

BAU

Bassani Architettura e Urbanistica

Bassani Architettura e Urbanistica s.r.l.

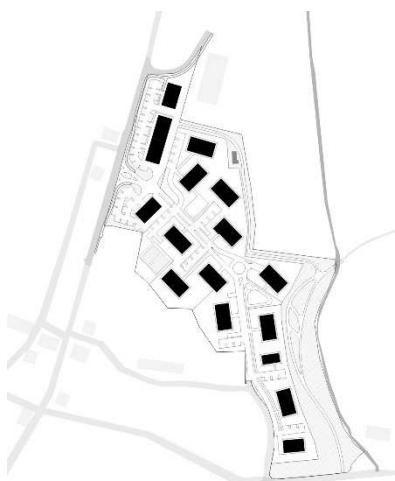
Comune di Corte Franca
Provincia di Brescia

Domanda per l'approvazione del
Piano Attuativo
Ambito ATP2 – UMI1
Number One

B04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Maggio 2026



Comune di di Corte Franca
Provincia di Brescia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Piano Attuativo
Via Provinciale 1/B - 25040 - Corte Franca (BS)

COMMITTENTE: Number One S.r.l.

Data, 04/05/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	LOTTO FUNZIONALE N. 1 (SpCat 1)							
	ACCANTIERAMENTO (Cat 12)							
1 / 1 NP01	Approntamento e allestimento cantiere, comprensivo di ogni onere per la cantierizzazione, la sicurezza e la logistica, per tutta la durata dei lavori. La voce comprende: Recinzioni e delimitazioni: Realizzazione di recinzione perimetrale di cantiere (altezza min. 2m), con pannelli prefabbricati o rete, inclusi basamenti in calcestruzzo, montaggio, manutenzione e successiva rimozione. Presidio e Sicurezza: Segnaletica di cantiere (diurna/notturna), cartellonistica di sicurezza (D.Lgs. 81/08), creazione accessi sicuri. WC Chimico: Fornitura, posa in opera e manutenzione/pulizia periodica (espurgo) di WC chimico prefabbricato, completo di lavabo. Container/Monoblocchi: Noleggio, trasporto, posa in opera e rimozione di n°1 container uso ufficio e n°1 container uso magazzino/deposito, corredati di impianto elettrico. Allacci temporanei: Realizzazione e dismissione degli allacci provvisori alle utenze (energia elettrica, acqua, fognatura). Opere provvisorie: Quadro elettrico generale di cantiere, impianto di messa a terra, linee di distribuzione provvisorie. Ogni altro onere, mezzo, attrezzatura e magistero necessario per dare il lavoro finito e funzionante a norma di legge SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 12 - ACCANTIERAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	70'000,00	70'000,00
	NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (Cat 3)							
2 / 2 07.02.03.02	SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq					1'103,58		
	SOMMANO m2					1'103,58	8,42	9'292,14
3 / 3 I.003.020.05 0	Abbattimento di alberi altezza fino a 12 m (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento o la triturazione completo del ceppo e delle radici più grosse, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a discarica (Prezzo: da valutare caso per caso) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) n. 10 alberi esistenti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	450,00	4'500,00
4 / 4 07.05.04.06. b	LIEVO DI CEPPAIE di qualsiasi specie, per un minimo di 20 piante, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, escluso l'onere di accesso alle stesse: diametro da 31 cm e fino a 90 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) n. 10 alberi esistenti					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		83'792,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		83'792,14
	SOMMANO cad.					10,00	174,90	1'749,00
5 / 5 01.04.01.04. b	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondita' massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) scoticamento aiuola esistente fronte via Provinciale scoticamento aiuola spartitraffico esistente fronte via Provinciale scoticamento aiuola spartitraffico esistente fronte via Provinciale scoticamento aiuola esistente fronte via Provinciale					358,26 12,52 7,92 65,00		
	SOMMANO m3					443,70	15,00	6'655,50
6 / 6 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) scoticamento aiuola esistente fronte via Provinciale scoticamento aiuola spartitraffico esistente fronte via Provinciale scoticamento aiuola spartitraffico esistente fronte via Provinciale scoticamento aiuola esistente fronte via Provinciale	358,26 12,52 7,92 65,00			0,500 0,500 0,500 0,500	179,13 6,26 3,96 32,50		
	SOMMANO m3					221,85	42,00	9'317,70
7 / 7 07.02.03.08.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq sp. pacchetto da scarificare cm 13;	1103,58			0,130	143,47		
	SOMMANO m3					143,47	8,05	1'154,93
8 / 8 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: c) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq sp. pacchetto da scarificare cm 13; peso dell'asfalto fresato 24 kg/mq per centimetro di spessore	1103,58		13,000	0,024	344,32		
	SOMMANO t					344,32	19,45	6'697,02
9 / 9 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) scavo per smaltimento reti scavo per smaltimento reti		149,00 80,00	0,800 0,800	1,500 1,500	178,80 96,00		
	A R I P O R T A R E					274,80		109'366,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					274,80		109'366,29
10 / 10 07.02.03.09.a	scavo canaletta prefabbricata		7,50	0,600	0,500	2,25		
	SOMMANO m3					277,05	13,43	3'720,78
	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)							
	SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1							
	Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)							
11 / 11 07.03.03.24. d	Nuovo accesso da via Provinciale (ST01)							
	scavo per smaltimento reti		149,00	0,800	1,500	178,80		
	scavo per smaltimento reti		80,00	0,800	1,500	96,00		
	scavo canaletta prefabbricata		7,50	0,600	0,500	2,25		
	SOMMANO m3					277,05	42,00	11'636,10
12 / 12 07.03.03.24. b	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, COMPRESO pezzi speciali, ESCLUSO scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2							
	SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1							
	Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)							
	Nuovo accesso da via Provinciale (ST01)							
	Condotte di recapito delle acque meteoriche		149,00			149,00		
13 / 13 07.03.03.24.f	Condotte di recapito delle acque meteoriche		80,00			80,00		
	SOMMANO m					229,00	38,00	8'702,00
	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, COMPRESI pezzi speciali, esclusi scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0							
	SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1							
	Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)							
14 / 14 07.02.03.06.c	Nuovo accesso da via Provinciale (ST01)							
	collegamento dalle caditoie al diametro 160		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	32,06	160,30
	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 250 - spessore mm 4,0							
	SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1							
15 / 15 07.03.03.24.g	Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)							
	Nuovo accesso da via Provinciale (ST01)							
	collegamento dal pozzetto d'ispezione alla vasca laminazione		6,50			6,50		
	SOMMANO m					6,50	62,55	406,58
	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-ve'nant naturale di cava (compreso materiale)							
16 / 16 07.02.03.06.d	SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1							
	Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)							
	Nuovo accesso da via Provinciale (ST01)							
	Condotte di recapito delle acque meteoriche		149,00	0,800	1,100	131,12		
	SOMMANO m					131,12		
	A R I P O R T A R E					131,12		133'992,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131,12		133'992,05
15 / 15 07.03.03.42	Condotte di recapito delle acque meteoriche		80,00	0,800	1,100	70,40		
	SOMMANO m3					201,52	32,21	6'490,96
	POZZETTO PER CADITOIE sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento, interamente lisciato in cemento, misure interne 0,45x0,45x1,00 m, escluso scavo e reinterro: SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Caditoie N. 5	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	157,53	1'575,30
16 / 16 07.03.03.35.c	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124-2.2015, classe D400 (carico di rottura 40t), carrabili, per traffico normale/intenso SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Caditoie N. 5	5,00			0,029	0,15		
	SOMMANO alla t					0,15	5'254,62	788,19
	POZZETTO D'ISPEZIONE CON SALTO DI FONDO per tubo diametri 20-30-40-60 per altezza variabile fra m 1,00 e m 1,50 fra il piano di scorrimento della tubazione piu' bassa e la quota stradale eseguito secondo le misure 1,20x1,50 m di luce netta in calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento nel fondo, nelle pareti in calcestruzzo a 300 kg/m3 di cemento armato con diametri del 10/12 a maglia nella soletta di copertura, internamente rivestito con mattonelle in gres 20x10x2 UNICERAB 02 fino alla quota dell'estradosso della tubazione piu' alta e sullo scivolo, ad intonaco lisciato per la rimanente altezza; completo di chiusino in ghisa 70x50 del peso di kg 135; calcestruzzo e malta confezionati con cemento ferrico pozzolanico. Calcolato per un'altezza media di m 1,25, escluso scavo e reinterro SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Ispezione N. 1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'057,53	1'057,53
18 / 18 07.03.03.47. d	Fornitura e posa in opera di canalette di drenaggio in calcestruzzo vibrogettato o polimerico, con griglia in ghisa sferoidale, classe D400, con profili di appoggio in acciaio o ghisa, in elementi da 100 cm. Inclusa la movimentazione, la posa compreso il rinfilanco, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attivita' necessaria per il completamento dell'opera Misura interna netta 300 mm, larghezza 360 mm, altezza 320 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) canaletta prefabbricata con griglia caditoia per raccolta acque di scorrimento		7,30			7,30		
	SOMMANO m					7,30	380,36	2'776,63
	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle							
19 / 19 07.02.03.01. b								
	A R I P O R T A R E							146'680,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'680,66
20 / 20 07.02.03.09.a	pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Vasca di laminazione 96 mc		12,00	10,000	2,500	300,00		
	SOMMANO m3					300,00	15,00	4'500,00
20 / 20 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Vasca di laminazione 96 mc		12,00	10,000	2,500	300,00		
	SOMMANO m3					300,00	42,00	12'600,00
21 / 21 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Magrone Vasca di laminazione 96 mc		9,00	7,000	0,100	6,30		
	SOMMANO m3					6,30	140,00	882,00
22 / 22 01.04.02.06.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Platea Vasca di laminazione 96 mc		8,80	6,800	0,250	14,96		
	SOMMANO m3					14,96	180,00	2'692,80
23 / 23 01.04.02.07.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per MURATURE DI SOTTERRANEO e di cantinato, anche armate, di spessore non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) muri elevazione Vasca di laminazione 96 mc muri elevazione Vasca di laminazione 96 mc	2,00 2,00	8,50 6,00	2,000 2,000	0,250 0,250	8,50 6,00		
	SOMMANO m3					14,50	180,00	2'610,00
	A R I P O R T A R E							169'965,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'965,46
24 / 24 01.04.02.09. b	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per OPERE IN CEMENTO ARMATO in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) C28/35 (Rck magg. di 35 N/mm2) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Soletta Vasca di laminazione 96 mc		8,50	6,500	0,250	13,81		
	SOMMANO m3					13,81	210,00	2'900,10
25 / 25 01.04.02.21.a	Fornitura, lavorazione e posa di ACCIAIO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Acciaio Armatura (platea) Vasca di laminazione 96 mc Acciaio Armatura (muri) Vasca di laminazione 96 mc Acciaio Armatura (soletta) Vasca di laminazione 96 mc		14,96 14,50 13,81		80,000 100,000 150,000	1'196,80 1'450,00 2'071,50		
	SOMMANO kg					4'718,30	2,28	10'757,72
26 / 26 01.04.02.24.a	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Platea Vasca di laminazione 96 mc Platea Vasca di laminazione 96 mc	2,00 2,00	8,80 6,80		0,250 0,250	4,40 3,40		
	SOMMANO m2					7,80	30,00	234,00
27 / 27 01.04.02.24. b	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) muri elevazione Vasca di laminazione 96 mc muri elevazione Vasca di laminazione 96 mc muri elevazione Vasca di laminazione 96 mc muri elevazione Vasca di laminazione 96 mc	2,00 2,00 2,00 2,00	8,50 8,00 6,50 6,00		2,000 2,000 2,000 2,000	34,00 32,00 26,00 24,00		
	SOMMANO m2					116,00	34,00	3'944,00
28 / 28 01.04.02.24.c	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale e ascensori SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Soletta Vasca di laminazione 96 mc Soletta Vasca di laminazione 96 mc Soletta Vasca di laminazione 96 mc	2,00 2,00	8,00 8,50 6,50	6,000	0,250 0,250	48,00 4,25 3,25		
	A R I P O R T A R E					55,50		187'801,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,50		187'801,28
	SOMMANO m2					55,50	40,00	2'220,00
29 / 29 07.02.03.06.c	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-ve'nant naturale di cava (compreso materiale) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) rinterro vasca laminazione rinterro vasca laminazione	2,00 2,00	12,00 10,00	1,200 1,200	2,500 2,500	72,00 60,00		
	SOMMANO m3					132,00	32,21	4'251,72
30 / 30 07.02.03.14	Formazione di rilevato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq	1103,58			0,400	441,43		
	SOMMANO m3					441,43	17,84	7'875,11
31 / 31 07.02.03.15	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 10, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq					1'103,58		
	SOMMANO m2					1'103,58	3,88	4'281,89
32 / 32 07.02.03.47.a	CORDOLI IN CONGLOMERATO DI CEMENTO, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) cordoli marciapiede lato strada cordoli marciapiede lato verso parcheggio pubblico (P01) cordoli marciapiede lato strada cordoli marciapiede lato verso parcheggio pubblico (P02)		79,50 120,00 63,60 68,15			79,50 120,00 63,60 68,15		
	SOMMANO m					331,25	29,88	9'897,75
33 / 33 07.02.03.46.a	CORDOLI SPARTITRAFFICO IN CEMENTO, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: elementi retti sezione cm 5/15x35x75 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)	2,00	32,20 13,15 4,00			32,20 13,15 8,00		
	SOMMANO m					53,35	37,04	1'976,08
34 / 34 07.02.03.46.b	CORDOLI SPARTITRAFFICO IN CEMENTO, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: settori per curve cm 5/15x30x35							
	A R I P O R T A R E							218'303,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'303,83
	SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					28,00		
	SOMMANO cad.					28,00	40,00	1'120,00
	AREE VERDI (V06-V07) (Cat 2)							
35 / 35 07.05.04.01.a	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: manuale - da valutare caso per caso - SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 2 - AREE VERDI (V06-V07) Aree Verdi V06 V07	70,22 12,64			0,500 0,500	35,11 6,32		
