

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

Settore Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma, Energia e Impianti
Servizio Manutenzione e Gestione Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma

CITTÀ DI
VENEZIA



MANUTENZIONE VIABILITÀ DI QUARTIERE TERRAFERMA

- PROGETTO ESECUTIVO C.I. 15189 -

COMMITTENTE

CITTÀ DI VENEZIA

Viale Ancona, 59
30172 Mestre (VE)
tel +39 041 274811

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

dott. Alberto Cesaro

PROGETTISTI

COLLABORATORI



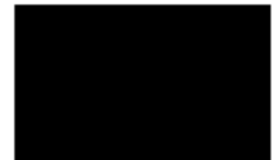
Studio associato ingegneria dei trasporti



Studio di ingegneria



COLLABORATORI



GIOVANE PROFESSIONISTA



REV	DATA	DESCRIZIONE
00	05.09.2025	

ELABORATO

QUADRO INCIDENZA DELLA
MANODOPERA

N.

204

DATA

05.09.2025

SCALA

CODICE COMMESSA

CVEPS25 533

CODICE ELABORATO

25.533.204.X.TE.PE.00.INC_MAN

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: C.I. 15189- INTERVENTO DIRIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA
- PROGETTO ESECUTIVO A BASE DIGARA -

COMMITTENTE: Città di Venezia

Venezia, 05/09/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 AP25_001	Fornitura e posa in opera di: - soglie per passi carrai prefabbricati in cls costituiti da piastre a correre dello spessore di 5-15 cm; - voltatesta prefabbricati in cls costituiti ... l traffico durante le operazioni lavorative. Valutazione a metro lineare di passo carraio eseguito, compresi voltatesta. SOMMANO m	5,00	91,33	456,65	63,60	13,928
2 AP25_002	Rimozione di elementi di arredo urbano e di segnaletica verticale. La voce comprende il lievo completo dell'elemento di arredo urbano o la rimozione del palo di segnaletica con rel ... dell'Ente proprietario per essere riutilizzato. La voce comprende altresì il ripristino della pavimentazione stradale. SOMMANO cadauno	7,00	81,66	571,62	338,24	59,172
3 AP25_003	Demolizione di cordone di qualsiasi tipologia, di marciapiede e/o strada pavimentata in asfalto e/o cemento, cunetta stradale o rampe in cls, presenza di pavimentazioni o element ... ed ogni altro onere anche se non espressamente indicato per dare l'opera finita e a regola d'arte. Ogni onere compreso. SOMMANO mq	1'288,00	51,34	66'125,92	18'676,00	28,243
4 AP25_004	Rimozione di segnaletica commerciale / pubblicitaria / stradale. La voce comprende il lievo completo dell'elemento e la rimozione del palo di segnaletica di qualsiasi materiale, al ... e smaltito compresi tutti gli oneri di discarica. La voce comprende altresì il ripristino della pavimentazione stradale. SOMMANO cadauno	1,00	197,43	197,43	63,60	32,214
5 AP25_005	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... icati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) SOMMANO m³	40,43	28,13	1'137,30	0,00	
6 AP25_006	Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento in ragione di 400 kg di sementi e di 300 kg di concime per ettaro. La lavorazione dovrà ... lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo. SOMMANO m²	30,00	0,67	20,10	8,10	40,299
7 AP25_007	Fornitura e posa di archetti dissuasori in acciaio zincato di dimensioni larghezza pari a 100cm (100h fuori terra). È formato da tubolari ø60mm piegato ad "U" zincato a caldo con t ... a completa e finita a regola d'arte e compreso pure la sistemazione della superficie di intervento. Valutazione a numero SOMMANO cadauno	7,00	139,63	977,41	81,06	8,293
8 AP25_008	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE, ... e dei segmenti di piccole dimensioni disposti a scacchiera indicante un incrocio a "T" o ad "+". Ogni onere compreso. SOMMANO cad.	3,00	72,46	217,38	38,16	17,555
9 AP25_009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE, ... cm. Questo codice è costituito da una righettatura fitta e sottile parallelo al senso di marcia. Ogni onere compreso. SOMMANO m	53,00	73,84	3'913,52	674,16	17,226
10 AP25_009	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... icati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) SOMMANO m³	70,00	28,13	1'969,10	0,00	
11 AP25_010	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE, ... rasversale rispetto al percorso e la seconda con calotte sferiche disposte a reticolo diagonale. Ogni onere compreso.					
A R I P O R T A R E				75'586,43	19'942,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			75'586,43	19'942,92	
12 AP25_011	Posa di pensilina di qualsiasi tipologia, forma, materiale e dimensione, compreso ogni onere atto a realizzare il nuovo posizionamento di tutti gli elementi componenti la fermata q ... ogni onere per la realizzazione di nuovi plinti gettati in opera secondo le indicazioni della DL. Valtazione a numero	SOMMANO m 29,40	57,68	1'695,79	373,97	22,053
13 AP25_012	Fornitura e posa in opera di cordonata in pietra dello spessore fino a 15 cm ed altezza di almeno 23 cm allettata con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel ris ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	SOMMANO cadauno 1,00	1'137,95	1'137,95	318,00	27,945
14 AP25_013	Fornitura e posa di lama in acciaio zincato e verniciato color corten o altro a scelta della DL per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 5 mm. con altez ... rmiche. Compreso l'onere di esecuzione di pezzi speciali a realizzazione di bocche da lupo. Valutazione a metro lineare	SOMMANO m 90,00	105,08	9'457,20	858,60	9,079
15 AP25_014	Fornitura e posa in opera di canale di drenaggio prefabbricato autoportante, per la raccolta delle acque piovane, realizzato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza con classe m ... sottoposti ad elevate sollecitazioni meccaniche o a frequenti e prolungati contatti con i liquidi). Ogni onere compreso.	SOMMANO m 5,00	282,93	1'414,65	47,70	3,372
16 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 mqxc 10'332,00	2,92	30'169,44	995,59	3,300
17 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 mqxc 4'200,00	3,59	15'078,00	2'950,76	19,570
18 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 mqxc 3'500,00	2,01	7'035,00	204,72	2,910
19 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 mqxc 1'050,00	2,33	2'446,50	60,92	2,490
20 EA 01.05	STRATO DI USURA "SPLITTMASTIX" - Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura tipo SplittMastix Asphalt (SMA) avente caratteristiche ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	SOMMANO mqxc 6'720,00	3,62	24'326,40	768,71	3,160
21 EA 01.08	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.	SOMMANO mq 832,00	161,50	134'368,00	52'914,12	39,380
22 EA 01.09	COLMATURA DI BUCHE LOCALIZZATE, ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto da eseguirsi sul territorio della terraferma mediante fornitura e posa in opera con mezzi manuali ... ' dedotta dal totale della superficie ottenuta nell'arco dell'intera giornata moltiplicato lo scaglione di appartenenza.	SOMMANO mq 3'900,00	107,88	420'732,00	165'347,68	39,300
	A R I P O R T A R E			726'031,36	245'362,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				726'031,36	245'362,69
23 EA 01.10.01	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... oli mezzi meccanici o manuali.
- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 30,00 mq e fino a 15,00 mq; SOMMANO al mq.	440,00	36,04	15'857,60	4'143,59	26,130
24 EA 01.10.02	- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq; SOMMANO al mq.	440,00	50,26	22'114,40	6'997,00	31,640
25 EA 01.10.03	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... ccoli mezzi meccanici o manuali.
- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq; SOMMANO al mq.	440,00	73,40	32'296,00	13'722,57	42,490
26 EA 01.11.01	- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq; SOMMANO al mq.	1'000,00	29,90	29'900,00	3'671,72	12,280
27 EA 01.11.02	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, avent ... anici di dimensioni adeguate.
- per ripristini, con superficie complessiva inferiore a 60,00 ma e fino a 30,00 mq; SOMMANO al mq.	1'000,00	28,21	28'210,00	4'708,25	16,690
28 EA 04.01	- Per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 15,00; SOMMANO ml	250,00	45,92	11'480,00	4'769,94	41,550
29 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	400,00	55,54	22'216,00	10'177,15	45,810
30 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	5,00	1'271,59	6'357,95	0,00	
31 EA 05.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato. SOMMANO t	364,86	11,80	4'305,35	0,00	
32 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	161,34	24,86	4'010,91	0,00	
33 EA 06.01	Supplemento orario su noli di cui alle voci del prezzo di Venezia e dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per interventi in orario notturno feriale e diurno festivo. SOMMANO ora	40,25	35,57	1'431,69	1'151,80	80,450
34 EA 06.02	Supplemento orario su noli di cui alle voci del prezzo di Venezia e dell'elenco prezzi aggiuntivi di squadra composta da n.2 operai o frazioni per il servizio in orario notturn ... te fino alle ore 6.00 del giorno festivo e dalle ore 22.00 del giorno festivo fino alle ore 6.00 del giorno successivo). SOMMANO ora	11,50	55,34	636,41	511,99	80,450
35 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	50,00	150,00	7'500,00	2'175,00	29,000
36 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, ovvero per la messa in sicurezza dell'area dove intervenire. Canone mensile, a corpo. SOMMANO mese	12,00	1'973,19	23'678,28	15'246,44	64,390
	A R I P O R T A R E				936'025,95	312'638,14

