

Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n° 616/2019 - 851/2022
Decreto del Sindaco della Città di Venezia n° 69630 del 14/02/2022

AMMINISTRAZIONE COMPETENTE

CITTA' DI
VENEZIA



Ordinanza CDPC n° 851/2022

SOGGETTO ATTUATORE

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI
SETTORE VIABILITA' VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE ENERGIA e IMPIANTI
SERVIZIO MANUTENZIONE VIABILITA' VENEZIA C.S.I.



C.I. 14959/19

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E
RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE DELLA RIVA V. VENETO A SANT'ELENA

FASE		TAVOLA	
VARIANTE IN CORSO D'OPERA N.1		14959.VAR01.QR	
DISCIPLINA	SCALA	DATA	FILE
ARCHITETTONICO/STRUTTURALE		05.03.2026	14959.VAR01.QR

DESCRIZIONE
QUADRO DI RAFFRONTO



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. cons. Cristian Tonetto

DIRETTORE DEI LAVORI



studio pianon e associati
Ing. Franco Pianon

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE



studio tecnico ingegner pietrangeli
Ing. Michele Pietrangeli

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE



studio pianon e associati

Ing. Franco Pianon
Arch. Maria Grazia Ferracini
Ing. Alessandro Zamara
Ing. Marco Motisi

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



studio tecnico ingegner pietrangeli
Ing. Michele Pietrangeli

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	05.03.2026	EMISSIONE	G. NERI	M. MOTISI	A. ZAMARA

