



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 NORD 2024



## PROGETTO ESECUTIVO

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A6

Progettista	ARCH. ANDREINA VISCONTI	Responsabile Unico del Progetto	ARCH. ALBERTO CHINELLATO
		Coordinatore per la sicurezza in progettazione	ARCH. CLAUDIO BISCONTIN
Codice intervento	C.I. 14995		Luglio 2024 Rev.00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
1 GT24_01	<b>01 - LAVORI</b> <b>01 - CANONI E GESTIONE</b> Reperibilità tecnica e operativa Venezia NORD  12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12  <div>Totale</div>	   mese	  12,00  12,00	   4.002,90	   68,7067	   48.034,80
2 GT24_02	Pronto intervento tecnico (P.I.T.)  120  <div>Totale</div>	   cad	  120,00 120,00	   381,43	   41,8688	   45.771,60
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  <div>Totale</div>	   mese	  5,00 5,00	   888,40	   29,5103	   4.442,00
4 GT24_03.02	Pronto intervento allarme neve o ghiaccio: per Sant'Erasmo  Interventi a chiamata per spargimento sale e/o pulizia strade da neve/ghiaccio 10  <div>Totale</div>	   cad	  10,00 10,00	   962,16	   24,9917	   9.621,60
5 GT24_16	Per montaggio, nolo dei primi 30 gg naturali consecutivi e smontaggio di due rampe di attraversamento di ponte pedonale a Venezia Rampe p.te della Veneta Marina 1  <div>Totale</div>	   cad	  1,00 1,00	   6.179,92	   21,0650	   6.179,92
6 GT24_17	Sovraprezzo alla voce GT24_16 per ogni giorno di superamento nolo ai 30 gg considerati. Per ogni ponte Mantenimento rampe p.te della Veneta Marina 335  <div>Totale</div>	   giorno	  335,00 335,00	   21,79	   3,0748	   7.299,65
<b>Totale 01 - CANONI E GESTIONE Euro</b>						<b>121.349,57</b>
7 GT24_09	<b>02 - PAVIMENTAZIONI</b> Fornitura e stesa di stabilizzato di roccia  100  <div>Totale</div>	   mc	  100,00 100,00	   136,65	   35,7409	   13.665,00
GT24_11	Ripristino singolo o multiplo di pavimentazione in porfido di qualsiasi forma					
8 GT24_11.01	da un minimo di 0,5 mq e fino a un massimo di 4 mq  300  <div>Totale</div>	   mq	  300,00 300,00	   191,36	   31,3441	   57.408,00
9 GT24_11.02	per l'eccedente superficie che supera i 4 mq fino a 15 mq  100  <div>Totale</div>	   mq	  100,00 100,00	   99,75	   48,9624	   9.975,00
10 GT24_13	Fornitura e posa di malta minerale, eco-compatibile, a base di legante a reazione cristallina  50  <div>Totale</div>	   mq	  50,00 50,00	   80,85	   30,2041	   4.042,50
VE24_04CS.PR.Q01.00 1	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E ISOLE PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE- (escluse A RIPORTARE					206.440,07

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					206.440,07
11 VE24_04CS.PR.Q01.00 1.003	spese generali e utile di impresa) PR_PRODOTTI FORNITURA DI MATERIALE INERTI Misto granulare stabilizzato					
	100		100,0000			
	Totale	m³	100,0000	39,51	0,0000	3.951,00
12 VE24_04CS.PR.Q01.00 1.004	Pietrisco Sarone					
	200		200,0000			
	Totale	m³	200,0000	61,13	0,0000	12.226,00
VE24_04CS.PR.Q01.01 1	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					
13 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.003	Fornitura di macigni di trachite euganea grigia per costruzione di selciati, dello spessore di 8 cm,fondo segato e coste a spacco.					
	100		100,00			
	Totale	m²	100,00	218,79	0,0000	21.879,00
VE24_04CS.PR.Q01.01 1.004	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					
	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 : piano bocciardato spessore cm.8					
14 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.004.01	70		70,00			
	Totale	m²	70,00	212,35	0,0000	14.864,50
VE24_04CS.PR.Q01.01 1.018	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					
	Lastrame di porfido in forme irregolari per esecuzioni ad opera incerta (palladiana), colore misto: normale su bancali spess. 2÷5 cm (kg 85/m²)					
15 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.018.02	100		100,00			
	Totale	q	100,00	16,34	0,0000	1.634,00
VE24_04CS.PR.Q01.01 1.019	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					
	Cubetti di porfido da spaccatura meccanica, colore misto: dimensioni spigolo 6÷8 cm (kg 135/m²)					
16 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.019.02	50		50,00			
	A RIPORTARE		50,00			260.994,57

