



PIANO ATTUATIVO P.M.U. 4.16 "IL PALAGIO"

PROPRIETÀ
IL PALAGIO S.R.L.
Via dell'albero, 27 Campi Bisenzio

Progettisti

PROGETTO URBANISTICO
Tobia Balli Architetto
Laura Landi Ingegnere
Collaboratori
Giuseppe Raeli Architetto

ASPETTI PAESAGGISTICI E SISTEMA DEL VERDE
Vincenzo Buonfiglio Agronomo

ASPETTI IDRAULICI E OPERE DI URBANIZZAZIONE
Andrea Sorbi Ingegnere

ASPETTI GEOLOGICI
Maurizio Negri Geologo
Collaboratori
Dott.sa Cinzia Lombardi

ASPETTI AMBIENTALI E CERTIFICAZIONE
Prof. Claudio Franceschini



E0b

E. OPERE PUBBLICHE

Perizia sommaria di spesa

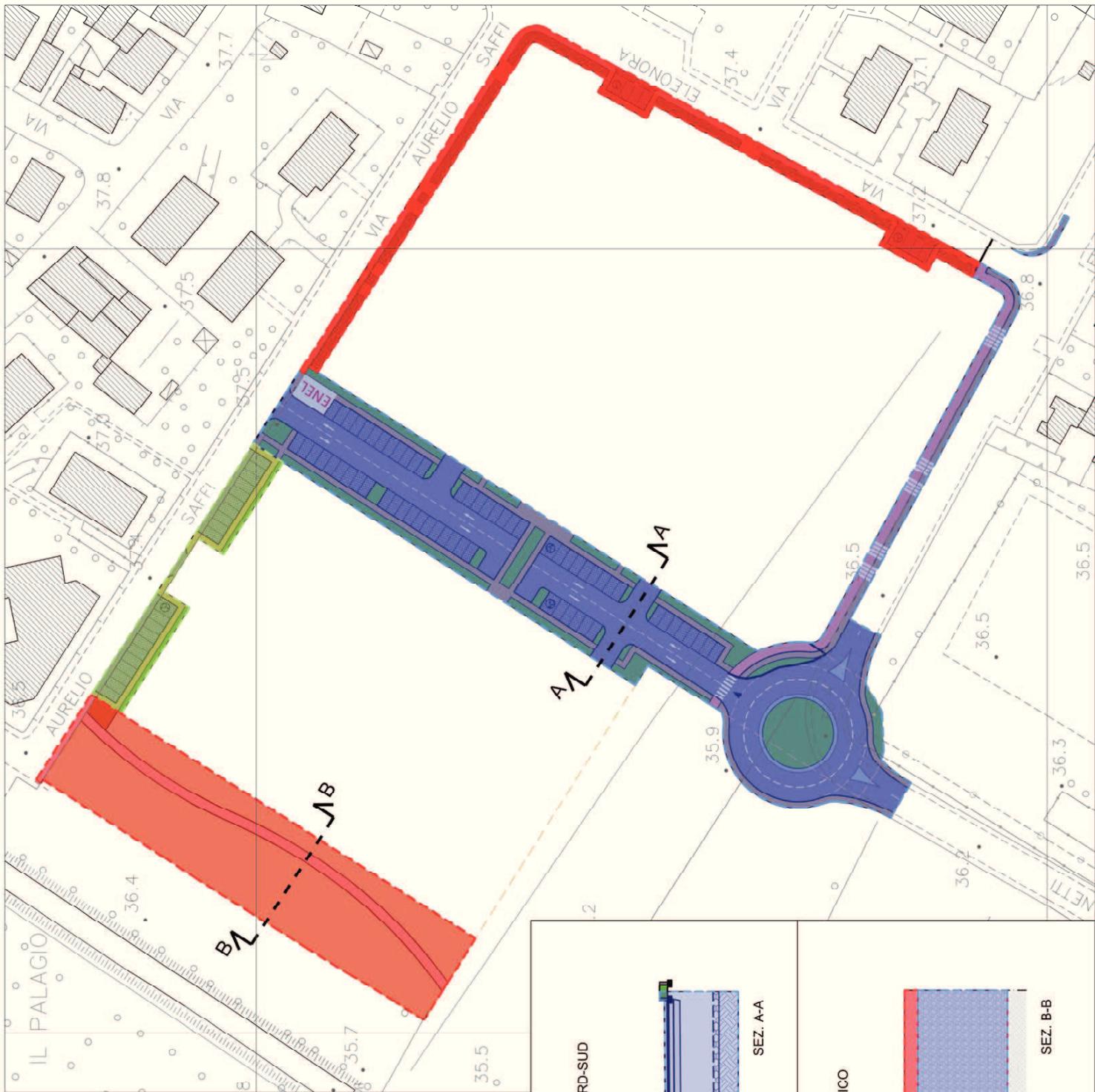
Scala



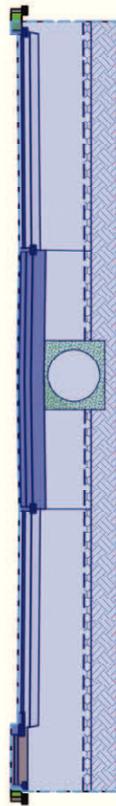
SUDDIVISIONE DELL'OPERA PUBBLICA IN UMI E PARTI A COMUNE TRA LE UMI

legenda

- OPERE PUBBLICHE A COMUNE TRA UMI 1 E UMI 2
- OPERE PUBBLICHE UMI 1
- OPERE PUBBLICHE UMI 2

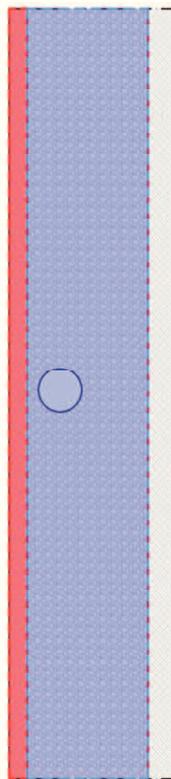


OPERE DI AUTOCOCONTENIMENTO ESEGUITE SULL'ASSE VIARIO NORD-SUD
schema fuori scala



