#### 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 MESTRE-CARPENEDO (C.I. 15092)

#### PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI RAFFRONTO

Venezia Mestre, settembre 2025

Il Direttore dei Lavori arch. Romano Finotto f.to digitalmente

### **COMUNE DI VENEZIA**

pag. 1

### QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO

**OGGETTO:** Intervento 15092

**COMMITTENTE:** COMUNE DI VEN EZIA

Data, 22/09/2025

IL TECNICO

Num.Ord.	DESCRIZIONE			QUANTITA	1	PDEZZO	IMPO	ORTI	VARIA	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE		Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIP	ORTO									
	LAVORI A MISURA										
AP.01	Ripristino e rappezzi di pavimentazione esistente in cubetti di porfido dim 6-8, mediante lievo della porzione di pavimento danneggiato o ritenuto non idoneo dalla D.L.; fornitur esterne con sostituzione/ri di Sanpietrini-cubetti porfido in misura del 12% per ogni m2 di pavimentazione.	parazioni mano m2	20,00	20,00		48,21	964,20	964,20			
AP.02	Sovraprezzo e/o compenso per sistemazione della pavimentazione in mattonelle/lastre/cubetti in pietra/ Marmo/ Trachite/porfido situata in prossimità delle cordonate oggetto di so uzione delle fughe ed ogni altro onere e magistero, il compenso per lavori di modesta entità/piccoli cantieri stradali  Som	mano m2	20,00	20,00		55,00	1′100,00	1′100,00			
	MALTA PER FUGHE CUBETTI SOVRAPREZZO PER SIGILLATURA CON SISTEMA ELASTOFUGA Sovraprezzo per sigillatura con il sistema "Elastofuga", eseguita su pavimento di cubetti di porfido tipo e attrezzature .Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte  Som	mano m2	20,00	20,00		18,09	361,80	361,80			
AP.04	RIMOZIONE E RIPOSA DI PALETTI DISSUASORI IN METALLO Rimozione paletti in paletti esistenti Sommano	o cadauno	10,00	10,00		77,81	778,10	778,10			
AP.05	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPOSIZIONAMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE in cemento o altro materiale similare secondo le indicazioni impartite dalla D.LL.  Som	mano m2	51,00	51,00		105,67	5′389,17	5′389,17			
	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, EALIZZAZIOI STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE PER LINEE DI MEZZERIA E DI MARGINE DELLA CARREGGIATA DI LARGHEZZA 12 CM	NE, PER	5′451,85	6′980,39	1′528,54	0,54	2′944,00	3′769,41	825,41		28,037
	A RIPOR		- ,,,,		,,	- ,	, ,,,,,		825,41		- , - ,

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		DDE770	IMPO	ORTI	VARIAZ	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							825,41		
7 AP.07	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	539,00	978,31	439,31	7,18	3'870,02	7′024,26	3′154,24		81,504
8 AP.08	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI per attraversamenti e stritte  Sommano m2	105,00	158,00	53,00	66,64	6′997,20	10′529,12	3′531,92		50,476
9 AP.09	ADEGUAMENTO POSIZIONE CADITOIA. Il prezzo comprende lo scavo, il collegamento idraulico con pezzi speciali in PVC strutturato del diamtro idoneo, il nuovo pozzetto sifonato per cad iale inerte di cava, il trasporto e conferimento di tutto ilmateriale in esubero, gli oneri di segnalazioen del cantiere  Sommano cadauno		9,00		1′000,00	9′000,00	9′000,00			
10 AP.10	REALIZZAZIONE NUOVE SPIRE. Il prezzo comprende il taglio con clipper dell'asfalto, l'inserimento delle nuove spire con cavo elettrico, il collegamento al pozzetto di riferimento, one, trasporto e il conferimento a discarica del materiale di risulta, gli oneri di segnalazione dell'area di scantiere.  Sommano a corpo			-2,00	1′000,00	2′000,00			2′000,00	-100,000
11 AP.11	RIPOSIZIONAMENTO PUNTO LUCE ENTRO I 3 METRI. Il prezzo comprende la rimozione e accatastemento dei cubetti in porfido, l'eventuale demolizione della soletta in c.a., lo scavo, la ntazione in porfico ed ogni onere a dare l'impianto funzionante, la segnalazione e delimitazione delle aree di cantiere.  Sommano a corpo		1,00		1′500,00	1′500,00	1′500,00			
12 AP.12	FORNITURA AGGRAPPANTE SU SUPERFICI PIATTAFORMA TRAM PER SEGNALTICA IN TERMOPLASTICO  Sommano m2		20,00		15,00	300,00	300,00			
13 NP.01	Fornitura e posa di impianto lampeggiante a led composto da pannello solare, batterie, scheda lampeggio e lampeggianti diam. 20 omologazione ministeriale e secondo la norma europe zo comprende l'installazione sul palo da 60 mm fissaggio con staffe ed ogni onere necessario al corretto funzionamento.  Sommano		2,00	2,00	862,84		1′725,68	1′725,68		
	A RIPORTARE							9′237,25	2′000,00	

