

COMUNE DI:

CITTA' DI VENEZIA

DIREZIONE LAVORI:

ing. SIMONE
CARRARO

PROGETTO:

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO
MARGINAMENTO E RISPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE
DELLA RIVA DEGLI SCHIAVONI - VENEZIA

PROGETTISTA:

ing. SIMONE
CARRARO

CLIENTE:

COMUNE DI VENEZIA
AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITA' E TRASPORTI - SETTORE
VIABILITA' VENEZIA CENTRO STORICO ISOLE, MOBILITA'
ACQUEA - SERVIZIO OPERE STRATEGICHE VENEZIA CENTRO
STORICO E ISOLE

PERIZIA SUPPLETTIVA DI VARIANTE

CODICE COMMESSA:

21-143

OGGETTO:

SCALA:

-

DATA:

04.03.2026

FORMATO:

A4

TAVOLA NUMERO:

C9111 A

PERIZIA DIFFERENZIALE

sogen 

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	04.03.2026	EMISSIONE	CZ	SC	SC
B					
C					
D					
E					

- PAGINA VUOTA -

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1	Arrotondamento Sommano	1,00	---	-1,00	-4,06	-4,06	---	4,06		-100,000
2 F1.04.011.00 6	Fornitura di pali in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) stagionati, privi di curvature o protuberanze, muniti ... scrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: in rovere Ø da cm 36-40 diametro medio Sommano mc	52,93	1,00	-51,93	872,50	46'181,43	872,50		45'308,93	-98,111
3 F3.06.003	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, bocci ... presentare tutti i requisiti indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. Prezzo al mq di pavimentazione posata in opera. Sommano mq	40,15	40,15	---	208,90	8'387,34	8'387,34			
4 N0.04.003.00 2	Sommozzatore con aiutante e barca d'appoggio attrezzata per impieghi da sub: per ogni giornata sub (valutazione 4 ore) Sommano giorno	6,00	---	-6,00	900,00	5'400,00	---		5'400,00	-100,000
5 N0.06.010.00 1	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: per ogni giornata successiva Sommano mq x gg	2'700,00	2'700,00	---	0,10	270,00	270,00			
6 N0.06.010.00 2	Quartieri in legno a protezione scavi e formazione di passaggi temporanei sopra scavi e buche in genere idonei a sopportare traffico pedonale: I^ g.ta compreso scarico, posa, lievo e ricarico sul mezzo Sommano mq	180,00	180,00	---	3,00	540,00	540,00			
7 N0.09.001.00 2	Trasporto di sabbie, ghiaie, pietrischi in genere, misti e stabilizzati, terre vegetali sciolte od altri materiali assimilabili per analogia e convenienza di trasporto, con natante ... na di Venezia comprendente il carico in barca e lo scarico a riva con natante per il trasporto oltre 5 m3 e fino a 10 m3 Sommano mc	22,42	5,69	-16,73	36,00	807,12	204,84		602,28	-74,621
8 N0.09.004.00	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 d ... e e/o									
	A RIPIORTARE							4,06	51'311,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4,06	51'311,21	
2	rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto oltre i 5 m3 Sommano mc	732,33	21,57	-710,76	65,00	47'601,45	1'402,05		46'199,40	-97,055
9 N0.09.004.00 5	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 d ... o di cui alla voce N0.9.8: con natante autorizzato per il trasporto di rifiuti e detriti di cat. Cer 170904 fino a 9 mc. Sommano mc	28,45	28,45	---	40,00	1'138,00	1'138,00			
10 N0.09.005.00 1	Trasporto con natante di materiali di qualsiasi genere (esclusi gli inerti e i materiali di rifiuto) dai punti di carico dei materiali provenienti dalla terraferma, alle rive di ap ... superiore a 2,50 m e quant'altro di assimilabile per analogia e convenienza. laterizi in genere, ecc., di cui al punto 1 Sommano mc	92,35	---	-92,35	109,70	10'130,80	---		10'130,80	-100,000
11 N0.09.007.00 1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 Sommano mc	403,65	21,57	-382,08	45,00	18'164,25	970,65		17'193,60	-94,656
