



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 n° 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

6

Quadro comparativo di raffronto



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			

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UdM	QUANTITÀ							PREZZO UNITARIO	IMPORTI			VARIAZIONI	
				PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	A finire area appalto	Crea/Ponte Tre Archi	Guglie/Canal Grande	TOTALE	VARIAZIONE		PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	PERIZIA di VARIANTE n.2	POSITIVE	NEGATIVE
INTERVENTI SUL MARGINAMENTO - CONSOLIDAMENTO MURO DI SPONDA																
1	PA.NP.112	Rimozione e smaltimento dei pontili d'accesso alle imbarcazioni ubicati	[cad.]	7,00	3,50	3,50		5,00	8,50	5,00	1.700,00 €	11.900,00 €	5.950,00 €	14.450,00 €	8.500,00 €	- €
2	P3.3.5	Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi	[cad.]	50,00	44,00	44,00		32,00	76,00	32,00	115,00 €	5.750,00 €	5.060,00 €	8.740,00 €	3.680,00 €	- €
3	P3.3.3.1	Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il	[cad.]	14,00	107,00	113,00		53,00	166,00	59,00	90,00 €	1.260,00 €	9.630,00 €	14.940,00 €	5.310,00 €	- €
4	PA.NP.111	Pulizia e salpamento dei trovanti presenti al piede del muro di	[m³]	170,00	212,09	212,09		81,60	293,69	81,60	565,00 €	96.050,00 €	119.830,85 €	165.934,85 €	46.104,00 €	- €
5	PA.NP.103	Fornitura a piè d'opera di palancole metalliche laminate a freddo forma	[m²]	1.430,00	1.600,00	1.571,01		441,65	2.012,66	412,66	183,00 €	261.690,00 €	292.800,00 €	368.316,78 €	75.516,78 €	- €
6	N0.9.4.2	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito	[m³]	14,00	16,59	16,59		4,96	21,55	4,96	75,00 €	1.050,00 €	1.244,25 €	1.616,25 €	372,00 €	- €
7	N0.9.7.5	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per	[kg]	11.400,00	15.760,50	15.760,50		4.712,00	20.472,50	4.712,00	0,45 €	5.130,00 €	7.092,23 €	9.212,63 €	2.120,40 €	- €
8	PA.NP.104	Sola infissione di palancole compreso impianto e spianto di	[m²]	1.090,00	1.245,42	1.236,35		544,00	1.780,35	534,93	326,00 €	355.340,00 €	406.006,92 €	580.394,10 €	174.387,18 €	- €
9	PA.NP.105	Sovraprezzo per infissione di palancole metalliche con uso di	[m²]	1.090,00	1.245,42	1.236,35		544,00	1.780,35	534,93	90,00 €	98.100,00 €	112.087,80 €	160.231,50 €	48.143,70 €	- €
10	PA.NP.114	Compenso per la fornitura e posa su singola palancola di una gabbia d'armatura costituita da 5 staffe Ø10/20 e da 4 correnti Ø8. Il prezzo compensa altresì la formazione della gabbia e la saldatura della	[cad.]	480,00	299,97	299,97		113,33	413,30	113,33	300,00 €	144.000,00 €	89.991,00 €	123.990,00 €	33.999,00 €	- €
11	PA.NP.106	Taglio con apparecchiatura subacquea di palancola metallica	[m]	90,00	86,48	86,48		30,00	116,48	30,00	525,00 €	47.250,00 €	45.402,00 €	61.152,00 €	15.750,00 €	- €
12	PA.NP.100	Fornitura e posa in opera di Calcestruzzo strutturale	[m³]	195,00	170,85	170,85		95,20	266,05	95,20	707,00 €	137.865,00 €	120.790,95 €	188.097,35 €	67.306,40 €	- €
13	PA.NP.101	Sovrapprezzo per uso di speciale pompa tipo Turbosol pompaggio	[m³]	195,00	170,85	170,85		95,20	266,05	95,20	61,00 €	11.895,00 €	10.421,85 €	16.229,05 €	5.807,20 €	- €
14	PA.NP.102	Sovrapprezzo per assistenza di specialista sub in immersione per	[m³]	195,00	170,85	170,85		95,20	266,05	95,20	260,00 €	50.700,00 €	44.421,00 €	69.173,00 €	24.752,00 €	- €
15	P1.4.22	Pulitura superficiale di murature di qualsiasi natura, mediante lavaggio	[m²]	610,00	812,00	812,95		45,34	858,29	46,29	115,00 €	70.150,00 €	93.380,00 €	98.703,35 €	5.323,35 €	- €
16	P3.5.14.2	Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature	[m²]	440,00	443,50	443,55			443,55	0,05	46,00 €	20.240,00 €	20.401,00 €	20.403,30 €	2,30 €	- €
17	P3.5.15.2	Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature	[m²]	440,00	443,50	443,55		4,51	448,06	4,56	50,00 €	22.000,00 €	22.175,00 €	22.403,00 €	228,00 €	- €
