



# COMUNE DI CALCI

PROVINCIA DI PISA

## REALIZZAZIONE VIABILITA' DI ACCESSO ALLA NUOVA SCUOLA MEDIA A CALCI (PI)

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Carlo De Rosa

### PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE A CURA DI :

**STRINGA s.r.l.**

strutture, ingegneria, architettura

Località Carraia 1, 56017 S. Giuliano T. (PI)  
Tel. +39 050 6138385 Fax +39 050 6138386  
mail: direzione@stringasrl.it stringa@pec.it

PROGETTAZIONE :

Dott. Ing. Fabrizio Daini

PIANO DELLA SICUREZZA :

Dott. Ing. Stefano Maria Pallottino

DESCRIZIONE ELABORATO

COMPUTO METRICO

SCALA

-

PRATICA

691

TAV.

PE.G.GEN.001

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2019	Prima Emissione	D.Daini	F.Daini	F.Daini

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE NUOVA VIABILITA' SCUOLA MEDIA

**COMMITTENTE:** Comune di Calci

Data, 29/08/2017

**IL TECNICO**

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>SCAVI E RILEVATO (SpCat 1)</b>							
1 / 1 TOS19_09.V 02.020.002	<b>Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di pi ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.</b>						10,00	
	SOMMANO cad						10,00	
2 / 2 TOS19_09.V 02.017.001	<b>Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... ento e tributì, se dovuti. in area verde, parco o giardino</b>						10,00	
	SOMMANO cad						10,00	
3 / 3 TOS19_04.A 04.001.001	<b>Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm</b>							
	Ramo A				1739,200	1739,20		
	Ramo B				162,730	162,73		
	Ramo C				90,160	90,16		
	Rotatoria				1102,390	1'102,39		
	Marciapiede strada provinciale				180,000	180,00		
	SOMMANO m²					3'274,48		
4 / 4 TOS19_01.A 04.001.002	<b>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici,compres trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.</b>							
	Ramo A				93,390	93,39		
	Ramo B				26,100	26,10		
	Ramo C				27,290	27,29		
	Rotatoria				84,310	84,31		
	SOMMANO m³					231,09		
5 / 5 TOS19_16.A 04.004.001	<b>Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m</b> fosso di guardia		260,00				260,00	
	SOMMANO m						260,00	
6 / 6 TOS19_05.A 03.020.001	<b>Demolizione di muratura di qualsiasi genere</b> muretto adiacente ruderi fabbricati		20,00	0,300	1,700		10,20	
	SOMMANO m³						10,20	
7 / 7 TOS19_04.A 07.002.002	<b>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento</b> Vedi voce n° 5 [m 260.00]				0,600		156,00	
	SOMMANO m³						156,00	
8 / 8 TOS19_05.A 03.001.001	<b>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata</b> tratto di strada esistente				1200,000		1'200,00	
	SOMMANO m²						1'200,00	
9 / 9 TOS19_04.A 05.005.002	<b>Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei</b>				2600,000		2'600,00	
	SOMMANO m²						2'600,00	
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								
10 / 10 TOS19_05.A 03.010.001	<b>Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale</b> area scarificata : Vedi voce n° 8 [m² 1 200.00]					1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00		
11 / 11 TOS19_04.A 05.007.002	<b>Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava</b> Ramo A Ramo B Ramo C Rotatoria				871,190 68,650 33,550 1176,530	871,19 68,65 33,55 1'176,53		
	SOMMANO m³					2'149,92		
12 / 12 TOS19_04.A 05.008.001	<b>Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale spessore minimo 20 cm</b>				600,000	600,00		
	SOMMANO m²					600,00		
13 / 13 TOS19_04.E 09.001.001	<b>Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato</b> Vedi voce n° 12 [m² 600.00]					600,00		
	SOMMANO m²					600,00		
14 / 14 E.08.5.17.5.0 4 ANAS	<b>Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... nsegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Terra e rocce</b> Vedi voce n° 3 [m² 3 274.48] Vedi voce n° 4 [m³ 231.09] Vedi voce n° 5 [m 260.00] Vedi voce n° 6 [m³ 10.20]				0,200 0,600 0,600	654,90 231,09 156,00 6,12		
	SOMMANO mc					1'048,11		
15 / 15 E.08.5.17.3.0 1 ANAS	<b>Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... ati alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose</b> Vedi voce n° 8 [m² 1 200.00] (peso 60 kg/mq per spessore 5cm)				0,060	72,00		
	SOMMANO t					72,00		
16 / 16 E.08.5.20.2.0 1 ANAS	<b>Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... ati alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose</b>				20,000	20,00		
	SOMMANO t					20,00		
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 2)</b>								
17 / 17 TOS19_04.E 06.011.001	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio in cls C20/25 diritto cm 8x25x100</b> Cordonati strada  Aiuola scuola		115,00 150,00 30,00 27,00			115,00 150,00 30,00 27,00		
	SOMMANO m					322,00		
<b>A RIPORTARE</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
18 / 18 NP03	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio cm 12x25x100</b> Cordonati strada		122,00			122,00		
			153,00			153,00		
			39,00			39,00		
	Aiuola scuola		63,00			63,00		
	Marcia piede scuola		29,00			29,00		
	Aiuole rotatoria		25,00			25,00		
	Aiuole rotatoria		33,00			33,00		
	Aiuole rotatoria		33,00			33,00		
	Aiuole rotatoria	4,00	10,00			40,00		
	Aiuole rotatoria		16,00			16,00		
	SOMMANO m					553,00		
19 / 19 TOS19_04.E 06.017.005	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato per rotatorie</b> Rotatoria		31,20			31,20		
