

CITTÀ 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 CHIRIGNAGO-ZELARINO (C.I. 15091)

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1

E

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI RAFFRONTO

Venezia Mestre, novembre 2025

Il Progettista
arch. Paolo di Martino
f.to digitalmente

Il Responsabile Unico del Progetto
ing. Marco Lisso
f.to digitalmente

COMUNE DI VENEZIA

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Intervento 15091 "SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI AREA CHIRIGNAGO-ZELARINO"
CIG B4B1291B4B - CUP F77H24000170004

COMMITTENTE: COMUNE DI VENEZIA

Venezia, 24/11/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 AP	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... EALIZZAZIONE, PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE PER LINEE DI MEZZERIA E DI MARGINE DELLA CARREGGIATA DI LARGHEZZA 12 CM	Sommano m	3'044,84	3'919,49	874,65	0,54	1'644,21	2'116,52	472,31	28,726
2 AP	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, DA ESEGUIRSI SU PAVIMENTAZIONE ESISTENTE O DI NUOVA REALIZZAZIONE, PER SUPERFICI	Sommano m2	380,79	646,45	265,66	7,18	2'734,08	4'641,52	1'907,44	69,765
3 AP	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI per attraversamenti e stritte	Sommano m2	176,30	48,00	-128,30	66,64	11'748,63	3'198,72	8'549,91	-72,774
4 EC	Lavorazioni in economia	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	5'000,00	---	5'000,00	5'000,00	
5 VA AP.0 9	ESECUZIONE DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI AD ALTA VISIBILITÀ IN COLATO PLASTICO A DUE COMPONENTI, CON AGGIUNTA DI MICROSFERE DI VETRO NELLE FASCE BIANCHE E DI CARBURO DI SILICIO NELLA PARTE NERA per attraversamenti	Sommano m2	---	299,63	299,63	64,72	---	19'392,05	19'392,05	
6 VA AP.1 0	Fornitura e stesa in opera di pavimentazione drenante realizzata con tecnologia "Biostrasse" per la realizzazione di strati d'usura AP.00.ecocompatibili, totalmente esenti da idro ... ante le operazioni lavorative. Ogni altro onere e magistero compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Sommano m2	---	79,20	79,20	99,73	---	7'898,62	7'898,62	
7	Analisi strumentale mediante Pulling test statico di alberature									
	A RIPORTARE							34'670,42	8'549,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							34'670,42	8'549,91	
1 VARI AP.1 14	Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con prove di trazione controllata da eseguir ... attaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber, il mezzo di contrasto ed il disallestimento di cantiere. Sommano cadauno	---	4,00	4,00	869,61	---	3'478,44	3'478,44		
8 VARI VEN 24-05.04. 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	---	339,20	339,20	30,64	---	10'393,09	10'393,09		
9 VARI VEN 24-05.11. 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	---	9,34	9,34	211,18	---	1'972,42	1'972,42		
10 VARI VEN 24-08.02. aa	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... ggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA SOVRAPPREZZO PER QUANTITATIVI NON SUPERIORI A 6.00 mc Sommano m³	---	0,54	0,54	5,89	---	3,18	3,18		
11 VARI VEN 24-08.02. b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... io. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30 Sommano m³	---	36,94	36,94	156,43	---	5'778,52	5'778,52		
12 VARI VEN 24-03.01. a	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, fo ... ature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 235 JR in profilati semplici di acciaio S 235 JR Sommano kg	---	659,40	659,40	4,92	---	3'244,25	3'244,25		
13 VARI VEN 24-04.02.08. 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 IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE Sommano m	---	260,00	260,00	3,58	---	930,80	930,80		
	A RIPORTARE							60'471,12	8'549,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							60'471,12	8'549,91	
14 VARI VEN 24-02.08. b	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 15.00 cm DI SPESSORE	Sommano m*cm	---	520,00	520,00	0,56	---	291,20	291,20	
15 VARI VEN 24-08.04. d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa-cemento quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o ... nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE D	Sommano kg	---	827,40	827,40	5,86	---	4'848,56	4'848,56	
16 VARI VEN 24-08.06. 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	---	6,00	6,00	75,56	---	453,36	453,36	
