

Simone Coltelli geometra

via Basili n. 2  
56029 Santa Croce sull'Arno (PI)  
tel 057133101 - fax 0571382264  
e-mail: simonecoltelli@gmail.com

Paolo Giannoni architetto

Largo Pietro Lotti n. 9/H  
56029 Santa Croce sull'Arno (PI)  
tel 057134587 fax 057134588  
e-mail: giannoni.associati@leonet.it

Andrea Lami geometra

Via S. Tommaso n. 15  
56029 Santa Croce sull'Arno (PI)  
tel 057134977  
e-mail: a.lami@geometralami.it

denominazione **Piano Particolareggiato Attuativo Convenzionato** di iniziativa privata per la realizzazione di un edificio commerciale di media struttura di vendita, di residenze, di parcheggi pubblici, di aree a verde pubblico ambientale, a verde pubblico attrezzato, con riorganizzazione della rete stradale esistente e di progetto, nel Comune di Fucecchio, via Provinciale Fiorentina, via Luigi Banti, via Giampiero Alvisi con Variante Semplificata al Regolamento Urbanistico Contestuale al P.P.A.C.  
Scheda Progetto PA19

titolo **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE**

scala

data Maggio 2023

sost.

proprietà'

Bini Luciano, Cerrini Valentina, Giovacchini Ambra, Eredi Giovacchini Augusto, Giovacchini Marinella, Giovacchini Mario, Gori Stefania, Gori Stefano, Grassini Renata, Lucaccini Graziella.

D

Progettisti: Simone Coltelli geometra

Paolo Giannoni architetto

Andrea Lami geometra

COMUNE DI FUCECCHIO

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0020026/2023 del 23/05/2023

Firmatario: SIMONE COLTELLI, PAOLO GIANNONI, ANDREA LAMI

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** OPERE DI URBANIZZAZIONE relative al PIANO ATTUATIVO "PA19"  
Collegamento Via Alvisi - Via Banti