	SOMMANO m					31,20		
20 / 20 TOS19_04.E 09.011.001	<b>Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione</b> 10% per risvolti e sovrapposizioni	1,10	2730,00			3'003,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'003,00		
21 / 21 TOS19_04.B 12.001.001	<b>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione, spessore non inferiore a 30 cm</b> Stradale		2730,00		0,300	819,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					819,00		
22 / 22 TOS19_04.B 12.001.002	<b>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione spessore 15-25 cm</b> Marcia piede scuola Marcia piede rotatoria		72,00		0,150	10,80		
			43,00		0,200	8,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,40		
23 / 23 TOS19_04.E 02.001.001	<b>Strato di base in conglomerato con bitume distillato, spessore compresso 10 cm</b> AREA a detrarre area con cemento drenante		2700,00			2'700,00		
		-1,00	750,00			-750,00		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					2'700,00		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-750,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'950,00		
24 / 24 TOS19_04.E 02.001.002	<b>Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</b> Vedi voce n° 23 [m <sup>2</sup> 1 950.00]				2,000	3'900,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'900,00		
25 / 25 TOS19_04.E 02.002.001	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, spessore compresso 6 cm</b> Vedi voce n° 23 [m <sup>2</sup> 1 950.00]					1'950,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'950,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								
26 / 26 TOS19_04.E 02.003.003	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, spessore finito compresso 3 cm</b> Vedi voce n° 23 [m² 1 950.00] su strada esistente		1200,00			1 950,00 1 200,00		
	SOMMANO m²					3 150,00		
27 / 27 TOS19_04.E 02.003.004	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</b> Vedi voce n° 23 [m² 1 950.00] su strada esistente		1200,00		1,000 1,000	1 950,00 1 200,00		
	SOMMANO m²					3 150,00		
28 / 28 TOS19_01.B 04.003.006	<b>Getto in opera di calcestruzzo classe di resistenza caratteristica C16/20</b> sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade		115,00 120,00 40,00 35,00	1,500 1,500 1,500 1,500	0,150 0,150 0,150 0,150	25,88 27,00 9,00 7,88		
	SOMMANO m³					69,76		
29 / 29 TOS19_01.B 03.001.002	<b>Fornitura e posa in opera rete elettrosaldata Ø 6 mm, maglia 20x20</b> sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade	1,10 1,10 1,10 1,10	115,00 120,00 40,00 35,00	1,500 1,500 1,500 1,500	2,220 2,220 2,220 2,220	421,25 439,56 146,52 128,21		
	SOMMANO kg					1 135,54		
30 / 30 TOS19_04.E 06.020.001	<b>Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompressso</b> Rotatoria				63,000	63,00		
	SOMMANO m²					63,00		
31 / 31 NP01	<b>Calcestruzzo drenante</b> Piazzale marciapiede scuola				750,000 80,000	750,00 80,00		
	SOMMANO m2					830,00		
32 / 32 NP02	<b>Calcestruzzo architettonico</b> sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade sottofondo marciapiede strade		115,00 120,00 40,00 35,00	1,500 1,500 1,500 1,500		172,50 180,00 60,00 52,50		
	SOMMANO m2					465,00		
33 / 33 TOS19_16.E 09.051.001	<b>Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate</b> Aiuole rotatorie Aiuole rotatorie Aiuola scuola				45,540 95,000 85,000	45,54 95,00 85,00		
	SOMMANO m²					225,54		
34 / 34 TOS19_16.E 09.030.001	<b>Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative</b> Vedi voce n° 33 [m² 225.54]					225,54		
<b>A RIPORTARE</b>								225,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					225,54		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					225,54		
	<b>SEGNALETICA (SpCat 3)</b>							
35 / 35 TOS19_04.E 07.001.002	<b>Segnaletica orizzontale larghezza cm 15</b>		925,00			925,00		
	SOMMANO m					925,00		
36 / 36 TOS19_04.E 07.001.004	<b>Segnaletica orizzontale eseguita superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc</b>				150,000	150,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,00		
37 / 37 TOS19_04.E 07.005.001	<b>Posa in opera di segnaletica verticale</b>					29,00		
	SOMMANO cad					29,00		
38 / 38 TOS19_04.E 07.005.002	<b>Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.</b>					44,00		
	SOMMANO cad					44,00		
39 / 39 TOS19_PR.P 51.001.003	<b>Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2</b>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
40 / 40 TOS19_PR.P 51.002.006	<b>Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2</b>					19,00		
	SOMMANO cad					19,00		
41 / 41 TOS19_PR.P 51.003.002	<b>Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato dimensione A cm 90</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
42 / 42 TOS19_PR.P 51.004.006	<b>Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato ILato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2</b>					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
43 / 43 TOS19_PR.P 51.012.007	<b>Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10 dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	<b>SMALTIMENTO ACQUE (SpCat 4)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