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			936'025,95	312'638,14	
37 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	24,00	1'747,36	41'936,64	21'232,52	50,630
38 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	24,00	1'331,86	31'964,64	16'330,73	51,090
39 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	72,00	840,72	60'531,84	29'182,40	48,210
40 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	24,00	508,89	12'213,36	5'558,30	45,510
41 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	4,00	21'027,78	84'111,12	27'908,07	33,180
42 EA 10.02	NOLO A CALDO DI MEZZO SGOMBRANEVE CON SPARGISALE. Compenso orario a caldo per mezzo sgombraneve dotato di lama e di spargitore automatico di sale della capacita' di 4/6 mc compreso ... etto (almeno autista ed un operatore), il mezzo caricatore ed ogni altro onere, escluso il materiale compensato a parte. SOMMANO ora	70,00	141,29	9'890,30	1'912,78	19,340
43 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	390,00	12,74	4'968,60	228,56	4,600
44 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	4'800,00	11,50	55'200,00	2'809,68	5,090
45 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	360,00	13,20	4'752,00	97,42	2,050
46 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

SU BANCHINA IN TERRA BATTUTA SOMMANO cad	684,00	37,08	25'362,72	13'388,98	52,790
47 EA.03.2S	POSA IN OPERA DI PALINA PER SEGNALI STRADALI, DI PRIMO IMPIANTO, SU MARCIAPIEDI CON PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO, SALIZZONI, PORFIDO O SIMILI SOMMANO cad	684,00	57,53	39'350,52	22'087,45	56,130
48 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	50,00	187,02	9'351,00	1'437,25	15,370
49 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	50,00	225,07	11'253,50	1'317,78	11,710
50 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	600,00	10,51	6'306,00	2'973,28	47,150
	A R I P O R T A R E			1'333'218,19	459'103,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'333'218,19	459'103,34	
51 EA.08S	RIMOZIONE ACCURATA DEL SUPPORTO DANNEGGIATO DI SEGNALI STRADALI DI QUALSIASI TIPO, CON DEMOLIZIONE DEL DADO DI FONDAZIONE, SU BANCHINE IN TERRA BATTUTA, compreso ogni onere conness ... eposito dei materiali riutilizzabili e lo sgombero di quelli eccedenti con tutti gli oneri in conformita' alla normativa SOMMANO cad	360,00	15,92	5'731,20	2'972,20	51,860
52 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 perfetta regola d'arte e secondo specifiche tecniche, ovvero omologate secondo il Codice della Strada SOMMANO cad	4,00	2'754,30	11'017,20	482,55	4,380
53 EA.19S	BALISETTE. Fornitura e posa in opera di dissuasore flessibile rosso, altezza 75 cm, con fasce rinfrangenti classe 2^, modello Cross Control SOMMANO cad	100,00	228,39	22'839,00	1'907,06	8,350
54 EA.25S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISSUASORE "BALIZA" CON SEGNALE INTEGRATO, IN MATERIALE POLIMERICO A MEMORIA DI FORMA, ANTIURTO, DIAMETRO 150 MM, ALTEZZA FUORI TERRA 1300 CM
 SOMMANO cad	10,00	454,69	4'546,90	445,14	9,790
55 EA.35S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARKER STRADALE, TIPO GLASS TOP, IN VETRO TEMPERATO, OMOLOGATO, DA INSTALLARE SULLA PAVIMENTAZIONE STRADALE FUORI DALLA CARREGGIATA SOMMANO cad	100,00	51,90	5'190,00	1'818,58	35,040
56 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	75,50	7'550,00	495,28	6,560
57 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	6'000,00	0,54	3'240,00	479,84	14,810
58 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	4'000,00	0,62	2'480,00	319,92	12,900
59 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 d'arte.
PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE DI LARGHEZZA 25 CM SOMMANO ml	3'000,00	1,18	3'540,00	363,20	10,260
60 EA.40.4S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, DA ESEGUIRSI SU PAVIMENTAZIONE ESISTENTE O DI NUOVA REALIZZAZIONE, PER SUPERFICI SOMMANO mq	1'500,00	7,31	10'965,00	3'725,91	33,980
61 EA.44S	ESECUZIONE DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI AD ALTA VISIBILITA' IN COLATO PLASTICO A DUE COMPONENTI, CON AGGIUNTA DI MICROSFERE DI VETRO NELLE FASCE BIANCHE E DI CARBURO DI SILICIO NELL ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	300,00	64,42	19'326,00	5'183,23	26,820
62 EA.45S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI, altamente rifrangente e ad un'alta visibilita' nelle ore notturne, con alto contenuto di perlin ... mentare, il pilotaggio del traffico e qualsiasi altro mezzo ed					
	A R I P O R T A R E			1'429'643,49	477'296,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'429'643,49	477'296,25	
63 EA.47S	onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	200,00	67,47	13'494,00	3'455,81	25,610
64 EA.49S	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	1'500,00	2,80	4'200,00	952,56	22,680
65 EA.50S	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STALLI DI SOSTA RISERVATI A DISABILI o CARICO/SCARICO, da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente con impiego di vernice non infe ... 00 g per mq (garanzia mesi 12): e' comprensiva la realizzazione dello stallone, della zebratura laterale e del pittogramma SOMMANO cad	200,00	68,12	13'624,00	6'359,68	46,680
66 EA.51S	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	84,95	8'495,00	4'769,94	56,150
67 EA.54S	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. SOMMANO mq	200,00	85,27	17'054,00	1'272,23	7,460
68 NP. PET01	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 cad	25,00	18,41	460,25	15,28	3,320
69 NP. PET02	FORNITURA E POSA DI PALO SINTETICO IN MATERIALE RICICLATO ETEROGENEO AL 95- 100% PROVENIENTE DA RSU, EFFETTO SIMIL LEGNO, DIAMETRO 22 CM, CON ARMATURA IN ACCIAIO TUBOLARE 127X6 MM, COMPRESO OGNI ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE SOMMANO m	144,00	151,39	21'800,16	1'762,56	8,085
70 NP. PET03	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO LINEARE A SEZIONE QUADRATA, IN MATERIALE RICICLATO ETEROGENEO AL 95- 100% PROVENIENTE DA RSU, EFFETTO SIMIL LEGNO, SEZIONE 20X21, SENZA ARMATURA, PER F ... , (PALI COMPUTATI A PARTE), COMPRESO STAFFATURE IN ACCIAIO AISI 316 E OGNI ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE SOMMANO m	58,80	155,74	9'157,51	599,17	6,543
71 NP.SAR01	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO LINEARE A SEZIONE RETTANGOLARE, IN MATERIALE RICICLATO ETEROGENEO AL 95- 100% PROVENIENTE DA RSU, EFFETTO SIMIL LEGNO, SEZIONE 10X20, SENZA ARMATURA, P ... , (PALI COMPUTATI A PARTE), COMPRESO STAFFATURE IN ACCIAIO AISI 316 E OGNI ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE SOMMANO m	20,00	101,81	2'036,20	135,80	6,669