**COMMITTENTE:** Proprietà Giovacchini - Bini - Gori - Lucaccini

Data, 11/05/2023

## IL TECNICO

Geom. Andrea Lamii  
Arch. Paolo Giannoni  
Geom. Simone Coltelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Movimento Terra (Cat 1)</b>							
1 TOS22/ 1_04.A04.00 1.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Strada Principale Strada collegamento LIDL Parcheggio 1 Parcheggio 2 Parcheggio 3 Marciapiede 1 Marciapiede 2 Marciapiede 4 Marciapiede 5 <i>A detrarre marciapiede esistente Via Alvisi</i> <i>A detrarre marciapiede esistente Via Alvisi</i>					982,00 180,00 181,00 81,00 93,00 134,00 88,00 271,00 44,00 <i>-45,84</i> <i>-30,91</i>		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					2'054,00		
	<i>Sommano negativi m<sup>2</sup></i>					<i>-76,75</i>		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'977,25	2,93	5'793,34
2 TOS22/ 1_01.A04.00 1.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Strada Principale Strada collegamento LIDL Parcheggio 1 Parcheggio 2 Parcheggio 3	47,30		7,000 8,250 36,000 16,000 18,000	0,200 0,200 0,200 0,200	331,10 34,65 36,00 16,00 18,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					435,75	21,16	9'220,47
3 TOS22/ 1_PPRC.P1 7.005.004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Vedi voce n° 1 [m <sup>2</sup> 1 977.25] Vedi voce n° 2 [m <sup>3</sup> 435.75]	1,60 1,60			0,300	949,08 697,20		
	SOMMANO Tn					1'646,28	27,66	45'536,10
	<b>Fognatura bianca (Cat 2)</b>							
4 TOS22/ 1_04.A04.00 9.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Strada principale da via Banti a coll. LIDL Strada principale da coll. LIDL a via Alvisi Strada collegamento LIDL Fognoli Fognoli parcheggio 1 Fognoli strada collegamento LIDL Fognoli parcheggio 2 e 3 Tombamento fossa da Via di progetto a Via Prov. Francesca		95,00 45,00 24,50 10,00 2,00 4,00 3,00	0,700 0,400 0,600 0,400 8,50 4,25 5,00 0,600	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 1,000	26,60 7,20 5,88 5,60 2,72 2,72 2,40 84,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					137,12		60'549,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					137,12		60'549,91
	SOMMANO m <sup>3</sup>					137,12	12,11	1'660,52
5 TOS22/ 1_04.F06.00 8.004	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 mm Strada collegamento LIDL Tombamento fossa da strada di progetto a Prov. Francesca		24,50 140,00			24,50 140,00		
	SOMMANO m					164,50	87,03	14'316,44
6 TOS22/ 1_04.F06.00 8.005	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 500 mm Strada principale da Via Banti a coll. LIDL		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	139,16	13'220,20
7 TOS22/ 1_04.F06.02 4.005	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10 Strada principale Strada collegamento LIDL Tombamento fossa da via progetto a prov. Francesca					4,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	353,93	3'185,37
8 TOS22/ 1_01.F06.01 1.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Strada principale Strada Collegamento LIDL Parcheggio 2 e 3					12,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					19,00	104,14	1'978,66
9 TOS22/ 1_04.F06.03 1.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) Strada principale Strada Collegamento LIDL Parcheggio 2 e 3					12,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					20,00	114,37	2'287,40
10 TOS22/ 1_04.F06.00 8.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Fognoli Fognoli parcheggio 1 Fognoli strada collegamento LIDL Fognoli parcheggio 2 e 3 Strada principale da coll. LIDL a Via Alvisi	10,00 2,00 2,00	3,50 8,50 12,00 30,00 45,00			35,00 17,00 24,00 30,00 45,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					151,00		97'198,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					151,00		97'198,50
	SOMMANO m					151,00	29,25	4'416,75
11 TOS22/ 1_01.A05.00 1.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Strada principale da via Banti a coll. LIDL Strada collegamento LIDL Fognoli Fognoli parcheggio 1 Fognoli strada collegamento LIDL Fognoli parcheggio 2 e 3 Tombamento fossa da Via di progetto a Via Prov. Francesca		95,00 45,00 24,50 10,00 2,00 4,00 3,00	0,700 0,400 0,600 0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	13,30 3,60 2,94 2,80 1,36 1,36 1,20 50,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					76,96	3,56	273,98
	<b>Pavimentazione stradale e finiture (Cat 3)</b>							
12 TOS22/ 1_04.E09.01 1.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) Strada Principale Strada collegamento LIDL Parcheggio 1 Parcheggio 2 Parcheggio 3 Marciapiede 1 Marciapiede 2 Marciapiede 4 Marciapiede 5 <i>A detrarre marciapiede esistente Via Alvisi</i> <i>A detrarre marciapiede esistente Via Alvisi</i>					982,00 180,00 181,00 81,00 93,00 134,00 88,00 271,00 44,00 <i>-45,84</i> <i>-30,91</i>		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> <i>Sommano negativi m<sup>2</sup></i>					2'054,00 <i>-76,75</i>		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'977,25	3,96	7'829,91
13 NP_09	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da impianti di riciclaggio, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 8 ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Strada Principale Strada collegamento LIDL Parcheggio 1 Parcheggio 2 Parcheggio 3	982,00 180,00 181,00 81,00 93,00			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	294,60 54,00 54,30 24,30 27,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					455,10	19,61	8'924,51
