

CITTÀ DI VENEZIA



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI
SETTORE MOBILITÀ E VIABILITÀ TERRAFERMA
Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma**

**INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E
MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA
(C.I. 14921)**

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA N°03

D

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI RAFFRONTATO

Venezia Mestre, Novembre 2025

Il Direttore dei Lavori

f.to digitalmente

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: C.I. 14921 - INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA
- PERIZIA DI VARIANTE N°03 -

COMMITTENTE: Città di Venezia

Data, 12/11/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO Sommano h	199,60	199,60	---	31,67	6'321,34	6'321,34			
2 A.04.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Sommano h	117,60	117,60	---	30,39	3'573,86	3'573,86			
3 B.03.14.b	SOGLIE PER PASSI CARRAI IN PORFIDO Larghezza di 50 cm Sommano m	---	---	---	53,31	---	---			
4 B.09.39.b	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=90 cm Sommano cad	---	---	---	163,65	---	---			
5 D.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE DA 35 q.li Sommano h	1'242,00	1'453,77	211,77	23,84	29'609,28	34'657,88	5'048,60		17,051
6 D.05.010.00	NOLO A FREDDO DI POMPA PER POMPAGGIO FANGHI Nolo a freddo di pompa completa di motore per pompaggio fanghi, compresa installazioni esercizio sorveglianza, della potenza adeguata escluso l'operatore NOLO A FREDDO DI POMPA PER POMPAGGIO FANGHI Sommano h	133,60	133,60	---	15,12	2'020,03	2'020,03			
7 D.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 Sommano h	774,00	901,06	127,06	61,96	47'957,04	55'829,68	7'872,64		16,416
8 D.11.005.a	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 Sommano h	40,00	40,00	---	51,65	2'066,00	2'066,00			
9 E.02.001.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità d ... ico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Sommano m²	900,00	900,00	---	3,83	3'447,00	3'447,00			
	A R I P O R T A R E							12'921,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'921,24		
10 E.03.011.00	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	270,00	270,00	---	36,99	9'987,30	9'987,30			
11 E.03.08.00	FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALEFORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE Sommano m³	---	---	---	72,52	---	---			
12 E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Sommano m³	---	---	---	36,99	---	---			
13 E.03.15.a	fino a cm 8.00 di spessore Sommano m	---	---	---	6,76	---	---			
14 E.03.15.b	per ogni cm oltre i cm 8.00 Sommano m	---	---	---	0,97	---	---			
15 E.05.04.00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Sommano m²	---	---	---	51,68	---	---			
16 E.06.001.00	TRASPORTO IN CANTIERE Trasporto con qualunque mezzo nell'ambito del cantiere oltre i m 100 del materiale da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnato. TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100 Sommano m³	1'008,00	1'008,00	---	1,35	1'360,80	1'360,80			
17 E.06.005.00	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	29'160,00	29'160,00	---	0,25	7'290,00	7'290,00			
18 E.06.007.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) Sommano t	186,30	186,30	---	17,77	3'310,55	3'310,55			
	A R I P O R T A R E							12'921,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'921,24		
19 E.06.007.c	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) Sommano t	81,00	81,00	---	38,15	3'090,15	3'090,15			
20 E.06.007.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... icati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) Sommano m³	243,00	243,00	---	10,49	2'549,07	2'549,07			
21 E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Sommano t*km	15'957,20	15'957,20	---	0,25	3'989,30	3'989,30			
22 E.06.07.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attivita' di demolizione e costruzione Sommano t	89,14	89,14	---	17,77	1'584,02	1'584,02			
23 E.06.07.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) Sommano t	70,02	70,02	---	17,77	1'244,25	1'244,25			
24 E.06.07.d	Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO Sommano t	---	---	---	29,96	---	---			
25 E.06.07.g	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) Sommano m³	119,34	119,34	---	28,63	3'416,70	3'416,70			
26 E.12.015.00	MURATURA STRUTTURALE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e spessore grezzo uguale o superiore a 12 cm, eseguita ... ola d'arte. MURATURA STRUTTURALE IN BLOCCHI CALCESTRUZZO CELLULAREMURATURA STRUTTURALE IN BLOCCHI CALCESTRUZZO CELLULARE Sommano m³	0,46	0,46	---	368,55	169,53	169,53			
27 E.13.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE Sommano m²	---	---	---	26,47	---	---			
	A R I P O R T A R E							12'921,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'921,24		
28 E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Sommano m²	---	---	---	38,69	---	---			
29 E.30.003.b	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio ... ature che verranno computati a parte. in profilati laminati in acciaio S 275 JRin profilati laminati in acciaio S 275 JR Sommano kg	75,00	75,00	---	5,84	438,00	438,00			
30 EA 01.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e p ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano mqxcem	38'088,21	40'529,74	2'441,53	2,73	103'980,81	110'646,19	6'665,38		6,410
31 EA 01.02	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura per marci ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano mqxcem	13'338,78	14'193,80	855,02	3,73	49'753,65	52'942,87	3'189,22		6,410
32 EA 01.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano mqxcem	9'591,83	10'203,21	611,38	2,08	19'951,01	21'222,68	1'271,67		6,374
33 EA 01.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO CON BINDER MODIFICATO HARD - Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano mqxcem	14'141,00	14'141,00	---	2,17	30'685,97	30'685,97			
34 EA 01.05	STRATO DI USURA "SPLITTMASTIX" - Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura tipo SplittMastix Asphalt (SMA) avente caratteristiche ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano mqxcem	13'050,00	13'050,00	---	3,39	44'239,50	44'239,50			
35 EA 01.07	STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD - Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e p ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.									
	A R I P O R T A R E							24'047,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							24'047,51		
36 EA 01.08	Sommano mqxcem INTERVENTO D'EMERGENZA SU CHIAMATA PER COLMATURA DI BUCHE ISOLATE PER RISCHIO DI PUBBLICA INCOLUMITA', ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto, da eseguirsi anche in pi ... ture sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita anche con mezzi manuali.	3'104,00	3'104,00	---	2,64	8'194,56	8'194,56			
	Sommano mq	961,17	1'135,14	173,97	170,86	164'225,51	193'950,02	29'724,51		18,100
37 EA 01.09	COLMATURA DI BUCHE LOCALIZZATE, ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto da eseguirsi sul territorio della terraferma mediante fornitura e posa in opera con mezzi manuali ... ' dedotta dal totale della superficie ottenuta nell'arco dell'intera giornata moltiplicato lo scaglione di appartenenza.									