18	F3.3.9.4	Fornitura di paline o paletti di acacia scortecciati con teste	[cad.]	14,00	-	-			-	-	210,00 €	2.940,00 €	- €	- €	- €	- €
19	P3.3.1.1	Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni	[cad.]	14,00	-	-			-	-	145,00 €	2.030,00 €	- €	- €	- €	- €
20	NP.06	Assistenze sub con pontone di appoggio per verificare la presenza	[A corpo]	-	1,00	1,00			1,00	-	8.331,68 €	- €	8.331,68 €	8.331,68 €	- €	- €
21	NP.10	Formazione di gruppi di tre pali (briccole) in legno in rovere con	[cad.]	-	2,00	2,00		1,00	3,00	1,00	2.728,16 €	- €	5.456,32 €	8.184,48 €	2.728,16 €	- €
22	NP.11	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.003 per particolari	[%]	-	5,70	5,70		2,85	8,55	2,85	189,50 €	- €	1.080,15 €	1.620,23 €	540,08 €	- €
23	NP.14	Casseratura per getto subacqueo a tratti con lamiera in ferro	[m²]	-	51,30	51,30			51,30	-	1.109,00 €	- €	56.891,70 €	56.891,70 €	- €	- €
24	NP.16	Apprestamenti per bypass su cavi sottoservizi presenti per il getto del	[A corpo]	-	1,00	1,00			1,00	-	2.082,00 €	- €	2.082,00 €	2.082,00 €	- €	- €
25	NP.19	Intervento sul pontile di approdo ACTV, messo precedentemente	[A corpo]	-	1,00	1,00			1,00	-	1.709,00 €	- €	1.709,00 €	1.709,00 €	- €	- €

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UdM	QUANTITÀ							PREZZO UNITARIO	IMPORTI			VARIAZIONI	
				PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	A finire area appalto	Crea/Ponte Tre Archi	Guglie/Canal Grande	TOTALE	VARIAZIONE		PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	PERIZIA di VARIANTE n.2	POSITIVE	NEGATIVE
26	NP.26	Mappatura degli elementi oggetto di restauro conservativo mediante da eseguirsi prima della rimozione delle colonne in pietra bianca, dei parapetti in acciaio. Il rilievo verrà restituito graficamente riportando la	[corpo]	-	-	-		1,00	1,00	1,00	320,45 €	- €	- €	320,45 €	320,45 €	- €
27	NP.27	Rimozione dei parapetti in acciaio esistenti mediante taglio di precisione nella zona di unione tra il parapetto da rimuovere e il perno in acciaio inox Aisi 316L piombato	[cad]	-	-	-		19,00	19,00	19,00	205,08 €	- €	- €	3.896,52 €	3.896,52 €	- €
28	NP.28	Ripristino di parapetti in metallo esistenti. La lavorazione di ripristino consiste nella raschiatura e spazzolatura e passaggio in forno per consentire il distacco delle parti arrugginite presenti sui parapetti, la successiva sabbiatura, l'eventuale	[m]	-	-	-		15,29	15,29	15,29	1.097,95 €	- €	- €	16.787,66 €	16.787,66 €	- €
29	NP.29	Costruzione di nuovi parapetti in metallo lavorato e sagomato uguali esteticamente agli esistenti nella forma e dimensioni. La realizzazione dei nuovi parapetti	[m]	-	-	-		25,84	25,84	25,84	1.293,07 €	- €	- €	33.412,93 €	33.412,93 €	- €
30	NP.30	Posizionamento in opera dei parapetti in acciaio precedente ripristinati o di nuova costruzione uguali agli esistenti. Il prezzo del posizionamento retribuisce la collocazione dei parapetti, adottando tutte le dovute cautele da parte di personale qualificato utilizzando idonei mezzi di	[cad]	-	-	-		19,00	19,00	19,00	534,55 €	- €	- €	10.156,45 €	10.156,45 €	- €
31	NP.31	Smontaggio delle colonne in pietra bianca mediante imbracatura delle stesse per il successivo taglio del perno in acciaio situato al centro della base della colonna. Nel prezzo è compreso il lievo dei due monconi residui posizionati nella base della colonna e nella banchina di riva,	[cad]	-	-	-		23,00	23,00	23,00	312,66 €	- €	- €	7.191,18 €	7.191,18 €	- €
32	NP.32	Riposizionamento delle colonne in pietra bianca mediante imbracatura e successivo fissaggio mediante piombo fuso del perno in acciaio inox Aisi 316L nel foro predisposto nella base della colonna e nel foro predisposto nella listolina della banchina di riva. Nel prezzo è	[cad]	-	-	-		23,00	23,00	23,00	337,49 €	- €	- €	7.762,27 €	7.762,27 €	- €