pagina lasciata intenzionalmente bianca

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O										
	<u>LAVORI A MISURA</u>										
1 F.05.013.b	RIVESTIMENTO MURATURE IN C.A. CON PIETRAMI AD OPERA INCER ... inimo di cm 25 con pietrame proveniente da cave di porfido RIVESTIMENTO MURATURE IN C.A. CON PIETRAMI AD OPERA INCERTA Paramento retto o curvo per rivestimento di muratura in c.a., eseguito ad opera incerta con blocchi di pietra posti in o ... vori RIVESTIMENTO MURATURE IN C.A. AD OPERA INCERTA spessore minimo di cm 25 con pietrame proveniente da cave di porfido Sommano...	m²	672,00	152,60	-519,40	91,59	61'548,48	13'976,63		47'571,85	-77,292
2 F.07.008.a	PERFORAZIONE SU OPERE D'ARTE Perforazione a rotazione con ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PERFORAZIONE SU OPERE D'ARTE Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in muratura di calcestruzzo o laterizio per l'inserimento di barre d'acciaio, sia per ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano...	m	24,00	---	-24,00	69,12	1'658,88	---		1'658,88	-100,000
3 F3.04.006.00 1	Palancole in acciaio (tipo Larssen od equivalente) idonee ... ancole di lunghezza da 8÷12 m: palancole nuove di fabbrica Palancole in acciaio (tipo Larssen od equivalente) idonee alle diverse caratteristiche geomeccaniche del suolo e dei livelli della falda; con profili da 100÷120 kg/m² per palancole di lunghezza fino 8 m e da 120÷150 kg/m² per palancole di lunghezza da 8÷12 m: palancole nuove di fabbrica Sommano...	kg	154'000,00	77'088,00	-76'912,00	1,25	192'500,00	96'360,00		96'140,00	-49,943
4 I.05.003.00	INFISSIONE E SUCCESSIVA ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE ... della Direzione Lavori e da compensare con prezzo a parte. INFISSIONE E SUCCESSIVA ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE CON MEZZO MECCANICO DA PONTONE Infissione e successiva estrazione di palancole metalliche (come da voce I.05.01) fornite ... Worker) da utilizzarsi esclusivamente per specifica richiesta della Direzione Lavori e da compensare con prezzo a parte. Sommano...	m²	700,00	350,40	-349,60	97,40	68'180,00	34'128,96		34'051,04	-49,943
5 NP_01	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti i ... o volumetrico: con natante per il trasporto oltre i 5 mc. 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 ... di scavo,										
	A R I P O R T A R E									179'421,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									179'421,77	
6 NP_02	demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico: con natante per il trasporto oltre i 5 mc. Sommano...	m3	---	64,24	64,24	57,16	---	3'671,96	3'671,96		
	FORNITURA DI PIETRA D'ISTRIA PIETRA D'ISTRIA Sommano...	t	---	4,41	4,41	762,09	---	3'360,82	3'360,82		
7 NP_03	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI M ... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seg ... à indicate nel FIR della discarica Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Sommano...	t	---	351,32	351,32	19,05	---	6'692,65	6'692,65		
8 NP_04	Vespaio di sottofondo in ghiaia per pavimenti contro terra, fornito e posto in opera spianato a livello e costipato, com Vespaio di sottofondo in ghiaia per pavimenti contro terra, fornito e posto in opera spianato a livello e costipato, compreso lo spianamento e il costipamento del piano di posa, l' ... o con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto e lo scarico del materiale. VESPAIO DI SOTTOFONDO IN GHIAIA fino a cm 25 Sommano...	m2	---	609,80	609,80	39,35	---	23'995,63	23'995,63		
9 NP_05	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istra, porfido o calcestruzzo di cemeneto. Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istra, porfido o calcestruzzo di cemeneto, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. Sommano...	m	---	129,00	129,00	23,18	---	2'990,22	2'990,22		
10 NP_06	Solo posa in opera di cordoli in pietra calcarea bianca tagliati a piano sega, a spigolo regolare. Posa in opera di cordoli in pietra calcarea bianca tagliati a piano sega, a spigolo regolare, compresa la malta di cemento per l'allettamento, la stuccatura dei giunti e qualsiasi altro onere e magistero. Per sezioni da 250 cm2 a 500 cm2 Sommano...	m	---	129,00	129,00	39,60	---	5'108,40	5'108,40		
11	Lievo e riposa di elementi di coronamento in pietra d'Istria della banchina.										