	Sommano mq	3'560,26	4'204,67	644,41	114,10	406'225,67	479'752,85	73'527,18		18,100
38 EA 01.10.01	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... oli mezzi meccanici o manuali.
- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 30,00 mq e fino a 15,00 mq;									
	Sommano al mq.	1'361,10	1'448,35	87,25	43,99	59'874,79	63'712,92	3'838,13		6,410
39 EA 01.10.02	- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq;									
	Sommano al mq.	1'361,10	1'448,35	87,25	63,41	86'307,35	91'839,87	5'532,52		6,410
40 EA 01.10.03	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... ccoli mezzi meccanici o manuali.
- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq;									
	Sommano al mq.	1'361,10	1'448,35	87,25	93,09	126'704,80	134'826,90	8'122,10		6,410
41 EA 01.11.01	- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq;									
	Sommano al mq.	2'722,20	2'896,69	174,49	23,53	64'053,37	68'159,12	4'105,75		6,410
42 EA 01.11.02	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... anici di dimensioni adeguate.
- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 60,00 ma e fino a 30,00 mq;									
	Sommano al mq.	2'722,20	2'896,69	174,49	27,96	76'112,71	80'991,45	4'878,74		6,410
	A R I P O R T A R E							153'776,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							153'776,44		
43 EA 04.01	- Per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 15,00; Sommano ml	680,55	724,17	43,62	47,22	32'135,57	34'195,31	2'059,74		6,410
44 EA 04.02	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, co ... conferimento in discarica del materiale di risulta.
- Per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 5,00; Sommano ml	1'088,88	1'158,68	69,80	57,77	62'904,60	66'936,94	4'032,34		6,410
45 EA 05.01	ANALISI TERRE di scavo per intervento da eseguirsi su area SIN comprensivo di prelievo e campionatura terra, Analisi test di cessione allegato 3 all'D.M. 05/02/1998 su terra di scavo 21 parametri (compreso l'amianto), Caratterizzazione e indagine ambientale. Sommano corpo	10,89	11,59	0,70	1'271,59	13'847,62	14'737,73	890,11		6,428
46 EA 05.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/ TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. Sommano t	612,50	651,76	39,26	11,80	7'227,50	7'690,77	463,27		6,410
47 EA 05.03	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTI DI RECUPERO/ TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste. Sommano t	408,33	434,50	26,17	24,86	10'151,08	10'801,67	650,59		6,409
48 EA 06.01	Supplemento orario su noli di cui alle voci del prezzo di Venezia e dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per interventi in orario notturno ferial e diurno festivo. Sommano ora	26,17	56,36	30,19	34,15	893,71	1'924,69	1'030,98		115,360
49 EA 06.02	Supplemento orario su noli di cui alle voci del prezzo di Venezia e dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per il servizio in orario notturn ... te fino alle ore 6.00 del giorno festivo e dalle ore 22.00 del giorno festivo fino alle ore 6.00 del giorno successivo). Sommano ora	7,48	16,10	8,62	53,12	397,34	855,23	457,89		115,239
50 EA 07	Intervento di video-ispezione di tratti fognari comprensivo di: - posa di eventuale segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico, - apertura/chiusura di t ... he od anomalie, documentati dalla stampa dei fotogrammi salienti, - corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati. Sommano ora	136,11	144,83	8,72	150,00	20'416,50	21'724,50	1'308,00		6,407
51 EA 08.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' EMERGENZIALE, inteso come servizio di reperibilita' in orario diurno e notturno, sia nei giorni feriali sia in quelli festivi, rendendo disponibile il pr ... r eseguire l'intervento richiesto,									
	A R I P O R T A R E							164'669,36		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							164'669,36		
	ovvero per la messa in sicurezza dell'area dove intervenire. Canone mensile, a corpo. Sommano mese	16,00	18,00	2,00	1'982,36	31'717,76	35'682,48	3'964,72		12,500
52 EA 08.04	Compenso per monitoraggio opere d'arte, inteso come servizio di verifica e ispezione delle opere d'arte stradali ovvero delle verifiche cosi' come esplicitate nel Capitolato Presta ... in termini percentuale sull'importo complessivo, da calcolarsi in base ai manufatti ispezionati. Canone annuo, a corpo. Sommano corpo	1,86	1,86	---	21'289,48	39'598,43	39'598,43			
53 EA 09.01	MANUTENZIONE FONTANA di piazzale Giovannacci e via Piave secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese Sommano cad.xmese	28,00	32,00	4,00	1'706,09	47'770,52	54'594,88	6'824,36		14,286
54 EA 09.02	MANUTENZIONE FONTANA di piazza Ferretto e piazza San Giorgio secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese Sommano cad.xmese	28,00	32,00	4,00	1'300,02	36'400,56	41'600,64	5'200,08		14,286
55 EA 09.03	MANUTENZIONE FONTANA di piazzetta Rondina, piazzetta Monsignor Vecchi, piazza Pastrello, via Carducci, piazza Donatori di Sangue, Piazzetta San girolamo, secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese Sommano cad.xmese	84,00	96,00	12,00	822,18	69'063,12	78'929,28	9'866,16		14,286
56 EA 09.04	MANUTENZIONE FONTANA di via F.lli Bandiera/Cantore (Marghera), chiesa di santa Barbara c/o via Rio Cimetto secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese. Sommano cad.xmese	28,00	32,00	4,00	480,21	13'445,88	15'366,72	1'920,84		14,286
57 EA 09.05	MANUTENZIONE FONTANA di piazza Pastrello (Favaro V.to) secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese in sospensione. Sommano cad.xmese	---	---	---	207,34	---	---			
58 EA 10.01	SERVIZIO GELATE E NEVE, dal 15 novembre al 15 marzo, prevede la reperibilita' di tutti i mezzi di proprieta' dell'impresa e degli operai coinvolti nel servizio, con disponibilita' ... iso dato dal COT (Centro Operativo Telecomunicazioni) all'impresa, come meglio specificato nel Capitolato Prestazionale. Sommano mese	5,00	7,00	2,00	21'027,78	105'138,90	147'194,46	42'055,56		40,000
59 EA 10.02	NOLO A CALDO DI MEZZO SGOMBRANEVE CON SPARGISALE. Compenso orario a caldo per mezzo sgombraneve dotato di lama e di spargitore automatico di sale della capacita' di 4/6 mc compreso ... etto (almeno autista ed un operatore), il mezzo caricatore ed ogni altro onere, escluso il materiale compensato a									
	A R I P O R T A R E							234'501,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							234'501,08		
	parte.									
