

QUADRO COMPARATIVO TRA PERIZIA DI VARIANTE 1 E 2

OGGETTO: MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITÀ PRINCIPALE (C.I. 15392)

COMMITTENTE: Comune di Venezia

Venezia, 24/11/2025

IL DIRETTORE LAVORI
ing. Davide Semenzato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 D.01.01.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 Sommano h	5,000	---	-5,000	17,49	87,45	---		87,45	-100,000
2 D.01.01.c	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li Sommano h	5,000	---	-5,000	23,84	119,20	---		119,20	-100,000
3 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 apport ... ggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Sommano m³	---	4,000	4,000	36,99	---	147,96	147,96		
6 06.07.c	INDENNITÀ 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 se ... produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) Sommano t	50,000	30,000	-20,000	38,15	1'907,50	1'144,50		763,00	-40,000
7 07.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, an ... disegno semplice completi di accessori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq Sommano kg	50,000	40,000	-10,000	12,10	605,00	484,00		121,00	-20,000
6 06.01.001.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol ... gli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA per ogni cm in più di spessore. Sommano m²	11,230	13,000	1,770	38,03	427,08	494,39	67,31		15,761
7 E.41.008.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BETONCINO COLABILE PREMISCELATO Fornitura e posa in opera di betoncino colabile premiscelato, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-6 per il ... arica dei detriti e degli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BETONCINO COLABILE PREMISCELATO fino a cm 3 di spessore. Sommano m²	---	4,000	4,000	103,75	---	415,00	415,00		
	A RIPORTARE							630,27	1'090,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							630,27	1'090,65	
8 E.41.008.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BETONCINO COLABILE PREMISCELATO Fornitura e posa in opera di betoncino colabile premiscelato, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-6 per il ... ei detriti e degli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BETONCINO COLABILE PREMISCELATO per ogni cm in più di spessore. Sommano m ²	---	25,000	25,000	31,76	---	794,00	794,00		
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 pr ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Sommano m ² *cm	75,000	50,000	-25,000	2,78	208,50	139,00		69,50	-33,333
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 mq x cm	2'200,460	650,000	-1'550,460	2,11	4'642,97	1'371,50		3'271,47	-70,461
01.08	INTERVENTO D'EMERGENZA SU CHIAMATA PER COLMATURA DI BUCHE ISOLATE PER RISCHIO DI PUBBLICA INCOLUMITÀ, ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto, da eseguirsi anche in più ... i. La quantificazione della superficie sarà dedotta dal totale della superficie ottenuta nell'arco dell'intera giornata. Sommano m ²	80,000	60,000	-20,000	173,89	13'911,20	10'433,40		3'477,80	-25,000
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 ... i. La quantificazione della superficie sarà dedotta dal totale della superficie ottenuta nell'arco dell'intera giornata. Sommano m ²	350,500	392,500	42,000	116,12	40'700,06	45'577,10	4'877,04		11,983
13 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 ... n piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 30,00 mq e fino a 15,00 mq Sommano m ²	110,000	119,360	9,360	44,77	4'924,70	5'343,75	419,05		8,509
	A RIPORTARE							6'720,36	7'909,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'720,36	7'909,42	
14 EA 01.10.02	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... on piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq Sommano m2	20,000	21,320	1,320	64,53	1'290,60	1'375,78	85,18		6,600
15 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 ... con piccoli mezzi meccanici o manuali. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq Sommano m2	25,000	25,000	---	94,73	2'368,25	2'368,25			
16 EA 01.11.01	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... con mezzi meccanici di dimensioni. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq Sommano m2	200,000	60,000	-140,000	23,95	4'790,00	1'437,00		3'353,00	-70,000
17 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 ... a con mezzi meccanici di dimensioni. - per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 60,00 ma e fino a 30,00 mq Sommano m2	200,000	213,250	13,250	28,45	5'690,00	6'066,96	376,96		6,625
18 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 ... e il loro trasporto nel luogo d'impiego, il rinterro e lo sgombero del materiale eccedente. SU BANCHINE IN TERRA BATTUTA Sommano cadauno	34,000	22,000	-12,000	38,17	1'297,78	839,74		458,04	-35,294