	A R I P O R T A R E								45'819,68	179'421,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								45'819,68	179'421,77	
NP_07	Lievo e riposa di elementi di coronamento in pietra d'Istria della banchina, compreso il sollevamento con mezzo meccanico, la pulizia manuale dei marmi e del muro di sponda dai res ... a realizzazione del nuovo allettamento su malta cementizia, la stuccatura delle fessure ed il riempimento delle cavità.										
	Sommano...	m	---	95,00	95,00	291,54	---	27'696,30	27'696,30		
12 P1.03.015.00 1	Risanamento delle strutture in cemento armato consistente ... teressata dai lavori stessi. ciclo completo di risanamento Risanamento delle strutture in cemento armato consistente nelle seguenti operazioni: 1- picchettatura di tutta la superficie di calcestruzzo in modo da eliminare tutte le parti amm ... le per l'esecuzione dei lavori, nonché la pulizia dell'area interessata dai lavori stessi. ciclo completo di risanamento										
	Sommano...	mq	131,25	244,05	112,80	119,22	15'647,63	29'095,64	13'448,01		85,943
13 P1.03.015.00 2	Risanamento delle strutture in cemento armato consistente ... enso per ogni centimetro oltre i primi 2 di cui al punto 5 Risanamento delle strutture in cemento armato consistente nelle seguenti operazioni: 1- picchettatura di tutta la superficie di calcestruzzo in modo da eliminare tutte le parti amm ... onché la pulizia dell'area interessata dai lavori stessi. compenso per ogni centimetro oltre i primi 2 di cui al punto 5										
	Sommano...	mq*cm	262,50	319,00	56,50	18,82	4'940,25	6'003,58	1'063,33		21,524
14 P1.03.016	Pulizia di superfici in cemento armato attraverso l'impie ... ro utile per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte. Pulizia di superfici in cemento armato attraverso l'impiego di idrosabbatrice idonea ed accettata dalla D.L., compreso ogni onere, materiale, attrezzatura, consumi di energia elettrica e acqua e quant'altro utile per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte.										
	Sommano...	mq	1'435,00	755,85	-679,15	6,89	9'887,15	5'207,81		4'679,34	-47,327
15 P1.03.017	Trattamento di tutte le superfici in c.a. esistenti, risa ... utile per l'esecuzione della lavorazione a regola d'arte. Trattamento di tutte le superfici in c.a. esistenti, risanate o sottoposte all'accurata pulizia consistente nell'applicazione a spruzzo su tutta la superficie da proteggere di into ... ti gli oneri, attrezzature, materiali, accessori e quant'altro utile per l'esecuzione della lavorazione a regola d'arte.										
	Sommano...	mq	227,50	331,20	103,70	45,17	10'276,18	14'960,31	4'684,13		45,582
16 P1.03.020.00	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo p ... barre ad aderenza migliorata (diametro 6-50 mm) tipo B450C										
	A R I P O R T A R E								92'711,45	184'101,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								92'711,45	184'101,11	
2	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature di cemento armato, compresa la sagomatura la legatura e lo sfrido: acciaio in barre ad aderenza migliorata (diametro 6-50 mm) tipo B450C	kg	11'550,00	4'108,50	-7'441,50	1,51	17'440,50	6'203,84		11'236,66	-64,429
17 P1.20.023	Applicazione di rivestimento protettivo per cementi armat ... pennello, per uno spessore totale del film asciutto 800 µ. Applicazione di rivestimento protettivo per cementi armati ed opere murarie in genere, formato da vernici epossidica a due componenti in soluzione acquosa, nei tipi con finitura lu ... licazione del prodotto con airless in una sola mano, oppure a pennello, per uno spessore totale del film asciutto 800 µ.	mq	245,00	187,30	-57,70	27,16	6'654,20	5'087,07		1'567,13	-23,551
18 P3.01.003	Demolizione di rivestimenti di sponde di canali in pietra ... materiali di risulta in conformità alla normativa vigente. Demolizione di rivestimenti di sponde di canali in pietrame trachitico, compreso l'uso della barca, l'accatastamento ordinato dei materiali recuperabili, lo sgombero e trasporto a discarica dei materiali di risulta in conformità alla normativa vigente.	mc	41,65	21,64	-20,01	260,22	10'838,16	5'631,16		5'207,00	-48,043
