



Nuovo parcheggio nell'area di riorganizzazione della sosta dell'ex Prandina

Via Orsini - foglio 88 particelle 496, 497, 498

PROGETTO ESECUTIVO

A.C.04

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA parcheggio

committenza:	APS HOLDING S.P.A. Via Salboro 22/b 35124 – Padova DIREZIONE MOBILITA' E SOSTA - 3 RUP: arch. Gaetano Panetta			
progetto:	SA SVILUPPO ARCHITETTURA ed ingegneria srl via Frà Paolo Sarpi 37 int.2 35133 Padova (PD)			
note:				
29 aprile 2026	PP_APS_PK_E_A.C.04 manodopera parcheggio_rev01	rev. 01	M.R.	L.B.
14 aprile 2026	PP_APS_PK_E_A.C.04 manodopera parcheggio_rev00	rev. 00	M.R.	L.B.
data:	nome file:	descrizione:	redatto:	approvato:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Nuovo parcheggio nell'area di riorganizzazione della sosta dell'ex
Prandina
COMPUTO METRICO GENERALE
PREZZARIO REGIONE VENETO 2025 / DEI 2025

COMMITTENTE: APS HOLDING S.P.A.

Padova, 29/04/2026

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 045163c	Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo i ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installat ... 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm SOMMANO cad	4,00	98,30	393,20	78,64	20,000
2 075003f	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq SOMMANO m	40,00	10,12	404,80	198,35	49,000
3 075012a	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 25 x 3 mm Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 25 x 3 mm SOMMANO m	1,00	35,15	35,15	26,01	74,000
4 083043b	Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in leg ... nte d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbobbi filettati, perno comando in acciaio inox e vetro al borosilicato temperato ove previsto, viteria i ... dabile, tensione di lavoro 380 V c.a.: posto singolo con pulsante d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto SOMMANO cad	1,00	160,11	160,11	35,22	22,000
5 093176f	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorre ... ma 650 N, potenza 500 W, alimentazione 230 V c.a. monofase Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 54, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due ... a meccanici: per cancelli del peso fino a 900 kg, spinta massima 650 N, potenza 500 W, alimentazione 230 V c.a. monofase SOMMANO cad	2,00	804,76	1'609,52	241,43	15,000
6 095102c	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in ... ie, guaina in pvc, Cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in pvc, Cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca SOMMANO m	96,00	2,75	264,00	129,36	49,000
7 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso SOMMANO cad	16,00	8,24	131,84	119,97	91,000
8 095136	Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE ... TX, switch per la selezione Full e Half Duplex su porta FX Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u, una porta 10/100Base-TX, auto-negoziazione con connettore RJ45, una porta fibra ottica multi ... TX, auto-negoziazione per velocità e modalità Duplex su porte TX, switch per la selezione Full e Half Duplex su porta FX SOMMANO cad	16,00	124,22	1'987,52	596,26	30,000
9 115049a	Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 35 mmq Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 35 mmq SOMMANO m	3,00	14,55	43,65	12,22	28,000
10 115049d	Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 95 mmq Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 95 mmq SOMMANO m	60,00	26,05	1'563,00	359,49	23,000
	A R I P O R T A R E			6'592,79	1'796,95	

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			6'592,79	1'796,95	
11 155045b	Gruppo di continuità assoluta, montato in armadio standar ... compresa l'attivazione dell'impianto: 10 kVA, 3 unità rack Gruppo di continuità assoluta, montato in armadio standard 19", fattore di potenza in ingresso 0,99, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, ... lo LCD e software di gestione incluso, con potenza apparente, compresa l'attivazione dell'impianto: 10 kVA, 3 unità rack SOMMANO cad	1,00	4'880,80	4'880,80	683,31	14,000
12 235018	Pozzetto prefabbricato 125 x 80 cm affiorante comprensivo ... ghisa (Classe D400), incluse le opere di scavo e reinterro Pozzetto prefabbricato 125 x 80 cm affiorante comprensivo di chiusino in ghisa (Classe D400), incluse le opere di scavo e reinterro SOMMANO cad	6,00	947,64	5'685,84	2'026,64	35,644
13 235025a	Cavo ottico multimodale OM2 tipo loose monotubo per ester ... Euroclasse Fca: 4 fibre armatura dielettrica antiroditoro Cavo ottico multimodale OM2 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE, Euroclasse Fca: 4 fibre armatura dielettrica antiroditoro SOMMANO m	1'785,00	3,10	5'533,50	2'545,41	46,000
14 235049a	Attestazione cavo/microcavo, inclusa la posa delle targhette RFID, misurato per ciascuna fibra, per cavo: fino a 24 f.o. Attestazione cavo/microcavo, inclusa la posa delle targhette RFID, misurato per ciascuna fibra, per cavo: fino a 24 f.o. SOMMANO cad	16,00	4,92	78,72	72,42	92,000
15 235050b	Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo SC Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo SC SOMMANO cad	32,00	37,19	1'190,08	249,92	21,000
16 AP-ECO.001	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 SOMMANO h	50,00	83,90	4'195,00	1'651,50	39,368
17 AP-ECO.002	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20 NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20 SOMMANO h	20,00	114,46	2'289,20	660,60	28,857
18 AP-ECO.003	SABBIA di cava lavata e vagliata SABBIA di cava lavata e vagliata SOMMANO m3	100,00	37,95	3'795,00	0,00	
19 AP-ECO.004	MISTO GHIAIA DI CAVA MISTO GHIAIA DI CAVA SOMMANO m3	100,00	29,10	2'910,00	0,00	
20 AP-ECO.005	MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME SOMMANO m3	100,00	24,53	2'453,00	0,00	
21 AP-ECO.006	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30 CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slum ... ne CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30 SOMMANO m3	20,00	169,49	3'389,80	0,00	
22 AP-ECO.007	OPERAIO 4° LIVELLO EDILE OPERAIO 4° LIVELLO EDILE SOMMANO h	200,00	44,20	8'840,00	6'988,00	79,050
23 AP-ECO.008	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE SOMMANO h	200,00	41,78	8'356,00	6'606,00	79,057
24 AP-ECO.009	OPERAIO QUALIFICATO EDILE OPERAIO QUALIFICATO EDILE SOMMANO h	200,00	38,68	7'736,00	6'114,00	79,033
25 AP-MLK.09	Trasporto e conferimento a discarica di inerti come rifiuto Trasporto e conferimento del materiale classificato come rifiuto a discarica di inerti (km ipotizzati 35 e peso specifico 1.5)					
	A R I P O R T A R E			67'925,73	29'394,75	