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		DDE770	IMP	ORTI	VARIA	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							9′237,25	2′000,00	
NP.02	Fornitura di sistema ferma ruota "STOPARKING" Montiplast, realizzato in R PVC-P-B conforme alla UNIPLAST 10667-5. Ogni singolo elemento deve essere stampato in un corpo unico con i in varie tonalità di colore applicato a spruzzo. Tasselli di ancoraggio 12/240 compresi. Peso non inferiore a Kg.40 cad.  Sommano m		5,00	5,00	126,60		633,00	633,00		
	ADEGUAMENTO PUNTO LUCE ESISTETE.  Il prezzo comprende la rimozione del bracci o alla nuova posizione, i collegamenti elettrici, la verifica illuminotecnica la certificazione finale di messa a norma.  Sommano corpo		1,00	1,00	1′852,85		1′852,85	1′852,85		
16 NP.04	Rimozione e riposizionamento sensori parcheggio  Sommano cadauno		40,00	40,00	61,88		2′475,20	2′475,20		
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, es vori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In  Sommano m³		49,72	49,72	26,70		1′327,52	1′327,52		
VEN24-01.0 5.25.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari  Sommano m²	60,00	60,00		11,60	696,00	696,00			
VEN24-01.0	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		231,48	231,48	0,30		69,44	69,44		
VEN24-01.0 8.001.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulo scluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20 Sommano m³		1,40	1,40	138,72		194,21	194,21		
VEN24-01.0	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									
	A RIPORTARE							15′789,47	2′000,00	

None Out			QUANTITA'			IMPO	ORTI	VARIAZ	ZIONI	F 6
Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	variaz. %
	RIPORTO							15′789,47	2′000,00	
	XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30 Sommano m³		12,49	12,49	157,68		1′969,42	1′969,42		
22 VEN24-01.0 8.003.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA  Sommano m³		9,00	9,00	21,57		194,13	194,13		
23 VEN24-01.0 8.005.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, po gliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12.  RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C  Sommano kg		376,69	376,69	2,39		900,29	900,29		
24 VEN24-01.1 4.016.00	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	i E	60,00	60,00	38,81		2′328,60	2′328,60		
25 VEN24-01.3 0.005.b	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzo a. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. con profilati a caldo (LCTU).  Sommano kg		450,00	450,00	5,07		2′281,50	2′281,50		
26 VEN24-01.3 0.017.00	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE Sommano kg		450,00	450,00	0,54		243,00	243,00		
27 VEN24-01.3 0.018.00	MANO INTERMEDIA DI FOSFATO DI ZINCO Mano intermedia di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI FOSFATO DI ZINCO.  Sommano kg	I	450,00	450,00	0,61		274,50	274,50		
28 VEN24-01.3 0.019.00	MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron. MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO.  Sommano kg	I	450,00	450,00	0,58		261,00	261,00		
	A RIPORTARE							24′241,91	2′000,00	

