI-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMI-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMI-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMI-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMI-E-201	Corpo ospedale - piano interrato - impianto idrico sanitario	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMI-E-201	Corpo degenze - Piano terra - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMI-E-202	Corpo degenze - Piano terra - SUD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMI-E-203	Corpo degenze - Piano terra - NORD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMI-E-201	Corpo degenze - Piano primo - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMI-E-202	Corpo degenze - Piano primo - SUD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMI-E-203	Corpo degenze - Piano primo - NORD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMI-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMI-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMI-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMI-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMI-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMI-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMI-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - impianto idrico sanitario	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMI-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMI-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - impianto idrico sanitario	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CE-XX-PT-IMI-E-201	Rimessa mezzi e centro gestione emergenze - Piano terra - impianto idrico sanitario	varie
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMS-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMS-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMS-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMS-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMS-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMS-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMS-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMS-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMS-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMS-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMS-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMS-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P4-PT-IMS-E-201	Piastra emergenze - Piano quarto - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P4-PT-IMS-E-202	Piastra emergenze - Piano quarto - SUD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P4-PT-IMS-E-203	Piastra emergenze - Piano quarto - NORD - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMS-E-201	Corpo ospedale - piano interrato - scarichi acque reflue	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMS-E-201	Corpo degenze - Piano terra - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMS-E-202	Corpo degenze - Piano terra - SUD - scarichi acque reflue	1:100

ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMS-E-203	Corpo degenze - Piano terra - NORD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMS-E-201	Corpo degenze - Piano primo - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMS-E-202	Corpo degenze - Piano primo - SUD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMS-E-203	Corpo degenze - Piano primo - NORD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMS-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMS-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMS-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMS-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMS-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMS-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMS-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMS-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMS-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-PC-PT-IMS-E-201	Corpo degenze - Piano copertura - scarichi acque reflue	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-PC-PT-IMS-E-202	Corpo degenze - Piano copertura - SUD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-PC-PT-IMS-E-203	Corpo degenze - Piano copertura - NORD - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CE-GF-PT-IMS-E-201	Rimessa mezzi e centro gestione emergenze - piano terra - scarichi acque reflue	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-DM-GF-PL-IMG-E-101	Distribuzione meccanica - Piano terra - Planimetria gas medicali	1:500
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMG-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMG-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMG-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMG-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMG-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMG-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMG-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMG-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMG-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMG-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMG-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMG-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMG-E-201	Corpo ospedale - piano interrato - gas medicali	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMG-E-201	Corpo degenze - Piano terra - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMG-E-202	Corpo degenze - Piano terra - SUD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMG-E-203	Corpo degenze - Piano terra - NORD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMG-E-201	Corpo degenze - Piano primo - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMG-E-202	Corpo degenze - Piano primo - SUD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMG-E-203	Corpo degenze - Piano primo - NORD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMG-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMG-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMG-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMG-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMG-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMG-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMG-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - gas medicali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMG-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMG-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-DM-GF-PL-IMA-E-101	Distribuzione meccanica - Piano terra - Planimetria impianto idrico antincendio	1:500
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMA-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMA-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - impianto idrico antincendio	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IMA-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - impianto idrico antincendio	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMA-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMA-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - impianto idrico antincendio	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IMA-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - impianto idrico antincendio	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMA-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMA-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - impianto idrico antincendio	1.100

ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IMA-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - impianto idrico antincendio	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMA-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMA-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - impianto idrico antincendio	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IMA-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - impianto idrico antincendio	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IMA-E-201	Corpo ospedale - piano interrato - impianto idrico antincendio	1.100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMA-E-201	Corpo degenze - Piano terra - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMA-E-202	Corpo degenze - Piano terra - SUD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IMA-E-203	Corpo degenze - Piano terra - NORD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMA-E-201	Corpo degenze - Piano primo - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMA-E-202	Corpo degenze - Piano primo - SUD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IMA-E-203	Corpo degenze - Piano primo - NORD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMA-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMA-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IMA-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMA-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMA-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IMA-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMA-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - impianto idrico antincendio	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMA-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IMA-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - impianto idrico antincendio	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CE-XX-PT-IMA-E-201	Rimessa mezzi e centro gestione emergenze - Piano terra - impianto idrico antincendio	varie