	Sommano ora	45,50	98,00	52,50	116,63	5'306,67	11'429,74	6'123,07		115,384
60 EA 10.03	Fornitura di sale antighiaccio per pavimentazione strade - cloruro di sodio (sale marino) confezionato in sacchi di plastica da 25 kg;									
	Sommano cad	1'101,00	1'101,00	---	12,84	14'136,84	14'136,84			
61 EA 10.04	Fornitura di sale antighiaccio ed antipolvere per pavimentazione stradale cloruro di sodio (salgemma) sfuso comprensivo di: antiammassante/antiagglomerante < 50 ppm mg/kg, granulometria 0-10mm, sostanza attiva di NaCl > 98,5 % , umidita' residua < 1%.									
	Sommano q.le	3'840,00	6'720,00	2'880,00	11,59	44'505,60	77'884,80	33'379,20		75,000
62 EA 10.05	Fornitura di sale antighiaccio ed antipolvere per pavimentazione stradale cloruro di sodio (salgemma) in big bag comprensivo di: antiammassante/antiagglomerante < 50 ppm mg/kg, granulometria 0-10mm, sostanza attiva di NaCl > 98,5 % , umidita' residua < 1%.									
	Sommano q.le	288,00	504,00	216,00	13,20	3'801,60	6'652,80	2'851,20		75,000
63 EA 11	COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, con inclinazione sulla verticale fino a 20a, tra ... e o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO RESO 800 mm									
	Sommano m	510,50	510,50	---	156,49	79'888,15	79'888,15			
64 EA 12	RIVESTIMENTO PROVVISORIO Compenso alla voce FORMAZIONE DI MICROPALI per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento da valutarsi per i tratti di effettiva incamiciatura. Rim ... pprezzo. Contabilizzato per ogni metro lineare di micropalo rivestito. RIVESTIMENTO PROVVISORIO (Percentuale del 34.88%)									
	Sommano %	901'496,40	901'496,40	---	1,00	9'014,97	9'014,97			
65 EA 13	FORMAZIONE DI MICROPALI Pali di piccolo diametro (micropali), eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati fino a 20 gradi sulla verticale, in terreni di qualsi ... partire dal piano di posa di tali elementi.
FORMAZIONE DI MICROPALI - DIAMETRO PERFORAZIONE DA 200 mm FINO A 220 mm									
	Sommano m	160,50	160,50	---	160,57	25'771,49	25'771,49			
66 EA 14	IMPIANTO CANTIERE PER CONSOLIDAMENTI Impianto di cantiere per esecuzione di interventi di consolidamento del terreno. La lavorazione dovra' essere eseguita nel rispetto delle presc ... la volta anche per impieghi in piu' zone di lavoro.
IMPIANTO CANTIERE - PER INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO									
	A R I P O R T A R E							276'854,55		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							276'854,55		
67 EA.03.1S	DEL TERRENO Sommano cad.	1,40	1,40	---	14'196,74	19'875,44	19'875,44			
	POSA IN OPERA DI PALINA PER SEGNALI STRADALI, DI PRIMO IMPIANTO, compreso lo scavo di fondazione, il massello di calcestruzzo (dimensione media 30x30x50 cm), l'eventuale prelievo d ... trasporto nel luogo d'impiego, il rinterro e lo sgombero del materiale eccedente

SU BANCHINA IN TERRA BATTUTA Sommano cad	885,00	1'106,69	221,69	37,51	33'196,35	41'511,94	8'315,59		25,050
68 EA.03.2S	SU MARCIAPIEDI CON PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO, SALIZZONI, PORFIDO O SIMILI Sommano cad	885,00	1'106,69	221,69	57,32	50'728,20	63'435,47	12'707,27		25,050
69 EA.04.1S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTI PARAPEDONALI DI PRIMO IMPIANTO, verniciati, con sezione tubolare tonda di diametro 60 mm, altezza 110 cm e con sfera superiore di diametro 80 m ... alla fine della lavorazione. Compresi ogni altro onere e lavorazione necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano cad	56,88	67,18	10,30	197,24	11'219,01	13'250,58	2'031,57		18,108
70 EA.05.01	Analisi terre di scavo Sommano a corpo	2,00	2,00	---	1'271,59	2'543,18	2'543,18			
71 EA.05.1S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARCHETTI PARAPEDONALI DI PRIMO IMPIANTO, realizzati in acciaio zincato e verniciato, con sezione tubolare tonda di diametro 60 mm e con traversi centra ... pulizia del luogo di lavoro, segnaletica di cantiere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad	56,88	67,18	10,30	235,56	13'398,65	15'824,92	2'426,27		18,108
72 EA.07S	SOSTITUZIONE DI CARTELLI STRADALI ESISTENTI, CON NUOVI CARTELLI, compreso il fissaggio e il prelievo dai magazzini comunali e il trasporto sul luogo d'impiego Sommano cad	500,00	693,00	193,00	9,96	4'980,00	6'902,28	1'922,28		38,600
73 EA.08S	RIMOZIONE ACCURATA DEL SUPPORTO DANNEGGIATO DI SEGNALI STRADALI DI QUALSIASI TIPO, CON DEMOLIZIONE DEL DADO DI FONDAZIONE, SU BANCHINE IN TERRA BATTUTA, compreso ogni onere conness ... eposito dei materiali riutilizzabili e lo sgombero di quelli eccedenti con tutti gli oneri in conformita' alla normativa Sommano cad	585,00	690,89	105,89	15,21	8'897,85	10'508,44	1'610,59		18,101
74 EA.10S	REALIZZAZIONE ISOLA SALVAGENTE SPARTITRAFFICO, costituita da due elementi monolitici in plastica riciclata eterogenea di colore giallo e nero delle dimensioni di circa 110 cm x 110 ... e posto in opera a									
	A R I P O R T A R E							305'868,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							305'868,12		
	perfetta regola d'arte e secondo specifiche tecniche, ovvero omologate secondo il Codice della Strada Sommano cad	4,00	5,54	1,54	2'747,13	10'988,52	15'219,10	4'230,58		38,500
75 EA.19S	BALISETTE. Fornitura e posa in opera di dissuasore flessibile rosso, altezza 75 cm, con fasce rinfrangenti classe 2^, modello Cross Control Sommano cad	70,00	97,02	27,02	227,44	15'920,80	22'066,23	6'145,43		38,600
76 EA.25S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISSUASORE "BALIZA" CON SEGNALE INTEGRATO, IN MATERIALE POLIMERICO A MEMORIA DI FORMA, ANTIURTO, DIAMETRO 150 MM, ALTEZZA FUORI TERRA 1300 CM
 Sommano cad	10,00	13,86	3,86	452,47	4'524,70	6'271,23	1'746,53		38,600
77 EA.35S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARKER STRADALE, TIPO GLASS TOP, IN VETRO TEMPERATO, OMOLOGATO, DA INSTALLARE SULLA PAVIMENTAZIONE STRADALE FUORI DALLA CARREGGIATA Sommano cad	100,00	138,60	38,60	51,03	5'103,00	7'072,76	1'969,76		38,600
78 EA.38S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RALLENTATORI DI VELOCITA' COMPOSTI DA ELEMENTI MODULARI IN GOMMA, DIMENSIONI 50 x 90 CM Sommano cad	100,00	138,60	38,60	76,27	7'627,00	10'571,02	2'944,02		38,600