	SOMMANO m3					41,43	52,47	2'173,83
36 / 36 07.05.04.03. b	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 2000 m2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 2 - AREE VERDI (V06-V07) Aree Verdi V06 V07					70,22 12,64		
	SOMMANO m2					82,86	3,34	276,75
37 / 37 07.05.04.04.a	Cura, dalla germinazione alla completa formazione, di tappeto erboso con percentuale di inerbimento a regola d'arte e privo d'infestanti; compresi 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione in dose di 40 gr/m2, un diserbo selettivo antigerminello contro le infestanti graminacee, un diserbo selettivo contro le infestanti dicotiledoni: per superfici oltre i 500 m2 e fino a 2.000 m2 - da valutare caso per caso SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 2 - AREE VERDI (V06-V07) Aree Verdi V06 V07	70,22 12,64			0,500 0,500	35,11 6,32		
	SOMMANO m2					41,43	2,30	95,29
	NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (Cat 3)							
38 / 38 07.02.03.99.a	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: Impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesivita'). Compresa l'applicazione di							
	A R I P O R T A R E							221'969,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'969,70
39 / 39 07.02.03.99. b	emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m2. Per spessore compresso 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq					1'103,58		
	SOMMANO m2					1'103,58	14,00	15'450,12
	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti) , ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: sovrapprezzo/ detrazione per bitume normale, per ogni cm in piu' o in meno rispetto ai 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq spessore tot. 8 cm - 5 cm (compresi nella voce sopra) = 3 cm	1103,58			3,000	3'310,74		
	SOMMANO m2/cm					3'310,74	2,80	9'270,07
40 / 40 07.02.04.49	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq					1'103,58		
	SOMMANO m2					1'103,58	1,58	1'743,66
41 / 41 07.02.03.01.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (ST01) Sup.= 1103.58 mq					1'103,58		
	SOMMANO m2					1'103,58	9,84	10'859,23
OPERE FUORI COMPARTO (Cat 5)								
42 / 42 07.02.04.76. b	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantità minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
43 / 43 07.02.04.75.f	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta							
	A R I P O R T A R E							265'292,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'292,78
44 / 44 07.02.03.02	SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	126,41	1'264,10
	SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01)					1'373,34		
	SOMMANO m2					1'373,34	8,42	11'563,52
45 / 45 07.02.03.08.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01) Sistemazione via Provinciale (AE01) sp. pacchetto da scarificare cm 13;	1373,34			0,130	178,53		
	SOMMANO m3					178,53	8,05	1'437,17
	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: c) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01) Sistemazione via Provinciale (AE01) sp. pacchetto da scarificare cm 13; peso dell'asfalto fresato 24 kg/mq per centimetro di spessore	1373,34		13,000	0,024	428,48		
	SOMMANO t					428,48	19,45	8'333,94
47 / 47 07.02.03.99.a	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: Impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m2. Per spessore compreso 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01)					1'373,34		
	SOMMANO m2					1'373,34	14,00	19'226,76
	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato							
48 / 48								
	A R I P O R T A R E							307'118,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307'118,27
07.02.03.99. b	bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: sovrapprezzo/ detrazione per bitume normale, per ogni cm in piu' o in meno rispetto ai 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01) spessore tot. 8 cm - 5 cm (compresi nella voce sopra) = 3 cm	1373,34			3,000	4'120,02		
	SOMMANO m2/cm					4'120,02	2,80	11'536,06
49 / 49 07.02.04.49	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01)					1'373,34		
	SOMMANO m2					1'373,34	1,58	2'169,88
50 / 50 07.02.03.01.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01)					1'373,34		
	SOMMANO m2					1'373,34	9,84	13'513,67
51 / 51 07.02.04.76. b	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantita' minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
52 / 52 07.02.04.75.f	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via Provinciale (AE01)					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	126,41	1'011,28
	SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (Cat 4)							
53 / 53	Abbattimento di alberi altezza fino a 12 m (minimo 10 piante)							
	A R I P O R T A R E							341'349,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							341'349,16
I.003.020.05 0	compresi lo sradicamento o la triturazione completo del ceppo e delle radici più grosse, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a discarica (Prezzo: da valutare caso per caso) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) via delle Fornaci n. 1 alberi esistenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,00	450,00
54 / 54 07.05.04.06. b	LIEVO DI CEPPAIE di qualsiasi specie, per un minimo di 20 piante, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, escluso l'onere di accesso alle stesse: diametro da 31 cm e fino a 90 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) via delle Fornaci n. 1 alberi esistenti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	174,90	174,90
55 / 55 01.04.01.04. b	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondità massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci					355,71		
	SOMMANO m3					355,71	15,00	5'335,65
56 / 56 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densità in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci	355,71			0,500	177,86		
	SOMMANO m3					177,86	42,00	7'470,12
57 / 57 07.02.03.47.a	CORDOLI IN CONGLOMERATO DI CEMENTO, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci cordoli marciapiede lato strada cordoli marciapiede lato verso parcheggio pubblico (P01) cordoli marciapiede lato verso lotto M1		84,72 22,75 60,35			84,72 22,75 60,35		
	SOMMANO m					167,82	29,88	5'014,46
58 / 58 07.02.03.99.a	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La							
	A R I P O R T A R E							359'794,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							359'794,29
	miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: Impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesivita'). Compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m2. Per spessore compresso 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci					355,71		
	SOMMANO m2					355,71	14,00	4'979,94
59 / 59 07.02.03.99. b	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: sovrapprezzo/ detrazione per bitume normale, per ogni cm in piu' o in meno rispetto ai 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci spessore tot. 8 cm - 5 cm (compresi nella voce sopra) = 3 cm	355,71			3,000	1'067,13		
	SOMMANO m2/cm					1'067,13	2,80	2'987,96
60 / 60 07.02.04.49	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci					355,71		
	SOMMANO m2					355,71	1,58	562,02
61 / 61 07.02.03.01.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci					355,71		
	SOMMANO m2					355,71	9,84	3'500,19
62 / 62 07.02.04.76. b	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantita' minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
63 / 63 07.02.04.75.f	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							377'824,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377'824,40
	appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) (ST02) sistemazione via delle Fornaci					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	126,41	1'011,28
	OPERE FUORI COMPARTO (Cat 5)							
64 / 64 07.02.03.02	SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. asfaltata via delle Fornaci (AE02) 95.00 mq					95,00		
	SOMMANO m2					95,00	8,42	799,90
65 / 65 07.02.03.08.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. asfaltata via delle Fornaci (AE02) 95.00 mq sp. pacchetto da scarificare cm 13;	95,00			0,130	12,35		
	SOMMANO m3					12,35	8,05	99,42
66 / 66 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: c) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. asfaltata via delle Fornaci (AE02) 95.00 mq sp. pacchetto da scarificare cm 13; peso dell'asfalto fresato 24 kg/mq per centimetro di spessore	95,00		13,000	0,024	29,64		
	SOMMANO t					29,64	19,45	576,50
67 / 67 01.04.01.04. b	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondita' massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. totale via delle Fornaci (AE02) (871,85 mq - 95.00 mq) = 776,85 mq					776,85		
	SOMMANO m3					776,85	15,00	11'652,75
68 / 68	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed							
	A R I P O R T A R E							391'964,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'964,25
07.02.03.09.a	escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. totale via delle Fornaci (AE02) (871,85 mq - 95.00 mq) = 776,85 mq	776,85			0,500	388,43		
	SOMMANO m3					388,43	42,00	16'314,06
69 / 69 07.02.03.14	Formazione di rilevato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. totale via delle Fornaci (AE02) (871,85 mq - 95.00 mq) = 776,85 mq	776,85			0,400	310,74		
	SOMMANO m3					310,74	17,84	5'543,60
70 / 70 07.02.03.15	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 10, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. totale via delle Fornaci (AE02)					871,85		
	SOMMANO m2					871,85	3,88	3'382,78
71 / 71 07.02.03.99.a	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: Impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesivita'). Compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m2. Per spessore compreso 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. totale via delle Fornaci (AE02)					871,85		
	SOMMANO m2					871,85	14,00	12'205,90
72 / 72 07.02.03.99. b	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e							
	A R I P O R T A R E							429'410,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'410,59
	6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: sovrapprezzo/detrazione per bitume normale, per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) spessore tot. 8 cm - 5 cm (compresi nella voce sopra) = 3 cm	871,85			3,000	2'615,55		
	SOMMANO m2/cm					2'615,55	2,80	7'323,54
73 / 73 07.02.04.49	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. totale via delle Fornaci (AE02)					871,85		
	SOMMANO m2					871,85	1,58	1'377,52
74 / 74 07.02.03.01.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02) Sup. totale via delle Fornaci (AE02)					871,85		
	SOMMANO m2					871,85	9,84	8'579,00
75 / 75 07.02.04.76. b	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantità minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
76 / 76 07.02.04.75.f	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sistemazione via delle Fornaci (AE02)					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	126,41	1'264,10
77 / 77 07.02.03.02	SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualificazione via Risorgimento (AE03)					1'114,80		
	A R I P O R T A R E					1'114,80		453'954,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'114,80		453'954,75
	SOMMANO m2					1'114,80	8,42	9'386,62
78 / 78 07.02.03.08.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualficazione via Risorgimento (AE03)	1114,80			0,130	144,92		
	SOMMANO m3					144,92	8,05	1'166,61
79 / 79 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: c) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualficazione via Risorgimento (AE03) sp. pacchetto da scarificare cm 13; peso dell'asfalto fresato 24 kg/mq per centimetro di spessore	1114,80		13,000	0,024	347,82		
	SOMMANO t					347,82	19,45	6'765,10
80 / 80 07.02.03.99.a	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: Impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesivita'). Compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m2. Per spessore compreso 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualficazione via Risorgimento (AE03)					1'114,80		
	SOMMANO m2					1'114,80	14,00	15'607,20
81 / 81 07.02.03.99. b	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: sovrapprezzo/ detrazione per bitume normale, per ogni cm in piu' o in meno rispetto ai 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualficazione via Risorgimento (AE03) spessore tot. 8 cm - 5 cm (compresi nella voce sopra) = 3 cm	1114,80			3,000	3'344,40		
	SOMMANO m2/cm					3'344,40	2,80	9'364,32
	A R I P O R T A R E							496'244,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496'244,60
82 / 82 07.02.04.49	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualificazione via Risorgimento (AE03)					1'114,80		
	SOMMANO m2					1'114,80	1,58	1'761,38
83 / 83 07.02.03.01.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualificazione via Risorgimento (AE03)					1'114,80		
	SOMMANO m2					1'114,80	9,84	10'969,63
84 / 84 07.02.04.76. b	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantità minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualificazione via Risorgimento (AE03)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
85 / 85 07.02.04.75.f	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Riqualificazione via Risorgimento (AE03)					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	126,41	1'264,10
	AREA DI MITIGAZIONE (AM1) (Cat 1)							
86 / 86 I.003.020.05 0	Abbattimento di alberi altezza fino a 12 m (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento o la triturazione completo del ceppo e delle radici più grosse, il riporto di terreno coltivato idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a discarica (Prezzo: da valutare caso per caso) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1)					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	450,00	12'600,00
87 / 87 07.05.04.06. b	LIEVO DI CEPPEAIE di qualsiasi specie, per un minimo di 20 piante, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, escluso l'onere di accesso alle stesse: diametro da 31 cm e fino a 90 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1)					28,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		528'839,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		528'839,71
88 / 88 07.02.03.02	SOMMANO cad. SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1)					28,00	174,90	4'897,20
