



CITTÀ 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

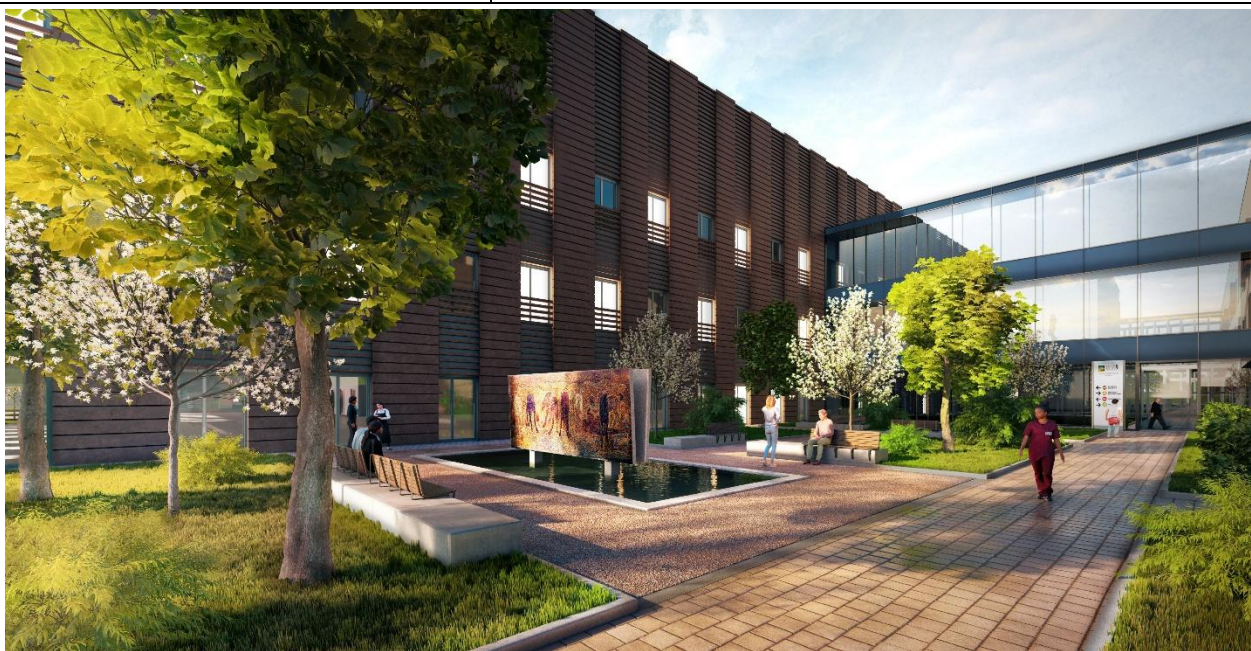
ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-QC-TEC-E-001

PAGINE

1 a 14

TECNICO-ECONOMICI

Quadro economico



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

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
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

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

I N D I C E

1	PREMESSA	5
2	QUADRI ECONOMICI DI INTERVENTO	12
3	GIUSTIFICATIVI CALCOLI DI PARCELLA	13
4	GIUSTIFICATIVI SOMME A DISPOSIZIONE – ATTIVAZIONE OPERE DI FASE 1 E 2	14

1 PREMESSA

Il presente documento è parte del progetto esecutivo di fase 1 e 2 del nuovo ospedale "Mater Salutis" a Legnago, da realizzarsi tramite un intervento di sostituzione del complesso ospedaliero esistente per stralci attraverso la graduale nuova costruzione, trasferimento e successiva demolizione dei principali corpi edilizi attuali.

Principali obiettivi nello sviluppo progettuale dell'intervento sono stati:

- l'adeguamento della nuova struttura ai più alti standard normativi, tecnici e tecnologici, attraverso un procedimento di demolizione – ricostruzione valutato maggiormente efficace della ristrutturazione dei corpi edilizi esistenti,
- l'ottimizzazione delle superfici utili dei vari servizi,
- il miglioramento dei flussi e delle infrastrutture viarie di pertinenza,
- la conseguente ottimizzazione dell'uso di risorse e di impegno del personale.

Il Nuovo Ospedale di Legnago (NOL) sarà quindi un punto di riferimento per la popolazione dell'azienda ULSS9, caratterizzato dai seguenti indicatori di qualità ed efficienza:

- il nuovo ospedale avrà un'offerta tale da garantire appropriatezza delle cure e concentrazione di casistiche, creando le condizioni affinché i volumi di attività siano coerenti con l'erogazione di cure efficaci e di qualità;
- la progettazione di un layout più moderno e razionale permetterà al personale sanitario di dedicarsi il più possibile all'assistenza senza perdere parte del tempo in spostamenti causati da spazi poco funzionali;
- un'organizzazione più razionale permetterà l'ottimizzazione dei percorsi sia dei pazienti che delle persone e dei materiali, consentendo inoltre la condivisione di conoscenza e di *best-practice*.

Tali indicatori si sono concretizzati, durante l'evoluzione delle fasi progettuali, in un impianto funzionale generale del nuovo complesso ospedaliero così ripartito:

- un **"corpo ospedale"**, cuore del nuovo complesso, costituito dalla "piastra delle emergenze" in cui sono state raccolte tutte le attività ad alta intensità di cura e le diagnostiche e da un "corpo delle degenze" in cui verranno ospitati tutti i reparti di degenza medica e chirurgica previsti dal piano sanitario regionale per il NOL;
- un **"corpo diurno"** in cui saranno alloggiati tutti i servizi ambulatoriali diurni e di accoglienza;

- un **"corpo dei servizi"** in cui sono stati strategicamente raccolti gli spazi dedicati alla logistica, ai servizi di farmacia, morgue e cucina-mensa, tutti i laboratori e le aree dipartimentali e direzionali;
- un sistema di **cunicoli seminterrati di collegamento** tra i vari corpi, dedicati ai percorsi orizzontali della logistica ed agli spogliatoi del personale ospedaliero.

Il progetto generale di tale intervento è stato scandito, coerentemente con tale articolazione funzionale, in 3 fasi principali:

- **FASI 1 e 2, oggetto del presente progetto esecutivo**, destinate rispettivamente alla realizzazione del corpo Sud della piastra delle emergenze ed al completamento del corpo Nord della piastra delle emergenze insieme al corpo delle degenze, con la relativa quota parte di collegamenti seminterrati, la nuova viabilità di accesso al pronto soccorso e le dotazioni impiantistiche elettriche, idriche e di gas medicali a servizio dei nuovi fabbricati; tale realizzazione consente quindi il completamento dell'intero "corpo ospedale", con attivazione di tutti i relativi servizi sanitari;
- **FASE 3**, destinata alla realizzazione e attivazione del corpo diurno e corpo dei servizi, con completamento dei cunicoli interrati e delle sistemazioni esterne prossime ai nuovi edifici.

Tramite appositi interventi propedeutici che verranno gestiti dalla Stazione Appaltante al di fuori del presente appalto, tali fasi includeranno la demolizione dei soli fabbricati esistenti, o loro porzioni, interferenti con il sedime dei nuovi corpi, previo trasferimento delle funzioni oggi in essere al loro interno. Alla consegna dei lavori dell'appalto di Fase 1 e 2, pertanto, le aree oggetto di intervento si troveranno già libere da manufatti e/o edifici preesistenti. Sempre prima dell'avvio dei lavori di Fase 1 e 2, si prevede inoltre l'attivazione di parcheggi temporanei individuati in varie aree del complesso ospedaliero a compensazione della perdita di parte dei parcheggi esistenti, nonché in considerazione delle esigenze di parcheggio dettate dal nuovo impianto ospedaliero.

All'attivazione del NOL, conseguente alla conclusione della FASE 3, potrà seguire una FASE 3a dedicata alle opere complementari, consistenti nella realizzazione del nuovo polo tecnologico (ristrutturazione della centrale tecnologica esistente, eventuali nuove centrali, nuova isola ecologica), nel completamento delle demolizioni dei fabbricati ospedalieri esistenti ormai disattivati e conseguenti sistemazioni esterne di parcheggi ed opere a verde, comprensive di un nuovo bacino di laminazione allestito a parco urbano nella parte Sud-Ovest dell'area ospedaliera.

L'intervento di fase 1 e 2, pur in sé unitario e completo, sarà coperto da varie fonti di finanziamento, che pertanto andranno adeguatamente tracciate in contabilità dei lavori. Pertanto a fronte del quadro economico complessivo di intervento, di seguito riportato, sono stati elaborati anche i quadri economici relativi ai 3 finanziamenti posti a copertura delle opere di fasi 1 e 2 oggetto del presente progetto esecutivo riguardante, come detto, la realizzazione del "corpo ospedale" così come definito al cap. 16 del documento di progetto *ULSS9-LEG-RPA-F2-CO-XX-RL-GEN-E-001 - Relazione generale*.

Si chiarisce, come riportato al capitolo succitato della relazione generale, che il finanziamento complessivo stanziato per le fasi 1 e 2 oggetto del presente progetto esecutivo è rispettivamente di € 40.000.000 (30.000.000 + 10.000.000) ed € 100.000.000 (95.000.000 + 5.000.000). In particolare, come riportato nel DPP posto a base di gara, l'Appalto di Lavori usufruirà delle seguenti fonti di finanziamento:

- Quota di € 28.500.000,00 contributo statale Accordo di Programma di cui al programma nazionale straordinario avviato sulla base dell'art. 20 della Legge n. 67 del 1988;
- Quota di € 1.500.000,00 Finanziamento Regionale di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 86/2020;
- Quota di € 10.000.000,00 a valere sulle risorse stanziare all'art. 1 c. 95 Legge 154/2018, giusto D.M. del 16/07/2021;
- Quota di € 95.000.000,00 di contributo statale ex art. 20 della Legge n. 67 del 1988, e quota di € 5.000.000,00 di contributo a carico della Regione, il tutto come riportato nella Deliberazione della Giunta Regionale n. 1553 / DGR del 30/12/2024.

Conseguentemente il quadro economico di intervento è stato suddiviso in tre sezioni corrispondenti alle tre linee di finanziamento impiegate di 30.000.000,00 euro, 10.000.000,00 euro e 100.000.000,00 euro.

Si rileva inoltre che, in relazione alla particolarità ed all'estensione dell'opera, alla ripetibilità delle lavorazioni previste in progetto nonché in considerazione degli attuali trend del mercato delle costruzioni e delle modalità di fornitura diretta dei materiali dai relativi produttori, di concerto con la Stazione Appaltante è stata applicata una riduzione media del 18% sia ai prezzi provenienti da listino sia a quelli derivanti dalle analisi prezzi.

Tale operazione è in linea con le indicazioni riportate al par. 2.4 della *Relazione Illustrativa* allegata al *Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici – aggiornamento anno 2024*, che recita:

“Nel determinare i vari prezzi, dovendo questi costituire un riferimento valido per tutta la Regione Veneto, si è fatto riferimento a condizioni ambientali ed operative normali e medie. Eventuali situazioni particolari dovranno essere necessariamente prese in considerazione in sede progettuale dal progettista che, con decisione adeguatamente motivata, potrà applicare alle singole voci un aumento o una riduzione del $\pm 20\%$.

Potranno riconoscersi percentuali di aumento in ragione di eventuali eccezionali dinamiche dei prezzi delle materie prime e dei materiali utilizzati e della manodopera per i lavori edili, opportunamente motivate e giustificate sulla base di specifiche ricerche di mercato e analisi dei prezzi, nonché per condizioni connesse all'ubicazione dell'opera e/o alle caratteristiche specifiche del cantiere.

*Nei documenti di progetto posti a base di gara d'appalto dovranno essere illustrate le motivazioni che hanno portato all'applicazione di una riduzione o di un aumento dei prezzi. Le eventuali variazioni dovranno essere riportate come premessa dei documenti *Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Nuovi Prezzi*.*

Le motivazioni che hanno portato ad una diversa valutazione dei costi dell'opera devono, come sopra significato, essere verificate ed approvate in particolar modo dall'organo di validazione. In caso di variazioni maggiori del 20% dovrà essere formulato nuovo prezzo con relative analisi e giustificazioni.”

La congruità dei prezzi derivanti dall'applicazione dello sconto orizzontale sopra riportato è stata verificata in sede progettuale tramite apposite analisi di mercato, che hanno riguardato sia, ovviamente, le **voci di analisi nuovi prezzi** sia i seguenti prezzari:

- **Prezzario Regione Veneto – Edizione 2025;**
- **Prezzario DEI – Impianti tecnologici, II semestre 2025;**
- **Prezzario DEI – Impianti elettrici, II semestre 2025.**

Il procedimento adottato si è basato sulla selezione, nell'ambito del computo metrico estimativo di intervento, delle voci di costo che, nel loro insieme, incidono per oltre il 60% sull'importo totale, verificandone la congruità del valore di prezzo scontato utilizzato tramite confronto con listini e offerte di fornitori delle principali marche presenti sul mercato attuale. Tale campione è stato ritenuto statisticamente rappresentativo per la definizione dello scostamento medio valutato tra prezzari e reali valori con analisi di mercato che considera l'entità dell'opera.

Il metodo adottato consente di ottenere un coefficiente di sconto medio attendibile e coerente con il contesto di mercato, garantendo trasparenza e tracciabilità nel processo di determinazione dei valori economici di riferimento.

Analisi prezzi di mercato opere edili

Sono stati analizzati articoli il cui importo copre il 55% del valore economico complessivo delle opere architettoniche, comprensivi sia di voci di prezzo Regione Veneto sia di prezzi derivanti da analisi condotte su offerte di fornitori – data la natura specialistica delle lavorazioni edili in ambito sanitario, infatti, le voci di nuovi prezzi contribuiscono da sole ad oltre il 52% dell'importo totale delle opere architettoniche di intervento.

Le analisi di mercato, condotte sia di concerto con gli stessi fornitori le cui offerte sono state poste a base dei nuovi prezzi sia con i principali fornitori del settore per le voci di prezzo, hanno portato ai seguenti risultati:

- Per gli infissi esterni la ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo pari al 21,3%.
- Per le porte tagliafuoco la ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo pari al 21,6%.
- Per le stratigrafie orizzontali, composte da varie combinazioni di massetti in cls, isolanti termici ed acustici e membrane impermeabilizzanti la ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo intorno al 20,2%.
- Per le tramezzature in cartongesso ed i controsoffitti modulari in fibra minerale la ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo intorno al 21,9%.
- Per i rivestimenti di facciata in laterizio la ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo intorno al 19,3%.
- Per le pavimentazioni in PVC la ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo pari al 24,9%.
- Per i sanitari ed i relativi accessori per disabili la ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo intorno al 21,2%.

Applicando la scontistica sopra indicata otterremmo uno **sconto medio pari al 21%**.

Analisi prezzi di mercato opere strutturali

Come previsto dal paragrafo 4.2 dell'allegato A del prezzo Regione Veneto 2025 il progettista deve necessariamente prendere in considerazione situazioni particolari che comportano una riduzione dei prezzi unitari degli articoli.

Sono stati analizzati gli articoli il cui importo copre il 90% delle lavorazioni dell'intero progetto. In particolare sono state oggetto di particolare verifica le voci che riguardano:

- Fornitura e posa in opera di ACCIAIO IN BARRE tipo B450C;

alla luce di un quantitativo presente in progetto che supera 3.700 t di materiale una ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo intorno al 22% riferito al p.u. del prezzario.

- Fornitura e posa in opera di PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE
DIAMETRO - DIAMETRO 600 mm;
alla luce di un quantitativo presente in progetto che supera i 36 km di pali da realizzare una ricerca di mercato ha individuato un possibile riduzione del prezzo intorno al 35% riferito al p.u. del prezzario.
- Fornitura e posa in opera di trefoli di acciaio per realizzazione solai post-tesi;
alla luce di un quantitativo presente in progetto che supera 149 t di materiale una ricerca di mercato ha individuato un possibile riduzione del prezzo intorno al 18 % riferito al p.u. del prezzario.
- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo C40/50 per i solai post-tesi;
alla luce di un quantitativo presente in progetto che supera 9 900 mc di materiale una ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo intorno al 18 % riferito al p.u. del prezzario.
- Fornitura e posa in opera di calcestruzzo C30/37;
alla luce di un quantitativo presente in progetto che supera 10 800 mc di materiale una ricerca di mercato ha individuato una possibile riduzione del prezzo intorno al 18 % riferito al p.u. del prezzario.
- Fornitura e posa in opera di FORMAZIONE DI MICROPALI - DIAMETRO
PERFORAZIONE DA 139.7 mm;
alla luce di un quantitativo presente in progetto che supera i 7800 m di micropali da realizzare una ricerca di mercato ha individuato un possibile riduzione del prezzo intorno al 11%
- Fornitura e posa in opera di ARMATURA DEI MICROPALI;
alla luce di un quantitativo presente in progetto che supera i 202 000 kg di tubi in acciaio S355 da realizzare una ricerca di mercato ha individuato un possibile riduzione del prezzo intorno al 22 %

Applicando la scontistica sopra indicata otterremmo uno **sconto medio pari al 23%**.

Analisi prezzi di mercato impianti meccanici

L'analisi, con riferimento specifico agli impianti meccanici, ha preso in esame **65 voci sui 232 totali** presenti nei prezzari considerati, le quali **incidono per il 62% sul valore economico complessivo** derivante dai prezzari Regione Veneto e DEI sui quali è emerso uno **sconto applicabile del 30,4%**.

Analisi prezzi di mercato impianti elettrici e speciali

L'analisi, con riferimento specifico agli impianti elettrici e speciali, ha preso in esame **56 voci sui 153 totali** presenti nei prezziari considerati, le quali **incidono per il 71% sul valore economico complessivo** derivante dai prezziari Regione Veneto e DEI sui quali è emerso uno **sconto applicabile del 24,4%**.

Conclusioni

A fronte degli sconti medi rilevati dalle analisi riassunte ai paragrafi precedenti, per permettere una lettura uniforme degli importi movimentati in computo e considerando l'entità dell'opera, le quantità in gioco la ripetitività delle operazioni si è optato per applicare, indifferentemente su ogni articolo, una **riduzione del prezzo cautelativa pari al 18%** per lasciare margine di manovra ai concorrenti in fase di offerta.

2 QUADRI ECONOMICI DI INTERVENTO

Nome struttura : Nuovo Ospedale di Legnago (NOL) - FASE 1 e 2 - complessivo

SCHEMA QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. IMPORTO PER LAVORI	A. Importo dei Lavori			%		€
	A.1	Importo dei lavori				
		FASE 1 e 2	Opere edili	29,08%	100,00%	€ 29.909.453,67
			Opere strutturali	29,00%		€ 29.829.355,22
			Opere e dotazioni impianti meccanici	17,45%		€ 17.950.714,67
			Opere e dotazioni impianti elettrici e speciali	24,46%		€ 25.152.698,03
		Totale importo lavori				€ 102.842.221,59
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			da CME	€ 2.651.490,69
Totale importo dei lavori da appaltare A.1+A.2				€ 105.493.712,28		

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione		€	€	
	B.1	Spese tecniche			
		B.1.1 Indagini (geognostiche, archeologiche) e analisi di laboratorio			
		Totale spese indagini e analisi di laboratorio		€ 254.461,00	
		B.1.2 Progettazione, D.L., Collaudo			
		Masterplan		totale € 92.622,40	
		Progetto di fattibilità tecnico-economica generale fase 1-2-3		totale € 1.145.276,21	
		Progetto definitivo fase 1		totale € 998.793,40	
		Progetto definitivo - esecutivo fasi 1 e 2		totale € 3.100.000,00	
		ESECUZIONE LAVORI - importo al netto di sconto	DL		€ 2.289.668,35
			CSE		€ 838.541,12
		totale		€ 3.128.209,46	
		VERIFICHE FINALI	verifica		€ 474.585,96
			collaudo tecnico-amministrativo		€ 529.192,22
			collaudo statico		€ 250.846,50
			collaudo tecnico funzionale impianti		€ 335.413,43
			APE		€ 136.860,06
	incidenza su A 9,98%	totale		€ 1.726.898,17	
		Supporto al RUP		totale € 87.174,00	
		Totale spese progettazione, D.L., Collaudo		€ 10.278.973,64	
	B.2	Attivazione opere di fase 1 e 2 - lavori in amministrazione diretta comprensivi di servizi di ingegneria, lavori e forniture			
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - reti idrauliche, vasca e bacino di laminazione		€ 945.106,62	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - finiture sale ad alta intensità di cura		€ 2.403.173,65	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - corpo di collegamento		€ 142.943,56	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - travi testaletto		€ 1.025.400,83	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - impianto fotovoltaico		€ 769.116,21	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - gruppi elettrogeni		€ 1.006.350,28	
		Allacciamenti		€ 389.000,00	
		altro...		€ 0,00	
	incidenza su A 6,33%	Totale spese attivazione		€ 6.681.091,14	
	B.3	Imprevisti / Accantonamenti / Spese generali			
		Imprevisti (max 10% di A)		1,16% € 1.220.118,69	
		Incentivi funzioni tecniche interne pari all'80% di 1% importo lavori (Regolamento Regione Veneto)		€ 926.181,49	
		Compenso per il collegio consultivo tecnico (obbligatorio fino al 31/12/2021 per contratti di lavori con importo sopra soglia - art. 6, c. 7 della legge 120/2016)		€ 615.000,00	
		Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		€ 24.000,00	
		Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)		€ 18.000,00	
		Revisione prezzi		€ 300.000,00	
		Totale spese generali		€ 3.103.300,18	
	B.4	IVA / Oneri fiscali			
		IVA sul lavori		10% € 10.284.222,16	
		IVA su oneri sicurezza		10% € 265.149,07	
		IVA su indagini, rilievi, prove di laboratorio		22% € 55.981,42	
		IVA su progettazione, DL, collaudo (aliquota 22%)		22% € 2.351.829,17	
		Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche		4% € 411.158,95	
		Lavori in amministrazione diretta e allacciamenti		10% € 668.109,11	
		IVA su imprevisti e revisione prezzi		10% € 152.011,87	
Totale IVA / oneri		€ 14.188.461,75			
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+B2+B3+B4)			€ 34.506.287,72		

TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B) € 140.000.000,00

Nome struttura : Nuovo Ospedale di Legnago (NOL) - FASE 1 e 2 - finanziamento 10.000.000,00 euro

SCHEMA QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. IMPORTO PER LAVORI	A. Importo dei Lavori					%	€
	A.1	Importo dei lavori					
		FASE 1 e 2	Opere edili	0,00%	100,00%	€ 0,00	
			Opere strutturali	100,00%		€ 7.706.058,04	
			Opere e dotazioni impianti meccanici	0,00%		€ 0,00	
			Opere e dotazioni impianti elettrici e speciali	0,00%		€ 0,00	
		Totale importo lavori				€ 7.706.058,04	
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			da CME	€ 198.678,53	
Totale importo dei lavori da appaltare A.1+A.2					€ 7.904.736,57		

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B. Somme a disposizione		€	€	
B.1	Spese tecniche			
	B.1.1 Indagini (geognostiche, archeologiche) e analisi di laboratorio			
	Totale spese indagini e analisi di laboratorio		€ 19.066,99	
	B.1.2 Progettazione, D.L., Collaudo			
	Masterplan		totale € 6.940,28	
	Progetto di fattibilità tecnico-economica generale fase 1-2-3		totale € 85.816,55	
	Progetto definitivo fase 1		totale € 74.840,47	
	Progetto definitivo - esecutivo fasi 1 e 2		totale € 232.285,72	
	ESECUZIONE LAVORI - importo al netto di sconto	DL		€ 171.566,86
		CSE		€ 62.832,62
			totale	€ 234.399,48
	VERIFICHE FINALI	verifica		€ 35.561,14
		collaudo tecnico-amministrativo		€ 39.652,84
		collaudo statico		€ 18.796,15
		collaudo tecnico funzionale impianti		€ 25.132,82
		APE		€ 10.255,04
incidenza su A 9,98%			totale € 129.398,00	
Supporto al RUP		totale	€ 6.532,02	
Totale spese progettazione, D.L., Collaudo		€ 770.212,53		
B.2	Attivazione opere di fase 1 e 2 - lavori in amministrazione diretta comprensivi di servizi di ingegneria, lavori e forniture			
	Attivazione opere di fase 1 e 2 - reti idrauliche, vasca e bacino di laminazione		€ 0,00	
	Attivazione opere di fase 1 e 2 - finiture sale ad alta intensità di cura		€ 0,00	
	Attivazione opere di fase 1 e 2 - corpo di collegamento		€ 0,00	
	Attivazione opere di fase 1 e 2 - travi testaletto		€ 0,00	
	Attivazione opere di fase 1 e 2 - impianto fotovoltaico		€ 0,00	
	Attivazione opere di fase 1 e 2 - gruppi elettrogeni		€ 0,00	
	Allacciamenti		€ 0,00	
	altro...		€ 0,00	
	Totale spese attivazione		€ 0,00	
B.3	Imprevisti / Accantonamenti / Spese generali			
	Imprevisti (max 10% di A) - comprende varianti		1,50% € 138.909,38	
	Incentivi funzioni tecniche interne pari all'80% di 1% importo lavori (Regolamento Regione Veneto)		€ 69.399,59	
	Compenso per il collegio consultivo tecnico (obbligatorio fino al 31/12/2021 per contratti di lavori con importo soprasoglia - art. 6, c. 7 della legge 120/2016)		€ 46.082,49	
	Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		€ 8.000,00	
	Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)		€ 6.000,00	
	Revisione prezzi		€ 20.000,00	
	Totale spese generali		€ 288.391,46	
B.4	IVA / Oneri fiscali			
	IVA sul lavori		10% € 770.605,80	
	IVA su oneri sicurezza		10% € 19.867,85	
	IVA su indagini, rilievi, prove di laboratorio		22% € 4.194,74	
	IVA su progettazione, DL, collaudo (aliquota 22%)		22% € 176.224,63	
	Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche		4% € 30.808,50	
	Lavori in amministrazione diretta e allacciamenti		10% € 0,00	
	IVA su imprevisti e revisione prezzi		10% € 15.890,94	
	Totale IVA / oneri		€ 1.017.592,46	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+B2+B3+B4)		€ 2.095.263,44		

TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B) € 10.000.000,00

Nome struttura : Nuovo Ospedale di Legnago (NOL) - FASE 1 e 2 - finanziamento 30.000.000,00 euro

SCHEMA QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. IMPORTO PER LAVORI	A. Importo dei Lavori				%	€
	A.1	Importo dei lavori				
		FASE 1 e 2	Opere edili	38,07%	100,00%	€ 8.272.438,18
			Opere strutturali	0,00%		€ 0,00
			Opere e dotazioni impianti meccanici	23,36%		€ 5.076.558,05
			Opere e dotazioni impianti elettrici e speciali	38,57%		€ 8.380.179,07
		Totale importo lavori				€ 21.729.175,30
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			da CME	€ 560.224,25
Totale importo dei lavori da appaltare A.1+A.2				€ 22.289.399,55		