12 N0.09.007.00 4	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali vari (plastica, pvc, guaina bitumata, tessuto non tessuto, juta, etc.) Sommano kg	2'376,00	---	-2'376,00	0,50	1'188,00	---		1'188,00	-100,000
13 N0.09.007.00 5	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei Sommano kg	35'562,50	35'562,50	---	0,35	12'446,88	12'446,88			
14 NP.01	Compenso per inserimento, tra il palancolato metallico e il paramento in pietra calcarea bianca, di sacchi per il riempimento con materiale previsto in progetto, argilla/sabbia, pe ... imento (argilla e/o sabbia), il trasporto e conferimento a discarica del materiale non riutilizzabile. Al metroquadrato. Sommano mq	396,00	---	-396,00	75,50	29'898,00	---		29'898,00	-100,000
15 NP.02	Fornitura di materiale argilloso con permeabilità scarsa o nulla per il riempimento tentro i sacchi tra il palancolato metallico ed il paramento. Compreso e compensato nel prezzo l ... iempimento. Escluso dal prezzo la ripresa e il versamento sui sacchi, pagati con altri articoli di elenco. Al metrocubo. Sommano mc	198,00	---	-198,00	51,80	10'256,40	---		10'256,40	-100,000
	A RIPORTARE							4,06	166'177,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4,06	166'177,41	
16 NP.03	Iniezione di miscela a base di acqua e cemento microfine di puro clinker ($d_{98} \leq 25\mu\text{m}$ / Blaine $\geq 600\text{mq/kg}$) per il consolidamento dei terreni e per l'intasamento dei vuoti e per il c ... con altri articoli di elenco. Per iniezioni del diametro reso di 1200mm. A metrocubo di miscela pronta per l'iniezione. Sommano mc	247,01	247,01	---	471,30	116'415,81	116'415,81			
17 NP.05	Interferenza 1 Riva degli Schiavoni: Interruzione parziale pontili esistente. Compreso e compensato nel prezzo la disinstallazione e/o spostamento parziale dell'impiantistica, smon ... ianti con passerella per permettere l'accesso al pontile al personale dei natanti e alle persone durante le lavorazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	10'000,00	10'000,00	---		10'000,00	-100,000
18 NP.06	Interferenza 2 Riva degli Schiavoni: Interruzione parziale pontili esistente. Compreso e compensato nel prezzo la disinstallazione e/o spostamento parziale dell'impiantistica, smon ... serella per permettere l'accesso al pontile al personale dei natanti e alle persone durante le lavorazioni. Per cadauna. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	7'350,00	7'350,00	---		7'350,00	-100,000
19 NP.07	Interferenza 3 Riva degli Schiavoni: Interruzione parziale pontili esistente. Compreso e compensato nel prezzo la disinstallazione e/o spostamento parziale dell'impiantistica, smon ... anti con passerella per permettere l'accesso al pontile al personale dei natanti e alle persone durante le lavorazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	4'750,00	4'750,00	---		4'750,00	-100,000
20 NP.08	Interferenza 4 Riva degli Schiavoni: Interruzione parziale pontili esistente. Compreso e compensato nel prezzo la disinstallazione e/o spostamento parziale dell'impiantistica, smon ... ianti con passerella per permettere l'accesso al pontile al personale dei natanti e alle persone durante le lavorazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	4'900,00	4'900,00	---		4'900,00	-100,000
21 NP.09	Interferenza 5 Riva degli Schiavoni: Interruzione parziale pontili esistente. Compreso e compensato nel prezzo la disinstallazione e/o spostamento parziale dell'impiantistica, smon ... ianti con passerella per permettere l'accesso al pontile al personale dei natanti e alle persone durante le lavorazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	6'050,00	6'050,00	---		6'050,00	-100,000