79 EA.40.1S	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, ... e.
PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE PER LINEE DI MEZZERIA E DI MARGINE DELLA CARREGGIATA DI LARGHEZZA 12 CM
 Sommano ml	4'870,37	6'800,35	1'929,98	0,54	2'630,00	3'672,19	1'042,19		39,627
80 EA.40.2S	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, ... d'arte.
PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE PER LINEE DI MEZZERIA E DI MARGINE DELLA CARREGGIATA DI LARGHEZZA 15 CM Sommano ml	3'000,00	4'158,00	1'158,00	0,62	1'860,00	2'577,96	717,96		38,600
81 EA.40.3S	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, ... d onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola									
	A R I P O R T A R E							324'664,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							324'664,59		
82	d'arte.
PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE DI LARGHEZZA 25 CM									
EA.40.4S	Sommano ml	3'000,00	4'158,00	1'158,00	1,17	3'510,00	4'864,86	1'354,86		38,600
	PER SUPERFICI									
83	Sommano mq	1'000,00	1'386,00	386,00	7,18	7'180,00	9'951,48	2'771,48		38,600
EA.44S	ESECUZIONE DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI AD ALTA VISIBILITA' IN COLATO PLASTICO A DUE COMPONENTI, CON AGGIUNTA DI MICROSFERE DI VETRO NELLE FASCE BIANCHE E DI CARBURO DI SILICIO NELL ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
	Sommano mq	200,00	277,20	77,20	63,60	12'720,00	17'629,92	4'909,92		38,600
84	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI, altamente rifrangente e ad un'alta visibilita' nelle ore notturne, con alto contenuto di perlin ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
EA.45S	Sommano mq	200,00	277,20	77,20	66,64	13'328,00	18'472,61	5'144,61		38,600
85	ESECUZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO DI TIPO PERMANENTE IN COLATO PLASTICO A FREDDO, A DUE COMPONENTI, RIFRANGENTE, DI COLORE BIANCO, GIALLO, BLU, a ba ... egolamentare, il pilotaggio del traffico e ogni altro mezzo e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte									
EA.47S	Sommano ml	1'000,00	1'386,00	386,00	2,77	2'770,00	3'839,22	1'069,22		38,600
86	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STALLI DI SOSTA RISERVATI A DISABILI o CARICO/SCARICO, da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente con impiego di vernice non infe ... 00 g per mq (garanzia mesi 12): e' comprensiva la realizzazione dello stalli, della zebratura laterale e del pittogramma									
EA.49S	Sommano cad	200,00	277,20	77,20	66,53	13'306,00	18'442,12	5'136,12		38,600
87	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FERMATA BUS, larghezza linee perimetrali 12 cm, con impiego di vernice acrilica non inferiore a 1300 g/m, lunghezza 18 m e larghezza 2,80 m, garanzia 12 mesi. Compresa la realizzazione della fermata e della scritta BUS									
EA.50S	Sommano cad	100,00	138,60	38,60	82,25	8'225,00	11'399,85	3'174,85		38,600
88	REALIZZAZIONE DI ASFALTO STAMPATO PLASTIFICATO COLORATO, inteso come imprimitura su asfalto a caldo con l'utilizzo di rete metallica con disegno tipo mattoncino a correre o altro a ... e impermeabile.
Il prezzo si intende comprensivo degli oneri per le ricariche con binder e quant'altro necessario.									