SEZ. A-A

PCSA CONDOTTA IN TRINCEA DRENANTE SU VERDE PUBBLICO
schema fuori scala



SEZ. B-B

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 04.A04.001.0 01 03/02/2017	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 materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L.: per profondità fino a 30 cm Scotico andante di 15 cm area Vp Scotico andante di 15 cm area ciclopedonale in Vp					2'525,00 290,00		
	SOMMANO m ²					2'815,00	2,83	7'966,45
2 04.003 19/07/2018	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la cosiddetta roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi o i residui di muratura sino ad un loro volume di 0,50 mc. per ogni metro cubo di scavo. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale aggotamento delle acque di infiltrazione; - la demolizione di tratti di fognatura di qualsiasi natura giudicati non più idonei dalla DD.LL.; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Trincea drenante	2525,00			1,400	3'535,00		
	SOMMANO mc					3'535,00	6,46	22'836,10
3 08.001 20/07/2018	Realizzazione di fondazione stradale eseguita con materiale arido di fiume o di cava di pezzatura di mm. 80/200 per qualsiasi spessore anche se variabile. Nel prezzo oltre alla fornitura ed alla stesa dei materiali sono compresi: - la compattazione mediante rullatura eseguita con idonei mezzi meccanici; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. tincea drenante	2525,00			1,100	2'777,50		
	SOMMANO mc					2'777,50	23,15	64'299,12
4 TOS18_16.E 03.001.008 20/07/2018	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo. tessuto non tessuto	2,00	2525,00			5'050,00		
	SOMMANO m ²					5'050,00	5,20	26'260,00
5 07.003 20/07/2018	Rinterro dei volumi di scavo non occupati dai manufatti con materiale proveniente da qualsiasi scavo eseguito nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla DD.LL., e/o con materiale proveniente da cave di prestito la cui fornitura viene compensata a parte con il prezzo dei relativi articoli. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale miscelazione con i materiali provenienti dagli scavi; - quant'altro occorra per dare il materiale perfettamente idoneo alla formazione dei rilevati ed ai rinterri. rinterro trincea	2525,00			0,200	505,00		
	SOMMANO mc					505,00	3,10	1'565,50
6 04.004 08/11/2018	Scavo a sezione ristretta ed obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di m. 2,00, esclusa la cosiddetta roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi, i residui di murature sino ad un loro volume di 0,50 mc. per ogni mc. di scavo, tratti di fognature di qualsiasi consistenza giudicate non più idonee dalla DD.LL.. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale armatura delle pareti come richiesto dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro; - l'eventuale aggotamento delle acque di infiltrazione; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta; - quant'altro							
	A R I P O R T A R E							122'927,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'927,17
	<p>occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tubazione 600 Tubazione 400</p> <p>SOMMANO mc</p>		106,00 108,00	1,200 1,000	1,000 1,000	127,20 108,00		
						235,20	8,01	1'883,95
7 07.003 08/11/2018	<p>Rinterro dei volumi di scavo non occupati dai manufatti con materiale proveniente da qualsiasi scavo eseguito nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla DD.LL., e/o con materiale proveniente da cave di prestito la cui fornitura viene compensata a parte con il prezzo dei relativi articoli. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale miscelazione con i materiali provenienti dagli scavi; - quant'altro occorra per dare il materiale perfettamente idoneo alla formazione dei rilevati ed ai rinterri.</p> <p>Vedi voce n° 6 [mc 235.20]</p> <p>SOMMANO mc</p>	0,50				117,60		
						117,60	3,10	364,56
8 09.007 19/07/2019	<p>Realizzazione di fognatura con tubi prefabbricati in c.l.s. vibrato, del tipo autoportante con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in gomma e verniciati internamente con prodotti epossidici o epossicatramosi, aventi il diametro interno di cm. 60. Nel prezzo, oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro collocazione in opera, sono compresi: - la platea di appoggio dello spessore non inferiore di cm. 15 e larghezza non inferiore a quella del diametro esterno del tubo aumentata di cm. 30, realizzata in calcestruzzo della classe RcK 150; - il rinfiacco con sabbione, eseguito per tutta la circonferenza del tubo, per uno spessore minimo di cm. 15 sui lati e sul cervello del tubo; - la sigillatura dei giunti e dei fori per il sollevamento; - l'onere per i raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>fogne meteo diam 600</p> <p>SOMMANO m</p>		106,00			106,00		
						106,00	85,50	9'063,00
9 09.014 08/11/2018	<p>Realizzazione di fognatura con tubi in ECOPAL tipo SN8, con anello di tenuta in gomma. Nel prezzo oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro collocazione in opera, sono compresi: - il letto di appoggio ed il rinfiacco completo del tubo eseguito con misto cementato per uno spessore minimo di cm. 15 sul cervello e sui fianchi; - le curve ed i pezzi speciali; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 400 mm.</p> <p>tubazione 400</p> <p>SOMMANO m</p>		108,00			108,00		
						108,00	67,14	7'251,12
10 10.007 08/11/2018	<p>Realizzazione di pozzetto di ispezione in calcestruzzo della classe RcK 250 parzialmente gettato in opera, delle dimensioni utili interne di m 1,20 x 1,20 ed altezza utile interna sino a m 2,70, aventi pareti e platea dello spessore non inferiore a cm. 20. Nel prezzo sono inoltre compresi: - i necessari pezzi prefabbricati; - lo scavo a sezione ristretta ed obbligata necessario all'alloggiamento dei manufatti; -i rinfiacchi in CLS magro classe RcK 150; - l'aggottamento delle acque di infiltrazione; - la regolarizzazione del piano di appoggio della platea con calcestruzzo della classe RcK 150 gettato sino ad uno spessore minimo di cm. 10; - le casseformi; - l'armatura della soletta e delle pareti con acciaio tipo FeB 44K; - la fornitura e la posa in opera di chiusino in ghisa per carreggiata stradale conforme alle norme UNI EN 124 conResistenza > 40000 daN, idoneo a sopportare i carichi derivanti dal traffico pesante di forma e disegno a scelta della DD.LL. completo di telaio, accessori, guarnizioni ecc. (dimensioni nette minime cm 70 x 70 o diametro cm 70); -l'incidenza dell'anello perimetrale per il bloccaggio del telaio, della sezione di cm. 30 x 10, realizzato in c.a. classe RcK 250 ed acciaio FeB 44K; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati progettuali .</p> <p>pozzetti meteoriche bocca tarata</p>					2,00 1,50		
	A R I P O R T A R E					3,50		141'489,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,50		141'489,80
	SOMMANO ognuno					3,50	2'384,70	8'346,45
11 04.A04.001.0 01 01/06/2016	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 materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L.: per profondità fino a 30 cm A comune Scorporo strada esistente					4'717,00 -470,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					4'717,00 -470,00		
	SOMMANO m ²					4'247,00	2,83	12'019,01
12 04.A04.001.0 01 02/02/2017	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 materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L.: per profondità fino a 30 cm Area UMI1					690,00		
	SOMMANO m ²					690,00	2,83	1'952,70
13 04.A04.001.0 01 19/07/2019	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 materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L.: per profondità fino a 30 cm Area UMI 2					457,00		
	SOMMANO m ²					457,00	2,83	1'293,31
14 04.A05.005.0 02 01/06/2016	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Vedi voce n° 11 [m ² 4 247.00]					4'247,00		
	SOMMANO m ²					4'247,00	0,80	3'397,60
15 04.A05.005.0 02 02/02/2017	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Vedi voce n° 12 [m ² 690.00]					690,00		
	SOMMANO m ²					690,00	0,80	552,00
16 04.A05.005.0 02 19/07/2019	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Vedi voce n° 13 [m ² 457.00]					457,00		
	SOMMANO m ²					457,00	0,80	365,60
17 04.A05.007.0 02 19/07/2019	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Vedi voce n° 11 [m ² 4 247.00]					0,300 1'274,10		
	SOMMANO m ³					1'274,10	25,95	33'062,89
	A R I P O R T A R E							202'479,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'479,36
18 04.A05.007.0 02 02/02/2017	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Vedi voce n° 12 [m² 690.00]				0,300	207,00		
	SOMMANO m³					207,00	25,95	5'371,65
19 04.A05.007.0 02 01/06/2016	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Vedi voce n° 13 [m² 457.00]				0,300	137,10		
	SOMMANO m³					137,10	25,95	3'557,75
20 04.B12.001.0 01 01/06/2016	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm Strada Parcheggi scomputo strada esistente	2047,00 802,00 -470,00			0,300 0,300 0,300	614,10 240,60 -141,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					854,70 -141,00		
	SOMMANO m³					713,70	33,92	24'208,70
21 04.B12.001.0 01 02/02/2017	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm Strada Parcheggi	35,00 110,00			0,300 0,300	10,50 33,00		
	SOMMANO m³					43,50	33,92	1'475,52
22 04.B12.001.0 01 19/07/2019	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm Strada Parcheggi	80,00 270,00			0,300 0,300	24,00 81,00		
	SOMMANO m³					105,00	33,92	3'561,60
23 04.B12.001.0 01 01/06/2016	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm Strada Parcheggi Marciapiedi Ciclabile Scomputo strada esistente	2047,00 802,00 874,00 350,00 -470,00			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	409,40 160,40 174,80 70,00 -94,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					814,60 -94,00		