22 NP.10	Interferenza 6 Riva degli Schiavoni: Interruzione parziale pontili esistente. Compreso e compensato nel prezzo la disinstallazione e/o spostamento parziale dell'impiantistica, smon ... ianti con passerella per permettere l'accesso al pontile al personale dei									
	A RIPORTARE							4,06	199'227,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4,06	199'227,41	
	natanti e alle persone durante le lavorazioni. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	8'400,00	8'400,00	---		8'400,00	-100,000
23 NP.11	Passerella pedonale di passaggio al di sopra del marginamento oggetto dei lavori, con parapetto e con rampa antiscivolo, provvisto di ganci per lo spostamento e riposizionamento qu ... zionare su ogni pontile interferente con le lavorazioni del marginamento. Elemento non adatto per i carichi di cantiere. Sommano cadauno	6,00	---	-6,00	3'000,00	18'000,00	---		18'000,00	-100,000
24 NP.12	Perforazione a rotazione di murature, compresi calcestruzzi e pietre dure, per cuciture e/o intasamenti di cavità e lesioni, effettuata verticalmente o inclinata, compresa l'iniezi ... esclusa la sola malta che sarà compensata con il relativo prezzo di elenco. Per diametro di foro compreso tra 60÷90 mm. Sommano m	30,00	30,00	---	50,00	1'500,00	1'500,00			
25 NP.14	Fornitura e posa di pezzi speciali costituiti da elementi metallici con sagomatura e gargamatura speciale a gancio semplice o doppio, saldati alla palancola (e quindi non punzonati ... emento speciale sulla palancola metallica; esclusa dal prezzo la sola infissione pagata con relativo articolo di elenco. Sommano kg	420,00	420,00	---	16,50	6'930,00	6'930,00			
26 NP.15	Esecuzione di taglio subacqueo fino a -3,00 m dal l.m.m. delle palancole metalliche precedentemente infisse e/o esistenti. Prezzo a metro lineare di palancolato misurato in asse dello stesso, al netto del prezzo di alienazione del materiale di risulta a favore dell' Impresa. Sommano m	132,00	26,10	-105,90	315,00	41'580,00	8'221,50		33'358,50	-80,227
27 NP.16	Fornitura e getto subacqueo di calcestruzzo, di tipo reoplastico superfluidificato, compreso additivo tipo Rheobuild, gettato in opera in presenza d'acqua, esclusi dal prezzo i casseri ed il ferro di armatura. Con Rck > 30 N/mmq. Sommano mc	198,00	198,00	---	265,00	52'470,00	52'470,00			
28 NP.17	Trattamento di idropulitura forzata dei paramenti a vista con eventuale rimozione manuale, con impiego di spatole di legno o di plastica, delle incrostazioni organiche tenaci, comp ... delle attrezzature, compresi, nel caso di motori a scoppio, attenuatori di rumore adeguati all'ambiente in cui si opera. Sommano mq	259,01	259,01	---	25,50	6'604,76	6'604,76			
29 NP.18	Sovrapprezzo alle lavorazioni di idropulitura, scarnitura, stuccatura e stilatura delle connesse del paramento in corsaroli e bolognini in pietra per l'esecuzione della lavorazio ... so di prodotti									
	A RIPORTARE							4,06	258'985,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4,06	258'985,91	
	idonei ed ogni altro onere accessorio per l'esecuzione subacquea e da natante delle suddette lavorazioni. Sommano m	132,30	88,34	-43,96	562,80	74'458,44	49'717,75		24'740,69	-33,228
30 NP.19	Sovrapprezzo all'art. P3.05.15.03 per l'esecuzione delle stuccature tra i bolognini nelle zone di giunto fra i cassoni con impiego di resina monocomponente a celle chiuse da iniezioni ... ale del giunto eseguita con modalità e materiale omogenei alle stuccature delle porzioni adiacenti, compresa nel prezzo. Sommano m	619,20	---	-619,20	54,00	33'436,80	---		33'436,80	-100,000
31 NP.20	Sovrapprezzo all'art. P3.12.09.02 per l'esecuzione del tassello sulla listolina in opera con volume netto del tassello misurato in opera fino a 5 dmc Sommano cadauno	68,80	68,80	---	120,00	8'256,00	8'256,00			
