



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

7

Quadro incidenza della manodopera



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			

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Lavori a corpo e a misura

INTERVENTI DI COMPLETAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1	PA.NP.107	Assistenza alla realizzazione dei sottoservizi Assistenza alla realizzazione dei sottoservizi Lunghezza tubazione idrica di 331.76 [m] 331,76 Quota parte Perizia di variante n. 1 489,40 Quota parte Perizia di variante n. 2 -24,30 Totale [m]	331,76 489,40 -24,30 796,86	140,00	0,00	0,00	0,00	111.560,40
2	P3.2.7	VIABILITA' POSA IN OPERA SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI 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 Scavo eseguito a mano Su lunghezza intervento - Stimato 1.00 [m³/m] 331,76*1,00 Arrotondamenti 3,24 Quota parte Perizia di variante n. 1 135,80 Quota parte Perizia di variante n. 2 120,04 Totale [m³]	331,76 3,24 135,80 120,04 590,84	130,00	0,00	0,00	0,00	76.809,20
3	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 per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione Con natante per il trasporto oltre i 5.00 [m³] Su lunghezza intervento - Stimati 0.10 [m³/m], coefficiente di aumento volumetrico 2.00 A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						188.369,60
		A RIPORTARE						188.369,60

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI DI COMPLETAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
4	N0.9.7	331,76*0,10*2,00						188.369,60
		Arrotondamenti						
		3,65	66,35					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		210,40	3,65					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		90,84	210,40					
			90,84					
		Totale [m³]	371,24	75,00	0,00	0,00	0,00	27.843,00
5	N0.9.7.1	NOLEGGI E TRASPORTI						
		TRASPORTO MATERIALI						
		Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti:						
		Categoria CER 170904						
		Stessa quantità Art. n. 9.4.2						
		70,00	70,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		210,40	210,40					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		90,84	90,84					
6	N0.9	Totale [m³]	371,24	45,00	0,00	0,00	0,00	16.705,80
		NOLEGGI E TRASPORTI						
		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						
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		288,00	288,00					
		Totale [m³]	288,00	8,50	0,00	0,00	0,00	2.448,00
6	F1.1.2.1	INERTI						
		Sabbia di frantoio:						
		Quota parte per Venezia, Mestre escluso Lido, Pellestrina e San Pietro in Volta						
A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO								235.366,40
A RIPORTARE								235.366,40

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
7	P3.2.8	Stessa quantità Art. n. P3.2.7.1						235.366,40	
		335,00	335,00						
		Quota parte Perizia di variante n. 1							
		-109,60	-109,60						
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		-41,44	-41,44						
		Totale [m³]	183,96	45,00	0,00	0,00	0,00	8.278,20	
		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							
8	NP.021	Operazione eseguita a mano							
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		325,17	325,17						
		Totale [m³]	325,17	22,20	0,00	0,00	0,00	7.218,77	
		PROSCIUGAMENTO SCAVO VERITAS (PALAZZO MANFRIN)							
		Come da elaborati grafici							
		Quota parte Perizia di variante n. 1							
		1,00	1,00						
		Totale [A corpo]	1,00	1.024,00	53,93	552,24	552,24	1.024,00	
		9	NP.022	SCAVO INSERIMENTO TERRA SACCONI					
Come da elaborati grafici									
Quota parte Perizia di variante n. 1									
1,00	1,00								
Totale [A corpo]	1,00			5.971,00	70,02	4.180,89	4.180,89	5.971,00	
APPRESTAMENTI TUBAZIONI ACCESSO LATERALE PALAZZO MANFRIN									
Come da elaborati grafici									
Quota parte Perizia di variante n. 1									
A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO							257.858,37		
A RIPORTARE							257.858,37		

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
11	NP.025	1,00	1,00	925,00	93,33	863,30	863,30	257.858,37
		Totale [A corpo]	1,00					925,00
		SPOSTAMENTO TUBI CORRUGATI DA CALLE BUSELLO A CALLE COLOMBINA						
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		1,00	1,00					
12	P3.2.7	Totale [A corpo]	1,00	1.699,00	87,86	1.492,74	1.492,74	1.699,00
		Totale Assistenza alla realizzazione dei sottoservizi Euro						260.482,37
		Rete di scarico acque bianche						
		VIABILITA' POSA IN OPERA						
		SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI						
		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						
13	NP.009	Scavo eseguito a mano		130,00	0,00	0,00	0,00	10.631,40
		Per posa pozzetti e caditoie - Stimati n. 27 pozzetti 50x50x50, più 30% per spazio di lavoro	4,39					
		27*0,50*0,50*0,50*1,30						
		Per posa tubazioni scarico acque bianche	6,03					
		60,30*0,20*0,50						
		Arrotondamenti	0,58					
13	NP.009	0,58	0,58	130,00	0,00	0,00	0,00	10.631,40
		Quota parte Perizia di variante n. 1	41,48					
		41,48						
		Quota parte Perizia di variante n. 2	29,30					
		29,30						
		Totale [m³]	81,78					
13	NP.009	F.+P.O. DI POZZETTO SIFONATO PER CADITOIE STRADALI		130,00	0,00	0,00	0,00	10.631,40
		Come da elaborati grafici						
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						271.113,77
		A RIPORTARE						271.113,77

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
14	NP.008	RIPORTO						271.113,77	
		Quota parte Perizia di variante n. 1 32,00	32,00						
		Quota parte Perizia di variante n. 2 15,00	15,00						
		Totale [cad.]	47,00	272,00	60,66	165,00	7.755,00	12.784,00	
		CHIUSINI IN ACCIAIO INOX CON RIVESTIMENTO IN TRACHITE O PORFIDO							
		Come da elaborati grafici							
		Quota parte Perizia di variante n. 1 3,92	3,92						
		Quota parte Perizia di variante n. 2 2,46	2,46						
		Totale [m²]	6,38	2.203,79	15,11	332,99	2.124,48	14.060,18	
		15	F3.6.15	VIABILITA' FORNITURE					
PIETRE, MARMI, GRANIGLIE									
Caditoia stradale in lastre di trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato:									
Esecuzione di feritoia per caditoia									
Come da elaborati grafici									
27,00	27,00								
Quota parte Perizia di variante n. 1 37,00	37,00								
Quota parte Perizia di variante n. 2 30,00	30,00								
Totale [cad.]	94,00			16,00	0,00	0,00	0,00	1.504,00	
16	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							
		Con tubi di PE (PN4) per condotte interrate diametro esterno pari a 160 [mm]							
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO							299.461,95
		A RIPORTARE							299.461,95

