

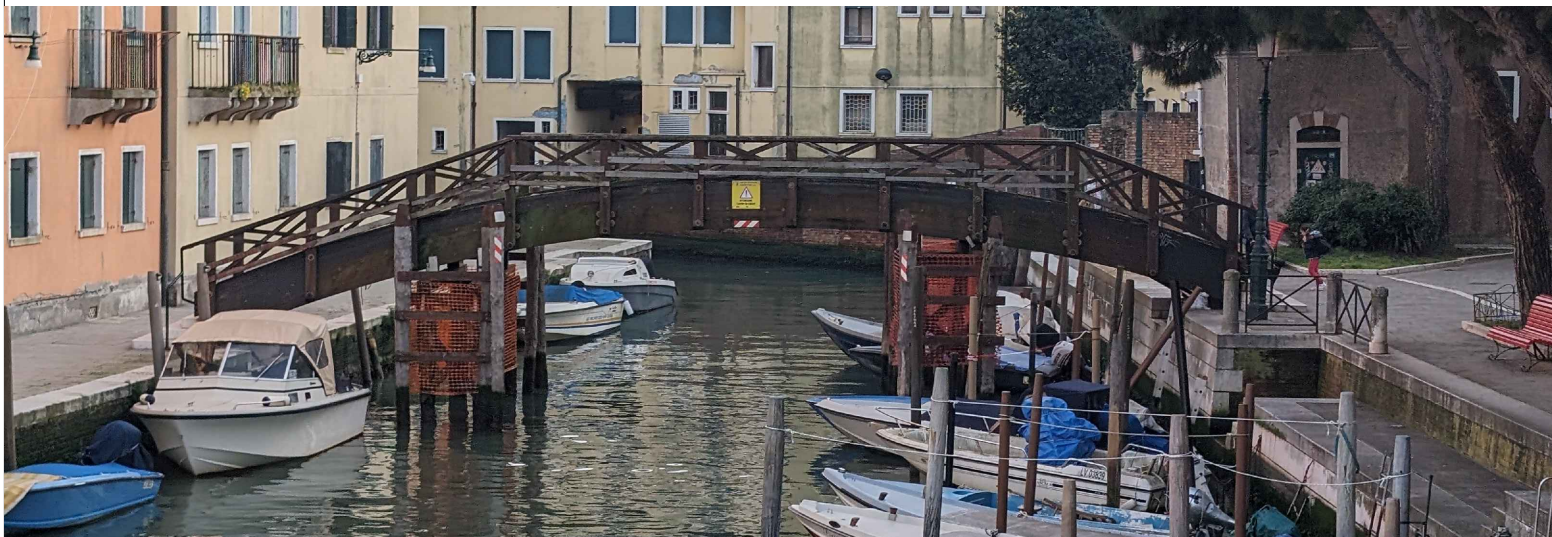


CITTA' DI VENEZIA

AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole , Mobilità Acquea,

Servizio Manutenzione Viabilità 1 Venezia CSI



C.I.15405 RIFACIMENTO PONTE CASE NOVE A CANNAREGIO

FASE

PERIZIA DI VARIANTE

DISCIPLINA

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

SCALA

DATA

Magg 26

FILE

15405-V- QR

DESCRIZIONE

QUADRO DI RAFFRONTO



CITTA' DI
VENEZIA

IL DIRETTTORE

Ing. Simone Agrondi

IL DIRIGENTE

Arch. Alberto Chinellato

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Arch. Andreina Visconti

COLLABORATORE PRINCIPALE DEL RUP
e DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Claudio Biscontin

