

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. 14959-20

**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA,
CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E
RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE DELLA RIVA SETTE MARTIRI**

CUP:J77H21001610001

FASE	ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO _COMPLETAMENTO	14959-20_ CME_C
DISCIPLINA	DATA
RESTAURO	luglio 2022

DESCRIZIONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, LAVORI A MISURA



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. cons. Cristian Tonetto

COLLABORATORI DEL R.U.P.
arch. Shana Catanzaro
arch. M. Amin Al Ahdab

PROGETTISTA
ing. Andrea Marascalchi

COLLABORATORI
arch. Stefano Carlini
ing. Davide Bellato
ing. Simone Tagliapietra

Marascalchi Ingegneria Stp Srl
Santa Croce 2005
30135 Venezia

T/F +39 041 2770233
amministrazione@marascalchiingegneria.it
mi@pec.marascalchiingegneria.it



PI / 04656180272 — SDI / SUBM70N
Capitale Sociale euro 10.000,00 i.v.
www.marascalchiingegneria.it

COORDINAMENTO SICUREZZA
arch. Antonio Girello



Arch. Antonio Girello
San Marco 4270 - Venezia 30124
tel. 041 5285544 - @mail: a.girello@awn.it

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

NOTA INTRODUTTIVA

Stante l'anomalo incremento del prezzo dei materiali da costruzione registrato nell'ultimo biennio, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 3 del D.L. 50/2022, nelle more della determinazione dei prezzi regionali di cui al comma secondo del medesimo articolo relativamente alla parte del Prezzario del Comune di Venezia di cui all'Allegato A – Nota informativa della Deliberazione della Giunta Regionale (DGR) n. 555 del 20/05/2022 (pubblicata nel BUR n. 64 del 24 maggio 2022), il Prezzario del Comune di Venezia 2018, approvato con Delibera di Giunta Comunale n° 404 del 20 dicembre 2018, è stato incrementato del 20% delle risultanze del prezzario in uso in ragione dell'urgenza di adeguamento dei prezzi nonché della mancanza di stabilità dei prezzi dei materiali, dei trasporti e delle lavorazioni. La summenzionata DGR n. 555 del 20/05/2022 e, in particolare, l'Allegato A – Nota informativa, statuisce che “data la specificità della città di Venezia, il Prezzario Regionale si applica esclusivamente alle opere da realizzarsi in Terraferma mentre il Prezzario del Comune di Venezia si applica al centro storico di Venezia ed alle isole limitrofe”

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'145'529,61
18 / 18 P3.13.033	compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento, lo scavo, successivo rinterro e tutti gli oneri di cui all'Art. P3.13.16; Sezione interna: 40x 40x 20 - 30x30x30 cm Vedi voce n° 16 [cad 104.00]	cad	104,00	0,40	0,400	104,00	52,78	5'489,12	
	SOMMANO...					104,00			
	Fornitura e posa di caditoia stradale in trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato dello spessore minimo di 7cm, con n.02 feritoie (secondo le indicazioni di progetto) con la superficie in vista bocciardata o sabbiata, senza cordellina, compresa la formazione delle concavità. La trachite dovrà presentare tutti i requisiti richiesti per la fornitura dei macigni di trachite. (in porfido)	16,64							
	SOMMANO...	16,64							
19 / 19 P3.14.030.002	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile PVC rigido per condotte in pressione prodotto in conformità alle norme UNI EN 1452 PN10 in barre da 6 m o di lunghezze inferiori, con giunto a guarnizione lunga a controllo esterno con test a 1000 ore a 60°C, compresi i pezzi speciali (anche del tipo UNI EN 1401), con caratteristiche integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, posate su culla di sabbia, rinfiancate e ricoperte secondo indicazioni della D.L. (sabbia compensata a parte), compreso lo sfilamento ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo: - Ø est. 200 mm (colore grigio) nuova linea caditoie lato ovest perimetrale nuova linea caditoie fronte Marinaressa	m²	104,00	0,40	0,400	100,00	734,10	12'215,42	
						45,00			
	A R I P O R T A R E					145,00		1'163'234,15	

[illegible]

[illegible]

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								1'225'175,78
	rinfianchi di tubazioni, in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), compreso eventuali casseforme, aggettamenti, sbadacchiature, Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e Cl0.2, gettato senza l'ausilio dei casseri (ferro di armamento e casseri valutati a parte), compreso aggettamento ed ogni altro onere accessorio, con resistenza cubica a 28 gg. E' compreso nel prezzo il calcole delle opere in c.a. eseguito da professionista abilitato: Rck 30 N/mm ² letto di posa e rinfianchi Vedi voce n° 23 [mc 73.48] Vedi voce n° 24 [mc 220.44] Vedi voce n° 25 [mc 73.48]		0,20 0,20 0,20				14,70 44,09 14,70		
	SOMMANO...	mc					73,49	233,15	17'134,19
27 / 27 P3.08.007.001	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di letto di posa, rinfianchi e copertura di tubazioni, compresa la compattazione a mano con mezzi meccanici, l'eventuale innaffiatura e sagomatura come disposto dalla D.L. Misurazione a sezione finita esclusa l'area del tubo: per Venezia e per Mestre rispettivamente letto di posa e rinfianchi Vedi voce n° 23 [mc 73.48] Vedi voce n° 24 [mc 220.44] Vedi voce n° 25 [mc 73.48]		0,20 0,20 0,20				14,70 44,09 14,70		
	SOMMANO...	mc					73,49	96,62	7'100,60
28 / 28 P3.08.005.001	Fornitura e stesa in opera di ghiaia in natura (stabilizzato) con inerti vagliati secondo richiesta della D.L. per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindratura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): per Venezia e per Mestre rispettivamente quota parte riempimento Vedi voce n° 23 [mc 73.48]		0,20				14,70		
	A R I P O R T A R E						14,70		1'249'410,57

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						14,70		1'249'410,57
29 / 29 N0.09.004.002	Vedi voce n° 24 [mc 220.44]		0,20				44,09		
	Vedi voce n° 25 [mc 73.48]		0,20				14,70		
	SOMMANO...	mc					73,49	87,61	6'438,46
	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto oltre i 5 m3 quota parte non recuperabile								
	Vedi voce n° 23 [mc 73.48]		2,00	0,30			44,09		
	Vedi voce n° 24 [mc 220.44]		2,00	0,30			132,26		
	Vedi voce n° 25 [mc 73.48]		2,00	0,30			44,09		
	SOMMANO...	mc					220,44	72,42	15'964,26
	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904								
	Vedi voce n° 29 [mc 220.44]						220,44		
30 / 30 N0.09.007.001	SOMMANO...	mc					220,44	27,58	6'079,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro								1'277'893,03
	T O T A L E euro								1'277'893,03
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	MURO DI SPONDA	0,00
002	OPERE A TERRA	1'277'893,03
003	OPERE COMPLEMENTARI	0,00
004	LAVORI IN ECONOMIA	0,00
005	ONERI PER LA SICUREZZA	0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'277'893,03
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Casseri e mantelletti	0,00	0,000
002	Restauro banchina	0,00	0,000
003	Pavimentazione	1'106'513,13	86,589
004	Sottoservizi	171'379,90	13,411
	Totale CATEGORIE euro	1'277'893,03	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'277'893,03	100,000
M:002	OPERE A TERRA euro	1'277'893,03	100,000
M:002.003	Pavimentazione euro	1'106'513,13	86,589
M:002.004	Sottoservizi euro	171'379,90	13,411
	TOTALE euro	1'277'893,03	100,000
	Venezia, 24/05/2022		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		