

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma, Energia e Impianti

Servizio Manutenzione e Gestione Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma

**SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI
AREA MARGHERA E MALCONTENTA
(C.I. 15090)**

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

E

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI RAFFRONTA

Venezia Mestre, settembre 2025

Il Direttore dei Lavori
ing. Davide Semenzato
f.to digitalmente

COMUNE DI VENEZIA
PROVINCIA DI VENEZIA

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: C.I. 15090 - SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI AREA MARGHERA

COMMITTENTE: COMUNE DI VENEZIA

Venezia, 08/09/2025

IL DIRETTORE LAVORI
ing. Davide Semenzato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 NP.1	Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale in vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce della larghezza di 12 cm per realizzazione di ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano cadauno	---	25,00	25,00	21,69	---	542,25	542,25		
2 NP.2	Tracciamento di segnaletica orizzontale per stalli di sosta riservati a disabili, da eseguirsi con vernice premiscelata rinfrangente con impiego di vernice non inferiore a 1300 gra ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	90,86	---	90,86	90,86		
3 NP.3	Fornitura e posa in opera di cordonata in trachite dello spessore di 15 cm ed altezza 25 cm allettate con malta cementizia. Compresa la bocciardatura della testa. La lavorazione do ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano ml	---	118,00	118,00	122,46	---	14'450,28	14'450,28		
4 NP.4	Prova di trazione su alberatura di notevoli dimensioni. Intervento con AirSpade per la messa in luce delle radici dell'alberatura per risolvere il conflitto con il manto stradale. ... to non soddisfacente. Prezzo comprensivo di tutte le assistenze murarie e strumentali per l'esecuzione dell'intervento Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'598,64	---	1'598,64	1'598,64		
	A R I P O R T A R E							16'682,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							16'682,03		
5 V.EA.1	Prova di trazione su alberatura di notevoli dimensioni. Intervento con AirSpade per la messa in luce delle radici dell'alberatura e taglio della stessa per risolvere il conflitto c ... il taglio delle radici. Prezzo comprensivo di tutte le assistenze murarie e strumentali per l'esecuzione dell'intervento Sommano a corpo	2,00	3,00	1,00	3'197,29	6'394,58	9'591,87	3'197,29		50,000
6 V.EA.10	Stuccatura di cordonate esistenti sbeccate. Compresa la pulitura preventiva dell'elemento, la fornitura dei materiali, l'applicazione degli stessi, le assistenze necessarie all'ese ... e superfici circostanti e quant'altro per dare il lavoro finito ed eseguito a regola d'arte. Per stuccature fino a 1 dmq Sommano cadauno	147,50	92,00	-55,50	7,26	1'070,85	667,92		402,93	-37,627
7 V.EA.11	Movimentazione di isola ecologica durante l'esecuzione dell'intervento. L'intervento consiste nello spostamento dell'isola ecologica in luogo provvisorio nelle vicinanze del cantiere ... il riposizionamento finale dell'isola ecologica al termine dell'intervento. Misurazione effettuata per isola ecologica. Sommano cadauno	5,00	5,00	---	145,59	727,95	727,95			
8 V.EA.12	Carico delle cordonate accatastate recuperate per il successivo riutilizzo in altra via, trasporto e deposito nel magazzino. Recupero delle stesse al magazzino e loro trasporto e scarico nel nuovo sito di collocazione Sommano a corpo	2,00	1,00	-1,00	291,18	582,36	291,18		291,18	-50,000
9 V.EA.13	Fornitura e posa in opera di lama metallica per contenimento bordo laterale o per separazione materiali, di altezza massima non									
	A RIPORTARE							19'879,32	694,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							19'879,32	694,11	
10 V.EA.14	superiore a 25 cm e spessore non inferiore a 6 mm, c ... con passo 1 ogni 30/50 cm a seconda delle situazioni o della necessità e infissi nel terreno. Ogni altro onere compreso Sommano ml	15,00	136,39	121,39	57,46	861,90	7'836,97	6'975,07		809,267
	Sigillatura finale della pavimentazione stradale mediante spruzzatura di emulsione bituminosa normale al 60-65% di legante, in ragione di 0.7 kg/mq, e successivo spolvero di sabbia ... nalazione delle aree di lavoro con segnaletica, guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano mq	1'106,35	2'043,46	937,11	1,57	1'736,97	3'208,23	1'471,26		84,703
11 V.EA.2.2	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, co ... rto e conferimento in discarica del materiale di risulta - Per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 5,00; Sommano ml	33,00	7,00	-26,00	58,86	1'942,38	412,02		1'530,36	-78,788