	SOMMANO m2					15'884,14		
						15'884,14	8,42	133'744,46
89 / 89 07.02.03.08.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1)	15884,14			0,200	3'176,83		
	SOMMANO m3					3'176,83	8,05	25'573,48
90 / 90 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: c) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1) sp. pacchetto da scarificare cm 20; peso dell'asfalto fresato 24 kg/mq per centimetro di spessore	15884,14		20,000	0,024	7'624,39		
	SOMMANO t					7'624,39	19,45	148'294,39
91 / 91 07.03.03.04. b	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo 800 m3) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	480,00	2'880,00
92 / 92 07.02.04.01. b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenze sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1)	15884,14			0,300	4'765,24		
	SOMMANO m3					4'765,24	11,93	56'849,31
	A R I P O R T A R E							901'078,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							901'078,55
93 / 93 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1)	15884,14			0,300	4'765,24		
	SOMMANO m3					4'765,24	42,00	200'140,08
94 / 94 07.02.03.14	Formazione di rilevato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di mitigazione (AM1) pista ciclopedonale	2287,54			0,400	915,02		
	SOMMANO m3					915,02	17,84	16'323,96
95 / 95 07.02.03.15	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 10, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di mitigazione (AM1) pista ciclopedonale					2'287,54		
	SOMMANO m2					2'287,54	3,88	8'875,66
96 / 96 07.02.03.76	MASSETTO IN CALCESTRUZZO a 250 kg di cemento R325, spessore cm 8, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di mitigazione (AM1) pista ciclopedonale					2'287,54		
	SOMMANO m2					2'287,54	20,00	45'750,80
97 / 97 07.02.03.99.a	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: Impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesivita'). Compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m2. Per spessore compreso 5 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)							
	A R I P O R T A R E							1'172'169,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'172'169,05
98 / 98 07.02.04.49	Area di mitigazione (AM1) pista ciclopedonale					2'287,54		
	SOMMANO m2					2'287,54	14,00	32'025,56
	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di mitigazione (AM1) pista ciclopedonale					2'287,54		
	SOMMANO m2					2'287,54	1,58	3'614,31
99 / 99 07.02.03.01.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di mitigazione (AM1) pista ciclopedonale					2'287,54		
	SOMMANO m2					2'287,54	9,84	22'509,39
	Sovrapprezzo per COLORAZIONE DELLO STRATO DI USURA: tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% sul peso degli aggregati; l'additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di mitigazione (AM1) pista ciclopedonale					2'287,54		
	SOMMANO m2					2'287,54	7,88	18'025,82
101 / 101 07.02.04.76. b	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantità minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di mitigazione (AM1) pista ciclopedonale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	126,41	1'896,15
103 / 103 07.05.04.01. b	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica con rifinitura manuale							
	A R I P O R T A R E							1'256'240,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'256'240,28
104 / 104 LOM252.OC .AAB.Pa09. B4526.Qa00 0.0760.c	SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1) Sup. = 15884,14 - 2287,54 (pista ciclopedonale) = 13597,00 mq	13597,00			0,600	8'158,20	25,29	206'320,88
	SOMMANO m3					8'158,20		
	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 24. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. OP1 Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 24. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: aronia arbutifolia corylus avellana cornus mas cornus sanguinea cotoneaster spp crataegus monogyna deutzia spp escallonia spp forsythia spp kerria japonica lespedeza thunbergii ligustrum spp lonicera spp philadelphus coronarius potentilla fruticosa pyracantha spp rhamnus frangula salix spp sambucus nigra spartium junceum spiraea spp symphoricarpos spp weigela spp; diametro vaso (Ø) [cm] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben accestite; apparato radicale ben sviluppato RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 OC2 OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche. LV1 Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) specie da vivaio forestale n. 845 piante					845,00		
	SOMMANO cadauno					845,00		
105 / 105 07.05.04.03.c	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici superiori a 2000 m2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1) Sup. = 15884,14 - 2287,54 (pista ciclopedonale) = 13597,00 mq					13'597,00	2,68	36'439,96
	SOMMANO m2					13'597,00		
106 / 106 07.05.04.04.c	Cura, dalla germinazione alla completa formazione, di tappeto erboso con percentuale di inerbimento a regola d'arte e privo d'infestanti; compresi 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione in dose di 40 gr/m2, un diserbo selettivo antigerminello contro le infestanti graminacee, un diserbo selettivo contro le infestanti dicotiledoni: per superfici oltre i 5.000 m2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1							
	A R I P O R T A R E							1'512'808,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'512'808,42
107 / 107 NP02	Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) Area di Mitigazione (AM1) Sup. = 15884,14 - 2287,54 (pista ciclopedonale) = 13597,00 mq SOMMANO m2					13'597,00	1,06	14'412,82
						13'597,00		
	LOTTO FUNZIONALE N. 2 (SpCat 2) ACCANTIERAMENTO (Cat 12)							
	Approntamento e allestimento cantiere, comprensivo di ogni onere per la cantierizzazione, la sicurezza e la logistica, per tutta la durata dei lavori. La voce comprende: Recinzioni e delimitazioni: Realizzazione di recinzione perimetrale di cantiere (altezza min. 2m), con pannelli prefabbricati o rete, inclusi basamenti in calcestruzzo, montaggio, manutenzione e successiva rimozione. Presidio e Sicurezza: Segnaletica di cantiere (diurna/notturna), cartellonistica di sicurezza (D.Lgs. 81/08), creazione accessi sicuri. WC Chimico: Fornitura, posa in opera e manutenzione/pulizia periodica (espurgo) di WC chimico prefabbricato, completo di lavabo. Container/Monoblocchi: Noleggio, trasporto, posa in opera e rimozione di n°1 container uso ufficio e n°1 container uso magazzino/deposito, corredati di impianto elettrico. Allacci temporanei: Realizzazione e dismissione degli allacci provvisori alle utenze (energia elettrica, acqua, fognatura). Opere provvisionali: Quadro elettrico generale di cantiere, impianto di messa a terra, linee di distribuzione provvisorie. Ogni altro onere, mezzo, attrezzatura e magistero necessario per dare il lavoro finito e funzionante a norma di legge SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 12 - ACCANTIERAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
108 / 108 I.003.020.05 0	AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) (Cat 6)						8'000,00	8'000,00
	Abbattimento di alberi altezza fino a 12 m (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento o la triturazione completo del ceppo e delle radici più grosse, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a discarica (Prezzo: da valutare caso per caso) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) n. 5 Piante					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
109 / 109 07.05.04.06. b	LIEVO DI CEPPEAIE di qualsiasi specie, per un minimo di 20 piante, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, escluso l'onere di accesso alle stesse: diametro da 31 cm e fino a 90 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) n. 5 Piante					5,00	174,90	874,50
	SOMMANO cad.					5,00		
	A R I P O R T A R E							1'538'345,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'538'345,74
110 / 110 07.02.03.02	SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Sup. tot. 2170.80					2'170,80		
	SOMMANO m2					2'170,80	8,42	18'278,14
111 / 111 07.02.03.08.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Sup. tot. 2170.80	2170,80			0,200	434,16		
	SOMMANO m3					434,16	8,05	3'494,99
112 / 112 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: c) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Sup. tot. 2170.79 sp. pacchetto da scarificare cm 20; peso dell'asfalto fresato 24 kg/mq per centimetro di spessore	2170,80		20,000	0,024	1'041,98		
	SOMMANO t					1'041,98	19,45	20'266,51
113 / 113 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)							
	scavo per smaltimento reti		62,62	0,800	1,500	75,14		
	scavo per smaltimento reti		41,30	0,800	1,500	49,56		
	scavo per smaltimento reti		68,22	0,800	1,500	81,86		
	scavo per smaltimento reti		64,22	0,800	1,500	77,06		
	SOMMANO m3					283,62	13,43	3'809,02
114 / 114 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)							
	scavo per smaltimento reti		62,62	0,800	1,500	75,14		
	scavo per smaltimento reti		41,30	0,800	1,500	49,56		
	scavo per smaltimento reti		68,22	0,800	1,500	81,86		
	scavo per smaltimento reti		74,22	0,800	1,500	89,06		
	SOMMANO m3					295,62	42,00	12'416,04
	A R I P O R T A R E							1'596'610,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'596'610,44
115 / 115 07.03.03.24.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, COMPRESO pezzi speciali, ESCLUSO scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Condotte di recapito delle acque meteoriche Condotte di recapito delle acque meteoriche Condotte di recapito delle acque meteoriche		29,96 26,20 131,45			29,96 26,20 131,45		
	SOMMANO m					187,61	38,00	7'129,18
116 / 116 07.03.03.24.e	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 200 - spessore mm 4,0 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Condotte di recapito delle acque meteoriche		44,55			44,55		
	SOMMANO m					44,55	40,91	1'822,54
117 / 117 07.03.03.24.f	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 250 - spessore mm 4,0 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Condotte di recapito delle acque meteoriche		4,20			4,20		
	SOMMANO m					4,20	62,55	262,71
118 / 118 07.02.03.06.c	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-ve'nant naturale di cava (compreso materiale) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Reinterro smaltimento reti Reinterro per smaltimento reti Reinterro per smaltimento reti Reinterro per smaltimento reti		62,62 41,30 68,22 74,22	0,800 0,800 0,800 0,800	1,100 1,100 1,100 1,100	55,11 36,34 60,03 65,31		
	SOMMANO m3					216,79	32,21	6'982,81
119 / 119 07.03.03.42	POZZETTO PER CADITOIE sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento, interamente lisciato in cemento, misure interne 0,45x0,45x1,00 m, escluso scavo e reinterro: SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Caditoie n. 5					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	157,53	787,65
	A R I P O R T A R E							1'613'595,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'613'595,33
120 / 120 07.03.03.35.c	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124-2.2015, classe D400 (carico di rottura 40t), carrabili, per traffico normale/intenso SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Caditoie n. 5	5,00			0,029	0,15		
	SOMMANO alla t					0,15	5'254,62	788,19
121 / 121 07.03.03.40	POZZETTO D'ISPEZIONE CON SALTO DI FONDO per tubo diametri 20-30-40-60 per altezza variabile fra m 1,00 e m 1,50 fra il piano di scorrimento della tubazione piu' bassa e la quota stradale eseguito secondo le misure 1,20x1,50 m di luce netta in calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento nel fondo, nelle pareti in calcestruzzo a 300 kg/m3 di cemento armato con diametri del 10/12 a maglia nella soletta di copertura, internamente rivestito con mattonelle in gres 20x10x2 UNICERAB 02 fino alla quota dell'estradosso della tubazione piu' alta e sullo scivolo, ad intonaco liscio per la rimanente altezza; completo di chiusino in ghisa 70x50 del peso di kg 135; calcestruzzo e malta confezionati con cemento ferrico pozzolanico. Calcolato per un'altezza media di m 1,25, escluso scavo e reinterro SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Pozzetti d'ispezione n. 2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'057,53	2'115,06
122 / 122 07.02.03.01. b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenze sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Vasca di laminazione 110 mc		9,00	15,000	2,500	337,50		
	SOMMANO m3					337,50	15,00	5'062,50
123 / 123 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Nuovo accesso da via Provinciale (ST01) Vasca di laminazione 110 mc		9,00	15,000	2,500	337,50		
	SOMMANO m3					337,50	42,00	14'175,00
124 / 124 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per							
	A R I P O R T A R E							1'635'736,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'635'736,08
125 / 125 01.04.02.06.a	getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) magrone vasca laminazione 110 mc		6,00	12,000	0,100	7,20		
	SOMMANO m3					7,20	140,00	1'008,00
126 / 126 01.04.02.07.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Platea vasca laminazione 110 mc		5,80	11,800	0,250	17,11		
	SOMMANO m3					17,11	180,00	3'079,80
127 / 127 01.04.02.09.b	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per MURATURE DI SOTTERRANEO e di cantinato, anche armate, di spessore non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) muri elevazione Vasca di laminazione 110 mc muri elevazione Vasca di laminazione 110 mc	2,00 2,00	5,50 11,00	0,250 0,250	2,000 2,000	5,50 11,00		
	SOMMANO m3					16,50	180,00	2'970,00
128 / 128 01.04.02.21.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per OPERE IN CEMENTO ARMATO in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) C28/35 (Rck magg. di 35 N/mm2) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Soletta Vasca di laminazione 110 mc		5,50	11,500	0,250	15,81		
	SOMMANO m3					15,81	210,00	3'320,10
129 / 129	Fornitura, lavorazione e posa di ACCIAIO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Acciaio Armatura (platea) Vasca di laminazione 110 mc Acciaio Armatura (muri) Vasca di laminazione 110 mc Acciaio Armatura (soletta) Vasca di laminazione 110 mc		17,11 16,50 15,81		80,000 100,000 150,000	1'368,80 1'650,00 2'371,50		
	SOMMANO kg					5'390,30	2,28	12'289,88
	A R I P O R T A R E							1'658'403,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'658'403,86