33	NP.33	Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi	[cad]	-	-	-		2,00	2,00	2,00	139,99 €	- €	- €	279,98 €	279,98 €	- €
34	NP.34	(Rif. Art. NP. 22 Comune Riva Schiavoni) Sovrapprezzo all'art. VE24_04CS.PR.Q03.E11.011.02 per l'esecuzione del tassello posato in opera con volume netto misurato in	[cad]	-	-	-		2,00	2,00	2,00	250,12 €	- €	- €	500,24 €	500,24 €	- €

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UdM	QUANTITÀ							PREZZO UNITARIO	IMPORTI			VARIAZIONI	
				PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	A finire area appalto	Crea/Ponte Tre Archi	Guglie/Canal Grande	TOTALE	VARIAZIONE		PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	PERIZIA di VARIANTE n.2	POSITIVE	NEGATIVE
35	NP.35	Consolidamento di elementi fratturati mediante inserimento di adeguati perni in acciaio inox fissati con resina epossidica	[cad]	-	-	-		5,00	5,00	5,00	134,57 €	- €	- €	672,85 €	672,85 €	- €
36	NP.36	Riconoscimento aggiuntivo alle lavorazioni da eseguirsi sotto il Ponte delle Guglie per l'esecuzione delle lavorazioni in orario notturno.	[a corpo]	-	-	-		1,00	1,00	1,00	18.315,05 €	- €	- €	18.315,05 €	18.315,05 €	- €
A	TOTALE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO - CONSOLIDAMENTO MURO DI SPONDA											1.345.340,00 €	1.482.235,70 €	2.102.101,82 €	619.866,12 €	- €
INTERVENTI SUL MARGINAMENTO - RIVE D'ACQUA																
36	P3.3.15.2	Costruzione di casseri e mantelletti da conformarsi secondo le disposizioni che impartirà la D.L., per interclusione di bacini in	[m]	170,00	-	-			-	-	370,00 €	62.900,00 €	- €	- €	- €	- €
37	P1.4.22	Pulitura superficiale di murature di qualsiasi natura, mediante lavaggio con acqua a pressione e temperatura controllata. Sono	[m²]	80,00	80,00	77,44	6,00		83,44	3,44	115,00 €	9.200,00 €	9.200,00 €	9.595,60 €	395,60 €	- €
38	P3.1.5.2	Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed artificiale. Sono compresi nell'intervento il recupero e	[m³]	10,00	10,00	8,13			8,13	- 1,87	230,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	1.869,90 €	- €	430,10 €
39	PA.NP.110	Accatastamento ed imballaggio su pallets e protezione con foglio di polietilene dei masegni smontati, sistemazione accurata nelle aree	[m²]	10,00	10,00	8,13			8,13	- 1,87	14,35 €	143,50 €	143,50 €	116,67 €	- €	26,83 €
40	F1.11.1.1	Conci in pietra naturale sbazzata in pietra d'Istria (calcare compatto bianco)	[m³]	1,10	1,10	1,18			1,18	0,08	2.500,00 €	2.750,00 €	2.750,00 €	2.950,00 €	200,00 €	- €
41	P3.5.3.1	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale di qualsiasi altezza e spessore, in piano retta o curva, per bloccaggi, riarmamenti ecc	[m³]	17,00	-	-			-	-	705,00 €	11.985,00 €	- €	- €	- €	- €
42	P3.5.9.1	Solo posa in opera di coronamenti e copertine di muri di sponda, costituiti da	[m³]	11,70	11,70	8,13			8,13	- 3,57	550,00 €	6.435,00 €	6.435,00 €	4.471,50 €	- €	1.963,50 €
43	P3.5.14.2	Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi	[m²]	60,00	60,00	60,50	6,00		66,50	6,50	46,00 €	2.760,00 €	2.760,00 €	3.059,00 €	299,00 €	- €
44	P3.5.15.2	Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la pulitura	[m²]	64,00	64,00	60,50	6,00		66,50	2,50	50,00 €	3.200,00 €	3.200,00 €	3.325,00 €	125,00 €	- €
B	TOTALE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO - RIVE D'ACQUA											101.673,50 €	26.788,50 €	25.387,67 €	1.019,60 €	2.420,43 €
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO - RIALZO PAVIMENTAZIONI																
45	P3.1.13.1	Rimozione accurata di pavimentazione in masegni e	[m²]	1.845,00	1.965,00	1.901,90	150,00	150,00	2.201,90	236,90	24,00 €	44.280,00 €	47.160,00 €	52.845,60 €	5.685,60 €	- €
46	P3.1.14	Sgombero e trasporto a discarica, in conformità della normativa vigente, di	[m²]	460,00	360,55	555,87	45,00	45,00	645,87	285,32	7,55 €	3.473,00 €	2.722,15 €	4.876,32 €	2.154,17 €	- €