72 VEN25-01.0 2.02.00	Fornitura e stesa meccanica di stabilizzato di roccia tipo "sarone" o similare, gr. 0/30 mm, compresa la cilindatura per sistemazione di banchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m3	367,50	71,00	26'092,50	2'840,78	10,887
73 VEN25-01.0 3.013.00	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di v ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SOMMANO m³	40,43	7,99	323,04	120,20	37,210
	COMPATTAZIONE O COSTIPAMENTO MECCANICO Compattazione o costipamento meccanico con idonei mezzi di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rilevato o rinterro, eseguita ... stacolasse il lavoro dei mezzi meccanici e la frantumazione delle zolle argillose COMPATTAZIONE O COSTIPAMENTO MECCANICO SOMMANO m³	240,00	5,02	1'204,80	372,52	30,920
	A R I P O R T A R E			1'547'584,95	499'952,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			1'547'584,95	499'952,78		
74 VEN25-01.0 3.015.a	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per ... parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino fino a cm 8.00 di spessore	SOMMANO m	494,00	4,19	2'069,86	1'142,15	55,180
75 VEN25-01.0 3.015.b	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per ... parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino per ogni cm oltre i cm 8.00	SOMMANO m	1'976,00	0,59	1'165,84	652,64	55,980
76 VEN25-01.0 3.07.00	Fornitura e stesa con macchine operatrici e rifinitura a mano di terra di coltivo, priva di pietre, tronchi, rami, radici e loro parti e di materie che possano ostacolare le lavora ... mm 2 e inferiore a mm 20 - scheletro non eccedente il 25% del volume - parte fina (limo + argilla) non superiore al 50%	SOMMANO m3	4,50	40,20	180,90	72,72	40,200
77 VEN25-01.0 3.11.00	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione	SOMMANO m3	7,50	39,62	297,15	75,77	25,500
78 VEN25-01.0 6.005.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	SOMMANO t*km	15'002,32	0,32	4'800,74	1'982,22	41,290
79 VEN25-01.0 6.05.00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).	SOMMANO t*km	45'831,60	0,32	14'666,11	6'055,65	41,290
80 VEN25-01.0 6.07.a_mod	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero	SOMMANO t	40,26	19,89	800,77	0,00	
81 VEN25-01.0 6.07.d1_mod	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... e da formulario. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero	SOMMANO t	18,00	51,24	922,32	0,00	
82 VEN25-01.0 8.001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, confezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulo ... cluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15	SOMMANO m³	3,23	141,62	457,43	29,23	6,390
83 VEN25-01.0 8.002.h	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, confezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... io. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XD3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XD3, C 35/45	SOMMANO m³	31,54	203,73	6'425,64	285,30	4,440
84 VEN25-01.0 8.003.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	SOMMANO m³	34,77	16,95	589,35	60,23	10,220
85 VEN25-01.0 8.004.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli ... vi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	SOMMANO kg	3'311,70	2,21	7'318,86	1'312,27	17,930
86 VEN25-01.0	CASSEFORME Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m ...						
	A R I P O R T A R E			1'587'279,92	511'620,96		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'587'279,92	511'620,96	
8.006.b	ei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati					
	SOMMANO m ²	120,40	39,47	4'752,19	1'693,20	35,630
87 VEN25-01.0 8.01.b	Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto ... agistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.					
	SOMMANO m ³	0,29	141,62	41,07	7,36	17,930
88 VEN25-01.0 8.02.c	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... agistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.					
	SOMMANO m ³	1,60	164,77	263,63	14,50	5,500
89 VEN25-01.0 8.04.00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.					
	SOMMANO kg	2'580,56	2,21	5'703,03	1'022,56	17,930
90 VEN25-01.0 8.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli ... vi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C					
	SOMMANO kg	128,00	2,21	282,88	50,72	17,930
91 VEN25-01.1 3.03.00_mod	Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe d'esposizione XC1, Rck 25 N/mm ² , gettato sopra il vespaio in due riprese, compreso l'armatura ... elettrosaldata di diametro mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 12					
	SOMMANO m ²	991,00	58,29	57'765,39	14'383,59	24,900
92 VEN25-01.1 4.16.00	Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle di ... deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO m ²	46,00	42,26	1'943,96	585,14	30,100
93 VEN25-01.2 0.008.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTONI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra al s ... a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTONI IN LEGNO sezioni 9x7 cm					
	SOMMANO m	33,00	11,64	384,12	125,91	32,780
94 VEN25-01.2 0.07.00_mod	Fornitura e posa in opera di impalcato in listoni di materiale composito di spessore non minore di 4 cm e comunque adeguato per una portata minima di 500 daN/mq, accostate con fugh ... nti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO mq	32,00	81,33	2'602,56	305,28	11,730
95 VEN25-01.4 0.015.c	RICOMPOSIZIONE DI ARCHI IN PIETRA IN PIANO Ricomposizione a secco in cantiere di archi recuperati in pietra di finestre e portali, interni ed esterni, su un piano di posa eseguito ... o adeguati, il posizionamento ed il rilievo. RICOMPOSIZIONE DI ARCHI IN PIETRA IN PIANO con dimensioni fino a 3 m di luce					
	SOMMANO cad	2,00	966,98	1'933,96	884,79	45,750
96 VEN25-01.4 0.051.00	CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN MURATURA DI PIETREME O MATTONI CON RETE IN FRP MAGLIA 33x33 Consolidamento di estradosso di volte in muratura di pietrame o mattoni, anche ... dare l'opera finita CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE IN MURATURA DI PIETREME O MATTONI CON RETE IN FRP MAGLIA 33x33					
	SOMMANO m ²	4,00	94,61	378,44	157,13	41,520
