



CITTÀ di VENEZIA
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole - Energia e Impianti
Servizio Manutenzione Viabilità Venezia
Centro Storico e Isole

GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD 2024



PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A6

Progettista	ARCH. CLAUDIO BISCONTIN	Responsabile Unico del Progetto	ARCH. ALBERTO CHINELLATO
		Coordinatore sicurezza in progettazione	ARCH. CLAUDIO BISCONTIN
Codice Intervento	C.I. 14996		Luglio 2024 Rev.00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	01 - LAVORI					
	01 - CANONI E GESTIONE					
1 GT24_01	Reperibilità tecnica e operativa Venezia SUD					
	12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	5.109,80	68,8935	61.317,60
2 GT24_02	Pronto intervento tecnico (P.I.T.)					
	150		150,00			
	Totale	cad	150,00	381,43	41,8688	57.214,50
3 GT24_03.01	Reperibilità per pronto intervento allarme neve o ghiaccio					
	Allestimento mezzi neve per il periodo dal 15 novembre al 15 aprile (5 mesi) 5		5,00			
	Totale	mese	5,00	1.554,71	29,5104	7.773,55
4 GT24_03.02	Pronto intervento allarme neve o ghiaccio: per P.le Roma, Tronchearee carrabili di P.le Roma e Tronchetto					
	12		12,00			
	Totale	cad	12,00	678,46	31,1411	8.141,52
5 GT24_03.03	Pronto intervento allarme neve o ghiaccio: aree carrabili di Lido e Pellestrina					
	n. interventi 10		10,00			
	Totale	cad	10,00	2.035,36	25,7763	20.353,60
	Totale 01 - CANONI E GESTIONE Euro					154.800,77
	02 - PAVIMENTAZIONI					
6 GT24_09	Fornitura e stesa di stabilizzato di roccia					
	100		100,00			
	Totale	mc	100,00	136,65	35,7409	13.665,00
GT24_11	Ripristino singolo o multiplo di pavimentazione in porfido di qualsiasi forma					
7 GT24_11.01	da un minimo di 0,5 mq e fino a un massimo di 4 mq					
	300		300,00			
	Totale	mq	300,00	191,36	31,3441	57.408,00
8 GT24_11.02	per l'eccedente superficie che supera i 4 mq fino a 15 mq					
	100		100,00			
	Totale	mq	100,00	99,75	48,9624	9.975,00
9 GT24_13	Fornitura e posa di malta minerale, eco-compatibile, a base di legante a reazione cristallina					
	50		50,00			
	Totale	mq	50,00	80,85	30,2041	4.042,50
10 GT24_19	Ripristino di pavimentazione stradale in asfalto - per ripristini puntuali a Lido e Pellestrina fino a 1 mq					
	150		150,00			
	Totale	cad	150,00	256,58	37,5010	38.487,00
11 GT24_20	Ripristino di pavimentazione stradale in asfalto - per ripristini puntuali a Lido e Pellestrina oltre a 1 mq e fino a 15 mq					
	500		500,00			
	Totale	mq	500,00	121,19	25,9098	60.595,00
	A RIPORTARE					338.973,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
12 GT24_21	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Ripristino di pavimentazione stradale in asfalto - per ripristini puntuali a Lido e Pellestrina</p> <p>160</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>160,00</p> <p>160,00</p>			338.973,27
VE24_04CS.PR.Q01.001	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE INERTI</p> <p>Misto granulare stabilizzato</p> <p>100</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ^q	<p>100,0000</p> <p>100,0000</p>	177,46	35,9630	28.393,60
13 VE24_04CS.PR.Q01.001.003	<p>Pietrisco Sarone</p> <p>200</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>200,0000</p> <p>200,0000</p>	39,51	0,0000	3.951,00
14 VE24_04CS.PR.Q01.001.004	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI</p> <p>Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8 cm,fondo segato e coste a spacco.</p> <p>100</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>100,0000</p> <p>100,0000</p>	61,13	0,0000	12.226,00
15 VE24_04CS.PR.Q01.001.003	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI</p> <p>Salizzoni di trachite grigia per costruzione di selciati a spina di pesce od a corso retto, a giunto unito, delle dimensioni di 70x35 cm o 64x32 cm :</p> <p>piano bocciardato spessore cm.8</p> <p>70</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>100,00</p> <p>100,00</p>	218,79	0,0000	21.879,00
16 VE24_04CS.PR.Q01.001.004.01	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI</p> <p>Lastrame di porfido in forme irregolari per esecuzioni ad opera incerta (palladiana), colore misto: normale su bancali spess. 2÷5 cm (kg 85/m²)</p> <p>100</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>70,00</p> <p>70,00</p>	212,35	0,0000	14.864,50
17 VE24_04CS.PR.Q01.001.018.02	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI</p> <p>Lastrame di porfido in forme irregolari per esecuzioni ad opera incerta (palladiana), colore misto: normale su bancali spess. 2÷5 cm (kg 85/m²)</p> <p>100</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	q	<p>100,00</p> <p>100,00</p>	16,34	0,0000	1.634,00
VE24_04CS.PR.Q01.001.019	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE</p> <p>PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>					421.921,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					421.921,37
18 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.019.02	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Cubetti di porfido da spaccatura meccanica, colore misto: dimensioni spigolo 6÷8 cm (kg 135/m²)					
	50		50,00			
	Totale	q	50,00	32,11	0,0000	1.605,50
19 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.019.03	dimensioni spigolo 8÷10 cm (kg 185-190/m²)					
	50		50,00			
	Totale	q	50,00	30,50	0,0000	1.525,00
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.018	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione con mezzi meccanici di asfalto continuo, compreso lo sgombero e il trasporto del materiale a discarica di risulta, in conformità alla normativa vigente:					
20 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.018.01	Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.					