	A R I P O R T A R E					720,60		240'654,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,60		240'654,58
	SOMMANO m ³					720,60	33,92	24'442,75
24 04.B12.001.0 01 02/02/2017	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm Strada Parcheggi Marciapiedi	35,00 110,00 248,00				7,00 22,00 49,60		
	SOMMANO m ³					78,60	33,92	2'666,11
25 04.B12.001.0 01 19/07/2019	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm Strade Parcheggi Marciapiedi	80,00 270,00 143,00				16,00 54,00 28,60		
	SOMMANO m ³					98,60	33,92	3'344,51
26 04.E06.011.0 02 01/06/2016	Fornitura e posa in opera di cordonato in CLS liscio o martellinato vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 dritto o curvilineo cm 8x25x80 Cordonato semplice Cordonato doppio martellinato Sormontabile (coeff 1.5)	105,00	1,50			976,00 770,00 157,50		
	SOMMANO m					1'903,50	33,89	64'509,61
27 04.E06.011.0 02 19/07/2019	Fornitura e posa in opera di cordonato in CLS liscio o martellinato vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 dritto o curvilineo cm 8x25x80 Cordonato semplice Cordonato doppio martellinato					697,00 103,00		
	SOMMANO m					800,00	33,89	27'112,00
28 04.E06.011.0 02 02/02/2017	Fornitura e posa in opera di cordonato in CLS liscio o martellinato vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 dritto o curvilineo cm 8x25x80 Cordonato semplice Cordonato doppio martellinato					204,00 100,00		
	SOMMANO m					304,00	33,89	10'302,56
29 04.E06.002.0 01 19/07/2019	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 Zanella *(par.ug.=770+105)	875,00				875,00		
	SOMMANO m					875,00	13,84	12'110,00
30 04.E06.002.0 01 01/06/2016	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 Zanella					103,00		
	A R I P O R T A R E					103,00		385'142,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,00		385'142,12
	SOMMANO m					103,00	13,84	1'425,52
31 04.E06.002.0 01 02/02/2017	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 Zanella					100,00		
	SOMMANO m					100,00	13,84	1'384,00
32 04.E02.002.0 01 01/06/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Strada Marciapiede Ciclabile Scorporo strada esistente					2'047,00 874,00 350,00 -470,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					3'271,00 -470,00		
	SOMMANO m ²					2'801,00	13,71	38'401,71
33 04.E02.002.0 01 02/02/2017	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Strada Marciapiedi					35,00 248,00		
	SOMMANO m ²					283,00	13,71	3'879,93
34 04.E02.002.0 01 19/07/2019	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Strada Marciapiedi					80,00 143,00		
	SOMMANO m ²					223,00	13,71	3'057,33
35 04.E02.002.0 02 01/06/2016	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; 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 Marciapiede Ciclabile Scorporo strada esistente	2047,00 874,00 350,00 -720,00				6,000 2,000 2,000 6,000	12'282,00 1'748,00 700,00 -4'320,00	
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²						14'730,00 -4'320,00	
	SOMMANO m ²					10'410,00	2,21	23'006,10
36 04.E02.002.0 02 02/02/2017	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; 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 Marciapiedi	35,00 248,00				6,000 2,000	210,00 496,00	
	A R I P O R T A R E					706,00		456'296,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					706,00		456'296,71
	SOMMANO m ²					706,00	2,21	1'560,26
37 04.E02.002.0 02 19/07/2019	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; 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 Marciapiedi	80,00 143,00			6,000 2,000	480,00 286,00		
	SOMMANO m ²					766,00	2,21	1'692,86
38 05.A03.001.0 01 01/06/2016	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Scarifica strada esistente					470,00		
	SOMMANO m ²					470,00	3,02	1'419,40
39 05.A03.001.0 01 19/07/2019	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Scarifica					273,00		
	SOMMANO m ²					273,00	3,02	824,46
40 04.E02.003.0 03 01/06/2016	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 Marciapiede Ciclabile					2'047,00 874,00 350,00		
	SOMMANO m ²					3'271,00	7,11	23'256,81
41 04.E02.003.0 03 02/02/2017	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 Marciapiedi					35,00 248,00		
	SOMMANO m ²					283,00	7,11	2'012,13
42 04.E02.003.0 03 19/07/2019	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 Marciapiedi					80,00 143,00		
	SOMMANO m ²					223,00	7,11	1'585,53
43 08.003 20/05/2016	Rifiorimento di massiciata stradale eseguito per qualsiasi spessore con pietrisco della pezzatura di mm. 10/30. Nel prezzo, oltre alla fornitura ed alla stesa dei materiali sono compresi: - la compattazione mediante rullatura eseguita con idonei mezzi meccanici; - l'onere per la formazione delle pendenze; - quant'altro occorra, ad insindacabile giudizio della DD.LL., per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							488'648,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							488'648,16
	finito a perfetta regola d'arte. Parcheggi Ciclopedonale verde pubblico	802,00 290,00			0,050 0,150	40,10 43,50		
	SOMMANO mc					83,60	28,41	2'375,08
44 08.003 02/02/2017	Rifiorimento di massiciata stradale eseguito per qualsiasi spessore con pietrisco della pezzatura di mm. 10/30. Nel prezzo, oltre alla fornitura ed alla stesa dei materiali sono compresi: - la compattazione mediante rullatura eseguita con idonei mezzi meccanici; - l'onere per la formazione delle pendenze; - quant'altro occorra, ad insindacabile giudizio della DD.LL., per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parcheggi	110,00			0,050	5,50		
	SOMMANO mc					5,50	28,41	156,26
45 08.003 19/07/2019	Rifiorimento di massiciata stradale eseguito per qualsiasi spessore con pietrisco della pezzatura di mm. 10/30. Nel prezzo, oltre alla fornitura ed alla stesa dei materiali sono compresi: - la compattazione mediante rullatura eseguita con idonei mezzi meccanici; - l'onere per la formazione delle pendenze; - quant'altro occorra, ad insindacabile giudizio della DD.LL., per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parcheggi	270,00			0,050	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	28,41	383,54
46 12.015b 28/09/2015	Realizzazione di pavimentazione eseguita tramite la posa a secco di masselli autobloccanti aventi la sezione a doppioti, lo spessore di cm 8 e le dimensioni di cm 20 x 16. Gli elementi dovranno essere costituiti da un doppio strato di calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di cui lo strato superficiale antiusura al quarzo grigio naturale e lo strato sottostante composto con inerti calcarei e dovranno essere rispondenti alle seguenti specifiche tecniche: - Resistenza a compressione ≥ 60 N/mm ² ; - Massa volumica > 220 Kg/dmc; - Assorbimento d'acqua $< 12\%$ del volume del massetto; - Antigelifività conforme alle norme UNI 7087; - Tolleranza dimensionale $\pm 0 - mm 2$. Nel prezzo, oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro posa in opera, sono altresì compresi: - la compattazione del terreno di fondazione con l'ausilio di mezzi meccanici; - l'onere per la formazione delle pendenze necessarie a consentire il corretto smaltimento delle acque meteoriche; - la formazione del piano di posa eseguito con uno strato dello spessore di cm 5 di risetta monogranulare; - la fornitura e posa in opera di uno strato di tessuto non tessuto in polipropilene o poliestere; - il maggior onere per la formazione di rampe di raccordo per consentire l'accessibilità ai soggetti disabili - la compattazione della superficie pavimentata, eseguita con idonea piastra vibrante equipaggiata da apposita lastra protettiva in gomma; - la sigillatura dei giunti con sabbia di fiume silicica estremamente pura; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parcheggi Sormontabile					802,00 90,00		
	SOMMANO mq					892,00	46,00	41'032,00
47 12.015b 02/02/2017	Realizzazione di pavimentazione eseguita tramite la posa a secco di masselli autobloccanti aventi la sezione a doppioti, lo spessore di cm 8 e le dimensioni di cm 20 x 16. Gli elementi dovranno essere costituiti da un doppio strato di calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di cui lo strato superficiale antiusura al quarzo grigio naturale e lo strato sottostante composto con inerti calcarei e dovranno essere rispondenti alle seguenti specifiche tecniche: - Resistenza a compressione ≥ 60 N/mm ² ; - Massa volumica > 220 Kg/dmc; - Assorbimento d'acqua $< 12\%$ del volume del massetto; - Antigelifività conforme alle norme UNI 7087; - Tolleranza dimensionale $\pm 0 - mm 2$. Nel prezzo, oltre alla							
	A R I P O R T A R E							532'595,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532'595,04
	fornitura dei materiali ed alla loro posa in opera, sono altresì compresi: - la compattazione del terreno di fondazione con l'ausilio di mezzi meccanici; - l'onere per la formazione delle pendenze necessarie a consentire il corretto smaltimento delle acque meteoriche; - la formazione del piano di posa eseguito con uno strato dello spessore di cm 5 di risetta monogranulare; - la fornitura e posa in opera di uno strato di tessuto non tessuto in polipropilene o poliestere ;- il maggior onere per la formazione di rampe di raccordo per consentire l'accessibilità ai soggetti disabili - la compattazione della superficie pavimentata, eseguita con idonea piastra vibrante equipaggiata da apposita lastra protettiva in gomma; - la sigillatura dei giunti con sabbia di fiume silicica estremamente pura; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parcheggi					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	46,00	5'060,00