Impianti elettrici e speciali		
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-RL-IEE-E-001	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-RL-IEE-E-002	Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali	_
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IEE-E-201	Corpo ospedale - Piano interrato - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-201	Corpo degenze - Piano terra - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-201	Corpo degenze - Piano primo - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - Aree di pertinenza quadri elettrici	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - Classificazione locali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - Classificazione locali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - Classificazione locali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-202	Corpo degenze - Piano terra - Classificazione locali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-202	Corpo degenze - Piano primo - Classificazione locali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - Classificazione locali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - Classificazione locali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IEE-E-202	Corpo ospedale - Piano interrato - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IEE-E-203	Corpo ospedale - Piano interrato - SUD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IEE-E-204	Corpo ospedale - Piano interrato - SUD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IEE-E-205	Corpo ospedale - Piano interrato - NORD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IEE-E-206	Corpo ospedale - Piano interrato - NORD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-204	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-205	Piastra emergenze - Piano terra - SUD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-206	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-207	Piastra emergenze - Piano terra - CENTRO 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-208	Piastra emergenze - Piano terra- NORD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-209	Piastra emergenze - Piano terra - NORD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - Distribuzione principale	1:200

ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-204	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-205	Piastra emergenze - Piano primo - SUD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-206	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-207	Piastra emergenze - Piano primo - CENTRO 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-208	Piastra emergenze - Piano primo- NORD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-209	Piastra emergenze - Piano primo - NORD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-204	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-205	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-206	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-207	Piastra emergenze - Piano secondo - CENTRO 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-208	Piastra emergenze - Piano secondo- NORD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-209	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-204	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-205	Piastra emergenze - Piano terzo - CENTRO 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-206	Piastra emergenze - Piano terzo - CENTRO 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-207	Piastra emergenze - Piano terzo- NORD 1 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-208	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD 2 - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-203	Corpo degenze - Piano terra - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-204	Corpo degenze - Piano terra - SUD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-205	Corpo degenze - Piano terra - CENTRO - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-206	Corpo degenze - Piano terra - NORD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-203	Corpo degenze - Piano primo - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-204	Corpo degenze - Piano primo - SUD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-205	Corpo degenze - Piano primo - CENTRO - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-206	Corpo degenze - Piano primo - NORD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-204	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-205	Corpo degenze - Piano secondo - CENTRO - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-206	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-204	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-205	Corpo degenze - Piano terzo - CENTRO - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-206	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - Distribuzione principale	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-204	Corpo degenze - Piano quarto - CENTRO - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-205	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - Distribuzione principale	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IEE-E-207	Corpo ospedale - Piano interrato - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-210	Piastra emergenze - Piano terra - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-211	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-212	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-210	Piastra emergenze - Piano primo - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-211	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-212	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-210	Piastra emergenze - Piano secondo - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-211	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-212	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-210	Piastra emergenze - Piano terzo - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-211	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-212	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-207	Corpo degenze - Piano terra - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-208	Corpo degenze - Piano terra - SUD - Impianto di illuminazione	1:100

ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-209	Corpo degenze - Piano terra - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-207	Corpo degenze - Piano primo - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-208	Corpo degenze - Piano primo - SUD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-209	Corpo degenze - Piano primo - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-207	Corpo degenze - Piano secondo - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-208	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-209	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-207	Corpo degenze - Piano terzo - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-208	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-209	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-206	Corpo degenze - Piano quarto - Impianto di illuminazione	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-207	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-208	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - Impianto di illuminazione	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IEE-E-208	Corpo ospedale - Piano interrato - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-213	Piastra emergenze - Piano terra - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-214	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IEE-E-215	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-213	Piastra emergenze - Piano primo - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-214	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IEE-E-215	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-213	Piastra emergenze - Piano secondo - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-214	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IEE-E-215	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-213	Piastra emergenze - Piano terzo - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-214	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-215	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-210	Corpo degenze - Piano terra - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-211	Corpo degenze - Piano terra - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IEE-E-212	Corpo degenze - Piano terra - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-210	Corpo degenze - Piano primo - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-211	Corpo degenze - Piano primo - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IEE-E-212	Corpo degenze - Piano primo - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-210	Corpo degenze - Piano secondo - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-211	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IEE-E-212	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-210	Corpo degenze - Piano terzo - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-211	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IEE-E-212	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-209	Corpo degenze - Piano quarto - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-210	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IEE-E-211	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - Impianti di forza motrice e dati/fonia	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IES-E-201	Corpo ospedale - Piano interrato - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IES-E-201	Piastra emergenze - Piano terra - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IES-E-202	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IES-E-203	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IES-E-201	Piastra emergenze - Piano primo - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IES-E-202	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IES-E-203	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IES-E-201	Piastra emergenze - Piano secondo - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IES-E-202	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IES-E-203	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IES-E-201	Piastra emergenze - Piano terzo - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IES-E-202	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IES-E-203	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IES-E-201	Corpo degenze - Piano terra - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200

ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IES-E-202	Corpo degenze - Piano terra - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IES-E-203	Corpo degenze - Piano terra - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IES-E-201	Corpo degenze - Piano primo - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IES-E-202	Corpo degenze - Piano primo - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IES-E-203	Corpo degenze - Piano primo - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IES-E-201	Corpo degenze - Piano secondo - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IES-E-202	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IES-E-203	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IES-E-201	Corpo degenze - Piano terzo - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IES-E-202	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IES-E-203	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IES-E-201	Corpo degenze - Piano quarto - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IES-E-202	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IES-E-203	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - Impianti di rilevazione incendi e EVAC	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-G1-PT-IES-E-202	Corpo ospedale - Piano interrato - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IES-E-204	Piastra emergenze - Piano terra - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IES-E-205	Piastra emergenze - Piano terra - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-GF-PT-IES-E-206	Piastra emergenze - Piano terra - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IES-E-204	Piastra emergenze - Piano primo - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IES-E-205	Piastra emergenze - Piano primo - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P1-PT-IES-E-206	Piastra emergenze - Piano primo - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IES-E-204	Piastra emergenze - Piano secondo - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IES-E-205	Piastra emergenze - Piano secondo - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P2-PT-IES-E-206	Piastra emergenze - Piano secondo - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IES-E-204	Piastra emergenze - Piano terzo - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IES-E-205	Piastra emergenze - Piano terzo - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IES-E-206	Piastra emergenze - Piano terzo - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IES-E-204	Corpo degenze - Piano terra - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IES-E-205	Corpo degenze - Piano terra - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-GF-PT-IES-E-206	Corpo degenze - Piano terra - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IES-E-204	Corpo degenze - Piano primo - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IES-E-205	Corpo degenze - Piano primo - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P1-PT-IES-E-206	Corpo degenze - Piano primo - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IES-E-204	Corpo degenze - Piano secondo - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IES-E-205	Corpo degenze - Piano secondo - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P2-PT-IES-E-206	Corpo degenze - Piano secondo - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IES-E-204	Corpo degenze - Piano terzo - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IES-E-205	Corpo degenze - Piano terzo - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P3-PT-IES-E-206	Corpo degenze - Piano terzo - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IES-E-204	Corpo degenze - Piano quarto - Impianti speciali	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IES-E-205	Corpo degenze - Piano quarto - SUD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-CC-P4-PT-IES-E-206	Corpo degenze - Piano quarto - NORD - Impianti speciali	1:100
ULSS9-LEG-PRI-F2-DE-GF-PT-IEE-E-201	Distribuzione elettrica - Piano terra - Cabina E1	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-DE-GF-PT-IEE-E-202	Distribuzione elettrica - Piano terra - Cabina gruppi elettrogeni	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-209	Piastra emergenze - Piano terzo - Cabina C1	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-PE-P3-PT-IEE-E-216	Piastra emergenze - Piano terzo - Cabina C2	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-DE-GF-PT-IEE-E-203	Distribuzione elettrica - Piano terra - Centrali gas medicali e antincendio	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-DE-GF-PT-IEE-E-204	Distribuzione elettrica - Piano terra - Rimessa mezzi e centro gestione emergenze	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-PC-PT-IEE-E-201	Corpo ospedale - Piano copertura - Impianto fotovoltaico	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-PC-PT-IEE-E-202	Corpo ospedale - Piano copertura - Impianto LPS	1:200
ULSS9-LEG-PRI-F2-DE-GF-PL-IEE-E-101	Distribuzione elettrica - Piano terra - Planimetria impianti esterni	1:500
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-TP-IEE-E-601	Corpo ospedale - Locali tipologici - Degenza	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-TP-IEE-E-602	Corpo ospedale - Locali tipologici - Ambulatorio	1:50
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-DT-IEE-E-601	Corpo ospedale - Particolari - Particolari costruttivi	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IEE-E-701	Corpo ospedale - Schemi - Schema rete MT - stato di fatto e fase transitoria	--

ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IEE-E-702	Corpo ospedale - Schemi - Schema rete MT - stato di progetto	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IEE-E-703	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi quadri elettrici	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IEE-E-704	Corpo ospedale - Schemi - Schemi unifilari quadri elettrici	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IES-E-705	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi cablaggio strutturato	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IES-E-706	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi TVCC	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IES-E-707	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi diffusione sonora EVAC	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IES-E-708	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi impianto rilevazione incendi - Corpo Degenze	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IES-E-709	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi impianto di chiamata	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IES-E-710	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi Controllo accessi	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IEE-E-711	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi illuminazione di emergenza	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IES-E-712	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi BMS	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IES-E-713	Corpo ospedale - Schemi - Schema a blocchi impianto rilevazione incendi - Piastra Emergenze	--
ULSS9-LEG-PRI-F2-CO-XX-SC-IEE-E-714	Corpo ospedale - Schemi - Schemi unifilari quadri elettrici impianto fotovoltaico	--