19 EA 03.2S	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 ... interro e lo sgombero del materiale eccedente. SU MARCIAPIEDI CON PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO, SALIZZONI, PORFIDO O SIMILI Sommano cadauno	22,000	16,000	-6,000	58,34	1'283,48	933,44		350,04	-27,273
	A R I P O R T A R E							7'182,50	12'070,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							7'182,50	12'070,50	
20 EA 04.01	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, co ... to e onferimento in discarica del materiale di risulta. - per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 15,00 Sommano m	3,000	1,000	-2,000	48,06	144,18	48,06		96,12	-66,667
24 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 ... rto e onferimento in discarica del materiale di risulta. - per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 5,00 Sommano m	3,000	1,000	-2,000	58,80	176,40	58,80		117,60	-66,667
24 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 al D.M. 05/02/1998 su terra di scavo 21 parametri (compreso l'amianto), Caratterizzazione e indagine ambientale. Sommano cadauno	1,000	1,000	---	1'294,10	1'294,10	1'294,10			
24 EA 05.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. Sommano t	10,000	10,000	---	12,00	120,00	120,00			
24 EA 05.03	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste. Sommano t	10,000	10,000	---	25,30	253,00	253,00			
24 EA 06.01	Supplemento orario su noli di cui alle voci dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per interventi in orario notturno feriale e diurno festivo. Sommano ora	16,000	28,000	12,000	34,75	556,00	973,00	417,00		75,000
26 EA 06.02	Supplemento orario su noli di cui alle voci dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per il servizio in orario notturno festivo. Per orario notturno ... nte 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	12,000	6,000	-6,000	54,06	648,72	324,36	324,36		-50,000
27	Specchio parabolico "panoramico" con telaio									
	A RIPORTARE							7'599,50	12'608,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							7'599,50	12'608,58	
EA 06.2S	infangibile, completi di snodi, Ø 900 mm Sommano cadauno	2,000	2,000	---	164,74	329,48	329,48			
28 EA 07.S	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 cadauno	60,000	51,000	-9,000	10,14	608,40	517,14		91,26	-15,000
29 08.01	COMPENSO PER REPERIBILITÀ EMERGENZIALE, inteso come servizio di reperibilità in orario diurno e notturno, sia nei giorni feriali sia in quelli festivi, rendendo disponibile il prop ... r eseguire l'intervento richiesto, ovvero per la messa in sicurezza dell'area dove intervenire. Canone mensile, a corpo. Sommano mese	12,000	15,160	3,160	2'017,80	24'213,60	30'589,85	6'376,25		26,333
30 08.03	ATTIVITÀ DI GESTIONE DELLE SEGNALAZIONI provenienti dalla Direzione Lavori o dalla Polizia Municipale. L'attività consiste nella raccolta delle segnalazioni, della loro verifica su ... di contabilizzazione. Su richiesta della D.L. l'attività d'ufficio potrà essere svolta anche presso gli Uffici Comunali. Sommano ora	4,000	2,000	-2,000	43,29	173,16	86,58		86,58	-50,000
31 08.S	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 conformità alla normativa. Sommano cadauno	20,000	13,000	-7,000	15,48	309,60	201,24		108,36	-35,000
32 09	Autocarro della portata utile fino a 12 t, con cassone ribaltabile, dotato di gru idraulica della portata fino a 5 t: a caldo Sommano h	---	34,000	34,000	109,17	---	3'711,78	3'711,78		
33 11	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li con operatore. Sommano	25,000	63,000	38,000	67,32	1'683,00	4'241,16	2'558,16		152,000
34 EA 12	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li con operatore ed assistenza operaio comune. Sommano h	95,000	132,000	37,000	103,60	9'842,00	13'675,20	3'833,20		38,947
35 EA 14	ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12 con operatore Sommano h	---	34,000	34,000	81,49	---	2'770,66	2'770,66		
36 EA 17	BATTITURA MANUALE PER RIMOZIONE DI PARTI IN FASE DI DISTACCO DA STRUTTURE IN C.A. con ausilio di piattaforma elevatrice mediante									
	A RIPORTARE							26'849,55	12'894,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							26'849,55	12'894,78	
37 EA 19.S	asportazione manuale e abbassamento a terra dei fra ... ture sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita anche con mezzi manuali. Sommano ora	10,000	13,000	3,000	172,47	1'724,70	2'242,11	517,41		30,000
38 EA 27.S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BALISETTE (DISSUASORE FLESSIBILE) DI COLORE ROSSO, CON FASCE RIFRANGENTI CLASSE 2^, diametro 30 cm, altezza 75 cm. Sommano cadauno	1,000	1,000	---	231,46	231,46	231,46			
39 EA 28.S	RIMOZIONE, FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA STRADALE GUARDRAIL, compresa la cantierizzazione, mezzi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano	53,610	60,000	6,390	218,07	11'690,73	13'084,20	1'393,47		11,919
40 EA 29.S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISTANZIATORE METALLICO PER BARRIERE DI SICUREZZA. Sommano	8,000	5,000	-3,000	56,54	452,32	282,70		169,62	-37,500