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
17	P3.13.8	Stimati n. 12 allacci da 3.00 [m]						299.461,95
		12*3,00	36,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		-16,00	-16,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
	P3.13.8.27	-15,00	-15,00					
		Totale [m]	5,00	236,00	0,00	0,00	0,00	1.180,00
		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						
	P3.1.13	saldate per pressioni di esercizio PN 4 phi esterno di 160 mm						
		Da elaborati grafici						
		2,70+5,80+14,40+6,00+2,20+2,80+5,20+5,60+6,00+8,20+1,40	60,30					
		Arrotondamenti						
		0,70	0,70					
	P3.1.13	Quota parte Perizia di variante n. 1						
		126,00	126,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		171,30	171,30					
		Totale [m]	358,30	24,50	0,00	0,00	0,00	8.778,35
		Totale Rete di scarico acque bianche Euro						48.937,93
	P3.1.13	Rialzo pavimentazioni						
		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						
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						309.420,30
		A RIPORTARE						309.420,30

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
18	P3.1.13.1	successiva riposa; la pulitura degli elementi pavimentazione in masegni comuni, salizzoni a corso retto. Come da elaborati grafici - Superfici masegni giunto fugato e giunto unito 1210,00+632,00 Arrotondamenti e raccordi a pavimentazione 3,00 Quota parte Perizia di variante n. 1 120,00 Quota parte Perizia di variante n. 2 236,90	1.842,00 3,00 120,00 236,90					309.420,30
		Totale [m²]	2.201,90	24,00	0,00	0,00	0,00	52.845,60
19	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						
	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. Su superficie a giunto fugato - Stimato 30% 1210,00*0,30 Su superficie a giunto unito - stimato 15% 632,00*0,15 Arrotondamenti 2,20 Quota parte Perizia di variante n. 1 -99,45 Quota parte Perizia di variante n. 2 285,32	363,00 94,80 2,20 -99,45 285,32					
		Totale [m²]	645,87	7,55	0,00	0,00	0,00	4.876,32
	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						
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						367.142,22
		A RIPORTARE						367.142,22

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
20	P3.1.18.1	RIPORTO						367.142,22	
		sarà conferito il materiale							
		Scarificazione di massiciata o pavimentazione stradale, compreso il rastrellamento del materiale 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							
		Stessa quantità Art. n. P3.1.13.1							
		Su area intervento - Stimati 10 [cm]							
		1845,00*10,00	18.450,00						
21	P3.1.5	Quota parte Perizia di variante n. 1							
		1200,00	1.200,00						
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		1879,00	1.879,00						
		Totale [m²*cm]	21.529,00	2,65	0,00	0,00	0,00	57.051,85	
		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							
22	NP.001	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 material							
		Conci per coronamento muri di sponda, gradini, pianerottoli di riva							
		Estesa di intervento - Dimensioni 60 x 20 [cm]							
		(331,76-42,35)*0,60*0,20	34,73						
		Arrotondamenti							
		5,27	5,27						
		Quota parte Perizia di variante n. 1							
-3,65	-3,65								
22	NP.001	Quota parte Perizia di variante n. 2							
		9,61	9,61						
		Totale [m³]	45,96	230,00	0,00	0,00	0,00	10.570,80	
		PREPARAZIONE PIANO DI POSA PER REALIZZAZIONE CORDOLO IN CLS							
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO							434.764,87
		A RIPORTARE							434.764,87

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
23	NP.002	RIPORTO						434.764,87
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		365,06	365,06					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		43,95	43,95					
		Totale [m]	409,01	101,00	87,39	88,26	36.099,22	41.310,01
24	NP.003	FORNITURA E POSA IN OPERA BARRE FILETTATE IN ACCIAIO INOX						
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		365,06	365,06					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		43,95	43,95					
		Totale [m]	409,01	52,00	80,81	42,02	17.186,60	21.268,52
25	NP.004	CASSEFORME IN LEGNAME PER OPERE IN FONDAZIONE POSTE IN OPERA PIANE						
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		54,76	54,76					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		43,89	43,89					
		Totale [m²]	98,65	26,60	65,43	17,40	1.716,51	2.624,09
26	NP.005	ACCIAIO IN BARRE TIPO B450C						
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		162,09	162,09					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		155,31	155,31					
		Totale [kg]	317,40	2,16	21,94	0,47	149,18	685,58
		CALCESTRUZZO STRUTTURALE LEGGERO AD ALTA RESISTENZA						
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						500.653,07
		A RIPORTARE						500.653,07

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
27	F1.11.1 F1.11.1.1	RIPORTO						500.653,07
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		17,53	17,53					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		8,53	8,53					
		Totale [m³]	26,06	295,64	2,75	8,13	211,87	7.704,38
		PIETRE, MARMI, GRANULATI						
		Conci in pietra naturale sbazzata:						
		In pietra d'Istria (calcare compatto bianco)						
28	PA.NP.110	Quantità pietra da sostituire						
		5,00	5,00					
		Per rialzo conci di coronamento - Dimensioni 15 x 30 [cm]						
		(331,76-42,35)*0,15*0,30	13,02					
		Arrotondamenti						
		1,98	1,98					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		-3,37	-3,37					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		1,78	1,78					
		Totale [m³]	18,41	2.500,00	0,00	0,00	0,00	46.025,00
		Accatastamento e imballaggio su pallets e protezione con foglio di polietilene dei masegni						
		Su Art. n. P3.1.13.1						
		1845,00	1.845,00					
		A detrarre quantità Art. n. P3.1.14						
		-460,00	-460,00					
		Stessa quantità Art. n. P3.1.5.2						
		40,00	40,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		215,80	215,80					
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						554.382,45
		A RIPORTARE	1.640,80					554.382,45

