

Commissario delegato ex OCDPC n. 616/2019 Sindaco della Città di Venezia

Area Lavori Pubblici, Mobilità e trasporti Servizio Opere Strategiche Venezia Centro Storico e Isole Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole, Mobilità Acquea

# C.I. 14959-26 PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO CON NOTA DEL CDPC PG nº 10015 del 28/02/2020

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIALZO
PAVIMENTAZIONE DELLA FONDAMENTA
VENIER-SAVORGNAN-SAN GIOBBE

CUP: J77H21001520001 - CIG: 8909660406

FASE

## PERIZIA DI VARIANTE n.2

DISCIPLINA	SCALA	DATA	FILE
	•••	11.2025	

DESCRIZIONE

2

### Elenco Prezzi



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO arch. cons. Cristian Tonetto

COLLABORATORI arch. Andreina Visconti arch. Michele Paveggio Direzione Lavori

Studio

RINALDO S.r.l.

ing. Andrea Rinaldo

L'Appaltatore:

dott. Luca Xodo

A.T.I. Rossi Renzo Costruzioni Srl (mandataria) Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	11.2025	Emissione			

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	F1.1.2	INERTI Sabbia di frantoio:		
1	F1.1.2.1	Quota parte per Venezia, Mestre escluso Lido, Pellestrina e San Pietro in Volta	[m³]	45,00
	F1.11.1	PIETRE, MARMI, GRANULATI Conci in pietra naturale sbozzata:		45,00
2	F1.11.1.1	In pietra d'Istria (calcare compatto bianco)		
	F3.6	VIABILITA' FORNITURE	[m³]	2.500,00
3	F3.6.3	PIETRE, MARMI, GRANIGLIE  Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8- 10cm, per la posa a giunto unito, con la superficie in vista a piano di sega, bocciardata o sabbiata, in officina o in cantiere, secondo le disposizioni		
	F3.6.15	VIABILITA' FORNITURE PIETRE, MARMI, GRANIGLIE Caditoia stradale in lastre di trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei	[m²]	197,00
4	F3.6.15.4	salizzoni del selciato: Esecuzione di feritoia per caditoia		
	N0.9	NOLEGGI E TRASPORTI	[cad.]	16,00
5	N0.9.3	TRASPORTO MATERIALI  Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di		
	N0.9.4	NOLEGGI E TRASPORTI TRASPORTO MATERIALI 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	[m³]	8,50
6	N0.9.4.1	per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazion con natante per il trasporto fino a 5.00 [m³]		
			[m³]	90,00
7	N0.9.4.2	Con natante per il trasporto oltre i 5.00 [m³]	[m³]	75,00
	N0.9.7	NOLEGGI E TRASPORTI TRASPORTO MATERIALI Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti:	[]	, 3,00
8	N0.9.7.1	Categoria CER 170904	[m³]	45,00
9	N0.9.7.5	Per materiali lignei	[kg]	0,45
10	NP.001	Preparazione piano di Posa per realizzazione cordolo in CLS	[m]	101,00
11	NP.002	FORNITURA E POSA IN OPERA BARRE FILETTATE IN ACCIAIO INOX	[m]	52,00
12	NP.003	CASSEFORME IN LEGNAME PER OPERE IN FONDAZIONE POSTE IN OPERA PIANE	[m²]	26,60
13	NP.004	ACCIAIO IN BARRE TIPO B450C	[kg]	2,16
14	NP.005	CALCESTRUZZO STRUTTURALE LEGGERO AD ALTA RESISTENZA	[m³]	295,64
15	NP.006	ASSISTENZA CON MANODOPERA E PERSONALE SUBACQUEO PER VERIFICARE LA PRESENZA DI SOTTOSERVIZI		8.331,68
16	NP.007	COSTRUZIONE IN OPERA DI TASSELLI ARTIFICIALI IN RESINA EPOSSIDICA	[A corpo]	0.331,00