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione		€	€	
	B.1	Spese tecniche			
		B.1.1 Indagini (geognostiche, archeologiche) e analisi di laboratorio			
		Totale spese indagini e analisi di laboratorio		€ 53.764,18	
		B.1.2 Progettazione, D.L., Collaudo			
		Masterplan		totale € 19.569,86	
		Progetto di fattibilità tecnico-economica generale fase 1-2-3		totale € 241.981,43	
		Progetto definitivo fase 1		totale € 211.031,58	
		Progetto definitivo - esecutivo fasi 1 e 2		totale € 654.988,22	
		ESECUZIONE LAVORI - importo al netto di sconto	DL		€ 483.776,06
			CSE		€ 177.172,44
				totale	€ 660.948,50
		VERIFICHE FINALI	verifica		€ 100.273,62
			collaudo tecnico-amministrativo		€ 111.811,18
			collaudo statico		€ 53.000,48
			collaudo tecnico funzionale impianti		€ 70.868,34
			APE		€ 28.916,69
	incidenza su A 9,98%			totale € 364.870,31	
		Supporto al RUP		totale € 18.418,69	
		Totale spese progettazione, D.L., Collaudo		€ 2.171.808,59	
	B.2	Attivazione opere di fase 1 e 2 - lavori in amministrazione diretta comprensivi di servizi di ingegneria, lavori e forniture			
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - reti idrauliche, vasca e bacino di laminazione		€ 803.340,63	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - finiture sale ad alta intensità di cura		€ 360.476,05	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - corpo di collegamento		€ 142.943,56	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - travi testaletto		€ 153.810,12	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - impianto fotovoltaico		€ 115.367,43	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - gruppi elettrogeni		€ 150.952,54	
		incidenza su A 7,75%	Allacciamenti		€ 0,00
			altro...		€ 0,00
			Totale spese attivazione		€ 1.726.890,33
	B.3	Imprevisti / Accantonamenti / Spese generali			
		Imprevisti (max 10% di A) - comprende varianti		1,30% € 302.970,20	
		Incentivi funzioni tecniche interne pari all'80% di 1% importo lavori (Regolamento Regione Veneto)		€ 195.689,67	
		Compenso per il collegio consultivo tecnico (obbligatorio fino al 31/12/2021 per contratti di lavori con importo soprasoglia - art. 6, c. 7 della legge 120/2016)		€ 129.941,21	
		incidenza su A 3,24%	Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		€ 8.000,00
			Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)		€ 6.000,00
			Revisione prezzi		€ 80.000,00
		Totale spese generali		€ 722.601,08	
	B.4	IVA / Oneri fiscali			
		IVA sul lavori		10% € 2.172.917,53	
		IVA su oneri sicurezza		10% € 56.022,42	
		IVA su indagini, rilievi, prove di laboratorio		22% € 11.828,12	
		IVA su progettazione, DL, collaudo (aliquota 22%)		22% € 496.909,81	
		Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche		4% € 86.872,34	
		incidenza su A 13,62%	Lavori in amministrazione diretta e allacciamenti		10% € 172.689,03
			IVA su imprevisti e revisione prezzi		10% € 38.297,02
Totale IVA / oneri		€ 3.035.536,28			
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+B2+B3+B4)			€ 7.710.600,45		

TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B) € 30.000.000,00

Nome struttura : Nuovo Ospedale di Legnago (NOL) - FASE 1 e 2 - finanziamento 100.000.000,00 euro

SCHEMA QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. IMPORTO PER LAVORI	A. Importo dei Lavori				%	€
	A.1	Importo dei lavori				
		FASE 1 e 2	Opere edili	29,48%	100,00%	€ 21.637.015,49
			Opere strutturali	30,14%		€ 22.123.297,18
			Opere e dotazioni impianti meccanici	17,54%		€ 12.874.156,62
			Opere e dotazioni impianti elettrici e speciali	22,85%		€ 16.772.518,96
		Totale importo lavori				€ 73.406.988,25
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			da CME	€ 1.892.587,92
Totale importo dei lavori da appaltare A.1+A.2				€ 75.299.576,17		

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione		€	€	
	B.1	Spese tecniche			
		B.1.1 Indagini (geognostiche, archeologiche) e analisi di laboratorio			
		Totale spese indagini e analisi di laboratorio		€ 181.629,83	
		B.1.2 Progettazione, D.L., Collaudo			
		Masterplan		totale € 66.112,26	
		Progetto di fattibilità tecnico-economica generale fase 1-2-3		totale € 817.478,23	
		Progetto definitivo fase 1		totale € 712.921,35	
		Progetto definitivo - esecutivo fasi 1 e 2		totale € 2.212.726,06	
		ESECUZIONE LAVORI - importo al netto di sconto	DL		€ 1.634.325,42
			CSE		€ 598.536,06
		totale		€ 2.232.861,48	
		VERIFICHE FINALI	verifica		€ 338.751,20
			collaudo tecnico-amministrativo		€ 377.728,20
			collaudo statico		€ 179.049,87
			collaudo tecnico funzionale impianti		€ 239.412,27
			APE		€ 97.688,33
	incidenza su A 9,98%	totale		€ 1.232.629,86	
		Supporto al RUP		totale € 62.223,28	
		Totale spese progettazione, D.L., Collaudo		€ 7.336.952,53	
	B.2	Attivazione opere di fase 1 e 2 - lavori in amministrazione diretta comprensivi di servizi di ingegneria, lavori e forniture			
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - reti idrauliche, vasca e bacino di laminazione		€ 141.765,99	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - finiture sale ad alta intensità di cura		€ 2.042.697,60	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - corpo di collegamento		€ 0,00	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - travi testaletto		€ 871.590,71	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - impianto fotovoltaico		€ 653.748,78	
		Attivazione opere di fase 1 e 2 - gruppi elettrogeni		€ 855.397,74	
		Allacciamenti		€ 389.000,00	
		altro...		€ 0,00	
		Totale spese attivazione		€ 4.954.200,82	
	B.3	Imprevisti / Accantonamenti / Spese generali			
		Imprevisti (max 10% di A) - comprende varianti		1,00% € 778.239,12	
		Incentivi funzioni tecniche interne pari all'80% di 1% importo lavori (Regolamento Regione Veneto)		€ 661.092,23	
		Compenso per il collegio consultivo tecnico (obbligatorio fino al 31/12/2021 per contratti di lavori con importo soprasoglia - art. 6, c. 7 della legge 120/2016)		€ 438.976,30	
		Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		€ 8.000,00	
		Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)		€ 6.000,00	
		Revisione prezzi		€ 200.000,00	
		Totale spese generali		€ 2.092.307,65	
	B.4	IVA / Oneri fiscali			
		IVA sul lavori		10% € 7.340.698,83	
		IVA su oneri sicurezza		10% € 189.258,79	
		IVA su indagini, rilievi, prove di laboratorio		22% € 39.958,56	
		IVA su progettazione, DL, collaudo (aliquota 22%)		22% € 1.678.694,74	
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche		4% € 293.478,10			
Lavori in amministrazione diretta e allacciamenti		10% € 495.420,08			
IVA su imprevisti e revisione prezzi		10% € 97.823,91			
Totale IVA / oneri		€ 10.135.333,01			
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+B2+B3+B4)			€ 24.700.423,84		

TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)					€ 100.000.000,00
-------------------------------	--	--	--	--	------------------

3 GIUSTIFICATIVI CALCOLI DI PARCELLA

Di seguito si riportano i calcoli della parcella di DL e CSE nonché dei collaudi riportati nelle somme a disposizione di quadro economico; le altre spese tecniche indicate corrispondono all'importo di contratti già stipulati dalla S.A. con la scrivente o altre società di progettazione.


NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS
1^a e 2^a FASE

DATI DETERMINAZIONE COMPENSO					
ID Opere	CATEGORIA E DESTINAZIONE FUNZIONALE e IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE		G GRADO COMPL	V VALORE OPERA Prog. _____	P PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA
E.10	EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20	€ 32.560.944,36	3,988%
S.03	STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni	0,95	€ 29.829.355,22	4,024%
IA.01	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura	0,75	€ 3.590.142,93	5,388%
IA.02	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	€ 14.360.571,74	4,371%
IA.04	IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio delle costruzioni - Singole	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e	1,30	€ 25.152.698,03	4,096%
				€ 105.493.712,28	
SPESE E ONERI ACCESSORI		10,00%	RIDUZIONE / OFFERTA	-35,35%	

CALCOLO COMPENSO

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

Direzione Lavori - C.S.E.

	ONORARIO	SPESE	RID./OFFERTA	SOMMANO
<u>Qc.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</u>	€ 2.839.766,72	€ 283.976,67	-€ 1.104.243,29	€ 2.019.500,10
<u>Qc.I) CONTABILITA' dei LAVORI a CORPO</u>	€ 379.903,31	€ 37.990,33	-€ 147.725,40	€ 270.168,24
<u>Qc.I.12) COORDINAMENTO della SICUREZZA in ESECUZIONE</u>	€ 1.179.133,96	€ 117.913,40	-€ 458.506,24	€ 838.541,12
<i>Parziale ESECUZIONE LAVORI</i>				€ 3.128.209,46
SOMMANO SPESE TECNICHE			€	3.128.209,46
				+ C.N.P.A.I.A. + I.V.A.

Li, 20.02.2026

rpa s.r.l. - PERUGIA

Qc.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE 	
---	--

Qc.I) CONTABILITA' dei LAVORI a CORPO

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE Qc.I) CONTABILITA' dei LAVORI a CORPO		V		P	G	Q			CP	
		VALORE DELL'OPERA		PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE			COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxQ)	
							Qc.I.10			
E.10	EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	Fino a 500.000	500.000,00	3,988%	1,20		0,045		1.076,86	
	€ 32.560.944,36	Sull'eccedenza	32.060.944,36				0,090		138.100,71	
S.03	STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	Fino a 500.000	500.000,00	4,024%	0,95		0,045		860,05	
	€ 29.829.355,22	Sull'eccedenza	29.329.355,22				0,090		100.898,92	
IA.01	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	Fino a 500.000	500.000,00	5,388%	0,75		0,035		707,12	
	€ 3.590.142,93	Sull'eccedenza	3.090.142,93				0,070		8.740,38	
IA.02	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	Fino a 500.000	500.000,00	4,371%	0,85		0,035		650,23	
	€ 14.360.571,74	Sull'eccedenza	13.860.571,74				0,070		36.050,26	
IA.04	IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio delle cos	Fino a 500.000	500.000,00	4,096%	1,30		0,035		931,81	
	€ 25.152.698,03	Sull'eccedenza	24.652.698,03				0,070		91.886,97	
Totale Valore dell'Opera			105.493.712,28							
					Compenso Prestazione					379.903,31

Qc.I.12) COORDINAMENTO della SICUREZZA in ESECUZIONE

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE Qc.I.12) COORDINAMENTO della SICUREZZA in ESECUZIONE	V	P	G	Q				CP
	VALORE DELL'OPERA	PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI			ΣQ) Totale Prestazioni Professionali Affidate	COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxΣQ)
					Qc.I.12			
					Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151, d.P.R. 207/2010)			
E.10 EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	32.560.944,36	3,988%	1,20		0,25		0,250	389.595,65
S.03 STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuale	29.829.355,22	4,024%	0,95		0,25		0,250	285.052,84
IA.01 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	3.590.142,93	5,388%	0,75		0,25		0,250	36.266,49
IA.02 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	14.360.571,74	4,371%	0,85		0,25		0,250	133.395,42
IA.04 IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio d	25.152.698,03	4,096%	1,30		0,25		0,250	334.823,56
<i>Totale Valore dell'Opera</i>		105.493.712,28						
				Compenso Prestazione		CP	1.179.133,96	

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		V	P	G	Q																				CP
		VALORE DELL'OPERA	PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE																			ΣQ) Totale Prestazioni Professionali Affidate	COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxΣQ)
					Qb. II.01 Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla Rilevati dei manufatti (art. 243, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010- art. 28, d.P.R. 207/2010)	Qb. II.02 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art. 24, comma 2, lettere l), m), studio di inserimento urbanistico (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	Qb. II.06 Rilevi planometrici (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	Qb. II.07 Relazione geotecnica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	Qb. II.09 Relazione idrologica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	Qb. II.10 Relazione idraulica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	Qb. II.11 Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)	Qb. II.12 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.lgs.163/2006- art.3, Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	Qb. II.17 Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	Qb. II.18 Elaborati e relazioni per requisiti acustici (legge 447/1995- d.p.c.m. 512/1997)	Qb. II.19 Relazione energetica (ex legge 10/1991e s.m.i.)	Qb. II.20 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art. 24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	Qb. II.21 Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva (art. 10, comma 1,lettere f), o), p),	Qb. II.23	Qb. II.26						
E.10	EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	32.560.944,36	3,988%	1,20	0,23	0,04	0,07	0,03	0,02	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,740	1.153.203,12			
S.03	STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	29.829.355,22	4,024%	0,95	0,18	0,04	0,04	0,03	0,02	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,660	752.539,51			
IA.01	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	3.590.142,93	5,388%	0,75	0,16	0,04	0,07	0,01	0,02	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,650	94.292,89			
IA.02	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	14.360.571,74	4,371%	0,85	0,16	0,04	0,07	0,01	0,02	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,650	346.828,09			
IA.04	IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio d	25.152.698,03	4,096%	1,30	0,16	0,04	0,07	0,01	0,02	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,650	870.541,26			
Totale Valore dell'Opera		105.493.712,28																							
													Compenso Prestazione			CP					3.217.404,85				

Qb.II.13) RELAZIONE GEOLOGICA - (Prog. Definitivo)

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE Qb.II.13) RELAZIONE GEOLOGICA - (Prog. Definitivo)		V		P	G	Q		CP
		VALORE DELL'OPERA		PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE		COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxQ)
							Qb.II.13 Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	
E.10 EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca + IMPIANTI a servizio € 75.664.357,06	Fino a	€ 250.000,00	250.000,00	9,931%	1,20		0,064	1.906,84
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,019	566,09
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,021	1.039,89
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,029	3.332,99
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	7.500.000,00	4,778%			0,038	16.341,37
	Sull'eccedenza		65.664.357,06	3,747%			0,028	82.661,32
S.03 STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali € 29.829.355,22	Fino a	€ 250.000,00	250.000,00	9,931%	0,95		0,064	1.509,58
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,019	448,16
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,021	823,24
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,029	2.638,62
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	7.500.000,00	4,778%			0,038	12.936,92
	Sull'eccedenza		19.829.355,22	4,205%			0,028	22.181,04
IA.01 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido € 3.590.142,93	Fino a	€ 250.000,00	250.000,00	9,931%	0,75		0,064	1.191,77
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,019	353,81
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,021	649,93
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,029	2.083,12
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	1.090.142,93	6,846%			0,038	2.126,98
	Sull'eccedenza		0,00	0,000%			0,028	0,00
IA.02 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido € 14.360.571,74	Fino a	€ 250.000,00	250.000,00	9,931%	0,85		0,064	1.350,68
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,019	400,98
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,021	736,59
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,029	2.360,87
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	7.500.000,00	4,778%			0,038	11.575,14
	Sull'eccedenza		4.360.571,74	5,209%			0,028	5.405,91
IA.04 IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio delle c € 25.152.698,03	Fino a	€ 250.000,00	250.000,00	9,931%	1,30		0,064	2.065,74
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,019	613,27
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,021	1.126,54
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,029	3.610,74
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	7.500.000,00	4,778%			0,038	17.703,15
	Sull'eccedenza		15.152.698,03	4,342%			0,028	23.949,54
Totale Valore dell'Opera			148.597.124,98					
					Compenso Prestazione		223.690,81	

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	V	P	G	Q								CP	
	VALORE DELL'OPERA	PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE								ΣQ) Totale Prestazioni Professionali Affidate	COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxΣQ)
				QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010)	QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	QbIII.03 Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art. 33, Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art. 33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/2010)	QbIII.04 Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/2010)	QbIII.05 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	QbIII.06 Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)	QbIII.08			
E.10 EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	32.560.944,36	3,988%	1,20	0,07	0,13	0,04	0,02	0,02	0,03	0,01	0,320	498.682,43	
S.03 STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	29.829.355,22	4,024%	0,95	0,12	0,13	0,03	0,01	0,025	0,03	0,01	0,355	404.775,04	
IA.01 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	3.590.142,93	5,388%	0,75	0,15	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,01	0,340	49.322,43	
IA.02 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	14.360.571,74	4,371%	0,85	0,15	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,01	0,340	181.417,77	
IA.04 IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio d	25.152.698,03	4,096%	1,30	0,15	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,01	0,340	455.360,04	
Totale Valore dell'Opera		105.493.712,28											
				Compenso Prestazione								CP	1.589.557,71

Qb.III.07) PIANO di SICUREZZA e COORDINAMENTO

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE Qb.III.07) PIANO di SICUREZZA e COORDINAMENTO	V	P	G	Q				CP
	VALORE DELL'OPERA	PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI			ΣQ) Totale Prestazioni Professionali Affidate	COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxΣQ)
				QbIII.07				
					Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1,1ettera f), d.P.R. 207/2010)			
E.10 EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	32.560.944,36	3,988%	1,20		0,10		0,100	155.838,26
S.03 STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	29.829.355,22	4,024%	0,95		0,10		0,100	114.021,14
IA.01 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	3.590.142,93	5,388%	0,75		0,10		0,100	14.506,60
IA.02 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	14.360.571,74	4,371%	0,85		0,10		0,100	53.358,17
IA.04 IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio d	25.152.698,03	4,096%	1,30		0,10		0,100	133.929,42
Totale Valore dell'Opera	105.493.712,28							
				Compenso Prestazione CP 471.653,59				

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE				V	P	G	Q															CP					
				VALORE DELL'OPERA	PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE																				
							Qbl.01	Qbl.02	Qbl.03	Qbl.04	Qbl.05	Qbl.06	Qbl.07	Qbl.08	Qbl.09	Qbl.10	Qbl.12	Qbl.13	Qbl.14	Qbl.15							
E.10	EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	32.560.944,36	3,988%	1,20	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17,comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/2010 art. 242, comma 2, lettere a), b). Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/2010)		Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera l), d.P.R. 207/2010- art. 17, comma4, d.P.R. 207/10-art.164 (art.17, comma4, d.P.R. 207/10-art.164 D.lgs. 163/06-art. 1, comma 3, all.XXI) Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art. 17, comma3, lett. b) c), d.P.R. 207/10-art.164)		Relazione geotecnica (art.19, comma1, d.P.R. 207/2010)		Relazione idrologica (art.19, comma1, d.P.R. 207/2010)		Relazione idraulica (art.19, comma1, d.P.R. 207/2010)		Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma1, d.P.R. 207/2010)		Relazione archeologica (art.19, comma1, d.P.R. 207/2010)		Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma7, d.lgs. 163/06)		Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs.163/2006 - art.1, comma2, lett l), all. XXI)		Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma3, lett. a), d.P.R. 207/2010)		Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	ΣQ) Totale Prestazioni Professionali Affidate	COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxΣQ)
E.10	EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	32.560.944,36	3,988%	1,20	0,09	0,01	0,02	0,03	0,07	0,03	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,03	0,03	0,01	0,395	615.561,12							
S.03	STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	29.829.355,22	4,024%	0,95	0,09	0,01	0,02	0,03	0,07	0,03	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,03	0,03	0,01	0,395	450.383,49							
IA.01	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	3.590.142,93	5,388%	0,75	0,09	0,01	0,02	0,03	0,07	0,03	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,01	0,03	0,01	0,375	54.399,74							
IA.02	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	14.360.571,74	4,371%	0,85	0,09	0,01	0,02	0,03	0,07	0,03	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,01	0,03	0,01	0,375	200.093,13							
IA.04	IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio d	25.152.698,03	4,096%	1,30	0,09	0,01	0,02	0,03	0,07	0,03	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,01	0,03	0,01	0,375	502.235,34							
V.02	INFRASTRUTT. MOBILITA' _ Viabilità ord	0,00	0,000%	0,45	0,08	0,01	0,02	0,03	0,07	0,03	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,03			0,350	0,00							
#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	0,07	0,01	0,02	0,03	0,07	0,03	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,01			0,320	#RIF!							
#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	0,08	0,01	0,02	0,03	0,07	0,03	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	0,03			0,350	#RIF!							
Totale Valore dell'Opera		#RIF!																									
												Compenso Prestazione			CP		#RIF!										

Qb.I.16) PRIME INDICAZIONI e PRESCRIZIONI PIANI di SICUREZZA

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE Qb.I.16) PRIME INDICAZIONI e PRESCRIZIONI PIANI di SICUREZZA	V	P	G	Q			CP
	VALORE DELL'OPERA	PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI			COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxΣQ)
					Qbl.16		
				Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art. 17, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)		ΣQ) Totale Prestazioni Professionali Affidate	
E.10 EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	32.560.944,36	3,988%	1,20		0,01	0,010	15.583,83
S.03 STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	29.829.355,22	4,024%	0,95		0,01	0,010	11.402,11
IA.01 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	3.590.142,93	5,388%	0,75		0,01	0,010	1.450,66
IA.02 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	14.360.571,74	4,371%	0,85		0,01	0,010	5.335,82
IA.04 IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio d	25.152.698,03	4,096%	1,30		0,01	0,010	13.392,94
V.02 INFRASTRUTT. MOBILITA' _ Viabilità ord	0,00	0,000%	0,45		0,01	0,010	0,00
#RIF! #RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!		0,01	0,010	#RIF!
#RIF! #RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!		0,01	0,010	#RIF!
Totale Valore dell'Opera		#RIF!					
				Compenso Prestazione	CP	#RIF!	

Qb.I.11) RELAZIONE GEOLOGICA - (Prog. Preliminare)

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE Qb.I.11) RELAZIONE GEOLOGICA - (Prog. Preliminare)		V		P	G	Q		CP
		VALORE DELL'OPERA		PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE		COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxQ)
						Ob.I.11		
						Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/2010)		
E.10 EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca + IMPIANTI a servizio € 75.664.357,06		Fino a € 250.000,00	250.000,00	9,931%	1,20		0,039	1.161,98
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,010	297,94
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,013	643,74
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,018	2.068,75
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	7.500.000,00	4,778%			0,022	9.460,79
		Sull'eccedenza	65.664.357,06	3,747%			0,021	61.995,99
S.03 STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali € 29.829.355,22		Fino a € 250.000,00	250.000,00	9,931%	0,95		0,039	919,90
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,010	235,87
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,013	509,63
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,018	1.637,76
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	7.500.000,00	4,778%			0,022	7.489,80
		Sull'eccedenza	19.829.355,22	4,205%			0,021	16.635,78
IA.01 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido € 3.590.142,93		Fino a € 250.000,00	250.000,00	9,931%	0,75		0,039	726,24
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,010	186,21
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,013	402,34
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,018	1.292,97
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	1.090.142,93	6,846%			0,022	1.231,41
		Sull'eccedenza	0,00	0,000%			0,021	0,00
IA.02 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido € 14.360.571,74		Fino a € 250.000,00	250.000,00	9,931%	0,85		0,039	823,07
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,010	211,04
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,013	455,98
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,018	1.465,37
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	7.500.000,00	4,778%			0,022	6.701,40
		Sull'eccedenza	4.360.571,74	5,209%			0,021	4.054,44
IA.04 IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio delle € 25.152.698,03		Fino a € 250.000,00	250.000,00	9,931%	1,30		0,039	1.258,81
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	250.000,00	9,931%			0,010	322,77
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	500.000,00	8,253%			0,013	697,38
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	1.500.000,00	6,385%			0,018	2.241,15
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	7.500.000,00	4,778%			0,022	10.249,19
		Sull'eccedenza	15.152.698,03	4,342%			0,021	17.962,15
V.02 INFRASTRUTT. MOBILITA' _ Viabilità ordinari € 0,00		Fino a € 250.000,00	0,00	0,000%	0,45		0,068	0,00
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,00	0,000%			0,058	0,00
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,00	0,000%			0,047	0,00
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,00	0,000%			0,034	0,00
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,00	0,000%			0,019	0,00
		Sull'eccedenza	0,00	0,000%			0,018	0,00
#RIF! #RIF! #RIF!		Fino a € 250.000,00	#RIF!	#RIF!	#RIF!		0,053	#RIF!
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	#RIF!	#RIF!			#RIF!	#RIF!
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	#RIF!	#RIF!			#RIF!	#RIF!
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	#RIF!	#RIF!			#RIF!	#RIF!
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	#RIF!	#RIF!			#RIF!	#RIF!
		Sull'eccedenza	#RIF!	#RIF!			0,025	#RIF!
#RIF! #RIF! #RIF!		Fino a € 250.000,00	#RIF!	#RIF!	#RIF!		0,053	#RIF!
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	#RIF!	#RIF!			#RIF!	#RIF!
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	#RIF!	#RIF!			#RIF!	#RIF!
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	#RIF!	#RIF!			#RIF!	#RIF!
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	#RIF!	#RIF!			#RIF!	#RIF!
		Sull'eccedenza	#RIF!	#RIF!			0,025	#RIF!
Totale Valore dell'Opera			#RIF!	Compenso Prestazione				#RIF!

Qb.I.17) STUDI di PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE Qb.I.17) STUDI di PREFATTIBILITA' AMBIENTALE		V		P	G	Q		CP
		VALORE DELL'OPERA		PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE		COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxQ)
							Qb.I.17 Studi di prefattibilità ambientale (art. 17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) (art.185, d.P.R. 207/2010)	
E.10 EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca € 32.560.944,36	Fino a € 5.000.000	5.000.000,00	3,988%	1,20		0,030		7.179,07
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	15.000.000,00				0,015		10.768,61
	Sull'eccedenza	12.560.944,36				0,005		3.005,86
S.03 STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali € 29.829.355,22	Fino a € 5.000.000	5.000.000,00	4,024%	0,95		0,035		6.689,28
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	15.000.000,00				0,020		11.467,34
	Sull'eccedenza	9.829.355,22				0,008		3.005,78
IA.01 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido € 3.590.142,93	Fino a € 5.000.000	3.590.142,93	5,388%	0,75		0,030		4.351,98
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	0,00				0,015		0,00
	Sull'eccedenza	0,00				0,005		0,00
IA.02 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido € 14.360.571,74	Fino a € 5.000.000	5.000.000,00	4,371%	0,85		0,030		5.573,40
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	9.360.571,74				0,015		5.217,02
	Sull'eccedenza	0,00				0,005		0,00
IA.04 IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio delle cos € 25.152.698,03	Fino a € 5.000.000	5.000.000,00	4,096%	1,30		0,030		7.986,98
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	15.000.000,00				0,015		11.980,47
	Sull'eccedenza	5.152.698,03				0,005		1.371,82
V.02 INFRASTRUTT. MOBILITA' _ Viabilità ordinaria € 0,00	Fino a € 5.000.000	0,00	0,000%	0,45		0,035		0,00
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	0,00				0,020		0,00
	Sull'eccedenza	0,00				0,008		0,00
#RIF! #RIF! #RIF!	Fino a € 5.000.000	#RIF!	#RIF!	#RIF!		0,035		#RIF!
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	#RIF!				0,020		#RIF!
	Sull'eccedenza	#RIF!				0,008		#RIF!
#RIF! #RIF! #RIF!	Fino a € 5.000.000	#RIF!	#RIF!	#RIF!		0,035		#RIF!
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	#RIF!				0,020		#RIF!
	Sull'eccedenza	#RIF!				0,008		#RIF!
Totale Valore dell'Opera		#RIF!						
					Compenso Prestazione			#RIF!