	120		120,00			
	Totale	m²	120,00	23,77	39,0000	2.852,40
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.019	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, ecc.					
21 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.019.01	Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.					
	120		120,00			
	Totale	m²	120,00	40,71	33,4400	4.885,20
VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto unito. ecc.					
22 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.002.01	per interventi inferiori o uguali ad 1 mq.					
	300		300,00			
	Totale	m²	300,00	274,59	69,0300	82.377,00
23 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.002.02	per interventi superiori a 1 mq.					
	200		200,00			
	Totale	m²	200,00	214,81	66,6100	42.962,00
VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE					
	A RIPORTARE					558.128,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	<div> <div> RIPORTO </div> <div> PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di masegni di trachite o masselli di cemento per pavimentazione a giunto fugato. ecc. per interventi inferiori a 1 mq. </div> </div>					558.128,47
24 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.004.01	<div> <div> 300 </div> <div> Totale </div> </div>	m²	<div> <div>300,00</div> <div>300,00</div> </div>	324,69	67,3200	97.407,00
25 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.004.02	<div> <div> per interventi superiori a 1 mq. </div> <div> 200 </div> <div> Totale </div> </div>	m²	<div> <div>200,00</div> <div>200,00</div> </div>	287,33	65,9700	57.466,00
VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.007	<div> <div> NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Rimozione e successiva posa in opera di salizzoni in trachite, compresi i triangoli, per pavimentazione a giunto unito. ecc. per interventi inferiori a 2 mq. </div> <div> 100 </div> <div> Totale </div> </div>	m²	<div> <div>100,00</div> <div>100,00</div> </div>	198,70	54,4900	19.870,00
26 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.007.01	<div> <div> per interventi superiori a 2 mq. </div> <div> 50 </div> <div> Totale </div> </div>	m²	<div> <div>50,00</div> <div>50,00</div> </div>	181,04	52,2300	9.052,00
27 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.007.02	<div> <div> NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Sovraprezzo per l'esecuzione delle operazioni di catalogazione dei macigni di trachite rimossi consistente in: </div> <div> 50 </div> <div> Totale </div> </div>	m²	<div> <div>50,00</div> <div>50,00</div> </div>	11,43	77,7300	571,50
28 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.028	<div> <div> Asfalto naturale colato a caldo per pavimentazione dei gradini di ponti, impastato con ghiaietto e con la superficie a granulato di marmo </div> <div> 200 </div> <div> Totale </div> </div>	m²	<div> <div>200,00</div> <div>200,00</div> </div>	25,47	25,5300	5.094,00
29 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.034	<div> <div> NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONE DELLE PIETRE Rifilatura di macigni usati (provenienti anche da siti diversi da quello di impiego), ecc. su due lati </div> </div>					
30 VE24_04CS.PR.Q03.E0	<div> <div> A RIPORTARE </div> </div>					747.588,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
9.001.01	RIPORTO					747.588,97
31 VE24_04CS.PR.Q03.E0 9.001.02	25		25,00			
	Totale	m²	25,00	24,60	56,1200	615,00
32 VEN24-04.11.01.a	su quattro lati					
	25		25,00			
	Totale	m²	25,00	31,53	58,8500	788,25
VEN24-04.11.01	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE .Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 8/10 CON ALTEZZA 25 cm					
33 VEN24-04.11.01.a	50		50,00			
	Totale	m	50,00	37,22	30,8400	1.861,00
	Totale 02 - PAVIMENTAZIONI Euro					596.052,45
VE24_04CS.PR.Q01.01 1.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Fornitura di coperchietto per caditoia in trachite a 4 o 6 feritoie marginali spessore cm. 7: 30x30 cm					
33 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.013.01	25		25,00			
	Totale	cad	25,00	128,70	0,0000	3.217,50
34 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.013.03	40x40 cm					
35 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.016.01	25		25,00			
	Totale	cad	25,00	162,16	0,0000	4.054,00
VE24_04CS.PR.Q01.01 1.016	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE PIETRE, MARMI E GRANULATI Caditoia stradale in lastre di trachite bocciardata delle dimensioni superiori ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato e dello spessore di 8 cm: caditoia stradale in trachite dello spess. di 8 cm					
35 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.016.01	5		5,00			
	Totale	m²	5,00	250,96	0,0000	1.254,80
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di lastre di copertura di collettori sotterranei anche in presenza di sottoservizi, ecc.					