41 EA 40.1S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO AD "U" IN ACCIAIO ZINCATO, MODIFICATO CON PIASTRA DA TASSELLARE, PER BARRIERA DI PROTEZIONE LATERALE. Sommano	8,000	8,000	---	95,10	760,80	760,80			
42 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, ... ola d'arte. - per strisce continue o discontinue per linee di mezzzeria e di margine della carreggiata di larghezza 12 cm Sommano m	3'500,000	3'500,000	---	0,55	1'925,00	1'925,00			
43 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, ... o ed onere per dare il lavoro Sommano m	8'500,000	8'500,000	---	0,63	5'355,00	5'355,00			
	A RIPORTARE							28'760,43	13'064,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							28'760,43	13'064,40	
44 EA 40.4S	compiuto a perfetta regola d'arte. - per strisce continue o discontinue di larghezza 25 cm Sommano m	40,000	20,000	-20,000	1,19	47,60	23,80		23,80	-50,000
45 EA 44.S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICI ACRILICHE RIFRANGENTI PERLINATE PREMISCELATE CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, ... il pilotaggio del traffico ed altro mezzo ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per superfici Sommano m2	40,000	40,000	---	7,31	292,40	292,40			
45 EA 44.S	ESECUZIONE DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI AD ALTA VISIBILITÀ IN COLATO PLASTICO A DUE COMPONENTI, CON AGGIUNTA DI MICROSFERE DI VETRO NELLE FASCE BIANCHE E DI CARBURO DI SILICIO NELLA ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m2	4,000	4,000	---	64,72	258,88	258,88			
45 EA 45.S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI, altamente rifrangente e ad un'alta visibilità nelle ore notturne, con alto contenuto di perline ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m2	4,000	4,000	---	67,82	271,28	271,28			
47 EA 47.S	ESECUZIONE DI 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 ... golamentare, il pilotaggio del traffico e ogni altro mezzo e onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m	10,000	5,000	-5,000	2,82	28,20	14,10		14,10	-50,000
48 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 vernici non infe ... 1300 g per mq (garanzia mesi 12); è compresa la realizzazione dello stallo, della zebra laterale e del pittogramma. Sommano cadauno	2,000	1,000	-1,000	67,71	135,42	67,71		67,71	-50,000
49 EA 50.S	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FERMATA BUS, larghezza linee perimetrali 12 cm, con impiego di vernici acriliche non inferiori a 1300 g/m, lunghezza 18 m e larghezza 2,80									
	A RIPORTARE							28'760,43	13'170,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							28'760,43	13'170,01	
50 EA 51.S	m, garanzia 12 mesi. Compresa la realizzazione della fermata e della scritta BUS. Sommano cadauno	15,000	12,000	-3,000	83,70	1'255,50	1'004,40		251,10	-20,000
52.004.c	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 ... ciolo e impermeabile. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri per le ricariche con binder e quant'altro necessario. Sommano m2	4,000	1,000	-3,000	85,96	343,84	85,96		257,88	-75,000
52.016.a	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione con qualsiasi mezzo di fabbricati di qualsiasi specie con recupero del materiale utilizzabile che rimarrà di proprietà della Stazione Appaltante ... oneri lavorative. Misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. RIMOZIONE CORDONATA IN CALCESTRUZZO Sommano ml	---	50,000	50,000	6,14	---	307,00	307,00		
52.016.a	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di coll ... mentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Sommano kg	---	199,810	199,810	0,98	---	195,81	195,81		
52.06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIA ESISTENTE Scarifica di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a 20 cm, in modo da ottenere ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIA ESISTENTE Sommano mc	35,000	10,000	-25,000	5,65	197,75	56,50		141,25	-71,429
54.04.008.a	STRATO ANTICONTAMINANTE Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessile avente le caratteristiche prestazionali indicate nelle ... effettivamente rivestita, al netto di sfridi e sovrapposizioni. STRATO ANTICONTAMINANTE - PESO NON INFERIORE A 200 g/mq Sommano mq	---	20,000	20,000	4,74	---	94,80	94,80		
55 F.05.001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, anche debolmente armato, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge con cemento tipo R325 ... le interruzioni del traffico durante le operazioni									
	A RIPORTARE							29'358,04	13'820,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							29'358,04	13'820,24	
56 F.08.06.a	lavorative. CONGLOMERATO CEMENTIZIO - DOSAGGIO A 250 kg/mc DI CEMENTO Sommano mc	---	4,000	4,000	236,23	---	944,92	944,92		