Qb.I.18) PIANO di MONITORAGGIO AMBIENTALE (Preliminare)

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

AZIENDA ULSS 9 - SCALIGERA DI VERONA NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS 1ª e 2ª FASE Qb.I.18) PIANO di MONITORAGGIO AMBIENTALE (Preliminare)			V		P	G	Q		CP
			VALORE DELL'OPERA		PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE		COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxQ)
								Qb.I.18	
							Piano di monitoraggio ambientale (art. 164, d.lgs 163/2006, art. 10, comma 3, allegato XXI)		
E.10	EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca € 32.560.944,36	Fino a € 5.000.000	5.000.000,00	3,988%	1,20		0,018	4.307,44	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	15.000.000,00				0,008	5.743,26	
		Sull'eccedenza	12.560.944,36				0,004	2.404,69	
S.03	STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali € 29.829.355,22	Fino a € 5.000.000	5.000.000,00	4,024%	0,95		0,020	3.822,45	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	15.000.000,00				0,010	5.733,67	
		Sull'eccedenza	9.829.355,22				0,005	1.878,61	
IA.01	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido € 3.590.142,93	Fino a € 5.000.000	3.590.142,93	5,388%	0,75		0,018	2.611,19	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	0,00				0,008	0,00	
		Sull'eccedenza	0,00				0,004	0,00	
IA.02	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido € 14.360.571,74	Fino a € 5.000.000	5.000.000,00	4,371%	0,85		0,018	3.344,04	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	9.360.571,74				0,008	2.782,41	
		Sull'eccedenza	0,00				0,004	0,00	
IA.04	IMPIANTI _ Elettrici e Speciali a servizio delle cos € 25.152.698,03	Fino a € 5.000.000	5.000.000,00	4,096%	1,30		0,018	4.792,19	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	15.000.000,00				0,008	6.389,59	
		Sull'eccedenza	5.152.698,03				0,004	1.097,45	
V.02	INFRASTRUTT. MOBILITA' _ Viabilità ordinaria € 0,00	Fino a € 5.000.000	0,00	0,000%	0,45		0,020	0,00	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	0,00				0,010	0,00	
		Sull'eccedenza	0,00				0,005	0,00	
#RIF!	#RIF!	Fino a € 5.000.000	#RIF!	#RIF!	#RIF!		0,020	#RIF!	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	#RIF!				0,010	#RIF!	
		Sull'eccedenza	#RIF!				0,005	#RIF!	
#RIF!	#RIF!	Fino a € 5.000.000	#RIF!	#RIF!	#RIF!		0,020	#RIF!	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000	#RIF!				0,010	#RIF!	
		Sull'eccedenza	#RIF!				0,005	#RIF!	
Totale Valore dell'Opera			#RIF!						
						Compenso Prestazione		#RIF!	

LAVORI:
NUOVO OSPEDALE DI LEGNAGO MATER SALUTIS
1^a e 2^a FASE

DATI DETERMINAZIONE COMPENSO						
ID Opere	CATEGORIA E DESTINAZIONE FUNZIONALE e IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE		G	V	P	
			GRADO DI COMPLESSITA'	VALORE OPERA Prog. _____	PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	
E.10	EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20	€ 32.560.944,36	3,988%	
S.03	STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di	0,95	€ 29.829.355,22	4,024%	
IA.01	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari -	0,75	€ 3.590.142,93	5,388%	
IA.02	IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto	0,85	€ 14.360.571,74	4,371%	
IA.03	IMPIANTI _ Elettrici e Speciali	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di	1,15	€ 25.152.698,03	4,096%	
				€ 105.493.712,28		
SPESE E ONERI ACCESSORI		10,00%				
RIDUZIONE / OFFERTA		0,00%				

CALCOLO COMPENSO

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

VERIFICHE e COLLAUDI

<u>COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO</u>	€	437.952,18
<u>REVISIONE TECNICO CONTABILE</u>	€	91.240,04
<u>COLLAUDO STATICO</u>	€	250.846,50
<u>COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI</u>	€	335.413,43
<u>ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI</u>	€	136.860,06
CP _ COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI	€	1.252.312,21
RIMBORSO SPESE ... 10,00%	€	125.231,22
Sommano	€	1.377.543,43
RIDUZIONE / OFFERTA 0%	€	-
SOMMANO SPESE TECNICHE	€	1.377.543,43

+ C.N.P.A.I.A. + I.V.A.

Li, 20.02.2026

rpa s.r.l. - PERUGIA

d.I) VERIFICHE e COLLAUDI

(Decreto Ministeriale 17 giugno 2016)

#RIF! #RIF! d.I) VERIFICHE e COLLAUDI	V	P	G	Q					ΣQ) Totale Prestazioni Professionali Affidate	CP COMPENSO AL NETTO DI SPESE ED ONERI CP (VxPxGxΣQ)
	VALORE DELL'OPERA	PARAMETRO SU VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSIVITA'	PRESTAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATE						
				Qd.I.01	Qd.I.02	Qd.I.03	Qd.I.04	Qd.I.05		
				Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010)	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010)	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37)	Attestato di certificazione energetica degli impianti (art. 6 d.lgs. 311/2006) Esclusa diagnosi		
E.10 EDILIZIA _ Sanità, Istruzione, Ricerca	32.560.944,36	3,988%	1,20	0,096	0,020			0,030	0,146	227.523,86
S.03 STRUTTURE _ Op. Infrastrutture Puntuali	29.829.355,22	4,024%	0,95	0,096	0,020	0,220		0,030	0,366	417.317,36
IA.01 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	3.590.142,93	5,388%	0,75	0,096	0,020		0,180	0,030	0,326	47.291,51
IA.02 IMPIANTI _ Imp. Meccanici a fluido	14.360.571,74	4,371%	0,85	0,096	0,020		0,180	0,030	0,326	173.947,62
IA.03 IMPIANTI _ Elettrici e Speciali	25.152.698,03	4,096%	1,15	0,096	0,020		0,180	0,030	0,326	386.231,85
V.02 INFRASTRUTT. MOBILITA' _ Viabilità ordinaria	0,00	0,000%	0,45	0,096	0,020				0,116	0,00
D.04 IDRAULICA _ Acquedotti e Foganture	0,00	0,000%	0,65	0,096	0,020		0,180		0,296	0,00
P.01 PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE	0,00	0,000%	0,85	0,096	0,020				0,116	0,00
Totale Valore dell'Opera		105.493.712,28								
				437.952,18	91.240,04	250.846,50	335.413,43	136.860,06		
				Compenso Prestazione					CP	1.252.312,21

4 GIUSTIFICATIVI SOMME A DISPOSIZIONE – ATTIVAZIONE OPERE DI FASE 1 E 2

Di seguito si riportano i computi metrici delle opere scorporate dall'importo lavori in quanto, secondo la programmazione AULSS 9, saranno eseguite con appalti diversi e propedeutici al presente, e quindi presenti nei quadri economici di questo intervento tra le somme a disposizione. Per omogeneità anche ai computi di tali lavorazioni è stato applicato lo sconto sui prezzi del 18%; nelle computazioni di seguito allegate tale sconto non risulta applicato alle lavorazioni edili e strutturali, e viene quindi calcolato all'atto dell'inserimento degli importi nei quadri economici, mentre risulta già applicato alle computazioni impianti meccanici ed elettrici – speciali.

		FASE 1 + 2 - CORPO OSPEDALE			
		Architettonici	Strutture	Impianti elettrici	Impianti meccanici
Somme a disposizione non scontate					
travi testaletto	B.2.1			1.250.488,82 €	
impianto fotovoltaico	B.2.2			937.946,60 €	
finiture sale ad alta intensità	B.2.3	2.930.699,57 €			
reti idrauliche, vasca e bacino di laminazione	B.2.4	1.152.569,05 €			
collegamento piastra - ospedale esistente	B.2.5	90.461,58 €	90.200,70 €	45.274,45 €	38.585,38 €
gruppi elettrogeni	B.2.6			1.227.256,44 €	
TOT.		4.173.730,20 €	90.200,70 €	3.460.966,30 €	38.585,38 €

Somme a disposizione con sconto		18,00 %			
travi testaletto	B.2.1			1.025.400,83 €	
impianto fotovoltaico	B.2.2			769.116,21 €	
finiture sale ad alta intensità	B.2.3	2.403.173,65 €			
reti idrauliche, vasca e bacino di laminazione	B.2.4	945.106,62 €			
collegamento piastra - ospedale esistente	B.2.5	74.178,50 €	73.964,57 €	37.125,05 €	31.640,01 €
gruppi elettrogeni	B.2.6			1.006.350,28 €	
TOT.		3.422.458,76 €	73.964,57 €	2.837.992,37 €	31.640,01 €

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione**LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****CG - Corpo ospedale - collegamento piastra**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 PA.ED.103.c	ARC - Architettura GF - Piano terra 111 - Facciate Continue Parete facciata continua da esterno composta da due pannelli di vetro h=270cm e un pannello semi opaco h=205cm GUID 1 GUID 1 Totale m ²	 1,00 1,00 2,00	878,51	1 757,02
	Totale 111 - Facciate Continue Euro			1 757,02
2 PA.ED.068	124 - Murature e Tamponature esterne MUR-CVO-BC-002 - Realizzazione di Tamponatura esterna con intonaco interno, blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavatosatura esterna armata e tassellata con rivestimento in pasta per esterni _ sp. 32,5 cm. Vedi abaco stratigrafie verticali. 2ls08H1kfE0g5krfwaXVJ5 4.56320368180226 2ls08H1kfE0g5krfwaXVM0 25.7904486764572 2ls08H1kfE0g5krfwaXVKZ 51.5885109486181 0qaiePZIH7T8RJcEW20VFc 4.93771222333705 Totale m ²	 4,56 25,79 51,59 4,94 86,88	277,90	24 143,95
3 PA.ED.070	MUR-CVO-C-001 - Realizzazione di Isolamento di setto in C.A. con cappotto esterno in pannello in lana di roccia sp. 10 cm,.....edi abaco stratigrafie verticali. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. 0qaiePZIH7T8RJcEW20V9C 37.5445458062608 0qaiePZIH7T8RJcEW20V9L 19.3025630981341 Totale m ²	 37,54 19,30 56,84	115,46	6 562,75
	Totale 124 - Murature e Tamponature esterne Euro			30 706,70
4 PA.ED.051	125 - Muri Interni MUR-PIV-C-002 - Realizzazione di Parete divisoria interna a 4 lastre su singola orditura sp. 10 cm, ad elevate prestazioni..... EI 90 e ad elevate prestazioni acustiche (Rw = 60 dB), di spessore complessivo 15 cm . Vedi abaco stratigrafie verticali. 1xEXudErz4aRUI35B5PTah 25.8520019660355 Totale m ²	 25,85 25,85	101,32	2 619,12
	Totale 125 - Muri Interni Euro			2 619,12
5 PA.ED.005	139 - Pavimenti - Battiscopa SOL-COI-I-005 - Realizzazione di stratigrafia su solaio controterra costituita da: membrana bituminosa con funzione di ba.....i abaco stratigrafie orizzontali. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. GUID 204.62925842345 Totale m ²	 204,63 204,63	158,44	32 421,58
6 PA.ED.006	SOL-VSP-I-004 - Realizzazione di stratigrafia su solaio controterra costituita da: Igloo 700mm + Caldana di completamento.....i abaco stratigrafie orizzontali. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. GUID 204.62925842345 Totale m ²	 204,63 204,63	76,02	15 555,97
7 PA.ED.123	FNT-RIV-TDR-002_ Pavimento per percorsi tattili per esterni, in gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mes....., in teli di larghezza 60 cm, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm. 1\$i0stCiTEdu1TV_6KrvHY 1 * (0.60) 1\$i0stCiTEdu1TV_6KrbwJ 1 * (0.60) 1\$i0stCiTEdu1TV_6KrwD2 1 * (0.60) 1\$i0stCiTEdu1TV_6KrwYf 1 * (0.60) 1\$i0stCiTEdu1TV_6KrwYb 1 * (0.60) 1\$i0stCiTEdu1TV_6Krwqz 1 * (0.60)	 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60		

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione**LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****CG - Corpo ospedale - collegamento piastra**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
8 PA.ED.124	3OmNPFBjT5G9K2YuWGX4U4 1 * (0.60)	0,60	121,33	509,59
	Totale m	4,20		
	FNT-RIV-TS-002_ Pavimento per percorsi tattili per esterni, in gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mesc.....gomma a bolli a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm			
9 PA.ED.125	1\$i0stCiTEdu1TV_6KrwYh 1	1,00	92,63	92,63
	Totale Cadauno	1,00		
	FNT-RIV-TIT-002_ Pavimento per percorsi tattili per esterni, in gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mes..... assistenze murarie: - indicazione incrocio a "T", piastra 60 x 60 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm			
10 PA.ED.126	1\$i0stCiTEdu1TV_6KrwYe 1	1,00	69,77	69,77
	Totale Cadauno	1,00		
	FNT-RIV-TAS-002_ Pavimento per percorsi tattili per esterni, in gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una mes.....variabili, posato con adesivo poliuretano, compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:			
11 PA.ED.075	1\$i0stCiTEdu1TV_6KrvJT 1	1,00	53,13	584,43
	1\$i0stCiTEdu1TV_6Krwkp 1	1,00		
	1\$i0stCiTEdu1TV_6KrwfU 1	1,00		
	1\$i0stCiTEdu1TV_6Krwyc 1	1,00		
	1\$i0stCiTEdu1TV_6Krwvj 1	1,00		
	1\$i0stCiTEdu1TV_6Krwqy 1	1,00		
	1\$i0stCiTEdu1TV_6Krwq\$ 1	1,00		
	3OmNPFBjT5G9K2YuWGX4HG 1	1,00		
	3OmNPFBjT5G9K2YuWGX4Tp 1	1,00		
	3OmNPFBjT5G9K2YuWGX4Te 1	1,00		
	3OmNPFBjT5G9K2YuWGX4S\$ 1	1,00		
	Totale Cadauno	11,00		
	Totale 139 - Pavimenti - Battiscopa Euro			49 233,97
12 PA.ED.181	148 - Segnaletica - controllo accessi			
	ARR-ACC-MT-002 _ Fornitura e posa in opera di elemento di percorso tattilo-plantare predisposto per integrazione con senso.....arte.: MAPPA TATTILE SU LEGGIO A PAVIMENTO, DIM 50 cm. Come da Pianta superamento barriere architettoniche e percorsi LOGES			
	3OmNPFBjT5G9K2YuWGX4Kk 1	1,00	2 336,66	2 336,66
12 PA.ED.181	Totale Cadauno	1,00		
	Totale 148 - Segnaletica - controllo accessi Euro			2 336,66
	Totale GF - Piano terra Euro			86 653,47
	P1 - Piano primo			
	120 - Linee Vita			
	AOP-LVT-DTC-002_FUNI DI SICUREZZA ANTICADUTA Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di fune di sicurezza anticaduta.....are continuità all'impermeabilizzazione nei punti di fissaggio, materiali di consumo, escluso ponteggi. Per coperture piane			
	GUID 22.48	22,48	169,40	3 808,11
	Totale m	22,48		
	Totale 120 - Linee Vita Euro			3 808,11
	Totale P1 - Piano primo Euro			3 808,11
	Totale ARC - Architettura Euro			90 461,58
	Totale CG - Corpo ospedale - collegamento piastra Euro			90 461,58
	Totale F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale) Euro			90 461,58
	Totale LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago Euro			90 461,58

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione**LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)****F1 - Fase 1-Piastra emergenze lato sud (prima parte corpo ospedale)****ss - Sottoservizi**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione

LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)

F1 - Fase 1-Piastra emergenze lato sud (prima parte corpo ospedale)

ss - Sottoservizi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13 PA.ED.179	idr - Idraulica			
	xx - Nessun livello applicabile			
	128 - Opere fognarie			
	Fornitura e posa in opera di Vasca di raccolta monoblocco in C.A. cine da ifferta CANCELOTI TA 334/2025 del 25/08/2025			
	1	1,00		
	Totale A corpo	1,00	256 709,54	256 709,54
	Totale 128 - Opere fognarie Euro			256 709,54
	Totale xx - Nessun livello applicabile Euro			256 709,54
	Totale idr - Idraulica Euro			256 709,54
	Totale ss - Sottoservizi Euro			256 709,54
	Totale F1 - Fase 1-Piastra emergenze lato sud (prima parte corpo ospedale) Euro			256 709,54

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione**LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)****F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****ss - Sottoservizi**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14 PA.ED.111	idr - Idraulica xx - Nessun livello applicabile 128 - Opere fognarieImpianto di sollevamento fognario prefabbricato in elementi di calcestruzzo vibrato armato composto essenzialme.....eriere onere, accessorio e magistero occorrente per dare l'impianto installato e perfettamente funzionante a regola d'arte.	1,00	41 153,23	41 153,23
	1 Totale A corpo	1,00		
VEN24-01.06.07	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO .Compenso per smaltimento o recupero in impi.....zzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero		48,07	82 686,17
15 VEN24-01.06.07.d1	SCAVI - RINTERRI Tubazioni (1859.49-903.87)*1.8 Totale t	1 720,12 1 720,12		
VEN25-01.02.02	OPERE EDILI SCAVI SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' .Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi p..... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'		7,99	115 852,52
16 VEN25-01.02.02.00	Scavo per bacino di laminazione Area desunta da DWG (h media di 2.70 mt) 13170.60 Scavo aggiuntivo di 30cm per vasca di laminazione e impianto di sollevamento 0.30*20*10 0.30*4230.30 Totale m³	13 170,60 60,00 1 269,09 14 499,69		
VEN25-01.02.06	OPERE EDILI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE .Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario dienti meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità		10,15	18 873,82
17 VEN25-01.02.06.b	DN800 134.52*1.00*1.50 DN900 250.00*1.2*1.50 DN1000 230.25*1.5*2 SCATOLARE 1800 X 1000 64.62*2*4 Totale m³	201,78 450,00 690,75 516,96 1 859,49		
VEN25-01.03.02	OPERE EDILI REINTERRI FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE .Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazio.....a cm 30, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE		10,15	18 873,82
18 VEN25-01.03.02.00	Area desunta da DWG (h media di 2.70 mt) 13170.60 Scavo aggiuntivo di 30cm per vasca di laminazione e impianto di sollevamento 0.30*20*10 0.30*4230.30	13 170,60 60,00 1 269,09		

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione**LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)****F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****ss - Sottoservizi**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale m³	14 499,69	15,09	218 800,32
VEN25-01.03.05	OPERE EDILI			
	REINTERRI			
	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI .Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo pro..... 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30			
19	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo			
VEN25-01.03.05.a	DN800 134.52*1.00*0.7	94,16		
	DN900 250.00*1.2*0.6	180,00		
	DN1000 230.25*1.5*1	345,38		
	SCATOLARE 1800 X 1000 64.62*2*2.2	284,33		
	Totale m³	903,87	3,95	3 570,29
VEN25-01.03.10	OPERE EDILI			
	REINTERRI			
	FORNITURA E STESA DI FORNITURA E STESA DI FORNITURA E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE .Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione			
20	FORNITURA E STESA DI COMPATTAZIONE GHIAINE ESCLUSA COMPATTAZIONE			
VEN25-01.03.10.00	Vasca di laminazione			
	Area desunta da DWG			
	1450	1 450,00		
	Totale m³	1 450,00	35,42	51 359,00
VEN25-01.06.05	OPERE EDILI			
	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA			
	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE .Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).			
21	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE			
VEN25-01.06.05.00	SCAVI - RINTERRI			
	Tubazioni			
	(1859.49-903.87)*1.8	1 720,12		
	Bacino di Laminazione			
	13170.60*1.8	23 707,08		
	Totale t x km	25 427,20	0,32	8 136,70
VEN25-01.16.15	OPERE EDILI			
	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO POLIESTERE .Fornitura e posa in opera di strato di separazione per s....., il sostegno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO POLIESTERE grammatura 300 g/mq			
VEN25-01.16.15.b	Bacino di laminazione			
	Area desunta da DWG			
	4800	4 800,00		
	Totale m²	4 800,00	5,02	24 096,00
VEN25-04.10.13	OPERE STRADALI			
	DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI			
	SCATOLARI 1.20x1.00 .Fornitura e posa di tubazioni scatolari prefabbricate in C.A. vibro-compresse a sezione rettangolar.....luppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.TUBAZIONI SCATOLARI dimensioni interne di m 1,20 x 1,00			
23	SCATOLARI 1.50x1.50			
VEN25-04.10.13.b	Scatolare 1800x1000 (assimilato)			
	64.62	64,62		
	Totale m	64,62	668,10	43 172,62

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione**LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)****F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****ss - Sottoservizi**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
VEN25-04.10.16	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO .Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100x100 cm			
24 VEN25-04.10.16.c	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	811,70	7 305,30
25 VEN25-04.10.16.d	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 120x120x120 cm			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	1 408,93	7 044,65
26 VEN25-04.10.16.l	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x200 cm h=200 cm			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	2 330,31	6 990,93
VEN25-07.02.10	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI E COMPONENTI IDRAULICI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO – A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE .Fornitura e posa di tubi digno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 300			
27 VEN25-07.02.10.a	56.28	56,28		
	Totale m	56,28	135,96	7 651,83
28 VEN25-07.02.10.f	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 1000 DN 900 (riduzione del 10%) 250*0.90 DN1000 230.25	225,00 230,25		
	Totale m	455,25	333,49	151 821,32
VEN25-07.02.21	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI E COMPONENTI IDRAULICI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA CLASSE SN 8 .Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido n.....rando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN8 - diametro esterno 630 mm			
29 VEN25-07.02.21.f	DN 630 180.25 DN 600 134.73	180,25 134,73		
	Totale m	314,98	213,68	67 304,93
30 VEN25-07.02.21.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN8 - diametro esterno 800 mm 134.52	 134,52		
	Totale m	134,52	297,65	40 039,88
	Totale 128 - Opere fognarie Euro			895 859,51
	Totale xx - Nessun livello applicabile Euro			895 859,51
	Totale idr - Idraulica Euro			895 859,51
	Totale ss - Sottoservizi Euro			895 859,51
	Totale F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)			895 859,51

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione

LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)

F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)

ss - Sottoservizi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO

CME ARCHITETTONICO - 1° e 2° FASE Somme a disposizione**LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)****F2_ALT_INT - Fase 2-Finiture locali alta intensità****FIN_ED - Finiture edili**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
31 PA.ED.169	Offerta finiture Sala emergenza in PS			
	1	1,00		
	Totale A corpo	1,00	88 245,36	88 245,36
32 PA.ED.170	Offerta finiture sala operatoria e locali esterni			
	1	1,00		
	Totale A corpo	1,00	145 756,37	145 756,37
33 PA.ED.171	Offerta finiture Sale travaglio e Isole Neonatale			
	1	1,00		
	Totale A corpo	1,00	440 309,89	440 309,89
34 PA.ED.172	Offerta finiture Blocco Operatorio			
	1	1,00		
	Totale A corpo	1,00	1 793 202,95	1 793 202,95
35 PA.ED.173	Offerta finiture Blocco Angiografia			
	1	1,00		
	Totale A corpo	1,00	378 562,61	378 562,61
36 PA.ED.174	Offerta finiture Sala emergenza Terapia Intensiva			
	1	1,00		
	Totale A corpo	1,00	84 622,39	84 622,39
	Totale FIN_ED - Finiture edili Euro			2 930 699,57
	Totale F2_ALT_INT - Fase 2-Finiture locali alta intensità Euro			2 930 699,57
	Totale LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali) Euro			4 083 268,62
	Importo Lavori Euro			4 173 730,20

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago	90 461,58	
F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)	90 461,58	
CG - Corpo ospedale - collegamento piastra	90 461,58	
ARC - Architettura	90 461,58	
GF - Piano terra	86 653,47	
111 - Facciate Continue	1 757,02	
124 - Murature e Tamponature esterne	30 706,70	
125 - Muri Interni	2 619,12	
139 - Pavimenti - Battiscopa	49 233,97	
148 - Segnaletica - controllo accessi	2 336,66	
P1 - Piano primo	3 808,11	
120 - Linee Vita	3 808,11	
LEG_MAN - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)	4 083	
F1 - Fase 1-Piastra emergenze lato sud (prima parte corpo ospedale)	256 709,54	
ss - Sottoservizi	256 709,54	
idr - Idraulica	256 709,54	
xx - Nessun livello applicabile	256 709,54	
128 - Opere fognarie	256 709,54	
F2 - Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)	895 859,51	
ss - Sottoservizi	895 859,51	
idr - Idraulica	895 859,51	
xx - Nessun livello applicabile	895 859,51	
128 - Opere fognarie	895 859,51	
F2_ALT_INT - Fase 2-Finiture locali alta intensità	2 930	
	699,57	
FIN_ED - Finiture edili	2 930 699,57	
IMPORTO LAVORI Euro		4 173 730,20
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		4 173 730,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano fondazione**

Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
7270	VEN25-01.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA .Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
	VEN25-01.08.02.d	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC3, C 30/37			
		FDN-TRA-R-005 - 1V9pUf7gX1axxcznXoYTdk 10,0610860579666	10,06		
		FDN-TRA-R-005 - 1V9pUf7gX1axxcznXoYTZD 10,0610860579665	10,06		
		Totale m³	20,12	178,90	3 599,47
7280	VEN25-01.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA .Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa.			
	VEN25-01.08.03.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA			
		FDN-TRA-R-005 - 1V9pUf7gX1axxcznXoYTdk 10,0610860579666	10,06		
		FDN-TRA-R-005 - 1V9pUf7gX1axxcznXoYTZD 10,0610860579665	10,06		
		Totale m³	20,12	16,95	341,03
7290	VEN25-01.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA .Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
	VEN25-01.08.02.u	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida)			
		FDN-TRA-R-005 - 1V9pUf7gX1axxcznXoYTdk 10,0610860579666	10,06		
		FDN-TRA-R-005 - 1V9pUf7gX1axxcznXoYTZD 10,0610860579665	10,06		
		Totale m³	20,12	3,33	67,00
7300	VEN25-01.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CASSEFORME .Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio.			
	VEN25-01.08.06.d	CASSEFORME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane			
		FDN-TRA-R-005 - 1V9pUf7gX1axxcznXoYTdk 2 * 22,51 * 0,75	33,77		
		FDN-TRA-R-005 - 1V9pUf7gX1axxcznXoYTZD 2 * 22,51 * 0,75	33,77		
		Totale m²	67,54	51,38	3 470,21
7310	VEN25-01.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C .Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.			
	VEN25-01.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C			
		A RIPORTARE Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.			7 477,71
		A RIPORTARE Piano fondazione			7 477,71
		A RIPORTARE Strutture			7 477,71
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			7 477,71
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			7 477,71
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			7 477,71
		A RIPORTARE			7 477,71

Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago
Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)
Corpo ospedale - collegamento piastra
Strutture
Piano fondazione
 Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