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			67'925,73	29'394,75	
26 AP-MLK.10	SOMMANO t*km Oneri di impianto fresato di asfalto compreso spese Oneri di impianto fresato di asfalto compreso spese	720,00	110,22	79'358,40	3'276,00	4,128
	SOMMANO t	333,00	23,35	7'775,55	0,00	
27 AP-MLK.11	Fornitura e posa di elementi autobloccanti 1000x200x85 mm Pavimentazione di elementi autobloccanti 1000x200x85 mm, tipo Recycle® Porfido o similari, realizzato in monostrato totalmente filtrante. Prodotto con graniglie naturali non lavora ... 0 mm e saturazione delle fughe mediante graniglia naturale. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	SOMMANO m2	1,00	58,64	58,64	15,29	26,074
28 AP-MLK.13	Oneri di impianto di materiale da demolizione compreso spese Oneri di impianto di materiale da demolizione compreso spese					
	SOMMANO t	1'599,62	20,24	32'376,31	0,00	
29 AP-MLK.14	Fornitura e posa di lastre grigliate in calcestruzzo (fornitura, forn e posa ghiaio di allettamento e di intasamento) Pavimentazione realizzata con lastre grigliate (elemento forato) in CLS (LASTRA PERMEABILE > definizione della UNI EN 1339, p.to 3.4: massello che consente il passaggio di acqua at ... l'effetto estetico richiesto e successivamente riempiti con terreno vegetale o risetta di colore a scelta della DD. LL.					
	SOMMANO m2	2'654,00	58,53	155'338,62	20'276,56	13,053
30 AP-MLK.15	Fornitura e posa di elementi autobloccanti dimensione variabile sp. 10 cm Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti modulari in CLS di spessore cm 10, denominati "CRACOVIA FILTRANTE 100%" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., O SIMILARI, del ... hiusini o aree da circoscrivere inferiori o uguali ad 1 m2. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	SOMMANO m2	3'351,30	62,44	209'255,17	51'241,38	24,488
31 AP-MLK.16	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE CARRABILE Sp. 15 cm Fornitura e posa di Conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie selezionate di granulometria tra 5 e 12 mm e di additivi sintetici, ... ore e carrabile dopo 6/7giorni. Per uno spessore finito di 15cm, colore a scelta della DL in quantità minima di 8 kg/mc.					
	SOMMANO m2	1'136,00	64,41	73'169,76	7'758,88	10,604
32 AP-MLK.18	Targa in corten brunito Targa in corten brunito con misura a scelta della DL, fornitura e posa, ogni onere compreso					
	SOMMANO cadauno	1,00	400,03	400,03	15,29	3,822
33 AP-MLK.20	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI DISOLEATORI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE STRADALI DI PRIMA PIOGGIA Fornitura e posa di Impianto Disoleatore/Dissabbiatore , conforme alla norma UNI EN 858, idoneo a servire una superficie di piazzale/parcheggio indicativamente di mq 8000, avente p ... scolmatura by-pass. Compreso qualsiasi onere per completare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO cadauno	1,00	32'481,25	32'481,25	1'471,92	4,532
34 AP-MLK.21	Fornitura e posa di caditoia Fornitura e Posa Pozzetto prefabbricato in cls precompresso delle dimensioni di cm 55x55x110, sifonato completo di caditoia, imbuto di raccordo, portacestello, cestello, piastrine portasifone e elemento di fondo con sifone a sezione quadrata					
	SOMMANO cadauno	95,00	375,39	35'662,05	1'452,55	4,073
35 AP-MLK.22	Oneri smaltimento rifiuti non pericolosi 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 ... ella scarica.					
	A R I P O R T A R E			693'801,51	114'902,62	

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			693'801,51	114'902,62	
36 AP-MLK.32	Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero SOMMANO t	720,00	52,14	37'540,80	0,00	
37 AP-MLK.33	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE AREE PEDONALI Sp. 10 cm Fornitura e posa di Conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie selezionate di granulometria tra 5 e 12 mm e di additivi sintetici, ... ata è calpestabile dopo 24 ore. Per uno spessore finito di 10cm, colore a scelta della DL in quantità minima di 8 kg/mc. SOMMANO m2	541,00	48,59	26'287,19	3'695,03	14,056
38 AP-MLK.34	Fornitura e posa in opera di fissativo per vernice silossanica Fornitura e posa in opera di fissativo per vernice silossanica, ogni onere compreso, anche ponteggi fino a 4.0 m SOMMANO m2	943,42	3,45	3'254,80	1'320,79	40,580
39 AP-MLK.35	Fornitura e posa illuminazion LED cancelli Fornitura e posa illuminazion LED cancelli, ogni onere compreso SOMMANO cadauno	2,00	688,06	1'376,12	272,40	19,795
40 AP-MLK.36	Taglio meccanico a sega a disco diamantato di blocchi di trachite recuperati Taglio meccanico a sega a disco diamantato di blocchi di trachite recuperati in cantiere, movimentazione con camion con gruetta; misurato a m² di superficie tagliata (sezione netta), ogni onere compreso SOMMANO m2	12,00	48,43	581,16	220,68	37,972
41 AP-MLK.37	Fornitura e posa struttura lignea di rinforzo di muratura storica Fornitura e posa struttura lignea di rinforzo di muratura storica, ogni onere compreso SOMMANO m3	2,10	1'857,03	3'899,76	490,31	12,573
42 AP-MLK.38	Fornitura e posa di attacco alla fondazione della struttura lignea Fornitura e posa di attacco alla fondazione della struttura lignea, ogni onere compreso SOMMANO cadauno	12,00	219,95	2'639,40	1'448,64	54,885
43 AP-MLK.39	Fornitura e posa di attacco della centinatura alla parete in pietra Fornitura e posa di attacco della centinatura alla parete in pietra, ogni onere compreso SOMMANO cadauno	24,00	62,16	1'491,84	869,28	58,269
44 AP-MLK.40	Posa di blocchi di trachite su muretto in CA Posa di blocchi di trachite su muretto in CA, ogni onere compreso anche la pulizia e sagomatura SOMMANO m	35,00	143,80	5'033,00	3'069,15	60,981
45 AP-MLK.41	Fornitura e posa struttura lignea provvisoria per messa in sicurezza muro Fornitura e posa struttura lignea provvisoria per messa in sicurezza muro, ogni onere compreso, misura a castelletto SOMMANO cadauno	9,00	1'058,15	9'523,35	3'259,44	34,226
46 AP-MLK.42	Fornitura e posa di elementi autobloccanti 40x60x6 cm Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti modulari in CLS di spessore cm 6, del tipo "LONDRA FILTRANTE" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., O SIMILARI, delle dimensi ... hiusini o aree da circoscrivere inferiori o uguali ad 1 m. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	1,00	67,50	67,50	15,29	22,652
47	Fornitura e posa di elementi autobloccanti 375x250x11 mm Pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello RECYCLE di FAVARO1 o similare in mono strato totalmente filtrante. Il porfido è realizz ... di un maggiore coefficiente di scorrimento superficiale). Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a Regola d'Arte. SOMMANO m2	1,00	67,50	67,50	15,29	22,652
	Fornitura e posa guaina liquida rispondente CAM					
	A R I P O R T A R E			785'563,93	129'578,92	

