

COMUNE di SANSEPOLCRO

Provincia di Arezzo

TR 22* - BRUCI

PIANO ATTUATIVO

Art. 10 N.T.A. Regolamento Urbanistico - Artt. 107 e 115 L.R. 10 novembre 2014, n. 65



COMMITTENTE: MORGANTI ANNA , PICCINELLI FAUSTO, RANICCHI ANTONIO

UBICAZIONE: SANSEPOLCRO - Via dei Bruci, Via A. Scarpetti, Via B. della Gatta

IDENTIFICATIVO CATASTALE: FOGLIO 67, PARTICELLE 610/parte - 612/parte - 616 - 611/parte - 615/parte - 613/parte - Strada vicinale "Via dei Bruci"

GIAN MARCO BARCIULLI
A R C H I T E T T O

FRANCESCO RANICCHI
A R C H I T E T T O

RICCARDO BARCIULLI
A R C H I T E T T O

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO

OPERE DI URBANIZZAZIONE

DOCUMENTO

C.5

23.06.2023

Comune di Sansepolcro
Provincia di Arezzo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di Urbanizzazione primaria TR 22* - Via dei Bruci

COMMITTENTE: Morganti Anna, Piccineli Fausto, Ranicchi Antonio

Data, 21/06/2023

IL TECNICO
Arch. Riccardo Barciulli

Arch. Riccardo Barciulli - Arch. Gian Marco Barciulli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Strade, parcheggi, marciapiedi (SpCat 1)							
1 TOS23_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Scavo per nuova strada pubblica (profondità scavo: media tra m 0.80 e m 0.50) - allargamento Via dei Bruci *(H/peso=(0,80+0,50)/2)		130,00	6,500	0,650	549,25		
	SOMMANO m³					549,25	5,28	2'900,04
2 TOS23_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Allargamento Via dei Bruci		130,00	6,500		845,00		
	SOMMANO m²					845,00	0,73	616,85
3 *19.02.0012	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Formazione di rilevato con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Fondazione - spessore minimo compatto > cm 65 - allargamento Via dei Bruci Incremento per marciapiedi *(lung.=55,00+32,00+25,00) (lung.=7*6)		130,00 112,00 42,00	6,500 1,500 1,500	0,650 0,150 0,150	549,25 25,20 9,45		
	SOMMANO mc					583,90	12,70	7'415,53
4 *19.04.170	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiando delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compatto a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Misto granulometrico con legante naturale - spessore minimo compatto > cm 15 - allargamento Via dei Bruci Incremento per pendenza del 2%		130,00 130,00	6,500 6,500	0,150 0,020	126,75 16,90		
	SOMMANO m3					143,65	28,50	4'094,03
5 TOS23_04.E 02.002.001	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 SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Allargamento Via dei Bruci a detrarre marciapiedi *(lung.=55,00+32,00+25,00) (lung.=7*6)	-1,00 -1,00	130,00 112,00 42,00	6,500 1,500		845,00 -168,00 -42,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					845,00 -210,00		
	SOMMANO m²					635,00	23,15	14'700,25
6 TOS23_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Spessore totale cm 9 Vedi voce n° 5 [m² 635.00]	3,00				1'905,00		
	A R I P O R T A R E					1'905,00		29'726,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'905,00		29'726,70
	SOMMANO m²					1'905,00	3,67	6'991,35
7 TOS23_05.A 03.002.001	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. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Fresatura Via dei Bruci tratto esistente		130,00	3,500	0,050	22,75		
	SOMMANO m²*cm					22,75	0,66	15,02
8 TOS23_04.E 03.003.003	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 compreso 3 cm SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Nuova Via dei Bruci (allargamento + tratto esistente) *(larg.=6,50+3,50) a detrarre marciapiedi *(lung.=55,00+32,00+25,00) (lung.=7*6)	-1,00 -1,00	130,00 112,00 42,00	10,000 1,500		1'300,00 -168,00 -42,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'300,00 -210,00		
	SOMMANO m²					1'090,00	14,55	15'859,50
9 TOS23_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Marciapiedi *(lung.=55,00+32,00+25,00) (lung.=7*6)		112,00 42,00	1,500		168,00 42,00		
	SOMMANO m²					210,00	35,72	7'501,20
10 TOS23_04.E 06.011.001	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 SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi cm 12x25x100 - si utilizza questa voce per analogia di lavorazione * (lung.=30,00+40,00+62,00)		132,00			132,00		
	SOMMANO m					132,00	22,63	2'987,16