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
29	N0.9 N0.9.3	RIPORTO	1.640,80	14,35	0,00	0,00	0,00	554.382,45
		Quota parte Perizia di variante n. 2 159,20	159,20					25.830,00
		Totale [m²]	1.800,00					
		NOLEGGI E TRASPORTI TRASPORTO MATERIALI		8,50	0,00	0,00	0,00	37.825,00
		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						
		Stessa quantità Art. n. P3.1.13.1 - Spessore 30 [cm] 1845,00*0,30	553,50					
		Arrotondamenti 1,50	1,50					
		Quota parte Perizia di variante n. 1 2982,00	2.982,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2 913,00	913,00					
		Totale [m³]	4.450,00					
		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 per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione						
30	N0.9.4 N0.9.4.2	Con natante per il trasporto oltre i 5.00 [m³]		184,00	10,00	-49,78	315,39	618.037,45
		Stessa quantità Art. n. P3.1.14 - Stimato spessore di 20 [cm], coefficiente 2.00 ((1210*0,3)+(632*0,15)+2,2)*0,20*2	184,00					
		Da elaborati grafici - Quantità di pietra da sostituire, coefficiente 2.00 5,00*2	10,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 1 -49,78	-49,78					
		Quota parte Perizia di variante n. 2 315,39	315,39					
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						
		A RIPORTARE	459,61					

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
31	N0.9.7		RIPORTO	459,61	75,00	0,00	0,00	618.037,45	
			Totale [m³]	459,61				34.470,75	
	N0.9.7.1	NOLEGGI E TRASPORTI							
		TRASPORTO MATERIALI							
		Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: Categoria CER 170904							
		Stessa quantità Art. n. 9.4.2							
		194,00		194,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 1							
		-49,78		-49,78					
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		315,39		315,39					
		Totale [m³]		459,61					
32	NP.012	TUBAZIONI IN POLIETILENE E PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63			45,00	0,00	0,00	20.682,45	
		Come da elaborati grafici							
		Quota parte Perizia di variante n. 1							
		690,52		690,52					
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		150,98		150,98					
		Totale [m]		841,50					
	NP.013	TUBAZIONI IN POLIETILENE E PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160			8,74	49,66	4,34	3.652,11	7.354,71
		Come da elaborati grafici							
		Quota parte Perizia di variante n. 1							
		535,00		535,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		41,90		41,90					
		Totale [m]		576,90					
	P3.13.16	VIABILITA' POSA IN OPERA			26,00	16,69	4,34	2.503,75	14.999,40
		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 limello, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e							
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO							
			A RIPORTARE						695.544,76

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
34	P3.13.16.2	sigillatura, allacciamento alle t Pozzetti 40x40x40 [cm] Su Art. n. P2.1.8.7.5 - Stimati n. 1 pozzetto ogni 50.00 [m] di tubazione $((331,76*2)+2,48)/50,00$ Arrotondamenti 0,58 Quota parte Perizia di variante n. 1 5,10 Quota parte Perizia di variante n. 2 2,00	13,32 0,58 5,10 2,00					695.544,76
		Totale [cad.]	21,00	181,00	0,00	0,00	0,00	3.801,00
35	P3.13.16.3	Pozzetti 50x50x50 [cm] Come da elaborati grafici Quota parte Perizia di variante n. 2 12,00	12,00					
		Totale [cad.]	12,00	215,00	0,00	0,00	0,00	2.580,00
36	NP.008	CHIUSINI IN ACCIAIO INOX CON RIVESTIMENTO IN TRACHITE O PORFIDO Come da elaborati grafici Quota parte Perizia di variante n. 1 7,99 Quota parte Perizia di variante n. 2 0,14	7,99 0,14					
		Totale [m²]	8,13	2.203,79	15,11	332,99	2.707,21	17.916,81
37	P3.2.7.1	VIABILITA' POSA IN OPERA SCAVI, DRENAGGI, GEOTESSILI 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 Scavo eseguito a mano Per posa pozzetti - Stimati n. 23 pozzetti 40x40x40, più 30% per spazio di lavoro						
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						719.842,57
		A RIPORTARE						719.842,57

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI DI COMPLETAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
38	PA.NP.113	23*0,40*0,40*0,40*1,3	RIPORTO	1,91				719.842,57
		Da Art. n. P2.1.8.7.5 - Stimati 0.60 [m³/m]		399,60				
		666,00*0,60		3,49				
		Arrotondamenti						
		3,49						
		Quota parte Perizia di variante n. 2		-122,13				
		-122,13						
		Totale [m³]		282,87	130,00	0,00	0,00	36.773,10
		Rialzo e messa in quota di pozzetti, caditoie opera d'arte particolari						
		Come da elaborati progettuali						
39	F3.6 F3.6.3	1,00		1,00				
		Quota parte Perizia di variante n. 2		0,27				
		0,27						
		Totale [A corpo]		1,27	15.700,00	0,00	0,00	19.939,00
		VIABILITA' FORNITURE						
		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						
		A integrazione della pavimentazione a giunto fugato - Stimato 30%						
		1210,00*0,30		363,00				
		Stessa quantità Art. n. P3.1.14		460,00				
		460,00						
		Arrotondamenti ed eventuali ulteriori forniture		61,00				
		61,00						
		Quota parte Perizia di variante n. 1		-192,20				
		-192,20						
		Quota parte Perizia di variante n. 2		-376,27				
		-376,27						
		Totale [m²]		315,53	197,00	0,00	0,00	62.159,41
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						838.714,08
		A RIPORTARE						838.714,08

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
40	P3.6.26	VIABILITA' POSA IN OPERA						838.714,08
		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:						
	P3.6.26.2	Masegni rifilati su quattro lati						
		Su superficie a giunto fugato						
		1210,00	1.210,00					
		A detrarre quantità giunto fugato (da Art. n. P3.1.14)						
		-(1210,00*0,30)	-363,00					
		Su superficie a giunto unito - Stimato 20%						
		632,00*0,20	126,40					
41		Arrotondamenti						
		1,60	1,60					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		211,40	211,40					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		660,97	660,97					
		Totale [m²]	1.847,37	35,00	0,00	0,00	0,00	64.657,95
	P3.8.1	VIABILITA' POSA IN OPERA						
		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'innaffittura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo):						
41	P3.8.1.1	Quota parte per Venezia e per Mestre rispettivamente						
		Stessa quantità Art. n. P3.1.13.1 - Stimato spessore medio di 20 [cm]						
		1845,00*0,20	369,00					
		Arrotondamenti						
		1,00	1,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		23,00	23,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						903.372,03
		A RIPORTARE	393,00					903.372,03