47	P3.1.18.1	Scarificazione di massicciata o pavimentazione stradale, compreso il	[m²*cm]	18.450,00	19.650,00	18.529,00	1.500,00	1.500,00	21.529,00	1.879,00	2,65 €	48.892,50 €	52.072,50 €	57.051,85 €	4.979,35 €	- €
48	P3.1.5.2	Rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale ed	[m³]	40,00	36,35	41,16	4,80		45,96	9,61	230,00 €	9.200,00 €	8.360,50 €	10.570,80 €	2.210,30 €	- €
49	NP.01	Preparazione del piano di posa per la realizzazione di un cordolo in	[m]	-	365,06	343,01	66,00		409,01	43,95	101,00 €	- €	36.871,06 €	41.310,01 €	4.438,95 €	- €
50	NP.02	Fornitura e posa in opera di n. 4 barre filettate M6 in acciaio	[m]	-	365,06	343,01	66,00		409,01	43,95	52,00 €	- €	18.983,12 €	21.268,52 €	2.285,40 €	- €
51	NP.03	Realizzazione di casseforme per il contenimento del getto	[m²]	-	54,76	88,75	9,90		98,65	43,89	26,60 €	- €	1.456,62 €	2.624,09 €	1.167,47 €	- €

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UdM	QUANTITÀ							PREZZO UNITARIO	IMPORTI			VARIAZIONI	
				PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	A finire area appalto	Crea/Ponte Tre Archi	Guglie/Canal Grande	TOTALE	VARIAZIONE		PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	PERIZIA di VARIANTE n.2	POSITIVE	NEGATIVE
52	NP.04	Barre d'armatura in acciaio B 450C	[kg]	-	162,09	261,46	55,94		317,40	155,31	2,16 €	- €	350,11 €	685,58 €	335,47 €	- €
53	NP.05	Fornitura e posa di calcestruzzo leggero strutturale	[m³]	-	17,53	22,89	3,17		26,06	8,53	295,64 €	- €	5.182,57 €	7.704,38 €	2.521,81 €	- €
54	F1.11.1.1	Conci in pietra naturale sbazzata: in pietra d'Istria (calcare compatto	[m³]	20,00	16,63	13,94	4,47		18,41	1,78	2.500,00 €	50.000,00 €	41.575,00 €	46.025,00 €	4.450,01 €	- €
55	PA.NP.110	Accatastamento ed imballaggio su pallets e protezione con foglio di	[m²]	1.425,00	1.640,80	1.500,00	150,00	150,00	1.800,00	159,20	14,35 €	20.448,75 €	23.545,48 €	25.830,00 €	2.284,52 €	- €
56	N0.9.3	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper,	[m³]	555,00	3.537,00	4.000,00	270,00	180,00	4.450,00	913,00	8,50 €	4.717,50 €	30.064,50 €	37.825,00 €	7.760,50 €	- €
57	P3.5.3.1	Muratura di fondazione o sotto il piano stradale di qualsiasi altezza e	[m³]	53,00	-	-			-	-	705,00 €	37.365,00 €	- €	- €	- €	- €
58	N0.9.4.2	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito	[m³]	194,00	144,22	423,61	18,00	18,00	459,61	315,39	75,00 €	14.550,00 €	10.816,50 €	34.470,75 €	23.654,25 €	- €
59	N0.9.7.1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti:	[m³]	194,00	144,22	423,61	18,00	18,00	459,61	315,39	45,00 €	8.730,00 €	6.489,90 €	20.682,45 €	14.192,55 €	- €
60	P2.1.8.7.5	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura	[m]	666,00	-	-	-		-	-	8,55 €	5.694,30 €	- €	- €	- €	- €
61	NP.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia	[m]	-	690,52	671,50	170,00		841,50	150,98	8,74 €	- €	6.035,14 €	7.354,71 €	1.319,57 €	- €
62	NP.13	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia	[m]	-	535,00	406,90	170,00		576,90	41,90	26,00 €	- €	13.910,00 €	14.999,40 €	1.089,40 €	- €
63	P3.13.16.2	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato	[cad.]	13,90	19,00	17,00	4,00		21,00	2,00	181,00 €	2.515,90 €	3.439,00 €	3.801,00 €	362,00 €	- €
64	P3.13.16.3	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato	[cad.]	-		8,00	4,00		12,00	12,00	215,00 €	- €	- €	2.580,00 €	2.580,00 €	- €
65	P3.13.27.1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio	[cad.]	14,00	-	-	-		-	-	37,50 €	525,00 €	- €	- €	- €	- €
66	NP.08.VEN24-05.15.36.a	Fornitura e posa in opera di chiusini costituiti da telaio e controtelaio in	[m²]	-	7,99	7,13	1,00		8,13	0,14	2.203,79 €	- €	17.608,28 €	17.916,81 €	308,53 €	- €
67	P3.2.7.1	Scavo speciale per condutture di cavi in genere in terreno di	[m³]	405,00	405,00	221,67	61,20		282,87	- 122,13	130,00 €	52.650,00 €	52.650,00 €	36.773,10 €	- €	15.876,90 €