- 2 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano terra**

Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11 034,93
	VEN25-01.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA .Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
3080	VEN25-01.08.02.d	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC3, C 30/37 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF0 3,0375 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF\$ 2,8269 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF_ 3,0375 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4a_B 1,79472594741289 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP2 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP1 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP0 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aPF 2,26392754822425	3,04 2,83 3,04 1,79 3,78 3,78 3,78 2,26		
		Totale m³	24,30	178,90	4 347,27
3210	VEN25-01.08.02.u	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF0 3,0375 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF\$ 2,8269 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF_ 3,0375 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4a_B 1,79472594741289 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP2 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP1 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP0 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aPF 2,26392754822425	3,04 2,83 3,04 1,79 3,78 3,78 3,78 2,26		
		Totale m³	24,30	3,33	80,92
	VEN25-01.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA .Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA			
3340	VEN25-01.08.03.00	MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF0 3,0375 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF\$ 2,8269 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF_ 3,0375 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4a_B 1,79472594741289 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP2 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP1 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP0 3,7827 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aPF 2,26392754822425	3,04 2,83 3,04 1,79 3,78 3,78 3,78 2,26		
		Totale m³	24,30	16,95	411,89
	VEN25-01.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CASSEFORME .Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti			
		A RIPORTARE Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.			4 840,08
		A RIPORTARE Piano terra			4 840,08
		A RIPORTARE Strutture			15 875,01
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			15 875,01
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			15 875,01
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			15 875,01
		A RIPORTARE			15 875,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano terra**

Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
3470	VEN25-01.08.06.b	RIPORTO di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF0 10,125 * 2 20,26 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF\$ 9,42299999999997 * 2 18,84 MUR-CVO-CA-001 - 2OeVa0cvP22gp6d7Nc0iF_ 10,125 * 2 20,26 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4a_B 5,98240111684324 * 2 11,96 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP2 12,609 * 2 25,22 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP1 12,609 * 2 25,22 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aP0 12,609 * 2 25,22 MUR-CVO-CA-001 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aPF 7,54640111684257 * 2 15,10 Totale m² 162,08			15 875,01
	VEN25-01.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO -ASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C .Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.		39,47	6 397,30
11200	VEN25-01.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C vedi voce n. 3080 (q.ta = 24,30) 200 Totale kg 4 860,00		2,21	10 740,60
A RIPORTARE Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a. A RIPORTARE Piano terra A RIPORTARE Strutture A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen... A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago A RIPORTARE					21 977,98 21 977,98 33 012,91 33 012,91 33 012,91 33 012,91 33 012,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano terra**

Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			33 012,91
	VEN25-01.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA .Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
4650	VEN25-01.08.02.d	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC3, C 30/37 PIL-SPI-R-013 - 0\$snNgD\$f4M9HXFeMEHeXC 0,738100023042674 PIL-SPI-R-013 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aW8 0,590900023042672	0,74 0,59		
		Totale m³	1,33	178,90	237,94
4660	VEN25-01.08.02.u	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) PIL-SPI-R-013 - 0\$snNgD\$f4M9HXFeMEHeXC 0,738100023042674 PIL-SPI-R-013 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aW8 0,590900023042672	0,74 0,59		
		Totale m³	1,33	3,33	4,43
	VEN25-01.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA .Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA			
4670	VEN25-01.08.03.00	PIL-SPI-R-013 - 0\$snNgD\$f4M9HXFeMEHeXC 0,738100023042674 PIL-SPI-R-013 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aW8 0,590900023042672	0,74 0,59		
		Totale m³	1,33	16,95	22,54
	VEN25-01.08.06	OPERE EDILI CASSEFORME .Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane			
4680	VEN25-01.08.06.d	PIL-SPI-R-013 - 0\$snNgD\$f4M9HXFeMEHeXC 2 * (0,4 + 0,4) * 4,67 PIL-SPI-R-013 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aW8 2 * (0,4 + 0,4) * 3,75	7,47 6,00		
		Totale m²	13,47	51,38	692,09
	VEN25-01.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C .Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C			
11590	VEN25-01.08.04.00	vedi voce n. 4650 (q.ta = 1,33) 200	266,00		
		Totale kg	266,00	2,21	587,86
		Totale Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a. Euro			23 522,84
		A RIPORTARE Piano terra			23 522,84
		A RIPORTARE Strutture			34 557,77
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			34 557,77
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			34 557,77
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			34 557,77
		A RIPORTARE			34 557,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano terra**

Strutture in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			34 557,77
	VEN25-01.30.01	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI .Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.			
7390	VEN25-01.30.01.b	in profilati semplici di acciaio S 275 JR TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQ4R 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQf1 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQfM 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQfI 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQfa 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQfz 7,51831423560877 * 50,5 Totale kg	379,76 379,76 379,76 379,76 379,76 379,76 2 278,56		12 030,80
	VEN25-01.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE .Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		5,28	
7400	VEN25-01.30.23.a	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture pesanti TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQ4R 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQf1 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQfM 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQfI 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQfa 7,51831423560877 * 50,5 TRA-PRO-HEA-220 - 38HKoddZ1EEExAyhYXYcQfz 7,51831423560877 * 50,5 Totale kg	379,76 379,76 379,76 379,76 379,76 379,76 2 278,56	1,04	2 369,70
		A RIPORTARE Strutture in acciaio			14 400,50
		A RIPORTARE Piano terra			37 923,34
		A RIPORTARE Strutture			48 958,27
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			48 958,27
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			48 958,27
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			48 958,27
		A RIPORTARE			48 958,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano terra**

Strutture in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			48 958,27
	VEN25-01.30.01	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI .Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.			
7120	VEN25-01.30.01.b	in profilati semplici di acciaio S 275 JR			
		TRV-PRO-HEA-160 - 38HKoddZ1EExAyhYXYc5va 1,15 * 20,76 * 30,4	725,77		
		TRV-PRO-HEA-160 - 38HKoddZ1EExAyhYXYc5\$I 1,15 * 20,76 * 30,4	725,77		
		Totale kg	1 451,54	5,28	7 664,13
	VEN25-01.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE .Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
7140	VEN25-01.30.23.a	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture pesanti			
		TRV-PRO-HEA-160 - 38HKoddZ1EExAyhYXYc5va 1,15 * 20,76 * 30,4	725,77		
		TRV-PRO-HEA-160 - 38HKoddZ1EExAyhYXYc5\$I 1,15 * 20,76 * 30,4	725,77		
		Totale kg	1 451,54	1,04	1 509,60
		Totale Strutture in acciaio Euro			23 574,23
		Totale Piano terra Euro			47 097,07
		A RIPORTARE Strutture			58 132,00
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			58 132,00
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			58 132,00
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			58 132,00
		A RIPORTARE			58 132,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano primo**

Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			58 132,00
	VEN25-01.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA .Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
7410	VEN25-01.08.02.d	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC3, C 30/37 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aY4 0,688211734863515 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aX1 0,707410841222173	0,69 0,71		
		Totale m³	1,40	178,90	250,46
7430	VEN25-01.08.02.u	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aY4 0,688211734863515 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aX1 0,707410841222173	0,69 0,71		
		Totale m³	1,40	3,33	4,66
	VEN25-01.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA .Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa.			
7450	VEN25-01.08.03.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aY4 0,688211734863515 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aX1 0,707410841222173	0,69 0,71		
		Totale m³	1,40	16,95	23,73
	VEN25-01.08.06	OPERE EDILI CASSEFORME .Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio.			
7470	VEN25-01.08.06.d	CASSEFORME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aY4 2 * 5,73509779052929 * 0,4 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aX1 2 * 5,93509453804474 * 0,4	4,59 4,75		
		Totale m²	9,34	51,38	479,89
	VEN25-01.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C .Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.			
7490	VEN25-01.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aY4 0,688211734863515 * 150 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aX1 0,707410841222173 * 150	103,50 106,50		
		Totale kg	210,00	2,21	464,10
		Totale Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a. Euro			1 222,84
		A RIPORTARE Piano primo			1 222,84
		A RIPORTARE Strutture			59 354,84
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			59 354,84
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			59 354,84
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			59 354,84
		A RIPORTARE			59 354,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano primo**

Strutture in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			59 354,84
7210	VEN25-01.30.04	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI .Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.			
	VEN25-01.30.04.e	tubolari con saldatura in acciaio S 275 JR			
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Ns 5,533 * 2,47	13,66		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NZ 5,533 * 2,47	13,66		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NG 5,533 * 2,47	13,66		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NU 5,533 * 2,47	13,66		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NE 5,599 * 2,47	13,83		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_K_ 5,599 * 2,47	13,83		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Kj 5,599 * 2,47	13,83		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_KR 5,599 * 2,47	13,83		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_KA 5,592 * 2,47	13,81		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Lw 5,592 * 2,47	13,81		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Le 5,681 * 2,47	14,03		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_LO 5,629 * 2,47	13,91		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_L5 5,629 * 2,47	13,91		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Qq 5,681 * 2,47	14,03		
		Totale kg	193,46	6,45	1 247,82
7220	VEN25-01.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE .Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	VEN25-01.30.23.a	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture pesanti			
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Ns 5,533 * 2,47	13,66		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NZ 5,533 * 2,47	13,66		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NG 5,533 * 2,47	13,66		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NU 5,533 * 2,47	13,66		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NE 5,599 * 2,47	13,83		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_K_ 5,599 * 2,47	13,83		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Kj 5,599 * 2,47	13,83		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_KR 5,599 * 2,47	13,83		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_KA 5,592 * 2,47	13,81		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Lw 5,592 * 2,47	13,81		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Le 5,681 * 2,47	14,03		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_LO 5,629 * 2,47	13,91		
		A RIPORTARE Strutture in acciaio			1 247,82
		A RIPORTARE Piano primo			2 470,66
		A RIPORTARE Strutture			60 602,66
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			60 602,66
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			60 602,66
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			60 602,66
		A RIPORTARE			60 602,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano primo**

Strutture in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
7230	VEN25-01.30.24	TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_L5 5,629 * 2,47	13,91	1,04	60 602,66
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Qq 5,681 * 2,47	14,03		
		Totale kg	193,46		201,20
	VEN25-01.30.24.c	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO .Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sotto specificate. Devono essere prodotti i certificati originali delle vernici usate. E' compreso altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate carpenteria pesante - Classe di resistenza REI 120			
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Ns (0,020*3,14) * 5,533	0,33		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NZ (0,020*3,14) * 5,533	0,33		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NG (0,020*3,14) * 5,533	0,33		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NU (0,020*3,14) * 5,533	0,33		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_NE (0,020*3,14) * 5,599	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_K_ (0,020*3,14) * 5,599	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Kj (0,020*3,14) * 5,599	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_KR (0,020*3,14) * 5,599	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_KA (0,020*3,14) * 5,592	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Lw (0,020*3,14) * 5,592	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Le (0,020*3,14) * 5,681	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_LO (0,020*3,14) * 5,629	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_L5 (0,020*3,14) * 5,629	0,34		
		TRV-PRO-C-020 - OpjEPHmWvDIv4TxhOkI_Qq (0,020*3,14) * 5,681	0,34		
		Totale m²	4,72	58,04	273,95
		A RIPORTARE Strutture in acciaio			1 722,97
		A RIPORTARE Piano primo			2 945,81
		A RIPORTARE Strutture			61 077,81
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			61 077,81
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			61 077,81
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			61 077,81
		A RIPORTARE			61 077,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano primo**

Strutture in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			61 077,81
	VEN25-01.30.01	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI .Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JR			
7130	VEN25-01.30.01.b	TRV-PRO-HEA-160 - 38HKoddZ1EExAyhYXYcQUj 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		TRV-PRO-HEA-160 - 38HKoddZ1EExAyhYXYcQcR 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		TRV-PRO-HEA-160 - 0AdfhToAfEkvY0LdhGTVGh 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		TRV-PRO-HEA-160 - 0AdfhToAfEkvY0LdhGTVGZ 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		TRV-PRO-HEA-160 - 0AdfhToAfEkvY0LdhGTVGR 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		Totale kg	3 987,20	5,28	21 052,42
	VEN25-01.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE .Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture pesanti			
7150	VEN25-01.30.23.a	TRV-PRO-HEA-160 - 38HKoddZ1EExAyhYXYcQUj 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		TRV-PRO-HEA-160 - 38HKoddZ1EExAyhYXYcQcR 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		TRV-PRO-HEA-160 - 0AdfhToAfEkvY0LdhGTVGh 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		TRV-PRO-HEA-160 - 0AdfhToAfEkvY0LdhGTVGZ 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		TRV-PRO-HEA-160 - 0AdfhToAfEkvY0LdhGTVGR 1,15 * 22,8119972629463 * 30,4	797,44		
		Totale kg	3 987,20	1,04	4 146,69
		Totale Strutture in acciaio Euro			26 922,08
		Totale Piano primo Euro			28 144,92
		A RIPORTARE Strutture			86 276,92
		A RIPORTARE Corpo ospedale - collegamento piastra			86 276,92
		A RIPORTARE Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degen...			86 276,92
		A RIPORTARE Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago			86 276,92
		A RIPORTARE			86 276,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano secondo**

Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			86 276,92
	VEN25-01.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA .Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
7420	VEN25-01.08.02.d	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC3, C 30/37 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKC 0,688211734863517 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKB 0,707410841222173	0,69 0,71		
		Totale m³	1,40	178,90	250,46
7440	VEN25-01.08.02.u	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKC 0,688211734863517 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKB 0,707410841222173	0,69 0,71		
		Totale m³	1,40	3,33	4,66
	VEN25-01.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA .Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa.			
7460	VEN25-01.08.03.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKC 0,688211734863517 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKB 0,707410841222173	0,69 0,71		
		Totale m³	1,40	16,95	23,73
	VEN25-01.08.06	OPERE EDILI CASSEFORME .Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio.			
7480	VEN25-01.08.06.d	CASSEFORME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKC 2 * 5,7350977905293 * 0,4 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKB 2 * 5,93509453804474 * 0,4	4,59 4,75		
		Totale m²	9,34	51,38	479,89
	VEN25-01.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO –ASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C .Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.			
7500	VEN25-01.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKC 0,688211734863517 * 150 TRV-SPI-R-008 - 25YwaFoSj5aew_YfpN4aKB 0,707410841222173 * 150	103,50 106,50		
		Totale kg	210,00	2,21	464,10
		Totale Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a. Euro			1 222,84
		Totale Piano secondo Euro			1 222,84
		Totale Strutture Euro			87 499,76
		Totale Corpo ospedale - collegamento piastra Euro			87 499,76
		A RIPORTARE			87 499,76

Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago
Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)
Corpo ospedale - collegamento piastra
Strutture
Piano secondo
 Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

- 13 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)****Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)****Corpo ospedale - collegamento piastra****Strutture****Piano terra**

Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			87 499,76
	VEN25-01.08.01	OPERE EDILI			
		CALCESTRUZZI - ACCIAIO -ASSERI			
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA .Conglomerato			
		cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad			
		assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso			
		ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature			
		metalliche, le casseforme e il pompaggio.			
9300	VEN25-01.08.01.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20			
		Magrone CG 186,83 * 0,1	18,68		
		Totale m³	18,68	144,59	2 700,94
		Totale Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a. Euro			2 700,94
		Totale Piano terra Euro			2 700,94
		Totale Strutture Euro			2 700,94
		Totale Corpo ospedale - collegamento piastra Euro			2 700,94
		Totale Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda			2 700,94
		parte corpo ospedale) Euro			
		Totale Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti			2 700,94
		manuali) Euro			
		Importo Lavori Euro			90 200,70

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago	87 499,76	
Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)	87 499,76	
Corpo ospedale - collegamento piastra	87 499,76	
Strutture	87 499,76	
Piano fondazione	11 034,93	
Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.	11 034,93	
Piano terra	47 097,07	
Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.	23 522,84	
Strutture in acciaio	23 574,23	
Piano primo	28 144,92	
Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.	1 222,84	
Strutture in acciaio	26 922,08	
Piano secondo	1 222,84	
Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.	1 222,84	
Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago (inserimenti manuali)	2 700,94	
Fase 2-Piastra emergenze lato nord e corpo degenze (seconda parte corpo ospedale)	2 700,94	
Corpo ospedale - collegamento piastra	2 700,94	
Strutture	2 700,94	
Piano terra	2 700,94	
Malte - Calcestruzzi - Casseforme - Acciaio per c.a.	2 700,94	
IMPORTO LAVORI Euro		90 200,70
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		90 200,70

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Nuovo Ospedale di Legnago

COMMITTENTE: file 06123_esecutivo_meccanico_rev00_SC18_Solo corridoio

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'991,98
4 / 51 M03.adt.001b	<nessuna> (SpCat 0) Canali in pannello sandwich preisolati, per interno, sp. 20,5 mm utopulenti/antimicrobici SpCat 0 - <nessuna>						103,00		
	SOMMANO...	m²					103,00	60,16	6'196,48
5 / 52 VEN25-12.02.015. 02	CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm SpCat 0 - <nessuna> Ø150			12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	21,43	257,16
6 / 53 VEN25-12.02.057. 02	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 Per dimensioni da 5 a 10 dm² (compresi) SpCat 0 - <nessuna> 300x200		6,00		3,000	2,000	36,00		
	SOMMANO...	dm²					36,00	36,88	1'327,68
7 / 54 VEN25-12.02.058. 01	SERRANDA TAGLIAFUOCO, SERVOMOTORE E ALIMENTATORE Per dimensioni fino a 10 dm² (compresi) SpCat 0 - <nessuna>						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	349,34	2'096,04
8 / 55 M18.edp.101	Regolatore di portata rettangolare per sistemi a portata costante CAV; portata 0÷1000 m³/h SpCat 0 - <nessuna>						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	165,90	331,80
9 / 56 VEN25-12.02.003. 02	BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni da 5 a 10 dm² (compresi) SpCat 0 - <nessuna> 300x200		4,00		3,000	2,000	24,00		
	SOMMANO...	dm²					24,00	12,64	303,36
10 / 57 VEN25-12.02.038. 02	GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni da 5 a 10 dm² (compresi) SpCat 0 - <nessuna> 300x200		4,00		3,000	2,000	24,00		
	SOMMANO...	dm²					24,00	7,64	183,36
11 / 22 M22.adc.001	Valvola di commutazione a 6 vie con attuatore ON-OFF, DN15, Q nom.= 2,4 m³/h (soffitti radianti) SpCat 0 - <nessuna>								
	SOMMANO...	n					0,00	383,02	0,00
	A R I P O R T A R E								12'687,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'687,86
12 / 23 M22.adz.001	Valvola di zona a 2 vie normalmente chiusa (A-AB); DN15; G1/2"; Kv 1,6 (radiatori) SpCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 11 [cad 0.00]								
	SOMMANO...	n					0,00	92,53	0,00
13 / 24 045005b	Valvola a due vie equipercentuale indipendente dalla pres ... imentazione 24 V: Ø nominale 1/2" o 15 mm, portata 420 l/h SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento_da 1 a 2000 W Vedi voce n° 4 [n. 0.00] Vedi voce n° 5 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_14 batteria fredda + calda Vedi voce n° 15 [n. 7.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_26 batteria calda Vedi voce n° 16 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_36 batteria calda Vedi voce n° 17 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_24 Vedi voce n° 18 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_44 Vedi voce n° 19 [n. 0.00] Aerocondizionatore Vedi voce n° 12 [n. 0.00]								
			2,00				14,00		
			1,00						
			1,00						
			1,00						
			1,00						
			2,00						
	SOMMANO...	cad					14,00	271,09	3'795,26
14 / 25 045005c	Valvola a due vie equipercentuale indipendente dalla pres ... imentazione 24 V: Ø nominale 3/4" o 20 mm, portata 980 l/h SpCat 0 - <nessuna> Soffitti radianti Vedi voce n° 22 [n. 0.00] Batterie post riscaldamento_da 2001 a 6000 W Vedi voce n° 6 [n. 0.00] Vedi voce n° 7 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_26 batteria fredda Vedi voce n° 16 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_36 batteria fredda Vedi voce n° 17 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_74 Vedi voce n° 20 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_94 Vedi voce n° 21 [n. 0.00]								
			1,00						
			1,00						
			1,00						
			1,00						
			1,00						
			1,00						
	SOMMANO...	cad					0,00	297,68	0,00
15 / 26 045005d	Valvola a due vie equipercentuale indipendente dalla pres ... imentazione 24 V: Ø nominale 1" o 25 mm, portata 2.100 l/h SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento_da 6001 a 10.000 W Vedi voce n° 8 [n. 0.00] Ventilconvettori canalizzabili tg.2T_44 Vedi voce n° 13 [n. 0.00] Ventilconvettori canalizzabili tg.2T_74 Vedi voce n° 14 [n. 0.00]								
			1,00						
	A R I P O R T A R E								16'483,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'483,12
16 / 27 M22.adr.101	SOMMANO...	cad					0,00	374,94	0,00
	Valvola di regolazione a 2 vie con sensore di controllo della portata DN 40, Q nom.= 2,5 l/s SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento > 10.000 W Vedi voce n° 9 [n. 0.00]		1,00						
	SOMMANO...	n					0,00	456,13	0,00
	RUBINETTO A SFERA D = 1/2" SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento_da 1 a 2000 W Vedi voce n° 4 [n. 0.00] Vedi voce n° 5 [n. 0.00] Radiatori Vedi voce n° 11 [cad 0.00]		2,00 2,00 2,00						
17 / 28 VEN25-12.04.035. 01	SOMMANO...	cad					0,00	17,18	0,00
	RUBINETTO A SFERA D = 3/4" SpCat 0 - <nessuna> Ventilconvettori a cassetta tg.4T_14 batteria fredda + calda Vedi voce n° 15 [n. 7.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_26 batteria calda Vedi voce n° 16 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_36 batteria calda Vedi voce n° 17 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_24 Vedi voce n° 18 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_44 Vedi voce n° 19 [n. 0.00] Soffitti radianti Vedi voce n° 22 [n. 0.00] Batterie post riscaldamento_da 2001 a 3000 W Vedi voce n° 6 [n. 0.00]		4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00				28,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	19,93	558,04
	RUBINETTO A SFERA D = 1" SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento_da 3001 a 6000 W Vedi voce n° 7 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_26 batteria fredda Vedi voce n° 16 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_36 batteria fredda Vedi voce n° 17 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_74 Vedi voce n° 20 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_94 Vedi voce n° 21 [n. 0.00] Ventilconvettori canalizzabili tg.2T_44 Vedi voce n° 13 [n. 0.00] Ventilconvettori canalizzabili tg.2T_74 Vedi voce n° 14 [n. 0.00]		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00						
18 / 29 VEN25-12.04.035. 02	SOMMANO...	cad					0,00	24,19	0,00
	RUBINETTO A SFERA D = 1" SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento_da 3001 a 6000 W Vedi voce n° 7 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_26 batteria fredda Vedi voce n° 16 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_36 batteria fredda Vedi voce n° 17 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_74 Vedi voce n° 20 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_94 Vedi voce n° 21 [n. 0.00] Ventilconvettori canalizzabili tg.2T_44 Vedi voce n° 13 [n. 0.00] Ventilconvettori canalizzabili tg.2T_74 Vedi voce n° 14 [n. 0.00]		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00						
	SOMMANO...	cad					0,00	24,19	0,00
	RUBINETTO A SFERA D = 1" SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento_da 3001 a 6000 W Vedi voce n° 7 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_26 batteria fredda Vedi voce n° 16 [n. 0.00] Ventilconvettori a cassetta tg.4T_36 batteria fredda Vedi voce n° 17 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_74 Vedi voce n° 20 [n. 0.00] Ventilconvettori a soffitto tg.2T_94 Vedi voce n° 21 [n. 0.00] Ventilconvettori canalizzabili tg.2T_44 Vedi voce n° 13 [n. 0.00] Ventilconvettori canalizzabili tg.2T_74 Vedi voce n° 14 [n. 0.00]		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00						
19 / 30 VEN25-12.04.035. 03	SOMMANO...	cad					0,00	24,19	0,00
	A R I P O R T A R E								17'041,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'041,16
20 / 31 VEN25-12.04.035. 04	RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento_da 6001 a 10.000 W Vedi voce n° 8 [n. 0.00] intercettazioni area		2,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	35,31	141,24
21 / 32 VEN25-12.04.035. 05	RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 SpCat 0 - <nessuna> Batterie post riscaldamento > 10.001 W Vedi voce n° 9 [n. 0.00]		2,00				0,00	45,41	0,00
22 / 33 VEN25-11.02.040. 01	RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=3/8" SpCat 0 - <nessuna> Batterie di post riscaldamento Vedi voce n° 4 [n. 0.00] Vedi voce n° 5 [n. 0.00] Vedi voce n° 6 [n. 0.00] Vedi voce n° 7 [n. 0.00] Vedi voce n° 8 [n. 0.00] Vedi voce n° 9 [n. 0.00] Ventilconvettori 4 tubi Vedi voce n° 15 [n. 7.00] Vedi voce n° 16 [n. 0.00] Vedi voce n° 17 [n. 0.00] Ventilconvettori 2 tubi Vedi voce n° 13 [n. 0.00] Vedi voce n° 14 [n. 0.00] Vedi voce n° 18 [n. 0.00] Vedi voce n° 19 [n. 0.00] Vedi voce n° 20 [n. 0.00] Vedi voce n° 21 [n. 0.00]		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00				14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	8,69	121,66
23 / 34 025095a	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con st ... peciali, delle seguenti dimensioni: SDR 7,4: Ø 20 x 2,8 mm SpCat 0 - <nessuna>						180,09		
	SOMMANO...	m					180,09	7,02	1'264,23
24 / 35 M20.uip.001	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con st ... peciali, delle seguenti dimensioni: SDR 7,4: Ø 32 x 4,4 mm SpCat 0 - <nessuna>						0,00	10,24	0,00
25 / 36 025096a	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con st ... speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: Ø 40 x 3,7 mm SpCat 0 - <nessuna>						105,00		
	SOMMANO...	m					105,00	12,23	1'284,15
	A R I P O R T A R E								19'852,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								19'852,44
26 / 37 025096b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con st ... speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: Ø 50 x 4,6 mm SpCat 0 - <nessuna>								
	SOMMANO...	m					0,00	16,49	0,00
27 / 38 025096c	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con st ... speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: Ø 63 x 5,8 mm SpCat 0 - <nessuna>								
	SOMMANO...	m					0,00	21,78	0,00
28 / 39 025096d	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con st ... speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: Ø 75 x 6,8 mm SpCat 0 - <nessuna>								
	SOMMANO...	m					0,00	28,72	0,00
29 / 40 025096e	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con st ... speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: Ø 90 x 8,2 mm SpCat 0 - <nessuna>								
	SOMMANO...	m					0,00	39,07	0,00
30 / 41 025096f	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con st ... eciali, delle seguenti dimensioni: SDR 11: Ø 110 x 10,0 mm SpCat 0 - <nessuna>								
	SOMMANO...	m					0,00	55,40	0,00
31 / 42 VEN25-12.04.034. 20	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=3/4" Sp. = 19 mm x d=3/4" SpCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 34 [m 180.09]			1,00			180,09		
	SOMMANO...	m					180,09	4,69	844,62
32 / 43 VEN25-12.04.034. 31	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=1"1/4 Sp. = 25 mm x d=1"1/4 SpCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 35 [m 0.00]			1,00					
	SOMMANO...	m					0,00	12,72	0,00
33 / 44 VEN25-12.04.034. 32	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=1"1/2 Sp. = 25 mm x d=1"1/2 SpCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 36 [m 105.00]			1,00			105,00		
	A R I P O R T A R E						105,00		20'697,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						105,00		20'697,06
34 / 45 VEN25-12.04.034. 33	SOMMANO... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=2" Sp. = 25 mm x d=2" SpCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 37 [m 0.00]	m		1,00			105,00	14,02	1'472,10
35 / 46 VEN25-12.04.034. 34	SOMMANO... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=2"1/2 Sp. = 25 mm x d=2"1/2 SpCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 38 [m 0.00]	m		1,00			0,00	18,83	0,00
36 / 47 VEN25-12.04.034. 44	SOMMANO... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3" SpCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 39 [m 0.00] Vedi voce n° 40 [m 0.00]	m		1,00 1,00			0,00	22,76	0,00
37 / 48 VEN25-12.04.034. 45	SOMMANO... RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=4" SpCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 41 [m 0.00]	m		1,00			0,00	33,66	0,00
38 / 4 M02.adp.001	SOMMANO... Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, da 1 a 1000 Watt SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	45,44	0,00
39 / 5 M02.adp.002	SOMMANO... Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, da 1001 a 2000 Watt SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	204,29	0,00
40 / 6 M02.adp.003	SOMMANO... Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, da 2001 a 3000 Watt SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	225,66	0,00
41 / 7 M02.adp.004	SOMMANO... Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, da 3001 a 6000 Watt SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	321,82	0,00
	A R I P O R T A R E								22'169,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								22'169,16
42 / 8 M02.adp.005	Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, da 6001 a 10000 Watt SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	364,56	0,00
43 / 9 M02.adp.006	Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, > 10000 Watt SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	450,02	0,00
44 / 10 VEN25-12.02.050. 02	RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 3 colonne SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	727,82	0,00
45 / 11 VEN25-12.02.032. 02	DETENTORE CROMATO D = 1/2" SpCat 0 - <nessuna>	kW					0,00	177,46	0,00
46 / 12 M22.eia.001	Aerocondizionatore inverter a parete , Pf 1,93 kW, Pt=1,25 kW- tg.2T_23 SpCat 0 - <nessuna>	cad					0,00	12,53	0,00
47 / 13 M22.eai.004	Ventilconvettore da incasso canalizzabile, motore elettronico,, Pf 6,53 kW, Pt=7,12 kW- tg.2T_44 SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	848,70	0,00
48 / 14 M22.eai.005	Ventilconvettore da incasso canalizzabile, motore elettronico,, Pf 8,88 kW, Pt=9,80 kW- tg.2T_74 SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	738,22	0,00
49 / 15 M22.eac.002	Ventilconvettore a cassetta a 4 vie, motore elettronico, Pf 2,33 kW, Pt=1,44 kW- tg.4T_14 SpCat 0 - <nessuna>	n.					7,00	1'185,42	0,00
	SOMMANO...	n.					7,00	1'041,45	7'290,15
	A R I P O R T A R E								29'459,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								29'459,31
50 / 16 M22.eac.004	Ventilconvettore a cassetta a 4 vie, motore elettronico, Pf 3,03 kW, Pt=1,44 kW- tg.4T_26 SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	1'119,01	0,00
51 / 17 M22.eac.006	Ventilconvettore a cassetta a 4 vie, motore elettronico, Pf 3,47 kW, Pt=1,48 kW- tg.4T_36 SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	1'182,48	0,00
52 / 18 M22.eas.002	Ventilconvettore a soffitto, Pf 1,32 kW, Pt=1,37 kW- tg.2T_24 SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	513,75	0,00
53 / 19 M22.eas.004	Ventilconvettore a soffitto, Pf 2,27 kW, Pt=2,30 kW- tg.2T_44 SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	559,59	0,00
54 / 20 M22.eas.007	Ventilconvettore a soffitto, Pf 3,82 kW, Pt=3,84 kW- tg.2T_74 SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	651,26	0,00
55 / 21 M22.eas.007	Ventilconvettore a soffitto, Pf 5,21 kW, Pt=5,63 kW- tg.2T_94 SpCat 0 - <nessuna>	n.					0,00	725,90	0,00
56 / 50 M19.idr.003	Sistema di regolazione e supervisione - Ambiente Tipo 3 - Ventilconvettore 4 tubi sonda cieca SpCat 0 - <nessuna>	n.					3,00	563,72	1'691,16
57 / 49 M18.eds.001	Rete di scarico condensa per apparecchiatura meccanica SpCat 0 - <nessuna>	n.					6,00	81,59	489,54
	Parziale LAVORI A CORPO euro								31'640,01
	A R I P O R T A R E								31'640,01

