



# COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

---

PERCORSI TURISTICI COLLINARI - LOTTO 1

Stralcio 4-5-6 da via Crinale civico 37-39 a via del cimitero di  
Montecalvoli presso Scuole Elementari civico 13

---

VIA CRINALE N. 37-39 A VIA DEL CIMITERO N. 13  
COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

---

COMMITTENTE

**COMUNE SANTA MARIA A MONTE**

PIAZZA DELLA VITTORIA, 47 - 56020 SANTA MARIA A  
MONTE (PI)

---

PROGETTISTA

**ING. ALESSIO POPPITI**

VIA S. D'ACQUISTO, 12 - 56025 PONTEDERA (PI)  
a.poppiti@360progettazione.it - www.360progettazione.it

**360**PROGETTAZIONE

---

OGGETTO

- ARCHITETTONICO
- IMPIANTI
- ANTINCENDIO

- STRUTTURALE
- ACUSTICO
- SICUREZZA

Computo Metrico

---

ALL N°

02

REVISIONI

-

SCALA

-

DATA

05/11/2019

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>STRALCIO 4 (SpCat 4)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
1 TOS19_05.A 03.002.001 25/09/2019	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. Sez. 17 - Sez. 18 in parte Sez. 18 - Sez. 19 Sez. 19 - Sez. 20 in parte Sez. 20 - Sez. 21 in parte Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		17,00 80,00 50,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	42,50 200,00 125,00 112,50 100,00 150,00 200,00 175,00 145,00		
	SOMMANO metroquadro per centimetro					1'250,00	0,58	725,00
2 TOS19_05.A 03.005.002 25/09/2019	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in cls Sez. 17 - Sez. 18 in parte Sez. 18 - Sez. 19 in parte Sez. 20 - Sez. 21 in parte Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		17,00 47,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,70 4,70 4,50 4,00 6,00 8,00 7,00 5,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					41,70	62,30	2'597,91
3 TOS19_05.A 03.004.002 25/09/2019	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata Sez. 17 - Sez. 18 in parte Sez. 18 - Sez. 19 in parte Sez. 20 - Sez. 21 in parte Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		17,00 47,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00			17,00 47,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00		
	SOMMANO m					417,00	3,48	1'451,16
	<b>SCAVI - BONIFICHE (Cat 2)</b>							
4 TOS19_04.A 04.008.001 25/09/2019	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Sez. 17 - Sez. 18 in parte Sez. 18 - Sez. 19 in parte Sez. 20 - Sez. 21 in parte Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		17,00 47,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	3,40 9,40 9,00 8,00 12,00 16,00 14,00 11,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					83,40	4,15	346,11
	<b>A RIPORTARE</b>							5'120,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'120,18
5 TOS19_04.A 05.005.001 25/09/2019	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Sez. 17 - Sez. 18 in parte Sez. 18 - Sez. 19 in parte Sez. 20 - Sez. 21 in parte Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		17,00 47,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		25,50 70,50 67,50 60,00 90,00 120,00 105,00 87,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					625,50	0,74	462,87
6 04.G01.047.0 1 20/04/2017	Oneri derivanti dallo smaltimento, conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale per materiali di risulta classificabili tramite codice CER classe 1 ... di catrame di carbone e prodotti contenente catrame, codice CER 17 03 02 miscele bituminose diverse dal codice 17 03 01. fresato (17 q.li/mc)	17,00			12,500	212,50		
	SOMMANO q.le					212,50	1,24	263,50
7 04.G01.047.0 2 20/04/2017	Oneri derivanti dallo smaltimento, conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale per materiali di risulta classificabili tramite codice CER classe 1 ... naminati), rocce e fanghi di dragaggio, codice CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. risulta scavi per fognature	16,00			33,440	535,04		
	SOMMANO q.le					535,04	1,20	642,05
8 A.P.001 20/04/2017	Trasporto a discarica e/o deposito, in sito indicato dalla D.L., nel raggio di km 20, di Trasporto a discarica e/o deposito, in sito indicato dalla D.L., nel raggio di 20 km, di materiale di risulta da demolizioni, scavi, fresature di pavimentazioni bituminose del cantiere stradale. risulta scavi per fognature fresato	16,00 17,00			33,440 12,500	535,04 212,50		
	SOMMANO q.le					747,54	0,37	276,59
	<b>RILEVATI - CASSONETTI STRADALI (Cat 3)</b>							
9 A.P.002 20/04/2017	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =12 kN/m (UNI EN ISO 10319) Sez. 17 - Sez. 18 in parte Sez. 18 - Sez. 19 in parte Sez. 20 - Sez. 21 in parte Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		17,00 47,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800		30,60 84,60 81,00 72,00 108,00 144,00 126,00 104,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					750,60	1,93	1'448,66
	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cat 6)</b>							
10 TOS19_04.B	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'213,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'213,85
12.001.001 25/09/2019	dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	Sez. 17 - Sez. 18 in parte		17,00	1,500	0,170	4,34		
	Sez. 18 - Sez. 19 in parte		47,00	1,500	0,170	11,99		
	Sez. 20 - Sez. 21 in parte		45,00	1,500	0,170	11,48		
	Sez. 21 - Sez. 22		40,00	1,500	0,170	10,20		
	Sez. 22 - Sez. 23		60,00	1,500	0,170	15,30		
	Sez. 23 - Sez. 24		80,00	1,500	0,170	20,40		
	Sez. 24 - Sez. 25		70,00	1,500	0,170	17,85		
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		58,00	1,500	0,170	14,79		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					106,35	23,73	2'523,69
11 TOS19_04.E 02.002.001 25/09/2019	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							
	Sez. 17 - Sez. 18 in parte		17,00	1,500		25,50		
	Sez. 18 - Sez. 19 in parte		47,00	1,500		70,50		
	Sez. 20 - Sez. 21 in parte		45,00	1,500		67,50		
	Sez. 21 - Sez. 22		40,00	1,500		60,00		