11 TOS23_04.E 07.001.001	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 SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Via dei Bruci Parcheggi *(lung.=20,00+25,00+50,00) (par.ug.=4+7+10)	3,00 21,00	130,00 95,00 2,20			390,00 95,00 46,20		
	SOMMANO m					531,20	0,36	191,23
12 TOS23_04.E 07.001.004	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, zebrature, ecc SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi Parcheggio disabili STOP	2,00 2,00	2,20 3,00	1,000 2,000		4,40 12,00		
	SOMMANO m²					16,40	3,53	57,89
	A R I P O R T A R E							63'330,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'330,05
13 TOS23_04.E 07.005.001	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. SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	28,39	170,34
14 TOS23_PR.P 51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi	6,00			3,000	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	14,68	264,24
15 TOS23_PR.P 51.002.002	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,15	144,45
16 TOS23_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato 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 60 SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,56	143,12
17 TOS23_PR.P 51.004.002	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - Strade, parcheggi, marciapiedi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,33	171,99
	Percorso ciclopeditonale, isola ecologica (SpCat 2)							
18 TOS23_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere SpCat 2 - Percorso ciclopeditonale, isola ecologica Pista ciclopeditonale *(lung.=37,00+21,00+88,00+15,00+35,00) Spazi di sosta Isola ecologica		196,00 2,00 10,00	2,500 45,000 2,000	0,500 0,500 0,500	245,00 45,00 10,00		
	SOMMANO m³					300,00	5,28	1'584,00
19 TOS23_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. SpCat 2 - Percorso ciclopeditonale, isola ecologica Pista ciclopeditonale *(lung.=37,00+21,00+88,00+15,00+35,00) Spazi di sosta Isola ecologica		196,00 2,00 10,00	2,500 45,000 2,000		490,00 90,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		65'808,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,00		65'808,19
	SOMMANO m²					600,00	0,73	438,00
20 TOS23_04.E 06.011.001	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 SpCat 2 - Percorso ciclopedonale, isola ecologica cm 6/8x25x100 - si utilizza questa voce per analogia di lavorazione Contenimento pista ciclopedonale (su 2 lati) *(lung.=37,00+21,00+88,00+15,00+35,00)	2,00	196,00			392,00		
	SOMMANO m					392,00	22,63	8'870,96
21 *19.02.0012	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Formazione di rilevato con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Verrà computato il volume del rilevato finito. SpCat 2 - Percorso ciclopedonale, isola ecologica Fondazione - spessore minimo compatto > cm 40 Pista ciclopedonale *(lung.=37,00+21,00+88,00+15,00+35,00) Spazi di sosta Isola ecologica		196,00	2,500	0,400	196,00		
			2,00	45,000	0,400	36,00		
			10,00	2,000	0,400	8,00		
	SOMMANO mc					240,00	12,70	3'048,00
22 *19.04.170	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compatto a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Percorso ciclopedonale, isola ecologica Misto granulometrico con legante naturale - spessore minimo compatto > cm 10 Pista ciclopedonale *(lung.=37,00+21,00+88,00+15,00+35,00) Spazi di sosta Isola ecologica		196,00	2,500	0,100	49,00		
			2,00	45,000	0,100	9,00		
			10,00	2,000	0,100	2,00		
	SOMMANO m3					60,00	28,50	1'710,00
23 TOS23_04.E 05.002.001	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 SpCat 2 - Percorso ciclopedonale, isola ecologica Pista ciclopedonale *(lung.=37,00+21,00+88,00+15,00+35,00) Spazi di sosta Isola ecologica		196,00	2,500		490,00		
			2,00	45,000		90,00		
			10,00	2,000		20,00		
	SOMMANO m²					600,00	23,15	13'890,00
24 TOS23_04.E 02.003.003	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 compreso 3 cm SpCat 2 - Percorso ciclopedonale, isola ecologica Pista ciclopedonale *(lung.=37,00+21,00+88,00+15,00+35,00) Spazi di sosta su pista ciclopedonale Isola ecologica		196,00	2,500		490,00		
			2,00	45,000		90,00		
			10,00	2,000		20,00		
	SOMMANO m²					600,00	14,55	8'730,00
	Verde pubblico (SpCat 3)							
25 *20.1.30.1	Aratura, vangatura, e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti etc. E' compreso il carico, il trasporto e lo							
	A R I P O R T A R E							102'495,15