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4.7	NID 000		[cad.]	332,00
	NP.008	CHIUSINI IN ACCIAIO INOX CON RIVESTIMENTO IN TRACHITE O PORFIDO	[m²]	2.203,79
18	NP.009	F.+P.O. DI POZZETTO SIFONATO PER CADITOIE STRADALI	[cad.]	272,00
19	NP.010	FORMAZIONE DI BRICCOLE IN LEGNO DI ROVERE	[cad.]	2.728,16
20	NP.011	MAGGIORAZIONE PER PARTICOLARI ESTRAZIONI DI PALI	[%]	189,50
21	NP.012	TUBAZIONI IN POLIETILENE E PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63		8,74
22	NP.013	TUBAZIONI IN POLIETILENE E PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160	[m]	, i
23	NP.014	CASSERATURA GETTO SUBACQUEO CON LAMIERA IN FERRO	[m]	26,00
24	NP.015	LIEVO E SMONTAGGIO PASSERELLA ALGAROTTI	[m²]	1.109,00
25	NP.016	APPRESTAMENTI PER BYPASS SU SOTTOSERVIZI CON ASSISTENZA	[A corpo]	1.539,00
			[A corpo]	2.082,00
26	NP.017	VERIFICHE SOTTOSERVIZI E GENERALI PALAZZO MANFRIN	[A corpo]	1.411,00
27	NP.018	RIALZO MASEGNI ANGOLO CALLE COLOMBRINA	[A corpo]	308,00
28	NP.019	INTERVENTI SU PONTILE DI APPRODO ACTV	[A corpo]	1.709,00
29	NP.020	DEMOLIZIONE SOGLIA ESISTENTE ALGAROTTI CON ATTIVITÀ DI CORREDO	[A corpo]	2.818,00
30	NP.021	PROSCIUGAMENTO SCAVO VERITAS (PALAZZO MANFRIN)		ŕ
31	NP.022	SCAVO INSERIMENTO TERRA SACCONI	[A corpo]	1.024,00
32	NP.023	APPRESTAMENTI TUBAZIONI ACCESSO LATERALE PALAZZO MANFRIN	[A corpo]	5.971,00
33	NP.024	LAVORI SU PIETRA BIANCA (ISTITUTO ALGAROTTI)	[A corpo]	925,00
34	NP.025	SPOSTAMENTO TUBI CORRUGATI DA CALLE BUSELLO A CALLE COLOMBINA	[A corpo]	801,00
			[A corpo]	1.699,00
35	NP.026	MAPPATURA PER RESTAURO CONSERVATIVO	[A corpo]	320,45
36	NP.027	RIMOZIONE DEI PARAPETTI IN ACCIAIO	[cad.]	205,08
37	NP.028	RIPRISTINO DI PARAPETTI IN METALLO ESISTENTI	[m]	1.097,95
38	NP.029	COSTRUZIONE NUOVI PARAPETTI IN METALLO LAVORATO E SAGOMATO	[m]	1.293,07
39	NP.030	POSIZIONAMENTO IN OPERA DI PARAPETTI IN ACCIAIO		
			[cad.]	534,55

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
40	NP.031	SMONTAGGIO DELLE COLONNE IN PIETRA BIANCA	[cad.]	312,66
41	NP.032	RIPOSIZIONAMENTO COLONNE IN PIETRA BIANCA	[cad.]	337,49
	NP.033	INTEGRAZIONE MEDIANTE TASSELLATURA DI ELEMENTI IN PIETRA NATURALE	[cad.]	139,99
43	NP.034	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DEL TASSELLO POSATO IN OPERA	[cad.]	250,12
44	NP.035	CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI LAPIDEI FRATTURATI	[cad.]	134,57
45	NP.036	RICONOSCIMENTO AGGIUNTIVO LAVORI SOTTO IL PONTE DELLE GUGLIE	[A corpo]	18.315,05
	P1.4	EDILIZIA POSA IN OPERA MURATURE, MURATURE SPECIALI ED IN CONGLOMERATO		
46	P1.4.22	Pulitura superficiale di murature di qualsiasi natura, mediante lavaggio con acqua a pressione e temperatura controllata. Sono compresi nell'intervento la predisposizione di opportuni sistemi di protezione delle superfici limitrofe e di raccolta dell		
	P1.13.57	EDILIZIA POSA IN OPERA PIETRA DA TAGLIO ARTIFICIALE E NATURALE, MARMI E GRANITI Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore, eseguite su materiali lapidei in precedenti interventi. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle stuccature mediante l'uso di punte metalliche, bisturi, microscalpelli e micr	[m²]	115,00
47	P1.13.57.2	Per stuccature fino a 1.00 [dm²]	[cad.]	50,00
	P1.13.60	EDILIZIA POSA IN OPERA PIETRA DA TAGLIO ARTIFICIALE E NATURALE, MARMI E GRANITI Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il riempimento delle soluzioni di continuità con idonea miscela a base di		
48	P1.13.60.3	Per stuccature oltre 1.00 [dm²]	[m²]	40,00
	P3.1.5	VIABILITA' POSA IN OPERA  DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E LIEVI Tutti gli articoli compresi nel presente Capitolato non comprendono l'onere della discarica, che pertanto andrà aggiunto ad ogni articolo in relazione alla dicarica presso cui sarà conferito il materiale  Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed artificiale. Sono compresi nell'intervento il recupero e l'accatastamento a pie' d'opera dei materiali riutilizzabili e la loro pulitura; lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali	[]	,
49	P3.1.5.2	Conci per coronamento muri di sponda, gradini, pianerottoli di riva		220.00
	P3.1.13	VIABILITA' POSA IN OPERA  DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E LIEVI Tutti gli articoli compresi nel presente Capitolato non comprendono l'onere della discarica, che pertanto andrà aggiunto ad ogni articolo in relazione alla dicarica presso cui sarà conferito il materiale  Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e salizzoni di trachite. Sono compresi nell'intervento la numerazione di ogni singolo elemento e l'adeguata mappatura degli stessi al fine di procedere alla successiva riposa; la pulitura degli elementi	[m <sup>3</sup> ]	230,00
50	P3.1.13.1	pavimentazione in masegni comuni, salizzoni a corso retto.	[m²]	24,00
	P3.1	VIABILITA' POSA IN OPERA  DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E LIEVI Tutti gli articoli compresi nel presente Capitolato non comprendono l'onere della discarica, che pertanto andrà aggiunto ad ogni articolo in relazione alla dicarica presso cui sarà conferito il materiale		
51	P3.1.14	Sgombero e trasporto a discarica, in conformità della normativa vigente, di elementi in trachite degradati o comunque non più riutilizzabile, a esclusivo giudizio della D.L.	[m2]	7,55
	P3.1.18	VIABILITA' POSA IN OPERA  DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E LIEVI Tutti gli articoli compresi nel presente Capitolato non comprendono l'onere della discarica, che pertanto andrà aggiunto ad ogni articolo in relazione alla dicarica presso cui sarà conferito il materiale	[m²]	7,55
		Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale		

