Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile nº 616/2019 - 851/2022 Decreto del Sindaco della Città di Venezia nº 69630 del 14/02/2022

AMMINISTRAZIONE COMPETENTE

CITTA' DI VENEZIA



Ordinanza CDPC n° 851/2022

SOGGETTO ATTUATORE

CITTA' DI VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI SETTORE VIABILITA' VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE ENERGIA e IMPIANTI SERVIZIO MANUTENZIONE VIABILITA' VENEZIA C.S.I.

14959-22

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE DELLE FONDAMENTE NOVE PER GARANTIRE ACCESSO ALL'OSPEDALE CIVILE

CUP J77H21001580001

FASE	TAVOLA		
DIREZIONE LAVORI			
DISCIPLINA	SCALA	DATA	FILE
		31/07/25	14959-22.PV.1.05

PERIZIA TECNICA DI VARIANTE - QUADRO DI RAFFRONTO - COSTI SICUREZZA



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO arch. cons. Cristian Tonetto

PROGETTISTA E D.LL. Ing. Marcello Scarpa

ASSISTENTI AL R.U.P. arch. Claudio Biscontin arch. Shana Catanzaro

CSP E CSE Ing. Giacomo Zorzato

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	31/07/25	Perizia Supplettiva di Variante 1	M.S.	M.S.	M.S.

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		PREZZO	IMPO	ORTI	VARIAZIONI		variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
F1.04.011.00	Fornitura di pali in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) stagionati, privi di curvature o protuberanze, muniti scrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: in larice Ø da cm 26-30 diametro medio Sommano m ³	4,20	4,20		789,44	3′315,65	3′315,65			
IG.010.070.0	INSTALLAZIONE DI PENDOLI / COORDINOMETRI PENDOLO DRITTO Il cavo in acciaio per la sospensione del pendolo sarà pagato a parte in base ai metri lineari effettivi richiesti dalla D AGGI, OLIO, ecc.). Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. Sommano cad	6,00	6,00		2′905,71	17′434,26	17′434,26			
IG.010.070.0 10	INSTALLAZIONE DI PENDOLI / COORDINOMETRI MISURA DI COORDINOMETRO DI QUALSIASI TIPO Mediante lettura manuale o con apposita centralina portatile. Il prezzo è relativo alla misura s nclusi nel prezzo il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Sommano cad	100,00	100,00		32,10	3′210,00	3′210,00			
IG.010.110.0 05	INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO IN ACCIAIO PER INSTALLAZIONI DI PENDOLI, ESTENSIMETRI A FILO, ECC. Nel prezzo è compreso l'eventuale fissaggio alle strutture e allo s 1 lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI ML DI CAVO IN ACCIAIO CON DIAMETRO ≤ 2 mm. Sommano ml	21,00	21,00		4,94	103,74	103,74			
	Motoburchio portata 17÷50 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo Sommano ora	60,00	60,00		141,29	8′477,40	8′477,40			
	Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 Sommano ora	40,00	40,00		55,34	2′213,60	2′213,60			
	Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 Sommano ora	40,00	40,00		73,15	2′926,00	2′926,00			
8	Ponteggio di facciata in struttura metallica tubo-giunto, realizzato secondo le norme di legge, escluso il piano									
	A RIPORTARE									