			QUANTITA'			IMPO	ORTI	VARIA	ZIONI	
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	variaz. %
	RIPORTO					C		24′241,91	2′000,00	
29 VEN24-01.3 0.023.b	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500¦ C previo dec iacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere  Sommano kg		450,00	450,00	1,43		643,50	643,50		
30 VEN24-01.3 0.05.a	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzo rattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. con profilati a freddo (compresi pressopiegati).  Sommano kg	200,00	200,00		8,20	1′640,00	1′640,00			
31 VEN24-01.3 0.17.00	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE Sommano kg	200,00	200,00		0,54	108,00	108,00			
32 VEN24-01.3 0.18.00	MANO INTERMEDIA DI FOSFATO DI ZINCO Mano intermedia di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI FOSFATO DI ZINCO.  Sommano kg	200,00	200,00		0,61	122,00	122,00			
33 VEN24-01.3 0.19.00	MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron. MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO.  Sommano kg	200,00	200,00		0,58	116,00	116,00			
34 VEN24-01.3 0.22.00	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretanico da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi rase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.  Sommano kg	200,00	200,00		1,01	202,00	202,00			
	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500¦ C previo dec aggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri  Sommano kg	200,00	200,00		1,53	306,00	306,00			
36 VEN24-04.0 2.05.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura 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				,					
	A RIPORTARE							24′885,41	2′000,00	