EA.51S										
	A R I P O R T A R E							348'225,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							348'225,65		
89 EA.54S	Sommano mq TRACCIAMENTO DI NUMERI E LETTERE IN MATERIALE PREMARK TERMOPLASTICO PER NUMERAZIONE PARCHEGGI, DI ALTEZZA 12 CM. Fornitura e posa di numeri e lettere in materiale Premark termoplastico di altezza cm 12, idoneo per la posa con bruciatore a gas
	150,00	207,90	57,90	84,47	12'670,50	17'561,31	4'890,81		38,600
	Sommano cad	20,00	27,72	7,72	18,38	367,60	509,49	141,89		38,599
90 F.01.32.a	LAMIERINO DI ACCIAIO Sommano kg	4'091,70	4'091,70	---	4,04	16'530,47	16'530,47			
91 F.02.002.b	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 ... zzato a volume a struttura non demolita. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO - ESEGUITA IN BRECCIA FINO A 4.00 mq Sommano mc	1,00	1,00	---	264,59	264,59	264,59			
92 F.02.005.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 Sommano mc	81,00	81,00	---	31,54	2'554,74	2'554,74			
93 F.02.008.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 ml	88,00	88,00	---	5,89	518,32	518,32			
94 F.02.008.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 I 5.00 cm DI SPESSORE Sommano ml*cm	704,00	704,00	---	0,91	640,64	640,64			
95 F.02.009.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									
	A R I P O R T A R E							353'258,35		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							353'258,35		
96 F.02.009.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 mq	854,00	854,00	---	3,36	2'869,44	2'869,44		
		Sommano mq*cm	5'670,00	5'670,00	---	0,84	4'762,80	4'762,80		
97 F.02.06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE	Sommano mc	5'716,90	6'083,70	366,80	5,65	32'300,49	34'372,90	2'072,41	6,416
98 F.02.08.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE	Sommano ml	---	---	---	5,89	---	---		
99 F.02.08.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE	Sommano m*cm	---	---	---	0,91	---	---		
100 F.02.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE	Sommano al mq.	4'937,00	4'937,00	---	3,36	16'588,32	16'588,32		
101 F.02.09.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE	Sommano mq*cm	11'151,00	11'151,00	---	0,84	9'366,84	9'366,84		
102 F.03.009.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 mc	587,00	587,00	---	10,96	6'433,52	6'433,52		
103 F.03.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI	Sommano mc	77,90	77,90	---	7,27	566,34	566,34		
104 F.03.024.a	CARICO TRASPORTO E SCARICO ECCEDENZE DI SCAVO Carico, trasporto e scarico, a qualsiasi distanza stradale dal cantiere di lavoro, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia ... entazione o le									
	A R I P O R T A R E							355'330,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							355'330,76		
	interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CARICO TRASPORTO E SCARICO ECCEDENZE DI SCAVO Sommano mc	163,14	163,14	---	9,46	1'543,30	1'543,30			
105 F.04.010.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 mq	837,00	837,00	---	1,92	1'607,04	1'607,04			
106 F.04.054.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 mc	81,00	81,00	---	68,44	5'543,64	5'543,64			
107 F.04.060.c	NON TESSUTO DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE PESO MINIMO Fornitura e posa in opera di non tessuto di separazione e filtrazione in polipropilene del peso minimo di 100 g/mq con resisten ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. NON TESSUTO DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE PESO MINIMO 300 g/mq Sommano mq	931,50	931,50	---	9,35	8'709,53	8'709,53			
108 F.04.51.b	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO Sommano mc	---	---	---	34,44	---	---			
109 F.04.53.a	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Sommano al mq.	---	---	---	2,81	---	---			
110 F.04.54.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Sommano mc	24,00	24,00	---	68,44	1'642,56	1'642,56			
111 F.07.040.a	INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, per l. Ancoraggio ... ciaio. Per fori di diam. da 18 mm a 26 mm e lunghezza da cm 10 a cm 40 INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA Sommano cad	20,00	20,00	---	10,58	211,60	211,60			
	A R I P O R T A R E							355'330,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							355'330,76		
112 F.08.03.a	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE A Sommano kg	---	---	---	4,74	---	---			
113 F.08.06.a bis	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg Sommano cad	173,89	180,87	6,98	86,95	15'119,74	15'726,65	606,91		4,014
114 F.08.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg Sommano cad	108,89	115,87	6,98	115,56	12'583,33	13'389,94	806,61		6,410
115 F.11.001.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 lunghez ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Sommano m	28,45	28,45	---	33,83	962,46	962,46			
116 F.11.01.c	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Sommano m	680,55	724,17	43,62	33,83	23'023,01	24'498,67	1'475,66		6,410
117 F.11.011.a	RECINZIONE SU MANUFATTI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato dagli elaborati di progetto con maglia romboidale d ... orrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RECINZIONE SU MANUFATTI Sommano m²	20,00	20,00	---	17,87	357,40	357,40			
118 F.11.13.a	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm Sommano mc.	---	---	---	256,73	---	---			
119 F.11.24.a	PULIZIA PIATTAFORMA STRADALE Sommano m²	5'177,13	5'177,13	---	0,43	2'226,17	2'226,17			
120 F.11.35.a	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm Sommano m²	979,99	1'042,81	62,82	74,02	72'538,86	77'188,80	4'649,94		6,410
121 F.13.001.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 ...									
	A R I P O R T A R E							362'869,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							362'869,88		
122 F.13.001.b	durante le operazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI FINO A 500 mq Sommano a corpo	2,00	2,00	---	3'712,46	7'424,92	7'424,92			
123 F.13.007.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	---	3'181,06	3'181,06	3'181,06			
124 F.13.03.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 60 mm Sommano mq	1'620,00	1'620,00	---	12,80	20'736,00	20'736,00			
125 F.13.04.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Sommano al mq.	---	---	---	1,44	---	---			
126 F.13.13.a	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Sommano al mq.	9'675,96	9'990,06	314,10	3,71	35'897,81	37'063,12	1'165,31		3,246
127 F.13.14.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SISTEMAZIONE BUCHE Sommano mc	108,89	115,87	6,98	235,21	25'612,02	27'253,78	1'641,76		6,410