17 VARI VEN 24-08.06. d	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 OLTRE 170 kg	Sommano cad	---	2,00	2,00	127,51	---	255,02	255,02	
18 VARI VEN 24-08.08. a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE Verniciatura anticorrosiva in stabilimento per nuove opere in acciaio non rivestito o weathering (Corten), con ciclo cost ... finita la lavorazione eseguita a regola d'arte. VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE - CICLO "B1"	Sommano m²	---	56,00	56,00	28,60	---	1'601,60	1'601,60	
19 VARI VEN 24-13.04. a	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume modificato pari ... fico durante le operazioni lavorative. MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO	Sommano m²	---	6'646,38	6'646,38	1,80	---	11'963,48	11'963,48	
20 VARI VEN 24-04.13.10. b	MANTO D'USURA MODIFICATO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la form ... del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0-15 mm SPESSORE COMPRESSO 40 mm	Sommano m²	---	6'646,38	6'646,38	10,77	---	71'581,51	71'581,51	
	A RIPORTARE							151'465,85	8'549,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							151'465,85	8'549,91	
21 VAE VEN 24-04-13.18. d	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 50 kN/m Fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro con resistenza a rottura in entrambe le direzioni di ... vrapposizioni. RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 45x45 mm Sommano m ²	---	106,80	106,80	24,36	---	2'601,65	2'601,65		
22 VAE VEN 24-04-13.19. 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 m ²	---	1'011,00	1'011,00	10,75	---	10'868,25	10'868,25		
23 VAE VEN 24-04-13.25. a	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO Conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni di tipo alto modulo complesso ... cm di spessore. CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO Sommano m ² *cm	---	1'068,00	1'068,00	2,23	---	2'381,64	2'381,64		
24 VAE VEN 24-04-16.17. b	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo mediante applicazione di vernice nera (asfaltante). La lavorazione dovrà essere ... ogni metro quadro di superficie effettivamente ricoperta. CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE - MEDIANTE FRESATURA Sommano m ²	---	83,20	83,20	12,94	---	1'076,60	1'076,60		
25 VAE VEN 24-04-09.01. a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 Sommano h	---	3,00	3,00	61,00	---	183,00	183,00		
26 VEN 24-01.0 3.100	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 apport ... ggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Sommano m ³	18,70	---	-18,70	38,10	712,47	---	712,47	-100,000	
27 VEN 24-04.0 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 m ²	7'434,63	14'496,21	7'061,58	3,31	24'608,62	47'982,46	23'373,84		94,982
	A RIPORTARE							191'950,83	9'262,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							191'950,83	9'262,38	
28 VEN24-04.0 2.07	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 m ² *cm	23'264,13	20'303,22	-2'960,91	0,81	18'843,94	16'445,61	2'398,33	-12,727
29 VEN24-04.0 2.27	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE 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 m ²	340,00	---	-340,00	7,07	2'403,80	---	2'403,80	-100,000
30 VEN24-04.0 3.07	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, a ... golamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI	Sommano m ³	85,00	---	-85,00	6,17	524,45	---	524,45	-100,000
31 VEN24-04.0 4.07	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI Preparazione dei piani di posa dei rilevati eseguito con mezzi ed attrezzature adeguate a scelta dell'Appaltatore. La lavorazione dovrà ... urante le operazioni lavorative. PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO	Sommano m ²	340,00	---	-340,00	8,54	2'903,60	---	2'903,60	-100,000
32 VEN24-04.0 4.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguit ... Contabilizzato per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A2-6, A2-7	Sommano m ³	340,00	---	-340,00	5,20	1'768,00	---	1'768,00	-100,000
33 VEN24-04.0 4.07	ARMATURA DEL CORPO STRADALE Sistemazione nel corpo stradale di armature in telo geotessile in polipropilene o poliestere avente le caratteristiche prestazionali indicate nelle Norm ... stita, al netto di sfridi e sovrapposizioni. ARMATURA DEL CORPO STRADALE - TELO CON RESISTENZA NON INFERIORE A 500 N/5cm	Sommano m ²	340,00	---	-340,00	3,48	1'183,20	---	1'183,20	-100,000