RIPORTO Sommano m² 173,22 60,53 -112,60 44,26 7666,72 2'679,06 4  FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in VEN24-040 conglomerato bituminoso o in calcustruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o ni del funficio durinali e operazioni lavorative. PERSATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI PER IPRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano m² 9716,00 11'904,68 2'188,68 3,31 32'15'9,96 39'404,50 7'244,54 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in VEN24-04.0 conglomerato bituminoso o in calcustruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o e le operazioni lavorative. PERSATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI -PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano m² cm 28'762,00 28'762,00 28'762,00 28'762,00 28'762,00 28'762,00 28'762,00 28'762,00 22'7414,37 27'4											
Progeto   Progeto   Variante   Variante   Variante   N PIU   N M.	Num.Ord.	DESCRIPTIONE		QUANTITA'	,	PREGGO	IMPO	ORTI	VARIAZ	ZIONI	variaz.
Sommano nº 173,22 60,53 -112,69 44,26 7666,72 2679,06 4  FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in VEX24-04.0 conglemerato bituminoso o in calestatuzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impaleta di o ni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016,00 11904,68 2188,68 3,31 32159,96 39'404,50 7244,54 11904,00 conglemerato bituminoso o in calestatuzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impaleta di o ne le operazioni lavorative. FRESATURA REDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016,00 11904,68 2188,68 3,31 32'159,96 39'404,50 7244,54 20'5 anche su impaleta di o ne le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016 anche su impaleta di o ne le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016 anche su impaleta di o ne le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016 anche su impaleta di o ne le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016 anche su impaleta di o ne le operazioni lavorative. PERSATURA A PERDODO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016 anche su impaleta di o ne le operazioni lavorative. PERSATURA A PERDODO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016 anche su impaleta di o ne le operazioni lavorative. PERSATURA A PERDODO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Sommano nº 2016 anche su in particale di qualsiasi di campagna co shancamento SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE ROBLIGATA ESEGUITO A MANO Setto di materi	TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in VENZ4-04.0 conglomerato bituminoso o in calecstruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impaleati di o ni el el traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  Scenmano m² 9716,00 11904,68 2'188,68 3,31 32'159,96 39'404.50 7'244,54  38 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in VENZ4-04.0 conglomerato bituminoso o in calesstruzzo a media consistenza eseguiti su unica passati. 209.b anche su impaleati di o e le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE 28'762,00 28'762,00 0.81 23'297,22 23'  39 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in VENZ4-04.0 conglomerato bituminoso o in calesstruzzo a media consistenza eseguiti su unica passatia. 29'8.4 anche sui impaleati 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 28'762,00		RIPORTO							24′885,41	2′000,00	
VENZ2-40-40 onglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguit su unica passata, anche si umpalcati di o ni el urificio durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  Sommano m²  87 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  97 16,00 11 '904,68 2'188,68 3,31 32'159,96 39'404,50 7'244,54  28 762,00 28 762,00 0.81 23'297,22 23  39 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in onglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su simpalcati 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  30 CAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO Scavo di UNEX2-40-60 indiazione a sezione obbligata eseguito a mano, anche a campinni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi di campagna s'o sbancamento SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO FINO ALLA PROFONDITA DI 1.50 ml Sommano m²  40 SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali venerali sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovir essere esguit izazio per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI Materiali aridi aventi pezzatura compressa tra 2 cm e 20 cm, essenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillar,		Sommano m <sup>2</sup>	173,22	60,53	-112,69	44,26	7′666,72	2′679,06		4′987,66	-65,056
VENZ4-04.0 conglomerato bituminoso o in calecstruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, 2.09.b 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 m²º cm 28.762,00	VEN24-04.0	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	, L	11′904,68	2′188,68	3,31	32′159,96	39'404,50	7′244,54		22,527
VEN24-04.0 conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impaleati 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	VEN24-04.0	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	Í		-28′762,00	0,81	23′297,22			23′297,22	-100,000
VEN24-04.0 fondazione a sezione obbligata eseguito a mano, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi di campagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml Sommano m³ 153,20 153,20 98,41 15'076,	VEN24-04.0	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	Í	33′029,36	33′029,36	0,83		27′414,37	27′414,37		
VEN24-04.0 idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguit izzato per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Sommano m³ 7,13 7,13 7,13 VEN24-04.0 Compresa tra 2 cm e 20 cm, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari,	VEN24-04.0	fondazione a sezione obbligata eseguito a mano, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi di campagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml	1	153,20	153,20	98,41		15′076,41	15′076,41		
VEN24-04.0   compresa tra 2 cm e 20 cm, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari,	VEN24-04.0	idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguit izzato per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	-			7,13					
STRATI ANTICAPILLARI - PROVENIENTI DA CAVA DI PRESTITO  Sommano m <sup>3</sup> 166,32 166,32 26,31 4'375,88 4'375,88	42 VEN24-04.0 4.007.b	compresa tra 2 cm e 20 cm, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in op tivi posti in opera a compattazione avvenuta. MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI - PROVENIENTI DA CAVA DI PRESTITO		166,32	166,32	26,31		4′375,88	4′375,88		
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	VEN24-04.0	dei rilevati eseguito con mezzi ed attrezzature adeguate a scelta dell'Appaltatore. La lavorazione dovrà urante le operazioni lavorative. PREPARAZIONE DEL PIANO DI	ı								
A RIPORTARE 78'996,61 30		A RIPORTARE							78′996,61	30′284,88	

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		DDEZZO	IMPC	ORTI	VARIAZ	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							78′996,61	30′284,88	
	Sommano m <sup>2</sup>	487,00	80,00	-407,00	8,54	4′158,98	683,20		3′475,78	-83,573
44 VEN24-04.0 4.010.b	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 PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE - PER I GRUPPI A4, A5, A2-6, A2-7  Sommano m²		337,50	337,50	4,96		1′674,00	1′674,00		
45 VEN24-04.0 4.059.c	GEOTESSUTO AD ALTA RESISTENZA PER IL RINFORZO DI BASE DEI RILEVATI Fornitura e posa in opera di geotessuto di rinforzo in multifilamenti di poliestere in direzione longitudinale, c erruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. GEOTESSUTO DI RINFORZO CON RESISTENZA MINIMA A TRAZIONE 400kN/m  Sommano m²		918,00	918,00	14,46		13′274,28	13′274,28		
46 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  Sommano m³			-75,60	33,97	2′568,13			2′568,13	-100,000
47 VEN24-04.0 4.53.a	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		64,78	-313,22	2,53	956,34	163,89		792,45	-82,863
48 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 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		705,00	157,00	5,77	3′161,96	4′067,85	905,89		28,650
49 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		159,00	-93,00	57,18	14′409,36	9′091,62		5′317,74	-36,905
50 VEN24-04.1 0.014.b	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 50x50x50 (h) cm									
	A RIPORTARE							94′850,78	42′438,98	