01.04.02.24.a	disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Platea vasca di laminazione 110 mc Platea vasca di laminazione 110 mc	2,00 2,00	5,50 11,50		0,250 0,250	2,75 5,75		
	SOMMANO m2					8,50	30,00	255,00
130 / 130 01.04.02.24.b	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Muri elevazione vasca di laminazione 110 mc Muri elevazione vasca di laminazione 110 mc Muri elevazione vasca di laminazione 110 mc Muri elevazione vasca di laminazione 110 mc	2,00 2,00 2,00 2,00	5,50 5,00 11,50 11,00		2,000 2,000 2,000 2,000	22,00 20,00 46,00 44,00		
	SOMMANO m2					132,00	34,00	4'488,00
131 / 131 01.04.02.24.c	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale e ascensori SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Soletta vasca di laminazione 110 mc Soletta vasca di laminazione 110 mc Soletta vasca di laminazione 110 mc	2,00 2,00	5,00 5,50 11,50	11,000	0,250 0,250	55,00 2,75 5,75		
	SOMMANO m2					63,50	40,00	2'540,00
132 / 132 07.02.03.06.c	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-ve'nant naturale di cava (compreso materiale) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) rinterro vasca laminazione rinterro vasca laminazione	2,00 2,00	9,00 15,00	1,200 1,200	2,500 2,500	54,00 90,00		
	SOMMANO m3					144,00	32,21	4'638,24
133 / 133 07.02.03.14	Formazione di rilevato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Area a parcheggio su strada provinciale (P02)	1478,24			0,500	739,12		
	SOMMANO m3					739,12	17,84	13'185,90
134 / 134	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA della pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							1'683'511,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'683'511,00
07.02.03.15	mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 10, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Area a parcheggio su strada provinciale (P02)					1'478,24		
	SOMMANO m2					1'478,24	3,88	5'735,57
135 / 135 07.02.03.47.a	CORDOLI IN CONGLOMERATO DI CEMENTO, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfilanchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfilanchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Cordoli di delimitazione aiuole/parcheggi Cordoli di delimitazione aiuole/parcheggi Cordoli di delimitazione aiuole/parcheggi Cordoli di delimitazione aiuole/parcheggi		158,60 82,45 14,99 11,66			158,60 82,45 14,99 11,66		
	SOMMANO m					267,70	29,88	7'998,88
	AREE VERDI (V03-V04-V05) (Cat 7)							
136 / 136 07.05.04.01.a	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: manuale - da valutare caso per caso - SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 7 - AREE VERDI (V03-V04-V05) (V03) sup. 477,75 mq (V04) sup. 163,69 mq (V05) sup. 51,55 mq	477,75 163,69 51,55			0,500 0,500 0,500	238,88 81,85 25,78		
	SOMMANO m3					346,51	52,47	18'181,38
137 / 137 07.05.04.03. b	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 2000 m2 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 7 - AREE VERDI (V03-V04-V05) (V03) sup. 477,75 mq (V04) sup. 163,69 mq (V05) sup. 51,55 mq					477,75 163,69 51,55		
	SOMMANO m2					692,99	3,34	2'314,59
138 / 138 07.05.04.04.a	Cura, dalla germinazione alla completa formazione, di tappeto erboso con percentuale di inerbimento a regola d'arte e privo d'infestanti; compresi 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione in dose di 40 gr/m2, un diserbo selettivo antigerminello contro le infestanti graminacee, un diserbo selettivo contro le infestanti dicotiledoni: per superfici oltre i 500 m2 e fino a 2.000 m2 - da valutare caso per caso SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 7 - AREE VERDI (V03-V04-V05)							
	A R I P O R T A R E							1'717'741,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'717'741,42
	(V03) sup. 477,75 mq (V04) sup. 163,69 mq (V05) sup. 51,55 mq SOMMANO m2					477,75 163,69 51,55 692,99	2,30	1'593,88
	AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) (Cat 6)							
139 / 139 07.02.03.99.a	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: Impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesivita'). Compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m2. Per spessore compreso 5 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Area a parcheggio su strada provinciale (P02)					1'478,24		
	SOMMANO m2					1'478,24	14,00	20'695,36
140 / 140 07.02.03.99. b	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra' essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: sovrapprezzo/ detrazione per bitume normale, per ogni cm in piu' o in meno rispetto ai 5 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Area a parcheggio su strada provinciale (P02) Sup.= 1478.24 mq spessore tot. 8 cm - 5 cm (compresi nella voce sopra) = 3 cm	1478,24			3,000	4'434,72		
	SOMMANO m2/cm					4'434,72	2,80	12'417,22
141 / 141 07.02.04.49	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Area a parcheggio su strada provinciale (P02)					1'478,24		
	SOMMANO m2					1'478,24	1,58	2'335,62
142 / 142 07.02.03.01.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2							
	A R I P O R T A R E							1'754'783,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'754'783,50
143 / 143 07.02.04.76. b	Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Area a parcheggio su strada provinciale (P02)					1'478,24		
	SOMMANO m2					1'478,24	9,84	14'545,88
	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantità minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
144 / 144 07.02.04.75.f	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	126,41	2'275,38
	LOTTO FUNZIONALE N. 3 (SpCat 3) ACCANTIERAMENTO (Cat 12)							
	Approntamento e allestimento cantiere, comprensivo di ogni onere per la cantierizzazione, la sicurezza e la logistica, per tutta la durata dei lavori. La voce comprende: Recinzioni e delimitazioni: Realizzazione di recinzione perimetrale di cantiere (altezza min. 2m), con pannelli prefabbricati o rete, inclusi basamenti in calcestruzzo, montaggio, manutenzione e successiva rimozione. Presidio e Sicurezza: Segnaletica di cantiere (diurna/notturna), cartellonistica di sicurezza (D.Lgs. 81/08), creazione accessi sicuri. WC Chimico: Fornitura, posa in opera e manutenzione/pulizia periodica (espurgo) di WC chimico prefabbricato, completo di lavabo. Container/Monoblocchi: Noleggio, trasporto, posa in opera e rimozione di n°1 container uso ufficio e n°1 container uso magazzino/deposito, corredati di impianto elettrico. Allacci temporanei: Realizzazione e dismissione degli allacci provvisori alle utenze (energia elettrica, acqua, fognatura). Opere provvisorie: Quadro elettrico generale di cantiere, impianto di messa a terra, linee di distribuzione provvisorie. Ogni altro onere, mezzo, attrezzatura e magistero necessario per dare il lavoro finito e funzionante a norma di legge SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 12 - ACCANTIERAMENTO					1,00		
145 / 145 NP03	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
	AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							1'797'604,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'797'604,76
146 / 146 I.003.020.05 0	Abbattimento di alberi altezza fino a 12 m (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento o la triturazione completo del ceppo e delle radici più grosse, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a discarica (Prezzo: da valutare caso per caso) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) n. 13 Piante					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	450,00	5'850,00
147 / 147 07.05.04.06. b	LIEVO DI CEPPEAIE di qualsiasi specie, per un minimo di 20 piante, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, escluso l'onere di accesso alle stesse: diametro da 31 cm e fino a 90 cm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) n. 13 Piante					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	174,90	2'273,70
148 / 148 07.02.03.02	SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Sup. tot. 3530,93					3'530,93		
	SOMMANO m2					3'530,93	8,42	29'730,43
149 / 149 07.02.03.08.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Sup. tot. 3530,93	3530,93			0,200	706,19		
	SOMMANO m3					706,19	8,05	5'684,83
150 / 150 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: c) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Sup. tot. 3530,93 sp. pacchetto da scarificare cm 20; peso dell'asfalto fresato 24 kg/mq per centimetro di spessore	3530,93		20,000	0,024	1'694,85		
	SOMMANO t					1'694,85	19,45	32'964,83
151 / 151 07.02.04.01. b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati,							
	A R I P O R T A R E							1'874'108,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'874'108,55
	eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Sterro	3530,00			1,300	4'589,00	11,93	54'746,77
	SOMMANO m3					4'589,00		
152 / 152 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densità in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Sterro	3530,00			1,300	4'589,00	42,00	192'738,00
	SOMMANO m3					4'589,00		
153 / 153 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Magrone muro di contenimento fronte strada provinciale		73,50	0,900	0,100	6,62	140,00	926,80
	SOMMANO m3					6,62		
154 / 154 01.04.02.06.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Fondazione muro di contenimento fronte strada provinciale		73,50	0,800	0,250	14,70	180,00	2'646,00
	SOMMANO m3					14,70		
155 / 155 01.04.02.07.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per MURATURE DI SOTTERRANEO e di cantinato, anche armate, di spessore non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Muro di contenimento fronte strada provinciale		73,50	1,300	0,250	23,89		
	A R I P O R T A R E					23,89		2'125'166,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,89		2'125'166,12
	SOMMANO m3					23,89	180,00	4'300,20
156 / 156 01.04.02.21.a	Fornitura, lavorazione e posa di ACCIAIO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Acciaio Armatura fondazione muro di contenimento fronte strada provinciale Acciaio Armatura (muri) di contenimento fronte strada provinciale		14,70 23,89		80,000 100,000	1'176,00 2'389,00		
	SOMMANO kg					3'565,00	2,28	8'128,20
157 / 157 01.04.02.24.a	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Fondazione muro di contenimento fronte strada provinciale	2,00 2,00	73,50 0,80		0,250 0,250	36,75 0,40		
	SOMMANO m2					37,15	30,00	1'114,50
158 / 158 01.04.02.24. b	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Muro di contenimento fronte strada provinciale Muro di contenimento fronte strada provinciale	2,00 2,00	73,50 0,25		1,300 1,300	191,10 0,65		
	SOMMANO m2					191,75	34,00	6'519,50
159 / 159 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) scavo per smaltimento reti scavo per smaltimento reti		125,26 98,65	0,800 0,800	1,500 1,500	150,31 118,38		
	SOMMANO m3					268,69	13,43	3'608,51
160 / 160 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) scavo per smaltimento reti scavo per smaltimento reti		125,26 98,65	0,800 0,800	1,500 1,500	150,31 118,38		
	SOMMANO m3					268,69	42,00	11'284,98
	A R I P O R T A R E							2'160'122,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'160'122,01
161 / 161 07.03.03.24.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiaccio e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, COMPRESO pezzi speciali, ESCLUSO scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Condotte di recapito delle acque meteoriche Condotte di recapito delle acque meteoriche		31,35 31,65			31,35 31,65		
	SOMMANO m					63,00	38,00	2'394,00
162 / 162 07.03.03.24.e	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiaccio e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 200 - spessore mm 4,0 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Condotte di recapito delle acque meteoriche		138,20			138,20		
	SOMMANO m					138,20	40,91	5'653,76
163 / 163 07.03.03.24.f	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiaccio e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 250 - spessore mm 4,0 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Condotte di recapito delle acque meteoriche		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	62,55	1'313,55
164 / 164 07.02.03.06.c	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-venant naturale di cava (compreso materiale) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Reinterro smaltimento reti Reinterro smaltimento reti		125,26 98,65	0,800 0,800	1,100 1,100	110,23 86,81		
	SOMMANO m3					197,04	32,21	6'346,66
165 / 165 07.03.03.42	POZZETTO PER CADITOIE sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento, interamente lisciato in cemento, misure interne 0,45x0,45x1,00 m, escluso scavo e reinterro: SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Caditoie n. 6					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	157,53	945,18
166 / 166 07.03.03.35.c	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124-2.2015, classe D400 (carico di rottura 40t), carrabili, per traffico normale/intenso SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE							
	A R I P O R T A R E							2'176'775,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'176'775,16
167 / 167 07.03.03.40	(P01) Caditoie n. 6	6,00			0,029	0,17	5'254,62	893,29
	SOMMANO alla t					0,17		
	POZZETTO D'ISPEZIONE CON SALTO DI FONDO per tubo diametri 20-30-40-60 per altezza variabile fra m 1,00 e m 1,50 fra il piano di scorrimento della tubazione piu' bassa e la quota stradale eseguito secondo le misure 1,20x1,50 m di luce netta in calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento nel fondo, nelle pareti in calcestruzzo a 300 kg/ m3 di cemento armato con diametri del 10/12 a maglia nella soletta di copertura, internamente rivestito con mattonelle in gres 20x10x2 UNICERAB 02 fino alla quota dell'estradosso della tubazione piu' alta e sullo scivolo, ad intonaco liscio per la rimanente altezza; completo di chiusino in ghisa 70x50 del peso di kg 135; calcestruzzo e malta confezionati con cemento ferrico pozzolanico. Calcolato per un'altezza media di m 1,25, escluso scavo e reinterro SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Pozzetti d'ispezione n. 1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenze sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Vasca di laminazione 168 mc					440,00		
168 / 168 07.02.03.01. b	SOMMANO m3					440,00	15,00	6'600,00
	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Vasca di laminazione 168 mc					440,00		
	SOMMANO m3					440,00		