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
52	P3.1.18.1	rimosso, il recupero di quello riutilizzabile, la rullatura del fondo, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità al Con mezzi manuali	[m²*cm]	2,65
	P3.2.7	VIABILITA' POSA IN OPERA SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI	[m²*cm]	2,03
		Scavo speciale per condutture di cavi in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la demolizione di eventuali trovanti, il rinterro dello scavo con materiale idoneo proveniente dallo stesso o con altro materiale già fornito a piè		
53	P3.2.7.1	Scavo eseguito a mano	[m³]	130,00
	P3.2.8	VIABILITA' POSA IN OPERA SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI Riempimento, rinterro o riporto, di scavi, fossi, trincee, pozzi, ecc. da eseguirsi con materiali scavati e depositati in prossimità degli scavi o con altro materiale idoneo già fornito a piè d'opera e compensato a parte, compreso la compattazione, i		
54	P3.2.8.2	Operazione eseguita a mano	[m³]	22,20
	P3.3.3	VIABILITA' POSA IN OPERA PALIFICAZIONI E CASSERATURE Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impiegato:		
55	P3.3.3.1	Pali in rovere od altra essenza e materiale Ø oltre i 20 cm	[cad.]	90,00
56	P3.3.5	VIABILITA' POSA IN OPERA PALIFICAZIONI E CASSERATURE Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza		
30	1 3.3.3	fornitura di materiale nuovo	[cad.]	115,00
	P3.5.9	VIABILITA' POSA IN OPERA FONDAZIONI, MURATURE IN MATTONI E IN PIETRA, LAVORAZIONI DI MURATURE, INTONACI Solo posa in opera di coronamenti e copertine di muri di sponda, costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, piane o curve, completi di incastri a coda di rondine, legati con malta di cemento ed idonei inerti in accompagnamento cromat		
57	P3.5.9.1	Solo con stilatura dei giunti	[m³]	550,00
	P3.5.14	VIABILITA' POSA IN OPERA FONDAZIONI, MURATURE IN MATTONI E IN PIETRA, LAVORAZIONI DI MURATURE, INTONACI Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della mur		
58	P3.5.14.2	Su murature in pietrame a opera incerta	[m²]	46,00
	P3.5.15	VIABILITA' POSA IN OPERA FONDAZIONI, MURATURE IN MATTONI E IN PIETRA, LAVORAZIONI DI MURATURE, INTONACI Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la pulitura e la bagnatura fino a saturazione del supporto murario; la stuccatura con malta del tipo indicato dalla D.L.; la stilat		
59	P3.5.15.2	Su muratura in pietrame, compresa l'eventuale fornitura di scaglie per piccole integrazioni.	[m²]	50,00
	P3.6	VIABILITA' POSA IN OPERA PAVIMENTAZIONI		
60	P3.6.6	Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani di contatto e sagomati secondo le indicazioni di progetto, per pavimentazione ad opera incerta. Sono compresi nell'intervento il cost		70.00
	P3.6.26	VIABILITA' POSA IN OPERA PAVIMENTAZIONI Rifilatura di masegni di recupero, provenienti anche da siti diversi da quello di impiego, eseguita a scalpello per pareggiare le lacune più significative e renderli parzialmente regolari secondo il corso di posa:	[m²]	70,00
61	P3.6.26.2	Masegni rifilati su quattro lati	[m²]	35,00
	P3.8.1	Viabilita' posa in opera		

