

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 RAFFRONTO

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									
LAVORI A MISURA										
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 RIBALTABLE 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 RIBALTABLE 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 m ²	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 ... aggiungere l'idoneità granulometrica, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Sommando m ³	270,00	270,00	---	36,99	9'987,30	9'987,30		
11 E.03.08.00	FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE	Sommando m ³	---	---	---	72,52	---	---	---	
12 E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Sommando m ³	---	---	---	36,99	---	---	---	
13 E.03.15.a	fino a cm 8,00 di spessore	Sommando m	---	---	---	6,76	---	---	---	
14 E.03.15.b	per ogni cm oltre i cm 8,00	Sommando m	---	---	---	0,97	---	---	---	
15 E.05.04.00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE	Sommando m ²	---	---	---	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 rientro o di risulta, anche se bagnato. TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100	Sommando m ³	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	Sommando 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)	Sommando 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 m ³	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 m ³	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 m ³	0,46	0,46	---	368,55	169,53	169,53		
27 E.13.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	Sommano m ²	---	---	---	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 m ²	---	---	---	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 accia ... 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 mqxcm	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 mqxcm	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 caratteristic ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano mqxcm	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 mqxcm	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 SplitMastix Asphalt (SMA) avente caratteristiche ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano mqxcm	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 mqxcm 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			
37 EA 01.09	Sommano mq 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.	961,17	1'135,14	173,97	170,86	164'225,51	193'950,02	29'724,51		18,100
38 EA 01.10.01	Sommano mq 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;	3'560,26	4'204,67	644,41	114,10	406'225,67	479'752,85	73'527,18		18,100
39 EA 01.10.02	Sommano al mq. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq;	1'361,10	1'448,35	87,25	43,99	59'874,79	63'712,92	3'838,13		6,410
40 EA 01.10.03	Sommano al mq. RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... ecoli mezzi meccanici o manuali.
 per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq;	1'361,10	1'448,35	87,25	63,41	86'307,35	91'839,87	5'532,52		6,410
41 EA 01.11.01	Sommano al mq. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq;	1'361,10	1'448,35	87,25	93,09	126'704,80	134'826,90	8'122,10		6,410
42 EA 01.11.02	Sommano al mq. 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;	2'722,20	2'896,69	174,49	23,53	64'053,37	68'159,12	4'105,75		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 prezziario di Venezia e dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per interventi in orario notturno feriale 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 prezziario di Venezia e dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per il servizio in orario notturno ... 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 feriale sia in quelli festivi, rendendo disponibile il pr ... r eseguire l'intervento richiesto,	A RIPORTARE							164'669,36	