56 F.08.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... o durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg Sommano cad	10,000	4,000	-6,000	86,95	869,50	347,80		521,70	-60,000
56 F.08.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... erazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg Sommano cad	15,000	3,000	-12,000	115,56	1'733,40	346,68		1'386,72	-80,000
56 F.08.06.b	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40 ... ne o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Sommano cm	---	30,000	30,000	1,21	---	36,30	36,30		
56 F.08.06.b	VIDEOISPEZIONE CONDOTTE Videoispezione di condotte preventivamente pulite, mediante utilizzo di furgone allestito ed attrezzato con idonei strumenti e personale trasferito sul pos ... correnti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative VIDEOISPEZIONE CONDOTTE Sommano h	---	8,000	8,000	244,06	---	1'952,48	1'952,48		
56 F.11.01.c	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Sommano m	3,000	20,000	17,000	33,83	101,49	676,60	575,11		566,667
61 F.11.35.a	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, eseguito in c ... o le interruzioni del traffico durante le operazioni									
	A RIPORTARE							32'866,85	15'728,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							32'866,85	15'728,66	
62 F.13.01.a	lavorative. PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm Sommano m²	1,000	1,000	---	74,02	74,02	74,02			
62 F.13.01.a	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso a corpo da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un uni ... durante le operazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI FINO A 500 mq Sommano a corpo	6,000	5,000	-1,000	3'712,46	22'274,76	18'562,30		3'712,46	-16,667
63 F.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel ris ... affico durante le operazioni lavorative. MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Sommano mq	260,000	100,000	-160,000	1,44	374,40	144,00		230,40	-61,538
63 F.13.03.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della no ... itativo effettivamente posto in opera. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 Sommano 100 kg	15,000	17,000	2,000	10,54	158,10	179,18	21,08		13,333
63 F.13.13.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SISTEMAZIONE BUCHE Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, anche di tipo invernale, con caratteristiche prestazionali conformi alle ... zzi di trasporto dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SISTEMAZIONE BUCHE Sommano mc	0,500	0,500	---	235,21	117,61	117,61			
63 F.13.14.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, congruagli, rappezzi s ... to dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO BINDER Sommano mc	0,500	0,500	---	143,95	71,98	71,98			
67 F.13.14.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, congruagli, rappezzi s ... rto dopo									
	A RIPIORTARE							32'887,93	19'671,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							32'887,93	19'671,52	
68 F.13.15.b	lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA Sommano mc	0,500	0,500	---	174,85	87,43	87,43			
69 F.13.16.a	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI Sigillatura delle lesioni su pavimentazioni nonché della zona di contatto tra la pavimentazione e la parete dei cordoli in cls o del ... ella strada. SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - INTERVENTI CONTIGUI DI LUNGHEZZA COMPLESSIVA FINO A 1000 m Sommano ml	80,000	1,000	-79,000	4,18	334,40	4,18		330,22	-98,750
70 F.13.16.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO Trattamento superficiale bituminoso a freddo eseguito in due tempi, con l'impiego di 3.00 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% di bitum ... mentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TRATTAMENTO SUPERFICIALE BITUMINOSO A FREDDO Sommano mq	8,000	5,000	-3,000	4,13	33,04	20,65		12,39	-37,500
71 F.13.17.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE A CALDO DI SECONDA APPLICAZIONE Trattamento superficiale a caldo di seconda applicazione eseguito con l'impiego di 1.20 kg/mc di bitume puro a 180-200 °C e ... le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TRATTAMENTO SUPERFICIALE A CALDO DI SECONDA APPLICAZIONE Sommano mq	8,000	5,000	-3,000	2,00	16,00	10,00		6,00	-37,500
72 F.13.87.a	INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI Riparazione di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvallamenti su pavimentazioni st ... DISSESTI LOCALIZZATI - MEDIANTE MACCHINA SEMI AUTOMATICA CON TECNOLOGIA "TAPPA BUCHE" ED EMULSIONI BITUMINOSE MODIFICATE Sommano mq	1,500	1,000	-0,500	118,76	178,14	118,76		59,38	-33,333
72 F.14.001.a	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 - N2 Sommano m	---	5,000	5,000	139,69	---	698,45	698,45		
73 F.14.015.a	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - SU RILEVATO Fornitura e									
	A RIPORTARE							33'586,38	20'079,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							33'586,38	20'079,51	