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Nuovo Ospedale di Legnago

COMMITTENTE: file 06123_esecutivo_elettrico_rev00_2025_SC18_Solo corridoio

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	LAVORI A CORPO				
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.10.1.1 GF - Piano terra 1.2.10.1.1.1 304 - Vie cavi principali				
1 / 1 VEN25-10.01.003. 05	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 300 x 75-80 mm. CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzimir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribuzione. Conformita' alle norme: CEI 23-31 e successive varianti. Resistenza agli urti: " 1J a temperatura ambiente (20° +/-5). Resistenza elettrica (sulle giunzioni): " 0,05ohm. Caratteristiche costruttive: - corpo costituito da un unico pezzo di lamiera forato o chiuso a seconda dei tipi, con bordi arrotondati o rinforzati antitaglio ottenuti per rullatura, e zincato con procedimento Sendzimir prima della lavorazione; - spessore della lamiera: min. 0,8 mm (fino a 100x60) e 1 mm (per larghezze maggiori); - spessore minimo dello strato di zinco: 28-30 micron +/-10%; - massa minima dello strato di zinco: 200 g/m2 +/-10%; Compresi: - coperchio in acciaio zincato sendzimir con chiusura ad incastro e/o con ganci imperdibili; - accessori di giunzione, raccordo e derivazione, pezzi speciali trattati come il canale; - accessori di sostegno e fissaggio quali staffe e mensole trattati come il canale, compresa certificazione antisismica secondo la normativa vigente per le zone classificate a rischio sismico; - setti separatori trattati come il canale; - collegamenti equipotenziali; - minuterie; - quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 300 x 75-80 mm. SpCap 1 - PREZZARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.1 304 - Vie cavi principali Speciali con 1 setto Speciali con 3 setti			35,00 35,00	
	SOMMANO...	m	70,00	46,71	3'269,70
2 / 2 VEN25-10.01.003. 06	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 400 x 75-80 mm. CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzimir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribuzione. Conformita' alle norme: CEI 23-31 e successive varianti. Resistenza agli urti: " 1J a temperatura ambiente (20° +/-5). Resistenza elettrica (sulle giunzioni): " 0,05ohm. Caratteristiche costruttive: - corpo costituito da un unico pezzo di lamiera forato o chiuso a seconda dei tipi, con bordi arrotondati o rinforzati antitaglio ottenuti per rullatura, e zincato con procedimento Sendzimir prima della lavorazione; - spessore della lamiera: min. 0,8 mm (fino a 100x60) e 1 mm (per larghezze maggiori); - spessore minimo dello strato di zinco: 28-30 micron +/-10%; - massa minima dello strato di zinco: 200 g/m2 +/-10%; Compresi: - coperchio in acciaio zincato sendzimir con chiusura ad incastro e/o con ganci imperdibili; - accessori di giunzione, raccordo e derivazione, pezzi speciali trattati come il canale; - accessori di sostegno e fissaggio quali staffe e mensole trattati come il canale, compresa certificazione antisismica secondo la normativa vigente per le zone classificate a rischio sismico; - setti separatori trattati come il canale; - collegamenti equipotenziali; - minuterie; - quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 400 x 75-80 mm. SpCap 1 - PREZZARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.1 304 - Vie cavi principali Energia con 2 setti			35,00	
	SOMMANO...	m	35,00	57,66	2'018,10
3 / 3 VEN25-10.01.002. 01	BARRIERA TAGLIAFUOCO per struttura rei BARRIERA TAGLIAFUOCO Barriera tagliafuoco da installare su struttura REI di compartimentazione, solaio o parete tagliafuoco, per l'attraversamento delle impiantistiche elettriche o meccaniche. La barriera tagliafuoco sarà realizzata con elastomeri autoespandenti o sacchetti di riempimento, di tipo omologato, privi di amianto, solventi o altre sostanze tossiche nocive, non soggetti a degrado nel tempo o in presenza di umidità, che sottoposti all'azione del fuoco ripristino la resistenza al fuoco REI della struttura attraversata. La misura del materiale posto in opera sarà effettuata considerando, convenzionalmente, una quantità pari al 80% del volume complessivo del foro costituito dai sistemi portacavi e dallo spazio ad essi circostante. Le dimensioni del foro saranno misurate, in genere, con una profondità massima di 15 cm e con una				
	A R I P O R T A R E				5'287,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				5'287,80
4 / 4 VEN25-10.01.063. 03	fascia di contorno o interstiziale massima di cm. 5. Compreso: - Barriera per struttura REI c.s.d.; - sigillatura delle canalizzazioni e/o tubazioni relative agli impianti meccanici ed elettrici; - tasselli meccanici di ancoraggio; - reti metalliche elettrosaldare per installazione a soletta; - accessori per il supporto ed il fissaggio dei vari componenti; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. BARRIERA TAGLIAFUOCO per struttura rei SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.1 304 - Vie cavi principali		27,00		
	SOMMANO...	dm³	27,00	53,04	1'432,08
	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.1 304 - Vie cavi principali		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	4,97	497,00
5 / 5 VEN25-10.01.063. 04	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3 mm interno TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3 mm interno SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.1 304 - Vie cavi principali		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	5,49	219,60
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.10.1.1 GF - Piano terra 1.2.10.1.1.2 305 - Conduttori				
	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 2,5 mmq. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m: (G) FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP anno Conforme alla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) norma di riferimento CEI EN 50525. Caratteristiche: Tensione nominale U0 450 V Tensione nominale U 750 V Tensione di prova 3000 V Tensione massima Um 1000V Installazioni fisse Temperatura massima di esercizio 90°C Temperatura massima di corto circuito +250° Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -30°C Min. Temperatura minima di installazione e maneggio -15°C conformi al Regolamento CPR. Utilizzabili per posa fissa, entro tubazioni, canali portacavi, cablaggi interni di quadri elettrici, all'interno di apparecchiature di interruzione e comando per tensioni fino a 1000V in corrente alternata e 750V verso terra in corrente continua. Per installazione fissa o mobile, protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra. Condizioni di posa: Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Installazione Fissa : D"12mm = 3D - D"20mm = 4D Movimento libero: D"12mm = 5D D"20mm = 6D Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm²Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati; - formazione di teste con capicorda di tipo a compressione preisolati; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x				
6 / 6 VEN25-10.01.038. 02					
	A R I P O R T A R E				7'436,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				7'436,48
7 / 7 VEN25-10.01.038. 03	2,5 mmq. SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.2 305 - Conduttori		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	2,57	771,00
	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 4 mmq. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA LINEA in cavo FG17 unipolare a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5 con Isolante in HEPR di qualità G17. Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m: (G) FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP anno Conforme alla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) norma di riferimento CEI EN 50525. Caratteristiche: Tensione nominale U0 450 V Tensione nominale U 750 V Tensione di prova 3000 V Tensione massima Um 1000V Installazioni fisse Temperatura massima di esercizio 90°C Temperatura massima di corto circuito +250° Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico) -30°C Min. Temperatura minima di installazione e maneggio -15°C conformi al Regolamento CPR. Utilizzabili per posa fissa, entro tubazioni, canali portacavi, cablaggi interni di quadri elettrici, all'interno di apparecchiature di interruzione e comando per tensioni fino a 1000V in corrente alternata e 750V verso terra in corrente continua. Per installazione fissa o mobile, protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra. Condizioni di posa: Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): Installazione Fissa : D"12mm = 3D - D"20mm = 4D Movimento libero: D"12mm = 5D D"20mm = 6D Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm²Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati; - formazione di teste con capicorda di tipo a compressione preisolati; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 4 mmq. SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.2 305 - Conduttori		500,00		
	SOMMANO...	m	500,00	2,91	1'455,00
8 / 8 VEN25-10.01.034. 06	LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura su guaina delle sigle e caratteristiche nonche delle normative di riferimento, stampa metrica progressiva Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s1b,d1,a1. Adatto all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR), secondo quanto indicato nella norma CEI 20-67 "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV. Cavi multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio. Adatti per posa fissa su muratura e su strutture metalliche. per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq. SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.2 305 - Conduttori		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	5,63	563,00
	LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma				
9 / 9 VEN25-10.01.034. 10					
	A R I P O R T A R E				10'225,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				10'225,48
10 / 10 VEN25-10.01.034. 24	HEPR qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura su guaina delle sigle e caratteristiche nonche delle normative di riferimento, stampa metrica progressiva Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s1b,d1,a1. Adatto all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR), secondo quanto indicato nella norma CEI 20-67 "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV. Cavi multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio. Adatti per posa fissa su muratura e su strutture metalliche. per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq. SpCap 1 - PREZZARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.2 305 - Conduttori		200,00		
	SOMMANO...	m	200,00	6,88	1'376,00
	LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura su guaina delle sigle e caratteristiche nonche delle normative di riferimento, stampa metrica progressiva Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s1b,d1,a1. Adatto all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR), secondo quanto indicato nella norma CEI 20-67 "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV. Cavi multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio. Adatti per posa fissa su muratura e su strutture metalliche. per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq. SpCap 1 - PREZZARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.2 305 - Conduttori		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	22,54	6'762,00
11 / 11 VEN25-10.01.032. 05	LINEA IN CAVO FTG18OM16 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2 x 2,5 mmq LINEA IN CAVO FTG18OM16 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO LINEA in cavo FTG18OM16 multipolari Norma di riferimento CEI 20-38 , Anima Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante Elastomerico reticolato qualità G18, Rivestimento interno Riempitivo/guainetta di materiale non igroscopico Guaina Termoplastica speciale di qualità M16, colore nero Marcatura Stampigliatura ad inchiostro: FTG18OM16 Afumex GOLD 0.6/1 kV 1x... B2ca-s1a,d1,a1 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva (*)Sito produttivo Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) , adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavi multipolari per energia a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio ove sia fondamentale garantire la salvaguardia delle persone e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (esempio: aerostazioni, stazioni ferroviarie, metropolitane, gallerie stradali o ferroviarie). Adatti per posa fissa su muratura e su strutture metalliche. Compresi: - linea c.s.d; -				
	A R I P O R T A R E				18'363,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				18'363,48
12 / 12 ELE.084	collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG18OM16 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2 x 2,5 mmq SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.2 305 - Conduttori ill. emergenza		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	4,50	450,00
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.10.1.1 GF - Piano terra 1.2.10.1.1.3 306 - Corpi illuminanti				
13 / 13 ELE.083	Corpo illuminante Emergenza esterno US alim. da soccorritore IP66 1200lm Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza per l'illuminazione di emergenza con ottica asimmetrica specifica per l'illuminazione su grandi altezze di uscite di emergenza, aree aperte e aree antipanico, conforme alla norma EN 60598-2-22 e UNI EN 1838. Sorgente luminosa realizzata con 8 PowerLED da 1W, completo del sistema di monitoraggio CEWA GUARD con indirizzamento individuale selezionabile per il controllo delle singole apparecchiature. Spegnimento automatico in caso di funzionamento difettoso nel circuito dell'apparecchio, modalità di funzionamento liberamente programmabile (Sempre Accesa, Solo Emergenza, ed Accesa con interruttore) attraverso sistemi centralizzati per l'illuminazione d'emergenza dedicati. Avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso grigio IK10 con diffusore trasparente e predisposta per installazione a parete, grado di protezione IP65, alimentazione 220-240Vac 50/60 Hz, 176-275 Vdc, assorbimento 46mA, potenza 17,6VA/10,6W, flusso luminoso 1200lm, morsettiera ad innesto rapido per conduttori rigidi e flessibili fino a 2,5mmq, temperatura di esercizio da -20°C a + 40°C. Design specifico a 90° per illuminazione sopra porta e corridoi, certificata ENEC. 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. 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. Marca Eaton modello OUTDOOR WALL 1200lm o equivalente SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.1.1.3 306 - Corpi illuminanti		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	308,42	308,42
	Corpo illuminante Emergenza indicazione US alim. da soccorritore 1.6W LED- IP42 Fornitura e posa in opera di apparecchio per sistema centralizzato per segnalazione di emergenza avente le seguenti caratteristiche. Caratteristiche costruttive: - corpo in policarbonato trasparente IK04; - grado di protezione IP42; - pannello "frameless"; Caratteristiche tecniche: - sorgente luminosa realizzata con strip LED; - distanza di visibilità 20m; - pittogrammi inclusi nella confezione (basso, alto, sinistra, destra); - assorbimento 1.6W; - morsettiera ad innesto rapido per conduttori rigidi e flessibili fino a 2,5mmq; - funzione SE/SA (programmabile da sistema); - alimentazione 220/240Vac 50/60Hz - 176/275Vdc; Conformità alle norme e certificazioni: - norma CEI EN 60598-2-22; - norma DIN 4844-1; - certificato ENEC;				
	A R I P O R T A R E				19'121,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				19'121,90
14 / 14 ELE.080a	Monitoraggio e supervisione: - completo del sistema di monitoraggio; - indirizzamento individuale selezionabile per il controllo delle singole apparecchiature; - monitoraggio individuale di ciascun apparecchio (fino a 20 per circuito). 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. 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. Marca Eaton modello CRYSTALWAY o equivalente SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.1.1.3 306 - Corpi illuminanti		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	186,33	186,33
	Corpo illuminante Emergenza alim. da soccorritore 320lm 3.9W LED - IP41- ottica simmetrica Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza per sistema centralizzato per l'illuminazione di sicurezza avente le seguenti caratteristiche. Caratteristiche costruttive: - corpo in alluminio e policarbonato bianco IK03; - grado di protezione IP41; Caratteristiche tecniche: - sorgente luminosa realizzata con 1 HighPower LED da 2,2W; - flusso luminoso 320lm; - assorbimento 3.9W; - terminali di collegamento 3x2,5mmq; - funzione SE/SA con possibilità di utilizzo come luce notturna o di cortesia; - alimentazione 220/240Vac 50/60Hz - 176/275Vdc; - ottica simmetrica specifica per aree anti-panico; Conformità alle norme e certificazioni: - norma CEI EN 60598-2-22; - certificato ENEC; Monitoraggio e supervisione: - completo del sistema di monitoraggio; - indirizzamento individuale selezionabile per il controllo delle singole apparecchiature; - monitoraggio individuale di ciascun apparecchio (fino a 20 per circuito); 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. 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. Marca Eaton modello GUIDED SL-13021.2 o equivalente SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.1.1.3 306 - Corpi illuminanti		7,00		
15 / 15 ELE.095	SOMMANO...	n.	7,00	161,38	1'129,66
	Faretto 20W IP44 DALI - Corridoi Fornitura e posa in opera di faretto ad incasso circolare 20W DALI avente le seguenti caratteristiche tecniche principali: ILLUMINOTECNICHE Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2478 lm. Distribuzione diretta simmetrica UGR. Interdistanza installazione Dtrasv.= 0,98 x hu - Dlong. = 1,01 x hu. Luminanza media <1000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 19,4 - 19,3. Angolo di apertura: 63° - 65°. Efficacia luminosa 124 lm/W. Durata utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durata utile (L70/B10): 80000 h. (tq+25°C) Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. SORGENTE Modulo LED compatto da 2000/840. Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).				
	A R I P O R T A R E				20'437,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				20'437,89
	Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Zhaga-compliant Book 3. MECCANICHE Dissipatore passivo di calore in pressofusione di alluminio, sovradimensionato, per una ottimale gestione termica del modulo LED. Parabola ad anelli graduati/concentrici in policarbonato bianco. Optica interna metallizzata speculare per ottimizzare il controllo del flusso luminoso in policarbonato. Lente esterna trasparente con superficie differenziata lucida e satinata con sistema di raffreddamento e antinsetto in metacrilato (PMMA). Fissaggio a molla in acciaio inox. Dimensioni: diametro 166 mm, altezza 107 mm. Peso 0,745 kg. Grado di protezione IP44 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK04 (0,5 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. ELETTRICHE Unità di cablaggio separata. Cablaggio elettronico DALI-2 DATI (Parti 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Potenza dell'apparecchio 20 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. INSTALLAZIONE Incasso in battuta. Intaglio controsoffitto: 150 mm. Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 23 GIUGNO 2022). Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita Inclusi oneri per pendinatura antisismica. 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. 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. Marca 3F Filippi modello 30431 - 3F Reno 150 WH 2000/840 DALI UGR o equivalente SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.1.1.3 306 - Corpi illuminanti				
	SOMMANO...	n.	22,00		
			22,00	130,49	2'870,78
16 / 16 VEN25-10.01.046.	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.10.1.1 GF - Piano terra 1.2.10.1.1.4 307 - Impianto di Illuminazione PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce parallelo				
	A R I P O R T A R E				23'308,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				23'308,67
07	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG16(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG18(O)M16 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte complete di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portate 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - fusibili di protezione per prese CEE; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce parallelo SpCap 1 - PREZZARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.4 307 - Impianto di Illuminazione				
	SOMMANO...	cad	22,00		
			22,00	40,08	881,76
17 / 17 VEN25-10.01.046. 08	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce d'emergenza PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG16(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG18(O)M16 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte complete di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portate 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - fusibili di protezione per prese CEE; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce d'emergenza SpCap 1 - PREZZARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.1.1.4 307 - Impianto di Illuminazione				
	SOMMANO...	cad	9,00		
			9,00	63,61	572,49
18 / 19	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.10.1.1 GF - Piano terra 1.2.10.1.1.5 308 - Impianto di Forza Motrice Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tip ... te: unipolare 16 A, a doppio				
	A R I P O R T A R E				24'762,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				24'762,92
015021c	tasto 1-0-2 in custodia IP 40 Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40 SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.1.1.5 308 - Impianto di Forza Motrice frutto pulsante saliscendi		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	38,96	38,96
19 / 20 ELE.130	Scatola da incasso completa di tubaz., supporto placca e moduli ciechi Fornitura e posa in opera di scatola tipo 503 e/o 504 da incasso, secondo le indicazioni contenute all'interno degli elaborati grafici di progetto, completa di supporto in resina e placca in tecnopolimero, colore a scelta della Direzione Lavori, eventuali moduli ciechi, grado di protezione almeno IP4X, tubi PVC flessibile incassati a partire dalle cassette di derivazione poste in dorsale, queste incluse. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio. 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: 1.2.10.1.1.5 308 - Impianto di Forza Motrice scatola da incasso per saliscendi		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	32,28	32,28
20 / 21 ELE.104	Punto alimentazione utenza monofase fino a 3kW (cavo incluso) Fornitura e posa in opera di punto alimentazione utenza monofase fino a 3kW (cavo incluso) composto da: - alimentazione dell'utenza a partire da linea dorsale di alimentazione/quadro elettrico di zona; - tubazione in PVC rigido e/o flessibile, guaina flessibile in partenza dalla cassetta di derivazione installata lungo la dorsale fino al punto di utilizzazione, giunti, eventuali scatole di derivazione, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a fornire l'opera funzionante a perfetta regola d'arte; - conduttori in derivazione dalla dorsale (questa esclusa); - attestazione all'utenza dei conduttori (questi inclusi per il tratto dalla dorsale all'utenza). Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio. 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: 1.2.10.1.1.5 308 - Impianto di Forza Motrice tende motorizzate		40,00		
	SOMMANO...	n.	40,00	75,86	3'034,40
21 / 51 ELE.107	Punto alimentazione utenza trifase fino a 20kW (cavo escluso) Fornitura e posa in opera di punto alimentazione utenza trifase + neutro fino a 20kW (cavo escluso) composto da: - attestazione di cavi di potenza (computati a parte) all'apparecchiatura; - inclusi eventuali tratti di canalizzazioni e/o vie cavi terminali necessarie allo stacco fino al punto di attestazione. Inclusi accessori di fissaggio e di cablaggio e quanto altro necessario a fornire l'opera funzionante a perfetta regola d'arte; Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio. 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: 1.2.10.1.1.5 308 - Impianto di Forza Motrice ascensori		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	117,04	234,08
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago				
	A R I P O R T A R E				28'102,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				28'102,64
22 / 49 ELE.104	1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici 1.2.10.2.1 GF - Piano terra 1.2.10.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici Punto alimentazione utenza monofase fino a 3kW (cavo incluso) Fornitura e posa in opera di punto alimentazione utenza monofase fino a 3kW (cavo incluso) composto da: - alimentazione dell'utenza a partire da linea dorsale di alimentazione/quadro elettrico di zona; - tubazione in PVC rigido e/o flessibile, guaina flessibile in partenza dalla cassetta di derivazione installata lungo la dorsale fino al punto di utilizzazione, giunti, eventuali scatole di derivazione, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a fornire l'opera funzionante a perfetta regola d'arte; - conduttori in derivazione dalla dorsale (questa esclusa); - attestazione all'utenza dei conduttori (questi inclusi per il tratto dalla dorsale all'utenza). Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio. 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: 1.2.10.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici ventilconvettori	n.	3,00		
			SOMMANO...	3,00	75,86
23 / 50 ELE.055	Punto di Regolazione apparecchiature meccaniche Alimentazione regolatori e collegamento linee segnali delle apparecchiature di regolazione degli impianti meccanici (sonde, servocomandi, contatti puliti, ecc), da queste fino ai regolatori posti nei quadri elettrici o a bordo delle apparecchiature. Dovranno essere utilizzati i seguenti tipi di cavi: - alimentazioni e uscite digitali: cavi tipo FG16OM16 - ingressi/uscite analogiche: cavi schermati con nastro di alluminio e filo di drenaggio con una o due coppie di conduttori intrecciati 18AWG sez. 0,8mmq in rame stagnato, isolamento in polietilene e guaina in PVC. - ingressi digitali. cavi schermati con nastro di alluminio e filo di drenaggio con una o due coppie di conduttori intrecciati 22AWG sez. 0,3mmq in rame stagnato, isolamento in polietilene e guaina in PVC. Il tutto posato entro tubazioni in PVC flessibile e/o rigido, guaine spiralate, scatole di derivazione in PVC da incasso o in esecuzione IP55 (queste incluse), compresi fissaggi, accessori, minuterie di cablaggio, accessori per la numerazione dei cavi, collegamenti elettrici alle morsettiere delle apparecchiature e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. 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: 1.2.10.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici	n.	5,00		
			SOMMANO...	5,00	72,62
24 / 37 145026e	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.3 IES - Impianti speciali 1.2.10.3.1 GF - Piano terra 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi Cavo antincendio schermato FTE29OHM16, tensione nominale ... za al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Cavo antincendio schermato FTE29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola reticolata E29, conduttore interno in rame rosso flessibile in classe 5, schermo con nastro in alluminio/poliestere, guaina esterna in mescola LSZH di qualità M16, a bassa emissione di di fumi e gas tossici secondo EN 61034, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq				
			A R I P O R T A R E		28'693,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				28'693,32
25 / 38 VEN25-10.16.012. 01	SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	5,04	504,00
	RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in ambiente RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo prodotto dalla più ampia gamma di tipologie di incendio. Dotato di microprocessore con capacità di ritenere in una memoria non volatile l'insieme di algoritmi dinamici progettati secondo la nuova ASAtotechnology che, in combinazione con l'impiego di fuzzy logic, sono tali da sopprimere le interferenze transitorie ed altri fenomeni spuri senza ridurre la sensibilità al fumo e quindi la capacità di rivelare incendi autentici. Possibilità di programmare il rivelatore con ulteriori due algoritmi in caso di esigenze particolari. Rivelatore in grado di trasmettere alla centrale sino a 4 differenti livelli di pericolo, segnalazioni di stato e di applicazione non corretta. Capacità autonoma di autodiagnosi e di configurazione di un proprio indirizzo nel sistema senza la necessità di alcun interruttore o dip-switch. Possibilità di collegare fino a due indicatori remoti esterni per poter segnalare, mediante programmazione, anche allarmi di altri sensori, dotato di LED di indicazione allarme visibile a 360°. Isolatore integrato nel rivelatore in grado di isolare cortocircuiti sulla linea bus di rivelazione. Collegamento del rivelatore, tramite base di montaggio, su linea sorvegliata a due conduttori, twistati o non twistati e schermati o non schermati; su circuito ad anello o aperto con possibilità di derivazioni a T senza degrado nello scambio d'informazioni tra la centrale ed i rivelatori installati sulla derivazione. Protocollo di comunicazione: FDnet Temperatura di esercizio: -10...+60°C. Umidità: " 95% rh Grado di protezione: IP 44 Conformità: EN 54-7. Certificazione: VdS G204017 Completo di base per rivelatori con elaborazione del segnale in modo indirizzabile. Per installazione su superficie piana, diametro cavi sino a 6mm. Morsettiera ad innesto rapido (senza vite, arancione) Sezione conduttori: 0,2 ... 1,6 mm2 Colore: Bianco (RAL9010) Categoria di protezione: EN60529/IEC529 IP44 Dimensioni: Ø100 x 22 mm Compresi: - fornitura ed installazione rivelatore c.s.d.; - base per rivelatori con elaborazione del segnale in modo indirizzabile; - collegamenti elettrici realizzati con conduttori multipolari twistati 10 spire/metro, flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR di sezione min 2x0,22 mmq (max 2x2,5 mmq); - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiera interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - allacciamento ai conduttori elettrici; - accessori di fissaggio; - supporto per base; - installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in ambiente SpCap 1 - PREZZARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	115,64	462,56
26 / 39 VEN25-10.16.012. 02	RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo prodotto dalla più ampia gamma di tipologie di incendio. Dotato di microprocessore con capacità di ritenere in una memoria non volatile l'insieme di algoritmi dinamici progettati secondo la nuova ASAtotechnology che, in combinazione con l'impiego di fuzzy logic, sono tali da sopprimere le interferenze transitorie ed altri fenomeni spuri senza ridurre la sensibilità al fumo e quindi la capacità di rivelare incendi autentici. Possibilità di programmare il rivelatore con ulteriori due algoritmi in caso di esigenze particolari. Rivelatore in grado di trasmettere alla centrale sino a 4 differenti livelli di pericolo, segnalazioni di stato e di applicazione non corretta. Capacità autonoma di autodiagnosi e di configurazione di un proprio indirizzo nel sistema senza la necessità di alcun interruttore o dip-switch. Possibilità di collegare fino a due indicatori remoti esterni per poter segnalare, mediante programmazione, anche allarmi di altri sensori, dotato di LED di indicazione allarme visibile a 360°. Isolatore integrato nel rivelatore in grado di isolare cortocircuiti sulla linea bus di rivelazione. Collegamento del rivelatore, tramite base di montaggio, su linea sorvegliata a due conduttori, twistati o non twistati e schermati o non schermati; su circuito ad anello o aperto con possibilità di derivazioni a T senza degrado nello scambio d'informazioni tra la centrale ed i rivelatori installati sulla derivazione. Protocollo di comunicazione: FDnet Temperatura di esercizio: -10...+60°C. Umidità: " 95% rh Grado di protezione: IP 44 Conformità: EN 54-7. Certificazione: VdS				
	A R I P O R T A R E				29'659,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				29'659,88
27 / 40 VEN25-10.16.011. 02	G204017 Completo di base per rivelatori con elaborazione del segnale in modo indirizzabile. Per installazione su superficie piana, diametro cavi sino a 6mm. Morsettiera ad innesto rapido (senza vite, arancione) Sezione conduttori: 0,2 ... 1,6 mm ² Colore: Bianco (RAL9010) Categoria di protezione: EN60529/IEC529 IP44 Dimensioni: Ø100 x 22 mm Compresi: - fornitura ed installazione rivelatore c.s.d.; - base per rivelatori con elaborazione del segnale in modo indirizzabile; - collegamenti elettrici realizzati con conduttori multipolari twistati 10 spire/metro, flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR di sezione min 2x0,22 mmq (max 2x2,5 mmq); - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - allacciamento ai conduttori elettrici; - accessori di fissaggio; - supporto per base; - installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi				
	SOMMANO...	cad	7,00		
			7,00	115,64	809,48
	RIPETITORE OTTICO a innesto nel controsoffitto RIPETITORE OTTICO Ripetitore ottico per la segnalazione remota dello stato di allarme dei rivelatori di incendio: predisposto per il montaggio su telai di porte. Idoneo al collegamento in parallelo con i rivelatori di incendio. Tensione di alimentazione: 5 Vcc 8 Vcc Assorbimento: max 35 mA Temperatura di esercizio: -25°C + 80°C Categoria di protezione: IP 40 Dimensioni: 85 x 85 x 25 mm Comprendente: - ripetitore ottico c.s.d.; - collegamenti elettrici realizzati con conduttori multipolari twistati 10 spire/metro, flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR di sezione min 2x0,22 mmq (max 2x2,5 mmq); - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - collegamenti elettrici; - sistema di fissaggio; - quant'altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. RIPETITORE OTTICO a innesto nel controsoffitto SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi				
28 / 41 VEN25-10.16.006. 01			7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	58,33	408,31
	PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica PANNELLO ALLARME INCENDIO Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME INCENDIO". L'avviso è dato da un suono continuo o intermittente e da una scritta illuminata mediante LED ad elevata luminosità, da una luce fissa o intermittente. Realizzato in contenitore plastico (ABS autoestinguente) con frontale in policarbonato. Alimentazione: tensione nominale 24 VDC Assorbimento massimo: 130 mA Pressione sonora: 98 dB (A) Grado di protezione: IP40 Temperatura di esercizio: -5...+45°C Dimensioni: 340x140x68 mm Compresi: - collegamenti elettrici realizzati con conduttori multipolari twistati 10 spire/metro, flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR di sezione min 2x0,22 mmq (max 2x2,5 mmq); - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - i Pannelli Allarme Incendio dovranno essere collegati alla centrale e/o alimentatori con conduttori multipolari flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici e resistenti al fuoco isolati in gomma HEPR di sezione 2x2,5 mmq; - allacciamento ai conduttori elettrici; - accessori di fissaggio; - installazione; - quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi				
			3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	122,59	367,77
	A R I P O R T A R E				31'245,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				31'245,44
29 / 42 VEN25-10.16.008. 01	PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO Unità elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile. Dotata di circuito ad autoindirizzamento su protocollo. Completa di dispositivo di isolamento di corto circuiti sulla linea di rivelazione. Attivazione mediante azione su lastra in vetro con punto di frattura e pressione sul pulsante. Installazione su linea di rivelazione a 2 conduttori: completo di diodo led rosso per l'indicazione locale dello stato di attivazione. Utilizzata in combinazione con il contenitore idoneo alla installazione a vista o ad incasso a rottura di vetro. Morsetti di collegamento: 0,28...1,5 mmq Temperatura di esercizio: -25...+70°C. Umidità: " 100% rh Conformità: EN54-11 Compresi: - collegamenti elettrici realizzati con conduttori multipolari twistati 10 spire/metro, flessibili, non propaganti l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR di sezione min 2x0,22 mmq (max 2x2,5 mmq); - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - allacciamento ai conduttori elettrici; - ontenitore; - accessori di fissaggio; - installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi pulsanti manuali				
	SOMMANO...	cad	2,00		
			2,00	100,13	200,26
30 / 43 VEN25-10.16.010. 01	PUNTO DI ATTESTAZIONE ELETTROMAGNETE Elettromagnete per porta completo di sgancio supplementare PUNTO DI ATTESTAZIONE ELETTROMAGNETE Elettromagnete inserito in contenitore in alluminio rinforzato dotato di due passa cavo regolabili da 5 a 16 mm, montati nella parte superiore, e di un pulsante di sblocco di colore rosso nella parte inferiore. Il dispositivo meccanico inserito nel centro della bobina magnetica permette, nel momento in cui si toglie tensione alla bobina, lo sganciamento immediato della porta tagliafuoco eliminando la possibile resistenza dovuta alla persistenza di magnetismo residuo. La chiusura della porta tagliafuoco è assicurata dai dispositivi a molla. Forza di tenuta: 40 daN Alimentazione. 24 VDC Potenza assorbita: 2 watt Grado di protezione: IP42 Conformità: EN 1155 Compresi: - elettromagnete inserito in contenitore di alluminio rinforzato dotato di due passa cavo regolabili da 5 a 16 mm, montanti nella parte superiore e di un pulsante di sblocco di colore rosso nella parte inferiore; - placche di finitura; - pulsante di sblocco locale a bordo magnete; - pulsante di sblocco remoto lato maniglione antipanico, costituito da pulsante colore rosso in apposita scatola incassata a parete, installato come da elaborati grafici di progetto; - collegamenti elettrici realizzati da cavo con conduttori flessibili schermati e twistati di idonea sezione a bassissima emissione di fumi e gas tossici; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - allacciamento alla centrale rivelazione incendio con idoneicavi; - tutta o parte della rete portacavi in acciaio zincato; - quant'altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. PUNTO DI ATTESTAZIONE ELETTROMAGNETE Elettromagnete per porta completo di sgancio supplementare SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi				
	SOMMANO...	cad	4,00		
			4,00	115,19	460,76
31 / 44 ELE.103	Punto alimentazione e riporto stato servocomando per serranda tagliafuoco/ventilazione Fornitura e posa in opera di punto alimentazione servocomando per serranda tagliafuoco, a partire dalla derivazione posta in dorsale, compreso tubo in pvc flessibile, eventuali scatole di derivazione, cavo in derivazione dalla dorsale, quota parte della linea di dorsale, attestazione del cavo all'utenza, accessori, giunti di fissaggio e quanto altro necessario a fornire l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Incluso collegamento ai moduli di ingresso/uscita dell'impianto di rilevazione fumi per l'acquisizione dello stato della serranda ed il relativo comando. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, le tarature.				
	A R I P O R T A R E				31'906,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				31'906,46
32 / 45 VEN25-10.16.004. 01	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: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	63,92	255,68
	MODULO INGRESSO LINEA RIV. INCENDIO un modulo 4 IN MODULO INGRESSI LINEA RIVELAZIONE INCENDI Modulo ingressi per il sistema di rivelazione incendi per la connessione di 4 contatti aperti o chiusi indipendenti, liberi da potenziale per il riconoscimento di stati tecnici (ad es. controllo delle porte o della ventilazione) o a seguito di attuazione di allarmi (ad es. impianti antincendio a sprinkler). Dotato di 4 ingressi per contatti liberi da potenziale. Le linee di ingresso sono controllate per l'apertura di linea e il corto circuito (resistori di terminazione). Gli ingressi possono essere configurati indipendentemente tramite la centrale rivelazione incendi per messaggi di allarme o di stato. Indicazione di stato tramite LED. Alimentazione via FDnet. Il modulo ingresso include 8 resistenze e 2 accessori di montaggio Protocollo di comunicazione FDnet Tensione operativa 12... 33 VDC Corrente di riposo 0.25 0.35 mA Sezione cavo 0.2 1.5 mm2 (2.5 mm2) Temperatura operativa -25 +60 °C Temperatura di stoccaggio -30 +65 °C Umidità relativa L95 % Colore bianco puro. RAL 9010/trasparente opaco Classe di protezione IP30 Standard CEA GEI 1-84. EN54-17. EN54-18 Approvazione VdS G204028. LPCB 126ad/01 Dimensioni (L x A x P) 130 x 90 x 20 mm Possibilità di sostituire le parti elettroniche senza rimuovere la morsetteria per il cablaggio. Equipaggiato con morsetti senza viti con dispositivo a prova di strappo. Compresi: - allacciamento al bus di rivelazione ed al dispositivo da comandare; - scatola di contenimento per grado di protezione IP54; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - accessori di fissaggio; - installazione; - quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte MODULO INGRESSO LINEA RIV. INCENDIO un modulo 4 IN SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi serrande		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	111,50	111,50
33 / 46 VEN25-10.16.005. 01	MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO un modulo 4 IN / 4 OUT MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO Modulo IN/OUT per il sistema di rivelazione incendi Sintesi, in grado di acquisire lo stato di quattro segnali digitali e di attivare quattro uscite relè per il controllo di installazioni antincendio decentralizzate. Equipaggiato con elettronica controllata da microprocessore e completo di funzione di isolamento di linea e di circuito ad autoindirizzamento. Installazione su linea di rivelazione a 2 conduttori; non richiede alimentazione addizionale. Alloggiato in contenitore per montaggio a vista e idoneo alla installazione su barra omega. Morsetti di collegamento: 0,2...1,5 mmq Temperatura di esercizio: -20 +60°C Contatti di comando: 4 A / 30 VDC o 250 VAC Grado di protezione: IP30 Approvazione: VdS G204029. Caratteristiche - 4 uscite di comando (contatti puliti di rele - 230 VAC / 4 A) per il controllo di porte tagliafuoco, ventilazione, condizionamento d'aria, ascensori; - 4 contatti d'ingresso monitorati per l'acquisizione di stati tecnici ed attuazione d'allarme; - elaborazione del segnale gestita da microprocessore; - visualizzazione a LED degli stati in ingresso / uscita, guasto, test, ecc.; - installazione a due fili per ogni tipo di cavo; - alimentazione da rete FDnet; - comunicazione su rete FDnet (indirizzamento individuale); - applicazioni in ambienti asciutti, polverosi o umidi; - varie possibilità di montaggio. Compresi: - allacciamento ai conduttori elettrici; - scatola di contenimento per grado di protezione IP54; - resistore; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione, e delle reti portacavi, dalla centrale fino agli elementi in campo; - accessori di fissaggio; - installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO un modulo 4 IN / 4 OUT SpCap 1 - PREZZIARIO REGIONE VENETO 2025 WBS: 1.2.10.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi Moduli IN/OUT per attivazioni di compartimento		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	221,67	221,67
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.3 IES - Impianti speciali				
	A R I P O R T A R E				32'495,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				32'495,31
34 / 47 ELE.043	1.2.10.3.1 GF - Piano terra 1.2.10.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC Diffusore acustico EVAC da incasso Fornitura e posa in opera di diffusore acustico a plafoniera 6-3-1.5-0.75W (100V) settato a 3W (100V) per sistemi di emergenza Diffusore acustico a plafoniera provvisto di fondello metallico antifiama in acciaio, installabile ad incasso in controsoffittature o pannelli. È particolarmente indicato per la diffusione di messaggi di allarme, infatti la sua caratteristica principale è quella di fornire una riproduzione particolarmente intelligibile della voce e di resistere alle alte temperature che si raggiungono durante un incendio. Le morsettiere di collegamento sono in materiale ceramico per i cavi antifiama di ingresso e uscita. Completo di fusibile termico che evita di compromettere l'integrità della linea audio a causa del calore che interessa il diffusore e vite di messa a terra. Cablaggio interno al diffusore realizzato con conduttori antifiama. CARATTERISTICHE TECNICHE Corpo in materiale antifiama in acciaio con griglia di protezione in acciaio. Morsettieria interna in ceramica con fusibile termico di protezione per l'integrità della linea audio. Altoparlante a doppio cono diametro 160 mm (6"). Possibilità di pilotare direttamente l'altoparlante interno a 8 O. Installazione semplice con sistema di aggancio del diffusore al fondello, tramite due molle. Conforme alla normativa EN 54-24, indicato per la diffusione di messaggi di allarme. Colore bianco segnale RAL 9003 fondello Rosso. Sezione Input/Output Connettori in ingresso: Ceramic screw terminals Connessioni di uscita: Ceramic screw terminals Trasformatore a Tensione Costante 100 V Selettore di potenza 1 (100V): 6 W - 1667 ohm Selettore di potenza 1 (100V): 3 W - 3333 ohm Selettore di potenza 1 (100V): 1.5 W - 6667 ohm Selettore di potenza 1 (100V): 0.75 W - 13333 ohm Compresa tubazione in PVC diametro 20 mm in partenza dalla dorsale, eventuali scatole di derivazione e quota parte cavo twistato non schermato 2x1,5 per impianto EVAC resistente al fuoco. Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca RCF mod. PL 70N o equivalente SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC				
	SOMMANO...	n.	4,00		
			4,00	118,90	475,60
35 / 48 145027e	Cavo antincendio EVAC - FTS29OM16, tensione nominale 100/ ... za al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Cavo antincendio EVAC - FTS29OM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità S29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina esterna in mescola LSZH di qualità M16, a bassa emissione di di fumi e gas tossici secondo EN 61034, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC				
	SOMMANO...	m	200,00		
			200,00	4,91	982,00
	A R I P O R T A R E				33'952,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				33'952,91
36 / 22 ELE.064	1.2.10.3.1 GF - Piano terra 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC Telecamera fisheye 360° da interno Fornitura e posa in opera di Telecamera fisheye 360° da esterno con IR fino a 17m; range di temperatura da -40 °C a +60 °C; risoluzione del sensore 8.0 MP; gestione del controluce WDR 120dB; tecnologia per immagini in condizioni di scarsa luce LightCatcher; Day/Night; ottica CMOS 1,6 mm; tecnologia di video analisi per il rilevamento di movimenti insoliti, analisi video ad auto apprendimento con classificazione di persone; tecnologia di ottimizzazione della banda HDSM Smart Codec; 5 anni di garanzia del produttore; modello Avigilon 8.0C-H6A-FE-360-DO1-IR o superiore. Completo di collegamenti elettrici, accessori e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. Esclusa presa dati computata a parte. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, 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. Marca Avigilon mod. 8.0C-H6A-FE-360-DO1 o equivalente SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC				
	SOMMANO...	n.	2,00		
			2,00	588,28	1'176,56
37 / 23 ELE.066	Licenza per telecamera Licenza per telecamera. Software Unity 8 Enterprise Edition; licenza telecamera. SW di gestione video con funzioni di: gestione illimitata di telecamere, server e client, licenze solo per i canali video, supporto alla gestione dinamica dell'istogramma, ricerche sul registrato basate su: movimento anomalo, analisi video a posteriori di oggetti classificati, ricerca per apparenze a partire da immagini e/o da descrizione di persona/veicoli; interfaccia centro dell'attenzione; gestione ottimizzata della banda da server a client tramite protocollo HDSM. Marca Avigilon mod. UNITY8-ENT o equivalente SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC				
	SOMMANO...	n.	2,00		
			2,00	199,94	399,88
38 / 24 ELE.067	Licenza di failover per telecamera Licenza di failover per telecamera. Licenze di failover per rendere gestione di due NVR di cui uno in hot stand by failover Marca Avigilon mod. UNITY8-ENT-FO o equivalente SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC				
	SOMMANO...	n.	1,00		
			1,00	31,03	31,03
39 / 25 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC cat. 6A - lato armadio cat. 6A - lato prese in campo				
	SOMMANO...	cad	2,00		
			2,00		
			4,00	6,76	27,04
40 / 26 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata				
	A R I P O R T A R E				35'587,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				35'587,42
41 / 27 095135e	SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	23,63	47,26
42 / 28 ELE.132	Patch-cord realizzata in cavo S/FTP 4 coppie, conduttori ... 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 200 cm, categoria 6A Patch-cord realizzata in cavo S/FTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 200 cm, categoria 6A SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC Patch cord lato armadio e lato presa		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	11,03	44,12
43 / 29 ELE.121	Scatola da esterno da esterno IP55 completa di tubaz., supporto placca e moduli ciechi Fornitura e posa in opera di scatola da esterno 3 moduli e/o 4 in PVC rigido secondo le indicazioni contenute all'interno degli elaborati grafici di progetto, grado di protezione IP55, completa di eventuali moduli ciechi, tubi in PVC rigido a partire dalle cassette di derivazione poste in dorsale, queste incluse. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio. 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: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	47,63	95,26
44 / 30 ELE.122	Frutto presa RJ45 cat 6A Fornitura e posa in opera di presa dati o fonia realizzata con connettore RJ45 categoria 6A completo di supporto adattatore per l'alloggiamento all'interno delle scatole portafrutto già predisposte tipo 503. Connettore RJ45 Keystone jack non schermato ad alte prestazioni eXtreme Cat 6A ad aggiratura rapida 110Style mediante JackRapid Tool, conforme alle ANSI / TIA-568-C.2 e ISO / IEC classe EA da 1 MHz a 500 MHz per supportare lo standard IEEE 802.3an per Ethernet 10 Gigabit su UTP Cavo provvisto di tecnologia RFT Retention Force Technology testato per il supporto del PoE+ ,corpo in materiale plastico ABS ad alte prestazioni con elementocopri contatto a soppressione del rumore "Cone of silence" prestazioni elevate di protezione AXT. Completa di etichettatura, numerazione, attestazione. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, 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: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	20,57	41,14
	Cavo U/UTP cat. 6A Fornitura e posa in opera di cavo non schermato U/UTP Categoria 6A (link classe EA). Cavo per telecomunicazioni 10GPlus NON schermato Categoria 6A impedenza caratteristica 100Ω ± 3Ω @ 100MHz conforme alle ISO IEC 11801-1 EN50173-1 EIA/TIA 568 certificato fino a 550Mhz supporta il PoE fino a 100Watts (temperatura operativa -20°C to +75°C)struttura meccanica costruttiva U/UTP le 4 coppie twistate 23AWG LSZH con setto separatore a croce, guaina esterna a forma CIRCOLARE AXT meet by design ,LSZH ad alte prestazioni conformi al CPR 305/2011, EN 50575,Tabella CEI UNEL 35016 Classificazione MEDIO rischio in caso d'incendio - Euro Class Cca colore VERDE . 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. Cavo posato entro percorsi predisposti. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.3.1.5 404 - Impianto TVCC				
	A R I P O R T A R E				35'815,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				35'815,20
45 / 31 095113	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.3 IES - Impianti speciali 1.2.10.3.1 GF - Piano terra 1.2.10.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato cat. 6A - lato armadio cat. 6A - lato prese in campo	n.	100,00	2,44	244,00
			100,00		
46 / 32 095164	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato	cad	1,00	6,76	13,52
			1,00		
			2,00		
47 / 33 095135e	Patch-cord realizzata in cavo S/FTP 4 coppie, conduttori ... 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 200 cm, categoria 6A Patch-cord realizzata in cavo S/FTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 200 cm, categoria 6A SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato Patch cord lato armadio e lato presa	cad	1,00	23,63	23,63
			1,00		
			2,00		
48 / 34 ELE.132	Scatola da esterno da esterno IP55 completa di tubaz., supporto placca e moduli ciechi Fornitura e posa in opera di scatola da esterno 3 moduli e/o 4 in PVC rigido secondo le indicazioni contenute all'interno degli elaborati grafici di progetto, grado di protezione IP55, completa di eventuali moduli ciechi, tubi in PVC rigido a partire dalle cassette di derivazione poste in dorsale, queste incluse. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, l'assemblaggio. 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: 1.2.10.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato	n.	1,00	47,63	47,63
			1,00		
49 / 35 ELE.121	Frutto presa RJ45 cat 6A Fornitura e posa in opera di presa dati o fonia realizzata con connettore RJ45 categoria 6A completo di supporto adattatore per l'alloggiamento all'interno delle scatole portafrutto già predisposte tipo 503. Connettore RJ45 Keystone jack non schermato ad alte prestazioni eXtreme Cat 6A ad				
	A R I P O R T A R E				36'166,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				36'166,04
50 / 36 ELE.122	aggraffatura rapida 110Style mediante JackRapid Tool, conforme alle ANSI / TIA-568-C.2 e ISO / IEC classe EA da 1 MHz a 500 MHz per supportare lo standard IEEE 802.3an per Ethernet 10 Gigabit su UTP Cavo provvisto di tecnologia RFT Retention Force Technology testato per il supporto del PoE+ ,corpo in materiale plastico ABS ad alte prestazioni con elementocopri contatto a soppressione del rumore "Cone of silence" prestazioni elevate di protezione AXT. Completa di etichettatura, numerazione, attestazione. Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, 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: 1.2.10.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	20,57	20,57
	Cavo U/UTP cat. 6A Fornitura e posa in opera di cavo non schermato U/UTP Categoria 6A (link classe EA). Cavo per telecomunicazioni 10GPlus NON schermato Categoria 6A impedenza caratteristica $100\Omega \pm 3\Omega @ 100\text{MHz}$ conforme alle ISO IEC 11801-1 EN50173-1 EIA/TIA 568 certificato fino a 550Mhz supporta il PoE fino a 100Watts (temperatura operativa -20°C to +75°C)struttura meccanica costruttiva U/UTP le 4 coppie twistate 23AWG LSZH con setto separatore a croce, guaina esterna a forma CIRCOLARE AXT meet by design ,LSZH ad alte prestazioni conformi al CPR 305/2011, EN 50575,Tabella CEI UNEL 35016 Classificazione MEDIO rischio in caso d'incendio - Euro Class Cca colore VERDE . 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. Cavo posato entro percorsi predisposti. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.10.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato		50,00		
	SOMMANO...	n.	50,00	2,44	122,00
51 / 18 225016a	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra 1.2.10.3 IES - Impianti speciali 1.2.10.3.1 GF - Piano terra 1.2.10.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX				
	Sensore KNX di movimento/presenza ad incasso, in grado di ... allabile: a parete con tecnologia IR, scatola rettangolare Sensore KNX di movimento/presenza ad incasso, in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti mentre il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento (2 canali) o alla luminosità (1 canale) mediante i telegrammi KNX, se la luce diurna è sufficiente, l'illuminazione viene spenta o adattata a una luminosità di rilevamento (regolazione della luce costante), angolo di rilevamento 180°, angolo di apertura 180°, raggio massimo di 18 m (tangenziale), altezza di montaggio 4 ÷ 14 m, impostazione ora 60 ÷ 255 m, installabile: a parete con tecnologia IR, scatola rettangolare SpCap 2 - DEI I SEMESTRE 2025 WBS: 1.2.10.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX corridoi		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	204,11	816,44
	Parziale LAVORI A CORPO euro				37'125,05
	T O T A L E euro				37'125,05
	A R I P O R T A R E				

