



COMUNE DI SEGRATE

MILANO 4 YOU
2018

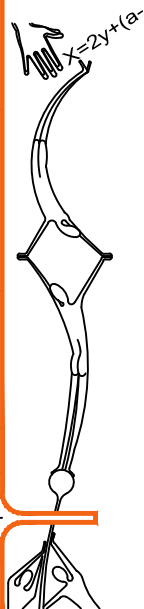
Vegagest
Sgr
(prof. Sido Bonfatti)

SEI OLTRE SRL
(dott. Angelo Turi – Procuratore)

RED srl
(dott. Angelo Turi)

SAGNELLI DEVELOPMENT SRL
SAGNELLI ASSOCIATI
(arch. Marco M. Sagnelli)

Soggetto attuatore:	VEGAGEST SGR (IN NOME E PER CONTO DEL FONDO ASTER)	via della Posta, 10 20123 MILANO
Soggetto proprietario:	SEI OLTRE SRL	S.S. 11 Padana Superiore, 2/B 20063 CERNUSCO S/N (MI)
General Contractor e Project Manager:	RED SRL	via Victor Hugo, 3 20149 MILANO
Progetto:	SAGNELLI DEVELOPMENT SRL SAGNELLI ASSOCIATI	via Alberto Mario, 16 20149 MILANO tel. +39 0243998590 www.sagnelliassociati.it
Titolo:	<i>PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO (PII) "MILANO 4 YOU 2018" PER LA REALIZZAZIONE DI UN INTERVENTO RESIDENZIALE, COMMERCIALE, DIREZIONALE, STANDARD PRIVATI ED OPERE PUBBLICHE CONNESSE.</i>	
Documento:	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON QUADRO TECNICO ECONOMICO DELLE OPERE A SCOMPUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA: AREE VERDI DI QUARTIERE, ARREDO URBANO, PERCORSI E PARCHEGGI	DOC. 12
Comune:	SEGRATE (MI) TR CASCINA BOFFALORA	Data: LUGLIO 2018 Aggiorn.:
File:	...\Doc.11-CME SCOMPUTO URBANIZ. SECONDARIE	
Note:	–	Rif.: C/474