32 NP.21	Sovrapprezzo all'art. P3.12.09.02 per l'esecuzione del tassello sulla listolina in opera con volume netto del tassello misurato in opera da 5 a 10 dmc. Sommano cadauno	51,60	51,60	---	160,00	8'256,00	8'256,00			
33 NP.22	Sovrapprezzo all'art. P3.12.09.02 per l'esecuzione del tassello sulla listolina in opera con volume netto del tassello misurato in opera da 10 a 15 dmc. Sommano cadauno	34,40	34,40	---	265,00	9'116,00	9'116,00			
34 NP.23	Costruzione in opera di tasselli artificiali in resina epossidica e polvere di pietra dello stesso litotipo del blocco da restaurare ad integrazione di lacune o scagliature superfi ... ere il velo di resina superficiale e trattamento di finitura finale dell'integrazione secondo le indicazioni della D.L.. Sommano cadauno	17,20	17,20	---	285,00	4'902,00	4'902,00			
35 NP.24	Conferimento all'isola delle Tresse del materiale proveniente da scavi di fondali ricadenti entro colonna "C" dei criteri di sicurezza ambientale, inoltre dalle demolizioni e dai sa ... ferimento e lo stoccaggio presso l'Isola delle Tresse, tutti i vincoli e i controlli imposti dalla legislazione vigente. Sommano mc	297,00	---	-297,00	13,50	4'009,50	---		4'009,50	-100,000
36 NP.25	Infissione di pali in legno, dritti o inclinati, a formazione di briccole, a mezzo di battipalo meccanico installato su pontone, compreso l'onere dell'eventuale iniezione di acqua in pressione, per una infissione media sul fondo, misurata per la lunghezza di effettiva infissione. Sommano m	270,00	---	-270,00	35,00	9'450,00	---		9'450,00	-100,000
	A RIPORTARE							4,06	330'622,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4,06	330'622,90	
37 NP.27	Rimozione di lampioni con colonne in ghisa esistenti lungo la riva compreso il rialzo del basamento in calcestruzzo, l'accatastamento, la ripresa e la ricollocazione in opera dei lampioni rimossi, compresa la eventuale sostituzione delle lampade e relativi reattori, la verniciatura ed ogni onere. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	1'245,00	4'980,00	4'980,00			
38 NP.28	Fornitura e posa in opera di palancole in acciaio per la formazione di paratia di contenimento a tenuta, in terreni di qualsiasi natura e consistenza da eseguirsi secondo le modali ... 5. Misurate in opera. Per infissione da terra con pressa idraulica (Stil Worker) di palancole del peso di 90-105 kg/mq. Sommano kg	98'360,35	---	-98'360,35	3,05	299'999,07	---	299'999,07	-100,00	
39 NP.29	Perforazione verticale o subverticale in terreni di qualsiasi natura, con procedimento a rotazione o rotopercolazione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, con dia ... etro fino a 120 mm, escluso l'impianto di cantiere necessario anche per tutte le lavorazioni riferite ai consolidamenti. Sommano m	780,00	780,00	---	50,00	39'000,00	39'000,00			
40 NP.30	Fornitura e posa in opera, nei fori predisposti, di tubi in P.V.C. valvolati con ø interno mm 40 ed esterno di mm 57 di qualsiasi lunghezza, muniti di finestrate e valvole in gom ... ale di iniezione per la formazione della guaina; da misurarsi in base alla lunghezza delle rispettive tratte di perforo. Sommano m	780,00	780,00	---	18,50	14'430,00	14'430,00			
41 NP.31	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa 40x40 c ... el traffico durante le operazioni lavorative. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm Sommano n.	4,00	4,00	---	320,00	1'280,00	1'280,00			
42 NPV.01	Fornitura a piè d'opera di palancole metalliche laminate a caldo tipo VL601 del peso di 77,20kg/mq. Sommano mq	---	652,45	652,45	180,19	---	117'564,97	117'564,97		