19 P3.01.008	Rimozione d'opera di travi in legno, formanti la struttur ... materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. Rimozione d'opera di travi in legno, formanti la struttura di ponti. Sono compresi nell'intervento l'eventuale uso di barche di appoggio, dei mezzi di sollevamento; lo smuramento ... nali e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.	mc	0,72	---	-0,72	250,57	180,41	---		180,41	-100,000
20 P3.02.009.00 1	Scavo in asciutto, entro casseri, di materiali di qualsiasi ... ezioni: scavi eseguiti su rii di larghezza inferiore a 4 m Scavo in asciutto, entro casseri, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, dal fondo di canali o bacini, di qualsiasi lunghezza, fino alla profondità di meno 2,50 m sotto il ... ume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni: scavi eseguiti su rii di larghezza inferiore a 4 m	mc	175,00	115,20	-59,80	120,98	21'171,50	13'936,89		7'234,61	-34,171
21 P3.02.015	Oneri di discarica per il trasferimento e lo stoccaggio d ... el materiale escavato risultante dal computo delle sezioni Oneri di discarica per il trasferimento e lo stoccaggio dei fanghi provenienti dagli scavi di canali (rif. voce P3.2.10) in discarica di tipo 2A.. Nel prezzo sono compresi sia il p ... lo stoccaggio.La										
	A R I P O R T A R E								92'711,45	209'526,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								92'711,45	209'526,92	
22 P3.03.011.00 1	valutazione sarà eseguita in base al volume del materiale escavato risultante dal computo delle sezioni Sommano...	mc	175,00	---	-175,00	40,54	7'094,50	---		7'094,50	-100,000
	Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di p ... ibratore, mezzo di sollevamento, ecc.: per sola infissione Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) costituito da centralina, vibratore, mezzo di sollevamento, ecc.: per sola infissione Sommano...	cad	4,00	2,00	-2,00	1'505,76	6'023,04	3'011,52		3'011,52	-50,000
23 P3.03.015.00 3	Costruzione di casseri e mantelletti da conformarsi secon ... no. lavori eseguiti su rii di larghezza superiore a 6,00 m Costruzione di casseri e mantelletti da conformarsi secondo le disposizioni che impartirà la D.L., per interclusione di bacini in Venezia città centro storico e isole dell'estuario ... putati e pagati allo stesso prezzo, misurati sul profilo esterno. lavori eseguiti su rii di larghezza superiore a 6,00 m Sommano...	m	420,00	231,70	-188,30	319,97	134'387,40	74'137,05		60'250,35	-44,833
24 P3.04.005.00 4	Calcestruzzo armato in opera per qualsiasi manufatto o st ... in c.a. eseguito da professionista abilitato: Rck 45 N/mmq Calcestruzzo armato in opera per qualsiasi manufatto o struttura a contatto con acque marine o aggressive, confezionato con due o più pezzature di inerte (da 0 a 10 mm e da 11 a 30 ... cubica a 28 d. E' compreso nel prezzo il calcolo delle opere in c.a. eseguito da professionista abilitato: Rck 45 N/mmq Sommano...	mc	210,00	116,00	-94,00	298,02	62'584,20	34'570,32		28'013,88	-44,762
25 P3.16.038	Ricostruzione di pontili con ripresa dai siti di cantiere ... ssorio ed elemento utile per la ricostruzione del pontile. Ricostruzione di pontili con ripresa dai siti di cantiere e posa in opera di travature (struttura portante in travi di legno), parapetti, il tavolato di orditura, gli elementi a prisma in legno per appoggio gradini ed ogni altro accessorio ed elemento utile per la ricostruzione del pontile. Sommano...	mq	5,50	---	-5,50	257,23	1'414,77	---		1'414,77	-100,000
26 P3.17.045.00 1	Saldatura elettrica continua per giunzione di profilati o ... acciamenti, materiali e trasporti: con elettrodi al basico Saldatura elettrica continua per giunzione di profilati o di lamiere, compresi noli, allacciamenti, materiali e trasporti: con elettrodi al basico Sommano...	m	168,00	59,06	-108,94	36,07	6'059,76	2'130,29		3'929,47	-64,845
	A R I P O R T A R E								92'711,45	313'241,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								92'711,45	313'241,41	
27 P8.01.105	STUCCATURA DI CONNESSURE DELLE MURATURE IN PIETRA Stuccat ... ne: superficie effettiva della zona oggetto di intervento. STUCCATURA DI CONNESSURE DELLE MURATURE IN PIETRA Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessure delle murature faccia a vista in pietra, con malta di calce aerea stagionat ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.	Sommano...	m2	49,00	61,80	12,80	65,44	3'206,56	4'044,19	837,63	26,122