97 VEN25-01.4 0.059.a	RINFORZO DI MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE D'ACCIAIO Esecuzione di rinforzo di murature esistenti in pietrame, laterizio o c.a. per mezzo di perforazioni di qualsiasi lunghezza, ... e dei piani di lavoro. RINFORZO DI MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE D'ACCIAIO con barre fino a diametro 16 mm comprese					
	SOMMANO m	19,20	123,81	2'377,15	415,76	17,490
	A R I P O R T A R E			1'665'708,30	531'266,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'665'708,30	531'266,90	
98 VEN25-01C AM.09.001.0 0	SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO CAM Sovraprezzo per la produzione di calcestruzzo riciclato CAM per qualsiasi tipologia di Rck, realizzato impiegando una percentuale di materie prime s ... to del ministero della transizione ecologica n° 183 del 6/8/2022 e successive modifiche SOVRAPPREZZO PER CALCESTRUZZO CAM SOMMANO m³	34,77	9,30	323,36	0,00	
99 VEN25-01C AM.09.002.0 0	Sovraprezzo per ferro d'armatura CAM Sovraprezzo per la fornitura e posa di ferro d'armatura (barre e reti) riciclato CAM, realizzato impiegando una percentuale di materie prime se ... la transizione ecologica n° 183 del 6/8/2022 e successive modifiche Sovraprezzo per ferro d'armatura (barre e reti) CAM SOMMANO kg	3'311,70	0,01	33,12	0,00	
100 VEN25-04.0 1.009.d	IMPIANTO CANTIERE - PALI Impianto di cantiere per esecuzione di fondazioni indirette. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tec ... ive. Contabilizzato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. IMPIANTO CANTIERE - PER MICROPALI E TIRANTI SOMMANO a corpo	1,00	3'881,91	3'881,91	1'305,49	33,630
101 VEN25-04.0 1.024.e	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 ... le a partire dal piano di posa di tali elementi. FORMAZIONE DI MICROPALI - DIAMETRO PERFORAZIONE DA 240 mm FINO A 300 mm SOMMANO m	288,00	125,06	36'017,28	5'006,40	13,900
102 VEN25-04.0 1.027.a	ARMATURA DEI MICROPALI Fornitura in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio. La lavorazione dov ... interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. ARMATURA DEI MICROPALI - TUBO IN ACCIAIO S 275 NON VALVOLATO SOMMANO kg	5'328,00	2,57	13'692,96	1'443,24	10,540
103 VEN25-04.0 1.033.c	TRATTAMENTO DELLA TESTA DEI PALI Trattamento della testa dei pali costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto del ... mentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TRATTAMENTO DELLA TESTA DEI PALI - MICROPALI SOMMANO cad	24,00	21,25	510,00	148,56	29,130
104 VEN25-04.0 1.044.a	RIVESTIMENTO PROVVISORIO DEL FORO Compenso alle voci PERFORAZIONE ORIZZONTALE O SUBORIZZONTALE e PERFORAZIONE VERTICALE O SUBVERTICALE per rivestimento provvisorio del foro con tub ... Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo. RIVESTIMENTO PROVVISORIO DEL FORO SOMMANO m	288,00	6,43	1'851,84	285,18	15,400
105 VEN25-04.0 2.006.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Scarifica di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a 20 cm, in modo da ottene ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE SOMMANO m³	1'785,00	4,79	8'550,15	2'595,83	30,360
106 VEN25-04.0 2.009.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o ... ni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m²	1'680,00	3,00	5'040,00	1'784,16	35,400
107 VEN25-04.0 2.009.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o ... e le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m²*cm	875,00	0,83	726,25	253,39	34,890
108 VEN25-04.0 2.09.a	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà ess ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m²	10'020,00	3,00	30'060,00	10'641,24	35,400
109 VEN25-04.0 2.09.b	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. La lavorazione dovrà ess ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del					
	A R I P O R T A R E			1'766'395,17	554'730,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'766'395,17	554'730,39	
110 VEN25-04.0 3.008.a	traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m ² *cm SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a mano, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi ... di campagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml	56'220,00	0,83	46'662,60	16'280,57	34,890
111 VEN25-04.0 3.09.a	SOMMANO m ³ Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... sa chiusa o altri metodi adeguati. Contabilizzato per la profondità eseguita sotto il piano di campagna e/o sbancamento.	1,92	91,28	175,26	80,29	45,810
112 VEN25-04.0 4.005.a	SOMMANO m ³ Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... sa chiusa o altri metodi adeguati. Contabilizzato per la profondità eseguita sotto il piano di campagna e/o sbancamento.	70,00	8,18	572,60	231,39	40,410
113 VEN25-04.0 4.010.b	FORNITURA DI MATERIALI Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto d ... osti in opera a compattazione avvenuta. FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO PER FORMAZIONE RILEVATI SOMMANO m ³	240,00	37,84	9'081,60	0,00	
114 VEN25-04.0 4.02.a	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 m ²	14,00	4,34	60,76	17,99	29,610
115 VEN25-04.0 4.05.c	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle pres ... zione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera. SOMMANO m ³	17,96	5,30	95,19	28,87	30,330
116 VEN25-04.0 4.054.a	Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni conte ... el traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a compattazione avvenuta. SOMMANO m ³	17,96	14,50	260,42	10,42	4,000
117 VEN25-04.0 4.055.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 m ³	150,00	69,78	10'467,00	399,84	3,820
118 VEN25-04.0 4.53.a	FRESATO E MISTO CEMENTATO PER RIPRISTINI E RITOMBAMENTO SCAVI Ritombamento degli scavi con miscela composta dal 60% in volume di materiale fresato e dal 40% in misto cementato con ... zato per il volume posto in opera a costipamento avvenuto. FRESATO E MISTO CEMENTATO PER RIPRISTINI E RITOMBAMENTO SCAVI SOMMANO m ³	17,75	69,37	1'231,32	55,17	4,480
119 VEN25-04.0 4.60.b	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali r ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m ²	1'339,85	2,58	3'456,81	510,22	14,760
120 VEN25-04.0 7.001.a	Fornitura e posa in opera di non tessuto di separazione e filtrazione in polipropilene vergine ad alta tenacità. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la po ... INIMO 200 g/mq, RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 14 KN/m E PERMEABILITA' NORMALE AL PIANO NON INFERIORE A 0,085 m/s SOMMANO m ²	71,82	6,26	449,59	63,35	14,090