Nun.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'495,15
26 *20.1.50.3	scarico a rifiuto del ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Aratura con mezzo meccanico per profondità non inferiori a cm 30. SpCat 3 - Verde pubblico Verde pubblico		2200,00			2'200,00		
	SOMMANO m2					2'200,00	0,69	1'518,00
26 *20.1.50.3	Formazione di prato tipo "rustico", su terreno in piano o con lievi pendenze, tramite seminagione di graminacee, in miscuglio (Lolium spp+Festuca spp), secondo formule ordinate dall' ... , le concimazioni, gli eventuali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammandanti o a copertura. SpCat 3 - Verde pubblico Vedi voce n° 25 [m2 2 200.00]					2'200,00		
	SOMMANO m2					2'200,00	1,95	4'290,00
27 *20.1.80.2	Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rif ... on altezza inferiore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 11-17 con buca di cm 70x70 e di altezza minima di cm 70. SpCat 3 - Verde pubblico					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	30,00	600,00
28 TOS23_24.T 31.001.003	Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche ... sa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete. SpCat 3 - Verde pubblico Recinzione privata sul verde pubblico		0,20			0,20		
	SOMMANO km					0,20	14'254,35	2'850,87
29 TOS23_PR.P 41.021.001	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 ... erniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. SpCat 3 - Verde pubblico Spazi di sosta su pista ciclopedonale *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	573,09	2'292,36
30 TOS23_PR.P 41.021.034	Arredo urbano Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80- 100. SpCat 3 - Verde pubblico Spazi di sosta su pista ciclopedonale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	416,49	832,98
31 TOS23_RU. M04.002.004	Operaio agricolo Qualificato SpCat 3 - Verde pubblico Si stimano 5+5 giorni lavorativi	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO ora					80,00	21,62	1'729,60
	Rete fognaria - acque nere e bianche (SpCat 4)							
32 TOS23_01.A 04.011.001	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. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche							
	A R I P O R T A R E							116'608,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'608,96
33 TOS23_PR.P 15.062.017	Scavo strada pubblica (Via dei Bruci)		140,00	0,400	0,800	44,80		
	Scavo strada privata *(lung.=42,50+36,00+27,50)		106,00	0,400	0,800	33,92		
	(lung.=4*8)		32,00	0,400	0,800	10,24		
	Attraversamento proprietà privata *(lung.=14,00+22,50)		36,50	0,400	0,800	11,68		
	Attraversamento verde pubblico		15,00	0,400	0,800	4,80		
	SOMMANO m³					105,44	23,49	2'476,79
	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 630 mm							
	SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche		15,00			15,00		
	Acque nere - Attraversamento verde pubblico							
	SOMMANO m					15,00	127,87	1'918,05
34 TOS23_PR.P 15.062.016	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 500 mm							
	SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche							
	Acque bianche - Attraversamento proprietà privata		22,50			22,50		
	SOMMANO m					22,50	83,27	1'873,58
	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 400 mm							
	SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche							
	Acque bianche - Attraversamento proprietà privata		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	49,07	686,98
	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 315 mm							
	SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche							
35 TOS23_PR.P 15.062.014	Acque bianche - strada pubblica (Via dei Bruci)		43,00			43,00		
	Acque bianche - strada privata		25,00			25,00		
	SOMMANO m					68,00	30,85	2'097,80
	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 250 mm							
	SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche							
	Acque bianche - strada pubblica (Via dei Bruci)		48,00			48,00		
	Acque bianche - strada privata *(lung.=42,00+27,00+10,50)		79,50			79,50		
	SOMMANO m					127,50	22,08	2'815,20
	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 200 mm							
	SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche							
38 TOS23_PR.P 15.062.012	Acque bianche - strada pubblica (Via dei Bruci)		48,00			48,00		
	Acque bianche - strada privata *(lung.=4*8)		32,00			32,00		
	Acque nere - Attraversamento proprietà privata		35,00			35,00		
	Acque nere - strada privata *(lung.=40,00+35,00)		75,00			75,00		
	(lung.=8*2)		16,00			16,00		
	SOMMANO m					206,00	14,72	3'032,32