28 P8.01.106	STUCCATURA DI CONNESSURE DELLE MURATURE IN MATTONI Stucca ... getto di intervento.Escluse riprese pittoriche o velature. STUCCATURA DI CONNESSURE DELLE MURATURE IN MATTONI Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessure delle murature faccia a vista, in mattoni, con malta di calce e aggregato ... regola d'arte. Misurazione: superficie effettiva della zona oggetto di intervento.Escluse riprese pittoriche o velature.	Sommano...	m2	30,00	---	-30,00	79,81	2'394,30	---	2'394,30	-100,000
29 P8.01.111	PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETrame ... lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni . PERFORAZIONI A SECCO DI MURATURE DI MATTONI E/O PIETrame - LUNGHEZZA FINO A m. 1,30 - ESECUZIONE CON TRAPANO Perforazioni, ad aria, per il consolidamento o reticolato armato esegui ... ola d'arte. Misurazione: sviluppo lineare della perforazione, lavaggio e pulizia del foro per le successive operazioni .	Sommano...	m	175,00	237,30	62,30	39,32	6'881,00	9'330,64	2'449,64	35,600
30 P8.01.115	BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI DI MURAT ... peso teorico dei vari diametri delle barre poste in opera. BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI DI MURATURE Barre di acciaio inossidabile filettate o ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni, queste u ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutazione: peso teorico dei vari diametri delle barre poste in opera.	Sommano...	kg	414,23	342,86	-71,37	24,28	10'057,50	8'324,64	1'732,86	-17,230
31 P8.01.116	INTASAMENTO DELLE PERFORAZIONI DELLE CUCITURE E TELAI ARM ... Misurazione: sviluppo lineare della perforazione intasata. INTASAMENTO DELLE PERFORAZIONI DELLE CUCITURE E TELAI ARMATI Intasamento delle perforazioni (diametro fino a mm. 60,00), delle cuciture armate, telai, catene e tiranti a mezzo di i ... ta regola d'arte. Si considera un consumo di circa 10 kg./ml. Misurazione: sviluppo lineare della perforazione intasata.	Sommano...	m	24,00	---	-24,00	25,81	619,44	---	619,44	-100,000
	A RIPORTARE								95'998,72	317'988,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								95'998,72	317'988,01	
32 P8.01.122	ACCIAIO INOX LAVORATO DI QUALSIASI FORMA E SEZIONE Fornit ... erfetta regola d'arte. Escluse rotture e ripristini murari ACCIAIO INOX LAVORATO DI QUALSIASI FORMA E SEZIONE Fornitura e posa in opera di acciaio inox di qualsiasi forma per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tir ... lettature e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluse rotture e ripristini murari Sommano...	kg	168,00	---	-168,00	28,76	4'831,68	---		4'831,68	-100,000
33 VEN25-01.0 2.006.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area ag ... area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, es ... AVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca - fino a 4,00m di profondità Sommano...	m³	---	---	---	9,55	---	---			
34 VEN25-01.0 3.005.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro ... zzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo Sommano...	m³	---	---	---	3,72	---	---			
35 VEN25-01.0 3.008.00	FORNITURA E STESA DI SABBIA FORNITURA E STESA DI SABBIA Fornitura e stesa di sabbia di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA Sommano...	m³	---	---	---	46,12	---	---			
36 VEN25-01.0 5.004.00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, esc ... alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Sommano...	m²	---	609,80	609,80	29,28	---	17'854,94	17'854,94		
	A R I P O R T A R E								113'853,66	322'819,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								113'853,66	322'819,69	
37 VEN25-01.0 6.005.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Sommano...	t*km	---	17'366,00	17'366,00	0,30	---	5'209,80	5'209,80		
38 VEN25-01.4 0.021.b	MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO per murature a faccia a vista MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO Fornitura e posa in opera di muratura portante in mattoni pieni in cotto fatti a mano, da 12x25x5,5 cm circa, per finiture di teste, ... ed il disfacimento di eventuali ponteggi. MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO per murature a faccia a vista Sommano...	m³	---	2,22	2,22	1'768,31	---	3'925,65	3'925,65		