	Sez. 22 - Sez. 23		60,00	1,500		90,00		
	Sez. 23 - Sez. 24		80,00	1,500		120,00		
	Sez. 24 - Sez. 25		70,00	1,500		105,00		
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		58,00	1,500		87,00		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					625,50	11,37	7'111,94
12 TOS19_04.E 02.003.001 25/09/2019	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 s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi							
	Sez. 17 - Sez. 18 in parte		17,00	1,500		25,50		
	Sez. 18 - Sez. 19		80,00	1,500		120,00		
	Sez. 19 - Sez. 20 in parte		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 20 - Sez. 21 in parte		45,00	1,500		67,50		
	Sez. 21 - Sez. 22		40,00	1,500		60,00		
	Sez. 22 - Sez. 23		60,00	1,500		90,00		
	Sez. 23 - Sez. 24		80,00	1,500		120,00		
	Sez. 24 - Sez. 25		70,00	1,500		105,00		
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		58,00	1,500		87,00		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					750,00	5,25	3'937,50
	<b>FINITURE STRADALI (Cat 4)</b>							
13 A.P.004 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C12/15 diritto cm 12x25x100							
	Sez. 17 - Sez. 18 in parte		17,00			17,00		
	Sez. 18 - Sez. 19 in parte		47,00			47,00		
	Sez. 20 - Sez. 21 in parte		45,00			45,00		
	Sez. 21 - Sez. 22		40,00			40,00		
	Sez. 22 - Sez. 23		60,00			60,00		
	Sez. 23 - Sez. 24		80,00			80,00		
	Sez. 24 - Sez. 25		70,00			70,00		
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		58,00			58,00		
	<b>SOMMANO m</b>					417,00	16,11	6'717,87
	<b>A RIPORTARE</b>							28'504,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'504,85
	<b>IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 5)</b>							
14 A.P.007 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di tubi in cls prefabbricato turbobibrocompressore autoportante del diametro interno di cm 30, compreso nel prezzo i seguenti oneri: - scavo per ricavatura ... , fino alla quota di imposta del cassetto stradale. Quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		13,00 60,00 80,00 7,00 42,00			13,00 60,00 80,00 7,00 42,00		
	SOMMANO m					202,00	41,93	8'469,86
15 A.P.008 20/04/2017	Realizzazione di pozzetto di ispezione su fognatura bianca previa fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in cls delle dimensioni interne di cm 60x60, comp ... a o soletti di copertura. Compreso altresì formazione di rialzo in getto di cls fino a giusta quota di posa del chiusino.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	124,63	747,78
16 TOS19_04.F 06.053.001 25/09/2019	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	213,35	1'280,10
17 TOS19_04.A 04.008.001 25/09/2019	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 dn 300 Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte dn 160 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		13,00 60,00 80,00 7,00 42,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2,08 9,60 12,80 1,12 6,72		
	SOMMANO m³					33,44	4,15	138,78
18 A.P.009 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di fognatura stradali, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, dn 160, SN8, posta su letto di sabbione e materiale scio ... luso scavo e rinterro. Compreso rinfiacco tubazione e copertura fino a cm 20 sopra la testa della stessa con cls C20/25. Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		2,00 4,00 1,00			2,00 4,00 1,00		
	SOMMANO m					7,00	47,77	334,39
19 TOS19_01.A 05.001.002 25/09/2019	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo dn 160 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		2,00 4,00 1,00	1,200 1,200 1,200	0,200 0,200 0,200	0,48 0,96 0,24		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,68		39'475,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,68		39'475,76
	dn 300 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 25 - Sez. 26 in parte		2,00 4,00 1,00	1,200 1,200 1,200	0,200 0,200 0,200	0,48 0,96 0,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,36	22,94	77,08
20 A.P.010 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione pref. in cls delle dimensioni interne di cm 40x40x40h, senza sifone, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessor ... mo cm 10; compreso calo con mezzi meccanici, scavo e rinterro; esclusi lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura.		7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	83,34	583,38
21 A.P.011 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale GJS500/7, dimensioni telaio 420x240 mm peso 10 kg, conforme alla EN124:1995 classe di resistenza C250, carico di rottura > ... antisdrucchiolo, vernice protettiva antiossidante di colore nero, murato a malta cementizia e rinfiancato con cls C16/20.		7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	79,77	558,39
	<b>SEGNALETICA STRADALE (Cat 8)</b>							
22 TOS19_04.E 07.001.001 25/09/2019	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 Sez. 17 - Sez. 18 in parte Sez. 18 - Sez. 19 in parte Sez. 20 - Sez. 21 in parte Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26 in parte Sez. 18 - Sez. 19 in parte Sez. 19 - Sez. 20 Sez. 20 - Sez. 21 in parte Sez. 25 - Sez. 26 in parte	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00	17,00 47,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00 33,00 60,00 15,00 7,00			17,00 47,00 45,00 40,00 60,00 80,00 70,00 58,00 66,00 120,00 30,00 14,00		
	SOMMANO m					647,00	0,34	219,98
23 TOS19_04.E 07.001.002 25/09/2019	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 15 Sez. 17 - Sez. 18 Sez. 18 - Sez. 19 Sez. 19 - Sez. 20 Sez. 20 - Sez. 21 Sez. 21 - Sez. 22 Sez. 22 - Sez. 23 Sez. 23 - Sez. 24 Sez. 24 - Sez. 25 Sez. 25 - Sez. 26	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	17,00 80,00 60,00 60,00 40,00 60,00 80,00 70,00 65,00			34,00 160,00 120,00 120,00 80,00 120,00 160,00 140,00 130,00		
	SOMMANO m					1'064,00	0,35	372,40