	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 200 mm							
	SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche							
	Acque bianche - strada pubblica (Via dei Bruci)		48,00			48,00		
	Acque bianche - strada privata *(lung.=4*8)		32,00			32,00		
	Acque nere - Attraversamento proprietà privata		35,00			35,00		
	Acque nere - strada privata *(lung.=40,00+35,00)		75,00			75,00		
	(lung.=8*2)		16,00			16,00		
	SOMMANO m					206,00	14,72	3'032,32
	A R I P O R T A R E							131'509,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'509,68
39 TOS23_04.F 06.024.005	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 SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Dimensioni interne cm 120x120x h. idonea - Pozzetto miscelatore su verde pubblico Si utilizza questa voce per analogia di lavorazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	416,72	416,72
40 TOS23_04.F 06.023.001	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; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Dimensioni interne cm 40x40xh idonea Acque nere - strada privata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,38	524,28
41 TOS23_04.F 06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Acque nere - strada privata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	387,67	2'326,02
42 TOS23_04.F 06.023.002	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; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Dimensioni interne cm 50x50xh idonea Acque bianche - strada pubblica (Via dei Bruci) Acque bianche - strada privata					6,00 9,00		
	SOMMANO cad					15,00	100,97	1'514,55
43 TOS23_PR.P 06.112.002	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm. SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Acque bianche - strada pubblica (Via dei Bruci) Acque bianche - strada privata					6,00 9,00		
	SOMMANO cad					15,00	211,28	3'169,20
44 TOS23_PR.P 12.040.003	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5 SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Acque nere - strada privata Acque bianche - strada pubblica (Via dei Bruci) Acque bianche - strada privata					3,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,59	185,90
45 TOS23_PR.P 12.018.003	Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 40x40 cm (50 est) SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Si utilizza questa voce per analogia di lavorazione - sifonatura pozzetti acque bianche *(par.ug.=6+9)	15,00				15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		139'646,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		139'646,35
	SOMMANO cad					15,00	7,90	118,50
46 TOS23_PR.P 07.130.003	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400 SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Acque bianche - strada privata	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	84,35	674,80
47 *18.4.190	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Strada pubblica (Via dei Bruci) Strada privata *(lung.=42,50+36,00+27,50) (lung.=4*8) Attraversamento proprietà privata *(lung.=14,00+22,50) Attraversamento verde pubblico		140,00 106,00 32,00 36,50 15,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	16,80 12,72 3,84 4,38 1,80		
	SOMMANO m3					39,54	25,90	1'024,09
48 TOS23_RU. M00.001.002	Operaio edile Specializzato SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Si stimano 5+5 giorni lavorativi	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO ora					80,00	36,35	2'908,00
49 TOS23_RU. M00.001.003	Operaio edile Qualificato SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Si stimano 5+5 giorni lavorativi	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO ora					80,00	33,69	2'695,20
50 TOS23_01.A 04.011.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 4 - Rete fognaria - acque nere e bianche Vedi voce n° 32 [m³ 105.44]					105,44		
	SOMMANO m³					105,44	3,63	382,75
	Rete idrica (SpCat 5)							
51 TOS23_01.A 04.011.001	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. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 5 - Rete idrica Scavo strada pubblica (Via dei Bruci) Scavo strada privata *(lung.=53,00+43,00)		53,00 96,00	0,200 0,200	0,800 0,800	8,48 15,36		
	SOMMANO m³					23,84	23,49	560,00
52 TOS23_PR.P 29.010.011	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm SpCat 5 - Rete idrica Diametro esterno mm 63 - interno mm 51.4 *(lung.=53+53+43)		149,00			149,00		
	SOMMANO m					149,00	14,37	2'141,13
53 TOS23_04.F	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso							
	A R I P O R T A R E							150'150,82