PROGETTISTI

Ing. Marcello Scarpa

Coll. Arch. Sandro Covis

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0.00	Magg. 2026	Variante 1	S.C.-M.S.	M.S.	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 N.P.01	Fornitura, lavorazione e posa in opera di profili e strutture composte da lamiere sagomate e pressopiegate, in acciaio tipo Cor-Ten S355J2WP+N, a conformazione di strutture portanti ... materiali anche sintetici atti a proteggere il materiale dagli agenti atmosferici previo trattamento epossidico o simili Sommano kg.	10'020,04	10'020,04	---	15,40	154'308,62	154'308,62			
2 VE24_01CS. AT.P01.001. 009.01	Mototopo, portata 20,1÷50 t: a caldo Sommano ora	---	40,00	40,00	127,49	---	5'099,60	5'099,60		
3 VE24_01CS. AT.P01.001. 015.01	Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 Sommano ora	64,00	80,00	16,00	223,94	14'332,16	17'915,20	3'583,04		25,000
4 VE24_01CS. AT.P01.001. 016.01	Motobarca con motore da 112 kW per pontone trainato: a caldo Sommano ora	64,00	64,00	---	139,15	8'905,60	8'905,60			
5 VE24_01CS. AT.P01.001. 017	Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m Sommano h	52,00	52,00	---	379,66	19'742,32	19'742,32			
6 VE24_01CS. SM.S01.001. 001	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 Sommano m³	2,52	2,52	---	50,00	126,00	126,00			
7 VE24_01CS. SM.S01.001. 005	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali ferrosi Sommano kg.	259,01	259,01	---	0,26	67,34	67,34			
8 VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) Sommano m³	32,27	32,27	---	50,00	1'613,50	1'613,50			
9 VE24_02CS. PR.Q3E07.0 01.01	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio d ... stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti: in pietra d'Istria Sommano m³	0,89	1,25	0,36	4'971,09	4'424,27	6'213,86	1'789,59		40,449