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 CORPO							
	LAVORI (SpCat 1)							
	OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI (Cat 1)							
1 1U.04.110.00 10.b	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... to, compreso ogni onere: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - LAVORI Cat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI					85'000,00		
	SOMMANO m ²					85'000,00	1,07	90'950,00
2 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - LAVORI Cat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo sbancamento percorsi	17665,54			0,200	3'533,11		
	scavo per fondazioni sovrappasso pedonale svincolo cassanese				17,280	17,28		
	scavo sbancamento campi calcetto/ basket	592,00			0,300	177,60		
	SOMMANO m ³					3'727,99	3,77	14'054,52
3 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 1 - LAVORI Cat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo per lampioni	115,00	1,60	1,600	1,200	353,28		
	scavo per pozzetti- lampioni	115,00	0,95	0,950	0,970	100,67		
	scavo connessione cunicolo/pozzetto	115,00	10,00	0,450	0,900	465,75		
	scavo per pozzetti-caditoie	30,00			0,500	15,00		
	scavo per palo videosorveglianza	5,00			0,500	2,50		
	scavo per pozzetto videosorveglianza	5,00			0,500	2,50		
	SOMMANO m ³					939,70	5,74	5'393,88
4 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m SpCat 1 - LAVORI Cat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo per lampioni	115,00	1,30	1,300	0,400	77,74		
	scavo per pali videosorveglianza	5,00	1,30	1,300	0,400	3,38		
	A R I P O R T A R E					81,12		110'398,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,12		110'398,40
	SOMMANO m ³					81,12	8,91	722,78
5 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - LAVORI Cat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI sottofondo a fondazioni sovrappasso pedonale svincolo cassanese sottofondo a fondazione campi calcetto/ basket	592,00			3,080 0,300	3,08 177,60		
	SOMMANO m ³					180,68	38,35	6'929,08
6 1C.02.350.00 30	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi SpCat 1 - LAVORI Cat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI rinterro per lampioni (2,6 mc di terra - scavi escluso i mc di plinto) rinterro per connessioni rinterro per lampioni (2,6 mc di terra - scavi escluso i mc di plinto) rinterro per pozzetti lampioni (0.5 mc) rinterro per pozzetti caditoie (0.5 mc) rinterro per pozzetti videosorveglianza (0.5 mc)	115,00 115,00 115,00 115,00 30,00 5,00	20,00 20,00	0,450 0,450	2,600 0,900 0,900 0,500 0,500 0,500	299,00 931,50 931,50 57,50 15,00 2,50		
	SOMMANO m ³					2'237,00	2,34	5'234,58
7 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SpCat 1 - LAVORI Cat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI rinterro scavi per fondazioni sovrappasso pedonale svincolo cassanese				4,600	4,60		
	SOMMANO m ³					4,60	2,85	13,11
8 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi SpCat 1 - LAVORI Cat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI	153,70			1,800	276,66		
	SOMMANO t					276,66	10,57	2'924,30
9 1C.27.050.01 00.d- 50%	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)							
	A R I P O R T A R E							126'222,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'295'718,55
	OPERE STRADALI (Cat 2)							
10 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI piste ciclo-pedonali marciapiedi	13579,55 4085,99			0,250 0,250	3'394,89 1'021,50		
	SOMMANO m ³					4'416,39	38,97	172'106,72
11 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI piste ciclo-pedonali marciapiedi					13'579,55 4'085,99		
	SOMMANO m ²					17'665,54	5,72	101'046,89
12 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI massetto sottofondo piste ciclo-pedonali	13579,55			0,178	2'417,16		
	SOMMANO m ³					2'417,16	111,71	270'020,94
13 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI rete per pista ciclo-pedonale - 3,95 Kg/mq	13579,55			3,950	53'639,22		
	SOMMANO kg					53'639,22	1,22	65'439,85
14 1U.04.120.00 90.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con graniglia di colore rosso, rosato, confezionato con: bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti ... tuminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: - 30 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI piste ciclo-pedonali					13'579,55		
	SOMMANO m ²					13'579,55	7,83	106'327,88
	A R I P O R T A R E							2'010'660,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'010'660,83
15 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbigheiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di add ... nte spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compreso: - 10 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI marciapiedi					4'085,99		
	SOMMANO m ²					4'085,99	19,09	78'001,55
16 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi, compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, spessore medio di 20 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI marciapiedi					4'085,99		
	SOMMANO m ²					4'085,99	11,63	47'520,06
17 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m ³ /ml; SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI cordoli strade					3'600,00		
	SOMMANO m					3'600,00	19,89	71'604,00
18 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione ... , compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre SpCat 1 - LAVORI Cat 2 - OPERE STRADALI					4'300,00		
	SOMMANO m ²					4'300,00	20,83	89'569,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							2'297'355,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'297'355,44
19 1C.03.100.01 00.d	SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE (Cat 3) Pali trivellati fino a 20 m di profondità, eseguiti con sonda a rotazione e impiego di fango bentonitico. Sono compresi: la trivellazione in terreni sciolti anche in presenza di tr ... autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi: l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 1000 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE fondazione passerella sopra svincolo Cassanese	8,00	10,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	193,00	15'440,00
20 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE fondazione passerella sopra svincolo Cassanese	4,00	4,00	6,000	0,200	19,20		
	SOMMANO m ³					19,20	111,71	2'144,83
21 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestr ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE fondazione passerella sopra svincolo Cassanese	2,00	3,00	5,000	1,800	54,00		
	SOMMANO m ³					54,00	128,36	6'931,44
22 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE fondazione passerella sopra svincolo Cassanese	4,00	16,00		1,800	115,20		
	SOMMANO m ²					115,20	21,99	2'533,25
	A R I P O R T A R E							2'324'404,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'324'404,96
23 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE sommatoria armature per fondazioni - calcolata come 70kg/mc di fondazione	69,75			70,000	4'882,50		
	SOMMANO kg					4'882,50	1,34	6'542,55
24 1C.04.450.00 10.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui a ... , sfrido, legature; qualità: Armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE misurato 70kg/mc per mc di pali e micropali (137mc + 172 mc)	24,15			70,000	1'690,50		
	SOMMANO kg					1'690,50	1,07	1'808,84
25 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE rete per fondazioni - 3,95 Kg/mq	30,00			3,950	118,50		
	SOMMANO kg					118,50	1,22	144,57
26 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE struttura sovrappasso pedonale (0.78 - 7.85 kg/dmc)	0,34			7850,000	2'669,00		
	SOMMANO kg					2'669,00	6,19	16'521,11
27 1C.22.080.01 00	Corrimano a sezione circolare, diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento co ... sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni. SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE							
	A R I P O R T A R E							2'349'422,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'349'422,03
	SVINCOLO CASSANESE corrimani sovrappasso pedonale	2,00	135,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	53,17	14'355,90
28 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE solaio sovrappasso - 3,95 Kg/mq		32,00	3,400	3,950	429,76		
	SOMMANO kg					429,76	1,22	524,31
29 1C.05.300.00 10.g	Solaio in cemento armato piano o inclinato, realizzato con lamiera grecata di acciaio zincato collaborante con il getto, fissata alla preesistente struttura mediante viti e/o salda ... luso il ferro tondo d'armatura e la rete elettrosaldato: - altezza totale soletta 12 cm, lamiera s = 10/10 mm, h = 55 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE solai sovrappasso pedonale		32,00	3,400		108,80		
	SOMMANO m ²					108,80	59,68	6'493,18
30 1C.05.350.00 10	Variazione del prezzo dei solai per ogni cm in più o in meno di soletta collaborante in calcestruzzo C20/25 SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE solaio sovrappasso pedonale - 4 cm		32,00	3,400	5,000	544,00		
	SOMMANO m ² x cm					544,00	1,21	658,24
31 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione d ... e i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE impermeabilizzazione sovrappasso pedonale		32,00	3,400		108,80		
	SOMMANO m ²					108,80	9,36	1'018,37
32 1C.24.300.00 20	Sgrassaggio di superfici nuove metalliche, con impiego di solventi. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SpCat 1 - LAVORI Cat 3 - SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE carpenteria metallica totale sovrappasso pedonale	1,00	32,00	9,800		313,60		
	SOMMANO m ²					313,60	4,22	1'323,39
	A R I P O R T A R E							2'373'795,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'378'273,63
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cat 4)							
35 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE magrone per lampioni magrone per pozzetti	115,00 115,00	1,20 0,60	1,200 0,600	0,100 0,100	16,56 4,14		
	SOMMANO m ³					20,70	111,71	2'312,40
36 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE fondazioni per lampioni	115,00	1,00	1,000	1,000	115,00		
	SOMMANO m ³					115,00	128,36	14'761,40
37 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE fondazioni per lampioni	115,00	4,00		1,000	460,00		
	SOMMANO m ²					460,00	21,99	10'115,40
38 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE sommatoria armature per fondazioni lampioni (1 mc) - calcolata come 80kg/mc di fondazione	115,00		1,000	80,000	9'200,00		
	SOMMANO kg					9'200,00	1,34	12'328,00
39 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE							
	A R I P O R T A R E							2'417'790,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'417'790,83
	connessione pozzetto- cunicolo tecnologico	115,00	20,00			2'300,00		
	SOMMANO m					2'300,00	7,94	18'262,00
40 1E.02.040.00 30.e	Cavo bipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR - 2x10 mm ² SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE connessione pozzetto - cunicolo	115,00	20,00			2'300,00		
	SOMMANO m					2'300,00	4,40	10'120,00
41 1E.02.040.00 10.g	Cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK - 16 mm ² SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE lampioni 6 mt lampioni 1,2 mt	10,00 105,00	8,00 3,00			80,00 315,00		
	SOMMANO m					395,00	2,44	963,80
42 1E.06.050.00 10.h	Pali - ottagonale, lunghezza 6 m, completo di sbraccio semplice da 0,30 m SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE lampioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	301,46	3'014,60
43 PA 01	Cariboni Group Fivep - Armature stradali con sorgenti LED costituita da tre modelli KAI SMALL, KAI SMALL X e KAI MEDIUM. Estremamente compatte, caratterizzate da performance illumina ... colore 3000 K, 4000 K Peso 13.50 kg, 6.50 kg, 8.00 kg Marchi e Certificazioni ENEC / CE Garanzia 5 anni apparecchi LED SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE lampioni					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	480,00	4'800,00
44 1E.06.020.04 80.b	Palo in vetroresina per lampione da giardino, nelle dimensioni: - Ø 100 mm spessore 5 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE lampioni percorsi h. 1.2 m					105,00		
	SOMMANO cad					105,00	34,96	3'670,80
45 1E.06.020.04 60.b	Diffusore da giardino di forma sferica, cilindrica, ovoidale in policarbonato infrangibile e autoestinguento, con base e portalampada E27, nelle finiture:							
	A R I P O R T A R E							2'458'622,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'458'622,03
	trasparente, opale satinato, cognac buccia d'arancia, cognac liscio, nei diametri: - 320 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE lampioni percorsi h. 1.2 m					105,00		
	SOMMANO cad					105,00	44,06	4'626,30
46 1E.01.020.00 50	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce con collegamento a tondi 8-10 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE impianto messa a terra					115,00		
	SOMMANO cad					115,00	12,98	1'492,70
47 1E.01.010.00 30.a	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, lunghezza 1.5 m, componibile per raggiungere profondità maggiori, diametro: - 20 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE picchetti per ogni pozzetto					115,00		
	SOMMANO cad					115,00	53,76	6'182,40
48 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del pian ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE pozzetti					115,00		
	SOMMANO cad					115,00	103,88	11'946,20
49 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa SpCat 1 - LAVORI Cat 4 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE lampioni					115,00		
	SOMMANO cad					115,00	72,13	8'294,95
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							2'491'164,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								2'491'164,58
IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 5)								
50 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 5 - IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	30,00	0,80	0,800	0,100	1,92		
	SOMMANO m ³					1,92	111,71	214,48
51 1C.12.610.01 40.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 190 circa SpCat 1 - LAVORI Cat 5 - IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE caditoie					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	193,81	5'814,30