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
42	PA.NP.109	52,58	393,00	95,00	0,00	0,00	0,00	903.372,03	
			52,58						
		Totale [m³]	445,58						
		Maggiorazione per l'aggiunta di calce nella quantità di circa 50-80 kg/m³ al materiale di rinterro della pavimentazione							
		Stessa quantità Art. n. P3.8.1.1							
		370,00	370,00						
43	P3.6	23,00	23,00	36,50	0,00	0,00	0,00	16.263,67	
		Quota parte Perizia di variante n. 1							
		23,00	23,00						
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		52,58	52,58						
		Totale [m³]	445,58						
44	P3.6.6	VIABILITA' POSA IN OPERA		70,00	0,00	0,00	0,00	150.703,00	
		PAVIMENTAZIONI							
		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							
		Stessa quantità Art. n. P3.1.13.1							
		1845,00	1.845,00						
		Quota parte Perizia di variante n. 1							
		120,00	120,00						
44	P3.5.9	Quota parte Perizia di variante n. 2		70,00	0,00	0,00	0,00	150.703,00	
		187,90	187,90						
		Totale [m²]	2.152,90						
		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							
44	P3.5.9.1	Solo con stilatura dei giunti		40,00					
		Stessa quantità Art. n. P3.1.5.2							
		40,00	40,00						
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						1.112.668,80	
		A RIPORTARE	40,00					1.112.668,80	

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
45	P8.1 P8.1.87	RIPORTO	40,00	550,00	0,00	0,00	0,00	1.112.668,80
		Stessa quantità Art. n. F.1.11.1.1						
		20,00	20,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		-7,02	-7,02					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		1,11	1,11					
		Totale [m³]	54,09					
		EDIFICI STORICI POSA IN OPERA						
		EDIFICI STORICI POSA IN OPERA						
46	P8.1.105	RESTAURO DI PARAMENTI DI MURATURA IN PIETRA CALCAREA Restauro di paramenti esterni in muratura di pietra calcarea squadrata e sbazzata mediante: A) piccole riprese di muratura a scuci-cuci riguardanti anche il singolo concio in pietra ; dette riprese		175,00	0,00	0,00	0,00	29.749,50
		Quantità di pietra ammalorata						
		10,00	10,00					
		Totale [m²]	10,00					
		STUCCATURA DI CONNESSURE DELLE MURATURE IN PIETRA Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessioni delle murature faccia a vista in pietra, con malta di calce aerea stagionata e aggregato simile all'esistente per colore , forma., e dimensioni						
		Quantità di pietra ammalorata						
		10,00	10,00					
		Totale [m²]	10,00					
		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						
		Valutati n. 4 perni da 10 [cm] per concio ammalorato						
47	P8.1.62	Stimati n. 30 conci ammalorati		70,00	0,00	0,00	0,00	700,00
		4,00*0,10*30,00	12,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		-2,00	-2,00					
		Totale [m]	10,00					
A RIPIANTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO								1.146.418,30
A RIPIANTARE								1.146.418,30

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
48	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 Per stuccature oltre 1.00 [dm²]						1.146.418,30
	P1.13.60.3	Quantità di pietra di coronamento ammalorata 10,00	10,00					
		Totale [m²]	10,00	40,00	0,00	0,00	0,00	400,00
	P1.13.57	EDILIZIA POSA IN OPERA PIETRA DA TAGLIO ARTIFICIALE E NATURALE, MARMI E GRANITI						
49	P1.13.57.2	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 Per stuccature fino a 1.00 [dm²]						
		Stimate n. 2 asportazioni per ogni pietra di coronamento ammalorata 30,00*2	60,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2 -50,00	-50,00					
		Totale [cad.]	10,00	50,00	0,00	0,00	0,00	500,00
50	NP.007	COSTRUZIONE IN OPERA DI TASSELLI ARTIFICIALI IN RESINA EPOSSIDICA Come da elaborati grafici Quota parte Perizia di variante n. 1 30,00	30,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2 -17,00	-17,00					
		Totale [cad.]	13,00	332,00	60,00	199,20	2.589,60	4.316,00
	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 per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione						
		A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO						1.151.634,30
		A RIPORTARE						1.151.634,30

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI DI COMPLETAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
51	N0.9.4.1	con natante per il trasporto fino a 5.00 [m³] Come da elaborati di Progetto Quota parte Perizia di variante n. 2 10,79	RIPORTO					1.151.634,30
			10,79					
		Totale [m³]	10,79	90,00	0,00	0,00	0,00	971,10
52	NP.015	LIEVO E SMONTAGGIO PASSERELLA ALGAROTTI Come da elaborati grafici Quota parte Perizia di variante n. 1 1,00						
			1,00					
		Totale [A corpo]	1,00	1.539,00	83,88	1.290,91	1.290,91	1.539,00
53	NP.017	VERIFICHE SOTTOSERVIZI E GENERALI PALAZZO MANFRIN Come da elaborati grafici Quota parte Perizia di variante n. 1 1,00						
			1,00					
		Totale [A corpo]	1,00	1.411,00	83,86	1.183,26	1.183,26	1.411,00
54	NP.018	RIALZO MASEGNI ANGOLO CALLE COLOMBRINA Come da elaborati grafici Quota parte Perizia di variante n. 1 1,00						
			1,00					
		Totale [A corpo]	1,00	308,00	100,00	308,00	308,00	308,00
55	NP.020	DEMOLIZIONE SOGLIA ESISTENTE ALGAROTTI CON ATTIVITÀ DI CORREDO Come da elaborati grafici Quota parte Perizia di variante n. 1 1,00						
			1,00					
		Totale [A corpo]	1,00	2.818,00	75,33	2.122,80	2.122,80	2.818,00
56	NP.024	LAVORI SU PIETRA BIANCA (ISTITUTO ALGAROTTI) Come da elaborati grafici						
		<u>A RIPORTARE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO</u>						<u>1.158.681,40</u>
		A RIPORTARE						1.158.681,40