14 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Strada Principale Strada collegamento LIDL Parcheggio 1 Parcheggio 2 Parcheggio 3 Marciapiede 1	982,00 180,00 181,00 81,00 93,00 134,00			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,200	294,60 54,00 54,30 24,30 27,90 26,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					481,90		118'643,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					481,90		118'643,65
	Marcia piede 2	88,00			0,200	17,60		
	Marcia piede 4	271,00			0,200	54,20		
	Marcia piede 5	44,00			0,200	8,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					562,50	50,49	28'400,63
15 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Strada Principale Strada collegamento LIDL Parcheggio 1 Parcheggio 2 Parcheggio 3					982,00 180,00 181,00 81,00 93,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'517,00	21,34	32'372,78
16 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Strada Principale Strada collegamento LIDL Parcheggio 1 Parcheggio 2 Parcheggio 3					982,00 180,00 181,00 81,00 93,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'517,00	13,25	20'100,25
17 TOS22/ 1_04.E02.00 3.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Strada Principale Strada collegamento LIDL Parcheggio 1 Parcheggio 2 Parcheggio 3					982,00 180,00 181,00 81,00 93,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'517,00	3,86	5'855,62
18 TOS22/ 1_04.E02.00 3.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi Marcia piede 1 Marcia piede 2 Marcia piede 4 Marcia piede 5					134,00 88,00 271,00 44,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					537,00	9,45	5'074,65
19 TOS22/ 1_04.E02.00 3.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							210'447,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210'447,58
	Marciapiede 1 Marciapiede 2 Marciapiede 4 Marciapiede 5  SOMMANO m <sup>2</sup>					134,00 88,00 271,00 44,00 <hr/> 537,00	4,08	2'190,96
20 TOS22/ 1_01.E05.00 1.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore cm. 5 Marciapiede 1 Marciapiede 2 Marciapiede 3 Marciapiede 4  SOMMANO m <sup>2</sup>					134,00 88,00 271,00 44,00 <hr/> 537,00	16,05	8'618,85
21 TOS22/ 1_04.B03.00 1.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 6 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico Marciapiede 1 Marciapiede 2 Marciapiede 4 Marciapiede 5  SOMMANO kg	134,00 88,00 271,00 44,00			2,200 2,200 2,200 2,200	294,80 193,60 596,20 96,80 <hr/> 1'181,40	2,54	3'000,76
22 TOS22/ 1_04.E06.00 2.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Marciapiede 1 Marciapiede 2 Marciapiede 4 Marciapiede 5 Strada collegamento LIDL  SOMMANO m		91,64 60,45 179,50 32,25 19,50			91,64 60,45 179,50 32,25 19,50 <hr/> 383,34	19,38	7'429,13
23 TOS22/ 1_04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Marciapiede 1 Marciapiede 2 Marciapiede 3 Marciapiede 4 Marciapiede 5  SOMMANO m		89,92 58,00 3,00 163,22 21,08			89,92 58,00 3,00 163,22 21,08 <hr/> 335,22	22,40	7'508,93
24 NP_01	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100 01 Marciapiede 1 Marciapiede 2 Marciapiede 4 Marciapiede 5 Strada collegamento LIDL		91,64 60,45 186,00 41,75 19,50			91,64 60,45 186,00 41,75 19,50 <hr/> 399,34		239'196,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>					399,34		239'196,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					399,34		239'196,21
	SOMMANO m					399,34	24,37	9'731,92
	<b>Illuminazione (Cat 4)</b>							
25 NP_02	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene a doppia parete (TCDP), corrugato interno liscio interno per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 31386-24, diametro 110mm e spessore 9,3mm. Compreso di letto di allettamento e rinfilo effettuato in sabbia. Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheeggi lungo Via Alvisi + spostamento		140,00 15,00 50,00			140,00 15,00 50,00		
	SOMMANO m					205,00	8,08	1'656,40
26 TOS22/ 1_06.I05.110 .045	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 16 mmq. Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheeggi lungo Via Alvisi + spostamento		170,00 15,00 50,00			170,00 15,00 50,00		
	SOMMANO m					235,00	18,87	4'434,45
27 TOS22/ 1_06.I05.026 .002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheeggi lungo Via Alvisi + spostamento					6,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	630,61	5'675,49
28 TOS22/ 1_04.E06.02 5.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheeggi lungo Via Alvisi + spostamento					6,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	402,19	3'619,71
29 TOS22/ 1_06.I05.110 .019	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq. Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheeggi lungo Via Alvisi + spostamento	6,00 1,00 2,00	9,00 9,00 9,00			54,00 9,00 18,00		
	SOMMANO m					81,00	3,06	247,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							264'562,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							264'562,04
30 NP_03	Fornitura e posa in opera di Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,10 Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheggi lungo Via Alvisi + spostamento					6,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	26,97	242,73
31 TOS22/ 1_06.I05.110 .006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheggi lungo Via Alvisi + spostamento Pali		170,00 15,00 50,00 0,50			170,00 15,00 50,00 4,50		
	SOMMANO m	9,00				239,50	6,13	1'468,14
32 NP_04	Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale con corpo illuminante finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led, con corpo in alluminio pressofuso in poli ... Tipologia QEL1 Potenza 41W led. Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheggi lungo Via Alvisi + spostamento					6,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	550,00	4'950,00
	<b>Segnaletica (Cat 5)</b>							