36 VE24_04CS.PR.Q03.A0						
	A RIPORTARE					759.379,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
1.020	RIPORTO					759.379,52
	120		120,00			
	Totale	m²	120,00	37,61	27,6200	4.513,20
37 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.021	Demolizione di copertura di piccoli cunicoli costituiti da mattoni con gli oneri di cui alla normativa, ecc.					
	200		200,00			
	Totale	m	200,00	13,04	33,7100	2.608,00
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.022	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Lievo e demolizione di tubazione in calcestruzzo (anche in presenza di sottoservizi) con o senza rinfianchi/platea in calcestruzzo, escluso lo scavo. ecc. condotte con platea e rinfianchi in cls, fino ad un diametro interno di 50 cm.					
38 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.022.01	120		120,00			
	Totale	m	120,00	50,84	35,4000	6.100,80
VE24_04CS.PR.Q03.M 02.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Fornitura e posa in opera di Lastre (steleri) di calcestruzzo armato con ferro tondo disposto a semplice o doppia gabbia ecc. di spess. da 6-8 cm e con semplice gabbia d'armamento					
39 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.001.01	20		20,00			
	Totale	m²	20,00	62,36	45,5600	1.247,20
VE24_04CS.PR.Q03.M 02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI					
40 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.006	Fornitura e posa di caditoia stradale in trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato ecc.					
	30		30,00			
	Totale	m²	30,00	448,40	29,1900	13.452,00
41 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.008	Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi privati delle acque bianche, nere o miste nella rete di fognatura ecc.					
	30		30,00			
	Totale	cad	30,00	361,29	23,6900	10.838,70
42 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.010	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione su tubazione del tipo per fognatura interrata a gravità, ecc.					
	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	447,53	23,2400	22.376,50
VE24_04CS.PR.Q03.M 02.011	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE					
	A RIPORTARE					820.515,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					820.515,92
43 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.011.01	PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Costruzione di pozzetti stradali in mattoni pieni e malta di cemento, compreso il sottofondo in calcestruzzo di cemento ecc. circa 40x40xh. 40-50 cm con coperchio in cemento sp.7/11 cm.					
	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	215,22	23,3100	10.761,00
44 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.011.02	circa 26x26xh. 40-50 cm con coperchio in cemento sp.7/11 cm.					
	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	119,63	28,2500	5.981,50
VE24_04CS.PR.Q03.M 02.012	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da pozzetti stradali della rete fognaria, completamente intasati, secondo le norme del regolamento ecc. camerette d'ispezione volume interno oltre 0.25 mc.					
45 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.012.01	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	163,28	26,9400	8.164,00
46 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.012.02	pozzetti in genere volume interno fino a 0.25 mc. pulizia eseguita meccanicamente					
	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	73,49	37,3600	3.674,50
47 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.012.03	pozzetti con caditoia per la raccolta delle acque meteoriche					
	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	137,14	21,3600	6.857,00
VE24_04CS.PR.Q03.M 02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI					
48 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.013	Esecuzione di fori d'ispezione per sondaggi su tubazioni in opera per il convogliamento di acque di fognatura di qualsiasi diametro, ecc.					
	30		30,00			
	Totale	cad	30,00	143,14	61,2600	4.294,20
VE24_04CS.PR.Q03.M 02.014	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI					
	A RIPORTARE					860.248,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					860.248,12
49 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.014.01	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, ecc. collettori di sezione interna fino a 20 cm. compreso					
	250		250,00			
	Totale	m	250,00	52,50	44,9200	13.125,00
50 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.014.02	collettori di sezione interna oltre 20 cm e fino a 30 cm compreso					
	300		300,00			
	Totale	m	300,00	55,33	46,8900	16.599,00
51 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.014.03	collettori di sezione interna oltre 30 cm.					
	250		250,00			
	Totale	m	250,00	75,23	39,1900	18.807,50
VE24_04CS.PR.Q03.M 02.016	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE TUBAZIONI, MATERIALI e/o MANUFATTI DIVERSI, RIVESTIMENTI Intervento plurimo di pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria di Venezia C.S. e Isole ecc.					
52 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.016.01	per 5 caditoie a sigillo chiuso con malta di calce o cemento					
	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	348,66	53,3900	17.433,00
53 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.016.02	per 10 caditoie a sigillo chiuso con malta di calce o cemento					
	20		20,00			
	Totale	cad	20,00	650,06	52,8100	13.001,20
	Totale 03 - FOGNATURE Euro					188.360,60
	04 - PONTI					
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di orlature particolari in pietra da taglio o marmo, rette o curve. ecc.					