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO		50,00			260.994,57
	Totale	q	50,00	32,11	0,0000	1.605,50
17 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:					
18 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.018.01	Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.					
	100		100,00			
	Totale	m²	100,00	23,77	39,0000	2.377,00
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.					
19 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.019.01	Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.					
	100		100,00			
	Totale	m²	100,00	40,71	33,4400	4.071,00
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.					
20 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
21 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 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.					
22	per interventi inferiori a 1 mq.					
	A RIPORTARE					395.912,07

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					395.912,07
VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.004.01	300		300,00			
	Totale	m²	300,00	324,69	67,3200	97.407,00
23 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.004.02	per interventi superiori a 1 mq.					
	200		200,00			
	Totale	m²	200,00	287,33	65,9700	57.466,00
VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.007	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.					
24 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.007.01	per interventi inferiori a 2 mq.					
	100		100,00			
	Totale	m²	100,00	198,70	54,4900	19.870,00
25 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.007.02	per interventi superiori a 2 mq.					
	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	181,04	52,2300	9.052,00
VE24_04CS.PR.Q03.E0 8	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					
26 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.028	Sovraprezzo per l'esecuzione delle operazioni di catalogazione dei macigni di trachite rimossi consistente in:					
	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	11,43	77,7300	571,50
27 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.034	Asfalto naturale colato a caldo per pavimentazione dei gradini di ponti, impastato con ghiaietto e con la superficie a granulato di marmo					
	200		200,00			
	Totale	m²	200,00	25,47	25,5300	5.094,00
VE24_04CS.PR.Q03.E0 9.001	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.					
28 VE24_04CS.PR.Q03.E0 9.001.01	su due lati					
	25		25,00			
	Totale	m²	25,00	24,60	56,1200	615,00
29 VE24_04CS.PR.Q03.E0 9.001.02	su quattro lati					
	A RIPORTARE					585.987,57