52 1U.04.180.01 20.a	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rive ... on inferiore a 36,20 kg , peso della griglia non inferiore a 21,00 kg;- superficie di scarico non inferiore a 7,80 dm ² . SpCat 1 - LAVORI Cat 5 - IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE chiusini per caditoie					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	101,81	3'054,30
----- -----								
A RIPORTARE								2'500'247,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'500'247,66
	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (Cat 6)							
53 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestr ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA fondazioni per palo	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	128,36	641,80
54 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA magrone per palo magrone per pozzetti	5,00 5,00	1,20 0,60	1,200 0,600	0,100 0,100	0,72 0,18		
	SOMMANO m ³					0,90	111,71	100,54
55 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA fondazioni per palo	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	21,99	109,95
56 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA sommatoria armature per fondazioni palo (1 mc) - calcolata come 80kg/mc di fondazione	5,00		1,000	80,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,34	536,00
57	Pali autoportanti di acciaio prezincolato a							
	A R I P O R T A R E							2'501'635,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'501'635,95
1E.10.0101 40.b	fuoco composti, dimensioni: - altezza 5 m, due elementi, diam. Sup.25 mm, diam. Inf. 32 mm con giunto conico SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	139,49	697,45
58 1E.09.020.01 50	Telecamera day & night, in contenitore tipo dome antivandalismo con CCD da 1/4 ad elevata qualità di immagine con risoluzione 795x596 pixel, 480 TVL. Illuminazione minima 0,2 Lux a ... le in fibra ottica alla centrale operativa del Comando di Polizia Locale da concordare con il Comando di Polizia Locale. SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	544,89	2'724,45
59 1E.09.050.00 10.b	Cavi per collegamenti video - cavo in PVC NPI 12-48 V CEI 20-200 II, CEI 20-35, CEI 20-371, con cavetto schermato e 2 conduttori di 0,35 mmq 75 Ohm (tipo RG174) SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					5,00		
	SOMMANO m					5,00	6,58	32,90
60 1E.09.050.00 20.e	Trasmissione video su doppino twistato per segnale video bianco/nero o colori su cavo UTP (cavo a coppia twistata non schermato). Un segnale video composito 1Vpp può essere trasmesso ... e un cablaggio centralizzato per una migliore gestione. - ricevitore UTP attivo, 4 canali video (alimentatore incluso). SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	348,40	1'742,00
61 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiuso, altezza cm 55 circa SpCat 1 - LAVORI Cat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'506'832,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'507'712,80
	OPERE A VERDE (Cat 7)							
63 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... ti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE	47893,65			0,200	9'578,73		
	SOMMANO m ³					9'578,73	24,10	230'847,39
64 MU.06.010.0 040	Terriccio organico per tappeti erbosi, composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari, vagliati e concimati, ph neutro. SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE valore medio da verificare in modo specifico in sede di progetto definitivo	47893,65			0,100	4'789,37		
	SOMMANO m ³					4'789,37	45,50	217'916,33
65 1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi ... ezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m ² . SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE	47893,65			0,010	478,94		
	SOMMANO 100 m ²					478,94	118,91	56'950,76
66 1U.06.210.00 20.g	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 26 ÷ 30 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	293,90	52'902,00
67 1U.06.200.01 00.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o amm ... ua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					180,00		
	A RIPORTARE					180,00		3'066'329,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		3'066'329,28
	SOMMANO cad					180,00	55,80	10'044,00
68 1U.06.200.01 10.f	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa sistema di ancoraggio sotterraneo delle alberature con circonferenza del tronco da 22,5 cm a 45 cm, realizzato con tre ancore metalliche collegate a cavi. SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	77,52	13'953,60
69 1U.06.200.01 10.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m³ di terra di coltivo SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	25,96	4'672,80
70 1U.06.240.00 70.a	Arbusti della specie Buxus Sempervirens in varietà, Buxus Pyramidalis in varietà, Buxus a palla spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malat ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 12 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	6,89	3'445,00
71 1U.06.240.00 60.a	Arbusti della specie Cornus Nuttali in varietà, Cornus Florida Rubra, Cornus Kousa in varietà, Edgeworthia spp, Euonymus Alatus in varietà, Hamamelis Mollis in varietà, Pernettya s ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	32,31	16'155,00
72 1U.06.240.00 50.a	Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibisc ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					500,00		
	A R I P O R T A R E					500,00		3'114'599,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					500,00		3'114'599,68
	SOMMANO cad					500,00	7,80	3'900,00
73 1U.06.240.00 20.a	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	4,25	2'125,00
74 1U.06.200.00 30.d	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bag ... lle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 25 ÷ 30 cm, buca da 35 x 35 x 35 cm - altezza arbusti da 81 a 110 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					2'000,00		
	SOMMANO cad					2'000,00	8,56	17'120,00
75 1U.06.700.05 15.a	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo rotante con gittata da 2,5 a 7 m, con altezza di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla ... spugli, boschetti, e tutte le essenze arboree ed arbustive previste nelle arre in cessione all'Amministrazione Comunale. SpCat 1 - LAVORI Cat 7 - OPERE A VERDE					2'000,00		
	SOMMANO cad					2'000,00	98,60	197'200,00
	----- -----							
	A RIPORTARE							3'334'944,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'334'944,68
	OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO (Cat 8)							
76 1U.05.150.00 50.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO	150,00	0,90	0,900		121,50		
	SOMMANO m ²					121,50	192,04	23'332,86
77 1U.04.250.00 70	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	83,78	4'189,00
78 MU.06.380.0 010.d	Panchina in legno su armatura di ferro profilato, a schienale ricurvo completa dei plinti di cemento o vetroresina; del tipo: - a 16 listoni, in rovere, colore naturale trattato c ... nfermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. dim. 1950 x 46 x 29 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	181,30	18'130,00
79 PA02	Cestino porta-rifiuti 100 l. in lamiera di acciaio S235JR (UNI EN 10152), con trattamento di zincatura a caldo, peso del cestino (escluso contenitore interno) non inferiore a kg 3 ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	185,00	15'725,00
80 PA03	Rastrelliera modulare portabiciclette, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti l ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di							
	A R I P O R T A R E							3'396'321,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'396'321,54
	redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	285,00	8'550,00
81 MU.06.450.0 020.b	Altalena doppia con due seggiolini a tavoletta, a gabbia o promiscui struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'329,89	7'979,34
82 MU.06.450.0 030.a	Gioco bilico/dondolo utilizzo per due, tre o quattro persone struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché ai rife ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'192,19	4'768,76
83 MU.06.450.0 040.c	Gioco a molla utilizzo per una, due o quattro persone struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché ai riferimenti ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'033,59	6'201,54
84 MU.06.450.0 050.a	Scivolo semplice - età di utilizzo: minimo 6 mesi struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché ai riferimenti nor ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		3'423'821,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		3'423'821,18
	SOMMANO cad					5,00	2'279,96	11'399,80
85 MU.06.450.0 070.a	Scivolo semplice - età di utilizzo minimo 6 anni struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché ai riferimenti norm ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					5,00		
	SOMMANO cal/h					5,00	3'497,93	17'489,65
86 MU.06.450.0 080.a	Piramide con pilone centrale metallico e struttura tridimensionale di funi intrecciate, completa di tenditori a vite di sicurezza, raccordo pressofuso speciale, puntale. Realizzat ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'554,30	25'108,60
87 MU.06.450.0 130.e	Gioco complesso a una torre/modulo - età di utilizzo minimo 3 anni struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché a ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'913,42	11'826,84
88 MU.06.450.0 190.a	Gioco complesso a tre torri/moduli - età di utilizzo minimo 6 anni struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché a ... Scelta indicativa da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16'805,36	33'610,72
89	Percorso fitness com da progetto							
	A R I P O R T A R E							3'523'256,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'523'256,79
PA04	preliminare da considerarsi al momento indicativo e da confermare in accordo con l'Amministrazione Comunale in sede di redazione dei progetti definitivi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
90 MU.07.070.0 250	Resina poliuretanica per pavimentazioni elastiche, antitrauma per aree giochi. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO area giochi bambini	500,00			1,500	750,00		
	SOMMANO kg					750,00	7,24	5'430,00
91 MU.07.070.0 020	Manto sintetico elastico impermeabile da colare in opera, composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'u ... vità sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO campo basket					280,00		
	SOMMANO m ²					280,00	26,50	7'420,00
92 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO sottofondo campo basket sottofondo campo calcetto	280,00 312,00				0,100 0,100		
	SOMMANO m ³					59,20	111,71	6'613,23
93 MU.06.450.0 290	Impianto per il gioco del basket per parchi e arredo di opere a verde, costituito da struttura monotubolare con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento in acciaio ... mpleto di tabelloni in resina poliammidica, telaio canestro e retina. Conforme alla normativa europea UNI EN 15312:2010. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO campo basket					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'293,55	1'293,55
	A R I P O R T A R E							3'554'013,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'554'013,57
94 MU.07.050.0 030.a	Vernice a base di resine poliuretaniche pigmentate per segnatura dei campi di gioco, con la stessa composizione di base della vernice dei listoni o dei pannelli, al fine di assicurare la superficie degli stessi e le linee di segnatura; fornitura per segnatura completa di campi da: - pallacanestro SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO campo basket					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,42	201,42
95 1C.13.300.00 30.c	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi emisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, ... tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 770 g/m², con sigillante accoppiato con tessuto non tessuto in poliestere SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO campo calcetto					312,00		
	SOMMANO m²					312,00	8,04	2'508,48
96 1U.07.080.00 80.a	Sottomanto elastico (base elastica) da posare tra il sottofondo e l'erba sintetica, costituito da elastomeri riciclati, puliti e legante poliuretano, drenante, stabile, imputrescibile e riutilizzabile; inclusa assistenza muraria; spessore: - 8 mm; peso 5,5 kg/m² SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO campo calcetto					312,00		
	SOMMANO m²					312,00	11,59	3'616,08
97 1U.07.080.00 40	Pavimento in erba sabbata sintetica autolubrificata antiabrasiva, realizzato con rotoli di fibra verde fibrillata in polipropilene realizzata con tessitura Tufted su primario in polipropilene realizzata mediante intaglio, valutata a parte. Realizzato per i campi da calcio a 7 e a 11; inclusa assistenza muraria. SpCat 1 - LAVORI Cat 8 - OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO campo calcetto					312,00		
	SOMMANO m²					312,00	44,96	14'027,52
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							3'574'367,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								3'574'367,07
98 NC.10.450.0 040	<p>SICUREZZA (SpCat 2) ONERI ESTERNI DI SICUREZZA- APPRESTAMENTI AMMORTIZZABILI (Cat 9)</p> <p>Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, altezza m 2, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fo ... eso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. SpCat 2 - SICUREZZA Cat 9 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI AMMORTIZZABILI</p>	1400,00			2,000	2'800,00		25'340,00
	SOMMANO m²					2'800,00	9,05	
99 NC.30.300.0 040	<p>Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici posati a terra ad interasse non superiore a 3.00 m. Nel prezzo si intendono co ... cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. con in PVC di altezza 50 cm - per ogni mese o frazione. SpCat 2 - SICUREZZA Cat 9 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI AMMORTIZZABILI</p>					1'400,00		770,00