33 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.001	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml Strada principale Parcheggi					3,00 2,00		
	SOMMANO ml					5,00	11,10	55,50
34 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Vedi voce n° 33 [ml 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,14	150,70
35 TOS22/ 1_PR.P51.00 3.002	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 90 STOP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	154,90	464,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							271'893,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							271'893,81
36 TOS22/ 1_PR.P51.00 5.001	Segnale rettangolare in alluminio, scatoletto e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore ... pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 Parcheggio riservato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,82	81,64
37 TOS22/ 1_04.E07.00 5.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. Vedi voce n° 35 [cad 3.00] Vedi voce n° 36 [cad 2.00]					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,90	34,50
38 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 Strada principale Strada collegamento LIDL Parcheggi	3,00 3,00 24,00	140,00 25,00 5,00			420,00 75,00 120,00		
	SOMMANO m					615,00	0,37	227,55
39 TOS22/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc STOP striscia Attraversamenti	3,00 3,00	4,00 3,00	0,500 3,000	0,500	6,00 13,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					19,50	3,67	71,57
	<b>Telecom (Cat 6)</b>							
40 TOS22/ 1_06.I05.026 .002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base Nuovo palo telecom					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	630,61	630,61
41 TOS22/ 1_04.E06.02 5.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Nuovo palo telecom					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	402,19	402,19
42 TOS22/	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							273'341,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							273'341,87
1_04.F08.01 2.001	con resistenza meccani ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Via Banti da nuovo palo a via principale Via principale Via Alvisi	2,00 2,00 2,00	55,00 140,00 35,00			110,00 280,00 70,00		
	SOMMANO m					460,00	8,71	4'006,60
43 TOS22/ 1_04.A04.00 9.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Via Banti da nuovo palo a via principale Via principale Via Alvisi		55,00 140,00 35,00	0,50 0,50 0,50	0,300 0,300 0,300	8,25 21,00 5,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					34,50	12,11	417,80
44 TOS22/ 1_01.A05.00 1.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Via Banti da nuovo palo a via principale Via principale Via Alvisi		55,00 140,00 35,00	0,50 0,50 0,50	0,150 0,150 0,150	4,13 10,50 2,63		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,26	3,56	61,45
45 NP_05	Fornitura e posa in opera di pozzetti speciali TELECOM dimensioni 60x120cm in cemento per ispezione condotte sottoservizi vari, compreso scavo, rinterro con tout-venant, demolizioni ... (fino ad un massimo di 180 cm), rinfianco in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedenza. Via Banti da nuovo palo a via principale Via principale Via Alvisi					2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	255,00	1'530,00
46 NP_06	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, di qualsiasi dimensione, compreso opere murarie per il loro bloccaggio e l'eventuale pulizia all'interno del pozzetto se posato su esistente, ogni onere compreso. Chiusino per pozzetti 60x120 classe D400 (tipo Telecom) Via Banti da nuovo palo a via principale Via principale Via Alvisi					2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	290,00	1'740,00
47 TOS22/ 1_01.E05.00 1.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore cm. 5 Marciapiede Via Alvisi		45,00	0,500	0,100	2,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,25	16,05	36,11
48 TOS22/ 1_05.A03.02 0.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti ... torizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							281'133,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							281'133,83
	pietra ecc. Via Alvisi per linea Telecom		45,00	0,500	0,100	2,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,25	77,41	174,17
49 TOS22/ 1_04.B03.00 1.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldato formato mm 2000x3000, Ø 6 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico Marciapiede Via Alvisi		45,00	0,500	2,220	49,95		
	SOMMANO kg					49,95	2,54	126,87
50 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Marciapiede Via Alvisi		45,00	1,500	2,000	135,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> *cm					135,00	0,64	86,40
51 TOS22/ 1_04.E02.00 3.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi Marciapiede Via Alvisi		45,00	1,500		67,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					67,50	9,45	637,88
	<b>Pavimentazione stradale e finiture (Cat 3)</b>							
52 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza Via Alvisi per nuovi parcheggi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,48	324,00
53 TOS22/ 1_05.A03.00 8.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. Via Alvisi per nuovi parcheggi		50,00	0,250		12,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,50	21,14	264,25
54 TOS22/ 1_05.A03.02 0.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti ... torizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. Via Alvisi per nuovi parcheggi		50,00	1,500	0,100	7,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,50	77,41	580,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							283'327,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							283'327,98