43 NPV.02	Sola infissione di palancole compreso impianto e spianto di cantiere anche per singole tratte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. Sommano mq	---	558,19	558,19	320,03	---	178'637,55	178'637,55		
44	Sovraprezzo per infissione di palancole metalliche con uso di prolunga di spinta, anche per									
	A RIPIORTARE							296'206,58	630'621,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							296'206,58	630'621,97	
NPV.03	single tratte secondo le necessità e indicazioni della D.L. Sommano mq	---	558,19	558,19	82,59	---	46'100,91	46'100,91		
45 NPV.04	Realizzazione della stuccatura e statura delle connesure di muratura nella parte di riva sommersa con l'utilizzo di prodotto specifico epossi poliamminico ad altissimo spessore, ... MSUB Spalmabile avente una colorazione grigio chiaro simile al cemento. La posa in opera avverrà mediante sommozzatori. Sommano m	---	645,71	645,71	263,40	---	170'080,01	170'080,01		
46 NPV.05	Maggiorazione per l'aggiunta di calce nella quantità di circa 50-80 kg/m ³ al materiale di rinterro, da applicare al volume di rinterro (materiale di nuova fornitura pagato con altr ... rnitura di tutti i materiali, i mezzi d'opera e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano mc	---	99,05	99,05	33,88	---	3'355,81	3'355,81		
47 NPV.06	Sovraprezzo per assistenza di specialista sub in immersione per getto calcestruzzo subacqueo. Squadra subacquea specializzata operante in basso fondale con impiego giornaliero (8 o ... subacquee relative a rilievi e controlli non distruttivi assistenza di natante di appoggio con operatore di superficie. Sommano mc	---	198,00	198,00	242,60	---	48'034,80	48'034,80		
48 NPV.07	Casseratura per getto subacqueo a tratti con lamiera in ferro dello spessore 8 mm con fori per sollevamento oltre a irrigidimenti con UNP da 140 mm., intervento comprensivo di pun ... enza con barca con gru e squadra completa di sommozzatori ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano mq	---	21,20	21,20	1'368,91	---	29'020,89	29'020,89		
49 NPV.08	Pulizia e salpamento dei trovanti presenti al piede del muro di marginamento interferenti con le lavorazioni, a mezzo di pontone di adeguata potenza e dotato di tutti i mezzi neces ... ezzi autorizzati a discaricarica e gli oneri di conferimento secondo normativa vigente e le prescrizioni del capitolato. Sommano mc	---	95,48	95,48	530,06	---	50'610,13	50'610,13		
50 NPV.09	Fornitura di tavolato in pannello multistrato OSB. Sommano mc	---	4,47	4,47	871,67	---	3'896,36	3'896,36		
51 NPV.10	Protezione della pavimentazione in trachite della riva mediante posizionamento di pannellatura tipo OSB, Plywood o similare in doppio strato (fornitura esclusa retribuita con altro ... reso ad ultimazione delle lavorazioni lo sgombero delle pannellature ed il conferimento del materiale ligneo di risulta. Sommano mc	---				---				
	A RIPORTARE							647'305,49	630'621,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							647'305,49	630'621,97	
	Sommano mq	---	718,44	718,44	21,55	---	15'482,38	15'482,38		
52 NPV.11	Indagine superficiale subacquea per la valutazione di rischio bellico di 1000 mq circa eseguita mediante ricerca con gradiometro, tipo GEM System GW 19, GPS, formato da 2 magnetometri ... usioni di interferenze, quindi la restituzione della mappa del campo magnetico relativo al fondale di progetto indagato.									
	Sommano corpo	---	1,00	1,00	6'289,80	---	6'289,80	6'289,80		
53 NPV.12	Sommozzatori e barca d'appoggio attrezzata per impieghi subacquei. Squadra tipo composta da n° 3 operatori tecnici subacquei come da normativa vigente per operazioni subacquee in b ... applied Diving, mezzi di supporto e ogni altro onere relativo ed accessorio. Contabilizzazione a giornata di intervento.									