68	P3.2 P3.2.24	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto da filo	[m²]	400,00	-	-	-		-	-	7,55 €	3.020,00 €	- €	- €	- €	- €
69	PA.NP.113	Compenso a corpo per la messa in quota di tutti i pozzetti, caditoie,	[A corpo]	1,00	1,00	1,00	0,27		1,27	0,27	15.700,00 €	15.700,00 €	15.700,00 €	19.939,00 €	4.239,00 €	- €
70	F3.6.3	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di	[m²]	884,00	691,80	285,53	30,00		315,53	- 376,27	197,00 €	174.148,00 €	136.284,60 €	62.159,41 €	- €	74.125,19 €
71	P3.6.26.2	Rifilatura di masegni di recupero, provenienti anche da siti diversi	[m²]	975,00	1.186,40	1.637,37	105,00	105,00	1.847,37	660,97	35,00 €	34.125,00 €	41.524,00 €	64.657,95 €	23.133,95 €	- €
72	P3.8.1.1	Fornitura e stesa in opera di sabbia per la formazione di	[m³]	370,00	393,00	370,58	45,00	30,00	445,58	52,58	95,00 €	35.150,00 €	37.335,00 €	42.330,10 €	4.995,10 €	- €
73	PA.NP.109	Maggiorazione per l'aggiunta di calce nella quantità di circa 50-80	[m³]	370,00	393,00	370,58	45,00	30,00	445,58	52,58	36,50 €	13.505,00 €	14.344,50 €	16.263,67 €	1.919,17 €	- €
74	P3.6.6	Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento,	[m²]	1.845,00	1.965,00	1.852,90	150,00	150,00	2.152,90	187,90	70,00 €	129.150,00 €	137.550,00 €	150.703,00 €	13.153,00 €	- €
75	P3.5.9.1	Solo posa in opera di coronamenti e copertine di muri	[m³]	60,00	52,98	49,29	4,80		54,09	1,11	550,00 €	33.000,00 €	29.139,00 €	29.749,50 €	610,50 €	- €
76	P8.1.87	Restauro di paramenti esterni in muratura di pietra calcarea	[m²]	10,00	10,00	8,00	2,00		10,00	-	175,00 €	1.750,00 €	1.750,00 €	1.750,00 €	- €	- €
77	P8.1.105	STUCCATURA DI CONNESSURE DELLE MURATURE IN PIETRA	[m²]	10,00	10,00	8,00	2,00		10,00	-	70,00 €	700,00 €	700,00 €	700,00 €	- €	- €
78	P8.1.62	CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI LAPIDEI strutturale	[m]	12,00	12,00	8,00	2,00		10,00	- 2,00	155,00 €	1.860,00 €	1.860,00 €	1.550,00 €	- €	310,00 €

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UdM	QUANTITÀ							PREZZO UNITARIO	IMPORTI			VARIAZIONI	
				PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	A finire area appalto	Crea/Ponte Tre Archi	Guglie/Canal Grande	TOTALE	VARIAZIONE		PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	PERIZIA di VARIANTE n.2	POSITIVE	NEGATIVE
79	P1.13.60.3	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori	[m²]	10,00	10,00	8,00	2,00		10,00	-	40,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	- €	- €
80	P1.13.57.2	Asportazione meccanica manuale di stuccature di qualsiasi spessore,	[cad.]	60,00	60,00	8,00	2,00		10,00	- 50,00	50,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	500,00 €	- €	2.500,00 €
81	NP.07	Costruzione in opera di tasselli artificiali in resina epossidica e	[cad.]	-	30,00	10,00	3,00		13,00	- 17,00	332,00 €	- €	9.960,00 €	4.316,00 €	- €	5.644,00 €
82	N0.9.4.1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere	[m³]	2,00	-	10,79			10,79	10,79	90,00 €	180,00 €	- €	971,10 €	971,10 €	- €
83	NP.15	Lievo e smontaggio rampa/ passarella in ferro fronte uscita di	[A corpo]	-	1,00	1,00			1,00	-	1.539,00 €	- €	1.539,00 €	1.539,00 €	- €	- €
84	NP.17	Verifiche situazione sotto servizi e ricerca gatolo esistente a fianco del	[A corpo]	-	1,00	1,00			1,00	-	1.411,00 €	- €	1.411,00 €	1.411,00 €	- €	- €
85	NP.18	Rialzo masegni sfondati area idrante angolo Calle Colombina	[A corpo]	-	1,00	1,00			1,00	-	308,00 €	- €	308,00 €	308,00 €	- €	- €
86	NP.20	Demolizione soglia esistente compreso smaltimento e creazione	[A corpo]	-	1,00	1,00			1,00	-	2.818,00 €	- €	2.818,00 €	2.818,00 €	- €	- €
87	NP.24	Lavorazioni su pietra bianca fornita (bocciardatura e/o levigatura) per	[A corpo]	-	1,00	1,00			1,00	-	801,00 €	- €	801,00 €	801,00 €	- €	- €
C	TOTALE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO - RIALZO PAVIMENTAZIONI											748.729,95 €	815.716,53 €	850.062,10 €	132.801,65 €	98.456,09 €