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			785'563,93	129'578,92	
AP-MLK.43	Fornitura e posa di guaina elastobituminosa a freddo monocomponente, applicazione a pennello/ruolo in 2 mani, ogni opera compresa SOMMANO m2	120,00	25,08	3'009,60	1'257,60	41,786
48 AP-MLK.44	Posa di pietra trachine annegata nel calcestruzzo drenante Posa di pietra trachine annegata nel calcestruzzo drenante, ogni opera compresa SOMMANO m2	23,00	29,73	683,79	429,64	62,832
49 AP-MLK.45	Posa di sensore di occupazione parcheggi Posa di sensore di occupazione parcheggi, ogni opera compresa SOMMANO cadauno	217,00	29,17	6'329,89	4'053,56	64,038
50 AP-MLK.46	Pulizia di pietre derivanti da demolizione muro Pulizia di pietre derivanti da demolizione muro per riutilizzo, ogni opera compresa SOMMANO m2	5,10	86,96	443,50	313,60	70,711
51 AP-NPE.004	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA Fornitura e posa in opera di CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA La cabina tipo FG2061UT è progettata seguendo le prescrizioni e-distribuzione DG 2061, le ... e per il deposito - accessori di installazione a regola d'arte. Tipo Ferrari Giuseppe o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	1,00	61'219,68	61'219,68	126,08	0,206
52 AP-NPE.006	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe D250 - Dimensioni esterne 50x50 cm Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale (dim. 50x50 cm) GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124 - classe ... e nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento. SOMMANO n.	68,00	85,43	5'809,24	429,08	7,386
53 AP-NPE.007	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe D250 - Dimensioni esterne 80x80 cm Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale (dim. 80x80 cm) GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124 - classe ... e nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento. SOMMANO n.	8,00	102,07	816,56	50,48	6,182
54 AP-NPE.010	ARMATURA STRADALE 30.5W, 3430lm - OTTICA STRADALE (TIPO A) Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE 30.5W, 3430lm Armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale d'arredo. - Corpo a base rettangolare a supporto del gruppo elet ... dell'arte. Marca AEC - modello MOD 2.0 URBAN 200 AC L.650 STU-M 3.5-2M "DA" CL.2 o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	8,00	673,75	5'390,00	504,32	9,357
55 AP-NPE.011	ARMATURA STRADALE 30.5W, 3430lm - OTTICA STRADALE E AREE VERDI (TIPO B) Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE 30.5W, 3430lm Armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale d'arredo. - Corpo a base rettangolare a supporto del gruppo elet ... i poliestere. Marca AEC - modello MOD 2.0 URBAN 200 AC L.650 S05 3.5-2M "DA" CL.2 o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	33,00	731,02	24'123,66	2'080,32	8,624
56 AP-NPE.012	ARMATURA STRADALE 23W, 3220lm - OTTICA STRADALE (TIPO C) Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE 23W, 3220lm Armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale. - Corpo in lega di alluminio pressofuso; - Attacco per palo/bracc ... iatura realizzata con polveri poliestere. Marca AEC - modello ITALO 1 5P5 OP-DX o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	2,00	582,46	1'164,92	126,08	10,823
57	ARMATURA STRADALE 16W, 1750lm - OTTICA STRADALE (TIPO D)					
	A R I P O R T A R E			894'554,77	138'949,68	

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			894'554,77	138'949,68	
AP-NPE.013	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE 16W, 1750lm Armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale d'arredo. - Corpo a base rettangolare a supporto del gruppo elettr ... dell'arte. Marca AEC - modello MOD 2.0 URBAN 200 AC L.500 STU-M 3.5-1M "DA" CL.2 o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	7,00	658,24	4'607,68	441,28	9,577
58 AP-NPE.014	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA ESTERNO AD INCASSO A PARETE Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO ILLUMINANTE DA ESTERNO AD INCASSO A PARETE Apparecchio illuminante da esterno per installazione ad incasso a parete: - Alimentazione dirett ... nto per garantire la posa alla regola dell'arte. Marca Lombardo - modello Fix 506 o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	61,00	142,00	8'662,00	1'154,12	13,324
59 AP-NPE.015	PALO CILINDRICO H.6m, DIAM. 121mm CON MORSETTIERA SINGOLA Fornitura e posa in opera di PALO CILINDRICO H.6m, DIAM. 121mm Palo cilindrico interrato provvisto delle seguenti lavorazioni standard: - zincatura a caldo per immersione in bagno ... da palo con 1 fusibile (non compreso), per asola 186x45. Marca DKC - modello MVV o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	10,00	572,83	5'728,30	630,40	11,005
60 AP-NPE.016	PALO CILINDRICO H.6m, DIAM. 121mm CON MORSETTIERA DOPPIA Fornitura e posa in opera di PALO CILINDRICO H.6m, DIAM. 121mm Palo cilindrico interrato provvisto delle seguenti lavorazioni standard: - zincatura a caldo per immersione in bagno ... da palo con 2 fusibili (non compresi), per asola 186x45. Marca DKC - modello MVV o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	19,00	572,42	10'875,98	1'197,76	11,013
61 AP-NPE.017	PALO CILINDRICO H.5.5m, DIAM. 102mm Fornitura e posa in opera di PALO CILINDRICO H.5.5m, DIAM. 102mm Palo cilindrico interrato provvisto delle seguenti lavorazioni standard: - zincatura a caldo per immersione in bag ... a 186x45 per 1 fusibile (non compreso), verniciata. Marca NCM - modello CL102603V o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	3,00	393,59	1'180,77	189,12	16,017
62 AP-NPE.018	MENSOLA SINGOLA, ATTACCO PER PALO DIAM. 127 Fornitura e posa in opera di MENSOLA SINGOLA, ATTACCO PER PALO DIAM. 127 Mensola con n.1 braccio, attacco per palo diam.127 - colore grafite 01. Marca AEC - modello PACMOD o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	10,00	105,24	1'052,40	126,10	11,982
63 AP-NPE.019	MENSOLA DOPPIA, ATTACCO PER PALO DIAM. 127 Fornitura e posa in opera di MENSOLA DOPPIA, ATTACCO PER PALO DIAM. 127 Mensola con n.2 bracci, attacco per palo diam.127 - colore grafite 01. Marca AEC - modello PACMOD o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	19,00	118,32	2'248,08	239,59	10,658
64 AP-NPE.020	CARTELLO ATTRAVERSAMENTO PEDONALE Fornitura e posa in opera di CARTELLO ATTRAVERSAMENTO PEDONALE Segnale di passaggio pedonale sicuro costituito da un cassonetto luminoso bifacciale indicante il passaggio pedonale, ... ente un'illuminazione interna a LED completo di lampeggianti provvisto di sistema a fascetta per fissaggio al palo. SOMMANO n.	2,00	3'048,88	6'097,76	126,08	2,068
65 AP-NPE.021	TELECAMERA BULLET DA ESTERNO Fornitura e posa in opera di TELECAMERA DA ESTERNO Telecamera Bullet motorizzata varifocal 4MP Caratteristiche principali: - Sensore immagine: 1/3" Progressive Scan CMOS - Risolu ... a corretta posa alla regola dell'arte. Marca Hikvision - modello DS-2CD3646G2-IZS o equivalente approvato dalla D.L.					
	A R I P O R T A R E			935'007,74	143'054,13	