12 V.EA.3	Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo ... o onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo per singola canale di lunghezza 100 cm larghezza 10 cm interna Sommano ml	9,00	13,00	4,00	182,01	1'638,09	2'366,13	728,04		44,444
13 V.EA.4	Sostituzione vecchi chiusini Veritas, compreso adeguamento cameretta e smaltimento del vecchio chiusino. Chiusino fornito da Veritas. Nel prezzo si intende incluso onere									
	A RIPORTARE							29'053,69	2'224,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							29'053,69	2'224,47	
14 V.EA.5	per il ri ... no in magazzino Veritas. Compresa la pulizia del pozzetto, il trasporto e gli oneri di dicarica del materiale di risulta Sommano cadauno	1,00	3,00	2,00	440,76	440,76	1'322,28	881,52		200,000
15 V.EA.7	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a pie' d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto ... eccedenti fino ad una distanza stradale di 10 km, in conformita' alla normativa vigente. Esclusi gli oneri di discarica Sommano m	177,88	309,40	131,52	8,93	1'588,47	2'762,94	1'174,47		73,937
16 V.EA.8	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da manufatti stradali della rete fognaria eseguita a mano e con l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso il ... ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe Sommano cad	46,00	122,00	76,00	47,93	2'204,78	5'847,46	3'642,68		165,217
17 V.EA.9	Fornitura e posa di masselli prefabbricati tattilo plantari tipo "Loges" o similari di colorazione a scelta dalle D.L. compreso il sottofondo in sabbia cemento di allettamento. Spe ... delle indicazioni puntuali necessarie a far individuare un punto di interesse, come una fermata di autobus o un semaforo Sommano mq	27,60	31,48	3,88	101,18	2'792,56	3'185,13	392,57		14,058
	A R I P O R T A R E							35'144,93	2'224,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							35'144,93	2'224,47	
18 VEN24-01.0 3.11.00	Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Per giorno di lavoro Sommano giorno	2,00	4,00	2,00	562,36	1'124,72	2'249,44	1'124,72		100,000
	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto ... ggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Sommano m³	3,63	---	-3,63	38,10	138,30	---		138,30	-100,000
19 VEN24-01.0 5.04.00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, esc ... alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Sommano m²	33,60	1'440,23	1'406,63	30,64	1'029,50	44'128,64	43'099,14		4186,415
20 VEN24-01.0 5.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Sommano m³	7,08	7,25	0,17	211,18	1'495,16	1'531,06	35,90		2,401
21 VEN24-01.0 6.07.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME									
	A R I P O R T A R E							79'404,69	2'362,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							79'404,69	2'362,77	
22 VEN24-01.0 6.07.b	RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero Sommano t	664,38	426,45	-237,93	18,66	12'397,33	7'957,55		4'439,78	-35,812
23 VEN24-01.0 6.07.c	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... lata come da formulario. Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Sommano t	155,55	114,24	-41,31	21,53	3'348,99	2'459,59		889,40	-26,557
24 VEN24-01.0 6.07.d2	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... ta come da formulario. Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Sommano t	188,68	224,58	35,90	48,26	9'105,70	10'838,23	1'732,53		19,027
25 VEN24-01.0	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... e da formulario. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per inerti Sommano t	55,06	8,64	-46,42	88,55	4'875,57	765,07		4'110,50	-84,308
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A									
	A RIPORTARE							81'137,22	11'802,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							81'137,22	11'802,45	
8.02.c	RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... io. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30 Sommano m³	128,07	179,60	51,53	157,68	20'194,07	28'319,31	8'125,24		40,236
26 VEN24-01.0 8.03.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Sommano m³	128,07	179,60	51,53	21,57	2'762,48	3'873,96	1'111,48		40,235
27 VEN24-01.0 8.05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, po ... gloriata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C Sommano kg	4'841,47	8'104,99	3'263,52	2,39	11'571,13	19'370,94	7'799,81		67,408
28 VEN24-01.1 4.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in m ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Sommano m²	---	82,92	82,92	38,81	---	3'218,13	3'218,13		