	<b>Allargamento via Banti (Cat 7)</b>							
55 TOS22/ 1_04.A04.00 1.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Via Banti Marciapiede		150,00 103,00	3,000 1,500		450,00 154,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					604,50	2,93	1'771,19
56 TOS22/ 1_01.A04.00 1.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Via Banti Marciapiede		105,00 103,00	3,000 1,500	0,200 0,200	63,00 30,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					93,90	21,16	1'986,92
57 TOS22/ 1_PPREC.P1 7.005.004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Vedi voce n° 55 [m <sup>2</sup> 604.50] Vedi voce n° 56 [m <sup>3</sup> 93.90]	1,60 1,60			0,300 0,200	290,16 30,05		
	SOMMANO Tn					320,21	27,66	8'857,01
58 TOS22/ 1_04.A04.00 9.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Via Banti		110,00	0,400	0,300	13,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13,20	12,11	159,85
59 TOS22/ 1_04.F06.00 8.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Via Banti		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	29,25	3'217,50
60 TOS22/ 1_01.F06.01 1.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Via Banti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	104,14	520,70
61 TOS22/ 1_04.F06.03 1.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rin fianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410x39 mm (peso 20 kg) Via Banti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	114,37	571,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							300'413,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'413,00
62 TOS22/ 1_01.A05.00 1.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Via Banti		110,00	0,400	0,100	4,40		
	SOMMANO m³					4,40	3,56	15,66
63 TOS22/ 1_01.E05.00 1.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore cm. 5 Marciapiede		103,00	1,500		154,50		
	SOMMANO m²					154,50	16,05	2'479,73
64 TOS22/ 1_04.E02.00 3.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi Marciapiede		103,00	1,500		154,50		
	SOMMANO m²					154,50	9,45	1'460,03
65 TOS22/ 1_04.E02.00 3.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Marciapiede		103,00	1,500		154,50		
	SOMMANO m²					154,50	4,08	630,36
66 TOS22/ 1_04.B03.00 1.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 6 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico Marciapiede		103,00	1,500	2,200	339,90		
	SOMMANO kg					339,90	2,54	863,35
67 TOS22/ 1_04.E06.00 2.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Marciapiede		103,00			103,00		
	SOMMANO m					103,00	19,38	1'996,14
68 TOS22/ 1_04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Marciapiede		103,00			103,00		
	SOMMANO m					103,00	22,40	2'307,20
69 NP_01	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100 Marciapiede		103,00			103,00		
	SOMMANO m					103,00		
	A R I P O R T A R E					103,00		310'165,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,00		310'165,47
	SOMMANO m					103,00	24,37	2'510,11
70 TOS22/ 1_04.F06.02 4.005	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10 Via Banti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	353,93	353,93
71 TOS22/ 1_04.E09.01 1.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) $\geq 25\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319) Marciapiede 5		100,00	4,500		450,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					450,00	3,96	1'782,00
72 NP_09	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da impianti di riciclaggio, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 8 ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Via Banti		103,00	3,000	0,300	92,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					92,70	19,61	1'817,85
73 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Via Banti		103,00	3,000	0,300	92,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					92,70	50,49	4'680,42
74 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Via Banti		103,00	3,000		309,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					309,00	21,34	6'594,06
75 TOS22/ 1_05.A03.00 2.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Riqualfica Via Banti	580,00			3,000	1'740,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> *cm					1'740,00	0,64	1'113,60
76 TOS22/ 1_04.A07.00 2.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento Vedi voce n° 75 [m <sup>2</sup> *cm 1 740.00]	1,60			0,010	27,84		
	A R I P O R T A R E					27,84		329'017,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27,84		329'017,44
	SOMMANO m³					27,84	17,34	482,75
77 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 75 [m²*cm 1 740.00]	2,23			0,010	38,80		
	SOMMANO Tn					38,80	16,87	654,56
78 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Allargamento Via Banti Riqualfica Via Banti		100,00	3,000		300,00 580,00		
	SOMMANO m²					880,00	13,25	11'660,00
79 TOS22/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 Via Banti	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,37	111,00
	<b>Sistemazione area verde (Cat 8)</b>							
80 TOS22/ 1_09.E09.00 1.002	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici superiori a 3000 mq Area verde					4'350,00		
	SOMMANO m²					4'350,00	0,36	1'566,00
81 TOS22/ 1_09.E09.00 7.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq Prato					3'000,00		
	SOMMANO m²					3'000,00	1,57	4'710,00
82 TOS22/ 1_04.A04.00 1.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Violetto Area fitness Area polifunzionale					444,00 175,00 745,00		
	SOMMANO m²					1'364,00	2,93	3'996,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							352'198,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							352'198,27
