

Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n° 616/2019 - 851/2022
Decreto del Sindaco della Città di Venezia n° 69630 del 14/02/2022

AMMINISTRAZIONE COMPETENTE

CITTA' DI
VENEZIA



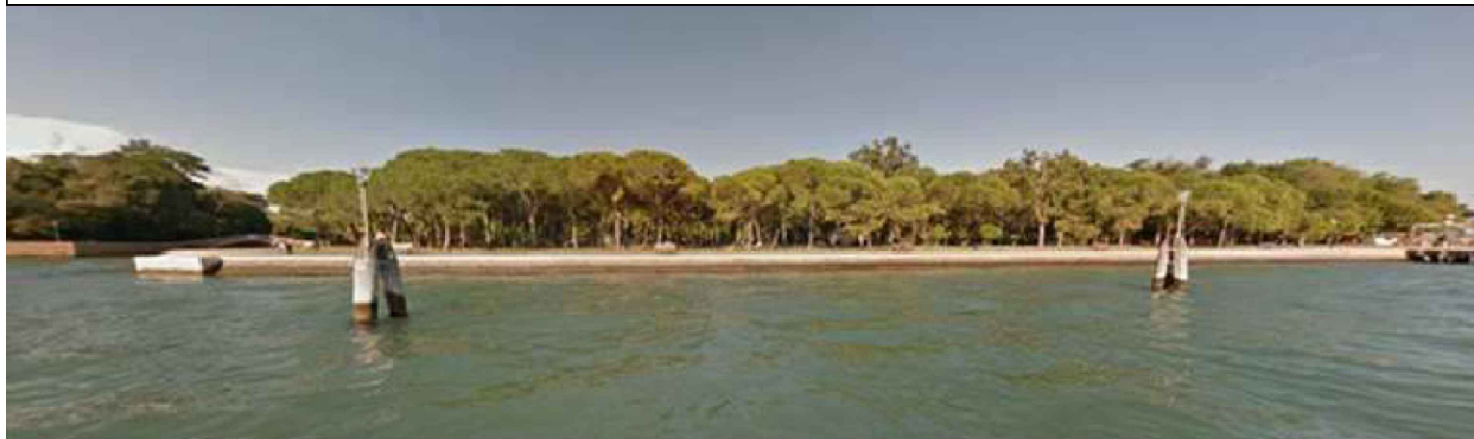
Ordinanza CDPC n° 851/2022

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.



C.I. 14959/19

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E
RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE DELLA RIVA V. VENETO A SANT'ELENA

FASE FINE LAVORI - CONSUNTIVO		TAVOLA 14959.PD.PSC.01	
DISCIPLINA SICUREZZA	SCALA	DATA 05.03.2026	FILE 14959.FL.PSC.02

DESCRIZIONE PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - QUADRO COMPARATIVO			
--	--	--	--



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. cons. Cristian Tonetto

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE



studio pianon e associati

Ing. Franco Pianon
Arch. Maria Grazia Ferracini
Ing. Alessandro Zamara
Ing. Marco Motisi

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



studio tecnico ingegner pietrangeli

Ing. Michele Pietrangeli

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	05.03.2026	EMISSIONE	M. PIETRANGELI	M. PIETRANGELI	M. PIETRANGELI

QUADRO COMPARATIVO											
CODICE - DESCRIZIONE - U.M.	Previsioni di Progetto Principale			Previsioni di Perizia Suppletiva			Differenza Quantità			Differenza di spesa	
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	Perc.	In più	In meno
1.a - APPRESTAMENTI PREVISTI											
P6.1.4 - Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a due metri esterna sostenuta da tubi da ponteggio completa di cartellonistica, illuminazione e controventi trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori 1) Per il primo mese mq	1.016,00	€ 12,06	€ 12.252,96	557,00	€ 12,06	€ 6.717,42		459,00	-45,18%	€	5.535,54
P6.1.4 - Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a due metri esterna sostenuta da tubi da ponteggio completa di cartellonistica, illuminazione e controventi trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori 2) Per ogni mese successivo mq x mes	6.096,00	€ 1,17	€ 7.132,32	3.860,00	€ 1,17	€ 4.516,20		2.236,00	-36,68%	€	2.616,12
P6.3.1 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per servizi igienici con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, completo di vaso, lavabo e boiler, posato a terra su basamento predisposto, di dimensioni - per il primo mese 1) Dimensioni mm 1200 x 1200 cad				1,00	€ 45,99	€ 45,99	1,00		100,00%	€	45,99
P6.3.2 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per servizi igienici con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, completo di vaso, lavabo e boiler, posato a terra su basamento predisposto, di dimensioni - per ogni mese A Riportare:			€ 19.385,28			€ 11.279,61				€ 45,99	€ 8.151,66