	A R I P O R T A R E							101'391,88	11'802,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							101'391,88	11'802,45	
29 VEN24-01.9 8.01.y	OPERE IN PIETRA O MARMO POSA IN OPERA DI CORDONATURA IN PIETRA Sommano m	86,58	32,20	-54,38	16,42	1'421,64	528,72		892,92	-62,809
30 VEN24-04.0 2.02.a	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, anche in breccia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto dell ... lizzato a volume a struttura non demolita. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO - ESEGUITA CON O SENZA USO DI MINE Sommano m³	96,47	---	-96,47	121,45	11'716,29	---		11'716,29	-100,000
31 VEN24-04.0 2.04.c	RIMOZIONE CORDONATA IN CALCESTRUZZO Demolizione con qualsiasi mezzo di fabbricati di qualsiasi specie con recupero del materiale utilizzabile che rimarrà di proprietà della Stazion ... oni lavorative.Misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. RIMOZIONE CORDONATA IN CALCESTRUZZO Sommano m	617,70	831,85	214,15	6,08	3'755,62	5'057,66	1'302,04		34,669
32 VEN24-04.0 2.05.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastuttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere es ... regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Sommano m³	0,82	---	-0,82	44,26	36,29	---		36,29	-100,000
33 VEN24-04.0 2.06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Scarifica di									
	A R I P O R T A R E							102'693,92	24'447,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							102'693,92	24'447,95	
34 VEN24-04.0 2.07.a	massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a 20 cm, in modo da ottenere ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIAATA ESISTENTE Sommano m³	125,54	112,72	-12,82	4,78	600,08	538,80		61,28	-10,212
35 VEN24-04.0 2.07.b	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE SU OPERE D'ARTE Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati di opere d'arte, per qualsiasi spessore della pavimentazione. La ... durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE SU OPERE D'ARTE - ESEGUITA A MANO E MARTELLO DEMOLITORE Sommano m³	50,29	71,27	20,98	133,79	6'728,29	9'535,20	2'806,91		41,718
36 VEN24-04.0 2.08.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE SU OPERE D'ARTE Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati di opere d'arte, per qualsiasi spessore della pavimentazione. La ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE SU OPERE D'ARTE - ESEGUITA A MACCHINA Sommano m³	27,51	---	-27,51	26,11	718,29	---		718,29	-100,000
36 VEN24-04.0 2.08.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà esser ... la pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE									
	A RIPORTARE							105'500,83	25'227,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							105'500,83	25'227,52	
37 VEN24-04.0 2.08.b	IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE Sommano m	973,95	1'452,09	478,14	3,58	3'486,75	5'198,47	1'711,72		49,092
	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà esser ... ione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE Sommano m*cm	4'882,00	7'246,27	2'364,27	0,56	2'733,92	4'057,92	1'324,00		48,429
38 VEN24-04.0 2.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o ... ni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano m²	841,15	2'861,96	2'020,81	3,31	2'784,21	9'473,08	6'688,87		240,243
39 VEN24-04.0 2.09.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o ... e le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano m²*cm	3'957,77	3'951,65	-6,12	0,81	3'205,79	3'200,85		4,94	-0,154
40 VEN24-04.0	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE									
	A R I P O R T A R E							115'225,42	25'232,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							115'225,42	25'232,46	
2.26.a	IN CUBETTI DI PORFIDO Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi spessore e dimensione, comunque fino alla sottostante massicciata ... azione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Sommano m²	5,20	12,64	7,44	7,07	36,76	89,36	52,60		143,090
41 VEN24-04.0 2.33.a	RIMOZIONE DELLA SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Rimozione della sola pavimentazione in conglomerato bituminoso da eseguirsi anche su tratti di qualsiasi lunghezza e ... e le operazioni lavorative. RIMOZIONE DELLA SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - COMPRESI ONERI DI DISCARICA Sommano m²*cm	2'224,00	2'534,13	310,13	1,21	2'691,04	3'066,30	375,26		13,945
42 VEN24-04.0 2.34.a	TAGLIO DI PRECISIONE CON SEGA DI OPERA D'ARTE IN CEMENTO ARMATO Taglio di precisione con sega circolare o con sega a filo d'acciaio di opera d'arte in conglomerato cementizio armat ... l'area relativa al perimetro di taglio finito richiesto. TAGLIO DI PRECISIONE CON SEGA DI OPERA D'ARTE IN CEMENTO ARMATO Sommano m²	9,53	6,40	-3,13	375,16	3'575,28	2'401,03		1'174,25	-32,844