	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Vasca di laminazione 168 mc					440,00		
	SOMMANO m3					440,00		
169 / 169 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Vasca di laminazione 168 mc	11,00	16,000	2,500	440,00	440,00	42,00	18'480,00
	SOMMANO m3					440,00		
	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) magrone vasca laminazione 168 mc					10,40		
	SOMMANO m3					10,40		
	magrone vasca laminazione 168 mc					10,40		
170 / 170 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) magrone vasca laminazione 168 mc	8,00	13,000	0,100	10,40	10,40	140,00	1'456,00
	SOMMANO m3					10,40		
	magrone vasca laminazione 168 mc					10,40		
	SOMMANO m3					10,40		
	magrone vasca laminazione 168 mc					10,40		
	A R I P O R T A R E							2'205'261,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'205'261,98
171 / 171 01.04.02.06.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Platea vasca laminazione 168 mc		7,80	12,800	0,250	24,96		
	SOMMANO m3					24,96	180,00	4'492,80
172 / 172 01.04.02.07.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per MURATURE DI SOTTERRANEO e di cantinato, anche armate, di spessore non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) muri elevazione Vasca di laminazione 168 mc muri elevazione Vasca di laminazione 168 mc	2,00 2,00	7,50 12,00	0,250 0,250	2,000 2,000	7,50 12,00		
	SOMMANO m3					19,50	180,00	3'510,00
173 / 173 01.04.02.09. b	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per OPERE IN CEMENTO ARMATO in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) C28/35 (Rck magg. di 35 N/mm2) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Soletta Vasca di laminazione 168 mc		7,50	12,500	0,250	23,44		
	SOMMANO m3					23,44	210,00	4'922,40
174 / 174 01.04.02.21.a	Fornitura, lavorazione e posa di ACCIAIO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Acciaio Armatura (platea) Vasca di laminazione 168 mc Acciaio Armatura (muri) Vasca di laminazione 168 mc Acciaio Armatura (soletta) Vasca di laminazione 168 mc		24,96 19,50 23,44		80,000 100,000 150,000	1'996,80 1'950,00 3'516,00		
	SOMMANO kg					7'462,80	2,28	17'015,18
175 / 175 01.04.02.24.a	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)							
	A R I P O R T A R E							2'235'202,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'235'202,36
	Platea vasca di laminazione 168 mc Platea vasca di laminazione 168 mc	2,00 2,00	7,80 12,80		0,250 0,250	3,90 6,40		
	SOMMANO m2					10,30	30,00	309,00
176 / 176 01.04.02.24. b	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Muri elevazione vasca di laminazione 168 mc Muri elevazione vasca di laminazione 168 mc Muri elevazione vasca di laminazione 168 mc Muri elevazione vasca di laminazione 168 mc	2,00 2,00 2,00 2,00	7,50 7,00 12,50 12,00		2,000 2,000 2,000 2,000	30,00 28,00 50,00 48,00		
	SOMMANO m2					156,00	34,00	5'304,00
177 / 177 01.04.02.24.c	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale e ascensori SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Soletta vasca di laminazione 168 mc Soletta vasca di laminazione 168 mc Soletta vasca di laminazione 168 mc		7,00 7,50 12,50	12,000		84,00 3,75 6,25		
	SOMMANO m2					94,00	40,00	3'760,00
178 / 178 07.02.03.06.c	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-ve'nant naturale di cava (compreso materiale) SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) rinterro vasca laminazione 168 mc	2,00 2,00	11,00 16,00	1,200 1,200	2,500 2,500	66,00 96,00		
	SOMMANO m3					162,00	32,21	5'218,02
179 / 179 07.02.03.14	Formazione di rilevato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Area a parcheggio su strada provinciale (P01)				0,500	990,92		
	SOMMANO m3	1981,84				990,92	17,84	17'678,01
180 / 180 07.02.03.15	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 10, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3							
	A R I P O R T A R E							2'267'471,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'267'471,39
181 / 181 07.02.03.47.a	Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Area a parcheggio su strada provinciale (P01)					1'981,84		
	SOMMANO m2					1'981,84	3,88	7'689,54
	CORDOLI IN CONGLOMERATO DI CEMENTO, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo:							
	SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3							
	Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)							
			360,95			360,95		
			92,50			92,50		
			53,10			53,10		
			79,00			79,00		
			50,80			50,80		
			60,70			60,70		
			29,20			29,20		
	SOMMANO m					726,25	29,88	21'700,35
	AREE VERDI (V01-V02) (Cat 9)							
	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo,proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: manuale - da valutare caso per caso -							
	SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3							
	Cat 9 - AREE VERDI (V01-V02)							
	Aree Verdi (V01)	1416,77			0,500	708,39		
	(V02)	132,24			0,500	66,12		
	SOMMANO m3					774,51	52,47	40'638,54
183 / 183 07.05.04.03. b	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondita' di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantita' di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 2000 m2							
	SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3							
	Cat 9 - AREE VERDI (V01-V02)							
	Aree Verdi (V01)					1'416,77		
	(V02)					132,24		
	SOMMANO m2					1'549,01	3,34	5'173,69
184 / 184 07.05.04.04.a	Cura, dalla germinazione alla completa formazione, di tappeto erboso con percentuale di inerbimento a regola d'arte e privo d'infestanti; compresi 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione in dose di 40 gr/m2, un diserbo selettivo antigerminello contro le infestanti graminacee, un diserbo selettivo contro le infestanti dicotiledoni: per superfici oltre i 500 m2 e fino a 2.000 m2 - da valutare caso per caso							
	SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3							
	Cat 9 - AREE VERDI (V01-V02)							
	Aree Verdi (V01)					1'416,77		
	(V02)					132,24		
A R I P O R T A R E						1'549,01		2'342'673,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'549,01		2'342'673,51
	SOMMANO m2					1'549,01	2,30	3'562,72
	AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) (Cat 8)							
185 / 185 07.02.03.99.a	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: Impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesivita'). Compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m2. Per spessore compreso 5 cm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Area a parcheggio su strada provinciale (P01)					1'981,84		
	SOMMANO m2					1'981,84	14,00	27'745,76
186 / 186 07.02.03.99. b	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, diametro massimo 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), ; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo; in sede stradale: sovrapprezzo/ detrazione per bitume normale, per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Area a parcheggio su strada provinciale (P01) Sup.= 1981.84 mq spessore tot. 8 cm - 5 cm (compresi nella voce sopra) = 3 cm	1981,84			3,000	5'945,52		
	SOMMANO m2/cm					5'945,52	2,80	16'647,46
187 / 187 07.02.04.49	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massiciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50% SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Area a parcheggio su strada provinciale (P01)					1'981,84		
	SOMMANO m2					1'981,84	1,58	3'131,31
188 / 188 07.02.03.01.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Area a parcheggio su strada provinciale (P01)					1'981,84		
	A R I P O R T A R E					1'981,84		2'393'760,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'981,84		2'393'760,76
	SOMMANO m2					1'981,84	9,84	19'501,31
189 / 189 07.02.04.76. b	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantita' minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
	LOTTO FUNZIONALE N. 1 (SpCat 1) REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE (Cat 11)							
190 / 190 NV.01	Realizzazione "chiavi in mano" a corpo di impianto di depurazione acque reflue civili per circa 700 Abitanti Equivalenti (A.E.), basato su tecnologia a fanghi attivi (ciclo di ossidazione-denitrificazione) con strutture prevalentemente interrato. L'appalto comprende la fornitura di materiali, macchinari, opere civili, posa in opera, allacciamenti, avviamento e prove di funzionamento. 1. Opere Civili ed Edili · Vasca di sollevamento: Realizzazione di vasca in C.A. (dim. indicative $\backslash 1,5 \times 1,5 \times H3 \backslash$ m) per ricevimento liquami, comprensiva di scavi, rinterri, soletta di copertura pedonale/carrabile e sistema di ancoraggio. · Vasca Ossidazione-Nitrificazione: Realizzazione di vasca in C.A. (dim. indicative $\backslash 3 \times 10 \times H4 \backslash$ m, livello acqua $\backslash 3,5 \backslash$ m) interrata, con soletta di copertura (carico da definire). · Vasca Denitrificazione: Realizzazione di vasca in C.A. (dim. indicative $\backslash 3 \times 4 \times H4 \backslash$ m, livello acqua $\backslash 3,5 \backslash$ m) interrata, con soletta di copertura. · Decantatore Finale: Realizzazione di vasca circolare in C.A. (diametro $\backslash 7 \backslash$ m, H $\backslash 3 \backslash$ m) per separazione fanghi, dotata di canale Thompson perimetrale e predisposizione per ponte raschiafanghi (esclusa soletta di copertura, salvo diversa indicazione). · Locale Tecnico/Vano macchine: Costruzione di struttura fuori terra/semi-interrata per alloggiamento quadro elettrico, soffiante/compressore aria, sistema di grigliatura fine e area disidratazione fanghi. 2. Componenti Elettromeccanici e Processo · Pre-trattamento: Fornitura e posa di griglia grossolana a pulizia manuale (luce $\backslash 30-40 \backslash$ mm) in acciaio inox, installata nella vasca di sollevamento. · Sollevamento acque: Fornitura e installazione di n. 2 elettropompe sommerse (una in servizio, una in scorta) in vasca di sollevamento, complete di basamento, tubazioni di guida e valvolame. · Grigliatura Fine: Fornitura e installazione di griglia a tamburo rotante (luce di passaggio $\backslash 1 \backslash$ mm) a pulizia automatica, inclusa carpenteria di supporto e sistema di compattazione/scarico in sacchi. · Dissabbiatura/Disoleatura: Fornitura e posa di dissabbiatore/disoleatore in acciaio inox (o C.A. con elementi interni in inox) con sistema di insufflazione aria per la separazione di sabbie e oli. · Sistema Biologico (Ossidazione): Fornitura e posa di sistema di aerazione a bolle finissime (diffusori a disco/tubo) in vasca di ossidazione, completo di tubazioni di adduzione aria. · Sistema Biologico (Denitrificazione): Fornitura e posa							
	A R I P O R T A R E							2'419'262,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'951'027,28
	LAVORI A CORPO							
	LOTTO FUNZIONALE N. 1 (SpCat 1)							
	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE (Cat 11)							
191 / 191 07.02.04.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 11 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE Realizzazione impianto di depurazione					520,00		
	SOMMANO m					520,00	27,89	14'502,80
192 / 192 01.04.10.21. d	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 11 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE Realizzazione impianto di depurazione					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	72,45	362,25
193 / 193 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 11 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE Realizzazione impianto di depurazione 60x60	5,00			0,047	0,24		
	SOMMANO alla t					0,24	2'030,74	487,38
194 / 194 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 11 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE Realizzazione impianto di depurazione		130,00	0,500	0,800	52,00		
	SOMMANO m3					52,00	13,43	698,36
195 / 195 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densità in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 11 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE Realizzazione impianto di depurazione		130,00	0,500	0,800	52,00		
	SOMMANO m3					52,00	42,00	2'184,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							18'234,79
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							2'969'262,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'969'262,07
	LAVORI A MISURA							
	LOTTO FUNZIONALE N. 1 (SpCat 1)							
	PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE (Cat 10)							
196 / 196 07.02.03.01. b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenze sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE	2,00	3,70	8,500	3,700	232,73		
	SOMMANO m3					232,73	15,00	3'490,95
197 / 197 01.04.02.16. b	MICROPALI VALVOLATI DI SOTTOFONDAZIONE O DI CONSOLIDAMENTO eseguiti mediante SONDA A ROTAZIONE con circolazione d'acqua, esclusa la fornitura e posa dell'armatura tubolare in acciaio e la fornitura del cemento, eseguiti ad ALTA PRESSIONE. Prezzo per terreno di normale consistenza, esclusa la preparazione necessaria per consentire la manovrabilità dei macchinari occorrenti ed escluso l'onere per eventuali prove di carico: per un minimo di 300 m - diametro 150 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE N. 12 PALI	12,00			10,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	235,58	28'269,60
198 / 198 01.04.02.16. d	MICROPALI VALVOLATI DI SOTTOFONDAZIONE O DI CONSOLIDAMENTO eseguiti mediante SONDA A ROTAZIONE con circolazione d'acqua, esclusa la fornitura e posa dell'armatura tubolare in acciaio e la fornitura del cemento, eseguiti ad ALTA PRESSIONE. Prezzo per terreno di normale consistenza, esclusa la preparazione necessaria per consentire la manovrabilità dei macchinari occorrenti ed escluso l'onere per eventuali prove di carico: eventuale fornitura delle armature in tubo di acciaio Fe 430 valvolate con manicotti in gomma e anelli di contenimento SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE N. 12 PALI	120,00		1,050	22,590	2'846,34		
	SOMMANO kg					2'846,34	3,11	8'852,12
199 / 199 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE magrone	2,00	2,70	6,500	0,150	5,27		
	SOMMANO m3					5,27	140,00	737,80
200 / 200	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE							
	A R I P O R T A R E							3'010'612,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'010'612,54
01.04.02.06. b	DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C28/35 (Rck magg. di 35 N/mm2) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE fondazione	2,00	2,50	6,300	0,300	9,45		
	SOMMANO m3					9,45	190,00	1'795,50