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					585.987,57
	25		25,00			
	Totale	m²	25,00	31,53	58,8500	788,25
	<b>Totale 02 - PAVIMENTAZIONI Euro</b>					<b>465.426,25</b>
	<b>03 - FOGNATURE</b>					
30 GT24_22	Manutenzione programmata di elettropompa di potenza inferiore ai 5KW presso gli impianti di sollevamento n. interventi 3		3,00			
	Totale	cad	3,00	323,74	70,3712	971,22
31 GT24_23	Manutenzione programmata di elettropompa di potenza compresa tra i 10KW e i 20KW presso gli impianti di sollevamento 6		6,00			
	Totale	cad	6,00	411,15	68,9311	2.466,90
32 GT24_24	Manutenzione programmata di impianto di sollevamento con idrovore di potenza superiore ai 20KW presso l'impianto di sollevamento n°4 acque bianche n. interventi 1		1,00			
	Totale	cad	1,00	881,44	70,5755	881,44
33 GT24_25	Integrazione alla voce GT24_24 per manutenzione programmata di idrovora di potenza superiore ai 20KW presso l'impianto di sollevamento n°4 acque bianche n. interventi 3		3,00			
	Totale	cad	3,00	1.740,70	28,0577	5.222,10
GT24_26 34 GT24_26.01	Pulitura vasca impianto acque reflue con mezzi meccanici e idrodinamici vasca tipo impianto n°4 n. interventi 1		1,00			
	Totale	cad	1,00	1.454,70	19,9560	1.454,70
35 GT24_26.02	vasca tipo impianto n°2 - n°3 - n°5 - n°6 - n°8 - Ater n. interventi 7		7,00			
	Totale	cad	7,00	1.014,44	20,0327	7.101,08
36 GT24_31	Gestione del funzionamento della Stazione di sollevamento n. 4 di fognatura nera sull'isola di San Martino a Burano 12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	234,47	74,2867	2.813,64
37 GT24_32	Gestione del funzionamento della Stazione di sollevamento n. 4 di fognatura bianca sull'isola di San Martino a Burano 12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	280,85	72,3589	3.370,20
38 GT24_33	Gestione del funzionamento della Cabina di telecontrollo sull'isola di San Martino a Burano 12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	341,66	72,0156	4.099,92
39 GT24_34	Gestione del funzionamento della Stazione di sollevamento n. 2 di fognatura nera sull'isola di San Martino a Burano 12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	193,50	72,0156	2.322,00
40 GT24_35	Gestione del funzionamento della Stazione di sollevamento n. 3 di fognatura nera sull'isola di Terranova a Burano					
	A RIPORTARE					617.479,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					617.479,02
	12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	193,50	72,0156	2.322,00
41 GT24_36	Gestione del funzionamento della Stazione di sollevamento n. 5 di fognatura nera sull'isola di San Martino a Burano					
	12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	193,50	72,0156	2.322,00
42 GT24_37	Gestione del funzionamento della Stazione di sollevamento n. 6 di fognatura nera sull'isola della Giudecca a Burano					
	12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	193,50	72,0156	2.322,00
43 GT24_38	Gestione del funzionamento della Stazione di sollevamento ATER di fognatura nera sull'isola di Mazzorbo					
	12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	193,50	72,0156	2.322,00
44 GT24_39	Gestione del funzionamento della Stazione di sollevamento n. 8 di fognatura nera sull'isola di Mazzorbo					
	12 mesi (durata contrattuale 365 gg) 12		12,00			
	Totale	mese	12,00	193,50	72,0156	2.322,00
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					
45 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.013.01	25		25,00			
	Totale	cad	25,00	128,70	0,0000	3.217,50
46 VE24_04CS.PR.Q01.01 1.013.03	40x40 cm					
	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					
47 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					
48	A RIPORTARE					637.615,32

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					637.615,32
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.020	anche in presenza di sottoservizi, ecc.					
	120		120,00			
	Totale	m²	120,00	37,61	27,6200	4.513,20
49 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.					
50 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					
51 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 Fornitura e posa di caditoia stradale in trachite delle dimensioni corrispondenti ai corsi dei macigni o dei salizzoni del selciato ecc.					
52 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.006	30		30,00			
	Totale	m²	30,00	448,40	29,1900	13.452,00
53 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
54 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	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CENTRO STORICO E					
	A RIPORTARE					698.751,72



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
02.011	RIPORTO					698.751,72
55 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.011.01	ISOLE 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
56 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.					
57 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.012.01	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	163,28	26,9400	8.164,00
58 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
59 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					
60 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, A RIPORTARE					
						738.483,92

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					738.483,92
61 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.014.01	RIVESTIMENTI 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
62 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
63 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. per 5 caditoie a sigillo chiuso con malta di calce o cemento					
64 VE24_04CS.PR.Q03.M 02.016.01	50		50,00			
	Totale	cad	50,00	348,66	53,3900	17.433,00
65 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
	<b>Totale 03 - FOGNATURE Euro</b>					<b>230.673,80</b>
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.004	<b>04 - PONTI</b> 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. gradini dei ponti.					
66 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.004.03	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					
67	A RIPORTARE					822.235,43

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					822.235,43
VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.007	calpestio di ponti. ecc.					
	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.					
68 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.					
69 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 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.					
70 VE24_04CS.PR.Q03.B0 2.003	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					
71 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 Fornitura e posa in opera di orlatura antisdrucchiolo per i					
72	A RIPORTARE					875.920,18

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					875.920,18
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					
73 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 Intonaco completo per ponti in muratura costituito da un primo strato di rinzafo per il livellamento delle asperità della superficie; ecc.					
74 VE24_04CS.PR.Q03.E0 1.001	50		50,00			
	Totale	m²	50,00	121,43	38,7100	6.071,50
75 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.					
76 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.					
77 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.012.02	80		80,00			
	Totale	m²	80,00	269,04	30,6600	21.523,20
	A RIPORTARE					952.339,08