54 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.004.03	gradini dei ponti.					
	201		201,00			
	Totale	m	201,00	23,81	34,6500	4.785,81
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Rimozione accurata di tavolato costituente il piano di calpestio di ponti. ecc.					
55 VE24_04CS.PR.Q03.A0						
	A RIPORTARE					943.999,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
1.007	RIPORTO					943.999,63
	200		200,00			
	Totale	m²	200,00	14,16	37,3200	2.832,00
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.018	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione con mezzi meccanici di asfalto continuo, compreso lo sgombero e il trasporto del materiale a discarica di risulta, in conformità alla normativa vigente: gradini di ponti.					
56 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.018.02	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	33,94	48,3100	1.697,00
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.019	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, ecc. gradini di ponti.					
57 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.019.02	100		100,00			
	Totale	m²	100,00	49,75	42,0000	4.975,00
VE24_04CS.PR.Q03.B0 2	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE					
58 VE24_04CS.PR.Q03.B0 2.003	Muratura di mattoni pieni tipo a mano, a scelta della D.L., lavorata a "faccia vista", legata con malta di cemento, per ricostruzione di archi di ponte, ecc.					
	25		25,0000			
	Totale	m³	25,0000	1.313,11	22,6300	32.827,75
VE24_04CS.PR.Q03.B0 8.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO 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, ecc. tavoloni in larice da 40 a 60 mm					
59 VE24_04CS.PR.Q03.B0 8.004.01	100		100,00			
	Totale	m²	100,00	113,53	20,3200	11.353,00
VE24_04CS.PR.Q03.B0 8	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO					
60	Fornitura e posa in opera di orlatura antisdrucchiolo per i					
	A RIPORTARE					997.684,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					997.684,38
VE24_04CS.PR.Q03.B0 8.006	gradini dei ponti in legno ecc.					
	50		50,00			
	Totale	m	50,00	88,80	27,3500	4.440,00
VE24_04CS.PR.Q03.B0 8.009	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm, ecc. parapetto tutto in legno di larice					
61 VE24_04CS.PR.Q03.B0 8.009.01	100		100,00			
	Totale	m	100,00	230,20	22,1500	23.020,00
VE24_04CS.PR.Q03.E0 1	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE INTONACI					
62 VE24_04CS.PR.Q03.E0 1.001	Intonaco completo per ponti in muratura costituito da un primo strato di rinzafo per il livellamento delle asperità della superficie; ecc.					
	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	121,43	38,7100	6.071,50
63 VE24_04CS.PR.Q03.E0 1.002	Intonaco completo per i ponti in muratura a formazione del volto dell'arco, costituito da un primo strato di rinzafo ecc.					
	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	153,86	30,5500	7.693,00
VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Solo posa in opera di masegni in trachite o di masselli in cemento, preventivamente sbazzati e ridotti a forma tronco piramidale, ecc. gradini di ponti.					
64 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.001.02	80		80,00			
	Totale	m²	80,00	170,89	63,4600	13.671,20
VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.012	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI Fornitura e posa in opera di lastre di trachite dello spessore da 3÷5 cm, bocciardate a macchina con cordellina, ecc. per gradini di ponti.					
65 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.012.02	80		80,00			
	Totale	m²	80,00	269,04	30,6600	21.523,20
	A RIPORTARE					1.074.103,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.074.103,28
	Totale 04 - PONTI Euro					134.889,46
	05 - MURI DI SPONDA					
VE24_02CS.PR.Q3.B02.004	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Esecuzione di consolidamento di strutture murarie, in laterizio, pietrame e simili mediante iniezioni, nella quantità prescritta, realizzando una miscela colloidale a reoplasticità controllata, antidilavamento adatta al riempimento omogeneo di ogni p					
66 VE24_02CS.PR.Q3.B02.004.01	consolidamenti realizzati mediante l'impiego di un premiscelato miscela a base di calce idraulica naturale, cariche pozzolane, carbonati ed additivi specifici, escluso il cemento.					
	5		5,0000			
	Totale	m³	5,0000	455,25	41,5000	2.276,25
67 VE24_02CS.PR.Q3.B02.004.02	consolidamenti realizzati mediante l'impiego di leganti minerali ed additivi specifici che con l'aggiunta di acqua realizzano una miscela a comportamento pseudoplastico.					
	5		5,0000			
	Totale	m³	5,0000	438,36	43,1000	2.191,80
VE24_02CS.PR.Q3.E07.001	RISTRUTTURAZIONI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE OPERE DA MARMISTA Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale, senza modanature, per lavori edili. ecc.					
68 VE24_02CS.PR.Q3.E07.001.01	in pietra d'Istria					
	10		10,0000			
	Totale	m³	10,0000	4.971,09	9,8200	49.710,90
VE24_04CS.PR.Q03.A01	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI					
69 VE24_04CS.PR.Q03.A01.009	Rimozione di arpesi di rame, ferro od altro materiale. Sono compresi nell'intervento l'asporto del legante, la pulizia delle sedi; ecc.					