24 TOS19_04.E	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico,							
	<b>A RIPORTARE</b>							41'286,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							41'286,99
07.003.001 25/09/2019	parcheggi, frecce di direzione, zebraure di pre ... nferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.					24,00		
	SOMMANO m²					24,00	45,52	1'092,48
25 TOS19_04.E 07.005.001 25/09/2019	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.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	25,30	227,70
26 TOS16_PR.P 51.002.004 20/04/2017	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 40 con pellicola retroriflettente cl. 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,25	96,25
27 TOS16_PR.P 51.001.003 20/04/2017	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,55	61,10
28 TOS16_PR.P 51.004.005 20/04/2017	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. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,99	61,98
29 TOS16_PR.P 51.009.002 20/04/2017	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	9,00	3,50			31,50		
	SOMMANO ml					31,50	5,01	157,82
	<b>FINITURE STRADALI (Cat 4)</b>							
30 A.P.003 27/09/2019	Fornitura e posa in opera, su tappeto in conglomerato bituminoso precedentemente steso, di malta a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche selezionate, quarzo mic ... a spruzzo con pistola a bassa pressione; quanto altro occorrente per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					370,00		
	SOMMANO m2		370,00			370,00	18,93	7'004,10
	<b>SEGNALETICA STRADALE (Cat 8)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							49'988,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'988,42
31 A.P.016 07/05/2018	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato del tipo "stampato" in conglomerato bitumonosio, previa fresatura del manto stradale esistente, stesa di conglomerato bituminoso t... segnalazione delle rampe in colore giallo; quanto altro occorrente a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					36,00		
	SOMMANO m2					36,00	105,42	3'795,12
32 A.P.017 07/05/2018	Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma Omologato dal MIN.LL.PP. H=10 cm L=30 cm realizzato in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità, resistente agli urti e schiacciamenti ... rifrangente di colore giallo. Nella la parte inferiore ha una configurazione che garantisce il deflusso delle acque.					83,00		
	SOMMANO m					83,00	98,69	8'191,27
	<b>ECONOMIE (Cat 12)</b>							
33 TOS19_RU. M10.001.002 25/09/2019	Operaio edile Specializzato				7,000	7,00		
	SOMMANO ora					7,00	28,76	201,32
34 TOS19_RU. M10.001.003 25/09/2019	Operaio edile Qualificato				7,000	7,00		
	SOMMANO ora					7,00	26,71	186,97
35 TOS19_AT. N01.001.012 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	8,33	33,32
36 TOS19_AT. N01.001.028 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	6,75	27,00
37 TOS19_AT. N01.001.091 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	12,38	49,52
38 TOS19_AT. N01.001.901 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV				12,000	12,00		
	SOMMANO ora					12,00	13,09	157,08
39 TOS19_AT. N02.014.008 25/09/2019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)				4,000	4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		62'630,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,00		62'630,02
	SOMMANO ora					4,00	64,66	258,64
	<b>STRALCIO 5 (SpCat 5) DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
40 TOS19_05.A 03.002.001 25/09/2019	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00	0,500	5,000	37,50		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00	0,500	5,000	275,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00	0,500	5,000	47,50		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00	0,500	5,000	35,00		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00	0,500	5,000	125,00		
	Sez. 30 - Sez. 31		120,00	0,500	5,000	300,00		
	Sez. 31 - Sez. 32 in parte		35,00	0,500	5,000	87,50		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00	0,500	5,000	50,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00	0,500	5,000	50,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00	0,500	5,000	127,50		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00	0,500	5,000	55,00		
	SOMMANO metroquadro per centimetro					1'190,00	0,58	690,20
41 TOS19_05.A 03.005.002 25/09/2019	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in cls							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00	0,500	0,200	1,50		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00	0,500	0,200	11,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00	0,500	0,200	1,90		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00	0,500	0,200	1,40		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00	0,500	0,200	5,00		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte		28,00	0,500	0,200	2,80		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00	0,500	0,200	2,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00	0,500	0,200	2,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00	0,500	0,200	5,10		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00	0,500	0,200	2,20		
	SOMMANO m³					34,90	62,30	2'174,27
42 TOS19_05.A 03.004.002 25/09/2019	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00			15,00		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00			110,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00			19,00		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00			14,00		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00			50,00		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte		28,00			28,00		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00			20,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00			20,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00			51,00		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00			22,00		