48 12.015b 19/07/2019	Realizzazione di pavimentazione eseguita tramite la posa a secco di masselli autobloccanti aventi la sezione a doppioti, lo spessore di cm 8 e le dimensioni di cm 20 x 16. Gli elementi dovranno essere costituiti da un doppio strato di calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di cui lo strato superficiale antiusura al quarzo grigio naturale e lo strato sottostante composto con inerti calcarei e dovranno essere rispondenti alle seguenti specifiche tecniche: - Resistenza a compressione ≥ 60 N/mm ² ; - Massa volumica > 220 Kg/dmc; - Assorbimento d'acqua $< 12\%$ del volume del massetto; - Antigelifità conforme alle norme UNI 7087; - Tolleranza dimensionale ± 2 mm. Nel prezzo, oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro posa in opera, sono altresì compresi: - la compattazione del terreno di fondazione con l'ausilio di mezzi meccanici; - l'onere per la formazione delle pendenze necessarie a consentire il corretto smaltimento delle acque meteoriche; - la formazione del piano di posa eseguito con uno strato dello spessore di cm 5 di risetta monogranulare; - la fornitura e posa in opera di uno strato di tessuto non tessuto in polipropilene o poliestere ;- il maggior onere per la formazione di rampe di raccordo per consentire l'accessibilità ai soggetti disabili - la compattazione della superficie pavimentata, eseguita con idonea piastra vibrante equipaggiata da apposita lastra protettiva in gomma; - la sigillatura dei giunti con sabbia di fiume silicica estremamente pura; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parcheggi					270,00		
	SOMMANO mq					270,00	46,00	12'420,00
49 50.007 02/02/2017	Segnaletica stadale orizzontale e verticale secondo richieste comunali Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
50 05.003 19/07/2019	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore eseguito con idonea macchina operatrice semovente. taglio via Manetti	2,00	283,00			566,00		
	SOMMANO m					566,00	1,03	582,98
51 05.006 19/07/2019	Demolizione di corpo stradale di qualsiasi spessore, costituito dalla massicciata di fondazione e dalla pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita con mezzi meccanici. Nel prezzo è inoltre compreso il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte via Manetti		283,00	1,200	0,500	169,80		
	SOMMANO mc					169,80	18,08	3'069,98
	A R I P O R T A R E							563'728,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'728,00
52 04.004 07/10/2005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di m. 2,00, esclusa la cosiddetta roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi, i residui di murature sino ad un loro volume di 0,50 mc. per ogni mc. di scavo, tratti di fognature di qualsiasi consistenza giudicate non più idonee dalla DD.LL.. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale armatura delle pareti come richiesto dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro; - l'eventuale aggettamento delle acque di infiltrazione; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fognoli 160 Fogna nera 315 Fogna meteo 600		55,00 70,00 456,00	0,300 0,700 1,100	0,500 1,000 2,000	8,25 49,00 1'003,20		
	SOMMANO mc					1'060,45	8,01	8'494,20
53 07.003 07/10/2005	Rinterro dei volumi di scavo non occupati dai manufatti con materiale proveniente da qualsiasi scavo eseguito nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla DD.LL., e/o con materiale proveniente da cave di prestito la cui fornitura viene compensata a parte con il prezzo dei relativi articoli. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale miscelazione con i materiali provenienti dagli scavi; - quant'altro occorra per dare il materiale perfettamente idoneo alla formazione dei rilevati ed ai rinterri. Vedi voce n° 52 [mc 1 060.45]	0,50				530,23		
	SOMMANO mc					530,23	3,10	1'643,71
54 04.B12.001.0 01 19/07/2019	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 10006, spessore non inferiore a 30 cm via Manetti		283,00	1,000	0,300	84,90		
	SOMMANO m³					84,90	33,92	2'879,81
55 04.E02.002.0 01 19/07/2019	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm via manetti		283,00	1,000		283,00		
	SOMMANO m²					283,00	13,71	3'879,93
56 04.E02.002.0 02 19/07/2019	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; 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 via Manetti		283,00	1,000	6,000	1'698,00		
	SOMMANO m²					1'698,00	2,21	3'752,58
57 04.E02.003.0 03 19/07/2019	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 compreso 3 cm via Manetti		283,00	1,000		283,00		
	SOMMANO m²					283,00	7,11	2'012,13
58	Realizzazione di fognolo per il collegamento di caditoie stradali							
	A R I P O R T A R E							586'390,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'390,36
09.018 07/10/2005	con la fognatura eseguito con tubi in p.v.c. SN4 del diametro di mm. 160. Nel prezzo, oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro collocazione in opera, sono compresi: - lo scavo a sezione ristretta ed obbligata per l'alloggiamento della tubazione; - il rinfianco completo del tubo, eseguito con calcestruzzo classe RcK 150 per uno spessore minimo di cm 15; - le curve ed i pezzi speciali; - l'onere per i raccordi ed i collegamenti; - il riempimento del volume di scavo non occupato dai manufatti; - Quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. allacci alle caditoie		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	19,11	1'051,05
59 09.013 19/07/2018	Realizzazione di fognatura con tubi in PVC tipo SN8, con anello di tenuta in gomma. Nel prezzo oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro collocazione in opera, sono compresi: - il letto di appoggio ed il rinfianco completo del tubo eseguito con misto cementato per uno spessore minimo di cm. 15 sul cervello e sui fianchi; - le curve ed i pezzi speciali; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 315 mm. Fogna nera diam 315		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	49,06	3'434,20
60 09.007 19/07/2019	Realizzazione di fognatura con tubi prefabbricati in c.l.s. vibrato, del tipo autoportante con giunto a bicchiere ed anello di tenuta in gomma e verniciati internamente con prodotti epossidici o epossicatramosi, aventi il diametro interno di cm. 60. Nel prezzo, oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro collocazione in opera , sono compresi: - la platea di appoggio dello spessore non inferiore di cm. 15 e larghezza non inferiore a quella del diametro esterno del tubo aumentata di cm. 30, realizzata in calcestruzzo della classe RcK 150; - il rinfianco con sabbione, eseguito per tutta la circonferenza del tubo, per uno spessore minimo di cm. 15 sui lati e sul cervello del tubo; - la sigillatura dei giunti e dei fori per il sollevamento; - l'onere per i raccordi e quant'altro occorra per dare il lavorofinito a perfetta regola d'arte fogna meteo 600					456,00		
	SOMMANO m					456,00	85,50	38'988,00
61 10.010 02/02/2017	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale prefabbricata in PeAD da litri 80 della. Nel prezzo sono compresi: - lo scavo a sezione ristretta ed obbligata necessario all'alloggiamento dei manufatti; - l'aggottamento delle acque di infiltrazione; - la regolarizzazione del piano di appoggio della platea con calcestruzzo della classe RcK 150 gettato sino ad uno spessore minimo di cm. 10; - i rinfianchi in calcestruzzo classe RcK 150; - la fornitura e la posa in opera di chiusino in ghisa per carreggiata stradale conforme alle norme UNI EN 124 con Resistenza > 25000 daN di forma e disegno a scelta della DD.LL. completo di telaio, accessori, guarnizioni ecc.; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . caditoie					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	180,00	4'140,00
62 10.001 20/05/2016	Realizzazione di pozzetto di ispezione in calcestruzzo della classe RcK 250 gettato in opera, delle dimensioni utili interne di m 0,60 x 0,60 ed altezza utile interna sino a m 1,50, aventi pareti e platea dello spessore non inferiore a cm. 20. Nel prezzo sono inoltre compresi: - lo scavo a sezione ristretta ed obbligata necessario all'alloggiamento dei manufatti; - l'aggottamento delle acque di infiltrazione; - la regolarizzazione del piano di appoggio della platea con calcestruzzo della classe RcK 150 gettato sino ad uno spessore minimo di cm. 10; - le casseformi; - la fornitura e la posa in opera di chiusino in ghisa per carreggiata stradale conforme alle norme UNI EN 124 con Resistenza > 40000 daN, idoneo a sopportare i carichi derivanti dal traffico pesante di forma e							
	A R I P O R T A R E							634'003,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							634'003,61
	disegno a scelta della DD.LL. completo di telaio, accessori, guarnizioni ecc. (dimensioni nette minime di cm 60 x 60 o diametro cm 60); -l'incidenza dell'anello perimetrale per il bloccaggio del telaio, della sezione di cm. 30 x 10, realizzato in c.a. classe RcK 250 ed acciaio FeB 44K; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . pozzetti ispezione fogne nere allaccio alla fogna esistente (coeff. difficoltà 0.5) SOMMANO ognuno	1,00			0,500	3,00 0,50	361,52	1'265,32
63 10.007 19/07/2019	Realizzazione di pozzetto di ispezione in calcestruzzo della classe RcK 250 parzialmente gettato in opera, delle dimensioni utili interne di m 1,20 x 1,20 ed altezza utile interna sino a m 2.70, aventi pareti e platea dello spessore non inferiore a cm. 20. Nel prezzo sono inoltre compresi:- i necessari pezzi prefabbricati; - lo scavo a sezione ristretta ed obbligata necessario all'alloggiamento dei manufatti; -i rinfianchi in CLS magro classe Rck 150; - l'aggottamento delle acque di infiltrazione; - la regolarizzazione del piano di appoggio della platea con calcestruzzo della classe RcK 150 gettato sino ad uno spessore minimo di cm. 10; - le casseformi; - l'armatura della soletta e delle pareti con acciaio tipo FeB 44K; - la fornitura e la posa in opera di chiusino in ghisa per carreggiata stradale conforme alle norme UNI EN 124 conResistenza > 40000 daN, idoneo a sopportare i carichi derivanti dal traffico pesante di forma e disegno a scelta della DD.LL. completo di telaio, accessori, guarnizioni ecc. (dimensioni nette minime cm 70 x 70 o diametro cm 70); -l'incidenza dell'anello perimetrale per il bloccaggio del telaio, della sezione di cm. 30 x 10, realizzato in c.a. classe RcK 250 ed acciaio FeB 44K; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati progettuali . fogna meteo SOMMANO ognuno					13,00 13,00	2'384,70	31'001,10