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI DI COMPLETAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		1,00	1,00					1.158.681,40
		Totale [A corpo]	1,00	801,00	100,00	801,00	801,00	801,00
		Totale Rialzo pavimentazioni Euro						850.062,10
		Totale INTERVENTI DI COMPLETAMENTO Euro						1.159.482,40
		A RIPORTARE						1.159.482,40

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
57	PA.NP.112	Consolidamento muro di sponda Rimozione dei pontili di accesso alle imbarcazioni e ripristino a termine dei lavori Come da elaborati grafici (Tavola n. 2.4.3.1) Passerelle in legno 7,00 Quota parte Perizia di variante n. 1 -3,50 Quota parte Perizia di variante n. 2 5,00 Totale [cad.]	 7,00 -3,50 5,00 8,50	1.700,00	0,00	0,00	0,00	14.450,00
58	P3.3 P3.3.5	VIABILITA' POSA IN OPERA PALIFICAZIONI E CASSERATURE Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza fornitura di materiale nuovo Come da elaborati grafici Paline d'ormeggio in materiale plastico 44,00 Per eventuali pali sommersi non visibili 6,00 Quota parte Perizia di variante n. 1 -6,00 Quota parte Perizia di variante n. 2 32,00 Totale [cad.]	 44,00 6,00 -6,00 32,00 76,00	115,00	0,00	0,00	0,00	8.740,00
59	P3.3.3 P3.3.3.1	VIABILITA' POSA IN OPERA PALIFICAZIONI E CASSERATURE 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 Come da elaborati grafici Paline d'ormeggio A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO	 					 23.190,00
		A RIPORTARE						1.182.672,40
								1.159.482,40

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
60	PA.NP.111	11,00	11,00	90,00	0,00	0,00	0,00	1.182.672,40
		Per eventuali pali sommersi non visibili						
		3,00	3,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		93,00	93,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		59,00	59,00					
		Totale [cad.]	166,00					14.940,00
		Pulizia del fondale al piede del marginamento						
		Come da elaborati grafici (Tavola n. 2.4.1)						
61	PA.NP.103	Pulizia del fondale prima dell'infissione del palancoleto - Stimati 0.50 [m³/m]		565,00	0,00	0,00	0,00	
		331,76*0,50	165,88					
		Arrotondamenti						
		4,12	4,12					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		42,09	42,09					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		81,60	81,60					
		Totale [m³]	293,69					165.934,85
		Fornitura a piè d'opera di palancole metalliche laminate a freddo forma tipo MKL 3/8 Acciaio S 355 peso kg/m² 64.20						
		Come da elaborati grafici (Tavole n. 2.4.4.2/5)						
		Palancole antiscalzamento						
		Sezione n. 1 (h=4.50 [m])						
		197,65*4,50	889,43					
		Sezione n. 2 (h=4.00 [m])						
		96,30*4,00	385,20					
		Sezione n. 3 (h=4.00 [m])						
		37,81*4,00	151,24					
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						204.064,85
		A RIPORTARE	1.425,87					1.363.547,25

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
62	N0.9.4	RIPORTO	1.425,87	183,00	0,00	0,00	0,00	1.363.547,25	
		Per pezzi speciali e arrotondamenti	4,13						
		4,13							
		Quota parte Perizia di variante n. 1	170,00						
		170,00							
	N0.9.4.2	Quota parte Perizia di variante n. 2	412,66						
		412,66							
		Totale [m²]	2.012,66					368.316,78	
63	N0.9.7	NOLEGGI E TRASPORTI		75,00	0,00	0,00	0,00	1.616,25	
		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 per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione							
		Con natante per il trasporto oltre i 5.00 [m³]							
		Su quantità Art. n. P3.3.3.1 - Diametro 25 [cm], lunghezza 8.00 [m], coefficiente 2.00	10,99						
	N0.9.7.5	14,00*(3,14*0,25*0,25/4)*8,00*2,00							
		Arrotondamenti	3,01						
		3,01							
		Quota parte Perizia di variante n. 1	2,59						
		2,59							
	Quota parte Perizia di variante n.	4,96							
	4,96								
	Totale [m³]	21,55							
	N0.9.7.5	NOLEGGI E TRASPORTI							
		TRASPORTO MATERIALI							
		Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti:							
		Per materiali lignei							
		Stessa quantità Art. n. N0.9.4.2 - Peso 950 [kg/m³]	11.400,00						
		12,00*950,00							
		Quota parte Perizia di variante n. 1	4.360,50						
		4,59*950,00							
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						573.997,88	
		A RIPORTARE	15.760,50					1.733.480,28	

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE									
64	PA.NP.104	4712,00	RIPORTO	15.760,50	0,45	0,00	0,00	1.733.480,28		
				4.712,00						
			Totale [kg]	20.472,50						
		Sola infissione di palancole metalliche compreso impianto e spianto cantiere Come da elaborati grafici (Tavola n. 2.4.1) Su estesa intervento (331.76 [m]) - Diverse lunghezze di infissione Sezione n. 1 197,65*3,35 Sezione n. 2 96,30*3,05 Sezione n. 3 37,81*3,00 Arrotondamenti 20,72 Quota parte Perizia di variante n. 1 155,42 Quota parte Perizia di variante n. 2 534,93								
				662,13						
				293,72						
				113,43						
				20,72						
				155,42						
				534,93						
			Totale [m²]	1.780,35	326,00	0,00	0,00	0,00	580.394,10	
65	PA.NP.105	Sovraprezzo per infissione di palancole metalliche con uso di prolunga di spinta ed assistenza Specialista Subacqueo			90,00	0,00	0,00	0,00	160.231,50	
		Stessa quantità Art. n. PA.NP.104								
		1090,00		1.090,00						
		Quota parte Perizia di variante n. 1		155,42						
		Quota parte Perizia di variante n. 2		534,93						
			Totale [m²]	1.780,35						
66	PA.NP.114	Fornitura e posa gabbia d'armatura per palancola								
		Come da elaborati grafici (Tavola n. 2.3.4.8)								
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						1.323.836,11		
		A RIPORTARE						2.483.318,51		