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	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 SGOMBRANOVE 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	D E S C R I Z I O N E	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 dovrà 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	D E S C R I Z I O N E	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		
	DEL TERRENO									
67 EA.03.1S	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 &xA; &xA;SU BANCHINA IN TERRA BATTUTA	Sommano cad.	1,40	1,40	---	14'196,74	19'875,44	19'875,44		
68 EA.03.2S	SU MARCIAPIEDI CON PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO, SALIZZONI, PORFIDO O SIMILI	Sommano cad	885,00	1'106,69	221,69	37,51	33'196,35	41'511,94	8'315,59	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 QUAISIASI TIPO, CON DEMOLIZIONE DEL DADO DI FONDAZIONE, SU BANCHINE IN TERRA BATTUTA, compreso ogni onere conness ... esposto 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	D E S C R I Z I O N E	Q U A N T I T A '			P R E Z Z O	I M P O R T I		V A R I A Z I O N I		v a r i a z . %
		Variante n.1	Variante n.2	v a r i a z o n i		Variante n.1	Variante n.2	I N P I U'	I N M E N O	
	R I P O R T O							305'868,12		
75 EA.19S	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
76 EA.25S	BALISSETTE. Fornitura e posa in opera di dissuasore flessibile rosso, altezza 75 cm, con fasce rifrangenti 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
77 EA.35S	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
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	51,03	5'103,00	7'072,76	1'969,76		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	D E S C R I Z I O N E	Q U A N T I T A '			P R E Z Z O	I M P O R T I		V A R I A Z I O N I		v a r i a z . %
		Variante n.1	Variante n.2	v a r i a z o n i		Variante n.1	Variante n.2	I N P I U'	I N M E N O	
	R I P O R T O							324'664,59		
	d'arte.
PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE DI LARGHEZZA 25 CM	Sommano ml	3'000,00	4'158,00	1'158,00	1,17	3'510,00	4'864,86	1'354,86	
82 EA.40.4S	PER SUPERFICI	Sommano mq	1'000,00	1'386,00	386,00	7,18	7'180,00	9'951,48	2'771,48	38,600
83 EA.44.S	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 EA.45.S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI, altamente rifrangente e ad un'alta visibilita' nelle ore notturne, con alto contenuto di perl ... 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	66,64	13'328,00	18'472,61	5'144,61	38,600
85 EA.47.S	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	Sommano ml	1'000,00	1'386,00	386,00	2,77	2'770,00	3'839,22	1'069,22	38,600
86 EA.49.S	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 inf ... 00 g per mq (garanzia mesi 12): e' comprensiva la realizzazione dello stallo, della zebraatura laterale e del pittogramma	Sommano cad	200,00	277,20	77,20	66,53	13'306,00	18'442,12	5'136,12	38,600
87 EA.50.S	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	Sommano cad	100,00	138,60	38,60	82,25	8'225,00	11'399,85	3'174,85	38,600
88 EA.51.S	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.	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	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
	Sommano mq	150,00	207,90	57,90	84,47	12'670,50	17'561,31	4'890,81	38,600
90 F.01.32.a	LAMIERINO DI ACCIAIO	Sommano cad	20,00	27,72	7,72	18,38	367,60	509,49	141,89	38,599
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 kg	4'091,70	4'091,70	---	4,04	16'530,47	16'530,47		
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	1,00	1,00	---	264,59	264,59	264,59		
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 SPESSEZZO	Sommano ml	81,00	81,00	---	31,54	2'554,74	2'554,74		
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 SPESSEZZO	Sommano ml*cm	88,00	88,00	---	5,89	518,32	518,32		
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 impaleati di o ... ni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3,00 cm DI SPESSEZZO		704,00	704,00	---	0,91	640,64	640,64		
	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	Sommano mq 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	854,00	854,00	---	3,36	2'869,44	2'869,44			
97 F.02.06.a	Sommano mq*cm SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE	5'670,00	5'670,00	---	0,84	4'762,80	4'762,80			
98 F.02.08.a	Sommano mc TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5,00 cm DI SPESSORE	5'716,90	6'083,70	366,80	5,65	32'300,49	34'372,90	2'072,41		6,416
99 F.02.08.b	Sommano ml TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5,00 cm DI SPESSORE	---	---	---	5,89	---	---			
100 F.02.09.a	Sommano al mq. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3,00 cm DI SPESSORE	4'937,00	4'937,00	---	3,36	16'588,32	16'588,32			
101 F.02.09.b	Sommano mq*cm FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3,00 cm DI SPESSORE	11'151,00	11'151,00	---	0,84	9'366,84	9'366,84			
102 F.03.009.a	Sommano mc 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	587,00	587,00	---	10,96	6'433,52	6'433,52			
103 F.03.01.a	Sommano mc SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI	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							355'330,76		
	A R I P O R T A R E									

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		
105 F.04.010.b	interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CARICO TRASPORTO E SCARICO ECCEDENZE DI SCAVO 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 mc	163,14	163,14	---	9,46	1'543,30	1'543,30		
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 mq	837,00	837,00	---	1,92	1'607,04	1'607,04		
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	81,00	81,00	---	68,44	5'543,64	5'543,64		
108 F.04.51.b	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO	Sommano mc	931,50	931,50	---	9,35	8'709,53	8'709,53		
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 ... ciao. 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 lunghezz ... 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 m ²	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 m ²	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 m ²	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	APPONTAMENTO 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		
	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			
122 F.13.001.b	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 unico ... 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			
123 F.13.007.c	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, ... il traffico durante le operazioni lavorative. STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSEORE COMPRESSO DI 60 mm Sommano mq	1'620,00	1'620,00	---	12,80	20'736,00	20'736,00			
124 F.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Sommano al mq.	---	---	---	1,44	---	---			
125 F.13.04.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
126 F.13.13.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
127 F.13.14.a	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
128 F.13.14.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
129 F.13.15.b	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	Sommando 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	Sommando 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	Sommando 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	Sommando 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	Sommando 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	Sommando 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	Sommando 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	Sommando 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	SEGALETICA 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. SEGALETICA 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, FRECCE, 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, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO	Sommano m ²	24,00	24,00	---	7,43	178,32	178,32		
153 F.16.01.a	SEGALETICA 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 SEGALETICA 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 SEGALETICA ORIZZONTALE - MEDIANTE FRESATURA	Sommano m ²	404,00	404,00	---	14,39	5'813,56	5'813,56		
155 F.16.02.a	SEGALETICA 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, FRECCE, 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	SSEGNAL 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. SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	Sommano m ²	140,00	140,00	---	7,43	1'040,20	1'040,20		
158 F.17.01.c	SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	Sommano cad	30,00	30,00	---	78,00	2'340,00	2'340,00		
159 F.17.02.c	SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	Sommano cad	100,00	138,60	38,60	80,50	8'050,00	11'157,30	3'107,30	38,600
160 F.17.03.c	SEGNAL QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	Sommano cad	50,00	69,30	19,30	123,00	6'150,00	8'523,90	2'373,90	38,600
161 F.17.04.b	SEGNAL OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	Sommano cad	50,00	69,30	19,30	148,01	7'400,50	10'257,09	2'856,59	38,600
162 F.17.09.a	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA	Sommano cad	50,00	69,30	19,30	33,00	1'650,00	2'286,90	636,90	38,600
163 F.17.09.b	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA	Sommano cad	100,00	138,60	38,60	33,00	3'300,00	4'573,80	1'273,80	38,600
164 F.17.13.a	DELINERATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	Sommano cad	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 m ³	97,20	97,20	---	9,10	884,52	884,52		
176 F.19.01.a	TERRA VEGETALE VAGLIATA	Sommano m ³	---	---	---	28,42	---	---	---	
177 F.19.02.a	SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI	Sommano m ³	---	---	---	9,10	---	---	---	
178 F.19.02.b	SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO	Sommano m ³	---	---	---	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 m ²	---	---	---	0,88	---	---	---	
181 F.19.21.a	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - PER SUPERFICI FINO A 2500 mq	Sommano m ²	---	---	---	4,70	---	---	---	
182 F.19.27.a	PACCIAMATURA CON CORTECCIA - PER SUPERFICI FINO A 1000.00 mq	Sommano m ²	---	---	---	6,65	---	---	---	
183 F.19.41.a	RIMBOSCHIMENTO PER FRANE DI SUPERFICIE	Sommano m ²	---	---	---	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 m ²	---	---	0,19	---	---			
186 F.19.53.a	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA	Sommano m ²	---	---	0,86	---	---			
187 F.19.63.a	DISERBO TOTALE DI STRISCA 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 pozetto carrabile, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa, conforme alle norme 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 telai 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 m ²	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 HEPER 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 HEPER 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 m ²	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 m ³	1'400,00	1'400,00	---	2,85	3'990,00	3'990,00		
	A RIPORTARE								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 RIBALTABLE 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 profili di accia ... masta 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		