64 NV.01 18/07/2019	Risoluzione delle interferenze tra nuovo ramo di fognatura meteorica ed esistente sistema fognario misto comunale mediante realizzazione, su quest'ultimo, di sifone diametro 600 mm per una lunghezza di 2 m, attestato su due pozzetti da fognatura, carrabili, con chiusino in ghisa classe D400, di dimensioni interne 100x100 cm per altezza 250 cm. Il tutto comprensivo di ogni onere e magistero atti a dare il lavoro finito a regola d'arte. interferenza con fogna mista esistente SOMMANO a corpo					1,00 1,00	8'000,00	8'000,00
65 04.004 07/10/2005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di m. 2,00, esclusa la cosiddetta roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi, i residui di murature sino ad un loro volume di 0,50 mc. per ogni mc. di scavo, tratti di fognature di qualsiasi consistenza giudicate non più idonee dalla DD.LL.. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale armatura delle pareti come richiesto dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro; - l'eventuale aggotamento delle acque di infiltrazione; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Condotta acquedotto SOMMANO mc		140,00	0,500	0,600	42,00 42,00	8,01	336,42
66 07.003 07/10/2005	Rinterro dei volumi di scavo non occupati dai manufatti con materiale proveniente da qualsiasi scavo eseguito nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla DD.LL., e/o con materiale proveniente da cave di prestito la cui fornitura viene compensata a parte con il prezzo dei relativi articoli. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale miscelazione con i materiali provenienti dagli scavi; - quant'altro occorra per dare il materiale perfettamente							
	A R I P O R T A R E							674'606,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'606,45
	idoneo alla formazione dei rilevati ed ai rinterri. Vedi voce n° 65 [mc 42.00]	0,70				29,40		
	SOMMANO mc					29,40	3,10	91,14
67 18.010 09/09/2016	Posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale compreso la stesa nel cavo o nella cameretta, l'imbocciatura e l'allineamento secondo le livellette di progetto, la formazione dei giunti di qualsiasi tipo a flange, a cordone e bicchiere, express rapido e la fornitura di tutti i materiali necessari per la giunzione, bulloni e guarnizioni, lo scavo per le eventuali nicchie necessarie per il montaggio dei giunti, il montaggio dei pezzi speciali, saracinesche, aggiustaggio e taglio per eventuali collegamenti a tubazioni esistenti e la prova della tubazione. Nel prezzo è compresa la livellazione del piano di posa, il calo dei tubi nello scavo, la pulizia del bicchiere con spazzola di acciaio, la lubrificazione con apposita pasta della sede ove verrà alloggiata la guarnizione in quantità necessaria e variabile da 10g/giunto per Dn 80 a 19g/giuntodi pasta per Dn 150, la fornitura e posa in opera della guarnizione, la lubrificazione di guarnizione e la estremità del tubo da imboccare con pasta idonea, il centramento e controllo coassilità, l'utilizzo di tirfort ed accessori e controllo della perfetta penetrazione del tubo nel bicchiere. Le guarnizioni dovranno essere conformi a Circolare del Ministero della Sanità n. 102. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo. la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L., la disinfezione della condotta. E' compreso ogni onere relativo al taglio dei tubi ove si rendesse necessario e completo di operazioni di spazzolatura e smussatura delle tubazioni. E' escluso il rinfianco a sabbia pagato a parte e la fornitura della tubazione con giunto a bicchiere o tipo elastico a serraggio meccanico o antisfilamento. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte . Per ml. di condotta misurata in opera sulla generatrice superiore del tubo in corrispondenza asse tubazione Per diametri da mm. 80 a mm. 100 Antincendio	140,00				140,00		
	SOMMANO m					140,00	60,00	8'400,00
68 18.030 09/09/2016	Fornitura a pie' d'opera di idrante a colonna soprasuolo, con scarico automatico di svuotamento antigelo con corpo in ghisa, anelli di tenuta e perno in ottone a frattura prestabilita in caso di urto, con n. 2 sbocchi UNI 70 e attacco moto pompa UNI 100 e con la flangia di attacco Dn 80 mm., pressione di esercizio 16 Atm. Comprela la posa in opera. Antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'179,90	2'359,80
69 50.015 01/06/2016	Oneri PUBLIACQUA per impatto a rete Oneri impatto a rete					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
70 04.004 08/10/2005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di m. 2,00, esclusa la cosiddetta roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi, i residui di murature sino ad un loro volume di 0,50 mc. per ogni mc. di scavo, tratti di fognature di qualsiasi consistenza giudicate non più idonee dalla DD.LL.. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale armatura delle pareti come richiesto dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro; - l'eventuale aggettamento delle acque di infiltrazione; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. linea MT/BT	140,00	0,500	0,600		42,00		
	SOMMANO mc					42,00	8,01	336,42
	A R I P O R T A R E							695'793,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							695'793,81
71 07.003 08/10/2005	Rinterro dei volumi di scavo non occupati dai manufatti con materiale proveniente da qualsiasi scavo eseguito nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla DD.LL., e/o con materiale proveniente da cave di prestito la cui fornitura viene compensata a parte con il prezzo dei relativi articoli. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale miscelazione con i materiali provenienti dagli scavi; - quant'altro occorra per dare il materiale perfettamente idoneo alla formazione dei rilevati ed ai rinterri. Vedi voce n° 70 [mc 42.00]	0,55				23,10		
	SOMMANO mc					23,10	3,10	71,61
72 20.009 08/10/2005	Realizzazione di cavidotto con tubi corrugato in polietilene a doppia parete, fornito in rotoli o in barre, stabilizzato ai raggi U.V. del colore scelto dalla D.L... Corrugati esternamente, lisci internamente, a marchio IMQ, marcati CE e conformi alla normativa CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, ovvero conformi alla S.T. Telecom e omologati Ist. Suup. P.T.. Nel prezzo, oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro collocazione in opera, sono compresi: - il letto di appoggio in sabbia ed il rinfiacco completo del tubo eseguito con sabbia per uno spessore minimo di cm. 15 sul cervello e sui fianchi; - i manicotti di raccordo e i tappi ermetici ; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del diametro interno di 140 mm. linea MT/BT		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	23,85	3'339,00
73 20.010 08/10/2005	Per ogni tubo aggiunto alla voce 20.009 linea MT/BT		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	18,40	2'576,00
74 20.011 08/10/2005	Realizzazione di cavidotto con tubi corrugato in polietilene a doppia parete, fornito in rotoli o in barre, stabilizzato ai raggi U.V. del colore scelto dalla D.L... Corrugati esternamente, lisci internamente, a marchio IMQ, marcati CE e conformi alla normativa CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, ovvero conformi alla S.T. Telecom e omologati Ist. Suup. P.T.. Nel prezzo, oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro collocazione in opera, sono compresi: - il letto di appoggio in sabbia ed il rinfiacco completo del tubo eseguito con sabbia per uno spessore minimo di cm. 15 sul cervello e sui fianchi; - i manicotti di raccordo e i tappi ermetici ; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del diametro interno di 160 mm. linea MT/BT		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	26,10	3'654,00
75 20.012 08/10/2005	Per ogni tubo aggiunto alla voce 20.011 linea MT/BT		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	20,40	2'856,00
76 50.013 01/06/2016	Cabina ENEL Cabina enel					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'000,00	60'000,00
77 04.004 08/10/2005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di m. 2,00, esclusa la cosiddetta roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi, i residui di murature sino ad un loro volume di 0,50 mc. per ogni mc. di scavo, tratti di fognature di qualsiasi consistenza giudicate non più idonee dalla DD.LL.. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale armatura delle pareti							
	A R I P O R T A R E							768'290,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							768'290,42
	come richiesto dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro; - l'eventuale aggotamento delle acque di infiltrazione; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. telecomunicazioni		140,00	0,500	0,600	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	8,01	336,42
78 07.003 08/10/2005	Rinterro dei volumi di scavo non occupati dai manufatti con materiale proveniente da qualsiasi scavo eseguito nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla DD.LL., e/o con materiale proveniente da cave di prestito la cui fornitura viene compensata a parte con il prezzo dei relativi articoli. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale miscelazione con i materiali provenienti dagli scavi; - quant'altro occorra per dare il materiale perfettamente idoneo alla formazione dei rilevati ed ai rinterri. Vedi voce n° 77 [mc 42.00]	0,55				23,10		
	SOMMANO mc					23,10	3,10	71,61