Prevenzione incendi		
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RL-VVF-E-001	Relazione tecnica di prevenzione incendi	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-PC-PL-VVF-E-101	Planimetria generale	1:1000
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-G1-PT-VVF-E-201	Corpo ospedale - piano primo interrato - protezioni passive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-G1-PT-VVF-E-202	Corpo ospedale - piano primo interrato - protezioni attive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-GF-PT-VVF-E-201	Corpo ospedale - piano terra - protezioni passive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-GF-PT-VVF-E-202	Corpo ospedale - piano terra - protezioni attive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P1-PT-VVF-E-201	Corpo ospedale - piano primo - protezioni passive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P1-PT-VVF-E-202	Corpo ospedale - piano primo - protezioni attive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P2-PT-VVF-E-201	Corpo ospedale - piano secondo - protezioni passive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P2-PT-VVF-E-202	Corpo ospedale - piano secondo - protezioni attive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P3-PT-VVF-E-201	Corpo ospedale - piano terzo - protezioni passive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P3-PT-VVF-E-202	Corpo ospedale - piano terzo - protezioni attive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P4-PT-VVF-E-201	Corpo ospedale - piano quarto - protezioni passive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-P4-PT-VVF-E-202	Corpo ospedale - piano quarto - protezioni attive	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-PC-PT-VVF-E-201	Corpo ospedale - piano copertura	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-ZZ-PT-VVF-E-201	Centrale gas medicali	1:100
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-ZZ-PT-VVF-E-202	Gruppi elettrogeni	1:100
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-ZZ-PS-VVF-E-401	Corpo ospedale - prospetti	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-ZZ-SZ-VVF-E-501	Corpo ospedale - sezioni	1:200

Sicurezza e cantierizzazione		
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RL-H&S-E-001	Piano di Sicurezza e Coordinamento e Allegati	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RL-H&S-E-002	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RL-H&S-E-003	Relazione di verifica di viabilità di accesso al cantiere	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-RL-H&S-E-004	Relazione esplicativa sulla coesistenza tra la fase di cantiere e le attività del presidio ospedaliero	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-CM-H&S-E-001	Stima dei costi della sicurezza	_
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-PL-H&S-E-101	Planimetria generale di cantiere	1:500
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-PL-H&S-E-102	Planimetria scavi	1:500
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-PT-H&S-E-201	Elaborato tecnico della copertura (sistemi di ancoraggio e sicurezza)	1:200
ULSS9-LEG-ETS-F2-CO-XX-CR-H&S-E-001	Cronoprogramma di intervento	_

AZIENDA ULSS 9 – SCALIGERA

NUOVO OSPEDALE “MATER SALUTIS” DI LEGNAGO

LAVORI DI REALIZZAZIONE

ALLEGATO M

REQUISITI INFORMATIVI AS-BUILT / AIM

Bozza editabile per il Capitolato Informativo della gara lavori

Stazione Appaltante	Azienda ULSS 9 – Scaligera
Intervento	Nuovo Ospedale “Mater Salutis” di Legnago
CUP	F15F21002520006, F15F24000520006
CIG	
Revisione	00
Data	31.07.2026

1 Scopo e campo di applicazione
2 Principi di continuità informativa PIM → As-Built → AIM
3 Livello di sviluppo e stato dell’informazione
4 Criteri di selezione degli asset da informatizzare
5 Struttura minima dei dati As-Built / AIM
6 Matrice dei requisiti informativi per categorie di asset
7 Documentazione digitale associata agli asset
8 Requisiti per spazi e locali
9 Requisiti per sistemi e impianti
10 Collegamento con manutenzione e gestione
11 Formati e struttura di consegna
12 Verifica, validazione e accettazione
13 Consegne finali e data handover
14 Campi da definire dalla Stazione Appaltante

1 Scopo e campo di applicazione

Il presente Allegato definisce i requisiti informativi minimi che l’Appaltatore dovrà implementare e consegnare a conclusione dei lavori per costituire il modello informativo As-Built e predisporre il patrimonio informativo necessario alla successiva fase di gestione e manutenzione dell’opera (AIM – Asset Information Model).

Nel pGI del Progetto Esecutivo del NOL l’AIM è definito come il modello informativo dell’opera costruita contenente i dati necessari per gestire e mantenere in esercizio il bene, mentre gli AIR sono definiti come i requisiti informativi necessari agli aspetti gestionali e tecnici del cespite. Il presente Allegato traduce tali concetti in requisiti minimi per la gara lavori, mantenendo la struttura informativa già adottata nel progetto.