QUADRO COMPARATIVO											
CODICE - DESCRIZIONE - U.M.	Previsioni di Progetto Principale			Previsioni di Perizia Suppletiva			Differenza Quantità			Differenza di spesa	
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	Perc.	In più	In meno
Riporto:			€ 19.385,28			€ 11.279,61				€ 45,99	€ 8.151,66
successivo											
1) Dimensioni mm 1200 x 1200											
cad/mese				9,00	€ 10,37	€ 93,33	9,00		100,00%	€ 93,33	
P6.3.5 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per il primo mese											
3) Dimensioni mm 7100 x 2400 x 2700											
cad	3,00	€ 343,88	€ 1.031,64	2,00	€ 343,88	€ 687,76		1,00	-33,33%		€ 343,88
P6.3.6 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per ogni mese successivo											
3) Dimensioni mm 7100 x 2400 x 2700											
cad/mese	18,00	€ 195,13	€ 3.512,34	18,00	€ 195,13	€ 3.512,34					
P6.4.1 - 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											
2) Struttura di sostegno con elementi a tubo-giunto e lamiera grecata											
mq	9,00	€ 133,98	€ 1.205,82					9,00	-100,00%		€ 1.205,82
P6.4.2 - 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											
A Riportare:			€ 25.135,08			€ 15.573,04				€ 139,32	€ 9.701,36

QUADRO COMPARATIVO											
CODICE - DESCRIZIONE - U.M.	Previsioni di Progetto Principale			Previsioni di Perizia Suppletiva			Differenza Quantità			Differenza di spesa	
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	Perc.	In più	In meno
Riporto:			€ 25.135,08			€ 15.573,04				€ 139,32	€ 9.701,36
2) Struttura di sostegno con elementi a tubo-giunto e lamiera grecata											
mq x mes	81,00	€ 8,90	€ 720,90					81,00	-100,00%		€ 720,90
P6.5.6 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4)											
1) Quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4)											
cad	2,00	€ 737,45	€ 1.474,90	2,00	€ 737,45	€ 1.474,90					
P6.5.7 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro di distribuzione (IP55)											
2) Con 6 prese											
cad	2,00	€ 486,53	€ 973,06	2,00	€ 486,53	€ 973,06					
P6.6.2 - Installazione, uso e successiva rimozione al termine dei lavori di faro alogeno con corpo in alluminio IP 65 - per il primo mese											
2) Con lampada da 500 W											
cad	4,00	€ 31,08	€ 124,32					4,00	-100,00%		€ 124,32
P6.6.3 - Installazione, uso e successiva rimozione al termine dei lavori di faro alogeno con corpo in alluminio IP 65 - per ogni mese successivo											
2) Con lampada da 500 W											
cad/mese	24,00	€ 1,37	€ 32,88					24,00	-100,00%		€ 32,88
P6.6.5 - Installazione di apparecchi di segnalazione a bassa tensione per delimitazioni e recinzioni di cantiere con lampade a 6-12 V											
1) Corpo illuminante IP 65											
cad	30,00	€ 20,42	€ 612,60	11,00	€ 20,42	€ 224,62		19,00	-63,33%		€ 387,98
P6.7.1 - Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo per il convogliamento di acque potabili in polietilene ad alta densità con superficie liscia per condotte interrate											
A Riportare:			€ 29.073,74			€ 18.245,62				€ 139,32	€ 10.967,44

QUADRO COMPARATIVO											
CODICE - DESCRIZIONE - U.M.	Previsioni di Progetto Principale			Previsioni di Perizia Suppletiva			Differenza Quantità			Differenza di spesa	
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	Perc.	In più	In meno
Riporto:			€ 29.073,74			€ 18.245,62				€ 139,32	€ 10.967,44
5) Diametro esterno mm 40											
m	10,00	€ 5,72	€ 57,20					10,00	-100,00%		€ 57,20
P6.9.1 - Cartelli di divieto rettangolari in alluminio											
2) Dimensioni mm 333 x 500.Distanza massima di lettura m 12											
cad	6,00	€ 8,50	€ 51,00	6,00	€ 8,50	€ 51,00					
P6.9.1 - Cartelli di divieto rettangolari in alluminio											
4) Dimensioni mm 270 x 370											
cad	6,00	€ 7,80	€ 46,80	6,00	€ 7,80	€ 46,80					
P6.9.2 - Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio											
2) Dimensioni mm 333 x 500.Distanza massima di lettura m 12											
cad	6,00	€ 8,36	€ 50,16	6,00	€ 8,36	€ 50,16					
P6.9.3 - Cartelli di obbligo rettangolari in alluminio											
2) Dimensioni mm 333 x 500.Distanza massima di lettura m 12											
cad	6,00	€ 8,36	€ 50,16	6,00	€ 8,36	€ 50,16					
P6.9.4 - Cartelli antincendio rettangolari in alluminio											
3) Dimensioni mm 250 x 310											
cad	6,00	€ 4,63	€ 27,78	6,00	€ 4,63	€ 27,78					
P6.16.1 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di ponteggio metallico costituito da piano di lavoro regolare, parapetto regolare e struttura portante:impalcati realizzati in legno o metallo con relativo sottoponte, struttura in tubolari metallici giuntati con elementi di controventatura sia in pianta che sui laterali, posti ad un interasse di 2 m, basette per la ripartizione del carico a terra - con struttura portante a cavalletto prefabbricato											
A Riportare:			€ 29.356,84			€ 18.471,52				€ 139,32	€ 11.024,64