79 10.041 08/10/2005	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione tipo TELECOM in calcestruzzo prefabbricato delle dimensioni utili interne di m 1,20 x 0.80 ed altezza utile interna sino a m 1.00. Nel prezzo sono inoltre compresi: - lo scavo a sezione ristretta ed obbligata necessario all'alloggiamento dei manufatti; -i rinfianchi in CLS magro classe Rck 150; - l'aggotamento delle acque di infiltrazione; - la regolarizzazione del piano di appoggio della platea con calcestruzzo della classe RcK 150 gettato sino ad uno spessore minimo di cm. 10; - la fornitura e la posa in opera di chiusino in ghisa per carreggiata stradale conforme alle norme UNI EN 124 conResistenza > 40000 daN, con doppia apertura a doppio triangolo idoneo a sopportare i carichi derivanti dal traffico pesante di forma e disegno a scelta della DD.LL. completo di telaio, accessori, guarnizioni ecc. (dimensioni nette minime cm 60 x 120); -l'incidenza dell'anello perimetrale per il bloccaggio del telaio, della sezione di cm. 30 x 10, realizzato in c.a. classe RcK 250 ed acciaio FeB 44K; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati progettuali. pozzetti di manovra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'250,00	7'500,00
80 20.007 08/10/2005	Realizzazione di cavidotto con tubi corrugato in polietilene a doppia parete, fornito in rotoli o in barre, stabilizzato ai raggi U.V. del colore scelto dalla D.L... Corrugati esternamente, lisci internamente, a marchio IMQ, marcati CE e conformi alla normativa CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, ovvero conformi alla S.T. Telecom e omologati Ist. Suup. P.T. Nel prezzo, oltre alla fornitura dei materiali ed alla loro collocazione in opera, sono compresi: - il letto di appoggio in sabbia ed il rinfianco completo del tubo eseguito con sabbia per uno spessore minimo di cm. 15 sul cervello e sui fianchi; - i manicotti di raccordo e i tappi ermetici ; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del diametro interno di 125 mm. telecomunicazioni		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	21,70	3'038,00
81 20.008 08/10/2005	Per ogni tubo aggiunto alla voce 20.007 telecomunicazioni		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	16,25	2'275,00
82 04.004 08/10/2005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di m. 2,00, esclusa la cosiddetta roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi, i residui di murature sino ad un loro volume di 0,50 mc. per ogni mc. di scavo, tratti di fognature di							
	A R I P O R T A R E							781'511,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							781'511,45
	qualsiasi consistenza giudicate non più idonee dalla DD.LL.. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale armatura delle pareti come richiesto dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro; - l'eventuale aggotamento delle acque di infiltrazione; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. cavidotto *(lung.=800,00-120)		680,00	0,400	0,500	136,00		
	SOMMANO mc					136,00	8,01	1'089,36
83 04.004 02/02/2017	Scavo a sezione ristretta ed obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino a una profondità di m. 2,00, esclusa la cosiddetta roccia da mina, ma compresi i trovanti rocciosi, i residui di murature sino ad un loro volume di 0,50 mc. per ogni mc. di scavo, tratti di fognature di qualsiasi consistenza giudicate non più idonee dalla DD.LL.. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale armatura delle pareti come richiesto dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro; - l'eventuale aggotamento delle acque di infiltrazione; - il trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. cavidotto		120,00	0,400	0,500	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	8,01	192,24
84 07.003 08/10/2005	Rinterro dei volumi di scavo non occupati dai manufatti con materiale proveniente da qualsiasi scavo eseguito nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla DD.LL., e/o con materiale proveniente da cave di prestito la cui fornitura viene compensata a parte con il prezzo dei relativi articoli. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale miscelazione con i materiali provenienti dagli scavi; - quant'altro occorra per dare il materiale perfettamente idoneo alla formazione dei rilevati ed ai rinterri. Vedi voce n° 82 [mc 136.00]	0,70				95,20		
	SOMMANO mc					95,20	3,10	295,12
85 07.003 02/02/2017	Rinterro dei volumi di scavo non occupati dai manufatti con materiale proveniente da qualsiasi scavo eseguito nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla DD.LL., e/o con materiale proveniente da cave di prestito la cui fornitura viene compensata a parte con il prezzo dei relativi articoli. Nel prezzo sono inoltre compresi: - l'eventuale miscelazione con i materiali provenienti dagli scavi; - quant'altro occorra per dare il materiale perfettamente idoneo alla formazione dei rilevati ed ai rinterri. Vedi voce n° 83 [mc 24.00]	0,70				16,80		
	SOMMANO mc					16,80	3,10	52,08
86 16.002 02/02/2017	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica a LED in acciaio FE 360 B zincato a caldo avente le seguenti caratteristiche: - tipo diritto trafilato a rastremature multiple; - lunghezza totale di m. 11,80; - lunghezza fuori terra di m. 11,00; - diametro di base di mm. 139,70; - diametro di testa di mm. 80; - spessore di mm. 4; - attacco per n. 2 armature testa-palo; - lavorazioni: asola per morsetteria, foro di entrata cavi, piastra di messa a terra; - protezione: zincatura a caldo eseguita secondo le prescrizioni CEI 7/6, Edizione VII, 1968 (Fascicolo 239) con una massa dello strato di zinco media di 70/80 Micron; - completo di morsetteria e copriasola; - compresi gli oneri per la piombatura, il collare di cemento, la verniciatura con una mano di prodotto aggrappante ed una di vernice sintetica di colore a scelta della DD.LL. Il prezzo comprende inoltre: - l'esecuzione di fondazione per il palo, delle dimensioni di m 1.00 x 1.00 x 1,00, di conglomerato cementizio classe RcK 250, con inserito nel suo interno uno spezzone di tuboin c.a.v. diametro mm. 300 per l'alloggiamento del palo; - lo scavo e le casseformi per l'esecuzione della fondazione; - i ripristini a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della DD.LL.; - la fornitura e la posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							783'140,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							783'140,25
	armatura stradale tipo cut-off, in classe seconda con corpo realizzato in due parti di cui quella inferiore con funzione portante e quella superiore con funzione di copertura e protezione; gli elementi dovranno essere in lega leggera con gancio di chiusura in acciaio inox ed il gruppo ottico dovrà essere composto da un riflettore, vetro di chiusura e supporto lampada: il primo di alluminio purissimo ed il secondo di vetro piano; - fornitura e posa in opera di lampada LED pressione cablata con cavetto di rame a doppio isolamento con conduttori muniti di capicorda, compresi cavi di rame isolati in gomma butilica (G50R/4) per il collegamento dell'armatura alla morsettiera, completa di reattore di tipo blindato, di accenditore e condensatore di rifasamento; - gli oneri derivanti dalla realizzazione di quota parte del circuito di alimentazione, realizzato con tubazione in p.v.c. corrugato del diametro di mm. 110, posta in cunicolo mediante cavi di rame isolato con gomma butilica (G50R/4) di idonea sezione; - gli oneri derivanti dalla realizzazione di quota parte del circuito equipotenziale e di messa a terra, eseguito con cavi in rame della sezione di 16 mmq., isolato e posto entro tubazione, dispersori di terra in acciaio zincato, sezione a croce, collegamenti eseguiti mediante cavo di rame della sezione di mmq. 35 con morsetti inamovibili; - pozzetti di ispezione in calcestruzzo di dimensioni utili di cm. 40 x 40 x 56 con chiusino in ghisa del tipo carrabile, atto a sopportare i carichi derivanti dal traffico pesante con su scritto Comune di Campi Bisenzio Illuminazione Pubblica ; - gli oneri derivanti dalla quota parte per l'allacciamento al quadro di comando; - gli oneri derivanti dalla quota parte per la realizzazione del quadro di comando; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . illuminazione					26,00		
	SOMMANO ognuno					26,00	1'896,28	49'303,28
87 50.016 02/02/2017	Smontaggio e smaltimento palo illuminazione pubblica smontaggio pali					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	100,00	1'300,00
88 16.030 08/10/2005	Fornitura e posa in opera di quadro di comando, compreso armadio in vetroresina a singolo scomparto. Sarà onere dell'impresa il dimensionamento del modello sulla base della linee e della potenza assorbita. All'interno dell'armadio dovranno essere installati gli interruttori di protezione magnetotermica e differenziale della portata indicati nello schema elettrico, per ogni circuito, oltre agli scaricatori di fulmini. Compresi: - la messa in opera su plinto di fondazione in cls classe Rck 250 di dimensioni dono inferiori a 50x70x40(h) cm munito dei necessari tirafondi in acciaio con estremità filettata; - il collegamento elettrico alla fornitura di energia elettrica; - la messa a terra e ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. quadro di comando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'000,00	5'000,00
89 50.010 02/02/2017	Estensione rete gas da preventivo Centria (vedi allegato) estensione rete gas					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	81'500,00	81'500,00
90 50.009a 23/04/2010	SITEMAZIONE A VERDE (Vedi analisi prezzi) Sistema del verde - piante arboree. Comprensivo di manutenzione triennale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	26'400,00	26'400,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							946'643,53
	A R I P O R T A R E							946'643,53