	SOMMANO m					1'400,00	0,55	
100 NC.30.300.0 080	<p>Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazi ... on strisce alternate obblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1800 mm SpCat 2 - SICUREZZA Cat 9 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI AMMORTIZZABILI</p>	60,00			6,000	360,00		1'825,20
	SOMMANO cad/mese					360,00	5,07	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
A RIPORTARE								3'602'302,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'681'863,73
	ONERI ESTERNI DI SICUREZZA- APPRESTAMENTI A NOLEGGIO (Cat 11)							
103 NC.10.050.0 010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					500,00		
	SOMMANO ora					500,00	72,22	36'110,00
104 NC.10.050.0 030.b	Nolo di autobetoniera, compreso autista, carburante, lubrificante: - da 9 a 12 m³ SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					350,00		
	SOMMANO ora					350,00	100,07	35'024,50
105 NC.10.150.0 010.b	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					400,00		
	SOMMANO ora					400,00	68,15	27'260,00
106 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					450,00		
	SOMMANO ora					450,00	57,55	25'897,50
107 NC.10.150.0 030.b	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 70 e fino 120 HP SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					400,00		
	SOMMANO ora					400,00	65,99	26'396,00
108 NC.10.250.0 020.b	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l SpCat 2 - SICUREZZA							
	A R I P O R T A R E							3'832'551,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'832'551,73
	Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					600,00		
	SOMMANO ora					600,00	32,11	19'266,00
109 NC.10.250.0 040.a	Nolo di pompa per calcestruzzo, comprese la mano d'opera occorrente per il funzionamento, per ogni installazione: - con braccio fino a 31 m SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					350,00		
	SOMMANO cad					350,00	157,21	55'023,50
110 NC.10.250.0 060.a	Nolo compressore per erogazione aria compressa con pressione fino a 8 - 10 bar per perforazione a percussione, rotopercolazione ed altri impieghi: - portata fino a 7000 l/min, funzionante con operatore SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					300,00		
	SOMMANO ora					300,00	19,38	5'814,00
111 NC.10.300.0 010.c	Nolo di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa, con operatore, escluso compressore (compreso carburante se a scoppio) SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					150,00		
	SOMMANO ora					150,00	37,13	5'569,50
112 NC.10.300.0 090	Nolo di attrezzatura con disco diamantato per taglio calcestruzzo, compreso consumo di f.e.m. o carburante, e disco SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					70,00		
	SOMMANO ora					70,00	42,33	2'963,10
113 NC.30.050.0 010.b	Nolo di apripista, funzionante, con personale di guida: - da 101 a 180 HP SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					300,00		
	SOMMANO ora					300,00	84,59	25'377,00
	A R I P O R T A R E							3'946'564,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'946'564,83
114 NC.30.150.0 070	Nolo di macchina tagliafalo, funzionante, compreso carburante, lubrificante, ecc. con personale di guida. Equipaggiato con disco o scalpello. SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					70,00		
	SOMMANO ora					70,00	40,56	2'839,20
115 NC.30.050.0 020.a	Nolo di moto livellatrice (graeder) funzionante, con personale di manovra: - fino a 70 HP SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					300,00		
	SOMMANO ora					300,00	59,53	17'859,00
116 NC.40.050.0 010	Nolo di macchina operatrice per trapianto alberature e/o essenze pregiate. Comprensivo di operatori, carburante. Costo minimo di fatturazione 8 h SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	622,59	37'355,40
117 NC.30.400.0 020.b	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire co ... o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua: - per ogni mese o frazione successivo SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO					1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	2,35	3'525,00
118 NC.50.050	Noleggio di container a chiusura ermetica, per un mese. SpCat 2 - SICUREZZA Cat 11 - ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO	10,00			6,000	60,00		
	SOMMANO cad					60,00	103,29	6'197,40
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							4'014'340,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'014'340,83
	LAVORI (SpCat 1) LOTTO A (Cat 13) OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI (SbCat 1)							
119 1U.04.110.00 10.b	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... to, compreso ogni onere: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI					8'275,67		
	SOMMANO m ²					8'275,67	1,07	8'854,97
120 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo per lampioni	27,00	1,60	1,600	1,200	82,94		
	scavo per pozzetti- lampioni	27,00	0,95	0,950	0,970	23,64		
	scavo connessione cunicolo/pozzetto illum.	27,00	40,00	0,450	0,900	437,40		
	scavo per pozzetti-caditoie	36,00			0,500	18,00		
	scavo per palo video sorveglianza	2,00			0,500	1,00		
	scavo per pozzetto videosorveglianza	2,00			0,500	1,00		
	SOMMANO m ³					563,98	5,74	3'237,25
121 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo per lampioni	27,00	1,30	1,300	0,400	18,25		
	scavo per pali videosorveglianza	2,00	1,30	1,300	0,400	1,35		
	SOMMANO m ³					19,60	8,91	174,64
122 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	parcheggi	8175,67			0,400	3'270,27		
	SOMMANO m ³					3'270,27	2,85	9'320,27
	A R I P O R T A R E							4'035'927,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'094'655,70
	OPERE STRADALI (SbCat 2)							
126 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI parcheggi	8275,67			0,300	2'482,70		
	SOMMANO m ³					2'482,70	38,97	96'750,82
127 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI	8475,67			2,000	16'951,34		
	SOMMANO m ²					16'951,34	5,72	96'961,66
128 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di add ... nte spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: - 10 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI					8'475,67		
	SOMMANO m ²					8'475,67	19,09	161'800,54
129 1U.04.120.00 30	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di add ... sa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso. SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI	8475,67			3,000	25'427,01		
	SOMMANO m ² x cm					25'427,01	2,72	69'161,47
130 1U.04.120.00 50.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio ... sa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 30 mm							
	A R I P O R T A R E							4'519'330,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'519'330,19
	SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI					8'475,67		
	SOMMANO m ²					8'475,67	6,04	51'193,05
131 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m ³ /ml; SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI					726,07		
	SOMMANO m					726,07	19,89	14'441,53
132 1U.04.145.00 20.a	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,33	466,00
133 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi, compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, spessore medio di 20 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI					708,65		
	SOMMANO m ²					708,65	11,63	8'241,60
134 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione ... , compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 2 - OPERE STRADALI					355,00		
	SOMMANO m ²					355,00	20,83	7'394,65
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							4'601'067,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'601'067,02
	IMPIANTO DI DISOLEAZIONE (SbCat 3)							
135 1C.12.550.00 30.b	Fossa per depurazione oli e grassi, per box e cucine, in calcestruzzo prefabbricato, completa di coperchio non carrabile, esclusi scavi e rinterri, in opera: - capacità 2300 litri SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	894,77	4'473,85
136 1C.12.610.00 10.f	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	206,25	1'031,25
	----- -----							
	A RIPORTARE							4'606'572,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'608'117,82
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 4)							
140 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA magrone per lampioni magrone per pozzetti	27,00 27,00	1,20 0,60	1,200 0,600	0,100 0,100	3,89 0,97		
	SOMMANO m ³					4,86	111,71	542,91
141 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA fondazioni per lampioni	27,00	1,00	1,000	1,000	27,00		
	SOMMANO m ³					27,00	128,36	3'465,72
142 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA fondazioni per lampioni	27,00	4,00		1,000	108,00		
	SOMMANO m ²					108,00	21,99	2'374,92
143 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA sommatoria armature per fondazioni lampioni (1 mc) - calcolata come 80kg/mc di fondazione	27,00		1,000	80,000	2'160,00		
	A RIPORTARE					2'160,00		4'614'501,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'160,00		4'614'501,37
	SOMMANO kg					2'160,00	1,34	2'894,40
144 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA connessione pozzetto- cunicolo tecnologico	27,00	40,00			1'080,00		
	SOMMANO m					1'080,00	7,94	8'575,20
145 1E.02.040.00 30.e	Cavo bipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR - 2x10 mm ² SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA connessione pozzetto - cunicolo	27,00	40,00			1'080,00		
	SOMMANO m					1'080,00	4,40	4'752,00
146 1E.02.040.00 10.g	Cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK - 16 mm ² SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA lampioni 8 mt	27,00	10,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	2,44	658,80
147 1E.06.050.00 10.g	Pali - ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA lampioni					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	356,30	9'620,10
148 PA 01	Cariboni Group Fivep - Armature stradali con sorgenti LED costituita da tre modelli KAI SMALL, KAI SMALL X e KAI MEDIUM. Estremamente compatte, caratterizzate da performance illum ... lore 3000 K, 4000 K Peso 13.50 kg, 6.50 kg, 8.00 kg Marchi e Certificazioni ENEC / CE Garanzia 5 anni apparecchi LED SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	A R I P O R T A R E							4'641'001,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'641'001,87
	SOMMANO cadauno					27,00		
						27,00	480,00	12'960,00
149 1E.01.010.00 85.b	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 25 mmq SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA impianto di messa a terra	27,00	0,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	2,72	36,72
150 1E.01.020.00 50	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce con collegamento a tondi 8-10 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA impianto messa a terra					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	12,98	350,46
151 1E.01.010.00 30.a	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, lunghezza 1.5 m, componibile per raggiungere profondità maggiori, diametro: - 20 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA picchetti per ogni pozzetto					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	53,76	1'451,52
152 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del pian ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA pozzetti					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	103,88	2'804,76
153 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa SpCat 1 - LAVORI							
	A R I P O R T A R E							4'658'605,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'671'452,09
	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (SbCat 6)							
157 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestr ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA fondazioni per palo	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO m ³					2,00	128,36	256,72
158 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA magrone per palo magrone per pozzetti	2,00 2,00	1,20 0,60	1,200 0,600	0,100 0,100	0,29 0,07		
	SOMMANO m ³					0,36	111,71	40,22
159 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA fondazioni per palo	2,00	1,00	1,000		2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	21,99	43,98
160 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA sommatoria armature per fondazioni palo (1 mc) - calcolata come 80kg/mc di fondazione	2,00		1,000	80,000	160,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		4'671'793,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		4'671'793,01
	SOMMANO kg					160,00	1,34	214,40
161 1E.10.010.01 40.b	Pali autoportanti di acciaio prezincato a fuoco composti, dimensioni: - altezza 5 m, due elementi, diam. Sup.25 mm, diam. Inf. 32 mm con giunto conico SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,49	278,98
162 1E.09.020.01 50	Telecamera day & night, in contenitore tipo dome antivandalismo con CCD da 1/4 ad elevata qualità di immagine con risoluzione 795x596 pixel, 480 TVL. Illuminazione minima 0,2 Lux a ... le in fibra ottica alla centrale operativa del Comando di Polizia Locale da concordare con il Comando di Polizia Locale. SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	544,89	1'089,78
163 1E.09.050.00 10.b	Cavi per collegamenti video - cavo in PVC NPI 12-48 V CEI 20-200 II, CEI 20-35, CEI 20-37I, con cavetto schermato e 2 conduttori di 0,35 mmq 75 Ohm (tipo RG174) SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	2,00	7,50			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,58	98,70
164 1E.09.050.00 20.e	Trasmissione video su doppino twistato per segnale video bianco/nero o colori su cavo UTP (cavo a coppia twistata non schermato). Un segnale video composito 1Vpp può essere trasmesso ... e un cablaggio centralizzato per una migliore gestione. - ricevitore UTP attivo, 4 canali video (alimentatore incluso). SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,40	696,80
165 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa							
	A R I P O R T A R E							4'674'171,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'674'918,09