34 VEN24-04.0 4.51.b	FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche risponde ... i quantitativi posti in opera a compattazione avvenuta. FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO									
	A RIPORTARE							191'950,83	20'443,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							191'950,83	20'443,76	
	Sommano m ³	85,00	---	-85,00	33,97	2'887,45	---		2'887,45	-100,000
35 VEN24-04.0 8.00	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	143,00	395,00	252,00	57,18	8'176,74	22'586,10	14'409,36		176,224
36 VEN24-04.1 1.00	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 10/12 CON ALTEZZA 20 cm									
	Sommano m	49,00	273,00	224,00	40,94	2'006,06	11'176,62	9'170,56		457,143
37 VEN24-04.1 3.00	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 ... durante le operazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI FINO A 500 mq									
	Sommano a corpo	2,00	5,00	3,00	3'503,48	7'006,96	17'517,40	10'510,44		150,000
38 VEN24-04.1 3.00	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	2,00	2,00	---	2'477,12	4'954,24	4'954,24			
39 VEN24-04.1 3.00	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 m ²	8'122,72	7'881,81	-240,91	1,68	13'646,17	13'241,44		404,73	-2,966
40 VEN24-04.1 3.00	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 ... oni del traffico durante le operazioni lavorative. MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO									
	Sommano m ²	4'710,83	---	-4'710,83	1,34	6'312,51	---		6'312,51	-100,000
41 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									
	A RIPORTARE							226'041,19	30'048,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							226'041,19	30'048,45	
42	COMPRESSO 50 mm Sommano m²	4'068,26	---	-4'068,26	10,51	42'757,41	---		42'757,41	-100,000
42	BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Sommano m²	480,00	750,00	270,00	14,42	6'921,60	10'815,00	3'893,40		56,250
43	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, durante le operazioni lavorative. STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 50 mm Sommano m²	3'256,42	6'290,81	3'034,39	11,21	36'504,46	70'519,98	34'015,52		93,182
44	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm Sommano m²	4'518,21	750,00	-3'768,21	7,68	34'699,86	5'760,00		28'939,86	-83,401
45	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO PAVIMENTAZIONE di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, durante le operazioni lavorative. PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - BINDER E SPESSORE COMPRESSO 50 mm Sommano m²	---	135,00	135,00	14,66	---	1'979,10	1'979,10		
46	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, attorniata e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	5,00	8,00	3,00	68,41	342,05	547,28	205,23		60,000
47	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, attorniata e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	5,00	---	-5,00	140,60	703,00	---		703,00	-100,000
48	SEGNALE DI INDICAZIONE URBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale di									
	A RIPORTARE							266'134,44	102'448,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							266'134,44	102'448,72	
VEN24-04.1 7.07.14	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	1,00	---	-1,00	72,99	72,99	---	72,99	-100,000
49 VEN24-04.1 8.02.5	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... iva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm	Sommano m	32,00	36,00	4,00	13,28	424,96	478,08	53,12	12,500
50 VEN24-04.1 8.02.5	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	9,00	8,00	-1,00	82,74	744,66	661,92	82,74	-11,111
51 VEN24-04.1 8.02.5	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	7,00	8,00	1,00	18,03	126,21	144,24	18,03	14,286
52 VEN24-AT.0 1.10.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	Sommano t*km	50'137,54	18'186,92	-31'950,62	0,24	12'033,00	4'364,85	7'668,15	-63,726
53 VEN24-PR- A.9011.b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seg ... o e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	Sommano t	1'794,61	1'103,56	-691,05	17,02	30'544,27	18'782,60	11'761,67	-38,507
54 VEN24-RU.0 1.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	Sommano h	35,00	---	-35,00	31,67	1'108,45	---	1'108,45	-100,000
55 VEN24-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Sommano h	35,00	---	-35,00	29,38	1'028,30	---	1'028,30	-100,000
	A RIPORTARE							266'205,59	124'171,02	