74 F.14.15.c	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 - N2 SU RILEVATO Sommano cad	---	2,000	2,000	117,65	---	235,30	235,30		
5.01.a	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	3,000	2,000	-1,000	154,91	464,73	309,82		154,91	-33,333
5.018.a	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - Demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, compresi eventuali parapetto metallico o cor ... ione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO Sommano m	50,000	20,000	-30,000	3,40	170,00	68,00		102,00	-60,000
5.018.a	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA Sovrapprezzo per interventi urgenti di riparazione eseguiti entro le 48 ore dalla chiamata della Stazione Appaltan ... nco, al netto del ribasso d'asta. SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - INTERVENTI URGENTI Sommano %	---	1'400,000	1'400,000	29,34	---	410,76	410,76		
5.018.c	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA Sovrapprezzo per interventi urgenti di riparazione eseguiti entro le 48 ore dalla chiamata della Stazione Appaltan ... netto del ribasso d'asta. SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - TRATTI DA 15.01 A 30 METRI Sommano %	---	2'000,000	2'000,000	17,96	---	359,20	359,20		
78 F.15.018.g	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA Sovrapprezzo per interventi urgenti di riparazione eseguiti entro le 48 ore dalla chiamata della Stazione Appaltan ... al netto del ribasso d'asta. SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - CENTINATURA TRIPLA ONDA Sommano m	---	20,000	20,000	8,23	---	164,60	164,60		
79 F.15.02.a	RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA Demolizione o smontaggio di nastro di barriera di sicurezza, di qualsiasi									
	A RIPORTARE							34'756,24	20'336,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							34'756,24	20'336,42	
80 F.15.025.a	tipologia e classe, comprensivo dei relativi elementi di sost ... mentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA Sommano m	90,000	100,000	10,000	2,79	251,10	279,00	27,90		11,111
5.04.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILATO PARASPIGOLO AD "L" Fornitura e posa in opera di profilato ad "L" paraspigolo per barriera di sicurezza, in acciaio di qualità non inferiore a ... tura e posa verrà compensata con il relativo prezzo di elenco. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILATO PARASPIGOLO AD "L" Sommano m	---	6,000	6,000	33,60	---	201,60	201,60		
5.05.a	RIMOZIONE DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE Demolizione o smontaggio di supporto del corrente di base di barriera di sicurezza, comprensivo dei relativi elementi di sostegno, bullon ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE Sommano cad	25,000	5,000	-20,000	5,36	134,00	26,80		107,20	-80,000
5.07.a	RIMOZIONE DI ELEMENTO DI SOSTEGNO DI BARRIERA DI SICUREZZA Demolizione o smontaggio di elemento di sostegno di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI ELEMENTO DI SOSTEGNO DI BARRIERA DI SICUREZZA Sommano cad	20,000	6,000	-14,000	2,53	50,60	15,18		35,42	-70,000
84 F.15.07.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di nastro per barriera di sicurezza N2, retta o curva, interasse montanti definito negli ela ... al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA N2 Sommano m	15,000	10,000	-5,000	37,43	561,45	374,30		187,15	-33,333
85 F.15.08.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di nastro per barriera di sicurezza N2, retta o curva, interasse montanti definito negli ela ... al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA H2 Sommano m	75,000	53,471	-21,529	72,57	5'442,75	3'880,39		1'562,36	-28,705
	A RIPORTARE							34'985,74	22'228,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							34'985,74	22'228,55	
86 F.15.09.c	sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, marcato CE secondo il D.M. ... ta in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. POSA IN OPERA DI SOLO NASTRO PER BARRIERA DI SICUREZZA Sommano m	50,000	50,000	---	8,99	449,50	449,50			
86 F.15.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 d ... fico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU OPERA D'ARTE - CON TIRAFONDI Sommano cad	5,000	5,000	---	75,20	376,00	376,00			
86 F.15.09.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 d ... l traffico durante le operazioni lavorative. SOVRAPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNO DI MAGGIORE LUNGHEZZA Sommano cad	5,000	5,000	---	23,55	117,75	117,75			
86 F.15.10.a	POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO Posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità alle E ... one o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO - su rilevato Sommano cad	8,000	2,000	-6,000	21,98	175,84	43,96		131,88	-75,000