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO - RETE DI SCARICO ACQUE BIANCHE																
88	P3.2.7.1	Scavo speciale per condutture di cavi in genere in terreno di	[m³]	11,00	52,48	62,58	19,20		81,78	29,30	130,00 €	1.430,00 €	6.822,40 €	10.631,40 €	3.809,00 €	- €
89	F3.6.15.2	Caditoia stradale in lastre di trachite delle dimensioni	[m²]	7,00	-	-	-		-	-	185,00 €	1.295,00 €	- €	- €	- €	- €
90	NP.09	Fornitura e posa di pozzetto sifonato per caditoie stradali in PVC	[cad.]	-	32,00	40,00	7,00		47,00	15,00	272,00 €	- €	8.704,00 €	12.784,00 €	4.080,00 €	- €
91	NP.08.VEN24-05.15.36.a	Fornitura e posa in opera di chiusini costituiti da telaio e controtelaio in	[m²]	-	3,92	5,52	0,86		6,38	2,46	2.203,79 €	- €	8.638,86 €	14.060,18 €	5.421,32 €	- €
92	F3.6.15.4	Esecuzione di feritoia per caditoia	[cad.]	27,00	64,00	80,00	14,00		94,00	30,00	16,00 €	432,00 €	1.024,00 €	1.504,00 €	480,00 €	- €
93	P3.13.15.4	Pozzetti stradali tipo "Milano" o "Padova" con sifone incorporato,	[cad.]	27,00	-	-	-		-	-	150,00 €	4.050,00 €	- €	- €	- €	- €
94	P3.13.26.2	Posa di caditoia stradale in lastre di trachite delle dimensioni	[cad.]	27,00	-	-	-		-	-	35,00 €	945,00 €	- €	- €	- €	- €
95	P3.15.11.14	Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati e delle acque	[m]	36,00	20,00	4,00	1,00		5,00	- 15,00	236,00 €	8.496,00 €	4.720,00 €	1.180,00 €	- €	3.540,00 €
96	P3.13.8.27	Fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali in	[m]	61,00	187,00	300,30	58,00		358,30	171,30	24,50 €	1.494,50 €	4.581,50 €	8.778,35 €	4.196,85 €	- €
D	TOTALE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO - RETE DI SCARICO ACQUE BIANCHE											18.142,50 €	34.490,76 €	48.937,93 €	17.987,17 €	3.540,00 €
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO - ASSISTENZA ALLA REALIZZAZIONE DEI SOTTOSERVIZI																
97	PA.NP.107	Assistenza alla realizzazione dei sottoservizi mediante utilizzo di	[m]	331,76	821,16	796,86	-		796,86	- 24,30	140,00 €	46.446,40 €	114.962,40 €	111.560,40 €	- €	3.402,00 €
98	P3.2.7.1	Scavo speciale per condutture di cavi in genere in terreno di	[m³]	335,00	470,80	590,84	-		590,84	120,04	130,00 €	43.550,00 €	61.204,00 €	76.809,20 €	15.605,20 €	- €
99	P3.13.16.3	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato	[cad.]	15,00	15,00	-	-		-	- 15,00	215,00 €	3.225,00 €	3.225,00 €	- €	- €	3.225,00 €
100	NP.08.VEN24-05.15.36.a	Fornitura e posa in opera di chiusini costituiti da telaio e controtelaio in	[m²]	-	3,75	-	-		-	- 3,75	2.203,79 €	- €	8.264,21 €	- €	- €	8.264,21 €
101	P3.13.27.1	Posa in opera di sigillo in lastre di trachite (spess. 7 cm) a doppio	[cad.]	15,00	-	-	-		-	-	37,50 €	562,50 €	- €	- €	- €	- €
102	P3.13.28.4	Posa di coperchietto per caditoia in trachite a quattro o sei feritoie	[cad.]	7,00	-	-	-		-	-	22,80 €	159,60 €	- €	- €	- €	- €

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UdM	QUANTITÀ							PREZZO UNITARIO	IMPORTI			VARIAZIONI	
				PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	A finire area appalto	Crea/Ponte Tre Archi	Guglie/Canal Grande	TOTALE	VARIAZIONE		PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	PERIZIA di VARIANTE n.2	POSITIVE	NEGATIVE
103	N0.9.4.2	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere	[m³]	70,00	280,40	371,24	-		371,24	90,84	75,00 €	5.250,00 €	21.030,00 €	27.843,00 €	6.813,00 €	- €
104	N0.9.7.1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti:	[m³]	70,00	280,40	371,24	-		371,24	90,84	45,00 €	3.150,00 €	12.618,00 €	16.705,80 €	4.087,80 €	- €
105	N0.9.3	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (carriola, dumper,	[m³]	-	-	288,00	-		288,00	288,00	8,50 €	- €	- €	2.448,00 €	2.448,00 €	- €
106	P3.2.24	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto da filo	[m²]	335,00	-	-	-		-	-	7,55 €	2.529,25 €	- €	- €	- €	- €