128 F.13.14.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO BINDER Sommano mc	122,50	130,35	7,85	143,95	17'633,88	18'763,88	1'130,00		6,408
129 F.13.15.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA Sommano mc	108,89	115,87	6,98	174,85	19'039,42	20'259,87	1'220,45		6,410
	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - INTERVENTI CONTIGUI DI LUNGHEZZA COMPLESSIVA FINO A 1000 m Sommano ml	2'833,21	3'014,82	181,61	4,18	11'842,82	12'601,95	759,13		6,410
	A R I P O R T A R E							368'786,53		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							368'786,53		
130 F.13.16.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO Sommano al mq.	1'224,99	1'303,51	78,52	4,13	5'059,21	5'383,50	324,29		6,410
131 F.13.17.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE A CALDO DI SECONDA APPLICAZIONE Sommano al mq.	1'088,88	1'158,68	69,80	2,00	2'177,76	2'317,36	139,60		6,410
132 F.13.19.b	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - BINDER E SPESSORE COMPRESSO 30 mm Sommano al mq.	680,55	724,17	43,62	9,80	6'669,39	7'096,87	427,48		6,410
133 F.13.19.d	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-9 mm E SPESSORE COMPRESSO 25 mm Sommano al mq.	680,55	724,17	43,62	9,68	6'587,72	7'009,97	422,25		6,410
134 F.13.87.a	INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI- RIPARAZIONI DI BUCHE E DISSESTI LOCALIZZATI - MEDIANTE MACCHINA SEMI AUTOMATICA CON TECNOLOGIA "TAPPA BUCHE" ED EMULSIONI BITUMINOSE MODIFICATE Sommano al mq.	272,22	289,67	17,45	118,76	32'328,85	34'401,21	2'072,36		6,410
135 F.14.001.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve per rilevato, in acciaio zincato, marcate ... primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO - H2 Sommano m	31,50	31,50	---	212,75	6'701,63	6'701,63			
136 F.14.015.c	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento terminale singolo a manina o a tubolare, in acciaio zincato ... durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H2 SU RILEVATO Sommano cad	1,00	1,00	---	154,91	154,91	154,91			
137 F.14.12.a	BARRIERA LATERALE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di barriera laterale tipo "New Jersey", in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente Rck non infer ... r la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BARRIERA LATERALE IN CALCESTRUZZO Sommano m	60,00	60,00	---	137,96	8'277,60	8'277,60			
	A R I P O R T A R E							372'172,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							372'172,51		
138 F.15.01.a	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO Sommano m	600,00	1'112,82	512,82	3,40	2'040,00	3'783,59	1'743,59		85,470
139 F.15.02.a	RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA Sommano m	543,80	844,34	300,54	2,79	1'517,20	2'355,70	838,50		55,266
140 F.15.03.a	RIMOZIONE DI PROFILO PARARUOTA Sommano m	162,50	191,91	29,41	4,27	693,88	819,46	125,58		18,098
141 F.15.04.a	RIMOZIONE DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE Sommano cad	462,50	748,32	285,82	5,36	2'479,00	4'011,00	1'532,00		61,799
142 F.15.05.a	RIMOZIONE DI ELEMENTO DI SOSTEGNO DI BARRIERA DI SICUREZZA Sommano cad	862,50	1'490,20	627,70	2,53	2'182,13	3'770,20	1'588,07		72,776
143 F.15.07.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA N2 Sommano m	250,00	463,68	213,68	37,43	9'357,50	17'355,54	7'998,04		85,472
144 F.15.07.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA H2 Sommano m	303,75	399,15	95,40	72,57	22'043,14	28'966,32	6'923,18		31,407
145 F.15.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU OPERA D'ARTE - CON TIRAFONDI Sommano cad	162,50	191,91	29,41	75,20	12'220,00	14'431,63	2'211,63		18,098
146 F.15.10.a	POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO - su rilevato Sommano cad	100,00	185,47	85,47	21,98	2'198,00	4'076,63	1'878,63		85,470
147 F.15.10.b	POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO - su muratura Sommano cad	100,00	185,47	85,47	21,47	2'147,00	3'982,04	1'835,04		85,470
148 F.15.11.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - gruppo bulloni Sommano cad	362,50	562,85	200,35	12,38	4'487,75	6'968,09	2'480,34		55,269
	A R I P O R T A R E							401'327,11		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							401'327,11		
149 F.15.12.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - distanziatore metallico in acciaio zincato Sommano cad	462,50	748,32	285,82	7,38	3'413,25	5'522,61	2'109,36		61,799
150 F.15.19.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO Sommano cad	15,00	27,82	12,82	407,99	6'119,85	11'350,28	5'230,43		85,467
151 F.16.002.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	1'340,00	1'340,00	---	0,67	897,80	897,80			
152 F.16.003.a	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	24,00	24,00	---	7,43	178,32	178,32			
153 F.16.01.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO Sommano m	906,62	906,62	---	0,65	589,30	589,30			
154 F.16.017.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 m²	404,00	404,00	---	14,39	5'813,56	5'813,56			
155 F.16.02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO Sommano m	1'300,00	1'300,00	---	0,67	871,00	871,00			
156 F.16.03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO									
	A R I P O R T A R E							408'666,90		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							408'666,90		
157 F.17.002.d	Sommano m² 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)	140,00	140,00	---	7,43	1'040,20	1'040,20			
	Sommano cad	30,00	30,00	---	78,00	2'340,00	2'340,00			
158 F.17.01.c	Sommano cad SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	100,00	138,60	38,60	80,50	8'050,00	11'157,30	3'107,30		38,600
159 F.17.02.c	Sommano cad SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	100,00	138,60	38,60	175,00	17'500,00	24'255,00	6'755,00		38,600
160 F.17.03.c	Sommano cad SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	50,00	69,30	19,30	123,00	6'150,00	8'523,90	2'373,90		38,600
161 F.17.04.b	Sommano cad SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	50,00	69,30	19,30	148,01	7'400,50	10'257,09	2'856,59		38,600
162 F.17.09.a	Sommano cad PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA	50,00	69,30	19,30	33,00	1'650,00	2'286,90	636,90		38,600
163 F.17.09.b	Sommano cad PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA	100,00	138,60	38,60	33,00	3'300,00	4'573,80	1'273,80		38,600
164 F.17.13.a	Sommano cad DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	50,00	69,30	19,30	41,00	2'050,00	2'841,30	791,30		38,600