L’Appaltatore dovrà aggiornare progressivamente il patrimonio informativo durante l’esecuzione, affinché alla data di ultimazione e collaudo i modelli, i dati e i documenti risultino coerenti con quanto effettivamente realizzato, installato, collaudato e consegnato.

2 Principi di continuità informativa PIM → As-Built → AIM

Il modello di Progetto Esecutivo (PIM) costituisce il punto di partenza. L’Appaltatore non dovrà ricostruire un sistema informativo autonomo, ma evolvere e aggiornare il PIM, mantenendo per quanto possibile codifiche, classificazione, coordinate, GUID, WBS, Property Set e relazioni documentali già definite.

- mantenimento del sistema di riferimento e del modello URS del Progetto Esecutivo;
- mantenimento della classificazione UNI 8290-1 già implementata;
- mantenimento della convenzione di denominazione dei file, utilizzando la fase A = As-Built prevista nel pGI;
- mantenimento dei Property Set ULSS9 e delle proprietà già previste nell’ALLEGATO A_ProprietàModello;
- conservazione del GUID delle istanze, ove tecnicamente possibile, durante l’evoluzione dal PE all’As-Built;
- aggiornamento dei dati di prodotto/sistema da valori progettuali a valori effettivamente installati;
- associazione della documentazione tecnica e manutentiva agli asset corrispondenti;
- federabilità dei modelli disciplinari As-Built e piena coerenza tra modello, elaborati e documenti di consegna.

I modelli As-Built costituiranno la base per l’AIM. La trasformazione finale in AIM potrà avvenire direttamente tramite i modelli informativi consegnati oppure tramite importazione dei dati in un sistema di Asset/Facility Management della Stazione Appaltante.

3 Livello di sviluppo e stato dell’informazione

Il CI originario del NOL adotta la scala UNI 11337-4, distinguendo LOD E per l’oggetto specifico, LOD F per l’oggetto eseguito (As-Built) e LOD G per l’oggetto aggiornato nella fase di gestione e manutenzione. Per la gara lavori si assume pertanto come requisito minimo il raggiungimento del LOD F per gli elementi effettivamente realizzati e per gli asset oggetto del presente Allegato.

Stadio	Livello	Significato operativo	Requisito
Costruzione	LOD E	Elemento/prodotto specifico selezionato e da installare	aggiornamento durante approvvigionamento/posa
Collaudo e consegna	LOD F	Elemento effettivamente eseguito e verificato	obbligatorio per asset e componenti rilevanti
Gestione	LOD G	Elemento aggiornato nel tempo in esercizio	non a carico dell’Appaltatore salvo diverse prescrizioni; l’As-Built deve consentirne l’evoluzione

Il LOD F non deve essere interpretato come mero incremento geometrico: per l’AIM assume particolare rilevanza l’informazione alfanumerica e documentale necessaria all’identificazione, conduzione, manutenzione e sostituzione dell’asset.

4 Criteri di selezione degli asset da informatizzare

Non tutti gli oggetti geometrici del modello devono necessariamente essere trattati come asset manutentivi. L’Appaltatore dovrà applicare i requisiti AIM agli elementi per i quali la Stazione Appaltante necessita di informazioni durante la gestione, secondo un Asset Register da concordare e approvare.

In assenza di uno specifico AIR della Stazione Appaltante, si propone di considerare almeno le seguenti macro-categorie:

- apparecchiature e componenti degli impianti meccanici e HVAC;
- apparecchiature e componenti degli impianti elettrici e speciali;
- impianti idrico-sanitari, antincendio e gas medicali;

- quadri, UPS, gruppi elettrogeni, trasformatori, inverter e sistemi di supervisione;
- UTA, pompe, ventilatori, scambiatori, chiller, caldaie/pompe di calore e terminali con necessità manutentiva;
- ascensori e sistemi di trasporto verticale;
- serramenti, porte tecniche e compartimentazioni con requisiti prestazionali/manutentivi;
- componenti dell'involucro e coperture soggetti a manutenzione programmata;
- apparecchiature di sicurezza e prevenzione incendi;
- arredi e attrezzature fisse che la S.A. intenda gestire come cespiti;
- ulteriori asset individuati dalla S.A. in funzione dei propri processi di manutenzione.

5 Struttura minima dei dati As-Built / AIM

Per ogni asset individuato nell'Asset Register dovranno essere compilati i dati minimi di seguito indicati, distinguendo tra dati di identificazione, localizzazione, classificazione, prodotto, prestazione, installazione, manutenzione e documentazione.