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							10'472,23		
10 VE24_02CS. PR.Q3.E07.0 03	Solo posa in opera di elementi in pietra naturale. Sono compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa; il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante; l ... sina epossidica; la stuccatura dei giunti; la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Sommano m³	0,89	0,89	---	916,52	815,70	815,70			
11 VE24_03CS. PR.Q03.A02. 001	SCAVI Scavo a mano e in parte a macchina con la presenza e supervisione costante di archeologo per il controllo ed il rispetto di eventuali reperti archeologici, è compreso l'util ... presa Relazione Tecnica Finale Archeologo Abilitato, (dimensione minima scavo per redazione Relazione tecnica mc. 35,00) Sommano m³	2,00	2,00	---	270,99	541,98	541,98			
12 VE24_04CS. PR.Q01.004. 007.01	Fornitura di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e ... delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. Ø da cm 25-30 lunghezza da 6,00 a 7,50 m Sommano cad.	4,00	4,00	---	768,00	3'072,00	3'072,00			
13 VE24_04CS. PR.Q01.006. 005.07	Prolunghe per pozzetti prefabbricati, del tipo rinforzato, delle dimensioni interne di: 60x60x20 cm spess. 6÷8 cm Sommano cad.	---	4,00	4,00	23,15	---	92,60	92,60		
14 VE24_04CS. PR.Q01.011. 003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8 cm,fondo segato e coste a spacco. Sommano m²	---	1,80	1,80	170,00	---	306,00	306,00		
15 VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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. Sommano m³	6,19	6,19	---	164,27	1'016,83	1'016,83			
16 VE24_04CS. PR.Q03.A01. 007	Rimozione accurata di tavolato costituente il piano di calpestio di ponti. Sono compresi nell'intervento l'eventuale uso di barche; la rimozione della chioderia e la pulizia delle ... e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. Sommano m²	31,50	31,50	---	14,16	446,04	446,04			
17 VE24_04CS. PR.Q03.A01. 011.01	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 a ... che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: pavimentazione in masegni comuni, salizzoni a corso retto. Sommano m²	---	67,50	67,50	72,00	---	4'860,00	4'860,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							15'730,83		
18 VE24_04CS. PR.Q03.A01. 023	Rimozione accurata di pavimentazione in macigni e salizzoni in trachite (a corso retto o a spina di pesce) al fine del successivo riutilizzo, previo censimento degli elementi in tr ... pplicabile solo a condizione che gli elementi non vengano scalfitti o danneggiati. Prezzo a mq di pavimentazione rimossa Sommano m²	35,00	35,00	---	82,25	2'878,75	2'878,75			
19 VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.02	Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sos ... a il mezzo impiegato per l'infissione stessa: pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 20,00 a 24,90 cm Sommano cad.	4,00	4,00	---	165,87	663,48	663,48			
20 VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.05	Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sos ... palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: paline in genere Ø da 8,00 a 13,90 cm Sommano cad.	8,00	8,00	---	87,14	697,12	697,12			
21 VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi (Percentuale del 200%) Sommano	697,12	697,12	---	1,00	697,12	697,12			
22 VE24_04CS. PR.Q03.A05. 003.01	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.	20,00	20,00	---	108,92	2'178,40	2'178,40			
23 VE24_04CS. PR.Q03.A05. 005	Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza fornitura di materiale nuovo Sommano cadauno	20,00	20,00	---	198,04	3'960,80	3'960,80			
24 VE24_04CS. PR.Q03.A05. 017	Fornitura e posa di profilati di ferro per contrasti e controventi provvisori di casseri, compreso ogni onere per l'ancoraggio sul cassero e sul basamento in c.a. esistente lato ca ... esi e compensati nel prezzo gli oneri per le saldature, gli spessoramenti, lo smontaggio ed allontanamento dal cantiere. Sommano kg.	313,60	313,60	---	16,85	5'284,16	5'284,16			
25 VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc. ... compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m Sommano m³	2,12	2,12	---	3'912,17	8'293,80	8'293,80			
	A R I P O R T A R E							15'730,83		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							15'730,83		
26 VE24_04CS. PR.Q03.B08. 004.04	Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle ... ompensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in rovere da 70 a 90 mm Sommano m²	45,00	45,00	---	241,36	10'861,20	10'861,20			
27 VE24_04CS. PR.Q03.B08. 007	Formazione di scanalature e crematura antiscivolo su tavolati in legno di larice o rovere, della profondità di 5 mm., intervallate di 10 cm Sommano m²	45,00	45,00	---	24,79	1'115,55	1'115,55			
28 VE24_04CS. PR.Q03.E08. 001.01	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 m²	35,00	35,00	---	117,84	4'124,40	4'124,40			
29 VE24_04CS. PR.Q03.E08. 002.01	Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto unito. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei masegni e la l ... ca del materiale di risulta e di scarto in conformità alla normativa vigente. per interventi inferiori o uguali ad 1 mq. Sommano m²	---	4,50	4,50	274,59	---	1'235,66	1'235,66		
30 VE24_04CS. PR.Q03.E08. 015.02	Fornitura e posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 2÷5 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo pr ... protezione ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza oltre 30 cm Sommano m²	---	27,00	27,00	129,02	---	3'483,54	3'483,54		
31 VE24_04CS. PR.Q03.E08. 016.01	Posa in opera di lastre di porfido in forme quadrate o rettangolari dello spessore di 5÷8 cm, di colore omogeneo, posate a correre con malta cementizia su sottofondo preventivament ... gni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. di larghezza compresa tra 20 cm e 30 cm Sommano m²	---	40,50	40,50	55,53	---	2'248,97	2'248,97		