168 1U.05.150.00 50.a	OPERE COMPLEMENTARI (SbCat 8) Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 SpCat 1 - LAVORI Cat 13 - LOTTO A SbCat 8 - OPERE COMPLEMENTARI							
	SOMMANO m ²	25,00	0,90	0,900		20,25		
						20,25	192,04	3'888,81
	A R I P O R T A R E							4'678'806,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'678'806,90
	LOTTO B (Cat 14) OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI (SbCat 1)							
169 1U.04.110.00 10.b	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... to, compreso ogni onere: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI					5'976,34		
	SOMMANO m ²					5'976,34	1,07	6'394,68
170 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo per lampioni	25,00	1,60	1,600	1,200	76,80		
	scavo per pozzetti- lampioni	25,00	0,95	0,950	0,970	21,89		
	scavo connessione cunicolo/pozzetto illum.	25,00	40,00	0,450	0,900	405,00		
	scavo per pozzetti-caditoie	28,00			0,500	14,00		
	scavo per palo video sorveglianza	3,00			0,500	1,50		
	scavo per pozzetto videosorveglianza	3,00			0,500	1,50		
	SOMMANO m ³					520,69	5,74	2'988,76
171 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo per lampioni	25,00	1,30	1,300	0,400	16,90		
	scavo per pali videosorveglianza	3,00	1,30	1,300	0,400	2,03		
	SOMMANO m ³					18,93	8,91	168,67
172 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	parcheggi	5876,34			0,400	2'350,54		
	SOMMANO m ³					2'350,54	2,85	6'699,04
	A R I P O R T A R E							4'695'058,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'737'927,99
	OPERE STRADALI (SbCat 2)							
176 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI parcheggi	6176,34			0,300	1'852,90		
	SOMMANO m ³					1'852,90	38,97	72'207,51
177 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI	6176,34			2,000	12'352,68		
	SOMMANO m ²					12'352,68	5,72	70'657,33
178 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di add ... nte spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: - 10 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI					6'176,34		
	SOMMANO m ²					6'176,34	19,09	117'906,33
179 1U.04.120.00 30	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di add ... sa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso. SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI	6176,34			3,000	18'529,02		
	SOMMANO m ² x cm					18'529,02	2,72	50'398,93
180 1U.04.120.00 50.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio ... sa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 30 mm							
	A R I P O R T A R E							5'049'098,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'049'098,09
	SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI					6'176,34		
	SOMMANO m ²					6'176,34	6,04	37'305,09
181 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m ³ /ml; SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI					1'649,05		
	SOMMANO m					1'649,05	19,89	32'799,60
182 1U.04.145.00 20.a	Sovraprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI					300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,33	699,00
183 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi, compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, spessore medio di 20 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI					417,53		
	SOMMANO m ²					417,53	11,63	4'855,87
184 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione ... , compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 2 - OPERE STRADALI					168,57		
	SOMMANO m ²					168,57	20,83	3'511,31
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							5'128'268,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'128'268,96
	IMPIANTO DI DISOLEAZIONE (SbCat 3)							
185 1C.12.550.00 30.b	Fossa per depurazione oli e grassi, per box e cucine, in calcestruzzo prefabbricato, completa di coperchio non carrabile, esclusi scavi e rinterri, in opera: - capacità 2300 litri SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	894,77	3'579,08
186 1C.12.610.00 10.f	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	206,25	825,00
187 1C.12.610.00 20.j	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 110 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.060 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	139,70	558,80
188 1C.12.610.00 30.f	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,56	262,24
189 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del pian ... a attività							
	A R I P O R T A R E							5'133'494,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'133'909,60
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 4)							
190 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA magrone per lampioni magrone per pozzetti	25,00 25,00	1,20 0,60	1,200 0,600	0,100 0,100	3,60 0,90		
	SOMMANO m ³					4,50	111,71	502,70
191 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA fondazioni per lampioni	25,00	1,00	1,000	1,000	25,00		
	SOMMANO m ³					25,00	128,36	3'209,00
192 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA fondazioni per lampioni	25,00	4,00		1,000	100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	21,99	2'199,00
193 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA sommatoria armature per fondazioni lampioni (1 mc) - calcolata come 80kg/mc di fondazione	25,00		1,000	80,000	2'000,00		
	A R I P O R T A R E					2'000,00		5'139'820,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'000,00		5'139'820,30
	SOMMANO kg					2'000,00	1,34	2'680,00
194 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA connessione pozzetto- cunicolo tecnologico	25,00	40,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	7,94	7'940,00
195 1E.02.040.00 30.e	Cavo bipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR - 2x10 mm ² SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA connessione pozzetto - cunicolo	25,00	40,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	4,40	4'400,00
196 1E.02.040.00 10.g	Cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK - 16 mm ² SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA lampioni 8 mt	25,00	10,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,44	610,00
197 1E.06.050.00 10.g	Pali - ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA lampioni					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	356,30	8'907,50
198 PA 01	Cariboni Group Fivep - Armature stradali con sorgenti LED costituita da tre modelli KAI SMALL, KAI SMALL X e KAI MEDIUM. Estremamente compatte, caratterizzate da performance illum ... olore 3000 K, 4000 K Peso 13.50 kg, 6.50 kg, 8.00 kg Marchi e Certificazioni ENEC / CE Garanzia 5 anni apparecchi LED SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	A R I P O R T A R E							5'164'357,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'164'357,80
	SOMMANO cadauno					25,00		
						25,00	480,00	12'000,00
199 1E.01.010.00 85.b	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 25 mmq SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA impianto di messa a terra	25,00	0,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	2,72	34,00
200 1E.01.020.00 50	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce con collegamento a tondi 8-10 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA impianto messa a terra					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	12,98	324,50
201 1E.01.010.00 30.a	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, lunghezza 1.5 m, componibile per raggiungere profondità maggiori, diametro: - 20 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA picchetti per ogni pozzetto					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	53,76	1'344,00
202 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del pian ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA pozzetti					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	103,88	2'597,00
203 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa SpCat 1 - LAVORI							
	A R I P O R T A R E							5'180'657,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'190'937,87
	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (SbCat 6)							
207 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestr ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA fondazioni per palo	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO m ³					3,00	128,36	385,08
208 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA magrone per palo magrone per pozzetti	3,00 3,00	1,20 0,60	1,200 0,600	0,100 0,100	0,43 0,11		
	SOMMANO m ³					0,54	111,71	60,32
209 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA fondazioni per palo	3,00	1,00	1,000		3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	21,99	65,97
210 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA sommatoria armature per fondazioni palo (1 mc) - calcolata come 80kg/mc di fondazione	3,00		1,000	80,000	240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		5'191'449,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		5'191'449,24
	SOMMANO kg					240,00	1,34	321,60
211 1E.10.010.01 40.b	Pali autoportanti di acciaio prezincato a fuoco composti, dimensioni: - altezza 5 m, due elementi, diam. Sup.25 mm, diam. Inf. 32 mm con giunto conico SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	139,49	418,47
212 1E.09.020.01 50	Telecamera day & night, in contenitore tipo dome antivandalismo con CCD da 1/4 ad elevata qualità di immagine con risoluzione 795x596 pixel, 480 TVL. Illuminazione minima 0,2 Lux a ... le in fibra ottica alla centrale operativa del Comando di Polizia Locale da concordare con il Comando di Polizia Locale. SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	544,89	1'634,67
213 1E.09.050.00 10.b	Cavi per collegamenti video - cavo in PVC NPI 12-48 V CEI 20-200 II, CEI 20-35, CEI 20-37I, con cavetto schermato e 2 conduttori di 0,35 mmq 75 Ohm (tipo RG174) SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	3,00	7,50			22,50		
	SOMMANO m					22,50	6,58	148,05
214 1E.09.050.00 20.e	Trasmissione video su doppino twistato per segnale video bianco/nero o colori su cavo UTP (cavo a coppia twistata non schermato). Un segnale video composito 1Vpp può essere trasmesso ... e un cablaggio centralizzato per una migliore gestione. - ricevitore UTP attivo, 4 canali video (alimentatore incluso). SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	348,40	1'045,20
215 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa							
	A R I P O R T A R E							5'195'017,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'195'545,26
	OPERE A VERDE (SbCat 7)							
217 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... ti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE	5717,79			0,200	1'143,56		
	SOMMANO m ³					1'143,56	24,10	27'559,80
218 MU.06.010.0 040	Terriccio organico per tappeti erbosi, composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari, vagliati e concimati, ph neutro. SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE	5717,79			0,250	1'429,45		
	SOMMANO m ³					1'429,45	45,50	65'039,97
219 1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi ... ezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m ² . SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE	5717,79			0,100	571,78		
	SOMMANO 100 m ²					571,78	118,91	67'990,36
220 1C.13.300.00 20.a	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 90 g/m ² SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					5'717,79		
	SOMMANO m ²					5'717,79	1,09	6'232,39
221 1U.06.210.00 20.g	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 26 ÷ 30 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE							
	A R I P O R T A R E							5'362'367,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'362'367,78
222 1U.06.200.01 00.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o amm ... ua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	293,90	7'641,40
223 1U.06.200.01 10.f	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa sistema di ancoraggio sotterraneo delle alberature con circonferenza del tronco da 22,5 cm a 45 cm, realizzato con tre ancore metalliche collegate a cavi. SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	55,80	1'450,80
224 1U.06.200.01 10.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m ³ di terra di coltivo SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	77,52	2'015,52
225 1U.06.210.00 20.a	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 10 ÷ 12 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	25,96	674,96
226 1U.06.240.00 60.a	Arbusti della specie Cornus Nuttali in varietà, Cornus Florida Rubra, Cornus Kousa in varietà, Edgeworthia spp, Euonymus Alatus in varietà, Hamamelis Mollis in varietà, Pernettya s ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm SpCat 1 - LAVORI					560,00		
	SOMMANO cad					560,00	54,91	30'749,60
	A R I P O R T A R E							5'404'900,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'404'900,06
	Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	32,31	4'523,40
227 1U.06.240.00 50.a	Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibisc ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	7,80	1'092,00
228 1U.06.240.00 20.a	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	4,25	595,00
229 1U.06.200.00 30.d	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bag ... lle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 25 ÷ 30 cm, buca da 35 x 35 x 35 cm - altezza arbusti da 81 a 110 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					980,00		
	SOMMANO cad					980,00	8,56	8'388,80
230 1U.06.700.05 15.a	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo rotante con gittata da 2,5 a 7 m, con altezza di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla ... spugli, boschetti, e tutte le essenze arboree ed arbustive previste nelle arre in cessione all'Amministrazione Comunale. SpCat 1 - LAVORI Cat 14 - LOTTO B SbCat 7 - OPERE A VERDE					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	98,60	29'580,00
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							5'449'079,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'451'412,55
	LOTTO C (Cat 15) OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI (SbCat 1)							