43 VEN24-04.0 3.08.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a mano, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi ... di									
	A R I P O R T A R E							115'653,28	26'406,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							115'653,28	26'406,71	
44 VEN24-04.0 3.09.a	campagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml Sommano m³	20,00	10,32	-9,68	89,54	1'790,80	924,05		866,75	-48,400
45 VEN24-04.0 4.08.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qu ... campagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml Sommano m³	---	52,36	52,36	8,79	---	460,24	460,24		
46 VEN24-04.0 4.10.a	STRATO ANTICONTAMINANT E Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessile avente le caratteristiche prestazionali indicate nelle ... effettivamente rivestita, al netto di sfridi e sovrapposizioni. STRATO ANTICONTAMINANT E - PESO NON INFERIORE A 200 g/mq Sommano m²	---	14,40	14,40	4,43	---	63,79	63,79		
	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità sta ... fico durante le operazioni lavorative. COMPATTAZIONE									
	A R I P O R T A R E							116'177,31	27'273,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							116'177,31	27'273,46	
47 VEN24-04.0 4.53.a	PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE - PER I GRUPPI A1, A2-4, A2- 5, A3 Sommano m²	2'336,45	2'004,94	-331,51	3,18	7'429,92	6'375,72		1'054,20	-14,189
	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteri ... ntazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Sommano m²	1'806,45	2'004,94	198,49	2,53	4'570,33	5'072,51	502,18		10,988
48 VEN24-04.0 4.54.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela ... ative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto. STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Sommano m³	10,38	---	-10,38	67,65	702,21	---		702,21	-100,000
49 VEN24-04.0 8.03.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE B Sommano kg	485,00	342,00	-143,00	5,28	2'560,80	1'805,76		755,04	-29,485
50 VEN24-04.0 8.03.c	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su									
	A RIPORTARE							116'679,49	29'784,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							116'679,49	29'784,91	
51 VEN24-04.0 8.03.d	manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C Sommano kg	790,00	180,00	-610,00	5,77	4'558,30	1'038,60		3'519,70	-77,215
	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D Sommano kg	225,00	548,00	323,00	6,10	1'372,50	3'342,80	1'970,30		143,556
52 VEN24-04.0 8.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... o durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg Sommano cad	69,00	171,00	102,00	57,18	3'945,42	9'777,78	5'832,36		147,826
53 VEN24-04.0 8.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... erazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg Sommano cad	22,00	22,00	---	75,56	1'662,32	1'662,32		0,00	0,000
54	RIMOZIONE E MESSA									
	A R I P O R T A R E							124'482,15	33'304,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							124'482,15	33'304,61	
VEN24-04.0 8.06.d	IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA- CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... o durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA- CEMENTO - PESO OLTRE 170 kg Sommano cad	---	1,00	1,00	127,51	---	127,51	127,51		
55 VEN24-04.1 0.14.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizion ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm Sommano cad	---	2,00	2,00	101,39	---	202,78	202,78		
56 VEN24-04.1 0.14.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizion ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 60x60x60 (h) cm Sommano cad	2,00	---	-2,00	161,64	323,28	---		323,28	-100,000
57 VEN24-04.1 0.15.a	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40 ... ne o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PROLUNGHE PER									
	A R I P O R T A R E							124'812,44	33'627,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							124'812,44	33'627,89	
58 VEN24-04.1 1.01.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Sommano cm	60,00	575,00	515,00	1,21	72,60	695,75	623,15		858,333
	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezz ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Sommano m	637,42	961,17	323,75	42,40	27'026,61	40'753,61	13'727,00		50,791
59 VEN24-04.1 1.21.a	REGOLARIZZAZIONE DELLE BANCHINE STRADALI Regolarizzazione di banchine stradali di larghezza non superiore a 1.00 ml mediante l'eventuale asportazione del materiale presente, la sis ... golamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. REGOLARIZZAZIONE DELLE BANCHINE STRADALI Sommano m	24,20	---	-24,20	0,61	14,76	---		14,76	-100,000