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		PDEZZO	IMPC	ORTI	VARIAZ	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							94′850,78	42′438,98	
	Sommano cad	<i>i</i>	2,00	2,00	139,95	,	279,90	0 279,90		<u> </u>
51 VEN24-04.1 1.01.c	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	z E	98,40	-259,60	42,40	0 15′179,20	4′172,16	6	11′007,04	-72,514
VEN24-04.1 3.005.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	ii ii	7′560,00	7′560,00	1,81		- 13′683,60	0 13′683,60		
VEN24-04.1 3.006.c	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 70 mm  Sommano m²	a 2.	30,00	30,00	14,42	2	432,60	0 432,60		
VEN24-04.1 3.008.c	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. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12  Sommano 100 kg	li ı. N	1′057,30	1′057,30	10,95	5	- 11′577,44	4 11′577,44		
VEN24-04.1 3.01.a	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	li O O	4,00	2,00	3′503,48	8 7′006,96	5 14′013,92	2 7′006,96		100,000
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 razioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI OLTRE 1000 mq FINO A 1500 mq  Sommano a corpo	li R A	1,00		- 2′477,12	2 2′477,12	2 2'477,12	2		
57	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso	)					1		 	
	A RIPORTARE							127′831,28	53′446,02	

_										
Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		DDE770	IMPC	ORTI	VARIAZ	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							127′831,28	53′446,02	
3.01.d	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 1500 mq FINO A 2500 mq  Sommano a corpo		6,00	2,00	1′507,45	6′029,80	9'044,70	3′014,90		50,000
	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI Sovrapprezzo ai lavori di bitumatura per esecuzione di lavoro in turno notturno. Dette maggiorazioni sono da applica n lavoro notturno. SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI - LAVORO NOTTURNO (Percentuale del )  Sommano %		108′639,39	108′639,39	20,00		21′727,88	21′727,88		
	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		·	·	ŕ		ŕ			
3.03.a	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′842,21	151,21	1,68	6′200,88	6′454,91	254,03		4,097
	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 m²		8′962,47	2′077,47	1,34	9′225,90	12′009,71	2′783,81		30,174
61 VEN24-04.1 3.05.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche ffico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA  Sommano m²*cm		4′500,00	4′500,00	2,67		12'015,00	12'015,00		
62 VEN24-04.1 3.06.c	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 70 mm  Sommano m²		1′660,00	21,00	14,42	23′634,38	23′937,20	302,82		1,281
63 VEN24-04.1 3.07.a	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 40 mm  Sommano m²		1′350,00	1′350,00	9,13		12′325,50	12′325,50		
	A RIPORTARE							180′255,22	53′446,02	

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		DDE770	IMPO	RTI	VARIAZ	IONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							180′255,22	53′446,02	
64 VEN24-04.1 3.07.b	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	9′656,00	9′123,45	-532,55	11,21	108′243,76	102′273,88		5′969,88	-5,515
65 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 60 mm Sommano m²		184,00	184,00	13,23		2′434,32	2′434,32		
66 VEN24-04.1 3.083.a	GEOMEMBRANA ELASTOMERICA ANTIPUMPING Rinforzo e impermeabilizzazione di pavimentazione stradale mediante posa all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso di un geocomposi ali e le stesse dovranno risultare impermeabili all'aria al Vacuum test (EN 12730). GEOMEMBRANA ELASTOMERICA ANTIPUMPING  Sommano m²		405,00	405,00	13,51		5′471,55	5′471,55		
67 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 regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm  Sommano m²	310,00	580,00	270,00	7,68	2′380,80	4′454,40	2′073,60		87,097
68 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	378,00	356,23	-21,77	14,66	5′541,48	5′222,33		319,15	-5,759
69 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				10,66					
70 VEN24-04.1 6.17.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.									
	A RIPORTARE							190′234,69	59′735,05	