	SOMMANO m					349,00	3,48	1'214,52
	<b>SCAVI - BONIFICHE (Cat 2)</b>							
43 TOS19_04.A 04.008.001 25/09/2019	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00	1,000	0,200	3,00		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00	1,000	0,200	22,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					25,00		66'967,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,00		66'967,65
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00	1,000	0,200	3,80		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00	1,000	0,200	2,80		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00	1,000	0,200	10,00		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte		28,00	1,000	0,200	5,60		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00	1,000	0,200	4,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00	1,000	0,200	4,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00	1,000	0,200	10,20		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00	1,000	0,200	4,40		
	<b>SOMMANO m³</b>					69,80	4,15	289,67
44 TOS19_04.A 05.005.001 25/09/2019	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00	1,500		22,50		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00	1,500		165,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00	1,500		28,50		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00	1,500		21,00		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte		28,00	1,500		42,00		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00	1,500		76,50		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00	1,500		33,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					523,50	0,74	387,39
45 04.G01.047.0 1 20/04/2017	Oneri derivanti dallo smaltimento, conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale per materiali di risulta classificabili tramite codice CER classe 1 ... di catrame di carbone e prodotti contenente catrame, codice CER 17 03 02 miscele bituminose diverse dal codice 17 03 01.							
	fresato (17 q.li/mc)	17,00			12,300	209,10		
	<b>SOMMANO q.le</b>					209,10	1,24	259,28
46 04.G01.047.0 2 20/04/2017	Oneri derivanti dallo smaltimento, conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale per materiali di risulta classificabili tramite codice CER classe 1 ... ntaminati), rocce e fanghi di dragaggio, codice CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03.							
	risulta scavi per fognature	16,00			4,960	79,36		
	<b>SOMMANO q.le</b>					79,36	1,20	95,23
47 A.P.001 20/04/2017	Trasporto a discarica e/o deposito, in sito indicato dalla D.L., nel raggio di km 20, di Trasporto a discarica e/o deposito, in sito indicato dalla D.L., nel raggio di 20 km, di materiale di risulta da demolizioni, scavi, fessature di pavimentazioni bituminose del cantiere stradale.							
	risulta scavi per fognature	16,00			4,960	79,36		
	fresato	17,00			36,500	620,50		
	<b>SOMMANO q.le</b>					699,86	0,37	258,95
	<b>RILEVATI - CASSONETTI STRADALI (Cat 3)</b>							
48 A.P.002 20/04/2017	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =12 kN/m (UNI EN ISO 10319)							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00	1,800		27,00		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00	1,800		198,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00	1,800		34,20		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00	1,800		25,20		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00	1,800		90,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					374,40		68'258,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					374,40		68'258,17
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte		28,00	1,800		50,40		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00	1,800		36,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00	1,800		36,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00	1,800		91,80		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00	1,800		39,60		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>628,20</b>	1,93	1'212,43
	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cat 6)</b>							
49 TOS19_04.B 12.001.001 25/09/2019	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 EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00	1,500	0,170	3,83		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00	1,500	0,170	28,05		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00	1,500	0,170	4,85		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00	1,500	0,170	3,57		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00	1,500	0,170	12,75		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte		28,00	1,500	0,170	7,14		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00	1,500	0,170	5,10		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00	1,500	0,170	5,10		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00	1,500	0,170	13,01		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00	1,500	0,170	5,61		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>89,01</b>	23,73	2'112,21
50 TOS19_04.E 02.002.001 25/09/2019	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							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00	1,500		22,50		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00	1,500		165,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00	1,500		28,50		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00	1,500		21,00		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte		28,00	1,500		42,00		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00	1,500		76,50		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00	1,500		33,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>523,50</b>	11,37	5'952,20