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
67	PA.NP.106	RIPORTO						2.483.318,51
		Su lunghezza intervento - Stimata larghezza palancole 70 [cm]						
		331,76/0,70	473,94					
		Arrotondamenti						
		6,06	6,06					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		-180,03	-180,03					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		113,33	113,33					
		Totale [cad.]	413,30	300,00	0,00	0,00	0,00	123.990,00
68	PA.NP.100	Taglio con apparecchiatura subacquea di palancole metallica (per [m] di taglio)						
		Come da elaborati grafici (Tavola n. 2.3.4.8)						
		Su estesa palancolato - Stimato il 20% dell'estesa complessiva						
		(331,76*0,20)*1,31	86,92					
		Arrotondamenti ed eventuali tagli verticali						
		3,08	3,08					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		-3,52	-3,52					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		30,00	30,00					
	Totale [m]	116,48	525,00	0,00	0,00	0,00	61.152,00	
		Calcestruzzo strutturale autocompattante e anti-dilavamento per getti subacquei						
		Su estesa intervento (331.76 [m]) - Diverse quantità [m³/m]						
		Sezione n. 1						
		197,65*0,75	148,24					
		Sezione n. 2						
		96,30*0,30	28,89					
		Sezione n. 3						
		37,81*0,30	11,34					
		Arrotondamenti						
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						
A RIPORTARE		188,47					2.668.460,51	

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE									
69	PA.NP.101	6,53	188,47	707,00	0,00	0,00	0,00	2.668.460,51		
		Quota parte Perizia di variante n. 1	6,53							
		-24,15	-24,15							
		Quota parte Perizia di variante n. 2								
		95,20	95,20							
		Totale [m³]	266,05							
		Sovraprezzo per uso di speciale pompa tipo Turbosol pompaggio subacqueo								
		Stessa quantità Art. n. PA.NP.100								
		195,00	195,00							
70	PA.NP.102	Quota parte Perizia di variante n. 1		61,00	0,00	0,00	0,00	16.229,05		
		-24,15	-24,15							
		Quota parte Perizia di variante n. 2								
		95,20	95,20							
		Totale [m³]	266,05							
		Sovraprezzo per assistenza di specialista sub in immersione per getto cascestruzzo subacqueo								
		Stessa quantità Art. n. PA.NP.100								
		195,00	195,00							
		Quota parte Perizia di variante n. 1								
71	P1.4 P1.4.22	-24,15	-24,15	260,00	0,00	0,00	0,00	69.173,00		
		Quota parte Perizia di variante n. 2								
		95,20	95,20							
		Totale [m³]	266,05							
		EDILIZIA POSA IN OPERA								
		MURATURE, MURATURE SPECIALI ED IN CONGLOMERATO								
		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								
		Lungo muro di marginamento - Stimati 1.50 [m²/m]								
		Su intera estesa dedotte le rive d'acqua: 42.35 [m]								
(331,76-42,35)*1,50	434,12	A RIPORTARE	434,12					1.782.477,51		
A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO										
										2.941.959,91

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
72	P3.5.14	RIPORTO	434,12	115,00	0,00	0,00	0,00	2.941.959,91
		Conci di coronamento - Larghezza 60 [cm]						
		(331,76-42,35)*0,60	173,65					
		Arrotondamenti						
		2,23	2,23					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		202,00	202,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		46,29	46,29					
		Totale [m²]	858,29					98.703,35
73	P3.5.14.2	VIABILITA' POSA IN OPERA		46,00	0,00	0,00	0,00	
		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						
		Su murature in pietrame a opera incerta						
		Lungo muro di marginamento - Stimati 1.50 [m²/m]						
		Su intera estesa dedotte le rive d'acqua: 42.35 [m]						
		(331,76-42,35)*1,50	434,12					
		Arrotondamenti						
		5,88	5,88					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
73	P3.5.15	3,50	3,50	46,00	0,00	0,00	0,00	
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		0,05	0,05					
		Totale [m²]	443,55					20.403,30
		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						
		Su muratura in pietrame, compresa l'eventuale fornitura di scaglie per piccole integrazioni.						
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						1.901.584,16
		A RIPORTARE						3.061.066,56

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
74	NP.006	RIPORTO						3.061.066,56
		Lungo muro di marginamento - Stimati 1.50 [m²/m]						
		Su intera estesa dedotte le rive d'acqua: 42.35 [m]						
		(331,76-42,35)*1,50	434,12					
		Arrotondamenti						
		5,88	5,88					
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		3,50	3,50					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		4,56	4,56					
		Totale [m²]	448,06	50,00	0,00	0,00	0,00	22.403,00
75	NP.010	ASSISTENZA CON MANODOPERA E PERSONALE SUBACQUEO PER VERIFICARE LA PRESENZA DI SOTTOSERVIZI						
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		1,00	1,00					
		Totale [A corpo]	1,00	8.331,68	83,12	6.925,29	6.925,29	8.331,68
76	NP.011	FORMAZIONE DI BRICCOLE IN LEGNO DI ROVERE						
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		2,00	2,00					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
1,00	1,00							
		Totale [cad.]	3,00	2.728,16	49,53	1.351,26	4.053,78	8.184,48
		MAGGIORAZIONE PER PARTICOLARI ESTRAZIONI DI PALI						
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		5,70	5,70					
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
2,85	2,85							
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						1.940.503,32
		A RIPORTARE	8,55					3.099.985,72

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
77	NP.014	RIPORTO	8,55	189,50	43,10	81,67	698,28	3.099.985,72
		Totale [%]	8,55					1.620,23
78	NP.016	CASSERATURA GETTO SUBACQUEO CON LAMIERA IN FERRO		1.109,00	44,16	489,73	25.123,15	56.891,70
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
79	NP.019	51,30	51,30	2.082,00	65,98	1.373,70	1.373,70	2.082,00
		Totale [m²]	51,30					
80	NP.026	APPRESTAMENTI PER BYPASS SU SOTTOSERVIZI CON ASSISTENZA		1.709,00	78,13	1.335,24	1.335,24	1.709,00
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
81	NP.027	1,00	1,00	320,45	100,00	320,45	320,45	320,45
		Totale [A corpo]	1,00					
82	NP.028	INTERVENTI SU PONTILE DI APPRODO ACTV		205,08	65,10	133,51	2.536,69	3.896,52
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 1						
		1,00	1,00					
		Totale [A corpo]	1,00					
		MAPPATURA PER RESTAURO CONSERVATIVO						
		Come da elaborati grafici						
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		1,00	1,00					
		Totale [A corpo]	1,00					
		RIMOZIONE DEI PARAPETTI IN ACCIAIO						
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		19,00	19,00					
		Totale [cad.]	19,00					
		RIPRISTINO DI PARAPETTI IN METALLO ESISTENTI						
		Quota parte Perizia di variante n. 2						
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						2.007.023,22
		A RIPORTARE						3.166.505,62