Num.Ord.	DESCRIZIONE	<u></u>	QUANTITA'		PREZZO	IMPC	ORTI	VARIAZ	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO (	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							190′234,69	59′735,05	
	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE - MEDIANTE FRESATURA Sommano m²	110,00	110,00		- 12,94	1′423,40	1′423,40			
VEN24-04.1 7.002.d	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, atta , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Sommano cad	İ	- 5,00	5,00	62,40		312,00	312,00		
	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, at dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Sommano cad	9	- 1,00	1,00	125,80		125,80	125,80		
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	9	2,00		- 64,41	1 128,82	128,82			
	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		30,00	22,00	13,28	8 106,24	398,40	292,16		275,000
	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		41,00	5,00	82,74	4 2′978,64	3′392,34	413,70		13,889
76 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		39,00	-5,00	18,03	3 793,32	703,17		90,15	-11,364
	CAROTAGGI Formazione di fori mediante carotaggio nella pietra calcarea dura o c.a. fori Ø 100÷110 mm per una profondità di 100 cm		- 4,00	4,00	33,74	4	134,96	134,96		
	A RIPORTARE							191′513,31	59′825,20	

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA'		DDE770	IMPO	ORTI	VARIAZ	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO							191′513,31	59′825,20	
78 VEN24-07.0 1.031.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		5,12	5,12	35,53		181,91	181,91		
79 VEN24-07.0 2.019.c	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		16,00	16,00	30,52		488,32	488,32		
80 VEN24-07.0 3.040.a	REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNARIO AD UTENZA – LUNGHEZZA FINO A 5m Realizzazione di nuovo allacciamento fognario, per usi sia civili che industriali, da eseguirsi su strade as utenza comprensivo delle curve. COSTRUZIONE DI ALLACCIO FOGNARIO UTENZA CON TUBAZIONE IN PVC DN160mm LUNGHEZZA FINO A 5m  Sommano cad		1,00	1,00	2′361,76	·	2′361,76	2′361,76		
81 VEN24-AT.0 1.16.00	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		87′022,60	40′935,00	0,24	11′061,02	20′885,43	9′824,41		88,820
82 VEN24-PR- A.08.31.c	Manufatti in ghisa sferoidale quali caditoie, chiusini e griglie Manufatti in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, quali caditoie, chiusini e griglie conformi alla norma UNI EN 12 ne internazionalmente riconosciuto. MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE QUALI CADITOIE, CHIUSINI E GRIGLIE - VALUTAZIONE AL kg  Sommano kg		74,00	74,00	4,00		296,00	296,00		
	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 el FIR della discarica Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero  Sommano t		7,42	7,42	38,15		283,07	283,07		
84 VEN24-PR- A.97.01.a	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 mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione  Sommano t		226,20	-120,24	14,75	5′109,99	3′336,46		1′773,53	-34,707
	A RIPORTARE							204′948,78	61′598,73	

Num.Ord.	DEC CRITICAL DE		QUANTITA'			IMPORTI		VARIAZIONI		variaz.	
TARIFFA	DESCRIZIONE	1	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	F	RIPORTO							204′948,78	61′598,73	
	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTOR MATERIALE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato per i materiali che rientrano nelle seg o e quantificato nel DDT Per bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	to o siti idonei, r conglomerato		1′934,53	1′128,78	17,02	13′713,86	32'925,70	19′211,84		140,091
86 VEN24-RU.0 1.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Sommano h	41,50	320,00	278,50	31,67	1′314,31	10′134,40	8′820,09		671,081
87 VEN24-RU.0 1.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Sommano h	48,00		-48,00	29,38	1′410,24			1′410,24	-100,000
88 VEN24-RU.0 1.04.a	OPERAIO COMUNE	Sommano h	48,00		-48,00	26,39	1′266,72			1′266,72	-100,000
89 VEN25-04.1 3.008.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOM Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (i marcatura CE nel rispetto della no itativo effettivamente post CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMAT TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12	(in possesso di sto in opera.	i [	765,60	765,60	10,12		7′747,87	7′747,87		
VEN25-04.1 7.002.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segna lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzior rinforzata, atta , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN I ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	one scatolata e	; [	4,00	4,00	62,88		251,52	251,52		
	A RIP	PORTARE							240′980,10	64′275,69	