Gruppo	Campo	Descrizione	Obbligatorietà
IDENTIFICAZIONE	GUID IFC	Identificatore univoco dell'istanza; da mantenere ove possibile	Obbligatorio
IDENTIFICAZIONE	Codice asset / Tag	Codice univoco gestionale dell'asset	
IDENTIFICAZIONE	Nome / Tipo	Denominazione breve e tipologia	Obbligatorio
IDENTIFICAZIONE	Descrizione	Descrizione sintetica del componente/sistema	Obbligatorio
CLASSIFICAZIONE	Classe UNI 8290-1	Codice e descrizione già previsti nel PE	Obbligatorio
CLASSIFICAZIONE	WBS	Codici WBS di progetto applicabili	Obbligatorio
LOCALIZZAZIONE	Edificio / Corpo	Corpo di fabbrica o tipologia intervento	Obbligatorio
LOCALIZZAZIONE	Piano / Livello	Livello di installazione	Obbligatorio
LOCALIZZAZIONE	Locale / Spazio	Codice locale/IfcSpace di riferimento	Obbligatorio se applicabile
LOCALIZZAZIONE	Sistema / Impianto	Sistema funzionale di appartenenza	Obbligatorio per MEP
PRODOTTO	Produttore	Fabbricante del prodotto installato	Obbligatorio per asset
PRODOTTO	Modello / Serie	Modello commerciale effettivamente installato	Obbligatorio per asset
PRODOTTO	Matricola / Serial Number	Numero di serie, ove presente	Obbligatorio ove applicabile
PRODOTTO	Codice articolo	Codice commerciale/part number	Obbligatorio ove applicabile
PRODOTTO	Fornitore	Soggetto fornitore/installatore	Obbligatorio per asset principali
INSTALLAZIONE	Data installazione	Data di installazione/posa	Obbligatorio per asset
INSTALLAZIONE	Data messa in servizio	Data commissioning/avvio	Obbligatorio ove applicabile
INSTALLAZIONE	Stato	Installato / collaudato / in esercizio	Obbligatorio
GARANZIA	Data inizio garanzia	Data di decorrenza	Obbligatorio ove applicabile
GARANZIA	Data fine garanzia	Data di scadenza	Obbligatorio ove applicabile
MANUTENZIONE	Periodicità manutenzione	Intervallo previsto dal costruttore/piano	Obbligatorio per asset manutentivi
MANUTENZIONE	Tipo manutenzione	Preventiva / ispettiva / sostitutiva / altro	Obbligatorio per asset manutentivi
MANUTENZIONE	Vita utile / service life	Durata attesa, se disponibile	
DOCUMENTI	Scheda tecnica	Riferimento/link al documento	Obbligatorio per asset
DOCUMENTI	Manuale uso e manutenzione	Riferimento/link al documento	Obbligatorio per asset manutentivi
DOCUMENTI	Certificazione / dichiarazione	Riferimento/link, ove richiesto	Obbligatorio ove applicabile
DOCUMENTI	Verbale prova/collaudo	Riferimento/link, ove applicabile	Obbligatorio ove applicabile
DOCUMENTI	Garanzia	Riferimento/link al certificato di garanzia	Obbligatorio ove applicabile

I nomi effettivi dei parametri BIM dovranno seguire la convenzione ULSS9_ già utilizzata nel PE. Qualora tali informazioni non siano già presenti nei Property Set del progetto, l'Appaltatore dovrà proporre nel pGI un PSet integrativo, senza modificare o duplicare in modo ambiguo le proprietà esistenti.

6 Matrice dei requisiti informativi per categorie di asset

La seguente matrice costituisce una proposta minima di applicazione dei dati AIM. La Stazione Appaltante dovrà confermare l'effettivo perimetro e potrà ridurre o ampliare i requisiti in relazione ai propri sistemi gestionali.

Categoria	Tag asset	Produttore/modello	Matricola	Manutenzione	Documenti	Collaudo
Architettura – porte tecniche/REI	✓	✓	se presente	✓	✓	✓
Architettura – serramenti esterni	✓	✓	se presente	✓	✓	se richiesto
Involucro/coperture	per sistema	✓	n.a.	✓	✓	se richiesto
Strutture	solo asset gestionali specifici	se applicabile	n.a.	normalmente n.a.	certificazioni/controlli	✓
UTA / gruppi trattamento aria	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pompe / ventilatori / terminali principali	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Generatori/chiller/PdC/scambiatori	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quadri elettrici / trasformatori / UPS / GE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impianti speciali / centrali / apparati	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antincendio – centrali, pompe, dispositivi principali	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gas medicali – centrali, riduttori, quadri, dispositivi principali	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ascensori	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arredi/attrezzature fisse						

7 Documentazione digitale associata agli asset

La documentazione non dovrà essere semplicemente consegnata in cartelle separate, ma dovrà essere relazionata agli asset mediante un attributo o un riferimento univoco che consenta di risalire dal modello/dataset al documento e viceversa.