165 F.18.002.b	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									
	A R I P O R T A R E							426'461,69		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							426'461,69		
166 F.18.008.a	limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Sommano m	30,00	30,00	---	11,50	345,00	345,00			
167 F.18.04.a	IMPIANTO SEQUENZIALE A LED CON CENTRALINA DI PILOTAGGIO Fornitura di impianto sequenziale composto da num. 5 proiettori a led con diametro di 200 mm e profondità di circa 65-75 mm ... que la copertura di una lunghezza di cantiere di circa 50.00 ml. IMPIANTO SEQUENZIALE A LED CON CENTRALINA DI PILOTAGGIO Sommano cad	3,00	3,00	---	1'389,99	4'169,97	4'169,97			
168 F.18.04.b	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq Sommano cad	390,00	460,59	70,59	17,84	6'957,60	8'216,93	1'259,33		18,100
169 F.18.04.d	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI 1.01 mq a 3.00 mq Sommano cad	195,00	230,30	35,30	33,16	6'466,20	7'636,75	1'170,55		18,103
170 F.18.05.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Sommano cad	390,00	460,59	70,59	29,97	11'688,30	13'803,88	2'115,58		18,100
171 F.18.07.b	TRANSENNA MOBILE componibile Sommano cad	44,00	44,00	---	149,00	6'556,00	6'556,00			
172 F.18.11.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDE SONORE CON COLLANTE Sommano m	40,00	55,44	15,44	28,87	1'154,80	1'600,55	445,75		38,600
173 F.18.12.a	BARRIERA NEW JERSEY IN PVC - DIMENSIONI 40x140x60 (h) cm Sommano cad	50,00	69,30	19,30	77,00	3'850,00	5'336,10	1'486,10		38,600
174 F.18.12.b	SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 60 cm Sommano cad	390,00	460,59	70,59	55,00	21'450,00	25'332,45	3'882,45		18,100
	SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 90 cm Sommano cad	156,00	184,24	28,24	109,01	17'005,56	20'084,00	3'078,44		18,103
	A R I P O R T A R E							439'899,89		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							439'899,89		
175 F.19.002.a	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 ... e le operazioni lavorative. Contabilizzato per il volume in opera. SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI Sommano m³	97,20	97,20	---	9,10	884,52	884,52			
176 F.19.01.a	TERRA VEGETALE VAGLIATA Sommano m³	---	---	---	28,42	---	---			
177 F.19.02.a	SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI Sommano m³	---	---	---	9,10	---	---			
178 F.19.02.b	SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Sommano m³	---	---	---	28,34	---	---			
179 F.19.056.b	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA Abbattimento di alberi adulti in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere ese ... zza h, o non superiore ad h/2. ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE OLTRE 6 ml FINO A 12 ml Sommano cad	2,00	2,00	---	257,39	514,78	514,78			
180 F.19.09.a	SEMINA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE Sommano m²	---	---	---	0,88	---	---			
181 F.19.21.a	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - PER SUPERFICI FINO A 2500 mq Sommano m²	---	---	---	4,70	---	---			
182 F.19.27.a	PACCIAMATURA CON CORTECCIA - PER SUPERFICI FINO A 1000.00 mq Sommano m²	---	---	---	6,65	---	---			
183 F.19.41.a	RIMBOSCHIMENTO PER FRANE DI SUPERFICIE Sommano m²	---	---	---	4,50	---	---			
184 F.19.50.a	SFALCIO ERBA IN BANCHINA E ARGINELLI FINO A 1.20 ml - IN ASSENZA DI BARRIERE Sommano m	---	---	---	0,12	---	---			
	A R I P O R T A R E							439'899,89		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							439'899,89		
185 F.19.52.a	SFALCIO ERBA NELLE AREE A VERDE Sommano m²	---	---	---	0,19	---	---			
186 F.19.53.a	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA Sommano m²	---	---	---	0,86	---	---			
187 F.19.63.a	DISERBO TOTALE DI STRISCIA DI TERRENO LARGA 50 cm Sommano m	---	---	---	0,22	---	---			
188 F.19.66.a	POTATURA SIEPE SPARTITRAFFICO - larghezza fino a 2,50 ml Sommano m	---	---	---	4,20	---	---			
189 F.19.71.a	ABBATTIMENTO URGENTE DI ALBERATURE Sommano cad	---	---	---	430,12	---	---			
190 F.22.001.a	POZZETTO CARRABILE IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa, conforme alle norma UNI EN 1917, con dimensioni intern ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm ED ALTEZZA COMPRESA 35÷45 cm Sommano cad	2,00	2,00	---	541,96	1'083,92	1'083,92			
191 F.22.070.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con an ... el traffico durante le operazioni lavorative. SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SINGOLO Sommano cad	2,00	2,00	---	156,14	312,28	312,28			
192 F.22.073.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... nte le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,941 mc A 1.200 mc Sommano cad	1,00	1,00	---	637,83	637,83	637,83			
193 F.22.096.f	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 Sommano m	---	---	---	18,81	---	---			
	A R I P O R T A R E							439'899,89		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							439'899,89		
194 G.01.25.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOERVIZI interasse fra gli stessi fino a 1.00m Sommano cad	---	---	---	107,76	---	---			
195 G.03.05.a	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE DA CARREGGIATA PER TRAFFICO INTENSO telaio quadrato lato 85 cm e altezza 10 cm, di peso non inferiore a 96 Kg Sommano cad	54,44	57,93	3,49	1'249,78	68'038,02	72'399,76	4'361,74		6,411
196 G.03.12.b	ACCIAIO PER ARMATURA IN RETE ELETTROSALDATA b450c Sommano kg	---	---	---	1,91	---	---			
197 G.04.10.a	REINTEGRO CUBETTI CIOTTOLI MANCANTI reintegro cubetti Sommano m²	408,33	434,50	26,17	57,28	23'389,14	24'888,16	1'499,02		6,409
198 H.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Sommano mc.	7'905,00	7'905,00	---	0,33	2'608,65	2'608,65			
199 H.01.11.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) Sommano t	263,50	263,50	---	17,77	4'682,40	4'682,40			
200 H.02.18.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 125 mm Sommano m	---	---	---	20,41	---	---			
201 M.01.034.01	LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 1.5 mmq. Sommano m	10,00	10,00	---	3,64	36,40	36,40			
202 M.01.034.17	LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 10 mmq. Sommano m	60,00	60,00	---	10,04	602,40	602,40			
	A R I P O R T A R E							445'760,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							445'760,65		
203 NP.42	Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera e rimozione a fine opera. La Voce completa art. VEN24-PR-A.99.152.00 contemplando utile e spese e rimozione Sommano m	230,00	230,00	---	63,39	14'579,70	14'579,70			