201 / 201 01.04.02.07. b	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per MURATURE DI SOTTERRANEO e di cantinato, anche armate, di spessore non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C28/35 (Rck magg. di 35 N/mm2) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE spalle passerella spalle passerella	2,00 4,00	3,40 2,00	0,300 0,300	2,480 3,380	5,06 8,11		
	SOMMANO m3					13,17	190,00	2'502,30
202 / 202 01.04.02.09. b	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per OPERE IN CEMENTO ARMATO in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2) C28/35 (Rck magg. di 35 N/mm2) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE cordolo appoggio	2,00	3,90	0,700	0,200	1,09		
	SOMMANO m3					1,09	210,00	228,90
203 / 203 01.04.02.08. b	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per MURATURE IN ELEVAZIONE fuori terra, anche armate, di spessore uguale o superiore a cm 20, gettato con ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C28/35 (Rck magg. di 35 N/mm2) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE spalle superiori	2,00	4,40	0,200	0,700	1,23		
	SOMMANO m3					1,23	195,00	239,85
204 / 204 01.04.02.21.a	Fornitura, lavorazione e posa di ACCIAIO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE Acciaio Armatura fondazione Acciaio Armatura spalle passerella Acciaio Armatura spalle superiori Acciaio Armatura cordoli appoggio		9,45 13,76 1,23 1,09		100,000 150,000 150,000 150,000	945,00 2'064,00 184,50 163,50		
	SOMMANO kg					3'357,00	2,28	7'653,96
205 / 205	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso							
	A R I P O R T A R E							3'023'033,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'023'033,05
01.04.02.24.a	disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE fondazione fondazione	4,00 4,00	6,30 2,50		0,300 0,300	7,56 3,00		
	SOMMANO m2					10,56	30,00	316,80
206 / 206 01.04.02.24. b	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE Spalle passerella Spalle passerella Spalle passerella Spalle passerella spalle passerella superiore spalle passerella superiore	4,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00	3,40 2,48 2,00 3,38 4,40 0,70		2,480 0,300 3,380 0,300 0,700 0,200	33,73 2,98 54,08 4,06 12,32 0,56		
	SOMMANO m2					107,73	34,00	3'662,82
207 / 207 01.04.02.24.c	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale e ascensori SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE cordolo appoggio cordolo appoggio	2,00 4,00	3,90 3,90	0,700	0,200	5,46 3,12		
	SOMMANO m2					8,58	40,00	343,20
208 / 208 01.06.06.01. d	Travi in legno lamellare di abete costituite da lamelle dello spessore di 33,3 mm, incollate fra loro con resine idonee per l'utilizzo all'esterno (resorciniche o melamminiche) ed idonee per l'utilizzo all'interno (ureiche) ai sensi della normativa DIN 1052, ed impregnate a pennello con impregnante specifico di tipo conforme alla normativa DIN 68800 nei colori di campionario. Travi diritte a sezione costante con base di 20 cm ed altezza fino a 100 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE Travi Travetti Travetti	2,00 6,00 5,00	12,55 12,55 3,50	0,200 0,200 0,200	0,800 0,240 0,320	4,02 3,61 1,12		
	SOMMANO m3					8,75	1'120,00	9'800,00
209 / 209 01.06.06.08. d	Fornitura di carpenteria metallica zincata per l'assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno lamellare. Incidenze riferite al m3 di legno per travi con schema costruttivo a capriata o a portale e travetti diritti, luce massima di calcolo di 30 m (edifici sportivi, industriali e per il terziario) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE Travi Travetti Travetti	2,00 6,00 5,00	12,55 12,55 2,90	0,200 0,200 0,200	0,800 0,240 0,320	4,02 3,61 0,93		
	SOMMANO m3					8,56	660,20	5'651,31
	A R I P O R T A R E							3'042'807,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'042'807,18
210 / 210 01.06.06.10. b	Trasporto degli elementi in legno lamellare dallo stabilimento di produzione al cantiere, considerando il pieno carico (circa 50 m3) per distanze oltre i 50 km e fino a 100 km dallo stabilimento per elementi con lunghezza massima di 22,00 m ed ingombro in altezza minore od uguale a 2,50 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE Travi Travetti Travetti	2,00 6,00 5,00	12,55 12,55 2,90	0,200 0,200 0,200	0,800 0,240 0,320	4,02 3,61 0,93		
	SOMMANO m3					8,56	56,00	479,36
211 / 211 01.06.07.01	POSA IN OPERA DEGLI ELEMENTI IN LEGNO LAMELLARE e della relativa carpenteria metallica, compresi i mezzi di sollevamento necessari per lo scarico ed il posizionamento in quota, compresa la manovalanza sia a terra sia in quota. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE		12,55	2,900		36,40		
	SOMMANO m2					36,40	62,00	2'256,80
212 / 212 NV.02	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno massiccio [inserire essenza, es. Larice/Castagno] per piano di calpestio passerella/ ponte.Tavole di spessore finito pari a 4,5 cm, larghezza [es. 10-15 cm] a correre, piallate su quattro lati, con spigoli arrotondati (o smussati) per funzione antiscivolo. Il tavolato dovrà essere posato con fuga di [es. 5-10 mm] per il drenaggio delle acque meteoriche.Comprende:Trattamento in autoclave classe di rischio 4 (impregnazione in profondità) con sali minerali esenti da cromo e boro, o applicazione di impregnante fungicida/antitarlo a doppia mano per esterni.Fissaggio alla sottostruttura mediante viti in acciaio inox AISI 304/316 a testa svasata (due viti per ogni punto di appoggio), comprese forature preliminari.Tagli, sfridi, adeguamento alle testate, e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE		12,55	2,900		36,40		
	SOMMANO mq					36,40	180,00	6'552,00
213 / 213 01.04.01.15	REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell' ambito del cantiere: SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE	2,00	3,70	8,500	3,700	232,73		
	SOMMANO m3					232,73	6,00	1'396,38
214 / 214 NV.03	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico di sicurezza per passerella pedonale/ponte, altezza fuori tutto pari a 110 cm (a norma di legge), realizzato in acciaio Il parapetto sarà costituito da: Montanti verticali in [profilato a U / piatto / tubolare] (es. piatti 60x10mm) posti ad un interasse massimo di 150 cm. Corrimano superiore in [tubolare o profilo sagomato] 48-60 mm). Correnti orizzontali intermedi (almeno 2 o secondo normativa antivertigine/anti-attraversamento, max 10 cm tra le luci). Tavola fermapiè inferiore in lamiera [spessore, es. 3 mm] alta almeno 15 cm. La struttura sarà zincata a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461 e successiva verniciatura a polveri (RAL a scelta della DL]							
	A R I P O R T A R E							3'053'491,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'053'491,72
215 / 215 XX1	Compreso: Ancoraggio alla struttura della passerella mediante [piastre saldate/ bullonate] o staffaggio con tasselli meccanici/chimici in acciaio inox. Fornitura di tutta la bulloneria, viteria e minuteria in acciaio inox. Saldature, smerigliature, ritocchi in cantiere con vernice ricca di zinco. Ogni altro onere, mezzo d'opera, trasporto e mano d'opera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE	2,00	12,55			25,10	550,00	13'805,00
	SOMMANO m					25,10		
	Verniciatura protettiva e decorativa di travi in legno (principali, secondarie o travetti), effettuata tramite l'applicazione di [specificare il tipo, es: impregnante ceroso all'acqua, vernice trasparente, finitura coprente] in due o più mani. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
216 / 216 XX2	Verniciatura di parapetto in metallo (ferro o acciaio) eseguita previa accurata preparazione del supporto mediante rimozione di eventuale ruggine o vernice incoerente (spazzolatura manuale o meccanica, carteggiatura), sgrassaggio e pulizia SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 10 - PASSERELLA SUL TORRENTE LONGHERONE					1,00	3'300,00	3'300,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
217 / 217 07.02.03.02	OPERE FUORI COMPARTO (Cat 5)						8,42	656,76
	SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Realizzazione rialzo attraversamento pedonale					78,00		
	SOMMANO m2					78,00		
218 / 218 07.02.03.08.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Realizzazione rialzo attraversamento pedonale		12,00	6,500	0,130	10,14	8,05	81,63
	SOMMANO m3					10,14		
219 / 219 A1.003.020.0 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: c) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Sup. tot. 78,00 mq							
	A R I P O R T A R E							3'074'835,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'074'835,11
220 / 220 NV.04	sp. pacchetto da scarificare cm 13; peso dell'asfalto fresato 24 kg/mq per centimetro di spessore	78,00		13,000	0,024	24,34		
	SOMMANO t					24,34	19,45	473,41
	Realizzazione del rialzo mediante stesa di conglomerato bituminoso a caldo (tipo "usura" o "binder" a seconda dello spessore), granulometria 0/10 o 0/15 mm, steso con finitrice o a mano per dare la sagoma definitiva (piano alto e rampe con pendenza a norma), rullatura e compattazione. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Realizzazione rialzo attraversamento pedonale		12,00	6,500		78,00		
	SOMMANO m2					78,00	50,00	3'900,00
221 / 221 NV.05	Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale rifrangente a spessore (o vernice bicomponente) per la delimitazione delle strisce pedonali e della zebra sulle rampe, compresa la pulizia del piano bitumato. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Realizzazione rialzo attraversamento pedonale		12,00	6,500		78,00		
	SOMMANO m2					78,00	25,00	1'950,00
222 / 222 NV.06	Fornitura e posa in opera di pensilina per attesa bus, dimensioni 300x160x250h], costituita da: Struttura portante: montanti verticali in acciaio zincato a caldo tubolare 60x3 mm o quadro 100x100 mm], con piastre di base in acciaio per l'ancoraggio al suolo. Copertura: realizzata con centine in acciaio/alluminio e copertura in polycarbonato alveolare (spessore 6 mm) o compatto, antisfondamento, trattato anti-UV, sagomato a sesto ribassato o piano, completo di grondaie per la raccolta delle acque piovane. Tamponamenti (pareti): Parete di fondo e/o laterali in polycarbonato alveolare, fissati alla struttura tramite profili in alluminio o acciaio. Accessori: Panca seduta in tubolare d'acciaio zincato, teca porta-orari/pubblicitaria in alluminio con anta a vetro, cestino gettacarte. Finitura: Acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche atossiche colore RAL. Ancoraggio e fondazione: Compreso di plinti in conglomerato cementizio, scavo, fornitura e posa tirafondi, ripristino pavimentazione circostante. Onere totale: Sono compresi i trasporti, sollevamenti, mezzi d'opera, viterie, sigillature, e ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO N. 2 Pensiline per attesa bus					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'500,00	11'000,00
AREE VERDI (V06-V07) (Cat 2)								
223 / 223 LOM252.OC .AAB.Pa09. B4525.Za001 .0580.b	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: Platanus "Vallis Clausa"; fornitura: a zolle; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] =							
	A R I P O R T A R E							3'092'158,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'092'158,52
	11; presenza di MGO [%] = 3 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Spese di esercizio: escavatore gommato (RP.00.00.00.0050.a); potenza [kW] ≤ 50 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.e); portata [t] = 13,51 ÷ 21,0 Operaio forestale di livello 5°; qualifica: specializzato super Operaio forestale di livello 5°; qualifica: specializzato super Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato Spese generali SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 2 - AREE VERDI (V06-V07) (V06-V07)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	374,51	749,02
	LOTTO FUNZIONALE N. 2 (SpCat 2) AREE VERDI (V03-V04-V05) (Cat 7)							
224 / 224 LOM252.OC .AAB.Pa09. B4525.Za001 .0580.b	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: Platanus "Vallis Clausa"; fornitura: a zolle; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Spese di esercizio: escavatore gommato (RP.00.00.00.0050.a); potenza [kW] ≤ 50 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.e); portata [t] = 13,51 ÷ 21,0 Operaio forestale di livello 5°; qualifica: specializzato super Operaio forestale di livello 5°; qualifica: specializzato super Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato Spese generali SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 7 - AREE VERDI (V03-V04-V05) (V03-V04-V05)					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	374,51	6'741,18
	LOTTO FUNZIONALE N. 3 (SpCat 3) AREE VERDI (V01-V02) (Cat 9)							
225 / 225 LOM252.OC .AAB.Pa09. B4525.Za001 .0580.b	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: Platanus "Vallis Clausa"; fornitura: a zolle; circonferenza [cm] = 17 ÷ 18 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Spese di esercizio: escavatore gommato (RP.00.00.00.0050.a); potenza [kW] ≤ 50							
	A R I P O R T A R E							3'099'648,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'122'119,32
	LAVORI A CORPO							
	LOTTO FUNZIONALE N. 1 (SpCat 1)							
	AREA DI MITIGAZIONE (AM1) (Cat 1)							
227 / 227 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7436.Sb001. 0260.-	OPERA: Quadro elettrico, da parete di lega ferrosa acciaio generico; finitura: vernice; funzione: nd unità di distribuzione; altezza [mm] = 2230 lunghezza [mm] = 1920 profondità [mm] = 830; tensione d'impiego [V] = 690 tensione d'isolamento [V] = 1000 corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw) max [kA] = 75. Incluso: armadi, porte in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature, traverse di fissaggio, pannelli, varie di completamento. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, 2 armadi affiancati, forma costruttiva 4b. OP Quadro elettrico, da parete di lega ferrosa acciaio generico; finitura: vernice; funzione: nd unità di distribuzione; altezza [mm] = 2230 lunghezza [mm] = 1920 profondità [mm] = 830; tensione d'impiego [V] = 690 tensione d'isolamento [V] = 1000 corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw) max [kA] = 75. Incluso: armadi, porte in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature, traverse di fissaggio, pannelli, varie di completamento. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, 2 armadi affiancati, forma costruttiva 4b. RM Quadro elettrico da parete di lega ferrosa acciaio generico; finitura: vernice; funzione: nd unità di distribuzione; altezza [mm] = 2230 lunghezza [mm] = 1920 profondità [mm] = 830; tensione d'impiego [V] = 690 tensione d'isolamento [V] = 1000 corrente nominale ammissibile di breve durata max [kA] = 75. Componenti: barra verticali, barra verticali. Incluso: armadi, porte in vetro, kit di montaggio delle apparecchiature, traverse di fissaggio, pannelli, varie di completamento SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, 2 armadi affiancati, forma costruttiva 4b LV Posa. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	15'766,87	15'766,87