- scheda tecnica del prodotto effettivamente installato;
- manuale d'uso;
- manuale di installazione;
- manuale di manutenzione;
- dichiarazione di conformità e/o prestazione, ove prevista;
- certificazioni specifiche;
- verbali di prova, taratura, collaudo e commissioning;
- certificato di garanzia;
- disegni costruttivi/shop drawings approvati e finali;
- foto di installazione o targhe identificative, ove richiesto;
- ricambi consigliati e consumabili, ove disponibili;
- contatti del produttore/assistenza, ove richiesti dalla S.A.

I documenti dovranno rispettare il naming di commessa. Nel pGI del PE sono già presenti i tipi file ST = Schede Tecniche, PM = Piani Manutenzione, PV = Prove, AB = Abachi/Tabelle dati tecnici e RL = Relazioni tecniche, che dovranno essere utilizzati o integrati in continuità con la codifica esistente.

8 Requisiti per spazi e locali

Gli IfcSpace costituiscono un elemento fondamentale per la localizzazione degli asset e per la futura gestione ospedaliera. I locali dovranno essere coerenti con quanto effettivamente realizzato e dovranno mantenere la codifica spaziale adottata nel PE.

Campo	Descrizione	Requisito
Codice locale	codice univoco spazio/locale	Obbligatorio
Denominazione	nome funzionale del locale	Obbligatorio
Piano	livello di appartenenza	Obbligatorio
Reparto / area omogenea	classificazione funzionale già prevista nel PE	Obbligatorio
Superficie netta	superficie As-Built	Obbligatorio
Volume	volume As-Built, ove rilevante	Obbligatorio ove applicabile
Destinazione d'uso	uso effettivo del locale	Obbligatorio
Codice accreditamento	se previsto dal sistema informativo del PE	Obbligatorio ove applicabile
Asset presenti	relazione con gli asset installati nel locale	Obbligatorio per asset gestionali

9 Requisiti per sistemi e impianti

Oltre alla singola istanza, gli asset MEP dovranno essere organizzati secondo il sistema funzionale di appartenenza, in modo da consentire l’individuazione delle relazioni tra componenti, reti e apparecchiature.

- identificazione del sistema/impianto e relativo codice;
- disciplina e sottodisciplina;
- asset principali appartenenti al sistema;
- localizzazione dei principali componenti;
- parametri prestazionali effettivi dell’apparecchiatura installata;
- riferimento agli schemi funzionali e agli elaborati As-Built;
- riferimento ai manuali e alle procedure di manutenzione;
- dati di taratura, set-point e commissioning ove significativi e autorizzati alla consegna;
- clearance e spazi di manutenzione per le apparecchiature principali, in coerenza con le verifiche già introdotte nel PE.

10 Collegamento con manutenzione e gestione

Per ciascun asset manutentivo il modello/dataset dovrà consentire di individuare almeno il componente, il luogo in cui è installato, il produttore, il modello, la documentazione tecnica, la periodicità manutentiva e la garanzia. Il dato dovrà essere strutturato per poter essere importato o riutilizzato nella futura piattaforma di gestione.

Il Piano di Manutenzione e i manuali finali dovranno essere coerenti con il modello As-Built. Eventuali sostituzioni di prodotto intervenute durante il cantiere dovranno essere recepite sia nei documenti manutentivi sia nei dati dell’asset.

11 Formati e struttura di consegna

La consegna As-Built/AIM dovrà comprendere formati aperti e nativi, in continuità con il pGI del PE, nel quale l’IFC 2x3 TC1 costituisce lo standard di interscambio e i modelli nativi Revit 2023 sono previsti su richiesta della S.A.

Contenuto	Formato aperto	Formato nativo/editabile
Modelli disciplinari As-Built	IFC	RVT / formato nativo autorizzato
Modello federato	IFC e/o formato di federazione	NWD/NWF o equivalente
Asset Register / dataset AIM	CSV	XLSX
Elaborati As-Built	PDF / DXF	DWG
Schede tecniche / manuali / certificati	PDF	formato originale ove necessario
Report di verifica	PDF / BCF / CSV	formato nativo software di controllo
Nuvole di punti / rilievi finali, se previsti	E57	formato nativo rilievo

Nel pGI del PE è espressamente indicato che i COBie data drop non sono prodotti. Per coerenza, il presente Allegato non rende COBie obbligatorio; l’Asset Register in XLSX/CSV rappresenta il deliverable tabellare minimo, salvo diversa decisione della Stazione Appaltante.