QUADRO COMPARATIVO											
CODICE - DESCRIZIONE - U.M.	Previsioni di Progetto Principale			Previsioni di Perizia Suppletiva			Differenza Quantità			Differenza di spesa	
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	Perc.	In più	In meno
Riporto:			€ 29.356,84			€ 18.471,52				€ 139,32	€ 11.024,64
1) Per il primo mese											
mq				376,00	€ 10,14	€ 3.812,64	376,00		100,00%	€ 3.812,64	
P6.16.1 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di ponteggio metallico costituito da piano di lavoro regolare, parapetto regolare e struttura portante:impalcati realizzati in legno o metallo con relativo sottoponte, struttura in tubolari metallici giuntati con elementi di controventatura sia in pianta che sui laterali, posti ad un interasse di 2 m, basette per la ripartizione del carico a terra - con struttura portante a cavalletto prefabbricato											
2) Per ogni mese successivo											
mq x mes				216,00	€ 1,43	€ 308,88	216,00		100,00%	€ 308,88	
P6.18.1 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante											
3) Larghezza di passaggio pari a 120 cm - per il primo mese											
m	12,00	€ 85,99	€ 1.031,88	12,00	€ 85,99	€ 1.031,88					
P6.18.1 - Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante											
4) Larghezza di passaggio pari a 120 cm - per ogni mese successivo											
m*mese	72,00	€ 9,25	€ 666,00	96,00	€ 9,25	€ 888,00	24,00		33,33%	€ 222,00	
P6.19.2 - Divisore di corsia tipo new jersey struttura in polietilene.Dim: lunghezza cm 100 x larghezza cm 40 altezza cm 80 colori rosso / bianco/ giallo											
1) Per il primo mese											
A Riportare:			€ 31.054,72			€ 24.512,92				€ 4.482,84	€ 11.024,64

QUADRO COMPARATIVO											
CODICE - DESCRIZIONE - U.M.	Previsioni di Progetto Principale			Previsioni di Perizia Suppletiva			Differenza Quantità			Differenza di spesa	
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	Perc.	In più	In meno
Riporto:			€ 31.054,72			€ 24.512,92				€ 4.482,84	€ 11.024,64
m	508,00	€ 6,60	€ 3.352,80					508,00	-100,00%		€ 3.352,80
P6.19.2 - Divisore di corsia tipo new jersey struttura in polietilene.Dim: lunghezza cm 100 x larghezza cm 40 altezza cm 80 colori rosso / bianco/ giallo 2) Per ogni mese successivo											
m*mese	3.048,00	€ 0,55	€ 1.676,40					3.048,00	-100,00%		€ 1.676,40
P6.21.1 - Valigetta con materiale di pronto soccorso dotata di supporto per attacco a parete per interventi sul luogo di lavoro 1) Fino 6 persone dim.mm 320 x 220 x 125											
cad/mese	1,00	€ 72,82	€ 72,82					1,00	-100,00%		€ 72,82
P6.21.1 - Valigetta con materiale di pronto soccorso dotata di supporto per attacco a parete per interventi sul luogo di lavoro 2) Oltre 6 persone dim.mm 445 x 320 x 150											
cad/mese	6,00	€ 142,59	€ 855,54	9,00	€ 142,59	€ 1.283,31	3,00		50,00%	€ 427,77	
1.c - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI											
P6.5.1 - Posa in opera di pozzetti in cemento per impianti di messa a terra completo di coperchio 1) Posa di pozzetti in cemento per impianti di messa a terra											
cad	4,00	€ 41,72	€ 166,88	1,00	€ 41,72	€ 41,72		3,00	-75,00%		€ 125,16
P6.5.2 - Fornitura e posa di dispersore di terra in profilato d'acciaio a croce (50x50x5mm) 1) Dispersore in acciaio l = 2 m											
cad	4,00	€ 32,19	€ 128,76	1,00	€ 32,19	€ 32,19		3,00	-75,00%		€ 96,57
P6.5.3 - Fornitura e posa di corda in rame nuda 35 mmq (filo elementare diam.1,8 mm) per il											
A Riportare:			€ 37.307,92			€ 25.870,14				€ 4.910,61	€ 16.348,39