	100		100,00			
	Totale	cad	100,00	10,42	62,2800	1.042,00
70 VE24_04CS.PR.Q03.A01.010	Spiombatura di attacchi di ringhiera, fissati sulla coperta in pietra naturale del muro di sponda, compreso l'asporto del legante e la pulizia degli alloggiamenti.					
	100		100,00			
	Totale	cad	100,00	11,86	64,1200	1.186,00
VE24_04CS.PR.Q03.B02.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE Riprese murarie isolate per rabberciamento di paramento a faccia vista su muri di sponda e simili, per un massimo di 30 laterizi sostituiti. ecc.					
71 VE24_04CS.PR.Q03.B02.001.01	con mattoni pieni nuovi a macchina.					
	A RIPORTARE					1.130.510,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.130.510,23
	100		100,00			
	Totale	cad	100,00	8,87	62,1400	887,00
VE24_04CS.PR.Q03.B02	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE					
72 VE24_04CS.PR.Q03.B02.004	Intervento di scarnitura manuale dei giunti di malta in murature in mattoni di ponti e parapetti. ecc.					
	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	65,35	42,7100	3.267,50
73 VE24_04CS.PR.Q03.B02.005	Intervento di stuccatura e stilatura delle connessure di murature in mattoni di ponti e parapetti. ecc.					
	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	80,93	34,4900	4.046,50
VE24_04CS.PR.Q03.B02.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE MURATURE IN GENERE					
74 VE24_04CS.PR.Q03.B02.006.01	Intervento di scarnitura manuale delle connessure di murature basamentali di sponda. ecc. su murature in laterizio.					
	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	50,96	39,2300	2.548,00
75 VE24_04CS.PR.Q03.B02.006.03	su muratura in pietrame con corsaroli e bolognini.					
	60		60,00			
	Totale	m	60,00	2,79	31,9300	167,40
VE24_04CS.PR.Q03.E08	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE PAVIMENTAZIONI ESTERNE E STRADALI					
76 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, ecc.					
	10		10,0000			
	Totale	m³	10,0000	434,36	56,5700	4.343,60
VE24_04CS.PR.Q03.E11.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI					
77 VE24_04CS.PR.Q03.E11.004.01	Solo posa in opera di coronamenti e copertine di muri di sponda, costituiti da elementi in pietra naturale a facce semplici, ecc. solo con stilatura dei giunti.					
	10		10,0000			
	Totale	m³	10,0000	534,45	59,6600	5.344,50
	A RIPORTARE					1.151.114,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.151.114,73
78 VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.004.02	con lavorazione in opera delle superfici e dei giunti.					
	5		5,0000			
	Totale	m³	5,0000	579,20	60,5200	2.896,00
	Totale 05 - MURI DI SPONDA Euro					79.907,45
	06 - ARREDO URBANO E SEGNALETICA					
79 GT24_07	Smontaggio, trasporto e riparazione completa di panchine in legno					
	25		25,00			
	Totale	cad	25,00	396,62	16,8524	9.915,50
80 GT24_08	Sostituzione di elemento ligneo di panchine in legno: per ogni singolo listone in legno sostituito fino ad un massimo di 6 elementi					
	70		70,00			
	Totale	cad	70,00	49,18	26,4539	3.442,60
VE24_01CS.PR.Q01.01 2	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					
81 VE24_01CS.PR.Q01.01 2.002	Fornitura di pavimentazione podotattile in masselli di cls, spessore mm 60 circa ecc.					
	10		10,00			
	Totale	m²	10,00	47,30	0,0000	473,00
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI					
82 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.008	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponte, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in metallo di qualunque forma e dimensione. ecc.					
	460		460,00			
	Totale	Kg	460,00	2,86	33,8400	1.315,60
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.013	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI-SMONTAGGI-RIMOZIONI-PUNTELLAMENTI					
83 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.013.01	Rimozione accurata di colonnine in pietra naturale o metalliche, di qualsiasi forma e dimensione, a formazione di parapetti di rive o ponti. ecc. per colonnine in marmo o pietra.					
	10		10,00			
	Totale	cad	10,00	40,63	58,0600	406,30
84 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.013.02	per colonnine in metallo.					
	20		20,00			
	Totale	cad	20,00	32,27	52,9600	645,40
VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.005	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE					
	A RIPORTARE					1.170.209,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.170.209,13
85 VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.005.01	PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. ecc. a sezione circolare del diametro minimo di 25 cm.					
	20		20,00			
	Totale	cad	20,00	569,36	5,8700	11.387,20
VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.006	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di elementi in pietra naturale (pietra d'Istria o simile) per integrazioni di colonnine di ringhiera e parapetti di ponte. ecc. testa di colonnina.					