86 F.15.10.b	POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO Posa in opera di elemento di sostegno su rilevato, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità alle E ... one o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO - su muratura Sommano cad	8,000	2,000	-6,000	21,47	171,76	42,94		128,82	-75,000
90 F.15.11.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di gruppo bulloni (num. 8 bulloni) per riparazione barriera di sicurezza, di q ... e le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - gruppo bulloni Sommano cad	15,000	10,000	-5,000	12,38	185,70	123,80		61,90	-33,333
91 F.15.12.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE									
	A RIPORTARE							34'985,74	22'551,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							34'985,74	22'551,15	
92 F.15.14.a	BARRIERE DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di elemento distanziatore per riparazione barriera di sicurezza, di qualsiasi ... FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA - distanziatore metallico in acciaio zincato Sommano cad	20,000	5,000	-15,000	7,38	147,60	36,90		110,70	-75,000
95.18.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRIMANO Fornitura e posa in opera di tubo corrimano per parapetti, retto o curvo, in acciaio zincato, marcato CE secondo il D.M. n. 233 del 28/0 ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRIMANO Sommano m	60,000	80,000	20,000	16,31	978,60	1'304,80	326,20		33,333
95.18.b	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA Sovrapprezzo per interventi urgenti di riparazione eseguiti entro le 48 ore dalla chiamata della Stazione Appaltan ... al netto del ribasso d'asta. SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - TRATTI DA 0 A 15 METRI Sommano 23,96 %	654,120	1'145,720	491,600	1,00	654,12	1'145,72	491,60		75,154
95.18.f	SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA Sovrapprezzo per interventi urgenti di riparazione eseguiti entro le 48 ore dalla chiamata della Stazione Appaltan ... netto del ribasso d'asta. SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - PER NASTRI CURVI A CUSPIDE Sommano m	10,000	10,000	---	8,42	84,20	84,20			
95.19.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO A seguito di incidente e/o danneggiamento, realizzato in acciaio ... a. ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO SOSTITUZIONE DI SUPPORTO INTERMEDIO Sommano cad	1,000	1,000	---	407,99	407,99	407,99			
96 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									
	A RIPORTARE							35'803,54	22'661,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							35'803,54	22'661,85	
97 F.16.003.a	Sommano m 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, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO Sommano m ²	---	200,000	200,000	0,67	---	134,00	134,00		
98 F.16.003.b	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 ... tive. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE Sommano m ²	---	200,000	200,000	7,43	---	1'486,00	1'486,00		
99 F.6.005.a	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di 1.60 ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU NUOVO IMPIANTO Sommano cad	600,000	600,000	---	6,37	3'822,00	3'822,00			
100 F.6.010.a	FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 7.50 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza ... erruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 7.50 ml - SU NUOVO IMPIANTO Sommano cad	---	6,000	6,000	16,06	---	96,36	96,36		
101 F.7.002.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	5,000	21,000	16,000	78,00	390,00	1'638,00	1'248,00		320,000
102 F.17.01.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di lato con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... i e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	30,000	40,000	10,000	80,50	2'415,00	3'220,00	805,00		33,333
	A RIPORTARE							39'615,64	22'661,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							39'615,64	22'661,85	
103 F.17.013.r	DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO Fornitura di delineatore modulare di curva in bianco e nero in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x60 cm, con struttura scato ... taffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	1,000	2,000	1,000	46,00	46,00	92,00	46,00		100,000
7.014.a	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, in lamiera di alluminio, con costruzione sc ... ffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore) Sommano dm²	90,000	90,000	---	2,20	198,00	198,00			
7.014.b	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, in lamiera di alluminio, con costruzione sc ... rostaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI - CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano dm²	---	722,000	722,000	2,56	---	1'848,32	1'848,32		
7.02.c	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=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	6,000	18,000	12,000	175,00	1'050,00	3'150,00	2'100,00		200,000
