

COMUNE DI CUNEO

Intervento:

LAVORI DI SOSTITUZIONE STAZIONE DI CONTINUITÀ ELETTRICA 3X300 KVA OSPEDALE S. CROCE

Immobili: OSPEDALE S. CROCE
Via Michele Coppino n° 26, 12100 - Cuneo (CN)

Ente: AZIENDA OSPEDALIERA S. CROCE E CARLE DI CUNEO
c.f. 01127900049

nella persona del RUP Ing. GIUSEPPE STUMPO
c.f. STM GPP 65S18 H490V
nato a Rogliano (CS) il 18.11.1965

Progettista: Ing. LUSSORIO LUCA, c.f. LSS LCU 78P16 C589C
nato a Ceva, il 16.09.1978
studio in Via Malpotremo n° 27 - 12073 - Ceva (CN)

CSP: Arch. FRESIA VALENTINA, c.f. FRS VNT 90S58 F351U
nata a Mondovì, il 18.11.1990
studio/residenza in Strada Avv. Garelli n° 10/A - 12089 - Villanova Mondovì (CN)

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

REV. 01

Elaborati: 18.12.2024

Responsabile dei lavori:
Ing. STUMPO GIUSEPPE

Impresa Appaltatrice

Coordinatore per la sicurezza CSP:
Arch. FRESIA VALENTINA



ARCHITETTO

VALENTINA FRESIA

VILLANOVA MONDOVI
STRADA AVV. GARELLI N°10/A

☎ GELL.338/7873611
✉ valentina.fresia@gmail.com

C.F. FRSVNT90S58F351U
P.IVA 03658470046

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 28.A05.E10.005	COSTI DELLA SICUREZZA APPRESTAMENTI RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese - per la delimitazione dell'area di carico/scarico, deposito della componentistica da installare e per lo stoccaggio di quella rimossa Sommano m		30,000			30,00	3,70	111,00
	30,00					111,00		
2 28.A05.E10.010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo - per i 4 mesi successivi al primo Sommano m	4,000	30,000			120,00	0,46	55,20
	120,00					55,20		
3 28.A05.G05.015	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI RASTRELLIERA per stoccaggio verticale di elementi tipo pannelli, o altro di tipo leggero, realizzata in profilati metallici; peso indicativo kg/mq 50,00 circa. Nolo per un anno. Sommano m²		2,500	1,000		2,50	104,69	261,73
	2,50					261,73		
4 28.A05.G05.025	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI PALLET DI RACCOLTA in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che preede il pallet al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo la sicurezza; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro; l'accatastamento ed allontanamento a fine fase di lavoro. Costo per pallet in legno - per pallet in plastica aumentare del 50% - per l'area di stoccaggio dei componenti rimossi Sommano cad	4,000				4,00	23,15	92,60
	4,00					92,60		
5 28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera Sommano m		100,000			100,00	0,36	36,00
	100,00					36,00		
6 28.A05.E55.005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese Sommano m		27,000			27,00	3,62	97,74
	27,00					97,74		
7 28.A05.E55.010	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. solo nolo per ogni mese successivo - nolo per i 4 mesi successivi al primo Sommano m	4,000	27,000			108,00	0,88	95,04
	108,00					95,04		
	A RIPIORTARE							749,31

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							749,31
8 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali - si applica il coefficiente correttivo pari a 100/110 per effettuare lo scorporo dell'utile di impresa (10%) in quanto la voce concorre in altra sezione del Prezzario ma viene utilizzata per la definizione delle misure di sicurezza (pertanto prive dell'utile di impresa) - per le operazioni di allestimento e disallestimento del cantiere, apposizione della segnaletica, coordinamento delle attività per la preparazione e svolgimento delle singole fasi di intervento, gestione delle fasi da condurre in cooperazione tra imprese <u>(A=100/110)</u>	36,000			0,909	32,72		0,00 1.153,05
	Sommano h					32,72	35,24	1.153,05
9 28.A05.E33.010	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERE DI SICUREZZA MOBILI RETRATTILI per la segregazione passiva e l'interdizione dell'accesso in modo temporaneo a zone di pericolo. In acciaio verniciato a polvere con colorazione a scelta.Caratteristiche dimensionali: barriera chiusa L 500 mm; barriera aperta L 2000 mm. Modulo da 2000 mm costo per noleggio giornaliero comprensivo di assicurazione (noleggio minimo 5 giorni) - per la segregazione dell'ambiente nelle fasi a cui prestare particolare attenzione, evitando possibili interferenze relative ad utenti e impianti adiacenti	10,000				10,00		139,20
	Sommano cad					10,00	13,92	139,20
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA							
10 28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm)	3,000				3,00		40,29
	Sommano cad					3,00	13,43	40,29
11 28.A20.A20.005	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m	8,000				8,00		3,68
	Sommano cad					8,00	0,46	3,68
12 28.A20.A20.010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	4,000				4,00		5,56
	Sommano cad					4,00	1,39	5,56
13	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa							
	A RIPORTARE							2.091,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							2.091,09
28.A20.A10.005	vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese - per l'individuazione nel cortile delle aree dedicate alla sosta dei mezzi, carico/scarico o stoccaggio componenti rimossi, al fine di limitare le interferenze con gli altri utenti delle aree pertinenziali	5,000				5,00		40,75
	Sommano cad					5,00	8,15	40,75
14 28.A20.A10.010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo - per i 4 mesi successivi al primo ($Np=5*4$)	20,000				20,00		27,80
	Sommano cad					20,00	1,39	27,80
15 28.A20.A15.005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese - per l'individuazione nel cortile delle aree dedicate alla sosta dei mezzi, carico/scarico o stoccaggio componenti rimossi, al fine di limitare le interferenze con gli altri utenti delle aree pertinenziali	5,000				5,00		34,75
	Sommano cad					5,00	6,95	34,75
16 28.A20.A15.010	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo - per i 4 mesi successivi al primo ($Np=5*4$)	20,000				20,00		11,00
	Sommano cad					20,00	0,55	11,00
17 28.A20.A17.005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg	5,000				5,00		6,90
	Sommano cad					5,00	1,38	6,90
18 28.A20.C10.005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna - per la segnalazione delle aree recintate di carico/scarico e stoccaggio componenti rimossi, soprattutto per le fasi di lavoro che potranno essere svolte nelle ore notturne	9,000				9,00		54,18
	Sommano cad					9,00	6,02	54,18
19 28.A20.H10.010	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.	2,000				2,00		59,28
	Sommano cad					2,00	29,64	59,28
20 28.A10.D10.033	DPI RISCHIO COVID-19 ACCESSORI: MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. - per l'ingresso nei reparti o laddove non sia possibile mantenere il distanziamento interpersonale, secondo le disposizioni attualmente vigenti in materia Covid-19 per i presidi ospedalieri	115,000				115,00		8,05
	Sommano cad					115,00	0,07	8,05
	A RIPORTARE							2.333,80

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							2.333,80
21 28.A10.D10.031	ACCESSORI: SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. - per l'ingresso nei reparti o laddove non sia possibile mantenere il distanziamento interpersonale, secondo le disposizioni attualmente vigenti in materia Covid-19 per i presidi ospedalieri Sommano cad	30,000				30,00 30,00	 0,44	13,20 13,20
	TOTALE							2.347,00
	Villanova Mondovi, 17/12/2024 Il Coordinatore CSP _____							