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
<u>Riepilogo WBS</u>		
1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago euro	37'125,05	100,000
1.1 F1 - Fase 1 - Piastra emergenze lato sud euro	0,00	0,000
1.1.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze euro	0,00	0,000
1.1.1.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.1 301 - Apparecchiature di Cabina euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.2 302 - UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.3 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.4 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.5 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.6 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.7 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.8 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.9 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.10 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5 PC - Piano copertura euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5.1 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5.2 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5.3 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5.4 311 - Impianto Fotovoltaico euro	0,00	0,000
1.1.1.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.2.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.1.1.2.3.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.2.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.1.1.2.4.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.1.1.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.11 410 - Impianto Rilevazione Gas euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze euro	37'125,05	100,000
1.2.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze euro	0,00	0,000
1.2.1.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.2.1.1.3.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.1 301 - Apparecchiature di Cabina euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.2 302 - UPS, Soccorsitore e Gruppi Elettrogeni euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.3 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.4 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.5 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.6 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.7 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.8 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.9 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.10 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5 PC - Piano copertura euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5.1 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5.2 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5.3 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5.4 311 - Impianto Fotovoltaico euro	0,00	0,000
1.2.1.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.2.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.1.2.2.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.2.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.1.2.3.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.2.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.1.2.4.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.11 410 - Impianto Rilevazione Gas euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.2.1.3.4.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2 CC - Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze euro	0,00	0,000
1.2.2.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.8 312 - Testaletto euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5 P4 - Piano quarto euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.1 302 - UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.2 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.3 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.4 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.5 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.6 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.7 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.8 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6 PC - Piano copertura euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6.1 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6.2 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6.3 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6.4 311 - Impianto Fotovoltaico euro	0,00	0,000
1.2.2.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.2.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.2.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.2.2.2.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.2.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.2.2.3.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.2.2.2.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.2.2.4.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.2.5 P4 - Piano quarto euro	0,00	0,000
1.2.2.2.5.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5 P4 - Piano quarto euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.3 CO - Corpo ospedale euro	0,00	0,000
1.2.3.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1 G1 - Primo piano interrato euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.2.3.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.8 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.3.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.3.2.1 G1 - Primo piano interrato euro	0,00	0,000
1.2.3.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.3.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1 G1 - Primo piano interrato euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.4 SS - Sottoservizi euro	0,00	0,000
1.2.4.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1 XX - Nessun livello applicabile euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.5 308 Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.6 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.7 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.4.2 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.4.2.1 XX - Nessun livello applicabile euro	0,00	0,000
1.2.4.2.1.1 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.4.2.1.2 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.5 CB - Cabine ENEL - allacci energia elettrica euro	0,00	0,000
1.2.5.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.1 300 - Cabina consegna Enel 1 euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.2 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.3 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.4 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.5 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.6 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.7 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.8 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.5.2 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.5.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.5.2.1.1 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.5.2.1.2 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.6 GE - Cabina di emergenza GE euro	0,00	0,000
1.2.6.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.1 301 - Apparecchiature di Cabina euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.2 302 - UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.3 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.4 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.5 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.6 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.7 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.8 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.9 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.10 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.6.2 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.6.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.6.2.1.1 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.6.2.1.2 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.7 GM - Centrale gas medicali euro	0,00	0,000
1.2.7.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
	TOTALE	incid. %
R I P O R T O		
1.2.7.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.8 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.7.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.7.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.7.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.7.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.7.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.7.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.7.3.1.2 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.7.3.1.3 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.8 CA - Centrale antincendio euro	0,00	0,000
1.2.8.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.8 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.8.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.8.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.8.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.8.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.8.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.8.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.8.3.1.2 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.8.3.1.3 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.9 CE - Rimessa mezzi e centro gestione emergenze euro	0,00	0,000
1.2.9.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.8 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.9.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.9.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.9.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.9.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.10 CG - Corpo Ospedale - Collegamento Piastra euro	37'125,05	100,000
1.2.10.1 IEE - Impianti elettrici euro	28'102,64	75,697
1.2.10.1.1 GF - Piano terra euro	28'102,64	75,697
1.2.10.1.1.1 304 - Vie cavi principali euro	7'436,48	20,031
1.2.10.1.1.2 305 - Conduttori euro	11'377,00	30,645
1.2.10.1.1.3 306 - Corpi illuminanti euro	4'495,19	12,108
1.2.10.1.1.4 307 - Impianto di Illuminazione euro	1'454,25	3,917
1.2.10.1.1.5 308 - Impianto di Forza Motrice euro	3'339,72	8,996
1.2.10.1.1.6 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.10.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	590,68	1,591
1.2.10.2.1 GF - Piano terra euro	590,68	1,591
A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: file 06123 esecutivo elettrico rev00 2025 SC18 Solo corridoio

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Nuovo Ospedale di Legnago

COMMITTENTE: file 06123_esecutivo_elettrico_rev02_2025_SC18_Solo
GE_FV_Testaletto

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
1 / 1 ELE.054a	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 1.1.1.1.8 312 - Testaletto Trave testaletto Degenza Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare all'interno delle Degenze a servizio del singolo posto letto. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta e indiretta a led. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce indiretta/ambiente 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	2 moduli 48 LED: cad. 4255lm - 22W a 500mA 4000K comando da pulsantiera paziente Efficienza luminosa: 193 lm/W Comando da pulsante su testaleto e attestato in morsettiera 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 275/700mA Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaleto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaleto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaleto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce indiretta 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: Barra equipotenziale; Barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio: l=1700mm. sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiera di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili. Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaleto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.1.1.1.1.8 312 - Testaleto				
	SOMMANO...	n.	6,00	2'141,43	12'848,58
2 / 2	Trave Preparazione/Risveglio a parete				
	A R I P O R T A R E				12'848,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				12'848,58
ELE.054d	Fornitura e posa in opera di Trave testaleto a parete da installare a parete all'interno del locale Preparazione/Risveglio. Trave testaleto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaleto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaleto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 398mm x P 199mm x L 1730mm - Peso indicativo: 17kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaleto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaleto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce diretta visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaleto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETO Predisposizione di forometria per prese gas a 5 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a				
	A R I P O R T A R E				12'848,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				12'848,58
	parte) n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore unipolare per luce visita 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo 10 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 supporti a 4 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. SPINN LARGE LED SENZA LUCE INDIRETTA o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.1.1.1.1.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	4,00	1'944,04	7'776,16
	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 1.1.1.1.2 P1 - Piano primo 1.1.1.1.2.8 312 - Testaletto				
3 / 3 ELE.054a	Trave testaletto Degenza Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare all'interno delle Degenze a servizio del singolo posto letto. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta e indiretta a led. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo;				
	A R I P O R T A R E				20'624,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				20'624,74
	- classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce indiretta/ambiente 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 2 moduli 48 LED: cad. 4255lm - 22W a 500mA 4000K comando da pulsantiera paziente Efficienza luminosa: 193 lm/W Comando da pulsante su testaletto e attestato in morsettiera 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 275/700mA Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaletto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaletto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica				
	A R I P O R T A R E				20'624,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				20'624,74
	1 pulsante NO per comando luce indiretta 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: Barra equipotenziale; Barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio: l=1700mm. sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili. Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.1.1.1.2.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	28,00		
			28,00	2'141,43	59'960,04
4 / 4 ELE.054b	Trave testaletto OBI a parete Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare all'interno del reparto OBI a servizio del singolo posto letto. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2				
	A R I P O R T A R E				80'584,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				80'584,78
	- RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaletto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaletto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi:				
	A R I P O R T A R E				80'584,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				80'584,78
	- tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.1.1.1.2.8 312 - Testaletto				
			4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	1'820,94	7'283,76
	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 1.1.1.1.3 P2 - Piano secondo 1.1.1.1.3.8 312 - Testaletto				
5 / 5 ELE.054e	Trave Preparazione/Risveglio a sospensione Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a sospensione da installare all'interno del locale Preparazione/Risveglio. Trave testaletto orizzontale per montaggio a sospensione, dotata di luce diretta. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completo di n. 2 montanti in alluminio verniciato, spessore 4mm, con doppia divisione per passaggio tubi gas e cavi elettrici. Completa di n. 2 sistemi di fissaggio a soffitto in lega metallica, comprensivi di cornice controsoffitto e testa di chiusura inferiore in alluminio. Regolabile in altezza da 250 a 450mm. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Includere n. 2 staffe zincate per fissaggio testaletto. Inclusa fornitura e installazione di cordini di sostegno. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 398mm x P 199mm x L 2000mm - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40				
	A R I P O R T A R E				87'868,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				87'868,54
	ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce diretta visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce visita 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 5 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore unipolare per comando luce visita 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo 10 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 supporti a 4 moduli con placca 2 prese equipotenziati di messa a terra da pannello Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. SPINN LARGE LED SOSPESO SENZA LUCE INDIRETTA o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.1.1.1.3.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	6,00		
			6,00	4'963,28	29'779,68
	A R I P O R T A R E				117'648,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				117'648,22
6 / 6 ELE.054g	Trave per Terapia Intensiva Fornitura e posa in opera di Trave testaleto a sospensione per Terapia Intensiva Trave testaleto dotata di sospensione a soffitto realizzata con sistema studiato per evitare le oscillazioni. Sistema costituito da montanti in alluminio estruso da 4mm di spessore e sistemi di fissaggio a soffitto regolabili che garantiscono: - doppia regolazione in altezza della trave sospesa; - stabilità della struttura; - sicurezza impiantistica con alloggiamento separato di tubazioni gas e linee elettriche. Trave testaleto orizzontale per montaggio a sospensione, 1 posto letto. Costituita da un profilo in estruso di alluminio, di lunghezza e forma personalizzabile. Struttura arrotondata e compatta priva di spigoli vivi per una agevole sanificazione. Completa di profili adatti ad ospitare illuminazione, dotazioni elettriche , predisposizioni gas medicali , predisposizione per sistema di chiamata infermieri e barre porta strumenti integrate. Profili dotati di canali separati per i circuiti elettrici e quelli dei gas medicali. Trave dotata nella parte inferiore di un binario che permette la traslazione delle colonne tecniche (range 100cm) e carrelli portastrumenti per tutta la lunghezza della trave. Le colonne tecniche sono in grado di ruotare sul proprio asse (max 330°). Completa di carrelli porta accessori secondo le quantità e descrizioni riportate di seguito. DATI GENERALI Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE: Classe IIB Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo Classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: Apparecchio di tipo B Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di classe I Tensione di alimentazione: 230Vac Frequenza 50 Hz Tensione ausiliaria 24 Vdc - Vac Emissioni rumorose: Inferiori ai 35 dB CERTIFICAZIONI ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 Trave sospesa orizzontale per Terapia Intensiva per 1 posto letto verniciata RAL 9016. Inclusi: - kit di ancoraggio a controsoffitto e montanti di sospensione come precedentemente descritti. - Trave orizzontale lunghezza 2200mm colore RAL 9016 completa di: n. 1 barra portastrumenti 25x10mm, l=2200mm; n. 1 barra equipotenziale di terra n. 1 luce notturna a LED con interruttore; n. 1 luce diretta/visita dimmerabile a LED con pulsante di comando n. 1 predisposizione per spia luminosa con interfono e filodiffusione; n. 1 presa USB colore bianco n. 20 prese UNEL 10/16A n. 4 prese equipotenziali da pannello Inclusa predisposizione per n. 4 prese dati (queste escluse e computate a parte) Incluso profilo gas medicali completo di n. 9 prese gas medicali (3 prese Ossigeno, 3 prese Aria Medica e 3 prese vuoto). n. 1 braccio porta monitor girevole, basculante, estensibile fissato su barra porta strumenti n. 1 carrello girevole e scorrevole lungo tutto il testaleto completo di freno meccanico e dotato di n. 1 mensola in acciaio inox 450x420mm, altezza regolabile e 2 barre laterali 25x10mm + n. 1 cassetto con mensola in acciaio inox 450x420mm, altezza regolabile e 2 barre laterali 25x10mm n. 1 asta porta pompe infusionali girevole e scorrevole lungo tutto il testaleto con freno meccanico, altezza 1000mm, diam. 38mm Inclusi: - tubazioni di collegamento gas dalle prese sulla testaleto fino a valvole di intercettazione in controsoffitto; - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaleto. Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. ATHOS o equivalente.				
	A R I P O R T A R E				117'648,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				117'648,22
	SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.1.1.1.3.8 312 - Testaletto		16,00		
	SOMMANO...	n.	16,00	9'946,54	159'144,64
7 / 22 ELE.101	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 1.1.1.1.5 PC - Piano copertura 1.1.1.1.5.4 311 - Impianto Fotovoltaico Impianto Fotovoltaico (1kWp) Fornitura e posa in opera di Impianto Fotovoltaico installato sulla copertura dell'Edificio. Il prezzo esposto si intende a kWp di picco. Impianto fotovoltaico del tipo grid-connected, per la produzione e lo scambio di energia elettrica con la rete elettrica nazionale, realizzato con le seguenti quantità di moduli: - n. 1478 moduli moduli fotovoltaici ad elevata efficienza al silicio monocristallino Pn=460Wp; CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO L'impianto sarà composto, nella sua totalità, dai seguenti elementi principali: - n° 1478 moduli fotovoltaici ad elevata efficienza al silicio monocristallino Pn=460Wp; - sistemi di supporto dei moduli per tetto piano con zavorre in CA per la piastra emergenze e sistema di fissaggio perfettamente compatibile con la tipologia di pannello in copertura per il corpo degenze; - protezione contro le sovratensioni per impianti fotovoltaici; - quadri di stringa completi di bobine di sgancio e cavi FTG18OM16 2x2,5mmq di collegamento al pulsante di sgancio impianto; - conduttori di collegamento tra i moduli ed i QE di stringa e tra i QE di stringa e gli Inverter del tipo H1Z22-K conformi CEI EN 50618 e regolamento CPR; - Inverter Trifasi DC/AC; - conduttori di collegamento tra Inverter e quadri di distribuzione e consegna trifase realizzati con cavo ARG16M16; - contatore dell'energia prodotta con telelettura per l'archiviazione delle misure; - quadri di distribuzione e consegna trifase per immissione in rete completi di interruttore generale e arrivi da Inverter trifasi , completi di interfaccia di protezione conformi alle normative vigenti; - passerelle asolate complete di coperchio in acciaio zincato 200x75mm per la posa dei conduttori ancorate alle strutture di sostegno dei pannelli o con propri supporti incombustibili - controllore centrale di impianto (CCI) installato in cabina di consegna E1 come da schema di progetto CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI DEI MODULI FOTOVOLTAICI previsti: Potenza nominale: 460W Efficienza del modulo: 23,02% Tolleranza di potenza (%Pmax): +5/-0% Tensione a vuoto (Voc): 35,84V Corrente di cortocircuito (Isc): 16,10A Tensione nel punto di massima potenza (Vmpp): 30,43V Corrente nel punto di massima potenza (Impp): 15,13A Tensione massima del sistema: 1000V Massima corrente inversa: 25A Temperatura di operazione: da -40 a +85°C Coeff. di temperatura Pmax: -0,29%/°C Coeff. di temperatura Voc: -0,25%/°C Coeff. di temperatura Isc: 0,045%/°C Dimensioni: 1762x1134x30mm certificato Broof (T2) secondo la Norma UNI EN 13501-5 e Classe E secondo la Norma UNI EN 13501-1. Vetro ad alta trasmissione, basso contenuto di ferro, temperato, ARC, spessore 3,2 mm Scatola di giunzione: IP68, 3 diodi di bypass Cornice in profilo nero in alluminio anodizzato con fori di drenaggio. Dotato di marchio CE. Compresi oneri per espletamento di tutte le pratiche GSE necessarie per attivazione ed allacciamento dell'impianto, comprendenti:				
	A R I P O R T A R E				276'792,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				276'792,86
8 / 7 ELE.054d	- Assistenza tecnica e rapporti con il gestore della rete in tutte le fasi di lavoro fino all'allacciamento dell'impianto in rete; - Richiesta iscrizione GSE per regime di scambio sul posto; - Pratica Terna; - Pratica Agenzia delle dogane; - Richiesta di attivazione officina elettrica all'UTF (P>20kW) - Test report SPI - Collaudo. Compresi oneri per espletamento di tutte le pratiche necessarie per attivazione ed allacciamento dell'impianto. Comprese e compensate nel prezzo, inoltre, le opere edili di qualsiasi genere anche quelle necessarie secondo gli schemi di installazione, cavi elettrici, tubazioni, guaine, scatole di derivazione ed ogni altro materiale necessario per i vari collegamenti elettrici. 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. 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: 1.1.1.1.5.4 311 - Impianto Fotovoltaico				
	SOMMANO...	kWp	68,40	1'131,04	77'363,14
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze 1.2.1.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.1.1.1 GF - Piano terra 1.2.1.1.1.8 312 - Testaletto Trave Preparazione/Risveglio a parete Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare a parete all'interno del locale Preparazione/Risveglio. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme				
	A R I P O R T A R E				354'156,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				354'156,00
	Dati costruttivi: - Dimensioni: A 398mm x P 199mm x L 1730mm - Peso indicativo: 17kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce diretta visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 5 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore unipolare per luce visita 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo 10 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 supporti a 4 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, le tarature. Compresi accessori, materiali di consumo, gli oneri ed i mezzi anche non esplicitamente				
	A R I P O R T A R E				354'156,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				354'156,00
9 / 8 ELE.054b	menzionati per dare l'opera compiuta e funzionante a regola d'arte. Marca Sostel mod. SPINN LARGE LED SENZA LUCE INDIRETTA o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.1.1.1.8 312 - Testaletto		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	1'944,04	3'888,08
	Trave testaletto OBI a parete Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare all'interno del reparto OBI a servizio del singolo posto letto. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera				
	A R I P O R T A R E				358'044,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				358'044,08
	paziente e da pulsante testaletto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaletto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.1.1.1.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	8,00		
			8,00	1'820,94	14'567,52
10 / 9 ELE.054c	Trave testaletto OBI a sospensione Fornitura e posa in opera di Trave testaletto da installare a sospensione all'interno del reparto OBI a servizio del singolo posto letto. Il dispositivo si compone di n.4 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: il primo ospita nella parte inferiore obliqua le dotazioni elettriche (interruttori, predisposizione chiamata infermiera, dati etc.), nel terzo trovano spazio, sullo stesso asse orizzontale ma separate meccanicamente, prese elettriche e scatola gas; il secondo e il quarto sono dedicati al passaggio di tubi gas o cavi elettrici. Struttura resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40).				
	A R I P O R T A R E				372'611,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				372'611,60
	Completo di n. 2 montanti in alluminio verniciato, spessore 4mm, con doppia divisione per passaggio tubi gas e cavi elettrici. Completa di n. 2 sistemi di fissaggio a soffitto in lega metallica, comprensivi di cornice controsoffitto e testa di chiusura inferiore in alluminio. Regolabile in altezza da 250 a 450mm. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 365mm x P 199mm x L 1730mm - Peso indicativo: 15kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaleto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaleto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaleto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaleto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaleto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo				
	A R I P O R T A R E				372'611,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				372'611,60
	Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca con tasti coprifori 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaleto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. GENN LED SOSPESO o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.1.1.1.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	4,00		
			4,00	5'033,95	20'135,80
11 / 10 ELE.054g	Trave per Terapia Intensiva Fornitura e posa in opera di Trave testaleto a sospensione per Terapia Intensiva Trave testaleto dotata di sospensione a soffitto realizzata con sistema studiato per evitare le oscillazioni. Sistema costituito da montanti in alluminio estruso da 4mm di spessore e sistemi di fissaggio a soffitto regolabili che garantiscono: - doppia regolazione in altezza della trave sospesa; - stabilità della struttura; - sicurezza impiantistica con alloggiamento separato di tubazioni gas e linee elettriche. Trave testaleto orizzontale per montaggio a sospensione, 1 posto letto. Costituita da un profilo in estruso di alluminio, di lunghezza e forma personalizzabile. Struttura arrotondata e compatta priva di spigoli vivi per una agevole sanificazione. Completa di profili adatti ad ospitare illuminazione, dotazioni elettriche , predisposizioni gas medicali , predisposizione per sistema di chiamata infermieri e barre porta strumenti integrate. Profili dotati di canali separati per i circuiti elettrici e quelli dei gas medicali. Trave dotata nella parte inferiore di un binario che permette la traslazione delle colonne tecniche (range 100cm) e carrelli portastrumenti per tutta la lunghezza della trave. Le colonne tecniche sono in grado di ruotare sul proprio asse (max 330°). Completa di carrelli porta accessori secondo le quantità e descrizioni riportate di seguito. DATI GENERALI Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE: Classe IIB Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo Classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: Apparecchio di tipo B Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di classe I Tensione di alimentazione: 230Vac Frequenza 50 Hz Tensione ausiliaria 24 Vdc - Vac				
	A R I P O R T A R E				392'747,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				392'747,40
	Emissioni rumorose: Inferiori ai 35 dB CERTIFICAZIONI ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 Trave sospesa orizzontale per Terapia Intensiva per 1 posto letto verniciata RAL 9016. Inclusi: - kit di ancoraggio a controsoffitto e montanti di sospensione come precedentemente descritti. - Trave orizzontale lunghezza 2200mm colore RAL 9016 completa di: n. 1 barra portastrumenti 25x10mm, l=2200mm; n. 1 barra equipotenziale di terra n. 1 luce notturna a LED con interruttore; n. 1 luce diretta/visita dimmerabile a LED con pulsante di comando n. 1 predisposizione per spia luminosa con interfono e filodiffusione; n. 1 presa USB colore bianco n. 20 prese UNEL 10/16A n. 4 prese equipotenziali da pannello Inclusa predisposizione per n. 4 prese dati (queste escluse e computate a parte) Incluso profilo gas medicali completo di n. 9 prese gas medicali (3 prese Ossigeno, 3 prese Aria Medica e 3 prese vuoto). n. 1 braccio porta monitor girevole, basculante, estensibile fissato su barra porta strumenti n. 1 carrello girevole e scorrevole lungo tutto il testaletto completo di freno meccanico e dotato di n. 1 mensola in acciaio inox 450x420mm, altezza regolabile e 2 barre laterali 25x10mm + n. 1 cassetto con mensola in acciaio inox 450x420mm, altezza regolabile e 2 barre laterali 25x10mm n. 1 asta porta pompe infusionali girevole e scorrevole lungo tutto il testaletto con freno meccanico, altezza 1000mm, diam. 38mm Inclusi: - tubazioni di collegamento gas dalle prese sulla testaletto fino a valvole di intercettazione in controsoffitto; - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. ATHOS o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.1.1.1.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	2,00	2,00	9'946,54
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze 1.2.1.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.1.1.2 P1 - Piano primo 1.2.1.1.2.8 312 - Testaletto Trave testaletto Degenza Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare all'interno delle Degenze a servizio del singolo posto letto. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta e indiretta a led. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL.				
12 / 11 ELE.054a					
	A R I P O R T A R E				412'640,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				412'640,48
	Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce indiretta/ambiente 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 2 moduli 48 LED: cad. 4255lm - 22W a 500mA 4000K comando da pulsantiera paziente Efficienza luminosa: 193 lm/W Comando da pulsante su testaletto e attestato in morsettiera 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 275/700mA Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaletto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaletto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata				
	A R I P O R T A R E				412'640,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				412'640,48
	n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce indiretta 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: Barra equipotenziale; Barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio: l=1700mm. sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili. Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.1.1.2.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	20,00	2'141,43	42'828,60
13 / 12 ELE.054d	Trave Preparazione/Risveglio a parete Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare a parete all'interno del locale Preparazione/Risveglio. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio dei cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB				
	A R I P O R T A R E				455'469,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				455'469,08
	Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 398mm x P 199mm x L 1730mm - Peso indicativo: 17kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce diretta visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 5 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore unipolare per luce visita 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo 10 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 supporti a 4 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità				
	A R I P O R T A R E				455'469,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				455'469,08
14 / 13 ELE.054d	Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. SPINN LARGE LED SENZA LUCE INDIRETTA o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.1.1.2.8 312 - Testaletto		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	1'944,04	3'888,08
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze 1.2.1.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.1.1.3 P2 - Piano secondo 1.2.1.1.3.8 312 - Testaletto Trave Preparazione/Risveglio a parete Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare a parete all'interno del locale Preparazione/Risveglio. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 398mm x P 199mm x L 1730mm - Peso indicativo: 17kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del				
	A R I P O R T A R E				459'357,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				459'357,16
	testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce diretta visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 5 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore unipolare per luce visita 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo 10 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 supporti a 4 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. SPINN LARGE LED SENZA LUCE INDIRETTA o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.1.1.3.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	18,00		
			18,00	1'944,04	34'992,72
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze				
	A R I P O R T A R E				494'349,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				494'349,88
15 / 21 ELE.101	1.2.1.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.1.1.5 PC - Piano copertura 1.2.1.1.5.4 311 - Impianto Fotovoltaico Impianto Fotovoltaico (1kWp) Fornitura e posa in opera di Impianto Fotovoltaico installato sulla copertura dell'Edificio. Il prezzo esposto si intende a kWp di picco. Impianto fotovoltaico del tipo grid-connected, per la produzione e lo scambio di energia elettrica con la rete elettrica nazionale, realizzato con le seguenti quantità di moduli: - n. 1478 moduli moduli fotovoltaici ad elevata efficienza al silicio monocristallino Pn=460Wp; CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO L'impianto sarà composto, nella sua totalità, dai seguenti elementi principali: - n° 1478 moduli fotovoltaici ad elevata efficienza al silicio monocristallino Pn=460Wp; - sistemi di supporto dei moduli per tetto piano con zavorre in CA per la piastra emergenze e sistema di fissaggio perfettamente compatibile con la tipologia di pannello in copertura per il corpo degenze; - protezione contro le sovratensioni per impianti fotovoltaici; - quadri di stringa completi di bobine di sgancio e cavi FTG18OM16 2x2,5mmq di collegamento al pulsante di sgancio impianto; - conduttori di collegamento tra i moduli ed i QE di stringa e tra i QE di stringa e gli Inverter del tipo H1Z2Z2-K conformi CEI EN 50618 e regolamento CPR; - Inverter Trifasi DC/AC; - conduttori di collegamento tra Inverter e quadri di distribuzione e consegna trifase realizzati con cavo ARG16M16; - contatore dell'energia prodotta con telelettura per l'archiviazione delle misure; - quadri di distribuzione e consegna trifase per immissione in rete completi di interruttore generale e arrivi da Inverter trifasi , completi di interfaccia di protezione conformi alle normative vigenti; - passerelle asolate complete di coperchio in acciaio zincato 200x75mm per la posa dei conduttori ancorate alle strutture di sostegno dei pannelli o con propri supporti incombustibili - controllore centrale di impianto (CCI) installato in cabina di consegna E1 come da schema di progetto CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI DEI MODULI FOTOVOLTAICI previsti: Potenza nominale: 460W Efficienza del modulo: 23,02% Tolleranza di potenza (%Pmax): +5/-0% Tensione a vuoto (Voc): 35,84V Corrente di cortocircuito (Isc): 16,10A Tensione nel punto di massima potenza (Vmpp): 30,43V Corrente nel punto di massima potenza (Impp): 15,13A Tensione massima del sistema: 1000V Massima corrente inversa: 25A Temperatura di operazione: da -40 a +85°C Coeff. di temperatura Pmax: -0,29%/°C Coeff. di temperatura Voc: -0,25%/°C Coeff. di temperatura Isc: 0,045%/°C Dimensioni: 1762x1134x30mm certificato Broof (T2) secondo la Norma UNI EN 13501-5 e Classe E secondo la Norma UNI EN 13501-1. Vetro ad alta trasmissione, basso contenuto di ferro, temperato, ARC, spessore 3,2 mm Scatola di giunzione: IP68, 3 diodi di bypass Cornice in profilo nero in alluminio anodizzato con fori di drenaggio. Dotato di marchio CE. Compresi oneri per espletamento di tutte le pratiche GSE necessarie per attivazione ed allacciamento dell'impianto, comprendenti: - Assistenza tecnica e rapporti con il gestore della rete in tutte le fasi di lavoro fino all'allacciamento dell'impianto in rete; - Richiesta iscrizione GSE per regime di scambio sul posto; - Pratica Terna; - Pratica Agenzia delle dogane; - Richiesta di attivazione officina elettrica all'UTF (P>20kW) - Test report SPI - Collaudo. Compresi oneri per espletamento di tutte le pratiche necessarie per attivazione ed allacciamento dell'impianto. Comprese e compensate nel prezzo, inoltre, le opere edili di qualsiasi genere anche quelle				
	A R I P O R T A R E				494'349,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				494'349,88
	necessarie secondo gli schemi di installazione, cavi elettrici, tubazioni, guaine, scatole di derivazione ed ogni altro materiale necessario per i vari collegamenti elettrici. 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. 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: 1.2.1.1.5.4 311 - Impianto Fotovoltaico		68,40		
	SOMMANO...	kWp	68,40	1'131,04	77'363,14
16 / 14 ELE.054a	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.2 CC - Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze 1.2.2.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.2.1.1 GF - Piano terra 1.2.2.1.8 312 - Testaletto Trave testaletto Degenza Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare all'interno delle Degenze a servizio del singolo posto letto. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta e indiretta a led. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e				
	A R I P O R T A R E				571'713,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				571'713,02
	cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce indiretta/ambiente 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 2 moduli 48 LED: cad. 4255lm - 22W a 500mA 4000K comando da pulsantiera paziente Efficienza luminosa: 193 lm/W Comando da pulsante su testaletto e attestato in morsettiera 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 275/700mA Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaletto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaletto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce indiretta 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: Barra equipotenziale; Barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio: l=1700mm. sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiera di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili. Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione				
	A R I P O R T A R E				571'713,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				571'713,02
	Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.2.1.1.8 312 - Testaletto		67,00		
	SOMMANO...	n.	67,00	2'141,43	143'475,81
17 / 15 ELE.054a	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.2 CC - Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze 1.2.2.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.2.1.2 P1 - Piano primo 1.2.2.1.2.8 312 - Testaletto Trave testaletto Degenza Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare all'interno delle Degenze a servizio del singolo posto letto. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta e indiretta a led. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido.				
	A R I P O R T A R E				715'188,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				715'188,83
	Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce indiretta/ambiente 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 2 moduli 48 LED: cad. 4255lm - 22W a 500mA 4000K comando da pulsantiera paziente Efficienza luminosa: 193 lm/W Comando da pulsante su testaletto e attestato in morsettiera 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 275/700mA Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaletto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaletto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce indiretta 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: Barra equipotenziale; Barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio: l=1700mm. sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiera di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili. Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, accessori e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				715'188,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				715'188,83
18 / 16 ELE.054f	Compresi: le verifiche del posizionamento, la movimentazione ed il posizionamento, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.2.1.2.8 312 - Testaletto		71,00		
	SOMMANO...	n.	71,00	2'141,43	152'041,53
	Trave Stroke Unit a sospensione Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a sospensione da installare all'interno del locale Stroke Unit. Trave testaletto orizzontale per montaggio a sospensione, dotata di luce diretta. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completo di n. 2 montanti in alluminio verniciato, spessore 4mm, con doppia divisione per passaggio tubi gas e cavi elettrici. Completa di n. 2 sistemi di fissaggio a soffitto in lega metallica, comprensivi di cornice controsoffitto e testa di chiusura inferiore in alluminio. Regolabile in altezza da 250 a 450mm. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Incluse n. 2 staffe zincate per fissaggio testaletto. Inclusa fornitura e installazione di cordini di sostegno. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 398mm x P 199mm x L 2000mm - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10)				
	A R I P O R T A R E				867'230,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				867'230,36
	UGR < 19 Luce diretta visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo 48 LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaleto 1 alimentatore per modulo LED luce visita 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 6 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore unipolare per comando luce visita 1 presa USB tipo C 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo 8 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 1 supporto a 4 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: barra equipotenziale; barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaleto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. SPINN LARGE LED SOSPESO SENZA LUCE INDIRETTA o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.2.1.2.8 312 - Testaleto				
	SOMMANO...	n.	4,00	4'880,21	19'520,84
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.2 CC - Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze 1.2.2.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.2.1.3 P2 - Piano secondo 1.2.2.1.3.8 312 - Testaleto				
19 / 17 ELE.054a	Trave testaleto Degenza Fornitura e posa in opera di Trave testaleto a parete da installare all'interno delle Degenze a servizio del singolo posto letto. Trave testaleto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta e indiretta a led. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2				
	A R I P O R T A R E				886'751,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				886'751,20
	per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta, sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in policarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaleto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaleto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaleto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaleto sono protette da schermi in policarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce indiretta/ambiente 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 2 moduli 48 LED: cad. 4255lm - 22W a 500mA 4000K comando da pulsantiera paziente Efficienza luminosa: 193 lm/W Comando da pulsante su testaleto e attestato in morsettiera 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 275/700mA Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaleto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaleto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaleto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA				
	A R I P O R T A R E				886'751,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				886'751,20
20 / 18 ELE.054a	PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce indiretta 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziali di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: Barra equipotenziale; Barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio: l=1700mm. sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili. Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.2.1.3.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	60,00	2'141,43	128'485,80
	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.2 CC - Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze 1.2.2.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.2.1.4 P3 - Piano terzo 1.2.2.1.4.8 312 - Testaletto Trave testaletto Degenza Fornitura e posa in opera di Trave testaletto a parete da installare all'interno delle Degenze a servizio del singolo posto letto. Trave testaletto orizzontale per montaggio a parete, dotata di luce diretta e indiretta a led. Il dispositivo si compone di n.3 profili strutturali in estruso di alluminio da 2 mm di spessore: 2 per l'illuminazione e 1 posto centralmente, per la distribuzione dei servizi elettrici, per il passaggio dei tubi gas e per l'alloggiamento delle prese dei gas medicinali. I percorsi per il passaggio di cavi elettrici e tubi gas sono separati meccanicamente. Struttura compatta,				
	A R I P O R T A R E				1'015'237,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'015'237,00
	sporgente solo 85 mm, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione, priva di fessure che possano favorire l'accumulo di sporco (grado di protezione IP40). Parti superiore e inferiore della trave chiuse da pannelli in polycarbonato a protezione delle parti di illuminazione. Le dotazioni elettriche (prese, interruttori, predisposizione chiamata infermiera, prese gas) si trovano nella parte frontale del testaletto, risultando così vicine al paziente e facilmente accessibili agli operatori. Completa di staffa a parete zincata per fissaggio testaletto. Verniciatura epossidica nei colori RAL a scelta DL. Dati generali: - Classificazione in base alla Dir. 93/42/CEE. Classe IIb - Classificazione in base alle condizioni di impiego: apparecchio per funzionamento continuo; - classificazione in base al tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: apparecchio di tipo B - Classificazione in base al tipo di protezione contro i pericoli elettrici: Apparecchio di Classe I - tensione di alimentazione: 230Vac - Frequenza: 50Hz - Tensione Aux: 24Vdc - Vac - Emissioni rumorose: inferiori ai 35dB Certificazioni: - ISO 9001:2015 CSQ n°9160.SOS1 - ISO 13485:2016 CSQ-MED n°9124.SOS2 - RAEE Conforme Dati costruttivi: - Dimensioni: A 290mm x P 85mm x L 1730mm - Peso indicativo: 9kg al metro lineare esclusi accessori - Struttura: profilo in alluminio estruso spessore 2mm - Grado di protezione: IP40 ILLUMINAZIONE Corpo illuminante realizzato in alluminio per una corretta dissipazione del calore e opportunamente piegato per un orientamento ottimale del fascio luminoso. Completo di tutti gli elementi di illuminazione quali alimentatori, moduli led di varie potenze e cablaggio. Progettato per una rapida sostituzione in caso di guasto, si fissa a incastro alla struttura del testaletto ed è facilmente scollegabile tramite connettore a innesto rapido. Le parti illuminanti del testaletto sono protette da schermi in polycarbonato. Dati tecnici LED Dimensioni: 560x20 mm Colore: 4.000 K (in alternativa 3000 K) Resa cromatica: Ra > 80 Durata led: 72.000 ore (L80/B10) UGR < 19 Luce indiretta/ambiente 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 2 moduli 48 LED: cad. 4255lm - 22W a 500mA 4000K comando da pulsantiera paziente Efficienza luminosa: 193 lm/W Comando da pulsante su testaletto e attestato in morsettiera 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 275/700mA Luce diretta lettura/visita 1 pannello dissipativo in alluminio per fissaggio di strisce LED e alimentatori, asportabile tramite connettore a innesto rapido. 1 modulo LED per luce LETTURA: tot. 1275lm - 29,3W 4000K comando da pulsantiera paziente e da pulsante testaletto Efficienza luminosa: 173 lm/W Comando da pulsantiera paziente e da pulsante su testaletto 1 alimentatore DIMMER DALI/PUSH per 2 moduli LED luce indiretta 350/700mA 1 modulo LED per luce VISITA: tot. 3870lm - 4000K comando da interruttore su testaletto 1 alimentatore per modulo LED luce VISITA 700mA PREDISPOSIZIONI su TESTALETTO Predisposizione di forometria per prese gas a 3 fori comprensiva di scatola gas, squadrette e viti				
	A R I P O R T A R E				1'015'237,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'015'237,00
21 / 20 ELE.101	di fissaggio, escluse prese gas, tubazioni in rame, saldature e montaggio gas. n. 1 Predisposizione di foro (comprensiva di canalina e passaggio cavi) per sistema di chiamata infermiera n. 1 gruppo di alimentazione per pulsantiera pensile (trasf. 220-230V/24V con 2 relè monostabili) predisposizione di forometria per installazione di n. 2 prese RJ45 (queste escluse e computate a parte) 1 presa jack 3,5mm (cuffie) non cablata n. 1 supporto a 3 moduli con placca e tasti copriforo Dotazioni Interruttori e prese elettriche: 1 interruttore bipolare per luce visita medica 1 pulsante NO per comando luce indiretta 1 pulsante NO per comando luce lettura 1 supporto a 3 moduli con placca 6 prese Unel schuko /italiana da 10/16A colore bianco 2 supporti a 6 moduli con placca 2 prese equipotenziati di messa a terra da pannello 2 prese USB tipo C Incluse le seguenti apparecchiature/prescrizioni: Barra equipotenziiale; Barra porta strumenti rinforzata 30x10mm in INOX portata max 30kg/mt con distanziali da 22mm, viti e montaggio: l=1700mm. sezioni di distribuzione segnali, FM, gas medicali devono essere fisicamente separate, facilmente accessibili ed ispezionabili indipendentemente una dall'altra morsettiere di attestazione dei circuiti di alimentazione della trave attrezzata non devono essere accessibili senza l'impiego di un utensile e devono essere protette in modo che, in caso di sfilaggio di un conduttore, non vi sia pericolo di contatto accidentale con parti conduttrici accessibili. Inclusi: - tubazioni e cavi di collegamento elettrici per attestazione linee elettriche alla testaletto. Inclusa Dichiarazione di conformità Manuale d'uso, installazione e manutenzione Layout fronte/retro e schemi elettrici Completo di collegamenti elettrici, 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, 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. Marca Sostel mod. VAN GAS LED o equivalente. SpCap 3 - NUOVI PREZZI WBS: 1.2.2.1.4.8 312 - Testaletto				
	SOMMANO...	n.	77,00		
			77,00	2'141,43	164'890,11
21 / 20 ELE.101	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.2 CC - Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze 1.2.2.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.2.1.6 PC - Piano copertura 1.2.2.1.6.4 311 - Impianto Fotovoltaico Impianto Fotovoltaico (1kWp) Fornitura e posa in opera di Impianto Fotovoltaico installato sulla copertura dell'Edificio. Il prezzo esposto si intende a kWp di picco. Impianto fotovoltaico del tipo grid-connected, per la produzione e lo scambio di energia elettrica con la rete elettrica nazionale, realizzato con le seguenti quantità di moduli: - n. 1478 moduli moduli fotovoltaici ad elevata efficienza al silicio monocristallino Pn=460Wp; CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO L'impianto sarà composto, nella sua totalità, dai seguenti elementi principali: - n° 1478 moduli fotovoltaici ad elevata efficienza al silicio monocristallino Pn=460Wp; - sistemi di supporto dei moduli per tetto piano con zavorre in CA per la piastra emergenze e				
	A R I P O R T A R E				1'180'127,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'180'127,11
	sistema di fissaggio perfettamente compatibile con la tipologia di pannello in copertura per il corpo degenze; - protezione contro le sovratensioni per impianti fotovoltaici; - quadri di stringa completi di bobine di sgancio e cavi FTG180M16 2x2,5mmq di collegamento al pulsante di sgancio impianto; - conduttori di collegamento tra i moduli ed i QE di stringa e tra i QE di stringa e gli Inverter del tipo H1Z2Z2-K conformi CEI EN 50618 e regolamento CPR; - Inverter Trifasi DC/AC; - conduttori di collegamento tra Inverter e quadri di distribuzione e consegna trifase realizzati con cavo ARG16M16; - contatore dell'energia prodotta con telelettura per l'archiviazione delle misure; - quadri di distribuzione e consegna trifase per immissione in rete completi di interruttore generale e arrivi da Inverter trifasi , completi di interfaccia di protezione conformi alle normative vigenti; - passerelle asolate complete di coperchio in acciaio zincato 200x75mm per la posa dei conduttori ancorate alle strutture di sostegno dei pannelli o con propri supporti incombustibili - controllore centrale di impianto (CCI) installato in cabina di consegna E1 come da schema di progetto CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI DEI MODULI FOTOVOLTAICI previsti: Potenza nominale: 460W Efficienza del modulo: 23,02% Tolleranza di potenza (%Pmax): +5/-0% Tensione a vuoto (Voc): 35,84V Corrente di cortocircuito (Isc): 16,10A Tensione nel punto di massima potenza (Vmpp): 30,43V Corrente nel punto di massima potenza (Impp): 15,13A Tensione massima del sistema: 1000V Massima corrente inversa: 25A Temperatura di operazione: da -40 a +85°C Coeff. di temperatura Pmax: -0,29%/°C Coeff. di temperatura Voc: -0,25%/°C Coeff. di temperatura Isc: 0,045%/°C Dimensioni: 1762x1134x30mm certificato Broof (T2) secondo la Norma UNI EN 13501-5 e Classe E secondo la Norma UNI EN 13501-1. Vetro ad alta trasmissione, basso contenuto di ferro, temperato, ARC, spessore 3,2 mm Scatola di giunzione: IP68, 3 diodi di bypass Cornice in profilo nero in alluminio anodizzato con fori di drenaggio. Dotato di marchio CE. Compresi oneri per espletamento di tutte le pratiche GSE necessarie per attivazione ed allacciamento dell'impianto, comprendenti: - Assistenza tecnica e rapporti con il gestore della rete in tutte le fasi di lavoro fino all'allacciamento dell'impianto in rete; - Richiesta iscrizione GSE per regime di scambio sul posto; - Pratica Terna; - Pratica Agenzia delle dogane; - Richiesta di attivazione officina elettrica all'UTF (P>20kW) - Test report SPI - Collaudo. Compresi oneri per espletamento di tutte le pratiche necessarie per attivazione ed allacciamento dell'impianto. Comprese e compensate nel prezzo, inoltre, le opere edili di qualsiasi genere anche quelle necessarie secondo gli schemi di installazione, cavi elettrici, tubazioni, guaine, scatole di derivazione ed ogni altro materiale necessario per i vari collegamenti elettrici. 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. 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: 1.2.2.1.6.4 311 - Impianto Fotovoltaico				
	SOMMANO...	kWp	543,20	1'131,04	614'380,93
	A R I P O R T A R E				1'794'508,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'794'508,04
22 / 19 ELE.025	1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago 1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze 1.2.6 GE - Cabina di emergenza GE 1.2.6.1 IEE - Impianti elettrici 1.2.6.1.1 GF - Piano terra 1.2.6.1.1.2 302 - UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni Gruppo Elettrogeno P=2280kVA PRP in container insonorizzato Fornitura e posa in opera di GRUPPO ELETTROGENO P=2280kVA PRP 400V 50Hz in versione cofanata da esterno +/- 70dBA A 7MT. Caratteristiche tecniche principali: - potenza P.R.P. in servizio continuo, secondo ISO 8528: 2280 kVA pari a 1824 kW a cosfi 0,8 sovraccaricabile del 10% per 1 ora ogni 12 - tensione: 400 V (tensione di Uscita richiesta 405V) - frequenza: 50 Hz - presa di carico 70% e ulteriore gradino 40% a cosfi 0,8 per sovraccarico temporaneo del 110% Motore diesel marca MITSUBISHI modello S16R2-PTAW o equivalente - 4 tempi - tipo di iniezione: diretta - turboalimentato - 16 cilindri in linea, raffreddati ad acqua - alesaggio mm 170 - corsa mm 220 - potenza continua secondo ISO3046: 1960 kW at 1500 RPM sovraccaricabile del 10% per 1 ora ogni 12 - cilindrata 79.90 litri - rotazione: antioraria vista dal lato volano - tipo di combustibile: secondo BS 2869/1970 classe A1 A2 - consumo specifico olio: da 0,5% del consumo combustibile Motore fornito completo di: - filtri a secco sull'aspirazione - pompa di alimentazione e regolatore elettronico di giri - filtri olio e gasolio - refrigerante olio, radiatore meccanico tropicale, valvola termostatica, ventola premente azionata dall'albero motore mediante cinghie, pompa acqua - avviamento elettrico con motorino di avviamento, alternatore e regolatore di tensione - interruttore per allarme bassa pressione olio - interruttore per allarme alta temperatura acqua - preriscaldamento con termostato - Batteria di avviamento al piombo 24V Alternatore marca STAMFORD modello S7L1D-H1 o equivalente - forma costruttiva: bi-supporto - sincrono, senza spazzole, a campo rotante - 4 poli salienti - autoeccitato ed autoregolato - forma costruttiva: mono-supporto - potenza nominale continua: 2250 kVA - fattore di potenza: 0,8 - tensione: 400 V - frequenza: 50 Hz - isolamento in classe H - protezione meccanica secondo raccomandazioni I.E.C IP21 - auto-ventilazione mediante ventola calettata sull'albero - cuscinetto di rotolamento lubrificato a grasso Silenziatore di scarico residenziale con flessibile e flange, installato sul tetto del container Vasca di raccolta perdite con sensore di rilevamento. Accoppiamento: motore ed alternatore sono allineati a mezzo campana di accoppiamento e l'albero dell'alternatore è trascinato dal volano del motore tramite disco di accoppiamento. Serbatoio giornaliero combustibile da 500 litri, nel basamento del gruppo, completo di indicatore di livello, allarme basso livello, livellostati comando elettropompa, bocchettone di caricamento, raccordi e attacchi d'uso Elettropompa di rabbocco automatico combustibile e pompa manuale di emergenza				
	A R I P O R T A R E				1'794'508,04