7.026.b	SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale rettangolare in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x90 cm, con costruzione scat ... aio. SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO-DIM. 60x90 cm CLASSE RA2 (liv. prest. base) Sommano cad	4,000	4,000	---	115,00	460,00	460,00			
108 F.17.026.d	SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale rettangolare in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x90 cm, con costruzione scat ... aio. SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO-DIM. 40x60 cm CLASSE RA2 (liv. prest. base) Sommano cad	---	2,000	2,000	56,00	---	112,00	112,00		
	A RIPORTARE							43'721,96	22'661,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							43'721,96	22'661,85	
109 F.17.03.c	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale quadrato in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60x60 cm con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantir ... e bulloni in acciaio. SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore) Sommano cad	1,000	1,000	---	123,00	123,00	123,00			
7.04.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, at ... dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Sommano cad	1,000	2,000	1,000	148,01	148,01	296,02	148,01		100,000
7.09.a	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA Fornitura di pannello di indicazione di ostacolo, in bianco e nero, da porre sul lato destro della corsia di marcia, ... leto di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA Sommano cad	1,000	2,000	1,000	33,00	33,00	66,00	33,00		100,000
7.09.b	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA Fornitura di pannello di indicazione di ostacolo, in bianco e nero, da porre sul lato destro della corsia di marci ... to di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA Sommano cad	1,000	1,000	---	33,00	33,00	33,00			
7.13.a	DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO Fornitura di delineatore modulare di curva in bianco e nero in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x60 cm, con struttura scato ... dadi e bulloni in acciaio. DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO - CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore) Sommano cad	1,000	1,000	---	41,00	41,00	41,00			
114 F.18.002.d	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 ... ata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE SAGOMATO IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Sommano cad	5,000	5,000	---	49,01	245,05	245,05			
	A RIPORTARE							43'902,97	22'661,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							43'902,97	22'661,85	
115 F.18.003.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni ... e o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Sommano cad	18,000	35,000	17,000	94,90	1'708,20	3'321,50	1'613,30		94,444
118.02.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 limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Sommano m	120,000	200,800	80,800	11,50	1'380,00	2'309,20	929,20		67,333
118.028.a	STAFFE PIANE PER ATTACCO SEGNALI Fornitura di staffe piane in acciaio zincato a caldo per montaggio di segnali sui cavalletti diam. 60 mm. STAFFE PIANE PER ATTACCO SEGNALI diam. 60 mm Sommano cad	---	6,000	6,000	2,15	---	12,90	12,90		
118.04.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... durante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq Sommano cad	30,000	117,000	87,000	17,84	535,20	2'087,28	1'552,08		290,000
118.04.b	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... ante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI 1.01 mq a 3.00 mq Sommano cad	10,000	5,000	-5,000	33,16	331,60	165,80		165,80	-50,000
120 F.18.04.d	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... azione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Sommano cad	10,000	11,000	1,000	29,97	299,70	329,67	29,97		10,000
	A RIPORTARE							48'040,42	22'827,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							48'040,42	22'827,65	
121 F.18.05.a	TRANSENNA MOBILE componibile Fornitura di transenna mobile in acciaio zincato con gambe mobili o fisse delle dimensioni di 250x110 cm. La struttura portante della transenna dovrà e ... e). Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. TRANSENNA MOBILE componibile Sommano cad	10,000	5,000	-5,000	149,00	1'490,00	745,00		745,00	-50,000
122 F.18.07.b	BANDE SONORE CON COLLANTE Fornitura di bande sonore di rallentamento acustico del traffico tali da produrre rumore e vibrazione senza provocare danni al veicolo, costituite da pref ... Contabilizzato per il numero di confezioni da 25.00 ml fornite. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDE SONORE CON COLLANTE Sommano m	2,000	1,000	-1,000	28,87	57,74	28,87		28,87	-50,000