Nun.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'150,82
06.023.002	calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 SpCat 5 - Rete idrica Dimensioni interne cm 50x50xh idonea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,97	100,97
54 TOS23_04.F 06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 5 - Rete idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	387,67	387,67
55 TOS23_04.190 *06.053.001	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 5 - Rete idrica Strada pubblica (Via dei Bruci) Strada privata *(lung.=53,00+43,00)		53,00 96,00	0,200 0,200	0,300 0,300	3,18 5,76		
	SOMMANO m3					8,94	25,90	231,55
56 TOS23_RU. M06.001.002	Operaio edile Specializzato SpCat 5 - Rete idrica Si stimano 5 giorni lavorativi	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	36,35	1'454,00
57 TOS23_RU. M06.001.003	Operaio edile Qualificato SpCat 5 - Rete idrica Si stimano 5 giorni lavorativi	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	33,69	1'347,60
58 TOS23_01.A 06.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 5 - Rete idrica Vedi voce n° 51 [m³ 23.84]					23,84		
	SOMMANO m³					23,84	3,63	86,54
	Rete di distribuzione energia elettrica (SpCat 6)							
59 TOS23_01.A 04.011.001	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. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Scavo strada pubblica (Via dei Bruci) *(lung.=90+10) Scavo strada privata *(lung.=37,50+32,50) (lung.=3*8)		100,00 70,00 24,00	0,200 0,200 0,200	0,900 0,900 0,900	18,00 12,60 4,32		
	SOMMANO m³					34,92	23,49	820,27
60 TOS23_PR.P 15.055.009	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 160 mm spess. 14,2 mm SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Tratto fino alle nuove morsettiere Strada pubblica (Via dei Bruci) *(lung.=90+10) Strada privata *(lung.=37,50+15)		100,00 52,50			100,00 52,50		
	SOMMANO m					152,50	6,24	951,60
	A R I P O R T A R E							155'531,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'531,02
61 TOS23_PR.P 15.055.007	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 125 mm spess. 10,7 mm SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Tratto da nuove morsettiere a pozzetti di distribuzione Strada privata *(lung.=32,50+7,50) SOMMANO m		40,00			40,00 40,00	4,29	171,60
62 TOS23_PR.P 15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 110 mm spess. 9,3 mm SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Tratto da pozzetti di distribuzione ad allacciamenti *(lung.=3*8) SOMMANO m		24,00			24,00 24,00	3,52	84,48
63 TOS23_O4.F 06.053.002	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; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Dimensioni interne 50x50xh idonea SOMMANO cad					5,00 5,00	100,97	504,85
64 TOS23_O4.F 06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica SOMMANO cad					5,00 5,00	387,67	1'938,35
65 TOS23_O4.F 06.053.001	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Strada pubblica (Via dei Bruci) *(lung.=90+10) Strada privata *(lung.=37,50+32,50) (lung.=3*8) SOMMANO m3		100,00 70,00 24,00	0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200	4,00 2,80 0,96 7,76	25,90	200,98
66 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Si stimano 5 giorni lavorativi SOMMANO ora	5,00	8,00			40,00 40,00	36,35	1'454,00
67 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Si stimano 5 giorni lavorativi SOMMANO ora	5,00	8,00			40,00 40,00	33,69	1'347,60
68 TOS23_O1.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 6 - Rete di distribuzione energia elettrica Vedi voce n° 59 [m³ 34.92] SOMMANO m³					34,92 34,92	3,63	126,76
	A R I P O R T A R E							161'359,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'359,64
69 NP 001	Rete di distribuzione gas metano (SpCat 7) Installazione GRUPPO DI RIDUZIONE ZONALE A DUE LINEE DA 250 SMC/H oltre a fornitura e posa in opera delle tubazioni gas, chiusini, valvole, apparecchiature idrauliche necessarie, s ... gamenti con la rete gas esistente, collaudi e messa in esercizio della nuova rete. Prezzo presunto da preventivo CENTRIA SpCat 7 - Rete di distribuzione gas metano					1,00		
						1,00	45'518,00	45'518,00
70 TOS23_01.A 04.011.001	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. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 7 - Rete di distribuzione gas metano Scavo strada pubblica (Via dei Bruci) *(lung.=55+10) Scavo strada privata *(lung.=42,50+37,50) (lung.=3*6)							
			65,00	0,400	0,800	20,80		
			80,00	0,400	0,800	25,60		
			18,00	0,400	0,800	5,76		
						52,16	23,49	1'225,24
71 TOS23_01.A 04.011.190	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 7 - Rete di distribuzione gas metano Strada pubblica (Via dei Bruci) *(lung.=55+10) Strada privata *(lung.=42,50+37,50) (lung.=3*6)							
			65,00	0,400	0,300	7,80		
			80,00	0,400	0,300	9,60		
			18,00	0,400	0,300	2,16		
						19,56	25,90	506,60
72 TOS23_RU. M0.001.002	Operaio edile Specializzato SpCat 7 - Rete di distribuzione gas metano Si stimano 5 giorni lavorativi	5,00	8,00			40,00		
						40,00	36,35	1'454,00