232 1U.04.110.00 10.b	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... to, compreso ogni onere: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI					2'961,96		
	SOMMANO m ²					2'961,96	1,07	3'169,30
233 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo per lampioni	28,00	1,60	1,600	1,200	86,02		
	scavo per pozzetti- lampioni	28,00	0,95	0,950	0,970	24,51		
	scavo connessione cunicolo/pozzetto illum.	28,00	40,00	0,450	0,900	453,60		
	scavo per pozzetti-caditoie	27,00			0,500	13,50		
	scavo per palo video sorveglianza	3,00			0,500	1,50		
	scavo per pozzetto videosorveglianza	3,00			0,500	1,50		
	SOMMANO m ³					580,63	5,74	3'332,82
234 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	scavo per lampioni	28,00	1,30	1,300	0,400	18,93		
	scavo per pali videosorveglianza	3,00	1,30	1,300	0,400	2,03		
	SOMMANO m ³					20,96	8,91	186,75
235 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 1 - OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI							
	parcheggi	2861,96			0,400	1'144,78		
	SOMMANO m ³					1'144,78	2,85	3'262,62
	A R I P O R T A R E							5'461'364,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'484'840,30
	OPERE STRADALI (SbCat 2)							
239 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI parcheggi	2961,96			0,300	888,59		
	SOMMANO m ³					888,59	38,97	34'628,35
240 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m ³ di cemento 32,5 R ed ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI	2961,96			2,000	5'923,92		
	SOMMANO m ²					5'923,92	5,72	33'884,82
241 1U.04.120.00 10.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di add ... nte spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: - 10 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI					3'161,96		
	SOMMANO m ²					3'161,96	19,09	60'361,82
242 1U.04.120.00 30	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di add ... sa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso. SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI	3161,96			3,000	9'485,88		
	SOMMANO m ² x cm					9'485,88	2,72	25'801,59
243 1U.04.120.00 50.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio ... sa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 30 mm							
	A R I P O R T A R E							5'639'516,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'639'516,88
	SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI					3'161,96		
	SOMMANO m ²					3'161,96	6,04	19'098,24
244 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m ³ /ml;							
	SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI cordoli strade cordoli strade					1'625,00		
	SOMMANO m					1'625,00	19,89	32'321,25
245 1U.04.145.00 20.a	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm							
	SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI cordoli strade					350,00		
	SOMMANO m					350,00	2,33	815,50
246 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi, compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, spessore medio di 20 mm							
	SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI					707,81		
	SOMMANO m ²					707,81	11,63	8'231,83
247 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucchiolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione ... , compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre							
	SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 2 - OPERE STRADALI					88,21		
	SOMMANO m ²					88,21	20,83	1'837,41
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							5'701'821,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'701'821,11
	IMPIANTO DI DISOLEAZIONE (SbCat 3)							
248 1C.12.550.00 30.b	Fossa per depurazione oli e grassi, per box e cucine, in calcestruzzo prefabbricato, completa di coperchio non carrabile, esclusi scavi e rinterri, in opera: - capacità 2300 litri SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	894,77	2'684,31
249 1C.12.610.00 10.f	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	206,25	618,75
250 1C.12.610.00 20.j	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 110 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.060 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	139,70	419,10
251 1C.12.610.00 30.f	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 3 - IMPIANTO DI DISOLEAZIONE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,56	196,68
252 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del pian ... a attività							
	A R I P O R T A R E							5'705'739,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'706'051,59
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 4)							
253 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA magrone per lampioni magrone per pozzetti	28,00 28,00	1,20 0,60	1,200 0,600	0,100 0,100	4,03 1,01		
	SOMMANO m ³					5,04	111,71	563,02
254 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA fondazioni per lampioni	28,00	1,00	1,000	1,000	28,00		
	SOMMANO m ³					28,00	128,36	3'594,08
255 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA fondazioni per lampioni	28,00	4,00		1,000	112,00		
	SOMMANO m ²					112,00	21,99	2'462,88
256 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA sommatoria armature per fondazioni lampioni (1 mc) - calcolata come 80kg/mc di fondazione	28,00		1,000	80,000	2'240,00		
	A R I P O R T A R E					2'240,00		5'712'671,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'240,00		5'712'671,57
	SOMMANO kg					2'240,00	1,34	3'001,60
257 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA connessione pozzetto- cunicolo tecnologico	28,00	40,00			1'120,00		
	SOMMANO m					1'120,00	7,94	8'892,80
258 1E.02.040.00 30.e	Cavo bipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR e/o RG7OR - 2x10 mm ² SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA connessione pozzetto - cunicolo	28,00	40,00			1'120,00		
	SOMMANO m					1'120,00	4,40	4'928,00
259 1E.02.040.00 10.g	Cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK - 16 mm ² SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA lampioni 8 mt	28,00	10,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	2,44	683,20
260 1E.06.050.00 10.g	Pali - ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA lampioni					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	356,30	9'976,40
261 PA 01	Cariboni Group Fivep - Armature stradali con sorgenti LED costituita da tre modelli KAI SMALL, KAI SMALL X e KAI MEDIUM. Estremamente compatte, caratterizzate da performance illum ... lore 3000 K, 4000 K Peso 13.50 kg, 6.50 kg, 8.00 kg Marchi e Certificazioni ENEC / CE Garanzia 5 anni apparecchi LED SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	A R I P O R T A R E							5'740'153,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'740'153,57
	SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	480,00	13'440,00
262 1E.01.010.00 85.b	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 25 mmq SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA impianto di messa a terra	28,00	0,50			14,00		
	SOMMANO m					14,00	2,72	38,08
263 1E.01.020.00 50	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce con collegamento a tondi 8-10 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA impianto messa a terra					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	12,98	363,44
264 1E.01.010.00 30.a	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, lunghezza 1.5 m, componibile per raggiungere profondità maggiori, diametro: - 20 mm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA picchetti per ogni pozzetto					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	53,76	1'505,28
265 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del pian ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 4 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA pozzetti					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	103,88	2'908,64
266 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa SpCat 1 - LAVORI							
	A R I P O R T A R E							5'758'409,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'768'603,65
	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA (SbCat 6)							
270 1C.04.150.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestr ... 5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA fondazioni per palo	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	128,36	385,08
271 1C.04.100.00 10	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto ... colare destinazione del getto, compresa vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA magrone per palo magrone per pozzetti	3,00 3,00	1,20 0,60	1,200 0,600	0,100 0,100	0,43 0,11		
	SOMMANO m³					0,54	111,71	60,32
272 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA fondazioni per palo	3,00	1,00	1,000		3,00		
	SOMMANO m²					3,00	21,99	65,97
273 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA sommatoria armature per fondazioni palo (1 mc) - calcolata come 80kg/mc di fondazione	3,00		1,000	80,000	240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		5'769'115,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		5'769'115,02
	SOMMANO kg					240,00	1,34	321,60
274 1E.10.010.01 40.b	Pali autoportanti di acciaio prezincato a fuoco composti, dimensioni: - altezza 5 m, due elementi, diam. Sup.25 mm, diam. Inf. 32 mm con giunto conico SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	139,49	418,47
275 1E.09.020.01 50	Telecamera day & night, in contenitore tipo dome antivandalismo con CCD da 1/4 ad elevata qualità di immagine con risoluzione 795x596 pixel, 480 TVL. Illuminazione minima 0,2 Lux a ... le in fibra ottica alla centrale operativa del Comando di Polizia Locale da concordare con il Comando di Polizia Locale. SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	544,89	1'634,67
276 1E.09.050.00 10.b	Cavi per collegamenti video - cavo in PVC NPI 12-48 V CEI 20-200 II, CEI 20-35, CEI 20-37I, con cavetto schermato e 2 conduttori di 0,35 mmq 75 Ohm (tipo RG174) SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	3,00	7,50			22,50		
	SOMMANO m					22,50	6,58	148,05
277 1E.09.050.00 20.e	Trasmissione video su doppino twistato per segnale video bianco/nero o colori su cavo UTP (cavo a coppia twistata non schermato). Un segnale video composito 1Vpp può essere trasmesso ... e un cablaggio centralizzato per una migliore gestione. - ricevitore UTP attivo, 4 canali video (alimentatore incluso). SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 6 - IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	348,40	1'045,20
278 1C.12.610.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa							
	A R I P O R T A R E							5'772'683,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'773'211,04
	OPERE A VERDE (SbCat 7)							
280 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... ti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE	6617,65			0,200	1'323,53		
	SOMMANO m³					1'323,53	24,10	31'897,07
281 MU.06.010.0 040	Terriccio organico per tappeti erbosi, composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari, vagliati e concimati, ph neutro. SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE	6617,65			0,250	1'654,41		
	SOMMANO m³					1'654,41	45,50	75'275,65
282 1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi ... ezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE	6617,65			0,100	661,77		
	SOMMANO 100 m²					661,77	118,91	78'691,07
283 1C.13.300.00 20.a	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 90 g/m² SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					6'617,65		
	SOMMANO m²					6'617,65	1,09	7'213,24
284 1U.06.210.00 20.g	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 26 ÷ 30 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C							
	A R I P O R T A R E							5'966'288,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'966'288,07
	SbCat 7 - OPERE A VERDE					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	293,90	9'698,70
285 1U.06.200.01 00.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o amm ... ua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	55,80	1'841,40
286 1U.06.200.01 10.f	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa sistema di ancoraggio sotterraneo delle alberature con circonferenza del tronco da 22,5 cm a 45 cm, realizzato con tre ancore metalliche collegate a cavi. SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	77,52	2'558,16
287 1U.06.200.01 10.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m ³ di terra di coltivo SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	25,96	856,68
288 1U.06.210.00 20.a	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 10 ÷ 12 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					600,00		
	SOMMANO cad					600,00	54,91	32'946,00
289 1U.06.240.00 20.a	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm							
	A R I P O R T A R E							6'014'189,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'014'189,01
	SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	4,25	637,50
290 1U.06.240.00 60.a	Arbusti della specie Cornus Nuttali in varietà, Cornus Florida Rubra, Cornus Kousa in varietà, Edgeworthia spp, Euonymus Alatus in varietà, Hamamelis Mollis in varietà, Pernettya s ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	32,31	4'846,50
291 1U.06.240.00 50.a	Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibisc ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	7,80	1'170,00
292 1U.06.200.00 30.d	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bag ... lle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 25 ÷ 30 cm, buca da 35 x 35 x 35 cm - altezza arbusti da 81 a 110 cm SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					1'050,00		
	SOMMANO cad					1'050,00	8,56	8'988,00
293 1U.06.700.05 15.a	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo rotante con gittata da 2,5 a 7 m, con altezza di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla ... spugli, boschetti, e tutte le essenze arboree ed arbustive previste nelle arre in cessione all'Amministrazione Comunale. SpCat 1 - LAVORI Cat 15 - LOTTO C SbCat 7 - OPERE A VERDE					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	98,60	6'902,00