PMU 4.16
OPERE DI URBANIZZAZIONE
BOZZA DI CAPITOLATO E COMPUTO METRICO
SISTEMAZIONE A VERDE

RIF.	DESCRIZIONE	U.M.	DIM.	QUANTITÀ	IMPORTO A CORPO
	<p>PIANTE ARBOREE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fornitura di essenza arborea riportata qui di seguito con circonferenza del fusto misurata ad un metro dal colletto con pane di terra ben imballato con un apposito involucro degradabile (juta, paglia, teli, reti di ferro non zincato, ecc.), esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazione ed alterazione di qualsiasi natura che possano compromettere il regolare sviluppo vegetativo e il portamento tipico della specie e che abbia subito le necessarie lavorazioni in vivaio e con fusto e branche principali esenti da deformazioni. • Messa a dimora della pianta con colletto a livello campagna. previa l'eliminazione della protezione zolla. Riempimento della buca con terra di coltivo mista a concime o torba. Formazione di una conca o bacino per la ritenzione dell'acqua • Fornitura affrancamento per almeno 50 cm nel terreno di pali di sostegno in numero adeguato alle dimensioni della pianta (n° 1 in posizione verticale per piante di circ. < di 16- 18; n° 3 in posizione obliqua o a castello per piante di circ. > di 18 cm) e con durata prevista di almeno due periodi vegetativi. • Legatura della pianta al palo tutore fino a renderla ad esso solidale con durata minima di due periodi vegetativi. • Manutenzione e garanzia a tre anni dall'impianto comprendente le seguenti operazioni: <ul style="list-style-type: none"> –irrigazioni; –ripristino conche e ricalzo; –potature; –eliminazione e sostituzione delle piante morte; –ripristino della verticalità delle piante; –controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere. 				
2	Fraxinus excelsior (frassino maggiore)	Circ.	18/20	6	€. 20.000
3	Acer platanoides (acero riccio)	Circ.	18/20	1	
4	Cupressus sempervirens (cipresso italico)	h	4,00/4,50	25	
5	Acer campestre (acero campestre)	Circ.	15/18	42	

	PIANTE ARBUSTIVE E TAPPEZZANTI <ul style="list-style-type: none"> • Fornitura di arbusti o cespuglio di seguito elencati nel numero e dimensioni esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazione ed alterazione di qualsiasi natura, non a portamento "filato", con un minimo di tre ramificazioni alla base e con altezza misurata fra il colletto ed il punto più alto della chioma, con pane di terra ben imballato con un apposito involucro degradabile (juta, paglia, teli, reti di ferro non zincato, ecc.) e apparato radicale ricco di piccole ramificazioni e di radici capillari. • Messa a dimora della pianta previa l'eliminazione della protezione zolla. Riempimento della buca con terra di coltivo mista a concime o torba; Formazione di una conca o bacino per la ritenzione dell'acqua • Manutenzione e garanzia a tre anni dall'impianto comprendente le seguenti operazioni: <ul style="list-style-type: none"> –irrigazioni; –potature; –eliminazione e sostituzione delle piante morte; –difesa dalla vegetazione infestante; –controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere; 				
a	Rosa meilandii (rose riflorenti a cespuglio)	Ø vaso	10	300	
b	Hypericum calycinum (iperico tappezzante)	Ø vaso	10	300	€. 6.400
	TOTALE OPERE A VERDE PMU 4.16				€. 26.400

CENTRIA - PO



RXN00436312

21/12/2016 - UPO-PROT.3973

SPETT LE
ING LAURA LANDI

OGGETTO: Progetto per l'estensione della rete gas a servizio della Lottizzazione PMU
4.16 sulla Via Cammermense di Campriconce (Provincia Arezzo)

In riscontro alla Vostra richiesta di preventivo di spesa per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, Vi comuniciamo che l'importo delle opere da realizzare ammonta a

€. 81.500,00 oltre oneri fiscali nella misura dovuta di legge.