73 TOS23_RU. M0.001.003	Operaio edile Qualificato SpCat 7 - Rete di distribuzione gas metano Si stimano 5 giorni lavorativi	5,00	8,00			40,00		
						40,00	33,69	1'347,60
74 TOS23_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 7 - Rete di distribuzione gas metano Vedi voce n° 70 [m³ 52.16]					52,16		
						52,16	3,63	189,34
75 TOS23_01.A 04.011.001	Pubblica illuminazione (SpCat 8) 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. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 8 - Pubblica illuminazione Scavo su verde pubblico/pista ciclopedonale *(lung.=20,00+27,50+25,00+17,50+25,00+22,50+27,50+20,00) Scavo su strada privata *(lung.=35,00+35,00+10,00)							
			185,00	0,200	0,800	29,60		
			80,00	0,200	0,800	12,80		
						42,40	23,49	995,98
	A R I P O R T A R E							212'596,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'596,40
76 TOS23_PR.P 15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 110 mm spess. 9,3 mm SpCat 8 - Pubblica illuminazione Tratto da morsettiere a plinto *(lung.=185+80)		265,00			265,00		
	SOMMANO m					265,00	3,52	932,80
77 TOS23_PR.P 12.028.001	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 3 ... i relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt. SpCat 8 - Pubblica illuminazione Illuminazione su verde pubblico/pista ciclopedonale Illuminazione su strada privata					9,00 5,00		
	SOMMANO cad					14,00	114,95	1'609,30
77 TOS23_04.F 06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 8 - Pubblica illuminazione (par.ug.=9+5)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	387,67	5'427,38
78 N10.002	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica. Prezzo presunto da preventivo. SpCat 8 - Pubblica illuminazione Illuminazione su verde pubblico/pista ciclopedonale Illuminazione su strada privata					9,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	250,00	3'500,00
80 N10.003	Fornitura e posa in opera di punto luce testa palo singolo SpCat 8 - Pubblica illuminazione Illuminazione su verde pubblico/pista ciclopedonale Illuminazione su strada privata Illuminazione su strada pubblica (Via dei Bruci, sostituzione punti luce testa palo singoli esistenti)					9,00 5,00 5,00		
	SOMMANO a corpo					19,00	350,00	6'650,00
81 *CM4.190	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 8 - Pubblica illuminazione Verde pubblico/pista ciclopedonale *(lung.=20,00+27,50+25,00+17,50+ 25,00+22,50+27,50+20,00) Strada privata *(lung.=35,00+35,00+10,00)		185,00 80,00	0,200 0,200	0,200 0,200	7,40 3,20		
	SOMMANO m3					10,60	25,90	274,54
82 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato SpCat 8 - Pubblica illuminazione Si stimano 5 giorni lavorativi	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	36,35	1'454,00
83 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato SpCat 8 - Pubblica illuminazione Si stimano 5 giorni lavorativi	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	33,69	1'347,60
	A R I P O R T A R E							233'792,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'792,02
84 TOS23_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 8 - Pubblica illuminazione Vedi voce n° 75 [m³ 42.40]					42,40		
	SOMMANO m³					42,40	3,63	153,91
	Rete di distribuzione telefonica e dati (SpCat 9)							
85 TOS23_01.A 04.011.001	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. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 9 - Rete di distribuzione telefonica e dati Scavo su strada pubblica (Via dei Bruci) Scavo su strada privata *(lung.=42,50+35,00)		60,00 77,50	0,200 0,200	0,600 0,600	7,20 9,30		
	SOMMANO m³					16,50	23,49	387,59
84 TOS23_PR.P 15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 110 mm spess. 9,3 mm SpCat 9 - Rete di distribuzione telefonica e dati Diametri esterni mm 90, 63, 40 *(lung.=60+42,50+35,00)		137,50			137,50		
	SOMMANO m					137,50	3,52	484,00
87 TOS23_04.F 00.023.002	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; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 SpCat 9 - Rete di distribuzione telefonica e dati Dimensioni interne 40x40xh idonea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,97	201,94
88 TOS23_04.F 00.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 9 - Rete di distribuzione telefonica e dati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	387,67	775,34
89 *18.4.190	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 9 - Rete di distribuzione telefonica e dati Strada pubblica (Via dei Bruci) Strada privata *(lung.=42,50+35,00)		60,00 77,50	0,200 0,200	0,200 0,200	2,40 3,10		
	SOMMANO m3					5,50	25,90	142,45
90 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato SpCat 9 - Rete di distribuzione telefonica e dati Si stimano 5 giorni lavorativi	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	36,35	1'454,00
91 TOS23_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato SpCat 9 - Rete di distribuzione telefonica e dati Si stimano 5 giorni lavorativi	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	33,69	1'347,60
	A R I P O R T A R E							238'738,85