83 TOS22/ 1_01.A04.00 2.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Area dispersione acque	190,00			0,500	95,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					95,00	6,46	613,70
84 NP_09	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da impianti di riciclaggio, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 8 ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Violetto	444,00			0,200	88,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					88,80	19,61	1'741,37
85 NP_09	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da impianti di riciclaggio, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 8 ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Area fitness	175,00			0,200	35,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					35,00	19,61	686,35
86 TOS22/ 1_04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Violetto Area fitness		315,00 58,63			315,00 58,63		
	SOMMANO m					373,63	22,40	8'369,31
87 NP_07	Fornitura e posa in opera di idoneo materiale per la formazione di strato in ghiaietto proveninete da estratti di cava, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei ... rova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Violetto	444,00			0,100	44,40		
	SOMMANO m3					44,40	60,69	2'694,64
88 TOS22/ 1_01.E05.00 1.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore cm. 5 Area fitness	175,00			2,000	350,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					350,00	16,05	5'617,50
89 TOS22/ 1_04.B03.00 1.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 6 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico Area fitness	175,00			2,200	385,00		
	SOMMANO kg					385,00	2,54	977,90
90	Arredo del verde - pavimentazioni Pavimento antitrauma in mattonelle di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							372'899,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							372'899,04
TOS22/ 1_PR.P45.02 0.001	gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di c ... o 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde). Area fitness					175,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					175,00	44,21	7'736,75
91 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.001	Arredo urbano Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti i ... emiciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. Violetto Area fitness					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	410,87	2'876,09
92 TOS22/ 1_01.B04.00 3.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Vedi voce n° 91 [cad 7.00]	2,00	0,40	0,400	0,400	0,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,90	146,02	131,42
93 NP_08	Installazione area fitness comprensiva di fornitura e manodopera					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'000,00	15'000,00
94 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.004	Operaio edile Comune Installazione panchine	2,00	1,00		7,000	14,00		
	SOMMANO ora					14,00	30,82	431,48
95 TOS22/ 1_09.V06.02 0.001	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 Rete perimetrale lati fronte strada					200,00		
	SOMMANO m					200,00	22,59	4'518,00
96 TOS22/ 1_04.A04.00 9.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavo fossa perimetrale Impianto illuminazione vialetto Impianto illuminazione area fitness Impianto illuminazione area polifunzionale		150,00 110,00 20,00 20,00	0,600 0,200 0,200 0,200	0,600 0,300 0,300 0,300	54,00 6,60 1,20 1,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					63,00	12,11	762,93
97 TOS22/ 1_04.F08.01 2.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinforzo ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							404'355,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							404'355,71
	Impianto illuminazione vialetto Impinato illuminazione area fitness Impinato illuminazione area polifunzionale  SOMMANO m		110,00 20,00 20,00	0,200 0,200 0,200	0,300 0,300 0,300	6,60 1,20 1,20		
						9,00	8,71	78,39
98 TOS22/ 1_01.F06.01 0.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm Impianto illuminazione area fitness Impianto illuminazione area polifunzionale  SOMMANO cad					2,00 2,00		
						4,00	66,62	266,48
99 TOS22/ 1_PR.P07.11 8.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200. Impianto illuminazione area fitness Impinato illuminazione area polifunzionale  SOMMANO cad					2,00 2,00		
						4,00	26,63	106,52
100 TOS22/ 1_04.E06.02 5.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Vialetto  SOMMANO cad					6,00		
						6,00	402,19	2'413,14
101 TOS22/ 1_06.I05.026 .001	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... er sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base Vialetto  SOMMANO cad					6,00		
						6,00	461,37	2'768,22
102 NP_04	Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale con corpo illuminante finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led, con corpo in alluminio pressofuso in poli ... Tipologia QEL1 Potenza 41W led. Vialetto  SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	550,00	3'300,00
103 TOS22/ 1_06.I05.110 .045	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 16 mmq. Vialetto  SOMMANO m		110,00			110,00		
						110,00	18,87	2'075,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							415'364,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							415'364,16
104 TOS22/ 1_06.I05.110 .019	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq. Violetto	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,06	91,80
105 NP_03	Fornitura e posa in opera di Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,10 Violetto					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	26,97	161,82
