



COMUNE DI PADOVA


SETTORE LAVORI PUBBLICI

LLPP OPI 2022/026 “Bonifica via Trieste ex CLEDCA”

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 300.000,00

Nome File: <i>Appr_09_llpp_2021_026.pdf</i>	CUP H97H22000710004	Elaborato F.2
Data Luglio 2022	LLPP OPI 2022/026	Computo Metrico Estimativo Sicurezza

PROGETTISTI	R.U.P.	CAPO SETTORE
Dott. Ing. Leonardo Malagò Dott. Dario Biavati 	Ing. Massimo Benvenuti	Ing. Matteo Banfi




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Costi della Sicurezza (SpCat 1)							
1 / 1 Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA SpCat 1 - Costi della Sicurezza					3,00		
	SOMMANO giunto					3,00	26,31	78,93
2 / 2 F01.022.045. a (**)	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi SpCat 1 - Costi della Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,62	161,62
3 / 3 F01.022.045. b (**)	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi SpCat 1 - Costi della Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,11	111,11
4 / 4 Z.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - Costi della Sicurezza Delimitazione aree di cantiere		34,9300		2,000	69,86		
	SOMMANO m²					69,86	14,20	992,01
5 / 5 Z.01.03.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non							
	A R I P O R T A R E							1'343,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'343,67
6 / 6 A.P.sic01	inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - Costi della Sicurezza Delimitazione aree di cantiere	3,00	34,9300		2,000	209,58		
	SOMMANO m²					209,58	4,31	903,29
	FORNITURA E POSA IN OPERA SCHERMATURA ANTIPOLVERE Oneri per la fornitura e la posa in opera della schermatura antipolvere, colore verde scuro, da applicare alla recinzione di cantiere, compreso lo smontaggio a fine cantiere, la manodopera necessaria per il fissaggio della schermatura alla recinzione ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - Costi della Sicurezza Delimitazione aree di cantiere		34,7100		2,000	69,42		
	SOMMANO m2					69,42	1,65	114,54
7 / 7 F01.097.005. b (**)	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm SpCat 1 - Costi della Sicurezza	1,00	2,0000			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,42	6,84
8 / 8 Z.01.71.a	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 SpCat 1 - Costi della Sicurezza	1,00	2,0000			2,00		
	SOMMANO cad/me					2,00	3,03	6,06
9 / 9 F01.088.055. a (**)	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: gilet e bretelle: gilet in maglia di poliestere 120 g SpCat 1 - Costi della Sicurezza	3,00	2,0000			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,74	4,44
10 / 10 Z.01.13.00	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. NOLEGGIO METALLICA E POSA IN OPERA DI TRANSENNA SpCat 1 - Costi della Sicurezza Chiusura al traffico via Giovanni Berchet	10,00	1,0000			10,00		
	SOMMANO m/me					10,00	3,89	38,90
11 / 11 Z.01.30.e	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANIERE STRADALE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II SpCat 1 - Costi della Sicurezza	10,00			2,000	20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		2'417,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		2'417,74
	SOMMANO cad/me					20,00	4,65	93,00
12 / 12 Z.01.31.d	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO STRADALE DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE di diametro 90 cm, rifrangenza classe II SpCat 1 - Costi della Sicurezza	10,00			2,000	20,00		
	SOMMANO cad/me					20,00	6,50	130,00
13 / 13 Z.01.32.a	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm SpCat 1 - Costi della Sicurezza cartelli strada chiusa - segnalazione lavori	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO cad/me					10,00	9,42	94,20
14 / 14 Z.01.35.d	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto pesante richiudibile per cartelli più pannello integrativo SpCat 1 - Costi della Sicurezza sostegni per cartelli	7,00			2,000	14,00		
	SOMMANO cad/me					14,00	5,04	70,56
15 / 15 F01.031.095. d (**)	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 25 cm SpCat 1 - Costi della Sicurezza passaggi pedonali alternativi					30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,95	58,50
16 / 16 F01.031.095. e (**)	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: passi pedonali, zebraure, ecc. SpCat 1 - Costi della Sicurezza rimozione passaggi pedonali alternativi	30,00			0,500	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	6,94	104,10
17 / 17 Z.01.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALEZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALEZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese SpCat 1 - Costi della Sicurezza							
	A R I P O R T A R E							2'968,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'080,12
	Costi della sicurezza COVID-19 (SpCat 2)							
18 / 18 F01.028.045. a (**)	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 125 x 185 mm SpCat 2 - Costi della sicurezza COVID-19 Vietato l'ingresso a persone con sintomi simil-influenzali Mantenere il distanziamento di almeno un metro Disinfezione delle mani Indossare la mascherina	1,00 1,00 1,00 1,00			2,000 2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	0,13	1,04
19 / 19 SIC.CV.04.0 03 (*)	Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente chiuso a servizio del cantiere). Per sanificazione si intende il complesso di procedimenti ed operazioni atti a rendere sani determinati ambienti o similari mediante l'attività di disinfezione unita a un intervento sulle condizioni di salubrità dell'aria, secondo i prodotti e le metodiche prescritte e disciplinate dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità, nonché da altre fonti internazionali. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione, i DPI degli addetti preposti alla sanificazione stessa e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente). per ciascun WC non incluso in altri baraccamenti e per ogni singolo intervento. SpCat 2 - Costi della sicurezza COVID-19 Sanificazione periodica wc di cantiere - ogni settimana					7,00		
	SOMMANO Cadauno					7,00	9,52	66,64
20 / 20 SIC.CV.11 (*)	Dotazione settimanale di soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione personale (alcohol > 70%) e spray disinfettante per disinfezione posti di lavoro/macchinari, dove l'organizzazione di cantiere non preveda altre modalità di igienizzazione e disinfezione personale. Inclusi i diffusori/dispenser personali. Cadauna settimana e per ciascun addetto con presenza continuativa. SpCat 2 - Costi della sicurezza COVID-19 4 operai in cantiere	3,00			7,000	21,00		
	SOMMANO Cadauno					21,00	2,52	52,92
21 / 21 SIC.CV.15 (*)	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, tipo normale. SpCat 2 - Costi della sicurezza COVID-19 3 operai in cantiere (1 FFP2 a settimana)	3,00			7,000	21,00		
	SOMMANO Cadauno					21,00	5,02	105,42
22 / 22 SIC.CV.14.0 02 (*)	Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centrale impermeabile ai liquidi e permeabile all'aria, strato interno a contatto con la pelle ipoallergenico, con barretta intera deformabile stringinaso per conformare perfettamente la mascherina al volto. Sistema di fissaggio a legacci o elastici. per il periodo successivo al 18 maggio 2020 SpCat 2 - Costi della sicurezza COVID-19 3 operai in cantiere	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO Cadauno					90,00	0,51	45,90
	A R I P O R T A R E							3'352,04

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		RIPORTO	
	<p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>NOTA: Le tariffe sono riferite al Prezzario dei lavori pubblici della Regione Veneto aggiornato all'anno 2022. Le tariffe contrassegnate del simbolo (**) sono riferite al prezzario della regione Emilia Romagna aggiornato all'anno 2022. Le tariffe contrassegnate con il simbolo (*) provengono dall'Elenco Prezzi delle misure per la sicurezza anti COVID-19 della regione Emilia Romagna.</p> <p>Data, 30/05/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  </div>		
		A RIPORTARE	