60 VEN24-04.1 1.73.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo TIPO ANAS DELLE DIMENSIONI DI cm. LUNG.50XH25 ... ruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS Sommano m	151,70	---	-151,70	52,18	7'915,71	---		7'915,71	-100,000
61 VEN24-04.1 3.01.a	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso a corpo da corrispondere per piccoli									
	A R I P O R T A R E							139'162,59	41'558,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							139'162,59	41'558,36	
62 VEN24-04.1 3.01.b	lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un uni ... durante le operazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI FINO A 500 mq Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'503,48	3'503,48	3'503,48			
63 VEN24-04.1 3.01.c	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un uni ... erazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI OLTRE 500 mq FINO A 1000 mq Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'018,66	3'018,66	3'018,66			
64 VEN24-04.1 3.01.d	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un uni ... razioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI OLTRE 1000 mq FINO A 1500 mq Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'477,12	---	2'477,12	2'477,12		
	A R I P O R T A R E							141'639,71	41'558,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							141'639,71	41'558,36	
65 VEN24-04.1 3.03.a	BITUMATURA - CON SUPERFICI OLTRE 1500 mq FINO A 2500 mq Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'507,45	1'507,45	---		1'507,45	-100,000
	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel ris affico durante le operazioni lavorative. MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Sommano m²	3'439,57	4'676,52	1'236,95	1,68	5'778,48	7'856,55	2'078,07		35,962
66 VEN24-04.1 3.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Sommano m²*cm	---	1'832,59	1'832,59	1,81	---	3'316,99	3'316,99		
67 VEN24-04.1 3.06.a	BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello stra ... r la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 50 mm Sommano m²	199,33	---	-199,33	10,51	2'094,96	---		2'094,96	-100,000
68 VEN24-04.1 3.06.c	BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con									
	A R I P O R T A R E							147'034,77	45'160,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							147'034,77	45'160,77	
69 VEN24-04.1 3.07.b	caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello stra ... r la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Sommano m²	---	391,80	391,80	14,42	---	5'649,76	5'649,76		
70 VEN24-04.1 3.07.c	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, ... l traffico durante le operazioni lavorative. STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 50 mm Sommano m²	---	25,58	25,58	11,21	---	286,75	286,75		
71 VEN24-04.1 3.08.c	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, ... l traffico durante le operazioni lavorative. STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 60 mm Sommano m²	775,00	---	-775,00	13,30	10'307,50	---	10'307,50	-100,000	
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/ 25 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della no ... itativo effettivamente posto in opera.									
	A R I P O R T A R E							152'971,28	55'468,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							152'971,28	55'468,27	
72 VEN24-04.1 3.09.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 Sommano 100 kg	545,85	669,70	123,85	10,95	5'977,05	7'333,22	1'356,17		22,690
73 VEN24-04.1 3.09.b	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mmFornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle N ... a regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Sommano m²	311,15	1'190,00	878,85	7,92	2'464,31	9'424,80	6'960,49		282,452
74 VEN24-04.1 3.19.a	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mmFornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle N ... a regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm Sommano m²	---	639,43	639,43	7,68	---	4'910,82	4'910,82		
74 VEN24-04.1 3.19.a	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratt ... raffico durante le operazioni lavorative. PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - BINDER E SPESSORE COMPRESSO 50 mm Sommano m²	10,20	---	-10,20	14,66	149,53	---		149,53	-100,000
	A R I P O R T A R E							166'198,76	55'617,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							166'198,76	55'617,80	