39 VEN25-01.4 0.056.a	INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO SU MURATURA IN PIETrame Per spessori fino a 40 cm INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO SU MURATURA IN PIETrame Esecuzione di iniezioni di consolidamento su murature in pietrame con boiacca di cemento avente le caratteristiche indicate nel ... amento dei ponteggi e dei piani di lavoro. INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO SU MURATURA IN PIETrame Per spessori fino a 40 cm Sommano...	m²	---	160,50	160,50	75,22	---	12'072,81	12'072,81		
40 VEN25-04.0 4.060.c	NON TESSUTO DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE DEI TERRENI GEOT ... E PERMEABILITA' NORMALE AL PIANO NON INFERIORE A 0,06 m/s NON TESSUTO DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE DEI TERRENI Fornitura e posa in opera di non tessuto di separazione e filtrazione in polipropilene vergine ad alta tenacità. Il geotessile ... MINIMO 300 g/mq, RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 21 KN/m E PERMEABILITA' NORMALE AL PIANO NON INFERIORE A 0,06 m/s Sommano...	m²	---	609,80	609,80	8,09	---	4'933,28	4'933,28		
41 VEN25-04.0 8.004.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE B FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa-cemento quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o ... nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE B Sommano...	kg	---	---	---	4,89	---	---			
42 VEN25-04.1	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo										
	A R I P O R T A R E								139'995,20	322'819,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								139'995,20	322'819,69	
0.014.b	armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm										
	Sommano...	cad	---	---	---	135,29	---	---			
43	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 125 mm										
VEN25-04.1	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marca ... e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 125 mm										
1.015.g											
	Sommano...	m	---	---	---	7,33	---	---			
44	DEMOLIZIONI DI STRUTTURE UBICATE LUNGO I RII URBANI										
VEN25-05.0	DEMOLIZIONI DI STRUTTURE UBICATE LUNGO I RII URBANI Demolizione, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, delle vecchie strutture in muratura di mattoni, in cls. armato e non o i ... l'esclusione dell'onere di conferimento del materiale in discarica. DEMOLIZIONI DI STRUTTURE UBICATE LUNGO I RII URBANI										
4.005.00											
	Sommano...	m³	---	2,22	2,22	244,34	---	542,43	542,43		
45	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO DI PAVIMENTO CIVILE										
VEN25-05.0	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO DI PAVIMENTO CIVILE Demolizione, totale o parziale, di sottofondo per pavimento civile di qualsiasi genere, compreso il carico su natante e trasporto acque ... il trasporto del materiale a discarica, nonché gli oneri di conferimento. DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO DI PAVIMENTO CIVILE										
4.007.a											
	Sommano...	m²/cm	---	9'147,00	9'147,00	3,82	---	34'941,54	34'941,54		
46	REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA DI OPERE E STRUTTURE ALL'INTERNO DI TURE										
VEN25-05.0	REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA DI OPERE E STRUTTURE ALL'INTERNO DI TURE Regularizzazione del piano di posa di opere e strutture all'interno di ture, eseguito anche a mano alle ... mpensata con il relativo articolo di elenco. REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA DI OPERE E STRUTTURE ALL'INTERNO DI TURE										
5.002.00											
	Sommano...	m²	---	---	---	10,51	---	---			
47	BONIFICA DEL FONDO INTERNO A TURA PROVVISORIALE										
VEN25-05.0	BONIFICA DEL FONDO INTERNO A TURA PROVVISORIALE Bonifica del fondo all'interno della tura provvisoriale per la predisposizione del piano di lavoro con una larghezza di circa 2 m da ... n opera che l'ingrossamento dello stesso nel terreno di fondo della tura BONIFICA DEL FONDO INTERNO A TURA PROVVISORIALE										
5.003.00											
	A R I P O R T A R E								175'479,17	322'819,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								175'479,17	322'819,69	
48 VEN25-05.0 7.024.00	Sommano... SOVRAPPREZZO PER FORMAZIONE DI PALANCOLATO NEI CENTRI STORICI DI VENEZIA E CHIOGGIA SOVRAPPREZZO PER FORMAZIONE DI PALANCOLATO NEI CENTRI STORICI DI VENEZIA E CHIOGGIA Sovrapprezzo per la formazione di palancolato provvisorio nei centri storici di Venezia e Chiogg ... viluppo orizzontale del palancolato. SOVRAPPREZZO PER FORMAZIONE DI PALANCOLATO NEI CENTRI STORICI DI VENEZIA E CHIOGGIA	m²	---	364,40	364,40	26,40	---	9'620,16	9'620,16		