51 TOS19_04.E 02.003.001 25/09/2019	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 s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00	1,500		22,50		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00	1,500		165,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00	1,500		28,50		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00	1,500		21,00		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 30 - Sez. 31		120,00	1,500		180,00		
	Sez. 31 - Sez. 32 in parte		35,00	1,500		52,50		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00	1,500		76,50		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00	1,500		33,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>714,00</b>	5,25	3'748,50
	<b>A RIPORTARE</b>							81'283,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							81'283,51
	<b>FINITURE STRADALI (Cat 4)</b>							
52 A.P.004 20/04/2017	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 C12/15 diritto cm 12x25x100							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		15,00			15,00		
	Sez. 26 - Sez. 27		110,00			110,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte		19,00			19,00		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte		14,00			14,00		
	Sez. 29 - Sez. 30		50,00			50,00		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte		28,00			28,00		
	Sez. 31 - Sez. 32 in parte		35,00			35,00		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte		20,00			20,00		
	Sez. 33 - Sez. 34		20,00			20,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte		51,00			51,00		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte		22,00			22,00		
	SOMMANO m					384,00	16,11	6'186,24
	<b>IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 5)</b>							
53 A.P.007 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di tubi in cls prefabbricato turbovibrocompresso autoportante del diametro interno di cm 30, compreso nel prezzo i seguenti oneri: - scavo per ricavatura ... , fino alla quota di imposta del cassonetto stradale. Quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		16,00			16,00		
	Sez. 26 - Sez. 27		14,00			14,00		
	SOMMANO m					30,00	41,93	1'257,90
54 A.P.008 20/04/2017	Realizzazione di pozzetto di ispezione su fognatura bianca previa fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in cls delle dimensioni interne di cm 60x60, comp ... a o soletti di copertura. Compreso altresì formazione di rialzo in getto di cls fino a giusta quota di posa del chiusino.							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	124,63	124,63
55 TOS19_04.F 06.053.001 25/09/2019	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	213,35	213,35
56 TOS19_04.A 04.008.001 25/09/2019	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 dn 300							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		16,00	0,400	0,400	2,56		
	Sez. 26 - Sez. 27		14,00	0,400	0,400	2,24		
	dn 160							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		1,00	0,400	0,400	0,16		
	SOMMANO m³					4,96	4,15	20,58
57 A.P.009	Fornitura e posa in opera di fognatura stradali, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, dn 160,							
	<b>A RIPORTARE</b>							89'086,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							89'086,21
20/04/2017	SN8, posta su letto di sabbione e materiale scio ... luso scavo e rinterro. Compreso rinfianno tubazione e copertura fino a cm 20 sopra la testa della stessa con cls C20/25. Sez. 25 - Sez. 26 in parte		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	47,77	47,77
58 TOS19_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo dn 160							
25/09/2019	Sez. 25 - Sez. 26 in parte dn 300		1,00	1,200	0,200	0,24		
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte		16,00	1,200	0,200	3,84		
	Sez. 26 - Sez. 27		14,00	1,200	0,200	3,36		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,44	22,94	170,67
59 A.P.010 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione pref. in cls delle dimensioni interne di cm 40x40x40h, senza sifone, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessor ... mo cm 10; compreso calo con mezzi meccanici, scavo e rinterro; esclusi lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura.		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	83,34	83,34
60 A.P.011 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale GJS500/7, dimensioni telaio 420x240 mm peso 10 kg, conforme alla EN124:1995 classe di resistenza C250, carico di rottura > ... antisdrucchiolo, vernice protettiva antiossidante di colore nero, murato a malta cementizia e rinfiancato con cls C16/20.		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,77	79,77
	<b>SEGNALETICA STRADALE (Cat 8)</b>							
61 TOS19_04.E 07.001.001 25/09/2019	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							
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte	1,00	15,00			15,00		
	Sez. 26 - Sez. 27	1,00	110,00			110,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte	1,00	19,00			19,00		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte	1,00	14,00			14,00		
	Sez. 29 - Sez. 30	1,00	50,00			50,00		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte	1,00	28,00			28,00		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte	1,00	20,00			20,00		
	Sez. 33 - Sez. 34	1,00	20,00			20,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte	1,00	51,00			51,00		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte	1,00	22,00			22,00		
	Sez. 27 - Sez. 28 in parte	2,00	11,00			22,00		
	Sez. 28 - Sez. 29 in parte	2,00	26,00			52,00		
	Sez. 30 - Sez. 31 in parte	2,00	92,00			184,00		
	Sez. 31 - Sez. 32	2,00	40,00			80,00		
	Sez. 32 - Sez. 33 in parte	2,00	20,00			40,00		
	Sez. 34 - Sez. 35 in parte	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO m					755,00	0,34	256,70
62 TOS19_04.E 07.001.002 25/09/2019	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 15							
	<b>A RIPORTARE</b>							89'724,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							89'724,46
	Sez. 25 - Sez. 26 in parte	2,00	15,00			30,00		
	Sez. 26 - Sez. 27	2,00	110,00			220,00		
	Sez. 27 - Sez. 28	2,00	30,00			60,00		