228 / 228 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)	39,00	2,00			78,00		
	SOMMANO 1 m					78,00	7,25	565,50
229 / 229 07.02.04.73. b	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 110 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					820,00		
	SOMMANO m					820,00	18,10	14'842,00
	A R I P O R T A R E							3'153'293,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'153'293,69
230 / 230 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16, 0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioniI: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)	39,00	8,00			312,00		
	SOMMANO m					312,00	3,41	1'063,92
231 / 231 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)	4,00	820,00			3'280,00		
	SOMMANO m					3'280,00	2,65	8'692,00
232 / 232 W1.003.100. 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	199,42	7'777,38
233 / 233 W1.003.100. 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	61,19	2'386,41
234 / 234 01.04.10.21. b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, rinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					39,00		
	SOMMANO cad.					39,00	50,00	1'950,00
235 / 235 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1) 40x40	39,00			0,020	0,78		
	SOMMANO alla t					0,78	2'030,74	1'583,98
236 / 236	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto,							
	A R I P O R T A R E							3'176'747,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'176'747,38
T.003.050.00 5.b	con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: b) palo lung. 5 m, spess. 3 mm, diam. di base 89 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	291,85	11'382,15
237 / 237 P.003.030.04 5.a	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico a) per pali altezza fuori terra 5 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	35,00	1'365,00
238 / 238 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiera per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm ² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	41,82	1'630,98
239 / 239 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	635,96	24'802,44
240 / 240 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)		820,00	0,300	0,800	196,80		
	SOMMANO m3					196,80	13,43	2'643,02
	A R I P O R T A R E							3'218'570,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'218'570,97
241 / 241 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 1 - AREA DI MITIGAZIONE (AM1)					196,80		
	SOMMANO m3					196,80	42,00	8'265,60
	NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) (Cat 3)							
242 / 242 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO 1 m					6,00	7,25	43,50
243 / 243 07.02.04.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Energia Speciali Illuminazione Pubblica					60,00 180,00 80,00		
	SOMMANO m					320,00	27,89	8'924,80
244 / 244 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16, 0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)	1,00 2,00	8,00 15,00			8,00 30,00		
	SOMMANO m					38,00	3,41	129,58
245 / 245 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)	4,00	80,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	2,65	848,00
246 / 246	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di							
	A R I P O R T A R E							3'236'782,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'236'782,45
W1.003.100.005.c	cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	199,42	598,26
247 / 247 W1.003.100.005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	61,19	183,57
248 / 248 01.04.10.21.b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	50,00	150,00
249 / 249 01.04.10.21.d	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	72,45	72,45
250 / 250 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) 40x40 60x60	3,00 1,00			0,020 0,047	0,06 0,05		
	SOMMANO alla t					0,11	2'030,74	223,38
251 / 251 T.003.050.005.b	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: b) palo lung. 5 m, spess. 3 mm, diam. di base 89 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1							
	A R I P O R T A R E							3'238'010,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'238'010,11
252 / 252 T.003.050.00 5.f	Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	291,85	291,85
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: f) palo lungh. 10 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	740,15	1'480,30
253 / 253 P.003.030.04 5.a	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico a) per pali altezza fuori terra 5 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,00	35,00
254 / 254 P.003.030.04 5.c	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico c) per pali altezza fuori terra 12 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,88	147,76
255 / 255 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiera per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,82	125,46
256 / 256 T.003.050.00 7	Fornitura e posa in opera di braccio di prolunga e di avanzamento dal punto luminoso su palo (alzata m 1 - avanzamento m 1) a due vie a 180°, costituito con le stesse caratteristiche di cui al T.3.50.5 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	218,71	437,42
	A R I P O R T A R E							3'240'527,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'240'527,90
257 / 257 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	635,96	3'179,80
258 / 258 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01) Energia Speciali Illuminazione Pubblica		30,00 90,00 80,00	0,600 0,300 0,300	0,800 0,800 0,800	14,40 21,60 19,20		
	SOMMANO m3					55,20	13,43	741,34
259 / 259 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 3 - NUOVO ACCESSO DA VIA PROVINCIALE (ST01)					55,20		
	SOMMANO m3					55,20	42,00	2'318,40
260 / 260 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO 1 m					4,00	7,25	29,00
261 / 261 07.02.04.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) Illuminazione Pubblica					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		3'246'796,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		3'246'796,44
	SOMMANO m					100,00	27,89	2'789,00
262 / 262 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16, 0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioniI: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,41	102,30
263 / 263 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,65	1'060,00
264 / 264 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) 40x40	2,00			0,020	0,04		
	SOMMANO alla t					0,04	2'030,74	81,23
265 / 265 W1.003.100. 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,42	398,84
266 / 266 W1.003.100. 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,19	122,38
267 / 267 01.04.10.21. b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, rinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		3'251'350,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'251'350,19
	SOMMANO cad.					2,00	50,00	100,00
268 / 268 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) 40x40	2,00			0,020	0,04		
	SOMMANO alla t					0,04	2'030,74	81,23
269 / 269 T.003.050.00 5.f	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiere di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: f) palo lung. 10 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	740,15	1'480,30
270 / 270 P.003.030.04 5.c	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico c) per pali altezza fuori terra 12 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,88	147,76
271 / 271 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiere per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,82	83,64
272 / 272 T.003.050.00 7	Fornitura e posa in opera di braccio di prolunga e di avanzamento dal punto luminoso su palo (alzata m 1 - avanzamento m 1) a due vie a 180°, costituito con le stesse caratteristiche di cui al T.3.50.5 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,71	218,71
273 / 273 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema							
	A R I P O R T A R E							3'253'461,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'253'461,83
	ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	635,96	1'907,88
274 / 274 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02) Illuminazione Pubblica		100,00	0,300	0,800	24,00		
	SOMMANO m3					24,00	13,43	322,32
275 / 275 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE VIA DELLE FORNACI (ST02)					24,00		
	SOMMANO m3					24,00	42,00	1'008,00
	OPERE FUORI COMPARTO (Cat 5)							
276 / 276 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO 1 m					8,00	7,25	58,00
277 / 277 07.02.04.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Illuminazione Pubblica					60,00		
	SOMMANO m					60,00	27,89	1'673,40
278 / 278 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16,							
	A R I P O R T A R E							3'258'431,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'258'431,43
	0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm ² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO	2,00 2,00	15,00 8,00			30,00 16,00		
	SOMMANO m					46,00	3,41	156,86
279 / 279 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm ² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	2,65	636,00
280 / 280 W1.003.100. 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	199,42	797,68
281 / 281 W1.003.100. 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,19	244,76
282 / 282 01.04.10.21. b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, rinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	50,00	300,00
283 / 283 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO 40x40	6,00			0,020	0,12		
	SOMMANO alla t					0,12	2'030,74	243,69
284 / 284 P.003.030.04 5.a	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico a)							
	A R I P O R T A R E							3'260'810,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'260'810,42
	per pali altezza fuori terra 5 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,00	70,00
285 / 285 T.003.050.00 5.b	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: b) palo lungh. 5 m, spess. 3 mm, diam. di base 89 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	291,85	583,70
286 / 286 T.003.050.00 5.f	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: f) palo lungh. 10 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	740,15	1'480,30
287 / 287 P.003.030.04 5.c	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico c) per pali altezza fuori terra 12 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,88	147,76
288 / 288 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiera per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm ² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,82	167,28
	A R I P O R T A R E							3'263'259,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'263'259,46
289 / 289 13.01.01	Operaio specializzato elettricista SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Posa Pali Recuperati 1 op 4h x palo					8,00		
	SOMMANO ore					8,00	39,91	319,28
290 / 290 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	635,96	1'907,88
291 / 291 13.01.01	Operaio specializzato elettricista SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Posa Proiettori Recuperati					2,00		
	SOMMANO ore					2,00	39,91	79,82
292 / 292 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Illuminazione Pubblica		60,00	0,300	0,800	14,40		
	SOMMANO m3					14,40	13,43	193,39
293 / 293 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO		60,00	0,300	0,800	14,40		
	SOMMANO m3					14,40	42,00	604,80
294 / 294 07.02.04.74	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO Rimozione Pali esistenti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	69,16	138,32
	A R I P O R T A R E							3'266'502,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'266'502,95
295 / 295 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO 1 m					8,00	7,25	58,00
296 / 296 07.02.04.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01) Speciali Illuminazione Pubblica					60,00 210,00		
	SOMMANO m					270,00	27,89	7'530,30
297 / 297 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16, 0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,41	204,60
298 / 298 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)	4,00	210,00			840,00		
	SOMMANO m					840,00	2,65	2'226,00
299 / 299 W1.003.100. 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	199,42	797,68
300 / 300 W1.003.100. 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a							
	A R I P O R T A R E							3'277'319,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'277'319,53
	mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,19	244,76
301 / 301 01.04.10.21. b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	50,00	450,00
302 / 302 01.04.10.21. d	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	72,45	72,45
303 / 303 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01) 40x40 60x60	9,00 1,00			0,020 0,047	0,18 0,05		
	SOMMANO alla t					0,23	2'030,74	467,07
304 / 304 T.003.050.00 5.f	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: f) palo lungh. 10 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	740,15	2'960,60
305 / 305	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di							
	A R I P O R T A R E							3'281'514,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'281'514,41
P.003.030.04 5.c	ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico c) per pali altezza fuori terra 12 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,88	295,52
306 / 306 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiere per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm ² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,82	167,28
307 / 307 T.003.050.00 7	Fornitura e posa in opera di braccio di prolunga e di avanzamento dal punto luminoso su palo (alzata m 1 - avanzamento m 1) a due vie a 180°, costituito con le stesse caratteristiche di cui al T.3.50.5 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	218,71	874,84