106 TOS22/ 1_06.I05.110 .006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. Violetto		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	6,13	674,30
107 TOS22/ 1_01.A04.01 1.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Siepe perimetrale		150,00	0,300	0,500	22,50		
	SOMMANO m³					22,50	24,66	554,85
108 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.B20	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80 Siepe perimetrale (ogni 50cm)		150,00		2,000	300,00		
	SOMMANO cad					300,00	4,89	1'467,00
109 TOS22/ 1_09.V03.00 1.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli Siepe perimetrale		150,00			150,00		
	SOMMANO cad					150,00	1,00	150,00
	<b>Corridoio alberato (Cat 9)</b>							
110 NP_01	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100 Corridoio albertao		142,87			142,87		
	SOMMANO m					142,87	24,37	3'481,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							421'945,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							421'945,67
	<b>Sistemazione area verde (Cat 8)</b>							
111 TOS22/ 1_09.V03.00 5.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. Varie tipologie					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	62,34	2'805,30
112 TOS22/ 1_01.A04.01 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Piantagione alberature	45,00	0,80	0,800	0,500	14,40		
	SOMMANO m³					14,40	9,96	143,42
113 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.D43	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ecie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16 Ulmus Culumella					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	107,85	1'294,20
114 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.192	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... se in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300 Carpinus betulus "Fastigiata"					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	78,94	1'263,04
115 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.823	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16 Liquidambar styraciflua					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	107,85	323,55
116 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.960	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ù diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175 Nerium oleander					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	117,85	942,80
117 TOS22/ 1_PR.P45.00	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... use in ambito urbano appartenenti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							428'717,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							428'717,98
3.B23	al genere indicato. Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200 Prunus serrulata var Kazan  SOMMANO cad					6,00		
						6,00	30,14	180,84
	<b>Corridoio alberato (Cat 9)</b>							
118 TOS22/ 1_09.E09.00 1.002	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici superiori a 3000 mq Area verde  SOMMANO m²					200,00		
						200,00	0,36	72,00
119 TOS22/ 1_09.E09.00 7.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq Prato  SOMMANO m²					200,00		
						200,00	1,57	314,00
120 TOS22/ 1_09.V03.00 5.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. Varie tipologie  SOMMANO cad					38,00		
						38,00	62,34	2'368,92
121 TOS22/ 1_01.A04.01 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Piantagione alberature  SOMMANO m³	38,00	0,80	0,800	0,500	12,16		
						12,16	9,96	121,11
122 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.D43	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ecie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16 Ulmus Culumella  SOMMANO cad					11,00		
						11,00	107,85	1'186,35
123 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.192	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... se in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300 Carpinus betulus "Fastigiata"  SOMMANO cad					20,00		
						20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,00		432'961,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,00		432'961,20
	SOMMANO cad					20,00	78,94	1'578,80
124 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.B49	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ecie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16 Pyrus calleryana Chanticleer					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	156,77	1'097,39
	<b>Area polifunzionale (Cat 10)</b>							
125 TOS22/ 1_04.A04.00 1.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Area polifunzionale					745,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					745,00	2,93	2'182,85
126 NP_09	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da impianti di riciclaggio, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 8 ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Area polifunzionale	745,00			0,200	149,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					149,00	19,61	2'921,89
127 TOS22/ 1_04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Area polifunzionale		111,56			111,56		
	SOMMANO m					111,56	22,40	2'498,94
128 TOS22/ 1_01.B04.00 3.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Area polifunzionale	745,00			0,100	74,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					74,50	146,02	10'878,49
129 TOS22/ 1_04.B03.00 1.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 6 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico Area polifunzionale	175,00			2,200	385,00		
	SOMMANO kg					385,00	2,54	977,90
	<b>Enel (Cat 11)</b>							
130 TOS22/ 1_04.A04.00	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							455'097,46