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
62	P3.8.1.1	STESA DI INERTI - FORMAZIONE DI RILEVATI, RIEMPIMENTI, STRATI DI COLLEGAMENTO Fornitura e stesa in opera di sabbia 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):  Quota parte per Venezia e per Mestre rispettivamente		05.00
	P3.13.8	VIABILITA' POSA IN OPERA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI; RIVESTIMENTO Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali in polietilene ad alta densità (PE a.d.) in barre per il convogliamento delle acque di fognatura nei diametri e spessori conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7611, 7612, 7613, 761	[m³]	95,00
	P3.13.8.27 P3.13.16 P3.13.16.2	saldate per pressioni di esercizio PN 4 phi esterno di 160 mm  VIABILITA' POSA IN OPERA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI; RIVESTIMENTO Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunatamente armati, per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio monolitico con limbello, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle t Pozzetti 40x40x40 [cm]	[m]	24,50
	P3.13.16.3	Pozzetti 50x50x50 [cm]	[cad.]	181,00
03	P3.15.11	VIABILITA' POSA IN OPERA OPERE COMPLEMENTARI DIVERSE Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque bianche, nere o miste nel tratto ricadente in proprietà pubblica già urbanizzata e sistemata fino al limite della proprietà privata, realizzato mediante fornitura e posa in opera di	[cad.]	215,00
66	P3.15.11.14	Con tubi di PE (PN4) per condotte interrate diametro esterno pari a 160 [mm]	[m]	236,00
67	P8.1 P8.1.62	EDIFICI STORICI POSA IN OPERA EDIFICI STORICI POSA IN OPERA CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI LAPIDEI strutturale di elementi lapidei (mensole, capitelli, architravi, colonne etc.) da eseguirsi mediante inserimento di perni in acciaio inox marino AISI 316 filettato, di diametro opportuno e di lunghezz		
68	P8.1.87	RESTAURO DI PARAMENTI DI MURATURA IN PIETRA CALCAREA Restauro di paramenti esterni in muratura di pietra calcarea squadrata e sbozzata mediante: A) piccole riprese di muratura a scuci -cuci riguardanti anche il singolo concio in pietra ; dette riprese	[m]	155,00
69	P8.1.105	STUCCATURA DI CONNESSURE DELLE MURATURE IN PIETRA Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessure delle murature faccia a vista in pietra, con malta di calce aerea stagionata e aggregato simile all'esistente per colore , forma., e dimensioni	[m²]	175,00
70	PA.NP.100	Calcestruzzo strutturale autocompattante e anti-dilavamento per getti subacquei	[m²]	70,00
71	PA.NP.101	Sovraprezzo per uso di speciale pompa tipo Turbosol pompaggio subacqueo	[m³]	707,00
72	PA.NP.102	Sovraprezzo per assistenza di specialista sub in immersione per getto cascestruzzo subacqueo	[m³]	61,00
73	PA.NP.103	Fornitura a piè d'opera di palancole metalliche laminate a freddo forma tipo MKL 3/8 Acciaio S 355 peso kg/m² 64.20	[m³]	260,00
74	PA.NP.104	Sola infissione di palancole metalliche compreso impianto e spianto cantiere	[m²]	183,00
75	PA.NP.105	Sovraprezzo per infissione di palancole metalliche con uso di prolunga di spinta ed assistenza Specialista Subacqueo	[m²]	326,00
			[m²]	90,00

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	PA.NP.106 PA.NP.107	Taglio con apparecchiatura subacquea di palancola metallica (per [m] di taglio)  Assistenza alla realizzazione dei sottoservizi	[m]	525,00
	PA.NP.109	Maggiorazione per l'aggiunta di calce nella quantità di circa 50-80 kg/m³ al materiale di rinterro	[m]	140,00
79	PA.NP.110	della pavimentazione	[m³]	36,50
80	PA.NP.111	Pulizia del fondale al piede del marginamento	[m²]	14,35
81	PA.NP.112	Rimozione dei pontili di accesso alle imbarcazioni e ripristino a termine dei lavori	[m³] [cad.]	565,00 1.700,00
82	PA.NP.113	Rialzo e messa in quota di pozzetti, caditoie opera d'arte particolari	[A corpo]	15.700,00
83	PA.NP.114	Fornitura e posa gabbia d'armatura per palancola	[cad.]	300,00