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
83	NP.029	15,29	RIPORTO	15,29	1.097,95	79,55	873,42	13.354,59	3.166.505,62
		Totale [m]	15,29	16.787,66					
		COSTRUZIONE NUOVI PARAPETTI IN METALLO LAVORATO E SAGOMATO							
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
84	NP.030	25,84		25,84	1.293,07	74,48	963,08	24.885,99	33.412,93
		Totale [m]	25,84						
		POSIZIONAMENTO IN OPERA DI PARAPETTI IN ACCIAIO							
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
85	NP.031	19,00		19,00	534,55	68,84	367,98	6.991,62	10.156,45
		Totale [cad.]	19,00						
		SMONTAGGIO DELLE COLONNE IN PIETRA BIANCA							
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
86	NP.032	23,00		23,00	312,66	63,94	199,91	4.597,93	7.191,18
		Totale [cad.]	23,00						
		RIPOSIZIONAMENTO COLONNE IN PIETRA BIANCA							
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
87	NP.033	23,00		23,00	337,49	59,49	200,77	4.617,71	7.762,27
		Totale [cad.]	23,00						
		INTEGRAZIONE MEDIANTE TASSELLATURA DI ELEMENTI IN PIETRA NATURALE							
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
88	NP.034	2,00		2,00	139,99	30,26	42,36	84,72	279,98
		Totale [cad.]	2,00						
		SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DEL TASSELLO POSATO IN OPERA							
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
89	NP.035	2,00		2,00	250,12	65,92	164,88	329,76	500,24
		Totale [cad.]	2,00						
		CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI LAPIDEI FRATTURATI							
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO							
		A RIPORTARE							3.242.596,33

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE									
90	NP.036	RIPORTO		134,57	86,09	115,85	579,25	3.242.596,33		
		Quota parte Perizia di variante n. 2								
		5,00	5,00							
		Totale [cad.]	5,00			672,85				
		RICONOSCIMENTO AGGIUNTIVO LAVORI SOTTO IL PONTE DELLE GUGLIE								
		Quota parte Perizia di variante n. 2								
91	P1.4 P1.4.22	1,00	1,00	18.315,05	79,04	14.476,22	14.476,22	18.315,05		
		Totale [A corpo]	1,00							
		Totale Consolidamento muro di sponda Euro								2.102.101,83
		Rive d'acqua								
		EDILIZIA POSA IN OPERA								
		MURATURE, MURATURE SPECIALI ED IN CONGLOMERATO								
		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								
		Conci di coronamento - Larghezza 40 [cm]								
		42,35*0,40		16,94						
		Da elaborati grafici - Gradinate rive d'acqua (Fronte canale e Fianchi)								
		Riva n. 1								
		Fronte canale								
		2,11*1,17+4,00*2,17*0,15		3,77						
		Fianchi								
(0,15*4,00)*1,17		0,70								
Riva n. 2										
Fronte canale										
7,19*0,83+3,00*7,19*0,15		9,20								
Fianchi										
(0,15*3,00)*0,83		0,37								
Riva n. 3										
A RIPORTARE		30,98						3.261.584,23		

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		FRONTE CANALE	30,98					3.261.584,23
		2,16*1,17+4,00*2,17*0,15	3,83					
		FIANCHI	0,70					
		(0,15*4,00)*1,17						
		RIVA N. 4						
		FRONTE CANALE	8,30					
		5,01*1,16+3,00*3,10*0,15+1,00*(5,00+1,16+1,16)*0,15						
		FIANCHI	0,70					
		(0,15*4,00)*1,16						
		RIVA N.5						
		FRONTE CANALE	4,42					
		2,40*1,24+4,00*2,40*0,15						
		FIANCHI	0,74					
		(0,15*4,00)*1,24						
		RIVA N.6						
		FRONTE CANALE	4,90					
		2,91*1,07+4,00*2,97*0,15						
		FIANCHI	0,64					
		(0,15*4,00)*1,07						
		RIVA N. 7						
		FRONTE CANALE	5,06					
		2,92*1,12+4,00*2,99*0,15						
		FIANCHI	0,67					
		(0,15*4,00)*1,12						
		RIVA N. 8						
		FRONTE CANALE	4,78					
		1,06*2,86+4,00*2,91*0,15						
		FIANCHI	0,64					
		(0,15*4,00)*1,06						
		RIVA N. 9						
		A RIPIETTERE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						2.102.101,83
		A RIPIETTERE	66,36					3.261.584,23

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
92	P3.1.5	FRONTE canale	66,36	115,00	0,00	0,00	0,00	3.261.584,23
		2,88*1,10+4,00*2,97*0,15	4,95					
		Fianchi						
		(0,15*4,00)*1,10	0,66					
		Riva n. 10						
		FRONTE canale						
		2,91*1,06+4,00*2,91*0,15	4,83					
		Fianchi						
		(0,15*4,00)*1,06	0,64					
		Arrotondamenti						
		2,56	2,56					
		Quota parte Perizia di variante n. 2 3,44	3,44					
	Totale [m²]	83,44		9.595,60				
	P3.1.5.2	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 material						
		Conci per coronamento muri di sponda, gradini, pianerottoli di riva						
		Estesa di intervento - Dimensioni 40 x 20 [cm]						
		42,35*0,40*0,20	3,39					
		Estesa gradino superiore da movimentaare						
		Riva n. 1						
		2,17*0,30*0,15	0,10					
		Riva n. 2						
7,19*0,30*0,15		0,32						
Riva n. 3								
2,17*0,30*0,15	0,10							
Riva n. 4								
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						2.111.697,43
		A RIPORTARE	3,91					3.271.179,83