123 F.18.11.a	BARRIERA NEW JERSEY IN PVC Fornitura di barriera new jersey in PVC delle dimensioni di 40x140x60 (h) cm, zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e siste ... ella Strada e rispettare quanto stabilito dalle Norme Tecniche. BARRIERA NEW JERSEY IN PVC - DIMENSIONI 40x140x60 (h) cm Sommano cad	1,000	1,000	---	77,00	77,00	77,00			
124 F.18.12.a	SPECCHIO PARABOLICO Fornitura di specchio parabolico di diametro di 60 cm composto da una parte riflettente acrilica rifinita lungo il bordo con una guarnizione in PVC nero e un co ... prese le staffe di fissaggio per palo del diametro di 60 cm e la relativa bulloneria. SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 60 cm Sommano cad	2,000	---	-2,000	55,00	110,00	---		110,00	-100,000
125 F.19.03.05.a	CHIUSINO DI ISPEZIONE PER CARREGGIATA STRADALE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa di chiusino d'ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, confor ... 'ISPEZIONE DA CARREGGIATA PER TRAFFICO INTENSO telaio quadrato lato 85 cm e altezza 10 cm, di peso non inferiore a 96 Kg Sommano cad	1,000	1,000	---	1'249,78	1'249,78	1'249,78			
126 H.01.007.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la r ... ni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA - fino a 4,00m di profondità Sommano m³	---	20,000	20,000	28,07	---	561,40	561,40		
127 H.01.017.00	SOVRAPPREZZO PER SCAVO PARZIALMENTE A MANO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di									
	A RIPORTARE							48'601,82	23'711,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							48'601,82	23'711,52	
128 H.01.020.00	sbancamento preventivo, in terreno naturale di qualsiasi natura e consistenz ... ompresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta. SOVRAPP. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PARZIALMENTE A MANO Sommano m³	---	20,000	20,000	58,67	---	1'173,40	1'173,40		
129 H.01.020.00	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA CON MINI ESCAVATORE Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta qualora per particolari condizioni operative, con l'autorizzazione della ... e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta. SOVRAPP. SCAVO A SEZ. RISTRETTA CON MINIESCAVATORE Sommano m³	---	20,000	20,000	26,43	---	528,60	528,60		
130 H.01.024.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni aut ... ione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata. COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Sommano m²	---	40,000	40,000	12,25	---	490,00	490,00		
131 H.01.025.b	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sot ... e al medesimo sottoservizio. SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOERVIZI interasse fra gli stessi fino a 1.00m Sommano cad	---	2,000	2,000	108,40	---	216,80	216,80		
132 H.01.030.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione L ... re per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Sommano m³	---	20,000	20,000	4,82	---	96,40	96,40		
132 NP.1	SOSTITUZIONE DI CHIUSINO ESISTENTE D400 SU ASFALTO DI DIMENSIONE LUCE NETTA cm 60X120, altezza 10 cm a quattro coperchi triangolari, del peso di almeno 160 kg. La lavorazione compr ... razione dei materiali prima di riaprire al traffico la zona ripristinata previa rimozione della segnaletica di cantiere. Sommano cad	3,000	3,000	---	1'916,06	5'748,18	5'748,18			
133 Z.01.017.00	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO Delimitazione provvisoria per la protezione									
	A RIPORTARE							51'107,02	23'711,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							51'107,02	23'711,52	
134 Z.01.019.00	di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate ... tezza non inferiore a 100 cm e barre per serraggio. Costo mensile NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO Sommano m/me	---	20,000	20,000	18,40	---	368,00	368,00		
135 Z.01.022.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori. DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Sommano m	---	50,000	50,000	1,17	---	58,50	58,50		
136 Z.01.032.a	DELINEATORE STRADALE FLESSIBILE IN GOMMA Fornitura e posa in opera con idoneo collante di delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per ... e o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia DELINEATORE STRADALE FLESSIBILE IN GOMMA Sommano n	---	100,000	100,000	7,70	---	770,00	770,00		
137 Z.01.037.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	---	16,000	16,000	9,69	---	155,04	155,04		
138 Z.01.13.00	COPPIA DI SEMAFORI Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese Sommano n	---	2,000	2,000	75,96	---	151,92	151,92		
139 Z.01.16.00	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/ bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA Sommano m/me	20,000	5,000	-15,000	4,04	80,80	20,20	60,60	-75,000	
	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE Sommano m/me	80,000	80,000	---	15,57	1'245,60	1'245,60			
	A RIPORTARE							52'610,48	23'772,12	

COMMITTENTE: Comune di Venezia