	Sommano gg	---	8,00	8,00	2'073,89	---	16'591,12	16'591,12		
54 NPV.13	Esecuzione di consolidamento di strutture murarie, in laterizio, pietrame e simili mediante iniezioni, nella quantità prescritta, realizzando una miscela colloidale a reoplasticità ... lato miscela a base di calce idraulica naturale, cariche pozzolane, carbonati ed additivi specifici, escluso il cemento.									
	Sommano mc	---	14,35	14,35	427,25	---	6'131,04	6'131,04		
55 P1.01.055	Nolo e posa in opera di profilati pesanti in acciaio per formazione di puntellazioni provvisorie compreso l'onere per l'esecuzione delle opere murarie di rottura e messa in forza, ed ogni altro onere accessorio, nonché lo smontaggio a lavorazione ultimata.									
	Sommano kg	7'271,81	---	-7'271,81	1,90	13'816,44	---		13'816,44	-100,000
56 P2.01.008.00 8.005	CAVIDOTTO RIGIDO PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido in materiale plastico, autoestinguento, serie pesante, adatto per la protezione di reti di dst ... di ogni altro onere accessorio per dare il prodotto perfettamente installato. Tubo rigido per posa interrata diam. 110mm									
	Sommano m	280,00	280,00	---	10,50	2'940,00	2'940,00			
57 P2.01.008.00 9.003	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del ... le tubazioni, il reinterro e il ripristino delle condizioni superficiali. Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm									
	Sommano cad	10,00	10,00	---	150,00	1'500,00	1'500,00			
58 P3.01.025.00 1	Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in									
	A RIPORTARE							691'799,83	644'438,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							691'799,83	644'438,41	
	conformità alla normativa vigente: pavimento in piano. Sommano mq	40,15	40,15	---	12,00	481,80	481,80			
59 P3.02.002.00 1	Scavo di terra a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza per fondazioni e fognature a qualsiasi profondità dal piano campagna o di pavimentazione o sotto il ... e murature, attorno e sopra ai manufatti compreso il trasporto a discarica del materiale in esubero: con mezzi meccanici Sommano mc	82,00	21,10	-60,90	36,00	2'952,00	759,60		2'192,40	-74,268
60 P3.02.003.00 1	Maggiorazione per scavi eseguiti con mezzi meccanici in quei tratti in cui per la presenza nel sottosuolo delle reti di servizi elettrici, telefonici, gasdotti, acquedotti e fognat ... tervento manuale. Maggiorazione in percentuale sui rispettivi prezzi degli Artt. P.3.2.1 e P.3.2.2 (Percentuale del 50%) Sommano %	729,60	86,16	-643,44	50,00	364,80	43,08		321,72	-88,191
61 P3.02.008.00 1	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 fo ... innaffiamento, la regolarizzazione ed eventuale spianamento, misurato nel vano da colmare: eseguito con mezzi meccanici Sommano mc	65,90	1,61	-64,29	5,80	382,22	9,34		372,88	-97,556
62 P3.02.008.00 2	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 fo ... ompattazione, innaffiamento, la regolarizzazione ed eventuale spianamento, misurato nel vano da colmare: eseguito a mano Sommano mc	49,50	---	-49,50	22,50	1'113,75	---		1'113,75	-100,000
63 P3.02.010.00 3	Scavo, in presenza d'acqua, di materiale ed eventuali trovanti dal fondo di canali con mezzi meccanici, compreso il primo carico in barca od automezzo, il deposito delle materie es ... ltare dal computo delle sezioni, sono esclusi gli oneri di discarica: scavi eseguiti su rii di larghezza superiore a 6 m Sommano mc	363,00	---	-363,00	48,20	17'496,60	---		17'496,60	-100,000
64 P3.03.003.00 1	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 Sommano cad	31,00	10,00	-21,00	90,00	2'790,00	900,00		1'890,00	-67,742