107	F1.1.2.1	Sabbia di frantoio: per Venezia, Mestre escluso	[m³]	335,00	225,40	183,96	-		183,96	41,44	45,00 €	15.075,00 €	10.143,00 €	8.278,20 €	- €	1.864,80 €
108	P3.2.8.2	Riempimento, rinterro o riporto, di scavi, fossi, trincee, pozzi, ecc. da	[m³]	335,00	-	325,17	-		325,17	325,17	22,20 €	7.437,00 €	- €	7.218,77 €	7.218,77 €	- €
109	NP.21	Prosciugamento scavo intervento Veritas fronta Palazzo Manfrin	[A corpo]	-	1,00	1,00	-		1,00	-	1.024,00 €	- €	1.024,00 €	1.024,00 €	- €	- €
110	NP.22	Assistenza scavo barca per inserimento terra dentro Big-Bag	[A corpo]	-	1,00	1,00	-		1,00	-	5.971,00 €	- €	5.971,00 €	5.971,00 €	- €	- €
111	NP.23	Apprestamenti tubazioni accesso laterale Palazzo Manfrin Venier	[A corpo]	-	1,00	1,00	-		1,00	-	925,00 €	- €	925,00 €	925,00 €	- €	- €
112	NP.25	Spostamento tubi corrugati da Calle Busello a Calle Colombina.	[A corpo]	-	1,00	1,00	-		1,00	-	1.699,00 €	- €	1.699,00 €	1.699,00 €	- €	- €
113	-	Lavorazioni varie a corpo	[A corpo]	1,00	-	-	-		-	-	37.907,19 €	37.907,19 €	- €	- €	- €	- €
E	TOTALE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO - ASSISTENZA ALLA REALIZZAZIONE DEI SOTTOSERVIZI											165.291,94 €	241.065,61 €	260.482,37 €	36.172,77 €	16.756,01 €
ONERI DELLA SICUREZZA																
114	P6.16.4.1	Protezione di contenimento dei materiali - Per il primo mese	[m²]	70,00	200,00	145,60			145,60	54,40	3,68 €	257,60 €	736,00 €	535,81 €	- €	200,19 €
115	P6.16.4.2	Protezione di contenimento dei materiali - Per ogni mese successivo	[m²/mese]	1.050,00	1.286,40	1.913,60	232,80	232,80	2.379,20	1.092,80	2,10 €	2.205,00 €	2.701,44 €	4.996,32 €	2.294,88 €	- €
116	P6.1.4.1	Recinzione in rete metallica esterna - Per il primo mese	[m²]	70,00	3.675,60	3.604,60	100,00	200,00	3.904,60	229,00	14,47 €	1.012,90 €	53.185,93 €	56.499,56 €	3.313,63 €	- €
117	P6.1.4.2	Recinzione in rete metallica esterna - Per ogni mese successivo	[m²/mese]	1.050,00	7.819,80	10.038,08	300,00	450,00	10.788,08	2.968,28	1,40 €	1.470,00 €	10.947,72 €	15.103,31 €	4.155,59 €	- €
118	F3.3.9	Fornitura di pali di acacia scortecciati	[cad.]	10,00	73,00	73,00			73,00	-	231,23 €	2.312,30 €	16.879,79 €	16.879,79 €	- €	- €
119	P3.3.1.2	Innissione di pali in genere di qualsiasi essenza (torniti e non), Ø 20.00÷24.90 [cm]	[cad.]	10,00	73,00	73,00			73,00	-	105,91 €	1.059,10 €	7.731,43 €	7.731,43 €	- €	- €
120	P3.3.5 (OdS)	Estrazione e successiva reinnissione di paline (trapianti)	[cad.]	40,00	192,00	170,00		45,00	215,00	23,00	113,24 €	4.529,60 €	21.742,08 €	24.346,60 €	2.604,52 €	- €
121	EP.01.1	Posa boe segnalatrici	[cad.]	10,00	10,00	10,00			10,00	-	17,35 €	173,50 €	173,50 €	173,50 €	- €	- €
122	P6.3.3.1	Dimensioni 1000 x 1000 [mm] con vaso a sedere - Nolo bagno per il primo mese	[cad.]	1,00	2,00	2,00			2,00	-	76,04 €	76,04 €	152,08 €	152,08 €	- €	- €
123	P6.3.3.2	Dimensioni 1000 x 1000 [mm] con vaso a sedere - Nolo bagno per ogni mese successivo	[cad./mese]	15,00	28,00	36,00	6,00	6,00	48,00	20,00	40,03 €	600,45 €	1.120,84 €	1.921,44 €	800,60 €	- €
124	P6.3.5.1	Dimensioni 4500 x 2400 x 2700 [mm] - Nolo baracca per il primo mese = 10.80 [m²]	[cad.]	1,00	3,00	3,00			3,00	-	351,86 €	351,86 €	1.055,58 €	1.055,58 €	- €	- €
125	P6.3.5.2	Dimensioni 4500 x 2400 x 2700 [mm] - Nolo baracca per ogni mese successivo = 10.80 [m²]	[cad./mese]	15,00	42,00	60,00	9,00	9,00	78,00	36,00	173,35 €	2.600,25 €	7.280,70 €	13.521,30 €	6.240,60 €	- €
126	P6.11.1.1	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori - Per il primo mese	[cad.]	1,00	-	-			-	-	79,33 €	79,33 €	- €	- €	- €	- €
127	P6.11.1.2	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori - Per ogni mese successivo	[cad./mese]	15,00	-	-			-	-	20,96 €	314,40 €	- €	- €	- €	- €