32 VE24_04CS. PR.Q03.E08. 029	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 m³	1,69	1,69	---	434,36	734,07	734,07			
33 VE24_04CS. PR.Q03.H01. 010.03	Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di ... astice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in acciaio inox AISI 316 Sommano kg.	355,59	355,59	---	36,65	13'032,37	13'032,37			
	A R I P O R T A R E							22'699,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							22'699,00		
34 VE24_04CS. PR.Q03.H01. 014	Fornitura e posa di corrimano in acciaio inox AISI 316 composto da un tubo del diametro esterno di 33 mm e dello spessore di 2,50-3,00 mm posto in opera con delle staffe, in numero ... adeguata piastra alta ad impedire la penetrazione dei bulloni nel legno. Il tutto dovrà essere rifinito a regola d'arte Sommano ml.	39,00	39,00	---	80,04	3'121,56	3'121,56			
35 VE24_04CS. PR.Q03.H01. 031.01	Fornitura e posa in opera di orlature conformate con profilato angolare trafilato, compresa la incassatura nel legno, la fornitura delle viti e dei bulloncini (almeno cinque viti per ml. e sulle teste bulloncini): acc.inox AISI 316 angolare 50x50x5 mm fissato viti acc. inox Sommano m	62,40	62,40	---	98,69	6'158,26	6'158,26			
36 VE24_04CS. PR.Q03.L03. 029	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponti, pontili, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in legno di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozion ... e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. Sommano ml	37,00	37,00	---	66,89	2'474,93	2'474,93			
37 VEN24-01.0 2.05.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la co ... guito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO IN TERRE SCIOLTE Sommano m³	9,00	9,00	---	101,51	913,59	913,59			
38 VEN24-01.0 5.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Sommano m³	2,52	2,52	---	253,42	638,62	638,62			
39 VEN24-01.0 8.02.m	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... io. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XS3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XS3, C 35/45 Sommano m³	5,76	5,76	---	230,21	1'326,01	1'326,01			
40 VEN24-01.0 8.03.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Sommano m³	5,76	5,76	---	21,57	124,24	124,24			
41 VEN24-01.0	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli ... vi ai controlli di legge,									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							22'699,00		
8.04.00	del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Sommano kg	503,76	503,76	---	2,74	1'380,30	1'380,30			
42 VEN24-01.0 8.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso ... ggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane Sommano m²	13,20	13,20	---	33,68	444,58	444,58			
43 VEN24-04.0 1.09.d	IMPIANTO CANTIERE - PALI Impianto di cantiere per esecuzione di fondazioni indirette. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tec ... ive. Contabilizzato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. IMPIANTO CANTIERE - PER MICROPALI E TIRANTI Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'536,14	4'536,14	4'536,14			
44 VEN24-04.0 1.24.e	FORMAZIONE DI MICROPALI Pali di piccolo diametro (micropali), eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati fino a 20 gradi sulla verticale, in terreni di qualsi ... le a partire dal piano di posa di tali elementi. FORMAZIONE DI MICROPALI - DIAMETRO PERFORAZIONE DA 240 mm FINO A 300 mm Sommano m	124,00	124,00	---	148,42	18'404,08	18'404,08			
45 VEN24-04.0 1.25.a	SOVRAPPREZZO ALLA FORMAZIONE DI MICROPALI Sovrapprezzo a tutte le voci relative alla esecuzione di pali di piccolo diametro (micropali) per esecuzione in spazi ristretti per la pre ... pprezzo. SOVRAPPREZZO 20% ALLA FORMAZIONE DI MICROPALI - COMPENSO PER ESECUZIONE IN ZONA DISAGIATA (Percentuale del 20%) Sommano	18'404,08	18'404,08	---	0,20	3'680,82	3'680,82			
46 VEN24-04.0 1.27.c	ARMATURA DEI MICROPALI Fornitura in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio. La lavorazione dov ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. ARMATURA DEI MICROPALI - TUBO IN ACCIAIO S 355 VALVOLATO Sommano kg	2'604,00	2'604,00	---	4,31	11'223,24	11'223,24			
47 VEN24-04.0 1.32.a	LAMIERINO DI ACCIAIO Lamierino di acciaio per la formazione di controcamicie tubolari di qualsiasi diametro da impiegare nella costruzione dei pali di fondazione per evitare il dil ... occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. LAMIERINO DI ACCIAIO Sommano kg	471,00	471,00	---	4,54	2'138,34	2'138,34			
48 VEN24-04.0	TRATTAMENTO DELLA TESTA DEI PALI Trattamento della testa dei pali costituito da lavori di rettificazione, scapitozzatura e pulizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto del ... mentazione o le									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							22'699,00		
1.33.c	interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TRATTAMENTO DELLA TESTA DEI PALI - MICROPALI Sommano cad	12,00	12,00	---	25,61	307,32	307,32			
49 VEN24-04.0 1.34.b	PROVA DI CARICO SUPPLEMENTARE SU PALI DI FONDAZIONE Compenso per ogni prova di carico supplementare ai pali di fondazione ordinata dalla Direzione Lavori oltre i limiti stabiliti d ... operazioni lavorative. PROVA DI CARICO SUPPLEMENTARE SU PALI DI FONDAZIONE - PALI TRIVELLATI DI MEDIO E GRANDE DIAMETRO Sommano cad	1,00	1,00	---	1'122,17	1'122,17	1'122,17			
50 VEN24-04.0 8.08.a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE Verniciatura anticorrosiva in stabilimento per nuove opere in acciaio non rivestito o weathering (Corten), con ciclo cost ... finita la lavorazione eseguita a regola d'arte. VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE - CICLO "B1" Sommano m²	120,00	---	-120,00	28,60	3'432,00	---			3'432,00 -100,000