49 VEN25-05.0 7.025.00	Sommano... SOVRAPPREZZO PER INFISSIONE PALANCOLE IN TERRENI IN PRESENZA DI TROVANTI SOVRAPPREZZO PER INFISSIONE PALANCOLE IN TERRENI IN PRESENZA DI TROVANTI Sovrapprezzo per infissione delle palancole in terreni caratterizzati dalla presenza di trovanti profondi di impossibile salpamento. SOVRAPPREZZO PER INFISSIONE PALANCOLE IN TERRENI IN PRESENZA DI TROVANTI	m	---	87,60	87,60	187,77	---	16'448,65	16'448,65		
50 VEN25-05.1 0.001.a	Sommano... SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZ ... rapprezzo ai cls per opere da eseguire con mezzi marittimi SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CON NATANTI Sovrapprezzo ai calcestruzzi di qualunque tipo e dosaggio presenti nel capitolo Calcestruzzi - Acciaio - Cas ... rabilità del calcestruzzo; - maggiori oneri di manodopera. sovrapprezzo ai cls per opere da eseguire con mezzi marittimi	m³	---	---	---	44,30	---	---			
51 VEN25-05.1 0.001.b	Sommano... SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZ ... vrapprezzo per pompaggio cls per opere con mezzi marittimi SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CON NATANTI Sovrapprezzo ai calcestruzzi di qualunque tipo e dosaggio presenti nel capitolo Calcestruzzi - Acciaio - Cas ... orabilità del calcestruzzo; - maggiori oneri di manodopera. sovrapprezzo per pompaggio cls per opere con mezzi marittimi	m³	---	116,00	116,00	30,78	---	3'570,48	3'570,48		
52 VEN25-05.1 5.002.a	RIMOZIONE, RECUPERO, PULITURA ED ACCATASTAMENTO DI CONCI DI CORONAMENTO ESISTENTE RIMOZIONE, RECUPERO, PULITURA ED ACCATASTAMENTO DI CONCI DI CORONAMENTO ESISTENTE Rimozione, recupero, pulitura ed accatastamento in cantiere di concii di coronamento esistenti, pan ... ano esclusi gli oneri di conferimento. RIMOZIONE,										
	A RIPORTARE								278'280,36	322'819,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	unità di misura	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								278'280,36	322'819,69	
53 VEN25-05.1 6.049.00	RECUPERO, PULITURA ED ACCATASTAMENTO DI CONCI DI CORONAMENTO ESISTENTE Sommano...	m³	---	1,35	1,35	417,00	---	562,95	562,95		
	RICOLLOCAZIONE IN OPERA DI CONCI DI CORONAMENTO, CONCI DI PARAMENTO, BITTE, PILASTRINI IN PIETRA D'ISTRIA RECUPERATI RICOLLOCAZIONE IN OPERA DI CONCI DI CORONAMENTO, CONCI DI PARAMENTO, BITTE, PILASTRINI IN PIETRA D'ISTRIA RECUPERATI Ricollocazione in opera su letto di malta cementizia di concì d ... ati RICOLLOCAZIONE IN OPERA DI CONCI DI CORONAMENTO, CONCI DI PARAMENTO, BITTE, PILASTRINI IN PIETRA D'ISTRIA RECUPERATI Sommano...	m³	---	1,35	1,35	498,05	---	672,37	672,37		
54 VEN25-14.2 3.002.06	Verniciatura di superfici legnose con vernice trasparente ... e lavate per interno a due mani senza ausilio di ponteggio Verniciatura di superfici legnose con vernice trasparente per esterno tipo "Flatting", su superfici preventivamente lavate, compreso l'uso del natante ed ogni altro onere necessari ... rente per esterno tipo "Flatting", su superfici preventivamente lavate per interno a due mani senza ausilio di ponteggio Sommano...	m²	---	20,00	20,00	12,58	---	251,60	251,60		
	Fornitura e posa in opera di macigni di porfido in forme ... ttangolari dello 80x40 sp. 6-8 cm di colore omogeneo, ecc. Fornitura e posa in opera di macigni di porfido in forme o rettangolari dello 80x40 sp. 6-8 cm di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivamen ... Fornitura e posa in opera di macigni di porfido in forme o rettangolari dello 80x40 sp. 6-8 cm di colore omogeneo, ecc. Sommano...	m²	---	609,80	609,80	229,77	---	140'113,75	140'113,75		
56 VEN25-AT.2 0.044.00	Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi ... i rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Trasporto in orizzontale interno al cantiere con qualsiasi mezzo (carriola, dumper, ecc.), di materiali inerti in genere per stoccaggi e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni Sommano...	m³	---	352,36	352,36	16,99	---	5'986,59	5'986,59		
	----- ----- ----- ----- -----										
	A R I P O R T A R E								425'867,62	322'819,69	

COMMITTENTE: Comune di Venezia