86 VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.006.01	25		25,00			
	Totale	cad	25,00	223,04	55,1600	5.576,00
87 VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.006.02	basamento di colonnina.					
	25		25,00			
	Totale	cad	25,00	176,46	18,9500	4.411,50
VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.014	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI Restauro di colonnine in pietra. Sono compresi nell'intervento la rimozione dei singoli pezzi degradati e degli elementi di fissaggio dalla sede; ecc. fino a due colonnine per manufatto.					
88 VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.014.01	10		10,00			
	Totale	cad	10,00	258,46	49,0100	2.584,60
VE24_04CS.PR.Q03.IO 1.009	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI OPERE COMPIUTE LAVORAZIONI COMPLEMENTARI E DIVERSE IN GENERE Fornitura cartelli di segnalazione lagunare in alluminio sciolato con pellicola ad alta visibilità rifrangente H.I. classe RA2 ecc. delle dimensioni di 40 x 40 cm					
89 VE24_04CS.PR.Q03.IO 1.009.02	10		10,00			
	Totale	cad	10,00	61,78	0,0000	617,80
90 VE24_04CS.PR.Q03.IO 1.009.03	delle dimensioni di 60 x 60 cm					
	10		10,00			
	Totale	cad	10,00	74,13	0,0000	741,30
	A RIPORTARE					1.195.527,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.195.527,53
VEN24-04.16.03	OPERE STRADALI					
	SEGNALETICA ORIZZONTALE					
	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI .Fornitura e posa in opera di..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
91	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE					
VEN24-04.16.03.b	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	5,74	62,3200	287,00
VEN24-04.16.05	OPERE STRADALI					
	SEGNALETICA ORIZZONTALE					
	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali,..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
92	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE					
VEN24-04.16.05.b	6		6,00			
	Totale	cad	6,00	16,67	64,7800	100,02
VEN24-04.16.14	OPERE STRADALI					
	SEGNALETICA ORIZZONTALE					
	FRECCHE E SCRITTE .Realizzazione di frecce e scritte, su superfici stradali, eseguite con vernice di qualsiasi colore. La.....interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.Per ogni metro quadro di superficie effettivamente ricoperta.					
93	FRECCHE E SCRITTE - RIPASSO					
VEN24-04.16.14.b	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	5,95	61,1100	297,50
VEN24-04.16.25	OPERE STRADALI					
	SEGNALETICA ORIZZONTALE					
	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PERMANENTE .Esecuzione di segnaletica orizzontale permanente in materiale plastico..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
94	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PERMANENTE - strisce da 12 cm					
VEN24-04.16.25.a	120		120,00			
	Totale	m	120,00	4,40	18,9200	528,00
VEN24-04.16.27	OPERE STRADALI					
	SEGNALETICA ORIZZONTALE					
	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE .Esecuzione di segnaletica orizzontale in colato plasti..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
95	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE - fasce d'arresto, zebraure, ecc...					
VEN24-04.16.27.a	20		20,00			
	Totale	m²	20,00	34,16	20,3300	683,20
VEN24-04.18.04	OPERE STRADALI					
	SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE					
	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI .Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
96	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI					
	A RIPORTARE					1.197.423,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
VEN24-04.18.04.a	RIPORTO PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq 40 Totale		40,00 40,00	18,03	58,7500	1.197.423,25 721,20
VEN24-04.18.09	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE FORNITURA E POSA DI ELEMENTI LUMINOSI A LED LAMPEGGIANTI .Fornitura e posa in opera di inserti luminosi a LED per centro.....il autoalimentati da pannello solare incorporato, forniti con piastra in acciaio e asole per il fissaggio alle barriere.					
97 VEN24-04.18.09.a	FORNITURA E POSA DI ELEMENTI LUMINOSI A LED LAMPEGGIANTI 10 Totale		10,00 10,00	79,76	10,0600	797,60
VEN24-04.18.11	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE BARRIERA NEW JERSEY IN PVC .Fornitura di barriera new jersey in PVC delle dimensioni di 40x140x60 (h) cm, zavorrabile co.....i dovranno essere omologati ai sensi del vigente Codice della Strada e rispettare quanto stabilito dalle Norme Tecniche.					
98 VEN24-04.18.11.c	BARRIERA NEW JERSEY IN PVC - DIMENSIONI 45x100x70 (h) cm 10 Totale		10,00 10,00	67,99	0,0000	679,90
99 VEN24-04.18.11.d	BARRIERA NEW JERSEY IN PVC - DIMENSIONI 52x160x100 (h) cm 10 Totale		10,00 10,00	205,01	0,0000	2.050,10
VEN24-04.18.12	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE SPECCHIO PARABOLICO .Fornitura di specchio parabolico di diametro di 60 cm composto da una parte riflettente acrilica ri.....to del segnale. Nel prezzo sono comprese le staffe di fissaggio per palo del diametro di 60 cm e la relativa bulloneria.					