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			935'007,74	143'054,13	
66 AP-NPE.022	SOMMANO n. NVR IP Fornitura e posa in opera di NVR IP Videoregistratore di rete (NVR) PoE 8K 16 canali Caratteristiche: - Formati video H.265+/H.265/H.264+/H.264 - Ingressi telecamera IP fino a 16 ... a corretta posa alla regola dell'arte. Marca Hikvision - modello DS-7716NI-M4/16P o equivalente approvato dalla D.L.	16,00	531,48	8'503,68	1'513,12	17,794
67 AP-NPE.023	SOMMANO n. ARMADIO DATI (RACK) da parete 19" - 42 Unità - L=600 ARMADIO DATI (RACK) CENTRO STELLA da pavimento 19" - 42 Unità - L=600 Fornitura e posa in opera di armadio permutazione dati RACK equipaggiato con: - armadio da pavimento 19" 42U 6 ... al quadro elettrico di pertinenza SONO ESCLUSE TUTTE LE PARTI ATTIVE Marca Gewiss o equivalente approvato dalla D.L.	1,00	914,96	914,96	63,04	6,890
68 AP-NPE.024	SOMMANO n. MODULO GATEWAY PER CONTROLLO REMOTO CANCELLO MODULO GATEWAY PER CONTROLLO REMOTO CANCELLO Fornitura e posa in opera di Modulo Gateway 4G Stand-alone con SIM per il controllo remoto di cancelli elettrici. Dati tecnici: - Alime ... po di posa fino al quadro elettrico di pertinenza Marca Came - modello 806SA-0230 o equivalente approvato dalla D.L.	1,00	3'375,97	3'375,97	252,16	7,469
69 AP-NPE.025	SOMMANO n. MODULO GATEWAY PER CONTROLLO REMOTO CANCELLO MODULO GATEWAY PER CONTROLLO REMOTO CANCELLO Fornitura e posa in opera di Modulo Gateway 4G Stand-alone con SIM per il controllo remoto di cancelli elettrici. Dati tecnici: - Alime ... po di posa fino al quadro elettrico di pertinenza Marca Came - modello 806SA-0230 o equivalente approvato dalla D.L.	4,00	266,13	1'064,52	126,12	11,848
70 AP-NPE.031	SOMMANO n. BARRIERA AUTOMATICA PER GESTIONE ACCESSO RISERVATO PARCHEGGIO BARRIERA AUTOMATICA PER GESTIONE ACCESSO RISERVATO PARCHEGGIO Fornitura e posa in opera di barriera automatica per gestione accesso riservato parcheggio. - Asta 4m; - Strip led 4m; ... ne l'avviamento e le eventuali spese di spedizione. Marca Came - modello GARD GT4 o equivalente approvato dalla D.L.	2,00	5'087,20	10'174,40	2'043,00	20,080
71 AP-NPE.032	SOMMANO n. QUADRO ELETTRICO CONSEGNA (QE_C) QUADRO ELETTRICO CONSEGNA (QE_C) Comprensivo di: - Grado di protezione IP65 - Doppio Isolamento - Corpo in resina - Porta a tenuta - Eventuale chiave di chiusura blocco porta - Acce ... laudata e certificata ai sensi della norma CEI EN 60439-1 CEI 17/13 o CEI 23/51 a seconda della tipologia realizzativa.	1,00	1'408,56	1'408,56	126,08	8,951
72 AP-NPE.033	SOMMANO n. QUADRO ELETTRICO SERVIZI PARCHEGGIO (QE_PARK) QUADRO ELETTRICO SERVIZI PARCHEGGIO (QE_PARK) Comprensivo di: - Grado di protezione IP65 - Doppio Isolamento - Corpo in resina - Porta a tenuta - Eventuale chiave di chiusura blocco ... laudata e certificata ai sensi della norma CEI EN 60439-1 CEI 17/13 o CEI 23/51 a seconda della tipologia realizzativa.	1,00	9'848,72	9'848,72	252,16	2,560
	A R I P O R T A R E			970'298,55	147'429,81	

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			970'298,55	147'429,81	
73 AP-NPE.034	Struttura a base circolare realizzata completam ... manodopera - accessori di installazione a regola d'arte. Marca GIFAS - modello Rondò o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	1,00	2'630,53	2'630,53	252,16	9,586
74 AP-NPE.035	PLINTI PER PALI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di PLINTI PER PALI ILLUMINAZIONE Plinti prefabbricati per il sostegno dei pali di illuminazione di dimensioni 1050x610x h750 mm, modello MAXI per pali fi ... uanto per garantire la posa alla regola dell'arte. Marca Eurobeton - modello Maxi o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO n.	32,00	229,12	7'331,84	1'008,96	13,761
75 AP-NPE.036	ARMADIO DATI (RACK) PER IMPIANTO TVCC da pavimento 19" - 12 Unità - L=600 ARMADIO DATI (RACK) da parete 19" - 20 Unità - L=600 Fornitura e posa in opera di armadio permutazione dati RACK equipaggiato con: - Armadio rack 19" a pavimento da 20U. Caratteris ... 7, FS18OR18 o FG16 in base al tipo di posa fino al quadro elettrico di pertinenza SONO ESCLUSE TUTTE LE PARTI ATTIVE SOMMANO n.	3,00	3'566,05	10'698,15	756,48	7,071
76 VEN25-01.02 .001.00	SISTEMA DI MITIGAZIONE DELL'INDUZIONE MAGNETICA CABINA MT/ BT SISTEMA DI MITIGAZIONE DELL'INDUZIONE MAGNETICA CABINA MT/ BT Fornitura e posa in opera di SISTEMA DI MITIGAZIONE DELL'INDUZIONE MAGNETICA CABINA MT/BT. IlLa Schermatura prevede l'ut ... tura del materiale; - Resa franco cantiere; - Supervisione remota. Marca G-iron o equivalente approvato dalla D.L. SOMMANO a corpo	1,00	17'184,77	17'184,77	1'644,80	9,571
77 VEN25-01.02 .004.a	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità d ... ico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 SOMMANO m²	2'000,00	3,40	6'800,00	2'377,96	34,970
78 VEN25-01.02 .006.b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso event ... entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m SOMMANO m³	88,47	11,66	1'031,56	350,63	33,990
79 VEN25-01.03 .006.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area ag ... area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, es ... AVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità SOMMANO m³	514,20	10,15	5'219,13	1'698,30	32,540
80	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da ca ... amento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici SOMMANO m³	547,10	43,38	23'733,20	723,86	3,050
	FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON					
	A R I P O R T A R E			1'044'927,73	156'242,96	