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		
220 LISTA	LAVORI IN ECONOMIA	Sommano n.	1,00	---	-1,00	130'000,00	130'000,00	---		
221 LISTA		Sommano n.	---	1,00	1,00	150'000,00	---	150'000,00	20'000,00	

	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					
CONFRONTO CATEGORIE						
M	LAVORI A MISURA Euro					
M:001	COSTI FISSI	3'151'958,30	3'597'718,95	445'760,65		14,142
M:001.001	Pronto intervento	1'255'489,30	1'519'427,92	263'938,62		21,023
M:001.001.001	Compenso reperibilità	861'892,53	1'016'121,81	154'229,28		17,894
M:001.001.002	Colmature buche	31'717,76	35'682,48	3'964,72		12,500
M:001.001.003	Segnaletica incidentata	570'451,18	673'702,87	103'251,69		18,100
M:001.001.004	Arredo urbano incidentato	163'717,21	193'351,00	29'633,79		18,101
M:001.001.005	Presidi per pubblica incolumità	24'617,66	29'075,50	4'457,84		18,108
M:001.002	Interventi di spargimento sale/spazzaneve	71'388,72	84'309,96	12'921,24		18,100
M:001.002.006	Strade	174'180,66	260'078,56	85'897,90		49,315
M:001.002.007	Scuole	54'904,92	98'747,26	43'842,34		79,851
M:001.002.008	Servizio gelate e neve	14'136,84	14'136,84			---
M:001.003	Monitoraggio opere d'arte	105'138,90	147'194,46	42'055,56		40,000
M:001.003.009	Monitoraggio opere d'arte	39'598,43	39'598,43			---
M:001.004	Presidi per manifestazioni comunali	39'598,43	39'598,43			---
M:001.004.010	Presidi per manifestazioni comunale	13'137,60	13'137,60			---
M:001.005	Fontane pulizia	13'137,60	13'137,60			---
M:001.005.011	Fontane pulizia	166'680,08	190'491,52	23'811,44		14,286
M:002	COSTI VARIABILI	166'680,08	190'491,52	23'811,44		14,286
M:002.006	Interventi puntuali	1'896'469,00	2'078'291,03	181'822,03		9,587
M:002.006.012	Interventi puntuali OG3	1'362'280,09	1'544'102,12	181'822,03		13,347
M:002.006.013	Interventi puntuali OS10	1'119'892,12	1'191'674,60	71'782,48		6,410
M:002.006.014	Barriere stradali di sicurezza incidentate OS12-A	207'265,42	287'285,89	80'020,47		38,608
M:002.006.015	Verde danneggiato OS24	35'122,55	65'141,63	30'019,08		85,470
M:002.007	Interventi programmati	---	---			(*)
M:002.007.016	Riq. marciapiedi Municip. Mestre	534'188,91	534'188,91			---
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
<i>(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.</i>						
	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					
	R I E P I L O G O					
	Importo Totale Euro		3'281'958,30	3'747'718,95	465'760,65	
	Total variazione Euro				465'760,65	
	Data, 12/11/2025					14,192
	Il Tecnico					

	A R I P O R T A R E					