51 VEN24-04.1 1.15.i	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, marchio ... e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 200 mm Sommano m	10,00	10,00	---	17,69	176,90	176,90			
52 VEN24-04.2 2.003.b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI Scavo a sezione obbligata, di larghezza minima di 0,30 m e profondità minima di 0,80 m, eseguito con scava ... rrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CON SCAVATRICE CATENARIA Sommano m	10,00	10,00	---	52,82	528,20	528,20			
53 VEN24-04.2 5.12.a	TOMOGRAFIA ELETTRICA Tomografia elettrica 2D realizzata utilizzando almeno 48 elettrodi, compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico Impianto cantiere Sommano cad	2,00	2,00	---	459,00	918,00	918,00			
54 VEN24-04.2 5.12.b	TOMOGRAFIA ELETTRICA Tomografia elettrica 2D realizzata utilizzando almeno 48 elettrodi, compreso interpretazione tomografica e rilievo topografico con distanza interelettrodi di 1 m - costo a ml Sommano m	50,00	50,00	---	9,18	459,00	459,00			
55 VEN24-04.2 5.13.a	PROSPEZIONI GEORADAR Prospezioni georadar dalla superficie compresa interpretazione e restituzione dei dati Impianto cantiere Sommano cad	2,00	2,00	---	255,00	510,00	510,00			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							22'699,00	3'432,00	
56 VEN24-04.2 5.13.c	PROSPEZIONI GEORADAR Prospezioni georadar dalla superficie compresa interpretazione e restituzione dei dati Rilievi su superfici verticali - costo a ml Sommano m	50,00	50,00	---	25,50	1'275,00	1'275,00			
57 VEN24-05.1 5.34.00	CHIUSINO IN PORFIDO Fornitura e posa in opera di chiusino in porfido con fondo, telaio e controlaio in acciaio inox, inclusa la formazione della tasca per l'alloggiamento del gancio di sollevamento ed ogni altro onere. dimensioni 60x60x8 cm Sommano cad	4,00	4,00	---	245,98	983,92	983,92			
58 VEN24-05.2 2.40.00	VERNICIATURA DI ELEMENTI LIGNEI DI PARAPETTO E CORRIMANO DI PONTI ESISTENTI Verniciatura di elementi lignei di parapetto e di corrimano di ponti esistenti, mediante l'applicazione ... e l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. VERNICIATURA DI ELEMENTI LIGNEI DI PARAPETTO E CORRIMANO DI PONTI ESISTENTI Sommano m³	5,72	5,72	---	34,15	195,34	195,34			
59 VEN24-05.2 2.41.00	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGHICIDA Trattamento antiparassitario e funghicida, colorante e solo protettivo, di travature, assiti, pareti e rivestimenti lignei, eseguito media ... ra non inferiore a 200 g/m², comprese le opere provvisionali, di presidio ecc. TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGHICIDA Sommano m²	116,44	116,44	---	14,26	1'660,43	1'660,43			
60 VEN24-PR- A.09.36.c	POZZETTI STRADALI Pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01 ... dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni. POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm Sommano cad	4,00	4,00	---	77,22	308,88	308,88			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 VE24_01CS. RU.R01.001. 04	Operaio Comune Sommamo ora	---	16,00	16,00	26,39	---	422,24	422,24		
2 VE24_04CS. PR.Q03.101. 004	LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Recinzione completa per ogni settore di lavorazione tra quelli individuati nella suddivisione riportata negli elaborati di progetto,L.) per tutta la durata dei lavori nello stesso. Al mq di pavimentazione compresa nel settore e oggetto di lavorazioni. Sommamo a corpo	105,00	169,00	64,00	27,34	2'870,70	4'620,46	1'749,76		60,952
3 VEN24-21.0 1.07.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio ... mata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Sommamo n	1,00	1,00	---	807,10	807,10	807,10			
4 VEN24-21.0 1.07.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio ... DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Sommamo cad/me	3,00	3,00	---	181,26	543,78	543,78			
5 VEN24-21.0 1.08.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con ... di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Sommamo n	1,00	1,00	---	930,43	930,43	930,43			
6 VEN24-21.0 1.08.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con ... X DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Sommamo cad/me	3,00	3,00	---	322,67	968,01	968,01			
7 VEN24-21.0 1.27.f	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'172,00		
		12,00	18,00	6,00	13,62	163,44	245,16	81,72		50,000
8	Sommano n									
VEN24-21.0 1.39.b	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, ... uotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese	30,00	30,00	---	20,17	605,10	605,10			
9	Sommano n									
VEN24-21.0 1.50.00	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piega ... terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO	1,00	1,00	---	476,85	476,85	476,85			
10	Sommano m	36,00	36,00	---	11,44	411,84	411,84			
VEN24-21.0 2.13.a	PARAPETTO LATERALE Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inf ... iede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese									
11	Sommano m/mese	36,00	36,00	---	1,68	60,48	60,48			
VEN24-21.0 2.13.b	PARAPETTO LATERALE Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inf ... al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese successivo al primo									
12	Sommano h	12,00	12,00	---	26,31	315,72	315,72			
VEN24-21.0 3.01.00	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzioneper esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA									
13	Sommano h	72,00	72,00	---	45,36	3'265,92	3'265,92			
VEN24-AT.1 1.06.00	NOLO A CALDO DI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M									
14	Sommano cad	2,00	2,00	---	844,95	1'689,90	1'689,90			
VEN24-PR- A.99.119.00	SISTEMA ANTICADUTA CON CAVO PARI A 30 M Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale " ... 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm. Lunghezza del cavo pari a 30 m SISTEMA ANTICADUTA CON CAVO PARI A 30 M									
15	CORDINO DI ANCORAGGIO DI LUNGHEZZA 1,80 M Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354									