75 VEN24-04.1 3.19.c	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratt ... oni lavorative. PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0- 12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm Sommano m²	2'143,90	2'780,51	636,61	10,75	23'046,94	29'890,51	6'843,57		29,694
76 VEN24-04.1 3.21.a	SOVRAPPREZZO PER LARGHEZZA RIDOTTA DELLA FINITRICE Sovrapprezzo alle voci dei soli conglomerati bituminosi per esecuzione delle pavimentazioni dovendo ridurre la larghezza della fi ... ente sovrapprezzo. SOVRAPPREZZO PER LARGHEZZA RIDOTTA DELLA FINITRICE - LARGHEZZA FINO A 1.70 m (Percentuale del 30.42%) Sommano %	18'801,99	21'347,46	2'545,47	30,42	5'719,56	6'493,90	774,34		13,538
77 VEN24-04.1 3.21.b	SOVRAPPREZZO PER LARGHEZZA RIDOTTA DELLA FINITRICE Sovrapprezzo alle voci dei soli conglomerati bituminosi per esecuzione delle pavimentazioni dovendo ridurre la larghezza della fi ... zo. SOVRAPPREZZO PER LARGHEZZA RIDOTTA DELLA FINITRICE - LARGHEZZA OLTRE 1.70 m E FINO A 2.60 m (Percentuale del 21.73%) Sommano %	6'663,30	12'159,51	5'496,21	21,73	1'447,94	2'642,26	1'194,32		82,484
78 VEN24-04.1 6.01.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm Fornitura e posa in opera									
	A R I P O R T A R E							175'010,99	55'617,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							175'010,99	55'617,80	
79 VEN24-04.1 6.02.a	di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per for ... orative. SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO Sommano m	180,00	---	-180,00	0,58	104,40	---		104,40	-100,000
80 VEN24-04.1 6.03.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per for ... orative. SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO Sommano m	200,00	7,50	-192,50	0,58	116,00	4,35		111,65	-96,250
81 VEN24-04.1 6.03.b	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... vorative. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO Sommano m²	15,00	7,76	-7,24	6,65	99,75	51,60		48,15	-48,271
	A RIPORTARE							175'010,99	55'882,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							175'010,99	55'882,00	
82 VEN24-04.1 6.04.a	PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE Sommano m²	---	12,00	12,00	5,74	---	68,88	68,88		
83 VEN24-04.1 6.06.a	SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di 2.12 ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCRITTA STOP DIMENSIONI 2.12 x 4.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO Sommano cad	1,00	---	-1,00	28,99	28,99	---		28,99	-100,000
84 VEN24-04.1 6.06.a	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 50.00 cm ED ALTEZZA 70.00 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di linea d ... le operazioni lavorative. LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 50.00 cm ED ALTEZZA 70.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO Sommano cad	6,00	---	-6,00	2,09	12,54	---		12,54	-100,000
84 VEN24-04.1 7.01.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di lato con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... i e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	1,00	---	-1,00	68,41	68,41	---		68,41	-100,000
85 VEN24-04.1 7.02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI									
	A R I P O R T A R E							175'079,87	55'991,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							175'079,87	55'991,94	
86 VEN24-04.1 7.03.b	ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	1,00	---	-1,00	62,40	62,40	---		62,40	-100,000
87 VEN24-04.1 7.07.a	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale quadrato in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60x60 cm con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantir ... dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	---	4,00	4,00	67,20	---	268,80	268,80		
88 VEN24-04.1 8.02.b	SEGNALE DI INDICAZIONE URBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale di indicazione urbano in lamiera di alluminio, sia rettangolare che a freccia delle dimensione di 125x25 ... acciaio. SEGNALE DI INDICAZIONE URBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - DIM. 125x25 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	8,00	---	-8,00	72,99	583,92	---		583,92	-100,000
	A R I P O R T A R E							175'348,67	56'638,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							175'348,67	56'638,26	
89 VEN24-04.1 8.03.a	ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Sommano m	---	7,20	7,20	13,28	---	95,62	95,62		
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni ... e o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Sommano cad	37,00	71,00	34,00	82,74	3'061,38	5'874,54	2'813,16		91,892
90 VEN24-04.1 8.04.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... durante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq Sommano cad	52,00	30,00	-22,00	18,03	937,56	540,90	396,66	-42,308	