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			1'044'927,73	156'242,96	
VEN25-01.04 .009.a	ANCORAGGIO CHIMICO diametro fino a 16 mm FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiv ... , diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm. diametro fino a 16 mm SOMMANO m	6,00	27,25	163,50	57,96	35,450
81 VEN25-01.06 .005.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 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	64'183,48	0,32	20'538,72	8'480,44	41,290
82 VEN25-01.08 .001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato 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	22,04	141,62	3'121,30	199,45	6,390
83 VEN25-01.08 .002.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OP ... bilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30 CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... lo. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30 SOMMANO m³	111,08	164,77	18'302,65	1'006,65	5,500
84 VEN25-01.08 .003.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA SOMMANO m³	111,08	16,95	1'882,81	192,42	10,220
85 VEN25-01.08 .004.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C 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	13'329,60	2,21	29'458,42	5'281,89	17,930
86 VEN25-01.08 .006.a	CASSEFORME per opere in fondazione poste in opera piane 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 ... so il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME per opere in fondazione poste in opera piane SOMMANO m²	1'236,44	28,97	35'819,67	18'658,46	52,090
87 VEN25-01.27 .003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, ... na di lamiera FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali SOMMANO kg	690,00	12,94	8'928,60	2'839,29	31,800
88 VEN25-01.28 .001.e	DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Dipintura con idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura de ... arti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella SOMMANO m²	943,42	12,31	11'613,50	5'905,46	50,850
89 VEN25-01.30 .001.a	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in profilati semplici di acciaio S 235 JR MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI					
	A R I P O R T A R E			1'174'756,90	198'864,98	

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			1'174'756,90	198'864,98	
90 VEN25-01.30 .001.b	<p>SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, fo ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 235 JR</p> <p>SOMMANO kg</p> <p>MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in profilati semplici di acciaio S 275 JR</p> <p>MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, fo ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JR</p> <p>SOMMANO kg</p>	119,40	5,03	600,58	266,60	44,390
91 VEN25-01.30 .029.a	<p>Sovraprezzo per impiego di acciaio autoprotetto (Corten) S3355J2W su strutture pesanti</p> <p>Sovraprezzo per impiego di acciaio autoprotetto (Corten) S3355J2W Sovraprezzo alla fornitura e posa di strutture in carpenterie metalliche per l'impiego di elementi saldati o press ... fino a ExC4 secondo UNI EN 1090-2 Sovraprezzo per impiego di acciaio autoprotetto (Corten) S3355J2W su strutture pesanti</p> <p>SOMMANO kg</p>	2'638,20	5,28	13'929,70	6'233,54	44,750
92 VEN25-01.30 .029.b	<p>Sovraprezzo per impiego di acciaio autoprotetto (Corten) ... cciaio autoprotetto (Corten) S3355J2W su strutture leggere</p> <p>Sovraprezzo per impiego di acciaio autoprotetto (Corten) S3355J2W Sovraprezzo alla fornitura e posa di strutture in carpenterie metalliche per l'impiego di elementi saldati o press ... fino a ExC4 secondo UNI EN 1090-2 Sovraprezzo per impiego di acciaio autoprotetto (Corten) S3355J2W su strutture leggere</p> <p>SOMMANO kg</p>	2'905,00	1,20	3'486,00	0,00	
93 VEN25-01.40 .004.b	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURE LATERIZIO O PIETRA In breccia eseguita a mano</p> <p>DEMOLIZIONE DI MURATURE LATERIZIO O PIETRA Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su ... ndono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. In breccia eseguita a mano</p> <p>SOMMANO m³</p>	3,28	365,83	1'199,92	744,43	62,040
94 VEN25-01.40 .014.b	<p>RIFACIMENTO DI MURATURE VERTICALI IN PIETRA con pietrame recuperato in loco</p> <p>RIFACIMENTO DI MURATURE VERTICALI IN PIETRA Esecuzione di muratura in pietrame sbizzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali ... pensato l'onere per l'indennità di discarica. RIFACIMENTO DI MURATURE VERTICALI IN PIETRA con pietrame recuperato in loco</p> <p>SOMMANO m³</p>	8,60	535,50	4'605,30	1'066,58	23,160
95 VEN25-01.40 .019.00	<p>CONSOLIDAMENTO DI PROSPETTI DI MURATURA IN PIETRA</p> <p>CONSOLIDAMENTO DI PROSPETTI DI MURATURA IN PIETRA Consolidamento e restauro di paramenti murari in pietrame, eseguito a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qu ... si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica. CONSOLIDAMENTO DI PROSPETTI DI MURATURA IN PIETRA</p> <p>SOMMANO m²</p>	94,65	68,16	6'451,34	3'632,11	56,300
96 VEN25-01.40 .020.00	<p>STILATURA GIUNTI DI MURATURE IN PIETRA</p> <p>STILATURA GIUNTI DI MURATURE IN PIETRA Stilatura esterna dei giunti lesionati o degradati delle murature in pietra a vista superstiti, operata, previa accurata pulitura dei giunti, ... d il disfaccimento di eventuali ponteggi, misurato per metro quadrato di muratura. STILATURA GIUNTI DI MURATURE IN PIETRA</p> <p>SOMMANO m²</p>	94,65	34,48	3'263,53	1'563,56	47,910
97 VEN25-01.40 .021.b	<p>MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO per murature a faccia a vista</p> <p>MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO Fornitura e posa in opera di muratura portante in mattoni pieni in cotto fatti a mano, da 12x25x5,5 cm circa, per finiture di teste, ... ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO per murature a faccia a vista</p> <p>SOMMANO m³</p>	0,62	1'878,54	1'164,69	236,20	20,280
	A R I P O R T A R E			1'210'153,04	212'608,00	

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			1'210'153,04	212'608,00	
98 VEN25-01.40 .095.00	RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDRO ... VATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA Ravnivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbatrice o sabbatrice, onde ot ... rese per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA SOMMANO m ²	707,57	7,16	5'066,20	1'740,75	34,360
99 VEN25-04.02 .002.a	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO - ESEGUITA CON O SENZA USO DI MINE DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, anche in breccia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto dell ... lizzato a volume a struttura non demolita. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO - ESEGUITA CON O SENZA USO DI MINE SOMMANO m ³	665,43	123,35	82'080,79	30'919,83	37,670
100 VEN25-04.02 .004.c	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI RIMOZIONE CORDONATA IN CALCESTRUZZO DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione con qualsiasi mezzo di fabbricati di qualsiasi specie con recupero del materiale utilizzabile che rimarrà di proprietà della Stazione Appaltan ... oni lavorative. Misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. RIMOZIONE CORDONATA IN CALCESTRUZZO SOMMANO m	6,00	6,16	36,96	16,50	44,650
101 VEN25-04.02 .009.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE 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 m ²	1'815,00	3,00	5'445,00	1'927,53	35,400
102 VEN25-04.02 .009.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE 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 m ² *cm	12'950,00	0,83	10'748,50	3'750,15	34,890
103 VEN25-04.02 .026.a	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi spessore e dimensione, comunque fino alla sottostante massiciata ... azione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SOMMANO m ²	9,00	7,24	65,16	37,83	58,050
104 VEN25-04.04 .001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI Preparazione dei piani di posa dei rilevati eseguito con mezzi ed attrezzature adeguate a scelta dell'Appaltatore. La lavorazione dovrà ... urante le operazioni lavorative. PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO SOMMANO m ²	2'000,00	8,46	16'920,00	2'966,08	17,530
105 VEN25-04.04 .002.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguit ... izzato per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO m ³	3'780,78	5,30	20'038,13	6'077,57	30,330
106 VEN25-04.04	FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO PER RIEMPIMENTO DI SCAVI					
	A R I P O R T A R E			1'350'553,78	260'044,24	