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		5,00*0,30*0,15	3,91					3.271.179,83
		Riva n. 5	0,23					
		2,40*0,30*0,15	0,11					
		Riva n. 6						
		2,97*0,30*0,15	0,13					
		Riva n. 7						
		2,99*0,30*0,15	0,13					
		Riva n. 8						
		2,91*0,30*0,15	0,13					
		Riva n. 9						
		2,97*0,30*0,15	0,13					
		Riva n. 10						
		2,94*0,30*0,15	0,13					
		Quantità di coronamento laterale						
		Riva n. 1						
		2,00*(1,17+0,60)*0,60*0,20	0,42					
		Riva n. 3						
		2,00*(1,17+0,60)*0,60*0,20	0,42					
		Riva n. 4						
		2,00*(1,16+0,30)*0,60*0,20	0,35					
		Riva n. 5						
		2,00*(1,24+0,30)*0,60*0,20	0,37					
		Riva n. 6						
		2,00*(1,07+0,30)*0,60*0,20	0,33					
		Riva n. 7						
		2,00*(1,12+0,30)*0,60*0,20	0,34					
		Riva n. 8						
		2,00*(1,06+0,30)*0,60*0,20	0,33					
		Riva n. 9						
		2,00*(1,10+0,30)*0,60*0,20	0,34					
		A RIPORTARE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO						2.111.697,43
		A RIPORTARE	7,80					3.271.179,83

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO					
N.	CODICE												
93	PA.NP.110	Riva n. 10	7,80	230,00	0,00	0,00	0,00	3.271.179,83					
		2,00*(1,06+0,30)*0,60*0,20	0,33					1.869,90					
		Arrotondamenti	1,87										
		Quota parte Perizia di variante n. 2											
		-1,87	-1,87										
		Totale [m³]	8,13										
		Accatastamento e imballaggio su pallets e protezione con foglio di polietilene dei masegni							14,35	0,00	0,00	0,00	116,67
		Stessa quantità Art. n. P3.1.5.2	10,00										
		Quota parte Perizia di variante n. 2	-1,87										
		Totale [m²]	8,13										
F1.11.1	PIETRE, MARMI, GRANULATI		14,35	0,00	0,00	0,00	2.113.684,00						
94	F1.11.1.1	Conci in pietra naturale sbozzata:											
		In pietra d'Istria (calcare compatto bianco)											
		Inseriti per sovrizzo - Larghezza 30 [cm]											
		Riva n. 1						0,01					
		2,20*0,01*0,30											
		Riva n. 2						0,17					
		7,20*0,08*0,30											
		Riva n. 3						0,06					
		2,20*0,09*0,30											
		Riva n. 4						0,22					
		6,00*0,12*0,30											
		Riva n. 5						0,08					
		2,50*0,10*0,30											
		Riva n. 6						0,09					
		3,05*0,10*0,30											
		A RIPORTARE	0,63					3.273.166,40					

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA**INTERVENTI SUL MARGINAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
95	P3.5.9	RIPORTO	0,63	2.500,00	0,00	0,00	0,00	3.273.166,40	
		Riva n. 7							
		3,20*0,10*0,30	0,10						
		Riva n. 8							
		3,12*0,12*0,30	0,11						
		Riva n. 9							
		3,18*0,15*0,30	0,14						
		Riva n. 10							
		3,00*0,07*0,30	0,06						
		Arrotondamenti							
		0,06	0,06						
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
		0,08	0,08						
		Totale [m³]	1,18						
	P3.5.9.1	VIABILITA' POSA IN OPERA		550,00	0,00	0,00	0,00	4.471,50	
		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							
		Solo con stilatura dei giunti							
		Stessa quantità Art. n. P3.1.5.2							
		10,00	10,00						
		Stessa quantità art. F.1.11.1.1							
		1,10	1,10						
		Arrotondamenti							
		0,60	0,60						
		Quota parte Perizia di variante n. 2							
-3,57	-3,57								
P3.5.14	Totale [m³]	8,13							
	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							
		A RIPIETTERE INTERVENTI SUL MARGINAMENTO					2.121.105,50		
		A RIPIETTERE					3.280.587,90		

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE									
96	P3.5.14.2	RIPORTO nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spatole, raschietti ed eventualmente con scalpelli; la pulitura della mur Su murature in pietrame a opera incerta Stessa quantità Art. n. P1.4.22 75,00 A detrarre conci di coronamento -42,35*0,40 Arrotondamenti 1,94 Quota parte Perizia di variante n. 2 6,50	75,00 6,50	46,00	0,00	0,00	0,00	3.280.587,90		
		-16,94	1,94					6,50		
		Totale [m²]						66,50	3.059,00	
97	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		50,00	0,00	0,00	0,00			
		P3.5.15.2 Su muratura in pietrame, compresa l'eventuale fornitura di scaglie per piccole integrazioni. Stessa quantità Art. n. P1.4.22 80,00 A detrarre conci di coronamento -42,35*0,40 Arrotondamenti 0,94 Quota parte Perizia di variante n. 2 2,50	80,00 2,50							
	Totale [m²]		66,50						3.325,00	
	Totale Rive d'acqua Euro								25.387,67	
	Totale INTERVENTI SUL MARGINAMENTO Euro								2.127.489,50	
		A RIPORTARE		3.286.971,90						

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

INTERVENTI SUL MARGINAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						3.286.971,90
		Importo Lavori Euro						3.286.971,90
		Importo manodopera Euro					201.775,04	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
<u>INTERVENTI DI COMPLETAMENTO</u>	<u>1.159.482,40</u>		<u>89.490,67</u>	<u>7,72</u>
Assistenza alla realizzazione dei sottoservizi	260.482,37		7.089,17	2,72
Rete di scarico acque bianche	48.937,93		9.879,48	20,19
Rialzo pavimentazioni	850.062,10		72.522,02	8,53
<u>INTERVENTI SUL MARGINAMENTO</u>	<u>2.127.489,50</u>		<u>112.284,37</u>	<u>5,28</u>
Consolidamento muro di sponda	2.102.101,83		112.284,37	5,34
Rive d'acqua	25.387,67		0,00	0,00
IMPORTO LAVORI Euro		3.286.971,90	201.775,04	6,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		3.286.971,90		