128	EP.03.2	Passerella pedonale con parapetti [Dimensioni 1.20 x 4.00 [m] n. 10,00 * mesi 2.00]	[cad./mese]	20,00	322,00	391,00	18,00	5,00	414,00	92,00	79,60 €	1.592,00 €	25.631,20 €	32.954,40 €	7.323,20 €	- €

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UdM	QUANTITÀ							PREZZO UNITARIO	IMPORTI			VARIAZIONI		
				PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	A finire area appalto	Crea/Ponte Tre Archi	Guglie/Canal Grande	TOTALE	VARIAZIONE		PROGETTO	PERIZIA di VARIANTE	PERIZIA di VARIANTE n.2	POSITIVE	NEGATIVE	
129	P6.18.1.3	Trasporto, posa in opera, uso e smontaggio e allontanamento di andatoie e passerelle - larghezza di trasporto, posa in opera, uso e smontaggio e allontanamento di andatoie e passerelle - larghezza di	[m]	100,00	18,00	19,00			19,00	1,00	103,19 €	10.319,00 €	1.857,42 €	1.960,61 €	103,19 €	- €	
130	P6.18.1.4	Trasporto, posa in opera, uso e smontaggio e allontanamento di andatoie e passerelle - larghezza di	[m/mese]	1.100,00	142,00	192,00			192,00	50,00	11,10 €	12.210,00 €	1.576,20 €	2.131,20 €	555,00 €	- €	
131	EP.04.1	Barca con motore fuoribordo almeno 29,00 [kW]	[ora]	530,00	50,00	56,00	10,00	10,00	76,00	26,00	36,00 €	19.080,00 €	1.800,00 €	2.736,00 €	936,00 €	- €	
132	P6.9.1.2	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio - Dimensioni mm 333 x 500 [mm] - distanza massima di	[cad.]	3,00	3,00	3,00			3,00	-	10,20 €	30,60 €	30,60 €	30,60 €	- €	- €	
133	P6.9.2.2	Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio - Dimensioni mm 333 x 500 [mm] - distanza massima di	[cad.]	2,00	2,00	2,00			2,00	-	10,03 €	20,06 €	20,06 €	20,06 €	- €	- €	
134	P6.9.6.4	Cartelli di emergenza/salvataggio rettangolari in alluminio - Dimensioni 300 x 200 [mm]	[cad.]	2,00	2,00	2,00			2,00	-	5,59 €	11,18 €	11,18 €	11,18 €	- €	- €	
135	EP.05.1	F.+P.O. lungo i canali lagunari di cartelli a forma circolare Ø=60 [cm] per limite velocità	[cad.]	2,00	2,00	2,00			2,00	-	187,79 €	375,58 €	375,58 €	375,58 €	- €	- €	
136	P6.8.2.4	F.+P.O. di estintore - Costo per il primo mese	[cad.]	1,00	2,00	2,00			2,00	-	222,92 €	222,92 €	445,84 €	445,84 €	- €	- €	
137	P6.8.2.4A	F.+P.O. di estintore - Costo per ogni mese successivo	[cad./mese]	115,00	28,00	39,00	6,00	6,00	51,00	23,00	17,83 €	2.050,45 €	499,24 €	909,33 €	410,09 €	- €	
138	P6.21.1.1	Valigetta con materiale di pronto soccorso	[cad./mese]	16,00	14,00	18,00	3,00	3,00	24,00	10,00	87,38 €	1.398,08 €	1.223,32 €	2.097,12 €	873,80 €	- €	
139	EP.06.1	Salvagente anulare omologato R.I.N.A. con fune di recupero lunga 20,00 [m]	[cad./mese]	16,00	42,00	35,00			35,00	-	7,00	17,54 €	280,64 €	736,68 €	613,90 €	- €	122,78 €
140	EP.07.1	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento (con il datore di lavoro)	[ora]	16,00	1,00	-			-	-	1,00	65,28 €	1.044,48 €	65,28 €	- €	- €	65,28 €
141	EP.07.2	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento (con il preposto, assistenti e addetti alla sicurezza)	[ora]	16,00	42,00	54,00	5,00	5,00	64,00	22,00	32,64 €	522,24 €	1.370,88 €	2.088,96 €	718,08 €	- €	- €
142	EP.08.1	Coordinamento con gli Enti gestori dei sottoservizi per lo spostamento delle relative interferenze	[ora]	16,00	16,00	25,00	3,00		28,00	12,00	27,66 €	442,56 €	442,56 €	774,48 €	331,92 €	- €	- €
143	-	Arrotondamenti	[A corpo]	1,00	-	-			-	-	5,05 €	5,05 €	- €	- €	- €	- €	- €
F	TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA											66.647,17 €	159.793,13 €	190.065,98 €	30.661,10 €	388,25 €	
G		TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B+C+D+E)										2.379.177,89 €	2.600.297,10 €	3.286.971,90 €	807.847,33 €	121.172,54 €	
H		ECONOMIE										- €	20.000,00 €	18.500,00 €	- €	1.500,00 €	
I		ONERI SICUREZZA (F)										66.647,17 €	159.793,13 €	190.065,98 €	30.661,10 €	388,25 €	
L		TOTALE GENERALE (G+H+I)										2.445.825,06 €	2.780.090,23 €	3.495.537,88 €	838.508,43 €	123.060,79 €	
M		TOTALE GENERALE SUPPLETIVO											334.265,17 €	715.447,65 €			