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					952.339,08
	<b>Totale 04 - PONTI Euro</b>					<b>134.889,46</b>
	<b>05 - MURI DI SPONDA</b>					
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					
78 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
79 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. in pietra d'Istria					
80 VE24_02CS.PR.Q3.E07.001.01						
	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 Rimozione di arpesi di rame, ferro od altro materiale. Sono compresi nell'intervento l'asporto del legante, la pulizia delle sedi; ecc.					
81 VE24_04CS.PR.Q03.A01.009						
	100		100,00			
	Totale	cad	100,00	10,42	62,2800	1.042,00
82 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. con mattoni pieni nuovi a macchina.					
83 VE24_04CS.PR.Q03.B02.001.01						
	A RIPORTARE					1.008.746,03

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.008.746,03
	100		100,00			
	Totale	cad	100,00	8,87	62,1400	887,00
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					
84 VE24_04CS.PR.Q03.B0 2.004	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
85 VE24_04CS.PR.Q03.B0 2.005	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.B0 2.006	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					
86 VE24_04CS.PR.Q03.B0 2.006.01	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
87 VE24_04CS.PR.Q03.B0 2.006.03	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.E0 8	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					
88 VE24_04CS.PR.Q03.E0 8.029	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.E1 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 LAVORI IN PIETRA DA TAGLIO NATURALE E ARTIFICIALE PER OPERE STRADALI					
89 VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.004.01	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					1.029.350,53

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.029.350,53
90 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
	<b>Totale 05 - MURI DI SPONDA Euro</b>					<b>79.907,45</b>
	<b>06 - ARREDO URBANO E SEGNALETICA</b>					
91 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
92 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_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					
93 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.					
	451		451,00			
	Totale	Kg	451,00	2,86	33,8400	1.289,86
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					
	Rimozione accurata di colonnine in pietra naturale o metalliche, di qualsiasi forma e dimensione, a formazione di parapetti di rive o ponti. ecc.					
94 VE24_04CS.PR.Q03.A0 1.013.01	per colonnine in marmo o pietra.					
	10		10,00			
	Totale	cad	10,00	40,63	58,0600	406,30
95 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 PER OPERE STRADALI					
	Fornitura e posa in opera di colonnine in pietra naturale (pietra d'Istria o simili) per parapetti di sponda. ecc.					
96 VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.005.01	a sezione circolare del diametro minimo di 25 cm.					
	20		20,00			
	A RIPORTARE		20,00			1.047.946,19

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO		20,00			1.047.946,19
	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.					
97 VE24_04CS.PR.Q03.E1 1.006.01	25		25,00			
	Totale	cad	25,00	223,04	55,1600	5.576,00
98 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.					
99 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					
100 VE24_04CS.PR.Q03.IO 1.009.02	10		10,00			
	Totale	cad	10,00	61,78	0,0000	617,80
101 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
	<b>Totale 06 - ARREDO URBANO E SEGNALETICA Euro</b>					<b>41.018,06</b>
	<b>07 - NOLI</b>					
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)					
	A RIPORTARE					1.073.264,59



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.073.264,59
102 VE24_01CS.AT.P01.00 1.007.01	MEZZI DI TRASPORTO Motobarca, portata 4,1÷9 t: a caldo					
	200		200,00			
	Totale	h	200,00	63,06	0,0000	12.612,00
103 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)					
104 VE24_01CS.AT.P01.00 1.008.01	MEZZI DI TRASPORTO Motobarca, portata 9,1÷20 t: a caldo					
	20		20,00			
	Totale	h	20,00	83,38	0,0000	1.667,60
105 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)					
106 VE24_01CS.AT.P01.00 1.010.01	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					
	40		40,00			
	Totale	h	40,00	332,02	0,0000	13.280,80
107 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 generali e utile di impresa)					
108 VE24_01CS.AT.P01.00 1.017	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)					
	A RIPORTARE					1.123.227,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO					1.123.227,39
109 VE24_01CS.AT.P01.00 3.001.01	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.): 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: per ogni giornata sub (valutazione 4 ore)					
110 VE24_01CS.AT.P01.00 3.003.02	10		10,00			
	Totale	gg	10,00	707,85	0,0000	7.078,50
111 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. attrezzatura con autobotte di cui al punto 1					
112 VE24_01CS.AT.P01.00 3.010.01	30		30,00			
	Totale	h	30,00	212,35	35,1900	6.370,50
113 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 5.001	NUOVE COSTRUZIONI CENTRO STORICO E ISOLE AT - ATTREZZATURE AT - ATTREZZATURE NOLI E TRASPORTI (escluse spese generali e utile di impresa) NOLEGGIO ATTREZZATURA LEGGERA DA CANTIERE Assito di chiusura, stecato 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					
114 VE24_01CS.AT.P01.00 5.001.03	100		100,00			
	A RIPORTARE		100,00			1.150.658,19