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
<u>Riepilogo WBS</u>		
1 LEG - Nuovo Ospedale "Mater Salutis" di Legnago euro	2'800'858,32	100,000
1.1 F1 - Fase 1 - Piastra emergenze lato sud euro	354'156,00	12,645
1.1.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze euro	354'156,00	12,645
1.1.1.1 IEE - Impianti elettrici euro	354'156,00	12,645
1.1.1.1.1 GF - Piano terra euro	20'624,74	0,736
1.1.1.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.8 312 - Testaletto euro	20'624,74	0,736
1.1.1.1.1.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2 P1 - Piano primo euro	67'243,80	2,401
1.1.1.1.2.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2.8 312 - Testaletto euro	67'243,80	2,401
1.1.1.1.2.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3 P2 - Piano secondo euro	188'924,32	6,745
1.1.1.1.3.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.3.8 312 - Testaletto euro	188'924,32	6,745
1.1.1.1.3.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.1 301 - Apparecchiature di Cabina euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.2 302 - UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.3 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.4 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.5 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.6 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.7 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.8 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.9 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.4.10 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5 PC - Piano copertura euro	77'363,14	2,762
1.1.1.1.5.1 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5.2 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5.3 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.1.1.1.5.4 311 - Impianto Fotovoltaico euro	77'363,14	2,762
1.1.1.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.2.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.1.1.2.3.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.2.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.1.1.2.4.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.1.1.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.1.1.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.1.1.3.3.11 410 - Impianto Rilevazione Gas euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.1.1.3.4.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.1.1.3.5. PC Piano copertura euro	0,00	0,000
1.1.1.3.5.1 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2 F2 - Fase 2 - Piastra emergenze lato nord e corpo degenze euro	2'446'702,32	87,355
1.2.1 PE - Corpo ospedale - piastra emergenze euro	217'557,02	7,768
1.2.1.1 IEE - Impianti elettrici euro	217'557,02	7,768
1.2.1.1.1 GF - Piano terra euro	58'484,48	2,088
1.2.1.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.8 312 - Testaletto euro	58'484,48	2,088
1.2.1.1.1.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2 P1 - Piano primo euro	46'716,68	1,668
1.2.1.1.2.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2.8 312 - Testaletto euro	46'716,68	1,668
1.2.1.1.2.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3 P2 - Piano secondo euro	34'992,72	1,249
1.2.1.1.3.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.2.1.1.3.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.3.8 312 - Testaletto euro	34'992,72	1,249
1.2.1.1.3.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.1 301 - Apparecchiature di Cabina euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.2 302 - UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.3 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.4 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.5 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.6 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.7 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.8 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.9 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.4.10 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5 PC - Piano copertura euro	77'363,14	2,762
1.2.1.1.5.1 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5.2 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5.3 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.1.1.5.4 311 - Impianto Fotovoltaico euro	77'363,14	2,762
1.2.1.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.2.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.1.2.2.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.2.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.1.2.3.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.2.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.1.2.4.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.1.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.11 410 - Impianto Rilevazione Gas euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.2.1.3.4.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.1.3.4.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.1.3.5 Piano copertura euro	0,00	0,000
1.2.1.3.5.1 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2 CC - Corpo ospedale - corpo quintuplo degenze euro	1'222'795,02	43,658
1.2.2.1 IEE - Impianti elettrici euro	1'222'795,02	43,658
1.2.2.1.1 GF - Piano terra euro	143'475,81	5,123
1.2.2.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.8 312 - Testaletto euro	143'475,81	5,123
1.2.2.1.1.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2 P1 - Piano primo euro	171'562,37	6,125
1.2.2.1.2.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.2.8 312 - Testaletto euro	171'562,37	6,125
1.2.2.1.2.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3 P2 - Piano secondo euro	128'485,80	4,587
1.2.2.1.3.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.3.8 312 - Testaletto euro	128'485,80	4,587
1.2.2.1.3.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4 P3 - Piano terzo euro	164'890,11	5,887
1.2.2.1.4.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.4.8 312 - Testaletto euro	164'890,11	5,887
1.2.2.1.4.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5 P4 - Piano quarto euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.1 302 - UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.2 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.3 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.4 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.5 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.6 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.7 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.8 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.5.9 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6 PC - Piano copertura euro	614'380,93	21,935
1.2.2.1.6.1 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6.2 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6.3 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.2.1.6.4 311 - Impianto Fotovoltaico euro	614'380,93	21,935
1.2.2.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.2.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
R I P O R T O		
1.2.2.2.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.2.2.2.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.2.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.2.2.3.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.2.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.2.2.4.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.2.5 P4 - Piano quarto euro	0,00	0,000
1.2.2.2.5.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.2.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2 P1 - Piano primo euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.2.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3 P2 - Piano secondo euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.3.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4 P3 - Piano terzo euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.4.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5 P4 - Piano quarto euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.2.3.5.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.2.3.6 Piano copertura euro	0,00	0,000
1.2.2.3.6.1 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.3 CO - Corpo ospedale euro	0,00	0,000
1.2.3.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1 G1 - Primo piano interrato euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
	TOTALE	incid. %
R I P O R T O		
1.2.3.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.8 313 - Opere Murarie per Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.3.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.3.2.1 G1 - Primo piano interrato euro	0,00	0,000
1.2.3.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.3.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1 G1 - Primo piano interrato euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.3.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.4 SS - Sottoservizi euro	0,00	0,000
1.2.4.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1 XX - Nessun livello applicabile euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.5 308 Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.6 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.7 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.4.2 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.4.2.1 XX - Nessun livello applicabile euro	0,00	0,000
1.2.4.2.1.1 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.5 CB - Cabine ENEL - allacci energia elettrica euro	0,00	0,000
1.2.5.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.1 300 - Cabina consegna Enel 1 euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.2 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.3 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.4 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.5 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.6 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.7 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.5.1.1.8 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.5.2 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.5.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.5.2.1.1 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.5.2.1.2 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.6 GE - Cabina di emergenza GE euro	1'006'350,28	35,930
1.2.6.1 IEE - Impianti elettrici euro	1'006'350,28	35,930
1.2.6.1.1 GF - Piano terra euro	1'006'350,28	35,930
1.2.6.1.1.1 301 - Apparecchiature di Cabina euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.2 302 - UPS, Soccorritore e Gruppi Elettrogeni euro	1'006'350,28	35,930
1.2.6.1.1.3 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.4 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.5 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.6 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.7 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.8 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.9 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.6.1.1.10 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.6.2 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.6.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.6.2.1.1 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.6.2.1.2 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.7 GM - Centrale gas medicali euro	0,00	0,000
A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
RIPORTO		
1.2.7.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.7.1.1.8 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.7.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.7.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.7.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.7.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.7.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.7.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.7.3.1.2 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.7.3.1.3 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.8 CA - Centrale antincendio euro	0,00	0,000
1.2.8.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.8.1.1.8 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.8.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.8.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.8.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.8.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.8.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.8.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.8.3.1.2 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.8.3.1.3 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
1.2.9 CE - Rimessa mezzi e centro gestione emergenze euro	0,00	0,000
1.2.9.1 IEE - Impianti elettrici euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.1 303 - Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.2 304 - Vie cavi principali euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.3 305 - Conduttori euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.4 306 - Corpi illuminanti euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.5 307 - Impianto di Illuminazione euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.6 308 - Impianto di Forza Motrice euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.7 309 - Impianto di terra ed LPS euro	0,00	0,000
1.2.9.1.1.8 314 - Scavi e reinterri Impianti Elettrici e Speciali euro	0,00	0,000
1.2.9.2 IEM - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.9.2.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.9.2.1.1 310 - Impianti elettrici per meccanici euro	0,00	0,000
1.2.9.3 IES - Impianti speciali euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1 GF - Piano terra euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.1 400 - Impianto di Rilevazione Fumi euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.2 401 - Impianto di Diffusione Sonora Messaggi di Allarme EVAC euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.3 402 - Impianto di chiamata Infermiera euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.4 403 - Impianto interfonico euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.5 404 - Impianto TVCC euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.6 405 - Impianto di controllo Accessi euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.7 406 - Impianto Antintrusione euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.8 407 - Impianto TV euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.9 408 - Impianto di cablaggio strutturato euro	0,00	0,000
1.2.9.3.1.10 409 - Impianto BMS di Supervisione e Bus KNX euro	0,00	0,000
Totale euro	2'800'858,32	100,000
A RIPORTARE		

[illegible]