308 / 308 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO (AE01)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	635,96	5'087,68
309 / 309 13.01.01	Operaio specializzato elettricista SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01) Posa Proiettori Recuperati					4,00		
	SOMMANO ore					4,00	39,91	159,64
310 / 310 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)							
	A R I P O R T A R E							3'288'099,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'288'099,37
	Speciali Illuminazione Pubblica		30,00 210,00	0,300 0,300	0,800 0,800	7,20 50,40		
	SOMMANO m3					57,60	13,43	773,57
311 / 311 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01)					57,60		
	SOMMANO m3					57,60	42,00	2'419,20
312 / 312 07.02.04.74	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA PROVINCIALE (AE01) Rimozione Pali esistenti					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	69,16	414,96
313 / 313 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03) Illuminazione	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO 1 m					10,00	7,25	72,50
314 / 314 07.02.04.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03) Illuminazione					160,00		
	SOMMANO m					160,00	27,89	4'462,40
315 / 315 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16, 0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO	5,00	10,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		3'296'242,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		3'296'242,00
	SOMMANO m					50,00	3,41	170,50
316 / 316 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO	4,00	160,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	2,65	1'696,00
317 / 317 W1.003.100. 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	199,42	997,10
318 / 318 W1.003.100. 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	61,19	305,95
319 / 319 01.04.10.21. b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, rinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03)					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	50,00	350,00
320 / 320 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03) 40x40	7,00			0,020	0,14		
	SOMMANO alla t					0,14	2'030,74	284,30
321 / 321 T.003.050.00 5.c	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il							
	A R I P O R T A R E							3'300'045,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'300'045,85
	collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: c) palo lungh. 7 m, spess. 3 mm, diam. di base 114 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	405,68	2'028,40
322 / 322 P.003.030.04 5.b	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico b) per pali altezza fuori terra 7 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	42,80	214,00
323 / 323 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiera per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm ² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	41,82	209,10
324 / 324 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03) Itron Zero STU-M 7040 140 1M					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	635,96	3'179,80
325 / 325 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03) Illuminazione Plinti	5,00	160,00 1,00	0,300 1,000	0,800 1,000	38,40 5,00		
	A R I P O R T A R E					43,40		3'305'677,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,40		3'305'677,15
	SOMMANO m3					43,40	13,43	582,86
326 / 326 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03) Illuminazione Plinti	5,00	160,00 1,00	0,300 1,000	0,800 1,000	38,40 5,00		
	SOMMANO m3					43,40	42,00	1'822,80
327 / 327 07.02.04.74	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA RISORGIMENTO (AE03) Rimozione Pali esistenti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	69,16	69,16
328 / 328 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO 1 m					2,00	7,25	14,50
329 / 329 07.02.04.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02) Illuminazione Pubblica					15,00		
	SOMMANO m					15,00	27,89	418,35
330 / 330 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16, 0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)							
	A R I P O R T A R E							3'308'584,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'308'584,82
		1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,41	51,15
331 / 331 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,65	159,00
332 / 332 W1.003.100. 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,42	199,42
333 / 333 W1.003.100. 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,19	61,19
334 / 334 01.04.10.21. b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, rinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,00	50,00
335 / 335 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02) 40x40	1,00			0,020	0,02		
	SOMMANO alla t					0,02	2'030,74	40,61
336 / 336 T.003.050.00 5.f	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta							
	A R I P O R T A R E							3'309'146,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'309'146,19
	direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiere di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: f) palo lungh. 10 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	740,15	740,15
337 / 337 P.003.030.04 5.c	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico c) per pali altezza fuori terra 12 m SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,88	73,88
338 / 338 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiere per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm² SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,82	41,82
339 / 339 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	635,96	635,96
340 / 340 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02) Illuminazione Pubblica		15,00	0,300	0,800	3,60		
	A R I P O R T A R E					3,60		3'310'638,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,60		3'310'638,00
	SOMMANO m3					3,60	13,43	48,35
341 / 341 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE N. 1 Cat 5 - OPERE FUORI COMPARTO VIA DELLE FORNACI (AE02)		15,00	0,300	0,800	3,60		
	SOMMANO m3					3,60	42,00	151,20
	LOTTO FUNZIONALE N. 2 (SpCat 2) AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) (Cat 6)							
342 / 342 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Illuminazione Speciali	4,00	2,00			8,00 50,00		
	SOMMANO 1 m					58,00	7,25	420,50
343 / 343 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0010.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 63; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 63; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 63; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					50,00		
	SOMMANO 1 m					50,00	7,61	380,50
344 / 344 07.02.04.73. b	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 110 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,10	543,00
345 / 345 07.02.04.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma							
	A R I P O R T A R E							3'312'181,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'312'181,55
	CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Energia Illuminazione Pubblica					50,00 130,00		
	SOMMANO m					180,00	27,89	5'020,20
346 / 346 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16, 0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm2 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,41	153,45
347 / 347 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm² SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)	4,00	130,00			520,00		
	SOMMANO m					520,00	2,65	1'378,00
348 / 348 W1.003.100. 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	199,42	598,26
349 / 349 W1.003.100. 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	61,19	183,57
350 / 350 01.04.10.21. b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2							
	A R I P O R T A R E							3'319'515,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'319'515,03
	Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	50,00	200,00
351 / 351 01.04.10.21. d	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	72,45	144,90
352 / 352 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) 40x40 60x60	4,00 1,00			0,020 0,047	0,08 0,05		
	SOMMANO alla t					0,13	2'030,74	264,00
353 / 353 T.003.050.00 5.f	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: f) palo lungh. 10 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	740,15	2'220,45
354 / 354 P.003.030.04 5.c	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico c) per pali altezza fuori terra 12 m SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	73,88	221,64
355 / 355 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiera per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm² SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE							
	A R I P O R T A R E							3'322'566,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'322'566,02
	(P02)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,82	125,46
356 / 356 T.003.050.00 7	Fornitura e posa in opera di braccio di prolunga e di avanzamento dal punto luminoso su palo (alzata m 1 - avanzamento m 1) a due vie a 180°, costituito con le stesse caratteristiche di cui al T.3.50.5 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,71	218,71
357 / 357 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,96	2'543,84
358 / 358 07.02.03.05.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)							
	Energia		25,00	0,600	0,800	12,00		
	Speciali		30,00	0,300	0,800	7,20		
	Illuminazione Pubblica		130,00	0,300	0,800	31,20		
	Alimentazione Colonnina		50,00	0,300	0,800	12,00		
	SOMMANO m3					62,40	13,43	838,03
359 / 359 07.02.03.09.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2 Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02)					62,40		
	SOMMANO m3					62,40	42,00	2'620,80
360 / 360 07.02.04.74	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE N. 2							
	A R I P O R T A R E							3'328'912,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'328'912,86
	Cat 6 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P02) Rimozione Pali esistenti					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	69,16	1'383,20
	LOTTO FUNZIONALE N. 3 (SpCat 3) AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) (Cat 8)							
361 / 361 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0000.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 40; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Illuminazione	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO 1 m					16,00	7,25	116,00
362 / 362 LOM252.OC .EEA.Pa02.G 7402.Za001. 0010.-	OPERA: Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 63; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. LAVORO: Posa. OP Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 63; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 63; resistenza allo schiacciamento [N] = 450 LV Posa. SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Energia					100,00		
	SOMMANO 1 m					100,00	7,61	761,00
363 / 363 07.02.04.73. b	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 110 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Speciali					50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,10	905,00
364 / 364 13.04.26.k	CAVO ISOLATO IN GOMMA (HEPR) qualita' G16, conduttori flessibili, guaina esterna in PVC, qualita' R16, norme UE 305/2011, prodotti da costruzione CPR, norme CEI applicabili, tipo FG16R16, 0,6/1 kV, posato in canale o infilato in tubazioni: tipo FG16OR16/ bipolare: con sezione 2 x 2,5 mm2 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)	8,00	8,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	3,41	218,24
	A R I P O R T A R E							3'332'296,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'332'296,30
365 / 365 T.003.010.02 1.a01	Fornitura e posa di cavo in alluminio con conduttori isolati in gomma HEPR sotto guaina in PVC, tipo ARG16R16 0,6/1 kV, conforme alla normativa CPR UE 305/11, livello di rischio Basso, classe di reazione al fuoco Cca - s3, d1, a3, limitata produzione e diffusione di fuoco e fumo, posato entro tubazione: a1) sezione di 1x16 mm² SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)	4,00	130,00			520,00		
	SOMMANO m					520,00	2,65	1'378,00
366 / 366 W1.003.100. 005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	199,42	1'595,36
367 / 367 W1.003.100. 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	61,19	489,52
368 / 368 01.04.10.21. b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, rinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	50,00	550,00
369 / 369 01.04.10.21. d	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, rinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	72,45	869,40
370 / 370 01.03.06.14.c	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)							
	A R I P O R T A R E							3'337'178,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'337'178,58
371 / 371 T.003.050.00 5.b	40x40	11,00			0,020	0,22		
	60x60	12,00			0,047	0,56		
	SOMMANO alla t					0,78	2'030,74	1'583,98
	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: b) palo lung. 5 m, spess. 3 mm, diam. di base 89 mm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	291,85	2'334,80
372 / 372 P.003.030.04 5.a	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico a) per pali altezza fuori terra 5 m SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	35,00	280,00
373 / 373 T.003.050.02 5.a	Fornitura e posa in opera di portello supporto morsettiera per incasso su palo con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi: a) larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm ² SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,82	334,56
374 / 374 T.003.050.03 5.a	Fornitura e posa in opera di lampione su palo in pressofusione di alluminio, per illuminazione di piazze e giardini, corredato di: - schermo in vetro piano; - verniciatura con polveri di poliestere; - vano componenti elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico; - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza; - possibilità di sostituzione del disco LED del gruppo ottico; - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h; - classe isolamento II; - grado di protezione IP 66 a) armatura con ottica per illuminazione Piazza (ottica rotosimmetrica) - armatura con LED, potenza apparecchio 41 W - 6270 lumen SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE N. 3 Cat 8 - AREA A PARCHEGGIO SU STRADA PROVINCIALE (P01) Lit Flood ME 03 350mA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	635,96	5'087,68
	A R I P O R T A R E							3'346'799,60