	Sez. 28 - Sez. 29	2,00	40,00			80,00		
	Sez. 29 - Sez. 30	2,00	50,00			100,00		
	Sez. 30 - Sez. 31	2,00	120,00			240,00		
	Sez. 31 - Sez. 32	2,00	40,00			80,00		
	Sez. 32 - Sez. 33	2,00	40,00			80,00		
	Sez. 33 - Sez. 34	2,00	20,00			40,00		
	Sez. 34 - Sez. 35	2,00	65,00			130,00		
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte	2,00	22,00			44,00		
	SOMMANO m					1'104,00	0,35	386,40
63 TOS19_04.E 07.005.001 25/09/2019	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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,30	25,30
64 TOS16_PR.P 51.002.004 20/04/2017	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 40 con pellicola retroriflettente cl. 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,25	19,25
65 TOS16_PR.P 51.009.002 20/04/2017	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	1,00	3,50			3,50		
	SOMMANO ml					3,50	5,01	17,54
	<b>FINITURE STRADALI (Cat 4)</b>							
66 A.P.003 27/09/2019	Fornitura e posa in opera, su tappeto in conglomerato bituminoso precedentemente steso, di malta a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche selezionate, quarzo mic ... a spruzzo con pistola a bassa pressione; quanto altro occorrente per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		595,00			595,00		
	SOMMANO m2					595,00	18,93	11'263,35
	<b>ECONOMIE (Cat 12)</b>							
67 TOS19_RU. M10.001.002 25/09/2019	Operaio edile Specializzato				7,000	7,00		
	SOMMANO ora					7,00	28,76	201,32
68 TOS19_RU. M10.001.003 25/09/2019	Operaio edile Qualificato				7,000	7,00		
	SOMMANO ora					7,00	26,71	186,97
	<b>A RIPORTARE</b>							101'824,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							101'824,59
69 TOS19_AT. N01.001.012 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	8,33	33,32
70 TOS19_AT. N01.001.028 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	6,75	27,00
71 TOS19_AT. N01.001.091 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	12,38	49,52
72 TOS19_AT. N01.001.901 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV				12,000	12,00		
	SOMMANO ora					12,00	13,09	157,08
73 TOS19_AT. N02.014.008 25/09/2019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	64,66	258,64
	<b>STRALCIO 6 (SpCat 6) DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
74 TOS19_05.A 03.002.001 25/09/2019	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm.							
	Sez. 36 - Sez. 37 in parte		16,00	0,500	5,000	40,00		
	Sez. 37 - Sez. 38		50,00	0,500	5,000	125,00		
	Sez. 38 - Sez. 39		40,00	0,500	5,000	100,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		60,00	0,500	5,000	150,00		
	Sez. 40 - Sez. 41 in parte		2,00	0,500	5,000	5,00		
	Sez. 41 - Sez. 42		20,00	0,500	5,000	50,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		31,00	0,500	5,000	77,50		
	Sez. 43 - Sez. 44		70,00	0,500	5,000	175,00		
	Sez. 44 - Sez. 45		50,00	0,500	5,000	125,00		
	Sez. 45 - Sez. 46		20,00	0,500	5,000	50,00		
	SOMMANO metroquadro per centimetro					897,50	0,58	520,55
75 TOS19_05.A 03.005.002 25/09/2019	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in cls							
	Sez. 36 - Sez. 37 in parte		16,00	0,500	0,200	1,60		
	Sez. 37 - Sez. 38		50,00	0,500	0,200	5,00		
	Sez. 38 - Sez. 39		40,00	0,500	0,200	4,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		60,00	0,500	0,200	6,00		
	Sez. 40 - Sez. 41 in parte		2,00	0,500	0,200	0,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					16,80		102'870,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					16,80		102'870,70
	Sez. 41 - Sez. 42		20,00	0,500	0,200	2,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		31,00	0,500	0,200	3,10		
	Sez. 43 - Sez. 44		70,00	0,500	0,200	7,00		
	Sez. 44 - Sez. 45		50,00	0,500	0,200	5,00		
	Sez. 45 - Sez. 46		20,00	0,500	0,200	2,00		
	SOMMANO m³					35,90	62,30	2'236,57
76	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm							
TOS19_05.A	20. con sega diamantata							
03.004.002	Sez. 36 - Sez. 37 in parte		16,00			16,00		
25/09/2019	Sez. 37 - Sez. 38		50,00			50,00		
	Sez. 38 - Sez. 39		40,00			40,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		60,00			60,00		
	Sez. 40 - Sez. 41 in parte		2,00			2,00		
	Sez. 41 - Sez. 42		20,00			20,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		31,00			31,00		
	Sez. 43 - Sez. 44		70,00			70,00		
	Sez. 44 - Sez. 45		50,00			50,00		
	Sez. 45 - Sez. 46		20,00			20,00		
	SOMMANO m					359,00	3,48	1'249,32
	<b>SCAVI - BONIFICHE (Cat 2)</b>							
77	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50)							
TOS19_04.A	eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito							
04.008.001	del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50							
25/09/2019	Sez. 36 - Sez. 37 in parte		16,00	1,000	0,200	3,20		
	Sez. 37 - Sez. 38		50,00	1,000	0,200	10,00		
	Sez. 38 - Sez. 39		40,00	1,000	0,200	8,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		60,00	1,000	0,200	12,00		
	Sez. 40 - Sez. 41 in parte		2,00	1,000	0,200	0,40		
	Sez. 41 - Sez. 42		20,00	1,000	0,200	4,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		31,00	1,000	0,200	6,20		
	Sez. 43 - Sez. 44		70,00	1,000	0,200	14,00		
	Sez. 44 - Sez. 45		50,00	1,000	0,200	10,00		
	Sez. 45 - Sez. 46		20,00	1,000	0,200	4,00		
	SOMMANO m³					71,80	4,15	297,97
78	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli							
TOS19_04.A	idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova							
05.005.001	AASHO modificata, compreso relativa certificazione							
25/09/2019	Sez. 36 - Sez. 37 in parte		16,00	1,500		24,00		
	Sez. 37 - Sez. 38		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 38 - Sez. 39		40,00	1,500		60,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		60,00	1,500		90,00		
	Sez. 40 - Sez. 41 in parte		2,00	1,500		3,00		
	Sez. 41 - Sez. 42		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		31,00	1,500		46,50		
	Sez. 43 - Sez. 44		70,00	1,500		105,00		