204 NP.43	Oneri per realizzazione presa allaccio idrico di cantiere ad opera di ente competente Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'099,46	4'099,46	4'099,46			
205 NP.44	Demolizione di cordolo-trave guida interrato in calcestruzzo presente sulla bretella di via Bacchion a Mestre, che si trova a ridosso del cordolo in calcestruzzo sommitale del diaf ... per l'allontanamento del materiale di rifiuto, lo scarico a discarica autorizzata e i relativi oneri per lo smaltimento. Sommano h	88,00	88,00	---	153,51	13'508,88	13'508,88			
206 NP.45	Intervento per l'esecuzione di impermeabilizzazione con resine idroespansive/acriliche per la sigillatura riempitiva dei vuoti, delle cavità e delle infiltrazioni d'acqua derivanti ... descrizione, per squadra tipo per interventi sotto i 10 ml compreso di resina pompe e tutto il necessario per il lavoro. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	3'061,93	6'123,86	6'123,86			
207 NP.47	NOLO DI CASSONE SCARRABILE - Cassone scarrabile capienza min. 15 mc, idonei allo stoccaggio di materiale fangoso di scarto, a tenuta stagna idonei a contenere fanghiglia di qualsiasi tipologia, compreso telo di copertura ,compreso trasporti. Per il primo mese. Sommano mese	3,00	3,00	---	472,30	1'416,90	1'416,90			
208 NP.48	Solo lievo di geotessuto precedentemente posato (trasporti a discarica e indennità di smaltimento esclusi) Sommano m²	931,50	931,50	---	1,12	1'043,28	1'043,28			
209 NP.49	INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI MISTI DALL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE CER. 170904 Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i mat ... diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (importo soggetto a verifica a seguito analisi terreni) Sommano t	293,60	293,60	---	51,24	15'044,06	15'044,06			
210 NP.50	Oneri relativi al consumo di acqua in ambito di cantiere per le lavorazioni di jet-grouting. Sommano m3	1'400,00	1'400,00	---	2,85	3'990,00	3'990,00			
	A R I P O R T A R E							445'760,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	variazioni		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							445'760,65		
211 NP.51	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: -Per materiali vari (plastica, pvc, guaina bitumata, tessuto non tessuto, juta, etc.) Sommano kg	279,45	279,45	---	1,24	346,52	346,52			
212 NP.7.2	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li con operatore ed assistenza operaio comune Sommano h	56,00	56,00	---	94,97	5'318,32	5'318,32			
213 NP.7.3	Autocarro della portata utile fino a 12 t, cassone e gru idraulica 5t; inclusa l'assistenza di un operaio comune Sommano h	88,00	88,00	---	108,59	9'555,92	9'555,92			
214 Z.01.007.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio ... mata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese Sommano n	2,00	2,00	---	601,37	1'202,74	1'202,74			
215 Z.01.030.a	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I Sommano cad/me	6,00	6,00	---	3,53	21,18	21,18			
216 Z.01.031.c	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II Sommano cad/me	20,00	20,00	---	4,48	89,60	89,60			
217 Z.01.032.a	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm Sommano cad/me	10,00	10,00	---	9,69	96,90	96,90			
218 Z.01.039.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, ... ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Sommano n	17,00	17,00	---	19,15	325,55	325,55			
	A R I P O R T A R E							445'760,65		

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA Euro	3'151'958,30	3'597'718,95	445'760,65		14,142
M:001	COSTI FISSI	1'255'489,30	1'519'427,92	263'938,62		21,023
M:001.001	Pronto intervento	861'892,53	1'016'121,81	154'229,28		17,894
M:001.001.001	Compenso reperibilità	31'717,76	35'682,48	3'964,72		12,500
M:001.001.002	Colmature buche	570'451,18	673'702,87	103'251,69		18,100
M:001.001.003	Segnaletica incidentata	163'717,21	193'351,00	29'633,79		18,101
M:001.001.004	Arredo urbano incidentato	24'617,66	29'075,50	4'457,84		18,108
M:001.001.005	Presidi per pubblica incolumità	71'388,72	84'309,96	12'921,24		18,100
M:001.002	Interventi di spargimento sale/spazzaneve	174'180,66	260'078,56	85'897,90		49,315
M:001.002.006	Strade	54'904,92	98'747,26	43'842,34		79,851
M:001.002.007	Scuole	14'136,84	14'136,84			---
M:001.002.008	Servizio gelate e neve	105'138,90	147'194,46	42'055,56		40,000
M:001.003	Monitoraggio opere d'arte	39'598,43	39'598,43			---
M:001.003.009	Monitoraggio opere d'arte	39'598,43	39'598,43			---
M:001.004	Presidi per manifestazioni comunali	13'137,60	13'137,60			---
M:001.004.010	Presidi per manifestazioni comunale	13'137,60	13'137,60			---
M:001.005	Fontane pulizia	166'680,08	190'491,52	23'811,44		14,286
M:001.005.011	Fontane pulizia	166'680,08	190'491,52	23'811,44		14,286
M:002	COSTI VARIABILI	1'896'469,00	2'078'291,03	181'822,03		9,587
M:002.006	Interventi puntuali	1'362'280,09	1'544'102,12	181'822,03		13,347
M:002.006.012	Interventi puntuali OG3	1'119'892,12	1'191'674,60	71'782,48		6,410
M:002.006.013	Interventi puntuali OS10	207'265,42	287'285,89	80'020,47		38,608
M:002.006.014	Barriere stradali di sicurezza incidentate OS12-A	35'122,55	65'141,63	30'019,08		85,470
M:002.006.015	Verde danneggiato OS24	---	---			(*)
M:002.007	Interventi programmati	534'188,91	534'188,91			---
M:002.007.016	Riq. marciapiedi Municip. Mestre	---	---			(*)
M:002.007.017	Riq. marciapiedi Municip. Marghera	---	---			(*)
M:002.007.018	Riq. marciapiedi Municip. Chirignago	---	---			(*)
M:002.007.019	Riq. marciapiedi Municip. Favaro Veneto	---	---			(*)
M:002.007.020	Asfaltature e int. stradali Municip. Mestre	---	---			(*)
M:002.007.021	Asfaltature e int. stradali Municip. Mestre - bacchion	161'623,11	161'623,11			---
M:002.007.022	Asfaltature e int. stradali Municip. Mestre - bacchion var rampa Sud ovest	214'557,44	214'557,44			---
M:002.007.023	Asfaltature e int. stradali Municip. Mestre - bacchion var rampa Nord est	33'618,06	33'618,06			---
M:002.007.024	Asfaltature e int. stradali Municip. Marghera	69'637,26	69'637,26			---
M:002.007.025	Asfaltature e int. stradali Municip. Chirignago	54'753,04	54'753,04			---
M:002.007.026	Asfaltature e int. stradali Municip. Favaro Veneto	---	---			(*)
E	LAVORI IN ECONOMIA Euro	130'000,00	150'000,00	20'000,00		15,385
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto. -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Variante n.1	Variante n.2	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>RIEPILOGO</u>					
	Importo Totale Euro	3'281'958,30	3'747'718,95	465'760,65		
	Totale variazione Euro			465'760,65		14,192
	Data, 12/11/2025					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					