	CORDOLO PERIMETRALE 25/30 x 30 (h) cm Formazione di cordolo perimetrale su impalcati esistenti delle dimensioni di 25/30 cm in larghezza e 30 cm in altezza. La lavorazione dovrà es ... regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDOLO PERIMETRALE 25/30 x 30 (h) cm SOMMANO m	24,00	212,62	5'102,88	1'093,04	21,420
	A R I P O R T A R E			1'844'011,20	573'501,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'844'011,20	573'501,54	
121 VEN25-04.0 8.004.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa-cemento quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o ... nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE D SOMMANO kg	4'224,00	5,82	24'583,68	1'563,52	6,360
122 VEN25-04.0 8.006.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	40,00	58,94	2'357,60	1'029,09	43,650
123 VEN25-04.0 8.006.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	89,00	77,78	6'922,42	2'955,87	42,700
124 VEN25-04.0 8.04.c	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa-cemento quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. La lavorazione dovrà essere e ... ante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. SOMMANO kg	200,00	5,53	1'106,00	48,00	4,340
125 VEN25-04.0 8.06.a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO cad.	21,00	58,94	1'237,74	110,66	8,940
126 VEN25-04.1 0.14.a	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel p ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO cad.	8,00	104,22	833,76	310,33	37,220
127 VEN25-04.1 1.001.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	705,00	39,96	28'171,80	6'834,48	24,260
128 VEN25-04.1 1.024.a	PULIZIA PIATTAFORMA STRADALE Operazioni di pulizia della piattaforma stradale. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. ... la quale è stata effettuata l'operazione, senza conteggiare eventuali lavorazioni ripetute. PULIZIA PIATTAFORMA STRADALE SOMMANO m²	1'680,00	0,38	638,40	228,29	35,760
129 VEN25-04.1 1.035.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 lavorative. PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm SOMMANO m²	360,00	71,31	25'671,60	6'869,72	26,760
130 VEN25-04.1 1.15.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resisten ... alizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. SOMMANO m	170,00	6,99	1'188,30	392,14	33,000
131 VEN25-04.1 1.32.b	Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido dello spessore di 15 cm ed altezza di almeno 23 cm allettata con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispet ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m	33,50	71,67	2'400,95	90,52	3,770
132 VEN25-04.1 1.32.f	Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido dello spessore di 15 cm ed altezza di almeno 23 cm allettata con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispet ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m					
	A R I P O R T A R E			1'939'123,45	593'934,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'939'123,45	593'934,16	
133 VEN25-04.1 1.35.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, eseguito in cubetti con faccia vista a piano natur ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	SOMMANO m 301,50	0,75	226,13	73,15	32,350
134 VEN25-04.1 3.001.a	APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA Compenso a corpo da corrispondere per l'approntamento del cantiere in ambito di piccoli lavori di bitumatura, anche sommando ... durante le operazioni lavorative. APPRONTAMENTO CANTIERE PER PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI FINO A 500 mq	SOMMANO m ² 53,00	71,31	3'779,43	1'137,61	30,100
135 VEN25-04.1 3.004.a	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume modificato pari ... fico durante le operazioni lavorative. MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO	SOMMANO m ² 3'522,00	1,57	5'529,54	711,65	12,870
136 VEN25-04.1 3.013.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 m ³ 40,00	247,99	9'919,60	1'670,46	16,840
137 VEN25-04.1 3.014.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzi s ... to dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO BINDER	SOMMANO m ³ 45,00	154,32	6'944,40	535,41	7,710
138 VEN25-04.1 3.014.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzi s ... rto dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA	SOMMANO m ³ 40,00	187,11	7'484,40	476,01	6,360
139 VEN25-04.1 3.015.b	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 m 1'000,00	4,38	4'380,00	2'129,99	48,630
140 VEN25-04.1 3.016.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 m ² 450,00	4,50	2'025,00	58,12	2,870
141 VEN25-04.1 3.017.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 m ² 399,44	2,20	878,77	51,58	5,870
142 VEN25-04.1 3.019.b	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratt ... raffico durante le operazioni lavorative. PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - BINDER E SPESSORE COMPRESSO 30 mm	SOMMANO m ² 250,00	10,30	2'575,00	708,13	27,500
143 VEN25-04.1 3.019.d	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratt ... ioni lavorative. PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-9 mm E SPESSORE COMPRESSO 25 mm	SOMMANO m ² 250,00	10,15	2'537,50	697,05	27,470
	A R I P O R T A R E			2'011'303,46	610'701,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'011'303,46	610'701,91	
144 VEN25-04.1 3.04.a	Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume modificato pari ad almeno il 55 % in ragione di 0,30 ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m ²	23'844,50	1,57	37'435,87	4'818,01	12,870
145 VEN25-04.1 3.087.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 m ²	100,00	118,76	11'876,00	2'683,98	22,600
146 VEN25-04.1 3.19.c	Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratteristiche prestazionali conformi alle Norme ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m ²	892,00	11,07	9'874,44	879,81	8,910
147 VEN25-04.1 4.01.d	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve per rilevato, in acciaio zincato, marcate CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità alle E ... pecifico prezzo di elenco. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. SOMMANO m	20,00	156,47	3'129,40	321,08	10,260
148 VEN25-04.1 4.02.c	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve per bordo ponte, in acciaio zincato, marcate CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 e in conformità all ... pecifico prezzo di elenco. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. SOMMANO m	31,00	218,41	6'770,71	852,43	12,590