100 VEN24-04.18.12.a	SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 60 cm 5 Totale		5,00 5,00	54,40	0,0000	272,00
VEN24-04.18.15	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE GUIDE DI TRAFFICO COMPONIBILI IN GOMMA .Fornitura di delimitatore in gomma costituito da elementi aventi larghezza compr.....portate nelle Norme Tecniche. La fornitura dovrà intendersi completa del kit di fissaggio alla pavimentazione asfaltica.					
101 VEN24-04.18.15.a	GUIDE DI TRAFFICO COMPONIBILI IN GOMMA - MODULO CENTRALE 30 Totale		30,00 30,00	93,41	0,0000	2.802,30
102 VEN24-04.18.15.b	GUIDE DI TRAFFICO COMPONIBILI IN GOMMA - MODULO TERMINALE 10 Totale		10,00 10,00	56,49	0,0000	564,90
103 VEN24-04.18.15.c	GUIDE DI TRAFFICO COMPONIBILI IN GOMMA - CILINDRO 40 Totale		40,00 40,00	11,95	0,0000	478,00
	A RIPORTARE					1.205.789,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.205.789,25
104 VEN24-04.18.15.d	POSA IN OPERA DI GUIDE DI TRAFFICO componibili IN GOMMA					
	100		100,00			
	Totale	m	100,00	23,26	82,9700	2.326,00
	Totale 06 - ARREDO URBANO E SEGNALETICA Euro					54.104,52
	07 - NOLI					
VE24_01CS.AT.P01.00 1.007	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca, portata 4,1÷9 t: a caldo					
105 VE24_01CS.AT.P01.00 1.007.01	200		200,00			
	Totale	h	200,00	63,06	47,5000	12.612,00
106 VE24_01CS.AT.P01.00 1.007.03	a freddo senza conducente					
	100		100,00			
	Totale	h	100,00	13,19	0,0000	1.319,00
VE24_01CS.AT.P01.00 1.008	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobarca, portata 9,1÷20 t: a caldo					
107 VE24_01CS.AT.P01.00 1.008.01	20		20,00			
	Totale	h	20,00	83,38	35,9000	1.667,60
108 VE24_01CS.AT.P01.00 1.008.03	a freddo senza conducente					
	20		20,00			
	Totale	h	20,00	29,73	0,0000	594,60
VE24_01CS.AT.P01.00 1.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Motobetta a propulsione autonoma con motore diesel da 164 kW, della portata fino a 180 m3 , attrezzata con benna a braccio per carico e scarico: a caldo					
109 VE24_01CS.AT.P01.00 1.010.01	40		40,00			
	Totale	h	40,00	332,02	9,0200	13.280,80
110 VE24_01CS.AT.P01.00 1.010.03	a freddo senza conducente					
	20		20,00			
	Totale	h	20,00	265,12	0,0000	5.302,40
VE24_01CS.AT.P01.00 1	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese A RIPORTARE					1.242.891,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.242.891,65
111 VE24_01CS.AT.P01.00 1.017	generali e utile di impresa) MEZZI DI TRASPORTO Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m					
	40		40,00			
	Totale	h	40,00	379,66	0,0000	15.186,40
VE24_01CS.AT.P01.00 3.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Pontone operativo allestito con escavatore fisso o mobile, munito di tutta l'attrezzatura per l'escavazione subacquea (cucchiaio dragline, benna mordente o benna idraulica, ecc.):					
112 VE24_01CS.AT.P01.00 3.001.01	larghezza <= 4 m - lunghezza fino 7 m					
	40		40,00			
	Totale	h	40,00	151,67	0,0000	6.066,80
VE24_01CS.AT.P01.00 3.003	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Sommozzatore con aiutante e barca d'appoggio attrezzata per impieghi da sub:					
113 VE24_01CS.AT.P01.00 3.003.02	per ogni giornata sub (valutazione 4 ore)					
	10		10,00			
	Totale	gg	10,00	707,85	0,0000	7.078,50
114 VE24_01CS.AT.P01.00 3.003.03	Squadra tipo composta da n°3 operatori tecnici subacquei oltre a N°1 supervisor per operazioni subacquee in basso fondale entro -12.00 m. (norma UNI11366) compresa attrezzatura per immersione con tecnica Surface Supplied Diving, mezzi ecc.					
	2		2,00			
	Totale	gg	2,00	2.831,40	0,0000	5.662,80
VE24_01CS.AT.P01.00 3.010	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO MACCHINE, MEZZI, NATANTI, ATTREZZATURE SPECIALI Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica e pompa ad alta pressione per l'espurgo di cisterne, vasche, pozzi neri e collettori stradali ecc.					