	A R I P O R T A R E							6'036'733,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	LAVORI A CORPO euro	6'039'546,30	100,000
C:001	LAVORI euro	5'599'572,54	92,715
C:001.001	OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI euro	1'295'718,55	21,454
C:001.002	OPERE STRADALI euro	1'001'636,89	16,585
C:001.003	SOVRAPASSO PEDONALE SVINCOLO CASSANESE euro	80'918,19	1,340
C:001.004	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	112'890,95	1,869
C:001.005	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	9'083,08	0,150
C:001.006	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA euro	7'465,14	0,124
C:001.007	OPERE A VERDE euro	827'231,88	13,697
C:001.008	OPERE COMPLEMENTARI E ARREDO URBANO euro	239'422,39	3,964
C:001.012	ARROTONDAMENTO euro	480,00	0,008
C:001.013	LOTTO A euro	664'466,07	11,002
C:001.013.001	OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI euro	81'013,37	1,341
C:001.013.002	OPERE STRADALI euro	506'411,32	8,385
C:001.013.003	IMPIANTO DI DISOLEAZIONE euro	6'352,30	0,105
C:001.013.004	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	52'435,02	0,868
C:001.013.005	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	10'899,25	0,180
C:001.013.006	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA euro	3'071,60	0,051
C:001.013.007	OPERE A VERDE euro	394,40	0,007
C:001.013.008	OPERE COMPLEMENTARI euro	3'888,81	0,064
C:001.014	LOTTO B euro	772'605,65	12,792
C:001.014.001	OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI euro	59'121,09	0,979
C:001.014.002	OPERE STRADALI euro	390'340,97	6,463
C:001.014.003	IMPIANTO DI DISOLEAZIONE euro	5'640,64	0,093
C:001.014.004	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	48'550,95	0,804
C:001.014.005	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	8'477,32	0,140
C:001.014.006	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA euro	4'607,39	0,076
C:001.014.007	OPERE A VERDE euro	253'534,00	4,198
C:001.014.008	OPERE COMPLEMENTARI euro	2'333,29	0,039
C:001.015	LOTTO C euro	587'653,75	9,730
C:001.015.001	OPERE PRELIMINARI, SCAVI, RINTERRI euro	33'427,75	0,553
C:001.015.002	OPERE STRADALI euro	216'980,81	3,593
C:001.015.003	IMPIANTO DI DISOLEAZIONE euro	4'230,48	0,070
C:001.015.004	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	54'377,06	0,900
C:001.015.005	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	8'175,00	0,135
C:001.015.006	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA euro	4'607,39	0,076
C:001.015.007	OPERE A VERDE euro	263'521,97	4,363
C:001.015.008	OPERE COMPLEMENTARI euro	2'333,29	0,039
C:002	SICUREZZA euro	439'973,76	7,285
C:002.009	ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI AMMORTIZZABILI euro	27'935,20	0,463
C:002.010	ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A PERDERE euro	79'561,46	1,317
C:002.011	ONERI ESTERNI DI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLEGGIO euro	332'477,10	5,505
	TOTALE euro	6'039'546,30	100,000
	Data, 15/08/2016		
	Il Tecnico		