149 VEN25-04.1 4.15.b	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE Fornitura e posa in opera di elemento terminale singolo a manina o a tubolare, in acciaio zincato, conforme all ... del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H2 SOMMANO cad	1,00	124,34	124,34	8,06	6,480
150 VEN25-04.1 4.28.a	Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e ... adali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. Franco cantiere SOMMANO cad	1,00	3'728,31	3'728,31	149,13	4,000
151 VEN25-04.1 4.28.d	Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e ... adali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. Franco cantiere SOMMANO cad	1,00	619,24	619,24	236,98	38,270
152 VEN25-04.1 5.001.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	1'000,00	3,00	3'000,00	1'930,50	64,350
153 VEN25-04.1 5.002.a	RIMOZIONE DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA Demolizione o smontaggio di nastro di barriera di sicurezza, di qualsiasi 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	650,00	2,85	1'852,50	1'195,42	64,530
154 VEN25-04.1 5.003.a	RIMOZIONE DI PROFILO PARARUOTA Demolizione o smontaggio di profilo pararuota, compreso carico, trasporto e scarico di tutto il materiale recuperato in magazzini od in altri siti in ... per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI PROFILO PARARUOTA SOMMANO m	100,00	4,35	435,00	281,10	64,620
155 VEN25-04.1	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					
	A R I P O R T A R E			2'090'149,27	624'058,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'090'149,27	624'058,41	
5.004.a	sostegno, bullon ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SUPPORTO DEL CORRENTE DI BASE SOMMANO cad	600,00	5,48	3'288,00	2'121,42	64,520
156 VEN25-04.1 5.005.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	600,00	2,57	1'542,00	912,10	59,150
157 VEN25-04.1 5.007.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 N2 SOMMANO m	650,00	36,75	23'887,50	3'141,21	13,150
158 VEN25-04.1 5.007.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 H2 SOMMANO m	500,00	66,45	33'225,00	2'415,46	7,270
159 VEN25-04.1 5.009.a	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 ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU RILEVATO SOMMANO cad	250,00	70,56	17'640,00	1'700,50	9,640
160 VEN25-04.1 5.009.b	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 ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI SOSTEGNO SU MURATURA SOMMANO cad	100,00	109,69	10'969,00	773,31	7,050
161 VEN25-04.1 5.009.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	100,00	110,95	11'095,00	850,99	7,670
162 VEN25-04.1 5.01.a	Demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza, di qualsiasi tipologia e classe, su rilevato, compresi eventuali parapetto metallico o corrimano esistenti, e relativi elementi d ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m	43,00	3,00	129,00	83,01	64,350
163 VEN25-04.1 5.010.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	200,00	17,68	3'536,00	1'360,30	38,470
164 VEN25-04.1 5.010.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	50,00	20,00	1'000,00	655,10	65,510
165 VEN25-04.1 5.011.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	600,00	14,28	8'568,00	305,88	3,570
166 VEN25-04.1 5.012.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PER RIPARAZIONE 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	600,00	7,03	4'218,00	941,88	22,330
	A R I P O R T A R E			2'209'246,77	639'319,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				2'209'246,77	639'319,57	
167 VEN25-04.1 5.018.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 ... NELLA MISURA DEL 24% PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - TRATTI DA 0 A 15 METRI (Percentuale del 24%) SOMMANO %	55'867,00	24,00	13'408,08	0,00	
168 VEN25-04.1 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 ... A MISURA DEL 18% PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - TRATTI DA 15.01 A 30 METRI (Percentuale del 18%) SOMMANO %	55'867,00	18,00	10'056,06	0,00	
169 VEN25-04.1 5.018.e	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 ... lenco, al netto del ribasso d'asta. SOVRAPPREZZO PER RIPARAZIONE DI ELEMENTI DI BARRIERA DI SICUREZZA - PER NASTRI CURVI SOMMANO m	200,00	5,93	1'186,00	891,99	75,210
170 VEN25-04.1 5.018.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	200,00	16,67	3'334,00	2'503,83	75,100
171 VEN25-04.1 5.019.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	20,00	372,04	7'440,80	1'180,85	15,870
172 VEN25-04.1 5.020.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI FRONTALE DI TESTATA SOSTITUZIONE DI FRONTALE DI TESTATA A seguito di incidente e/o danneggiamento, realizzato in polie ... a. ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI FRONTALE DI TESTATA SOSTITUZIONE DI FRONTALE DI TESTATA SOMMANO cad	20,00	396,74	7'934,80	998,99	12,590
173 VEN25-04.1 5.021.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI LAMA A TRIPLA/DOPPIA ONDA O PROFILO METALLICO SOSTITUZIONE DI LAMA A TRIPLA/DOPPIA ONDA O PROFILO METALLICO A seguito ... TITUZIONE DI LAMA A TRIPLA/DOPPIA ONDA O PROFILO METALLICO SOSTITUZIONE DI LAMA A TRIPLA/DOPPIA ONDA O PROFILO METALLICO SOMMANO cad	20,00	260,63	5'212,60	1'007,07	19,320
174 VEN25-04.1 5.022.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI ELEMENTO/I ASSORBITORE/I DI ENERGIA SOSTITUZIONE DI ELEMENTO/I ASSORBITORE/I DI ENERGIA A seguito di incidente e/o dan ... I MANUTENZIONE - SOSTITUZIONE DI ELEMENTO/I ASSORBITORE/I DI ENERGIA SOSTITUZIONE DI ELEMENTO/I ASSORBITORE/I DI ENERGIA SOMMANO cad	1,00	1'100,69	1'100,69	38,63	3,510
175 VEN25-04.1 6.02.a	Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm. L ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m	9'620,00	0,58	5'579,60	2'994,58	53,670
176 VEN25-04.1 6.03.a	Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura diversa dalle strisce longitudinali. La la ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m²	332,25	6,78	2'252,66	1'170,92	51,980
177 VEN25-04.1 6.27.a	Esecuzione di segnaletica orizzontale in colato plastico a freddo bicomponente esenti da solventi, per la realizzazione di strisce longitudinali a profilo variabile, ad effetto son ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m²	33,50	34,04	1'140,34	191,69	16,810
A R I P O R T A R E				2'267'892,40	650'298,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				2'267'892,40	650'298,12	