91 VEN24-04.1 8.04.d	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... azione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Sommano cad	41,00	71,00	30,00	24,02	984,82	1'705,42	720,60		73,171
	A R I P O R T A R E							178'978,05	57'034,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							178'978,05	57'034,92	
92 VEN24-04.1 9.55.b	POTATURA DI CONTENIMENTO DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui secondo la forma campione stabilita dalla Direzione Lavori e comunque se ... te le operazioni lavorative. POTATURA DI CONTENIMENTO DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI - OLTRE 10 ml FINO A 20 ml DI ALTEZZA Sommano cad	2,00	2,00	---	292,13	584,26	584,26			
93 VEN24-06.0 1.20.00	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA CON MINI ESCAVATORE Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta qualora per particolari condizioni operative, con l'autorizzazione della ... li oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta. SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA CON MINI ESCAVATORE Sommano m³	---	3,00	3,00	26,13	---	78,39	78,39		
94 VEN24-07.0 1.02.a	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splareamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratur ... to secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA Sommano m³	---	19,66	19,66	11,31	---	222,35	222,35		
95 VEN24-07.0 1.07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... i della Direzione Lavori.									
	A R I P O R T A R E							179'278,79	57'034,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							179'278,79	57'034,92	
96 VEN24-07.0 1.10.00	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA fino a 1,50 m di profondità Sommano m³	10,59	28,22	17,63	12,89	136,50	363,76	227,26		166,491
	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... tazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Sommano t*km	21'293,10	23'894,60	2'601,50	0,30	6'387,93	7'168,38	780,45		12,218
97 VEN24-07.0 1.30.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione L ... re per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Sommano m³	---	1,92	1,92	3,98	---	7,64	7,64		
98 VEN24-07.0 1.31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA Sommano m³	10,59	3,45	-7,14	35,53	376,26	122,58		253,68	-67,421
99 VEN24-07.0	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON									
	A R I P O R T A R E							180'294,14	57'288,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							180'294,14	57'288,60	
1.31.b	MATERIALE DA CAVA Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON GHIAIA DI CAVA Sommano m³	---	1,50	1,50	31,42	---	47,13	47,13		
100 VEN24-07.0 1.31.c	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON CALCESTRUZZO XC1 CLASSE C25/30 Sommano m³	---	1,30	1,30	140,21	---	182,27	182,27		
101 VEN24-07.0 2.18.b	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 125 mm Sommano m	---	8,00	8,00	18,52	---	148,16	148,16		
102 VEN24-07.0 2.19.b	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN									
	A R I P O R T A R E							180'671,70	57'288,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							180'671,70	57'288,60	
103 VEN24-07.0 2.19.c	8 diametro esterno 125 mm Sommano m	9,00	9,00	---	20,51	184,59	184,59			
	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 160 mm Sommano m	17,00	---	-17,00	30,52	518,84	---		518,84	-100,000
104 VEN24-09.0 2.05.02	SISTEMAZIONE AIUOLE Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nell ... razioni lavorative. Contabilizzato per il volume in opera. SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Sommano mc	22,50	90,44	67,94	29,74	669,15	2'689,69	2'020,54		301,956
105 VEN24-09.0 2.06.00	CONCIMAZIONE DI FONDO Concimazione di fondo effettuata con concime organico-minerale con titolo minimo NPK 7-5-5 e Mg minimo 1%, da eseguirsi a macchina, secondo le indicazioni del ... ccorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CONCIMAZIONE DI FONDO Sommano mq	75,00	90,00	15,00	0,40	30,00	36,00	6,00		20,000
106 VEN24-09.0 3.02.00	SEMINA DI MISCUGLIO A MANO Semina di miscuglio a mano, esclusi preparazione del terreno, livellamento, raccolta di pietre e trovanti vari; compresa solo la									
	A R I P O R T A R E							182'698,24	57'807,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							182'698,24	57'807,44	
107 VEN24-09.0 3.17.00	rullatura finale SEMINA DI MISCUGLIO A MANO Sommano mq	75,00	90,00	15,00	0,81	60,75	72,90	12,15		20,000
108 VEN24-09.0 3.27.00	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE Pulizia dei margini della carreggiata stradale del bordo dello spartitraffico, dei cordoli di opere d'arte o di arginelli, compresa a ... ntazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE Sommano m	90,00	469,00	379,00	1,72	154,80	806,68	651,88		421,111