65 P3.03.011.00 1	Impianto del cantiere per infissione di paratie metalliche in palancole d'acciaio, comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ... itorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al									
	A RIPORTARE							691'799,83	667'825,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							691'799,83	667'825,76	
	funzionamento. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'800,00	1'800,00	1'800,00			
66 P3.04.011	Maggiorazione ai prezzi dei calcestruzzi nei casi in cui sia necessario l'utilizzo della pompa. Per ogni mc di cls pompato Sommano mc	198,00	198,00	---	7,00	1'386,00	1'386,00			
67 P3.05.008.00 1	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, lisci o lavorati alla b ... o, ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: in pietra d'Istria, bianco di Apricena o Botticino. Sommano mc	3,24	3,24	---	3'635,40	11'778,69	11'778,69			
68 P3.05.009.00 2	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, ... ed ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con lavorazione in opera delle superfici e giunti. Sommano mc	12,96	12,96	---	748,70	9'703,15	9'703,15			
69 P3.05.014.00 3	Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle malte preesistenti e della vegetazione con spa ... stradali ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: su muratura in pietrame con corsaroli e bolognini. Sommano m	900,00	900,00	---	3,60	3'240,00	3'240,00			
70 P3.05.015.00 3	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 mu ... 'esecuzione dell'opera: per connessure di corsaroli, compresa l'eventuale fornitura di scaglie per piccole integrazioni. Sommano m	859,20	245,99	-613,21	5,80	4'983,36	1'426,75	3'556,61	-71,370	
71 P3.06.002.00 1	Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, preventivamente sbazzati e ridotti a forma tronco piramidale, spianati e regolarizzati sulle facce e sui piani d ... lici servizi; ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: pavimentazioni stradali. Sommano mq	40,15	40,15	---	63,90	2'565,59	2'565,59			
72 P3.06.005.00 2	Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto fugato. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la ... a scarica del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente: per									
	A RIPORTARE							691'799,83	671'382,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							691'799,83	671'382,37	
	interventi superiori a 1 mq. Sommano mq	762,76	762,76	---	334,80	255'372,05	255'372,05			
73 P3.06.012.00 1	Compenso per realizzazione di spuntatura grossa a mano di superfici lapidee piane, per pavimentazioni e gradini di ponti: masegni o lastre di trachite. Sommano mq	160,58	160,58	---	17,85	2'866,35	2'866,35			
74 P3.06.032	Accurata rimozione di strutture o singoli elementi in pietra naturale e artificiale di rivestimento o coronamento di muri di sponda, di gradini di rive, di listoline, compresi gli ... e trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente e compresi gli oneri di discarica. Sommano mc	16,20	16,20	---	535,00	8'667,00	8'667,00			
75 P3.08.011.00 1	Formazione di sottofondo stradale con misto cava cementato dosato a 100 kg di cemento per mc di inerte, steso in opera su scavo predisposto compresa la cilindratura ed ogni altro o ... inosa d'attacco al 55% in ragione di 1,00 kg per mq, misurato sui mezzi di trasporto sul luogo dell'impiego per Venezia. Sommano mc	81,00	---	-81,00	125,00	10'125,00	---	10'125,00	-100,00	
76 P3.12.009.00 2	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 sal ... vi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: oltre 1 dmc e fino a 4 dmc. Sommano cadauno	172,00	172,00	---	155,00	26'660,00	26'660,00			