Nun.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'738,85
92 TOS23_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 9 - Rete di distribuzione telefonica e dati Vedi voce n° 85 [m³ 16.50] SOMMANO m³					16,50 16,50	3,63	59,90
	Strada privata (SpCat 10)							
93 TOS23_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere SpCat 10 - Strada privata Scavo per nuova strada privata *(lung.=39,00+43,00) SOMMANO m³		82,00 23,00	8,000 6,000	0,600 0,600	393,60 82,80 476,40	5,28	2'515,39
94 TOS23_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. SpCat 10 - Strada privata (lung.=39,00+43,00) SOMMANO m²		82,00 23,00	8,000 6,000		656,00 138,00 794,00	0,73	579,62
95 TOS23_02.0012 *12	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Formazione di rilevato con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. SpCat 10 - Strada privata Fondazione - spessore minimo compatto > cm 45 *(lung.=39,00+43,00) SOMMANO mc		82,00 23,00	8,000 6,000	0,450 0,450	295,20 62,10 357,30	12,70	4'537,71
96 TOS23_04.170 *14	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiando delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compatto a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 10 - Strada privata Misto granulometrico con legante naturale - spessore minimo compatto > cm 15 *(lung.=39,00+43,00) SOMMANO m3		82,00 23,00	8,000 6,000	0,150 0,150	98,40 20,70 119,10	28,50	3'394,35
97 TOS23_04.E 02.002.001	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 SpCat 10 - Strada privata (lung.=39,00+43,00) SOMMANO m²		82,00 23,00	8,000 6,000	0,200 0,200	131,20 27,60 158,80	23,15	3'676,22
98 TOS23_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	A R I P O R T A R E							253'502,04

Nun.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'502,04
99 TOS23_04.E 02.003.003	SpCat 10 - Strada privata Spessore totale cm 9 Vedi voce n° 97 [m² 158.80]	3,00				476,40	3,67	1'748,39
	SOMMANO m²					476,40		
	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					476,40	14,55	6'931,62
	SpCat 10 - Strada privata Vedi voce n° 98 [m² 476.40]					476,40		
	SOMMANO m²							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							262'182,05
	T O T A L E euro							262'182,05
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Morganti Anna, Piccineli Fausto, Ranicchi Antonio ['Computo metrico OOOU 2023_REVISIONE 21-06-2023.def' (Z:\ARCHIVIO CLIENTI\Ranicchi e Piccinelli