12 Verifica, validazione e accettazione

Prima della consegna finale, l’Appaltatore dovrà sottoporre i modelli As-Built e il dataset AIM a verifiche interne LV1 e LV2 e ai coordinamenti LC1, LC2 e LC3. La Stazione Appaltante potrà eseguire o far eseguire verifiche LV3 sui contenuti consegnati.

- correttezza del naming dei modelli e degli elaborati;
- correttezza delle coordinate e della federazione;
- coerenza geometrica con il realizzato;
- assenza di interferenze residue non approvate;
- coerenza tra modello e tavole As-Built;
- completezza dei Property Set e dei parametri richiesti;
- correttezza di classificazione UNI 8290 e WBS;
- completezza dei dati degli asset rispetto alla matrice del presente Allegato;
- validità dei link/riferimenti alla documentazione tecnica;
- presenza dei documenti obbligatori per ciascun asset;
- controllo GUID e duplicazioni;
- coerenza tra Asset Register e modelli IFC/nativi;

- verifica a campione di produttore, modello, matricola e localizzazione rispetto al componente effettivamente installato.

Si raccomanda che i requisiti alfanumerici siano formalizzati anche mediante regole IDS/Model Checking, in continuità con il processo già utilizzato nel PE, nel quale sono state create specifiche IDS per la verifica dei PSet e dei dati disciplinari.

13 Consegne finali e data handover

La consegna finale dovrà costituire un pacchetto informativo unico, tracciabile e verificato. Si propone che il data handover includa almeno:

- modelli disciplinari As-Built nativi;
- modelli disciplinari As-Built IFC;
- modello federato finale;
- elenco modelli e relativo stato/revisione;
- elaborati grafici As-Built;
- Asset Register in XLSX/CSV;
- PSet/parameter mapping aggiornato;
- abaco delle classificazioni e codifiche effettivamente utilizzate;
- documentazione tecnica e manutentiva associata;
- report LV1/LV2 e LC1/LC2/LC3;
- registro issue con stato chiuso/approvato;
- report di verifica finale dei requisiti AIM;
- eventuale rilievo finale/nuvola di punti se previsto;
- copia archivistica dei contenuti presenti nell’ACDat.

I contenuti dovranno essere caricati nell’area di Pubblicazione/Archivio dell’ACDat secondo la struttura concordata, e successivamente consegnati alla Stazione Appaltante in forma completa e non dipendente da licenze dell’Appaltatore per la sola consultazione dei formati aperti.

14 Campi da definire dalla Stazione Appaltante

Per rendere il presente Allegato pienamente contrattuale, prima della pubblicazione della gara devono essere definite almeno le seguenti decisioni:

- sistema CMMS/CAFM/EAM destinatario dell’AIM e relativi formati di importazione;
- elenco definitivo delle categorie di asset soggette a tracciamento;
- regola per la generazione del codice asset/tag univoco;
- campi obbligatori aggiuntivi rispetto alla matrice minima;
- eventuali codici manutentivi, centri di costo, unità organizzative o anagrafiche interne ULSS9;
- necessità di COBie o altro dataset standardizzato;
- requisiti per dati BMS, reti, indirizzi, set-point e informazioni sensibili;
- livello di dettaglio richiesto per arredi e attrezzature fisse;
- eventuale utilizzo di QR code/RFID/barcode associati agli asset;
- modalità di collegamento tra asset e documenti nell’ACDat;
- periodicità di aggiornamento As-Built durante il cantiere e relazione con i SAL;
- modalità di validazione finale e soggetto responsabile dell’accettazione AIM;
- eventuale estensione al LOD G già in fase di consegna per specifici asset;
- durata di conservazione e accesso all’ACDat dopo il collaudo.

Appendice A – Template Asset Register

La seguente struttura potrà essere utilizzata come intestazione minima del file XLSX/CSV di consegna degli asset:

Campo	Valore / Note
GUID	
CodiceAsset	
Nome	
Descrizione	
ClasseUNI8290	
WBS	
Edificio/Corpo	
Piano	
Locale	
Sistema	
Produttore	
Modello	
Matricola	

Campo	Valore / Note
CodiceArticolo	
Fornitore	
DataInstallazione	
DataMessaInServizio	
InizioGaranzia	
FineGaranzia	
PeriodicitàManutenzione	
TipoManutenzione	
SchedaTecnica	
ManualeO&M	
Certificazioni	
VerbaleCollaudo	
Note	

FINE ALLEGATO