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			1'350'553,78	260'044,24	
.005.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 ... sti in opera a compattazione avvenuta. FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO PER RIEMPIMENTO DI SCAVI SOMMANO m³	1'243,15	24,53	30'494,47	0,00	
107 VEN25-04.04 .005.c	FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI 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 ... compattazione avvenuta. FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI SOMMANO m³	2'537,63	14,50	36'795,64	0,00	
108 VEN25-04.04 .060.b	NON TESSUTO DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE DEI TERRENI GEOT ... E PERMEABILITA' NORMALE AL PIANO NON INFERIORE A 0,085 m/s NON TESSUTO DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE DEI TERRENI Fornitura e posa in opera di non tessuto di separazione e filtrazione in polipropilene vergine ad alta tenacità. Il geotessile ... 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 m²	7'682,30	6,26	48'091,20	6'776,05	14,090
109 VEN25-04.05 .010.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. IN ... RUTTURALE - MAGRONE CLASSE 20 MPa C16/20 PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. IN AMBITO STRADALE E PER GRANDI QUANTITATIVI Fornitura e posa in opera di calcestruzzo strutturale a prestazione garantita, se ... sicurezza che si rendono necessari. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE - MAGRONE CLASSE 20 MPa C16/20 PER OPERE IN C.A. SOMMANO m³	12,00	142,91	1'714,92	29,28	1,707
110 VEN25-04.08 .004.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE 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	3'332,00	5,82	19'392,24	1'233,35	6,360
111 VEN25-04.08 .007.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO ANTITACCO - distanza fra gli appoggi maggiore di 150 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO ANTITACCO Fornitura e posa in opera di grigliati pedonabili antitacco e antiscivolamento elettrofuso ricavati da lamiera di acciaio S 235/S 2 ... tive rilevate sul posto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO ANTITACCO - distanza fra gli appoggi maggiore di 150 cm SOMMANO m²	9,10	191,24	1'740,28	112,77	6,480
112 VEN25-04.08 .008.a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE - CICLO "B1" VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE Verniciatura anticorrosiva in stabilimento per nuove opere in acciaio non rivestito o weathering (Corten), con ciclo cost ... finita la lavorazione eseguita a regola d'arte. VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE - CICLO "B1" SOMMANO m²	22,00	29,18	641,96	147,65	23,000
113 VEN25-04.10 .008.b	CUNETTA ALLA FRANCESE - GETTATA IN OPERA CUNETTA ALLA FRANCESE - DI TIPO PREFABBRICATO CUNETTA ALLA FRANCESE - GETTATA IN OPERA Formazione di cunetta alla francese sopra la fondazione dei muri di controripa o altri manufatti, delle dimensioni di 30x56 cm gettata in o ... entazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CUNETTA ALLA FRANCESE - DI TIPO PREFABBRICATO SOMMANO m²	206,00	60,38	12'438,28	718,93	5,780
114 VEN25-04.10 .014.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizion ... zioni del traffico durante le					
	A R I P O R T A R E			1'501'862,77	269'062,27	

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			1'501'862,77	269'062,27	
115 VEN25-04.10 .016.a	operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm SOMMANO cad	68,00	143,72	9'772,96	3'715,68	38,020
116 VEN25-04.10 .016.b	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 60x60x60 cm POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... rruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 60x60x60 cm SOMMANO cad	2,00	356,16	712,32	128,00	17,970
117 VEN25-04.10 .016.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80x80 cm POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... rruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80x80 cm SOMMANO cad	8,00	567,02	4'536,16	710,37	15,660
118 VEN25-04.10 .016.d	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100x100 cm POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100x100 cm SOMMANO cad	15,00	811,70	12'175,50	2'105,14	17,290
119 VEN25-04.10 .017.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 120x120x120 cm POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 120x120x120 cm SOMMANO cad	11,00	1'408,93	15'498,23	1'543,62	9,960
120 VEN25-04.10 .017.d	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Sovrapprezzo o detrazione ai pozzetti di cui alla voce POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO per altezza utile interna maggiore o minore di 1.50 ... ce su cui si applica il presente sovrapprezzo. CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm SOMMANO m	1,50	422,08	633,12	140,30	22,160
121 VEN25-04.11 .001.b	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 120x120 cm CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Sovrapprezzo o detrazione ai pozzetti di cui alla voce POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO per altezza utile interna maggiore o minore di 1.50 ... ce su cui si applica il presente sovrapprezzo. CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 120x120 cm SOMMANO m	5,50	489,25	2'690,88	514,50	19,120
122 VEN25-04.11 .001.c	CORDONATE - SEZIONE 10/12 CON ALTEZZA 20 cm 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 10/12 CON ALTEZZA 20 cm SOMMANO m	564,00	37,57	21'189,48	4'937,15	23,300
123	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm 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	1'550,00	39,96	61'938,00	15'026,16	24,260
	CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO					
	A R I P O R T A R E			1'631'009,42	297'883,19	

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			1'631'009,42	297'883,19	
VEN25-04.11 .001.e	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghez ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO					
	SOMMANO m	1,60	63,92	102,27	17,93	17,530
124 VEN25-04.11 .015.c	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 63 mm TUBAZIONI CORRUGATE 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, marchio ... e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 63 mm					
	SOMMANO m	220,00	4,93	1'084,60	379,61	35,000
125 VEN25-04.11 .015.f	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm TUBAZIONI CORRUGATE 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, marchio ... e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm					
	SOMMANO m	3'210,00	6,99	22'437,90	6'731,37	30,000
126 VEN25-04.11 .015.g	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 125 mm TUBAZIONI CORRUGATE 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, marchio ... e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 125 mm					
	SOMMANO m	150,00	7,79	1'168,50	350,55	30,000
127 VEN25-04.11 .015.h	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 160 mm TUBAZIONI CORRUGATE 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, marchio ... e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 160 mm					
	SOMMANO m	2'550,00	9,80	24'990,00	6'247,50	25,000
128 VEN25-04.16 .001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 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 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO					
	SOMMANO m	550,00	0,54	297,00	162,43	54,690
129 VEN25-04.16 .003.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... vorative. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO					
	SOMMANO m²	131,17	6,78	889,33	462,28	51,980
130 VEN25-04.16 .007.a	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di linea d ... le operazioni lavorative. LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO					
	SOMMANO cad	90,00	1,94	174,60	79,36	45,450
131 VEN25-04.17 .001.a	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore) 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 ... ulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)					
	A R I P O R T A R E			1'682'153,62	312'314,22	