	A RIPORTARE		

**QUADRO TECNICO ECONOMICO AREE VERDI DI QUARTIERE, ARREDO URBANO E PERCORSI
allegato al progetto preliminare**

a) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI (esclusi oneri sicurezza)		
A misura	€.	0,00
A corpo (cfr. Computo metrico estimativo)	€.	5.599.572,54
Ribasso d'asta pari a -20%	€.	-1.119.914,51
In economia	€.	0,00
SOMMANO	€.	4.479.658,03

b) IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA (costo oneri sicurezza non soggetti a ribasso)		
A misura	€.	0,00
A corpo (cfr. Computo metrico estimativo)	€.	439.973,76
In economia	€.	0,00
SOMMANO	€.	439.973,76

<i>Somma a)+b)</i>	€.	4.919.631,79
<i>IVA 10%</i>	€.	491.963,18
<i>Totale da impegnare per i soli lavori</i>	€.	5.411.594,97

c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
Lavori in economia esclusi dall'appalto	€.	0,00
Indagini, accertamenti e rilievi	€.	0,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	€.	60.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti	€.	15.000,00
Acquisizione aree o immobili	€.	0,00
Accantonamento di cui all'articolo 133 D.lgs.163/2006 (adeguamento prezzi)	€.	49.196,32
Accantonamento di cui all'articolo 240 D.lgs.163/2006 (accordo bonario)	€.	147.588,95
Spese tecniche relative a: progettazione definitiva ed esecutiva, alle necessarie attività preliminare e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€.	180.000,00
Spese per attività di consulenza e di supporto	€.	1.000,00
Spese per funzioni di Responsabile del Procedimento	€.	55.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€.	2.500,00
Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€.	2.500,00
Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi	€.	4.000,00
IVA	€.	640.000,00
SOMMANO	€.	1.156.785,27

d) IMPEGNO TOTALE PRESUNTO a)+b)+c)	€.	6.076.417,06
--	-----------	---------------------