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
	RIPORTO		100,00			1.150.658,19
	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					
115	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE					
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					
116	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO					
VEN24-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5					
	25		25,00			
	Totale	h	25,00	13,55	0,0000	338,75
VEN24-AT.09.01	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa)					
	NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA					
117	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE					
VEN24-AT.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11					
	60		60,00			
	Totale	h	60,00	78,51	0,0000	4.710,60
VEN24-AT.09.02	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa)					
	NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA					
118	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO					
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5					
	40		40,00			
	Totale	h	40,00	69,55	0,0000	2.782,00
	<b>Totale 07 - NOLI Euro</b>					<b>86.938,35</b>
	<b><u>02 - ECONOMIE</u></b>					
VE24_01CS.RU.R01.00	RU - RISORSE UMANE - MANODOPERA (escluse spese generali e utile di impresa)					
1	MANODOPERA EDILE					
119	Operaio di 4° Livello					
VE24_01CS.RU.R01.00						
1.01	500		500,00			
	Totale	h	500,00	43,01	77,7000	21.505,00
120	Operaio Specializzato					
VE24_01CS.RU.R01.00						
1.02	500		500,00			
	Totale	h	500,00	40,75	77,7000	20.375,00
121	Operaio Qualificato					
VE24_01CS.RU.R01.00						
1.03	400		400,00			
	Totale	h	400,00	37,81	77,7000	15.124,00
122	Operaio Comune					
VE24_01CS.RU.R01.00						
1.04	400		400,00			
	Totale	h	400,00	33,96	77,7000	13.584,00
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>1.230.790,94</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - GESTIONE TERRITORIALE VENEZIA NORD**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMPORTO
123 GT_SIC_01	RIPORTO					1.230.790,94
	<b>03 - SICUREZZA</b>					
	ONERI SICUREZZA					
	1		1,00			
	Totale		1,00	19.210,00	0,0000	19.210,00
	<b>Importo Lavori Euro</b>					<b>1.250.000,94</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
<b>01 - LAVORI</b>	<b><u>1.160.202,94</u></b>		<b><u>470.097,43</u></b>	<b><u>40,52</u></b>
<b>01 - CANONI E GESTIONE</b>	<b>121.349,57</b>		<b>57.408,82</b>	<b>47,31</b>
<b>02 - PAVIMENTAZIONI</b>	<b>465.426,25</b>		<b>238.344,25</b>	<b>51,21</b>
<b>03 - FOGNATURE</b>	<b>230.673,80</b>		<b>89.335,24</b>	<b>38,73</b>
<b>04 - PONTI</b>	<b>134.889,46</b>		<b>41.649,45</b>	<b>30,88</b>
<b>05 - MURI DI SPONDA</b>	<b>79.907,45</b>		<b>19.973,15</b>	<b>25,00</b>
<b>06 - ARREDO URBANO E SEGNALETICA</b>	<b>41.018,06</b>		<b>9.443,72</b>	<b>23,02</b>
<b>07 - NOLI</b>	<b>86.938,35</b>		<b>13.942,80</b>	<b>16,04</b>
<b>02 - ECONOMIE</b>	<b><u>70.588,00</u></b>		<b><u>54.848,00</u></b>	<b><u>77,70</u></b>
<b>03 - SICUREZZA</b>	<b><u>19.210,00</u></b>			
IMPORTO LAVORI Euro		1.250.000,94	524.945,43	42,00
Importo manodopera non soggetta a R/A Euro	524.945,43			
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>1.250.000,94</b>		