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO									
	di lavoro, i fermapiedi, i parasassi, i parapetti, la rete di prote reso carico e scarico montaggio e smontaggio (misurazione in proiezione verticale): per il primo mese o frazione di mese Sommano mq		55,00		16,22	892,10	892,10			
N0.08.003.00	Ponteggio di facciata in struttura metallica tubo-giunto, realizzato secondo le norme di legge, escluso il piano di lavoro, i fermapiedi, i parasassi, i parapetti, la rete di prote carico e scarico montaggio e smontaggio (misurazione in proiezione verticale): per i mesi successivi o frazione di mese Sommano mq		110,00		1,28	140,80	140,80			
N0.08.004.00	Piano di lavoro, sottoponte, tavole e tavolato in genere per fermapiedi, parasassi e parapetti, per ponteggio realizzato secondo le norme di legge. Compreso carico, scarico, montaggio e smontaggio (misurazione in proiezione orizzontale e secondo lo sviluppo): per il primo mese o frazione di mese Sommano mq		55,00		5,35	294,25	294,25			
N0.08.004.00	Piano di lavoro, sottoponte, tavole e tavolato in genere per fermapiedi, parasassi e parapetti, per ponteggio realizzato secondo le norme di legge. Compreso carico, scarico, montaggio e smontaggio (misurazione in proiezione orizzontale e secondo lo sviluppo): per i mesi successivi o frazione di mese Sommano mq		110,00		0,24	26,40	26,40			
P2.02.101.01	ESTINTORI A POLVERE POLIVALENTE Fornitura e posa in opera di estintori a polvere polivalente ABC, corredati di supporto a muro e cartello indicatore numerato, conformi al D.M. 12/10/1982 e alle norme EN 3/1 EN 3/2 EN 3/4 EN 3/5. da 9 kg - 21 A / 113 BC Sommano cad		1,00		85,81	85,81	85,81			
P3.03.001.00	Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sos il mezzo impiegato per l'infissione stessa: pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø superiore a 25,00 cm Sommano cad	120,00	120,00		118,25	14′190,00	14′190,00			
	Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impiegato: pali in rovere od altra essenza e materiale Ø oltre i 20 cm Sommano cad		60,00		71,05	4′263,00	4′263,00			
P3.10.007	Formazione di passaggio per accesso alle proprietà pubbliche e/o private realizzato esclusivamente mediante la installazione di passerella prefabbricata costituita da parapetto met to prescritto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento. Prezzo per ogni accesso garantito per la durata delle lavorazioni. Sommano		1,00		118,23	118,23	118,23			
16	Solo posa in opera di tavole o tavoloni, la cui fornitura verrà pagata a parte, compresa la lavorazione, la									
	A RIPORTARE									

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		PREZZO	IMP	ORTI	VARIA	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO									
P3.16.003.00	chioderia o la viteria zincata, delle misure e della classe di resistenza prescritta in progetto, per impalcati di ponti, passerelle, pontili, ecc. fino a 10 mq Sommano m²	10,00	10,00		56,07	560,70	560,70			
17 P6.01.002.00 1	Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a due metri esterna sostenuta da paletti in legno completa di cartellonistica, illuminazione e controventi trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori Per il primo mese Sommano mq		120,00		13,59	1′630,80	1′630,80			
18 P6.01.002.00 2	Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a due metri esterna sostenuta da paletti in legno completa di cartellonistica, illuminazione e controventi trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori Per ogni mese successivo Sommano mq x mes		606,00	6,00	1,27	762,00	769,62	7,62		1,000
19 P6.03.003.00 2	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box bagno con struttura ed infisso in materiale plastico, pavimento in pvc, impianto elettrico, vaso con fossa chimica, posato a terra su basamento predisposto - per il primo mese Dimensioni mm 1000 x 1000 con vaso alla turca Sommano cad		1,00		62,23	62,23	62,23			
20 P6.03.004.00 2	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box bagno con struttura ed infisso in materiale plastico, pavimento in pvc, impianto elettrico, vaso con himica, posato a terra su basamento predisposto - per ogni mese successivo Dimensioni mm 1000 x 1000 con vaso alla turca Sommano cad/mese		11,00	6,00	32,22	161,10	354,42	193,32		120,000
21 P6.03.005.00 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tampona nfissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per il primo mese Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 Sommano cad		1,00		293,22	293,22	293,22			
22 P6.03.006.00 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tampona impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per ogni mese successivo Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 Sommano cad/mese		11,00	6,00	144,46	722,30	1′589,06	866,76		120,000
23 P6.04.001.00 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di tettoia per la protezione di posti di lavoro o passaggio contro la caduta di oggetti dall'alto - per il primo mese Struttura di sostegno metallica prefabbricata e lamiera grecata Sommano mq		120,00		215,64	25′876,80	25′876,80			
	A RIPORTARE							1′067,70		
	<u> </u>									