115 VE24_01CS.AT.P01.00 3.010.01	attrezzatura con autobotte di cui al punto 1					
	20		20,00			
	Totale	h	20,00	212,35	35,1900	4.247,00
116 VE24_01CS.AT.P01.00 3.010.02	attrezzatura con autobotte di cui al punto 2					
	10		10,00			
	Totale	h	10,00	225,22	33,1800	2.252,20
VE24_01CS.AT.P01.00	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE					
	A RIPORTARE					1.283.385,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
5.001	RIPORTO					1.283.385,35
117 VE24_01CS.AT.P01.00 5.001.03	AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Assito di chiusura, steccato formato con pali e tavole rifilate di 3 cm comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le relative chiusure, sfrido, segnalazione regolamentare, montaggio e smontaggio: Flessibile per materiali metallici, lapidei, ecc., compreso consumo di energia elettrica e dischi, escluso operatore					
	100		100,00			
	Totale	h	100,00	8,13	0,0000	813,00
VEN24-AT.01.01	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE					
118 VEN24-AT.01.01.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11					
	40		40,00			
	Totale	h	40,00	22,51	0,0000	900,40
VEN24-AT.01.02	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO					
119 VEN24-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5					
	30		30,00			
	Totale	h	30,00	13,55	0,0000	406,50
VEN24-AT.09.01	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE					
120 VEN24-AT.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11					
	160		160,00			
	Totale	h	160,00	78,51	40,3400	12.561,60
VEN24-AT.09.02	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO					
121 VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5					
	80		80,00			
	Totale	h	80,00	69,55	45,5400	5.564,00
VEN24-AT.09.05	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI DUMPER					
122 VEN24-AT.09.05.a	NOLO A CALDO DI DUMPER portata 24 t					
	120		120,00			
	Totale	h	120,00	164,39	19,2600	19.726,80
VEN24-AT.09.11	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE .Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaino o lama					
123 VEN24-AT.09.11.b	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW					
	120		120,00			
	Totale	h	120,00	68,58	46,2000	8.229,60
VEN24-AT.10.01	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA					
	A RIPORTARE					1.331.587,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA SUD

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.331.587,25
124 VEN24-AT.10.01.b	RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 80					
	50		50,00			
	Totale	h	50,00	80,20	39,5000	4.010,00
VEN24-AT.10.02	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI					
125 VEN24-AT.10.02.00	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500 NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500					
	50		50,00			
	Totale	h	50,00	61,35	51,5900	3.067,50
VEN24-AT.10.09	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI					
126 VEN24-AT.10.09.00	NOLO A CALDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI NOLO A CALDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI					
	160		160,00			
	Totale	h	160,00	59,63	53,1100	9.540,80
VEN24-AT.10.11	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI					
127 VEN24-AT.10.11.00	NOLO A CALDO DI MACCHINA TRACCIALINEE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE .Nolo a caldo di macchina traccia linee completa di tutti gli accessori NOLO A CALDO DI MACCHINA TRACCIALINEE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MATERIALE PLASTICO A FREDDO					
	100		100,00			
	Totale	h	100,00	76,97	41,1400	7.697,00
	Totale 07 - NOLI Euro					147.787,30
	02 - ECONOMIE					
VE24_01CS.RU.R01.00 1	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)					
128 VE24_01CS.RU.R01.00 1.01	MANODOPERA EDILE Operaio di 4° Livello					
	600		600,00			
	Totale	h	600,00	43,01	77,7000	25.806,00
129 VE24_01CS.RU.R01.00 1.02	Operaio Specializzato					
	600		600,00			
	Totale	h	600,00	40,75	77,7000	24.450,00
130 VE24_01CS.RU.R01.00 1.03	Operaio Qualificato					
	500		500,00			
	Totale	h	500,00	37,81	77,7000	18.905,00
131 VE24_01CS.RU.R01.00 1.04	Operaio Comune					
	500		500,00			
	Totale	h	500,00	33,96	77,7000	16.980,00
	03 - SICUREZZA					
	A RIPORTARE					1.442.043,55

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
132 GT_SIC_01	RIPORTO					1.442.043,55
	Oneri speciali					
	ONERI SICUREZZA					
	24986,1		24.986,10			
	Totale		24.986,10	1,00	0,0000	24.986,10
	Totale Oneri speciali Euro					24.986,10
	Importo Lavori Euro					1.467.029,65

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
01 - LAVORI	<u>1.355.902,55</u>		<u>532.435,10</u>	<u>39,27</u>
01 - CANONI E GESTIONE	154.800,77		76.274,60	49,27
02 - PAVIMENTAZIONI	596.052,45		279.720,05	46,93
03 - FOGNATURE	188.360,60		65.636,60	34,85
04 - PONTI	134.889,46		41.649,45	30,88
05 - MURI DI SPONDA	79.907,45		19.973,15	25,00
06 - ARREDO URBANO E SEGNALETICA	54.104,52		12.550,45	23,20
07 - NOLI	147.787,30		36.630,80	24,79
02 - ECONOMIE	<u>86.141,00</u>		<u>66.933,00</u>	<u>77,70</u>
03 - SICUREZZA	<u>24.986,10</u>			
IMPORTO LAVORI Euro		1.467.029,65	599.368,10	40,86
Importo manodopera non soggetta a R/A Euro	599.368,10			
Oneri speciali Euro	24.986,10			
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.467.029,65		