178 VEN25-04.1 7.001.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	150,00	68,94	10'341,00	0,00	
179 VEN25-04.1 7.002.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	100,00	141,71	14'171,00	0,00	
180 VEN25-04.1 7.002.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... , dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO cad	75,00	62,88	4'716,00	0,00	
181 VEN25-04.1 7.003.b	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 ... dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO cad	75,00	67,72	5'079,00	0,00	
182 VEN25-04.1 7.003.d	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 ... dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO cad	25,00	170,12	4'253,00	0,00	
183 VEN25-04.1 7.004.a	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=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO cad	75,00	62,88	4'716,00	0,00	
184 VEN25-04.1 7.004.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	25,00	126,79	3'169,75	0,00	
185 VEN25-04.1 7.007.b	SEGNALE DI INDICAZIONE URBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale di indicazione urbano in lamiera di alluminio, sia rettangolare che a freccia delle dimensioni di 125x25 ... acciaio. SEGNALE DI INDICAZIONE URBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - DIM. 150x30 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO cad	25,00	99,44	2'486,00	0,00	
186 VEN25-04.1 7.009.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	75,00	33,26	2'494,50	0,00	
187 VEN25-04.1 7.009.b	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, ... to di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO SINISTRO CORSIA DI MARCIA SOMMANO cad	75,00	33,26	2'494,50	0,00	
188 VEN25-04.1 7.013.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	75,00	44,62	3'346,50	0,00	
189 VEN25-04.1 8.004.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					
A R I P O R T A R E				2'325'159,65	650'298,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'325'159,65	650'298,12	
190 VEN25-04.1 8.004.b	SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq SOMMANO cad	240,00	14,89	3'573,60	2'092,34	58,550
	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	120,00	27,07	3'248,40	1'942,54	59,800
191 VEN25-04.1 8.004.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	240,00	24,53	5'887,20	2'790,53	47,400
192 VEN25-04.1 8.007.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	40,00	29,51	1'180,40	326,26	27,640
193 VEN25-04.1 8.011.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	120,00	80,85	9'702,00	0,00	
194 VEN25-04.1 8.012.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	300,00	54,83	16'449,00	0,00	
195 VEN25-04.1 8.012.b	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 90 cm SOMMANO cad	60,00	118,57	7'114,20	0,00	
196 VEN25-04C AM.013.07.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per tappeto di usura tipo SMA (splitt mastix asphalt), marcato CE, secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, costituito da ... a tiepido sarà compensato con apposita voce di sovrapprezzo. Per ogni metro quadro e per ogni cm di spessore compattato. SOMMANO m2*cm	40'808,00	3,81	155'478,48	10'650,29	6,850
197 VEN25-04C AM.013.15.a _mod	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Miscela costituita da inerti (pietrischi) prove ... tato. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME TAL QUALE (CAM) - SPESSORE COMPRESSO 70 mm SOMMANO m²	7'282,00	17,36	126'415,52	9'493,81	7,510
198 VEN25-04C AM.04.02.a	Strato di fondazione in misto cementato riciclato (CAM) con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di appropriata granulom ... del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto. SOMMANO m³	8,40	69,78	586,15	22,39	3,820
199 VEN25-04C AM.13.005.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6 cm) CON BITUME MODIFICATO HARD (CAM) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A idoneo alla stesa di spessori tra 4 ... gni metro quadro e per ogni cm di spessore compattato. STRATO DI USURA TIPO A (4-6 cm) CON BITUME MODIFICATO HARD (CAM) SOMMANO m²*cm	144,00	2,77	398,88	27,32	6,850
200 VEN25-04C AM.13.015.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD (CAM) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, ... cm di spessore compattato. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME MODIFICATO HARD (CAM)					
	A R I P O R T A R E			2'655'193,48	677'643,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'655'193,48	677'643,60	
201 VEN25-05.0 1.015.00	SCAVO SUBACQUEO PER BONIFICA CANALI URBANI Scavo subacqueo per bonifica di fondali di canali urbani, eseguito con mezzo meccanico, compreso l'onere della raccolta di rifiuti solidi ... la ripresa e trasporto del materiale a discarica e gli oneri di conferimento. Scavo subacqueo per bonifica canali urbani	SOMMANO m ² *cm 120,00	2,48	297,60	22,35	7,510
202 VEN25-05.0 3.003.00	CONFERIMENTO A DISCARICA DI PALI DI CONTERMINAZIONI LAGUNARI E DI PARETE FILTRANTE Conferimento a discarica di pali di conterminazioni lagunari e di parete filtrante CONFERIMENTO A DISCARICA DI PALI DI CONTERMINAZIONI LAGUNARI E DI PARETE FILTRANTE	SOMMANO m ³ 10,00	70,78	707,80	191,96	27,120
203 VEN25-05.0 4.001.c	DEMOLIZIONI DI STRUTTURE Demolizione, con uso di demolitore, di strutture in muratura di mattoni e/o pietra, in cls armato e non, compreso il trasporto dei materiali di risulta in ... clusi gli oneri per la ripresa e trasporto del materiale a discarica nonché gli oneri di conferimento. in cls non armato	SOMMANO kg 595,00	0,15	89,25	55,35	62,020
204 VEN25-05.1 6.034.a	RIVESTIMENTO IN MURATURA DI MATTONI PIENI Rivestimento in muratura in mattoni pieni del tipo "a mano". Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per i taglio di tutti i mattoni ... e dei ponteggi compensati a parte con apposita voce di elenco. RIVESTIMENTO IN MURATURA DI MATTONI PIENI, ad una testa	SOMMANO m ³ 16,00	126,75	2'028,00	1'122,90	55,370
205 VEN25-05.2 2.005.00	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI PALI IN LEGNO DI ROVERE Fornitura a pie d'opera di pali in rovere con testa e punte lavorate. FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI PALI IN LEGNO DI ROVERE	SOMMANO m ² 17,60	356,07	6'266,83	2'896,53	46,220
206 VEN25-05.2 2.006.b	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO DI ROVERE A FORMAZIONE DI BRICCOLE Infissione di pali in legno, dritti o inclinati, a formazione di briccole, a mezzo di battipalo meccanico installato ... ezione di acqua in pressione, misurata per la lunghezza di effettiva infissione. per ciascun palo, infissione fino a 8 m	SOMMANO m ³ 2,16	667,07	1'440,87	75,93	5,270