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			1'682'153,62	312'314,22	
132 VEN25-04.17 .002.a	SOMMANO cad SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore) 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 ... i e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)	13,00	48,79	634,27	0,00	
133 VEN25-04.17 .007.a	SOMMANO cad SEGNALE DI INDICAZIONE URBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - DIM. 125x25 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) 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. 125x25 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	40,00	86,02	3'440,80	0,00	
134 VEN25-04.17 .026.a	SOMMANO cad SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO-DIM. 60x90 cm CLASSE RA1 (liv. prest. inferiore) 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 ... SEGNALI DI LOCALIZZAZIONE E INDICAZIONE SERVIZI IN LAMIERA DI ALLUMINIO-DIM. 60x90 cm CLASSE RA1 (liv. prest. inferiore)	11,00	73,56	809,16	0,00	
135 VEN25-04.18 .002.b	SOMMANO cad SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm 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	38,00	88,69	3'370,22	0,00	
136 VEN25-04.18 .003.a	SOMMANO m POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE 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	332,50	13,28	4'415,60	0,00	
137 VEN25-04.18 .004.a	SOMMANO cad MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq 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	95,00	57,77	5'488,15	2'525,10	46,010
138 VEN25-04.22 .072.e	SOMMANO cad PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=6.80 m H=6.00 m SPESSORE=3 mm DIAM. BASE=128 mm PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE Fornitura e posa in opera di palo da lamiera in acciaio S235, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo al ... ioni lavorative. PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=6.80 m H=6.00 m SPESSORE=3 mm DIAM. BASE=128 mm	102,00	14,89	1'518,78	889,25	58,550
139 VEN25-04.22 .073.d	SOMMANO cad PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,701 mc A 0,940 mc PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... nte le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,701 mc A 0,940 mc	3,00	529,76	1'589,28	329,46	20,730
140 VEN25-05.17	SOMMANO cad FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSUTO del peso di 210 g/m² - da posizionare a terra	3,00	491,92	1'475,76	321,27	21,770
	A R I P O R T A R E			1'704'895,64	316'379,30	

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			1'704'895,64	316'379,30	
.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSUTO Fornitura e posa in opera di geotessuto da posizionare secondo le indicazioni dei disegni di progetto, comprese le sovrapposizioni, gli sfri ... suolo e quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte. del peso di 210 g/m² - da posizionare a terra					
	SOMMANO m²	120,00	3,92	470,40	69,62	14,800
141 VEN25-06.01 .024.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO 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	675,00	10,45	7'053,75	2'859,59	40,540
142 VEN25-07.01 .007.d	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 1,50 m di profondità 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 ... Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – fino a 1,50 m di profondità					
	SOMMANO m³	922,38	8,54	7'877,13	2'246,56	28,520
143 VEN25-07.01 .007.e	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità 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 ... Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità					
	SOMMANO m³	121,50	12,36	1'501,74	426,34	28,390
144 VEN25-07.01 .017.00	SOVRAPPREZZO PER SCAVO PARZIALMENTE A MANO SOVRAPP. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PARZIALMENTE A MANO SOVRAPPREZZO PER SCAVO PARZIALMENTE A MANO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di 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	20,00	50,69	1'013,80	489,16	48,250
145 VEN25-07.01 .025.a	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI ... ENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1,00 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 ... al medesimo sottoservizio. SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1.00					
	SOMMANO cad	10,00	143,98	1'439,80	515,16	35,780
146 VEN25-07.01 .030.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI 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	700,00	4,00	2'800,00	901,60	32,200
147 VEN25-07.01 .031.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA					
	SOMMANO m³	582,00	43,50	25'317,00	787,36	3,110
148 VEN25-07.02 .010.b	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO – A ... RA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 400 FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO – A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls					
	A R I P O R T A R E			1'752'369,26	324'674,69	

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			1'752'369,26	324'674,69	
149 VEN25-07.02 .010.d	(vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a ... o che saranno computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 400 SOMMANO m	370,00	155,53	57'546,10	9'414,54	16,360
150 VEN25-07.02 .018.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO – A ... RA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 600 FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO – A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a ... o che saranno computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 600 SOMMANO m	160,00	211,61	33'857,60	5'088,80	15,030
151 VEN25-07.02 .018.d	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm SOMMANO m	1'140,00	19,66	22'412,40	2'579,67	11,510
152 VEN25-07.03 .029.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 200 mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 200 mm SOMMANO m	20,00	27,83	556,60	48,98	8,800
153 VEN25-08.10 .004.a	SOVRAPPREZZO PER INNESTO LATERALE POZZETTO – RIVESTIMENTO ... PER REALIZZAZIONE DI INNESTO innesto laterale oltre DN 300 SOVRAPPREZZO PER INNESTO LATERALE POZZETTO – RIVESTIMENTO IN RESINA EPOSSIDICA Sovrapprezzo per la realizzazione di innesto laterale aggiuntivo nel fondo dei pozzetti prefabbricati ... con rivestimento del fondo in resina epossidica. SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE DI INNESTO innesto laterale oltre DN 300 SOMMANO cad	2,00	258,84	517,68	223,84	43,240
154 VEN25-08.10 .006.a	TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO DIAMETRO MM 75 TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO Fornitura e posa di tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVCduro (PVC U) in scavo a sezione obbligatoria, secon ... nferiore a mm 0.8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO DIAMETRO MM 75 SOMMANO m	100,00	11,47	1'147,00	270,92	23,620
155 VEN25-09.01 .022.00	RIVESTIMENTO DI TUBO DRENANTE CON CALZA TUBO DRENANTE RIVESTITO CON DIAMETRO MM 80 RIVESTIMENTO DI TUBO DRENANTE CON CALZA Compenso per il rivestimento di tubo drenante con calza (necessaria in terreni limosi, limo- sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ... o 100% di polipropilene da filo continuo di massa aerica di circa g x mq 140. TUBO DRENANTE RIVESTITO CON DIAMETRO MM 80 SOMMANO m	100,00	2,64	264,00	68,01	25,760
156 VEN25-10.01 .001.01	CESTONE CON STRUTTURA PORTANTE IN TUBOLARE D'ACCIAIO FORN ... E REALIZZATO CON STRUTTURA PORTANTE IN TUBOLARI DI ACCIAIO CESTONE CON STRUTTURA PORTANTE IN TUBOLARE D'ACCIAIO Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggi ... a perfetta regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTONE REALIZZATO CON STRUTTURA PORTANTE IN TUBOLARI DI ACCIAIO SOMMANO cad	5,00	732,32	3'661,60	168,80	4,610
	ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase					
	A R I P O R T A R E			1'872'332,24	342'538,25	

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			1'872'332,24	342'538,25	
157 VEN25-10.01 .036.05	fino a 1.5 kW/230V + T SOMMANO cad LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 2.5 mmq. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 2.5 mmq.	13,00	178,72	2'323,36	737,67	31,750
158 VEN25-10.01 .036.06	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.	10,00	4,98	49,80	25,20	50,600
159 VEN25-10.01 .036.10	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... rio alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.	1'590,00	6,53	10'382,70	5'008,62	48,240
160 VEN25-10.01 .036.15	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 6 mmq. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... rio alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 6 mmq.	950,00	7,97	7'571,50	3'591,16	47,430
161 VEN25-10.01 .036.16	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 6 mmq. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... rio alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 6 mmq.	10,00	11,11	111,10	44,10	39,690
162 VEN25-10.01 .036.24	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... io alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq.	15,00	11,95	179,25	66,14	36,900
163 VEN25-10.01 .037.12	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 240 mmq LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16R unipolare con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma GOMMA G16 ad alto ... sario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 240 mmq	390,00	25,57	9'972,30	3'689,75	37,000
164 VEN25-10.01 .047.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto	160,00	52,35	8'376,00	1'513,54	18,070
	SOMMANO cad A R I P O R T A R E	1,00	61,07	61,07	18,92	30,980
	A R I P O R T A R E			1'911'359,32	357'233,35	