109 VEN24-09.0 5.03.04	SFALCIO E DECEPUGLIAMENT O (escavatore) Pulizia della vegetazione spontanea presente in acquitrino, argine, argine in frodo, controargine, sommità arginale, rilevato arginale, ban ... ezzo è compreso ogni onere per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. SFALCIO E DECEPUGLIAMENT O (escavatore) Sommano mq	100,00	190,00	90,00	4,73	473,00	898,70	425,70		90,000
110 VEN24-09.0 5.03.05	Messa a dimora alberi (esclusa fornitura e garanzia attecchimento) in area verde Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde (esclusa fornitura e garanzia ... Messa a dimora alberi (esclusa fornitura e garanzia attecchimento) in area verde: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm Sommano cad	---	4,00	4,00	181,27	---	725,08	725,08		
	A R I P O R T A R E							184'513,05	57'807,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							184'513,05	57'807,44	
111 VEN24-09.0 5.05.02	(esclusa fomitura e garanzia attecchimento) in area verde: per piante di circ. da 25 cm a 30 cm Sommano cad	1,00	1,00	---	250,33	250,33	250,33			
112 VEN24-09.0 5.06.02	Manutenzione post trapianto (fino alla ripresa vegetativa dell'anno successivo alla messa a dimora) di alberi (annaffiature, concimazioni e trattamenti fitoiatrici), compresa garan ... ti fitoiatrici), compresa garanzia di attecchimento con sostituzione piante non vegete: piante di circ. da 20 cm a 40 cm Sommano cad	1,00	5,00	4,00	134,36	134,36	671,80	537,44		400,000
113 VEN24-09.0 5.24.03	Manutenzione post trapianto (fino alla ripresa vegetativa del secondo anno successivo alla messa a dimora) di alberi (annaffiature, concimazioni e trattamenti fitoiatrici), compres ... ti fitoiatrici), compresa garanzia di attecchimento con sostituzione piante non vegete: piante di circ. da 20 cm a 40 cm Sommano cad	1,00	5,00	4,00	268,93	268,93	1'344,65	1'075,72		400,000
114 VEN24-09.0 5.24.04	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA SU STRADA Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La l ... n superiore ad h/2. ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA SU STRADA PER ALTEZZE OLTRE 12 ml FINO A 16 ml Sommano cad	---	1,00	1,00	432,79	---	432,79	432,79		
	A R I P O R T A R E							186'559,00	57'807,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							186'559,00	57'807,44	
115 VEN24-09.0 5.30.00	prospiciente a questa. La l ... n superiore ad h/2. ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA SU STRADA PER ALTEZZE OLTRE 16 ml FINO A 23 ml Sommano cad ELIMINAZIONE DI CEPPAIE DI ALBERI AD ALTO FUSTO Eliminazione di ceppaie di alberi ad alto fusto di qualunque tipo e dimensione dai cigli stradali con impiego di macchina trivellatr ... tazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. ELIMINAZIONE DI CEPPAIE DI ALBERI AD ALTO FUSTO Sommano cad	1,00	1,00	---	642,81	642,81	642,81			
116 VEN24-PR- A.07.66.06	PIANTE IN ZOLLA (Acer buergerianum, Acer campestre, Acer freemanii, Acer ginnala, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Acer rubrum, Aesculus x carnea, Aesculus hyppocastanum, Alb ... yramidalis, Sophora japonica Pendula, Ulmus glabra Pendula/ montana Globosum, Zelkova serrata) - CIRC. FUSTO 20 ÷ 25 cm Sommano cad	2,00	6,00	4,00	93,83	187,66	562,98	375,32		200,000
117 VEN24-PR- A.07.66.07	PIANTE IN ZOLLA (Acer buergerianum, Acer campestre, Acer freemanii, Acer ginnala, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Acer rubrum, Aesculus x carnea, Aesculus hyppocastanum, Alb ... yramidalis, Sophora japonica Pendula, Ulmus glabra Pendula/ montana Globosum, Zelkova serrata) - CIRC. FUSTO 25 ÷ 30 cm Sommano cad ----- ----- ----- ----- ----- -----	---	4,00	4,00	360,00	---	1'440,00	1'440,00		
		1,00	1,00	---	425,00	425,00	425,00			
	A RIPORTARE							188'374,32	57'807,44	

[illegible]



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti

Settore Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma, Energia e Impianti

Servizio Manutenzione e Gestione Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma

C.I. 15090 – SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDE AREA MARGHERA E MALCONTENTA					
QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO					
	DESCRIZIONE	AGG.NE	PERIZIA	DIFFERENZA	
	IMPORTO LAVORI A MISURA	280 021,61	410 588,49	130 566,88	
	<i>ribasso d'asta del 7,318%</i>	<i>20 491,98</i>	<i>30 046,87</i>		
	importo netto	259 529,63	380 541,62	121 011,99	
	Lavori in economia non soggetti a ribasso	2 259,64	12 400,00	10 140,36	
	Oneri per la sicurezza	8 718,75	12 784,08	4 065,33	
	TOTALE LAVORI (A)	270 508,02	405 725,70	135 217,68	49,99%