						,				F 1.8. 11
Num.Ord.			QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	FREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORT	О						240′980,10	64′275,69	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)									
91 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza de apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) pe spe Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazi e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.  Sommano	· lo oni	)	-100,00	8′000,00	8′000,00			8′000,00	-100,000
92 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza de apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) pe spe Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazi e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.  Sommano	· lo oni	- 100,00	100,00	9′950,00		9′950,00	9′950,00		
	A RIPORTAR	E								

							1-8-1-
Num.Ord.	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE		IMPORTI		VARIAZIONI	
TARIFFA			Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
		RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE						
M M:001 M:001.001 M:001.002 M:001.003 M:001.004 M:001.006 M:001.006 M:001.009 M:001.010 M:001.011 M:001.012 M:001.013 M:004 M:004.011 M:004.015 S S:003 S:003.010 S:003.014	LAVORI A MISURA Intervento 01- Via Cairoli Intervento 03- Via Pò Intervento 04- Via Crispi Intervento 05- Via Cavallotti Intervento 06- Via Terraglietto Intervento 07- Via Volturno Intervento 09- Via Vespucci Intervento 10- Via Einaudi Intervento 10- Via Einaudi Intervento 11- via Cà Sagredo Intervento 11- via Cà Sagredo Intervento 13- via Torre Belfredo Intervento 14- via Pasqualigo LAVORI IN ECONOMIA Lavori in economia Lavori in economia COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro ONERI SICUREZZA Oneri sicurezza Oneri sicurezza (*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.		352'000,00 348'008,73 80'147,84 38'302,26 37'169,97 30'886,09 8'072,15 88'090,16 50'095,67 5'543,33 9'701,26 3'991,27 3'991,27 8'000,00 8'000,00 8'000,00	528'704,41 518'570,01 53'614,85 42'719,23 43'053,15 30'960,09 16'176,74 79'919,64 134'047,67 5'543,33 12'322,07 9'686,43 12'125,70 25'483,13 52'917,98 10'134,40 9'950,00 9'950,00 9'950,00	176'704,41 170'561,28 4'416,97 5'883,18 74,00 8'104,59 83'952,00 2'620,81 9'686,43 12'125,70 25'483,13 52'917,98 6'143,13 10'134,40 1'950,00 1'950,00 9'950,00	26′532,99 8′170,52 3′991,27 8′000,00	11,532 15,828 0,240 100,402 -9,275 167,583  27,015 (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) 24,375 24,375
		A RIPORTARE					

Num.Ord.	DESCRIZIONE			IMPORTI		VARIAZIONI		variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE				Variante	IN PIU'	IN MENO	%
			RIPORTO					
		RIEPILOGO						
	Importo Totale euro			360'000,00	538′654,41	250′930,10	72′275,69	
	Totale variazione euro					178′654,41		49,626
	Data, 22/09/2025							
		Il Tecnico						
			A RIPORTARE					

	Perizia suppletiva e di variante – Q.E. di raffronto									
	DESCRIZIONE	PROGETTO	AGG.NE	PERIZIA	DIFFERENZA					
Α	Somme a base d'appalto:									
	- lavori a base d'asta	348.008,73	348.008,73	518.570,01	170.561,28					
	ribasso d'asta del 7,890%		27.457,89	40.915,17	13.457,28					
	importo netto		320.550,84	477.654,84	157.104,00					
	- di cui importo costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	66.030,59	66.030,59	108.913,20	42.882,61					
	- lavori in economia non soggetti a ribasso	3.991,27	3.991,27	10.134,40	6.143,13					
	- oneri per la sicurezza	8.000,00	8.000,00	9.950,00	1.950,00					
	TOTALE LAVORI (A)	360.000,00	332.542,11	497.739,24	165.197,13					