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			1'911'359,32	357'233,35	
165 VEN25-10.01 .047.08	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza SOMMANO cad	1,00	47,10	47,10	17,65	37,470
166 VEN25-10.01 .047.11	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... o a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A SOMMANO cad	1,00	66,48	66,48	22,07	33,200
167 VEN25-10.01 .047.16	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... el lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T SOMMANO cad	1,00	131,55	131,55	25,22	19,170
168 VEN25-10.01 .063.02	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno SOMMANO m	295,00	5,76	1'699,20	1'115,18	65,630
169 VEN25-10.02 .041.01	APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA Apparecchio autonomo emergenza GESTIONE CENTRALIZZATA 180 lm, AUTONOMIA 1 h APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA Apparecchio autonomo di emergenza a LED per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo per sistema di gestione centralizzata, predisposto al fu ... per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Apparecchio autonomo emergenza GESTIONE CENTRALIZZATA 180 lm, AUTONOMIA 1 h SOMMANO cad	3,00	193,13	579,39	56,78	9,800
170 VEN25-10.03 .001.02	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m SOMMANO cad	4,00	79,66	318,64	126,12	39,580
171 VEN25-10.07 .001.01	CITOFONO posto esterno CITOFONO Citofono per impianto di chiamata interna, costituito dalle seguentiapparecchiature: - posto esterno costituito da scatola da incasso, targa in alluminio anodizzato lumino ... to di tutto il circuitoaudio-video; - quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. CITOFONO posto esterno SOMMANO cad	3,00	172,62	517,86	94,61	18,270
172 VEN25-14.02 .003.01	Intervento di taglio di muratura in laterizio, eseguito p ... amuro ad avanzamento automatico su murature molto compatte Intervento di taglio di muratura in laterizio, eseguito per cantieri successivi mediante macchina tagliamuro ad avanzamento automatico Intervento di taglio di muratura in laterizio ... izio, eseguito per cantieri successivi mediante macchina tagliamuro ad avanzamento automatico su murature molto compatte SOMMANO m*cm	352,00	2,93	1'031,36	672,34	65,190
173 VEN25-14.12 .003.00	Rifacimento superficiale muratura a scuci-cuci per spessore ad una testa Rifacimento superficiale muratura a scuci-cuci per spessore ad una testa Rifacimento superficiale a scuci-cuci per spessore ad una testa, di paramenti murari a vista da eseguirsi c ... fettiva della sola parte oggetto d'intervento					
	A R I P O R T A R E			1'915'750,90	359'363,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	1'931'836,18	364'491,44	18,868
M:001	Categoria OG3 Opere stradali euro	1'448'874,94	259'214,39	17,891
M:001.002	Scavi e movimenti terre euro	104'109,96	8'970,67	8,617
M:001.002.001	Scavi e rinterri euro	24'751,56	5'694,67	23,007
M:001.002.004	Trasporti e oneri di smaltimento euro	79'358,40	3'276,00	4,128
M:001.003	Opere smaltimento acque meteoriche euro	339'792,31	37'424,33	11,014
M:001.003.001	Scavi e rinterri euro	47'003,22	8'225,77	17,500
M:001.003.004	Trasporti e oneri di smaltimento euro	42'618,52	2'096,59	4,919
M:001.003.013	Raccolta acque meteoriche euro	250'170,57	27'101,97	10,833
M:001.004	Lavori stradali euro	710'945,16	124'454,20	17,505
M:001.004.007	Pavimentazioni e pacchetti stradali euro	689'907,25	120'335,78	17,442
M:001.004.010	Segnaletica orizzontale e verticale euro	21'037,91	4'118,42	19,576
M:001.005	Opere edili e di completamento euro	140'038,24	45'329,50	32,369
M:001.005.008	Opere strutturali euro	88'584,85	25'338,87	28,604
M:001.005.011	Cancelli e recinzioni euro	18'971,16	6'199,19	32,677
M:001.005.012	Tinteggiature euro	19'934,50	8'967,00	44,982
M:001.005.016	Opere edili di finitura euro	12'547,73	4'824,44	38,449
M:001.006	Demolizioni euro	153'989,27	43'035,69	27,947
M:001.006.004	Trasporti e oneri di smaltimento euro	55'560,44	6'383,85	11,490
M:001.006.005	Fresature stradali euro	16'245,92	5'677,68	34,948
M:001.006.006	Demolizioni strutturali euro	82'182,91	30'974,16	37,689
M:002	Categoria OG10 Impianti elettrici euro	375'845,77	60'466,64	16,088
M:002.005	Opere edili e di completamento euro	1'376,12	272,40	19,795
M:002.005.011	Cancelli e recinzioni euro	1'376,12	272,40	19,795
M:002.009	Cabina elettrica prefabbricata euro	80'079,64	2'365,17	2,954
M:002.009.019	Cabina elettrica prefabbricata euro	80'079,64	2'365,17	2,954
M:002.010	Distribuzione euro	41'529,75	10'540,91	25,382
M:002.010.021	Distribuzione euro	41'529,75	10'540,91	25,382
M:002.011	Apparecchi di illuminazione euro	582,86	77,17	13,240
M:002.011.002	Apparecchi illuminazione euro	582,86	77,17	13,240
M:002.012	Interramento linea MT parcheggio euro	30'909,88	6'563,64	21,235
M:002.012.022	Interramento linea MT parcheggio euro	30'909,88	6'563,64	21,235
M:002.013	Impianto elettrico parcheggio euro	211'637,32	38'964,85	18,411
M:002.013.001	Scavi e rinterri euro	13'484,00	1'189,50	8,822
M:002.013.002	Apparecchi illuminazione euro	70'934,56	6'791,45	9,574
M:002.013.003	Impianto TVCC euro	32'335,14	5'952,31	18,408
M:002.013.020	Quadri elettrici euro	16'138,08	1'061,55	6,578
M:002.013.021	Distribuzione euro	59'959,04	20'355,97	33,950
M:002.013.023	Punti di utilizzo e comando euro	18'786,50	3'614,07	19,238
M:002.014	Interramento linea BT caserma euro	9'730,20	1'682,50	17,292
M:002.014.021	Distribuzione euro	9'730,20	1'682,50	17,292
M:003	Categoria OG2 Lavori su opere vincolate euro	63'151,47	22'790,31	36,088
M:003.005	Opere edili e di completamento euro	20'312,91	6'560,40	32,297
	A RIPORTARE			