	Sez. 44 - Sez. 45		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 45 - Sez. 46		20,00	1,500		30,00		
	SOMMANO m²					538,50	0,74	398,49
79	Oneri derivanti dallo smaltimento, conferimento a discarica							
04.G01.047.0	autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale per materiali di							
1	risulta classificabili tramite codice CER classe 1 ... di catrame di							
20/04/2017	carbone e prodotti contenente catrame, codice CER 17 03 02 miscele							
	bituminose diverse dal codice 17 03 01.							
	fresato (17 q.li/mc)	17,00			8,975	152,58		
	SOMMANO q.le					152,58	1,24	189,20
	<b>A RIPORTARE</b>							107'242,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							107'242,25
80 04.G01.047.0 2 20/04/2017	Oneri derivanti dallo smaltimento, conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale per materiali di risulta classificabili tramite codice CER classe 1 ... ntaminati), rocce e fanghi di dragaggio, codice CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. risulta scavi per fognature	16,00			28,000	448,00		
	SOMMANO q.le					448,00	1,20	537,60
81 A.P.001 20/04/2017	Trasporto a discarica e/o deposito, in sito indicato dalla D.L., nel raggio di km 20, di Trasporto a discarica e/o deposito, in sito indicato dalla D.L., nel raggio di 20 km, di materiale di risulta da demolizioni, scavi, fessature di pavimentazioni bituminose del cantiere stradale. risulta scavi per fognature fresato	16,00 17,00			28,000 8,975	448,00 152,58		
	SOMMANO q.le					600,58	0,37	222,21
	<b>RILEVATI - CASSONETTI STRADALI (Cat 3)</b>							
82 A.P.002 20/04/2017	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =12 kN/m (UNI EN ISO 10319) Sez. 36 - Sez. 37 in parte Sez. 37 - Sez. 38 Sez. 38 - Sez. 39 Sez. 39 - Sez. 40 Sez. 40 - Sez. 41 in parte Sez. 41 - Sez. 42 Sez. 42 - Sez. 43 in parte Sez. 43 - Sez. 44 Sez. 44 - Sez. 45 Sez. 45 - Sez. 46		16,00 50,00 40,00 60,00 2,00 20,00 31,00 70,00 50,00 20,00	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800		28,80 90,00 72,00 108,00 3,60 36,00 55,80 126,00 90,00 36,00		
	SOMMANO m2					646,20	1,93	1'247,17
	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cat 6)</b>							
83 TOS19_04.B 12.001.001 25/09/2019	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 EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Sez. 36 - Sez. 37 in parte Sez. 37 - Sez. 38 Sez. 38 - Sez. 39 Sez. 39 - Sez. 40 Sez. 40 - Sez. 41 in parte Sez. 41 - Sez. 42 Sez. 42 - Sez. 43 in parte Sez. 43 - Sez. 44 Sez. 44 - Sez. 45 Sez. 45 - Sez. 46		16,00 50,00 40,00 60,00 2,00 20,00 31,00 70,00 50,00 20,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	4,08 12,75 10,20 15,30 0,51 5,10 7,91 17,85 12,75 5,10		
	SOMMANO m³					91,55	23,73	2'172,48
84 TOS19_04.E 02.002.001 25/09/2019	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 Sez. 36 - Sez. 37 in parte		16,00	1,500		24,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					24,00		111'421,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					24,00		111'421,71
	Sez. 37 - Sez. 38		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 38 - Sez. 39		40,00	1,500		60,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		60,00	1,500		90,00		
	Sez. 40 - Sez. 41 in parte		2,00	1,500		3,00		
	Sez. 41 - Sez. 42		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		31,00	1,500		46,50		
	Sez. 43 - Sez. 44		70,00	1,500		105,00		
	Sez. 44 - Sez. 45		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 45 - Sez. 46		20,00	1,500		30,00		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					538,50	11,37	6'122,75
85 TOS19_04.E 02.003.001 25/09/2019	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 s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi							
	Sez. 36 - Sez. 37 in parte		16,00	1,500		24,00		
	Sez. 37 - Sez. 38		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 38 - Sez. 39		40,00	1,500		60,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		60,00	1,500		90,00		
	Sez. 40 - Sez. 41 in parte		2,00	1,500		3,00		
	Sez. 41 - Sez. 42		20,00	1,500		30,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		31,00	1,500		46,50		
	Sez. 43 - Sez. 44		70,00	1,500		105,00		
	Sez. 44 - Sez. 45		50,00	1,500		75,00		
	Sez. 45 - Sez. 46		20,00	1,500		30,00		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					538,50	5,25	2'827,13
	<b>FINITURE STRADALI (Cat 4)</b>							
86 A.P.004 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C12/15 diritto cm 12x25x100							
	Sez. 36 - Sez. 37 in parte		16,00			16,00		
	Sez. 37 - Sez. 38		50,00			50,00		
	Sez. 38 - Sez. 39		40,00			40,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		60,00			60,00		
	Sez. 40 - Sez. 41 in parte		10,00			10,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		31,00			31,00		
	Sez. 43 - Sez. 44		70,00			70,00		
	Sez. 44 - Sez. 45		50,00			50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					327,00	16,11	5'267,97
	<b>IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 5)</b>							
87 A.P.007 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di tubi in cls prefabbricato turbovibrocompressato autoportante del diametro interno di cm 30, compreso nel prezzo i seguenti oneri: - scavo per ricavatura ... , fino alla quota di imposta del cassetto stradale. Quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Sez. 38 - Sez. 39		6,00			6,00		
	Sez. 39 - Sez. 40		45,00			45,00		
	Sez. 42 - Sez. 43 in parte		30,00			30,00		
	Sez. 43 - Sez. 44		60,00			60,00		
	<b>SOMMANO m</b>					141,00	41,93	5'912,13
88 A.P.008	Realizzazione di pozzetto di ispezione su fognatura bianca previa fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in cls							
	<b>A RIPORTARE</b>							131'551,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							131'551,69
20/04/2017	delle dimensioni interne di cm 60x60, comp ... a o soletti di copertura. Compreso altresì formazione di rialzo in getto di cls fino a giusta quota di posa del chiusino.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	124,63	623,15