QUADRO COMPARATIVO											
CODICE - DESCRIZIONE - U.M.	Previsioni di Progetto Principale			Previsioni di Perizia Suppletiva			Differenza Quantità			Differenza di spesa	
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	Perc.	In più	In meno
Riporto:			€ 37.307,92			€ 25.870,14				€ 4.910,61	€ 16.348,39
collegamento dei dispersori e di eventuali masse metalliche e di gru, betoniera, ecc. 1) Sezione 35 mmq	cad	50,00 € 4,00	€ 200,00	5,00	€ 4,00	€ 20,00		45,00	-90,00%		€ 180,00
P6.5.5 - Fornitura e posa di cavo unipolare in rame rivestito - N07V-K per il collegamento dei dispersori e di eventuali masse metalliche 2) Sezione 25 mmq	m	50,00 € 2,66	€ 133,00	50,00	€ 2,66	€ 133,00					
P6.8.1 - Fornitura e posa in opera di estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro indicazione di carica e con supporto a muro - per il primo mese 7) Da 6 Kg classe di fuoco 89BC	cad	2,00 € 46,37	€ 92,74	2,00	€ 46,37	€ 92,74					
P6.8.2 - Fornitura e posa in opera di estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro indicazione di carica e con supporto a muro - per ogni mese successivo 7) Da 6 Kg classe di fuoco 89BC	cad/mese	12,00 € 3,71	€ 44,52	16,00	€ 3,71	€ 59,36	4,00		33,33%	€ 14,84	
1.g - MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)											
P6.24.1 - Assistenza al sopralluogo del coordinatore per l'esecuzione da parte del direttore tecnico di cantiere, durata 1 ora 1) Assistenza al sopralluogo del coordinatore per l'esecuzione da parte del direttore tecnico	ora	30,00 € 29,59	€ 887,70	30,00	€ 29,59	€ 887,70					
P6.24.2 - Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili per le imprese											
A Riportare:			€ 38.665,88			€ 27.062,94				€ 4.925,45	€ 16.528,39

QUADRO COMPARATIVO											
CODICE - DESCRIZIONE - U.M.	Previsioni di Progetto Principale			Previsioni di Perizia Suppletiva			Differenza Quantità			Differenza di spesa	
	Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	Perc.	In più	In meno
Riporto:			€ 38.665,88			€ 27.062,94				€ 4.925,45	€ 16.528,39
1) Con due responsabili per le imprese, durata 1 ora											
ora	30,00	€ 55,57	€ 1.667,10	30,00	€ 55,57	€ 1.667,10					
NP - NP											
NP.01 - Fornitura, posa rimozione di parapetto realizzato con barre in acciaio infisse a terra e tavole in legno. Nel prezzo è compresa il trasporto, ogni onere necessario per la realizzazione la modifica la rimozione e lo smaltimento. Misura per metro lineare di recinzione realizzata											
m				196,00	€ 15,00	€ 2.940,00	196,00		100,00%	€ 2.940,00	
NP.02 - Allaccio idrico ad acquedotto comunale a corpo				1,00	€ 774,90	€ 774,90	1,00		100,00%	€ 774,90	
NP.03 - (VE 25-21.01.70.00) linea elettrica sezione 3x16 mmq											
m				190,00	€ 8,27	€ 1.571,30	190,00		100,00%	€ 1.571,30	
ImpC - Totale importo costi della sicurezza			€ 40.332,98			€ 34.016,24				€ 10.211,65	€ 16.528,39
Incr - Incremento 20% aggiornamento infrannuale del prezzario del Comune di Venezia anno 2022 di sui alla Deliberazione n. 170 del 28 luglio 2022 della GIUNTA COMUNALE											
N.B.: l'incremento del 20% è applicato ai soli prezzi del prezzario e non ai NP.			€ 8.066,60			€ 5.746,01					€ 2.320,59
Tot - Totale complessivo			€ 48.399,58			€ 39.762,25				€ 10.211,65	€ 18.848,98
Differenza di Spesa											€ 8.637,33