77 P3.16.035.00 1	Formazione di gruppi (bricole) su pali già infissi e comprendente lo stringimento dei pali, con uso di pontone ed attrezzatura idonea, la foratura dei pali, la fornitura e posa in ... pera di gattelli in ferro acciaioso trattati con minio a due mani per il fissaggio della catena: per gruppi di due pali. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	180,00	180,00	180,00			
78 P3.16.039.00 7	Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio fo ... I tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 6,51÷7,50 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5 Sommano cad	1,00	1,00	---	1'150,00	1'150,00	1'150,00			
	A RIPO RTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	1'373'244,79	1'383'537,25	10'292,46		0,749
M:000	<nessuna>	-4,06	---	4,06		-100,000
M:001	MARGINAMENTO RIVA degli SCHIAVONI	1'185'112,45	1'193'384,22	8'271,77		0,698
M:001.001	Lavori sulla Pavimentazione	111'424,57	114'070,15	2'645,58		2,374
M:001.001.001	Asporto e Ripristino della Pavimentazione e Arredo Esistente	92'376,57	94'426,07	2'049,50		2,219
M:001.001.005	Predisposizione Sottoservizi	4'440,00	4'440,00			---
M:001.001.024	Oneri di Conferimento	14'608,00	15'204,08	596,08		4,081
M:001.002	Sistemazione del Coronamento in Pietra tipo Istria	55'239,09	55'239,09			---
M:001.002.002	Lavorazione di Elementi in Pietra tipo Istria	54'999,29	54'999,29			---
M:001.002.024	Oneri di Conferimento	239,80	239,80			---
M:001.003	Lavori di Consolidamento Marginamento - Iniezioni	729'636,67	760'513,26	30'876,59		4,232
M:001.003.013	Scavi di Bonifica del Fondale	15'906,00	6'289,80		9'616,20	-60,456
M:001.003.014	Infissione Paratia Antiscalzamento	336'276,31	421'022,30	84'745,99		25,201
M:001.003.015	Getto Subacqueo nella Paratia Antiscalzamento	53'856,00	147'502,81	93'646,81		173,884
M:001.003.016	Riempimento con Sacchi di Argilla	43'355,25	---		43'355,25	-100,000
M:001.003.017	Iniezioni di Consolidamento Marginamento	181'470,81	177'476,85		3'993,96	-2,201
M:001.003.018	Taglio Subacqueo	43'170,60	8'221,50		34'949,10	-80,956
M:001.003.024	Oneri di Conferimento	55'601,70	---		55'601,70	-100,000
M:001.004	Risanamento del Rivestimento in Pietra tipo Istria	101'285,64	181'025,57	79'739,93		78,728
M:001.004.019	Risanamento Paramento in Bolognini	101'285,64	181'025,57	79'739,93		78,728
M:001.005	Risanamento e Sistemazione Scalinate in Pietra tipo Istria	53'930,17	82'536,15	28'605,98		53,043
M:001.005.002	Lavorazione di Elementi in Pietra tipo Istria	53'777,27	82'383,25	28'605,98		53,193
M:001.005.024	Oneri di Conferimento	152,90	152,90			---
M:001.006	Interferenze	133'596,31	---		133'596,31	-100,000
M:001.006.006	Interferenza 1 - Pontile Riva degli Schiavoni	28'685,98	---		28'685,98	-100,000
M:001.006.007	Interferenza 2 - Pontile Riva degli Schiavoni	19'684,85	---		19'684,85	-100,000
M:001.006.008	Interferenza 3 - Pontile Riva degli Schiavoni	15'664,85	---		15'664,85	-100,000
M:001.006.009	Interferenza 4 - Pontile Riva degli Schiavoni	15'814,85	---		15'814,85	-100,000
M:001.006.010	Interferenza 5 - Pontile Riva degli Schiavoni	20'846,05	---		20'846,05	-100,000
M:001.006.011	Interferenza 6 - Pontile Riva degli Schiavoni	19'314,85	---		19'314,85	-100,000
M:001.006.024	Oneri di Conferimento	13'584,88	---		13'584,88	-100,000
M:003	ALLARGAMENTO PAVIMENTAZIONE RIVA degli SCHIAVONI	188'136,40	190'153,03	2'016,63		1,072
M:003.001	Lavori sulla Pavimentazione	188'136,40	190'153,03	2'016,63		1,072
M:003.001.001	Asporto e Ripristino della Pavimentazione e Arredo Esistente	181'515,60	183'532,23	2'016,63		1,111
M:003.001.004	Sottoservizi e Lampioni Esistenti	6'260,00	6'260,00			---
M:003.001.024	Oneri di Conferimento	360,80	360,80			---
	A RIPORTARE					