89 TOS19_04.F 06.053.001 25/09/2019	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiaccio perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	213,35	1'066,75
90 TOS19_04.A 04.008.001 25/09/2019	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 dn 300 Sez. 38 - Sez. 39 Sez. 39 - Sez. 40 Sez. 42 - Sez. 43 in parte Sez. 43 - Sez. 44 dn 160 Sez. 39 - Sez. 40 Sez. 42 - Sez. 43 Sez. 43 - Sez. 44		6,00 45,00 60,00 60,00 1,00 1,00 2,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,96 7,20 9,60 9,60 0,16 0,16 0,32		
	SOMMANO m³					28,00	4,15	116,20
91 A.P.009 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di fognatura stradali, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, dn 160, SN8, posta su letto di sabbione e materiale scio ... luso scavo e rinterro. Compreso rinfiaccio tubazione e copertura fino a cm 20 sopra la testa della stessa con cls C20/25. Sez. 39 - Sez. 40 Sez. 42 - Sez. 43 in parte Sez. 43 - Sez. 44		1,00 1,00 2,00			1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO m					4,00	47,77	191,08
92 TOS19_01.A 05.001.002 25/09/2019	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo dn 160 Sez. 39 - Sez. 40 Sez. 42 - Sez. 43 in parte Sez. 43 - Sez. 44 dn 300 Sez. 38 - Sez. 39 Sez. 39 - Sez. 40 Sez. 42 - Sez. 43 Sez. 43 - Sez. 44		1,00 1,00 2,00 6,00 45,00 60,00 60,00	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,24 0,24 0,48 1,44 10,80 14,40 14,40		
	SOMMANO m³					42,00	22,94	963,48
93 A.P.010 20/04/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione pref. in cls delle dimensioni interne di cm 40x40x40h, senza sifone, compreso letto di posa e rinfiacci in cls C16/20 di spessor ... mo cm 10; compreso calo con mezzi meccanici, scavo e rinterro; esclusi lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura.		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	83,34	333,36
94	Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale GJS500/7,							
	<b>A RIPORTARE</b>							134'845,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							134'845,71
A.P.011 20/04/2017	dimensioni telaio 420x240 mm peso 10 kg, conforme alla EN124:1995 classe di resistenza C250, carico di rottura > ... antisdrucchiolo, vernice protettiva antiossidante di colore nero, murato a malta cementizia e rinfiancato con cls C16/20.		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	79,77	319,08
	<b>SEGNALETICA STRADALE (Cat 8)</b>							
95 TOS19_04.E 07.001.001 25/09/2019	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							
	Sez. 36 - Sez. 37 in parte	1,00	8,00			8,00		
	Sez. 37 - Sez. 38	1,00	50,00			50,00		
	Sez. 38 - Sez. 39	1,00	25,00			25,00		
	Sez. 39 - Sez. 40	2,00	60,00			120,00		
	Sez. 40 - Sez. 41	2,00	10,00			20,00		
	Sez. 41 - Sez. 42	1,00	20,00			20,00		
	Sez. 42 - Sez. 43	2,00	50,00			100,00		
	Sez. 43 - Sez. 44	2,00	70,00			140,00		
	Sez. 44 - Sez. 45	2,00	50,00			100,00		
	Sez. 45 - Sez. 46	2,00	20,00			40,00		
	Sez. 35 - Sez. 36	2,00	23,00			46,00		
	Sez. 36 - Sez. 37 in parte	2,00	12,00			24,00		
	Sez. 38 - Sez. 39 in parte	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					723,00	0,34	245,82
96 TOS19_04.E 07.001.002 25/09/2019	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 15							
	Sez. 35 - Sez. 36 in parte	2,00	23,00			46,00		
	Sez. 36 - Sez. 37	2,00	20,00			40,00		
	Sez. 37 - Sez. 38	2,00	50,00			100,00		
	Sez. 38 - Sez. 39	2,00	40,00			80,00		
	Sez. 39 - Sez. 40	2,00	60,00			120,00		
	Sez. 40 - Sez. 41	2,00	10,00			20,00		
	Sez. 41 - Sez. 42	2,00	20,00			40,00		
	Sez. 42 - Sez. 43	2,00	50,00			100,00		
	Sez. 43 - Sez. 44	2,00	70,00			140,00		
	Sez. 44 - Sez. 45	2,00	50,00			100,00		
	Sez. 45 - Sez. 46	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					826,00	0,35	289,10
97 TOS19_04.E 07.003.001 25/09/2019	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di pre ... nferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.							
						22,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,00	45,52	1'001,44
98 TOS19_04.E 07.005.001 25/09/2019	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.							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,30	101,20
	<b>A RIPORTARE</b>							136'802,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							136'802,35
99 TOS16_PR.P 51.002.004 20/04/2017	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, 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 40 con pellicola retroriflettente cl. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,25	38,50
100 TOS16_PR.P 51.004.005 20/04/2017	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, 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. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,99	61,98
101 TOS16_PR.P 51.009.002 20/04/2017	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	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	5,01	70,14
	<b>FINITURE STRADALI (Cat 4)</b>							
102 A.P.003 27/09/2019	Fornitura e posa in opera, su tappeto in conglomerato bituminoso precedentemente steso, di malta a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche selezionate, quarzo mic ... a spruzzo con pistola a bassa pressione; quanto altro occorrente per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					435,00		
	SOMMANO m2		435,00			435,00	18,93	8'234,55
	<b>ECONOMIE (Cat 12)</b>							
103 TOS19_RU. M10.001.002 25/09/2019	Operaio edile Specializzato				7,000	7,00		
	SOMMANO ora					7,00	28,76	201,32
104 TOS19_RU. M10.001.003 25/09/2019	Operaio edile Qualificato				7,000	7,00		
	SOMMANO ora					7,00	26,71	186,97
105 TOS19_AT. N01.001.012 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	8,33	33,32
106 TOS19_AT. N01.001.028 25/09/2019	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	6,75	27,00
	<b>A RIPORTARE</b>							145'656,13