_										
Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		PREZZO	IMPO	ORTI	VARIA	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							1′067,70		
24 P6.04.002.00	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di tettoia per la protezione di posti di lavoro o passaggio contro la caduta di oggetti dall'alto - per ogni mese successivo Struttura di sostegno metallica prefabbricata e lamiera grecata Sommano mq x mes	240,00	240,00		14,16	3′398,40	3′398,40			
25 P6.09.001.00 2	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 Sommano cad	10,00	10,00		8,50	85,00	85,00			
26 P6.09.002.00 2	Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 Sommano cad	10,00	10,00		8,36	83,60	83,60			
27 P6.09.006.00	Cartelli di emergenza/salvataggio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 120 x 145 Sommano cad	10,00	10,00		3,50	35,00	35,00			
28 P6.10.009.00 1	Palo di sostegno per segnaletica in ferro zincato chiuso in sommità, diametro mm 48 Palo tubolare altezza m 1,50 Sommano cad/mese	30,00	210,00	180,00	2,68	80,40	562,80	482,40		600,000
29 P6.10.011.00	Sacchetti riempibili per zavorra Sacchetti per zavorra Sommano cad/mese	30,00	210,00	180,00	1,36	40,80	285,60	244,80		600,000
30 P6.11.003.00	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso eria, fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno Dispositivo con lampada alogena - per il primo mese Sommano cad	27,00	27,00		16,33	440,91	440,91			
31 P6.11.003.00 2	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso otosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno Dispositivo con lampada alogena - per ogni mese successivo Sommano cad/mese	200,00	200,00		3,53	706,00	706,00			
32 P6.21.001.00	Valigetta con materiale di pronto soccorso dotata di supporto per attacco a parete per interventi sul luogo di lavoro Fino 6 persone dim. mm 320 x 220 x 125 Sommano cad/mese	1,00	1,00		72,82	72,82	72,82			
33 P6.24.002.00 2	Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili per le imprese Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora Sommano ora	48,00	96,00	48,00	83,35	4′000,80	8′001,60	4′000,80		100,000
	A RIPORTARE							5′795,70		

				QUANTITA'				IMPORTI		VARIAZIONI		
Num.Ord. TARIFFA		DESCRIZIONE					PREZZO					variaz. %
174141171				Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	70
			RIPORTO							5′795,70	İ	
											İ	
34 P6.24.003.00	Servizio di sorveglianza p	i un tecnico specializzato								İ		
1	Giornaliero	Sommano ora	168,00	336,00	168,00	27,78	4′667,04	9′334,08	4′667,04	İ	100,000	
					ŕ		ŕ		, i	,	İ	
35	Servizio di sorveglianza p	er l'applicazione degli apprestamenti di sicurezza d	i un tecnico specializzato								İ	
P6.24.003.00	Notturno	or rapproductions degr. approximations de sistatorial d									İ	
2			Sommano ora	48,00	96,00	48,00	31,52	1′512,96	3′025,92	1′512,96	İ	100,000
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
											İ	
			A RIPORTARE									

Progetto Variante IN PIU' IN MENO 70 R I P O R T O CONFRONTO CATEGORIE	Num.Ord.		DESCRIZIONE		IMPO	ORTI	ORTI VARIAZIONI		variaz.
CONFRONTO CATEGORIE M LAVORI A MISURA curo 102 884,12 114 859,82 11 975,70 11,640	TARIFFA		DESCRIZIONE		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
M LAVORIA MISURA euro 102 884,12 114 889,82 11 975,70 11,600				RIPORTO					
			CONFRONTO CATEGORIE						
	M	LAVORI A MISURA euro			102′884,12	114′859,82	11′975,70		11,640
A RIPORTARE									
A RIPORTARE									
A RIPORTARE									
A RIPORTARE									
A RIPORTARE									
				A RIPORTARE					

RIPORTO Peggeto Variante NPEC NMCNO 1	Num.Ord.	DESCRIZIONE		IMPO	DRTI	VARIAZIONI		variaz.	
Impurto Totale curo	TARIFFA		DESCRIZIONE		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
Insperto Totale curo Totale Variazione curo Data, 3007/2025 ITentico ITentico I 1/938/12 11/48/9/12 11/975.70 — 11/900 1				RIPORTO					
Totale variazione euro Data, 30/07/2025 Il Tecnico 11/540			RIEPILOGO						
Data, 3007/2025 II Tecnico		Importo Totale euro			102′884,12	114′859,82	11′975,70		
Il Tecnico		Totale variazione euro					11′975,70		11,640
		Data, 30/07/2025							
			Il Tecnico						
A RIPORTARE									
ARITORIARE				A RIPORTARE					