207 VEN25-05.2 2.032.00	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO DI ROVERE A FORMAZIONE DI BRICCOLE Infissione di pali in legno, dritti o inclinati, a formazione di briccole, a mezzo di battipalo meccanico installato ... ezione di acqua in pressione, misurata per la lunghezza di effettiva infissione. per ciascun palo, infissione fino a 8 m	SOMMANO m 66,00	83,49	5'510,34	1'723,09	31,270
208 VEN25-06.0 4.010.a	ESTRAZIONE E DEMOLIZIONE DI PALI IN LEGNO Estrazione di pali in legno esistenti sotto vecchie strutture o comunque interferenti con le nuove opere, compreso il carico su natante e ... sa e il trasporto del materiale a discarica, nonché gli oneri di conferimento. ESTRAZIONE E DEMOLIZIONE DI PALI IN LEGNO	SOMMANO cad 7,00	92,50	647,50	211,80	32,710
209 VEN25-07.0 1.31.a	REINTEGRO CUBETTI DI PORFIDO O CIOTTOLI Reintegro dei cubetti di porfido o dei ciottoli mancanti per il completamento del ripristino della sede stradale misurati su mezzo di trasporto. REINTEGRO CUBETTI CIOTTOLI MANCANTI reintegro cubetti	SOMMANO m ² 150,00	51,03	7'654,50	0,00	
210 VEN25-07.0 2.19.c	Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale da cava o comunque fornito in ca ... d ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m ³ 21,70	43,50	943,95	29,36	3,110
211 VEN25-14.2 2.010.01	Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 ... viluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni. TUBI TUBI IN PVC-U SN8 - diametro esterno di 160 mm	SOMMANO m 5,00	22,64	113,20	11,31	9,990
212 VEN25-14.2 2.010.03	Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm, due ordini di correnti in morali da 8x8 cm, c ... e posa in opera di parapetto tutto in legno di larice, per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm	SOMMANO m ³ 21,70	43,50	943,95	29,36	3,110
212 VEN25-14.2 2.010.03	Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm Fornitura e posa in opera di parapetto complet ... porto in località designata dalla D.L., del materiale da sostituire: sovrapprezzo per ferramenta in acciaio inox AISI 316	SOMMANO m 16,40	219,82	3'605,05	630,16	17,480
	A R I P O R T A R E			2'684'498,37	684'614,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'684'498,37	684'614,34	
213 VEN25-14.2 2.012.00	Costruzione di centina in legno occorrente per la demolizione e ricostruzione dell'arco di ponte di pietra esistente, costituita da grossa orditura di travi di legno di qualità e s ... nte Costruzione di centina in legno occorrente per la demolizione e ricostruzione dell'arco di ponte di pietra esistente	SOMMANO m 16,40	27,08	444,11	0,00	
214 VEN25-14.2 5.26.00	Fugatura di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi dimensione realizzata mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 2/4 mm. superficiale in quantità a rifiuto e suc ... smaltimento a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m² 4,00	486,25	1'945,00	324,04	16,660
215 VEN25-AT.0 1.001.c	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	SOMMANO m2 53,00	26,62	1'410,86	69,98	4,960
216 VEN25-AT.0 9.001.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	SOMMANO h 564,00	13,75	7'755,00	0,00	
217 VEN25-PR- A.97.01.b	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... zione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Quantità indicate nel FIR della discarica	SOMMANO h 564,00	61,72	34'810,08	0,00	
	SOMMANO t 2'070,72	23,35	48'351,31	0,00		
	Parziale LAVORI A MISURA Euro			2'779'214,73	685'008,36	24,648
	T O T A L E Euro			2'779'214,73	685'008,36	24,648
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO	incid. %
		TOTALE	Manodopera Risorse Umane	
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA Euro	2'779'214,73	685'008,36	24,648
M:001	COSTI FISSI Euro	1'051'294,30	375'747,95	35,741
M:001.001	Pronto intervento Euro	743'657,70	268'823,70	36,149
M:001.001.001	Reperibilità Euro	23'678,28	15'246,44	64,390
M:001.001.002	colmatatura buche Euro	555'100,00	218'261,80	39,319
M:001.001.003	segnaletica incidentata Euro	101'709,84	32'560,43	32,013
M:001.001.004	arredo urbano incidentato Euro	20'604,50	2'755,03	13,371
M:001.001.005	presidi per pubblica incolumità Euro	42'565,08	0,00	0,000
M:001.002	Interventi di spargimento sale/spazzaneve Euro	160'990,12	34'620,30	21,505
M:001.002.006	strade Euro	71'910,40	6'483,67	9,016
M:001.002.007	scuole Euro	4'968,60	228,56	4,600
M:001.002.008	servizi gelate e neve Euro	84'111,12	27'908,07	33,180
M:001.003	Fontane pulizia Euro	146'646,48	72'303,95	49,305
M:001.003.009	pulizia fontane OG6 Euro	146'646,48	72'303,95	49,305
M:002	COSTI VARIABILI Euro	1'727'920,43	309'260,41	17,898
M:002.004	Interventi puntuali Euro	883'609,79	170'925,55	19,344
M:002.004.010	interventi puntuali OG3 Euro	366'701,62	79'702,15	21,735
M:002.004.011	interventi di asfaltatura puntuali OG3 Euro	65'116,44	12'885,68	19,789
M:002.004.012	interventi su strade bianche OG3 Euro	50'378,70	5'071,83	10,067
M:002.004.013	interventi puntuali OS10 Euro	250'860,00	50'905,59	20,292
M:002.004.014	Barriere stradali di sicurezza incidentate OS12-A Euro	150'553,03	22'360,30	14,852
M:002.005	Interventi programmati Euro	844'310,64	138'334,86	16,384
M:002.005.015	Riquil. marciapiedi-Municipalità Mestre (via Nigra) Euro	65'965,56	16'855,24	25,552
M:002.005.016	Riquil. marciapiedi-Municipalità Mestre (viale San Marco) Euro	52'991,70	11'346,21	21,411
M:002.005.017	Riquil. marciapiedi-Municipalità Marghera (via Padana) Euro	168'809,87	26'299,17	15,579
M:002.005.018	Riquil. marciapiedi-Municipalità Chirignago (via Miranese) Euro	62'590,07	13'688,05	21,869
M:002.005.019	Riquil. marciapiedi-Municipalità Favaro Veneto (via Monte Cervino) Euro	25'125,35	5'841,64	23,250
M:002.005.020	Riasfaltature e interventi stradali-Municipalità Mestre (via Tevere) Euro	131'999,80	17'656,41	13,376
M:002.005.021	Riasfaltature e interventi stradali-Municipalità Mestre (via delle Messi) Euro	141'734,54	18'723,29	13,210
M:002.005.022	Riasfaltature e interventi stradali-Municipalità Marghera (via Tron) Euro	69'337,60	9'205,74	13,277
M:002.005.024	Riasfaltature e interventi stradali-Municipalità Chirignago (via Ponte Nuovo) Euro	18'456,85	4'735,61	25,658
M:002.005.025	Riasfaltature e interventi stradali-Municipalità Chirignago (via Gatta) Euro	107'299,30	13'983,50	13,032
	TOTALE Euro	2'779'214,73	685'008,36	24,648
	Venezia, 05/09/2025			
	Il Tecnico			

	A RIPORTARE			