Il preventivo di spesa comprende tutti i lavori e le attività da realizzare a cura di Centria S.r.l. per dare il lavoro finito ed in particolare:

- Richiesta dei permessi occorrenti per la nuova estensione della rete;
- Fornitura e posa in opera delle tubazioni gas;
- Fornitura chiusini valvole e apparecchiature idrauliche necessarie;
- Scavi, rinterrati e ripristini stradali;
- Realizzazione dei collegamenti con la rete gas esistente;
- Collaudi e messa in esercizio della nuova rete;
- Assistenza dei lavori e sorveglianza.

Riteniamo inoltre opportuno precisare:

- che il preventivo di spesa ha validità 90 giorni, trascorsi i quali lo stesso potrà essere sottoposto a revisione, per effetto di variazione dei costi sia dei materiali sia della manodopera;

Centria S.r.l.

Capitale Sociale € 180.000.000 i.v. - Numero di iscrizione al Registro Imprese di Arezzo (AR), P.IVA e C.F. 02166820510 - R.E.A. 166736
www.centria.it - centria@centria.it - centria.pec@cert.centria.it

Sede legale

Via Igino Cocchi, 14 - 52100 Arezzo
Tel. 0575 9341
Fax 0575 381156

Sedi amministrative

Via U. Panziera, 16 - 59100 Prato
Tel. 0574 872
Fax 0574 872511

Viale Toselli, 9/A - 53100 Siena
Tel. 0577 264511
Fax 0577 4673

- che l'inizio dei lavori è subordinato all'ottenimento delle necessarie autorizzazioni agli scavi rilasciate dall'ente proprietario della strada, che saranno richiesti da parte di Centria S.r.l.;
- che nel caso in cui Centria S.r.l. non possa dare inizio ai lavori per causa imputabile al richiedente, il preventivo potrà essere sottoposto a revisione, per effetto delle variazioni del costo sia dei materiali che della manodopera, in tale caso l'inizio dei lavori è subordinato al versamento della differenza di importo che risulterà dall'aggiornamento del preventivo.

A seguito dell'accettazione del preventivo, il progetto sarà sottoposto all'approvazione degli organi societari di Centria S.r.l. per l'esecutività.

Ad approvazione avvenuta si provvederà a fornire tutti i dettagli per procedere al versamento dell'importo preventivato e solo successivamente potrà essere concordato l'inizio dei lavori.

Il ns. referente del procedimento è il Sig. Danio Picchi [REDACTED]

Restando a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti, porgiamo distinti saluti.

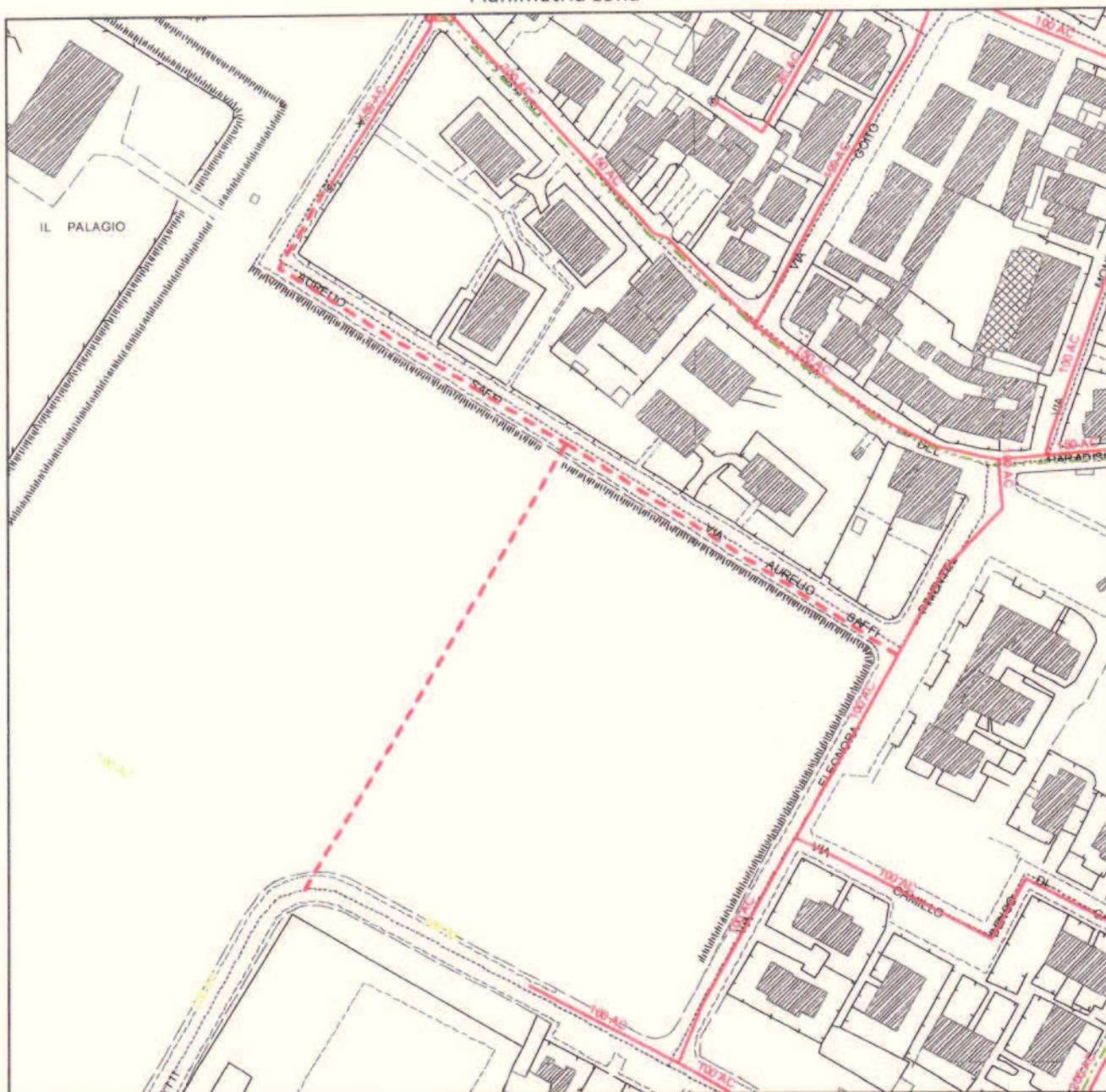
CENTRIA SRL
AREA PROGETTAZIONE
IL RESPONSABILE
Massimo Marmorini

Allegati:
Planimetria zona

105A/IL/dp [REDACTED]

Estensione della rete gas a servizio del P.M.U. 4.16 sulla Via A. Saffi nel
Comune di Campi Bisenzio (Prog. 2016/0120)

Planimetria zona



- Rete gas esistente
- - - Rete gas di progetto