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>							
44 / 44 TOS19_05.A 03.004.001	<b>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con martello demolitore</b> Su strada provinciale		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00		
45 / 45 TOS19_05.A 03.005.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato con sottofondo in scampoli di pietra</b>		100,00	1,000	0,400	40,00		
	SOMMANO m³					40,00		
46 / 46 TOS19_04.A 04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di m 1,50</b>		100,00	1,000	0,800	80,00		
	SOMMANO m³					80,00		
47 / 47 TOS19_04.F 06.008.001	<b>Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 200 mm</b>		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00		
48 / 48 TOS19_04.F 06.008.003	<b>Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 315 mm</b>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
49 / 49 TOS19_01.F 06.003.005	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo . tubazioni diametro 80 cm</b> Attraversamenti strada	2,00	14,50			29,00		
	SOMMANO m					29,00		
50 / 50 TOS19_04.F 06.023.002	<b>Pozzetto di ispezione prefabbricato dimensioni esterne 60x60x60 sp.10</b>					14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
51 / 51 TOS19_04.F 06.023.004	<b>Pozzetto di ispezione prefabbricato 120x120x100 sp.10</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
52 / 52 TOS19_04.F 06.031.010	<b>Griglia in ghisa sferoidale classe C, telaio 500x500xh80 mm</b>					16,00		
	SOMMANO cad					16,00		
53 / 53 TOS19_04.F 06.024.005	<b>Pozzetto di ispezione prefabbricato DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
54 / 54 TOS19_04.F 07.002.001	<b>Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflu ... le acque appoggiata sul terreno. a tegolo 47/37x17/14x55cm</b>		25,00			25,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,00		
	SOMMANO m					25,00		
55 / 55 TOS19_04.F 07.002.002	<b>Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflu ... sul terreno. imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm</b>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
56 / 56 TOS19_05.A 09.001.003	<b>Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie</b>		100,00	1,000	0,600	60,00		
	SOMMANO m³					60,00		
57 / 57 TOS19_04.B 12.001.001	<b>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione, spessore non inferiore a 30 cm</b>		100,00	1,000	0,300	30,00		
	SOMMANO m³					30,00		
58 / 58 TOS19_04.E 02.001.001	<b>Strato di base in conglomerato con bitume distillato, spessore compresso 10 cm</b>		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00		
59 / 59 TOS19_04.E 02.001.002	<b>Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</b>		100,00	1,000	2,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00		
60 / 60 TOS19_04.E 02.002.001	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, spessore compresso 6 cm</b>		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00		
61 / 61 TOS19_04.E 02.003.003	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, spessore finito compresso 3 cm</b>		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00		
62 / 62 TOS19_04.E 02.003.004	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</b>		100,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00		
63 / 63 TOS19_01.B 04.003.006	<b>Getto in opera di calcestruzzo classe di resistenza caratteristica C16/20</b> Rivestimento fosso Rinfianco attraversamenti diam.500	2,00	25,00 13,00		0,300 1,200	7,50 31,20		
	SOMMANO m³					38,70		
64 / 64 E.08.5.17.3.0 1	<b>Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... ati alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose scarifica 10cm</b>		100,00	1,000	0,120	12,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					12,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12,00		
ANAS	SOMMANO t					12,00		
65 / 65 E.08.5.17.5.0 4	<b>Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... nsegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Terra e rocce fondazione</b>		100,00	1,000	0,300	30,00		
ANAS	SOMMANO mc					30,00		
	<b>ILLUMINAZIONE (SpCat 5)</b>							
66 / 66 NP04	<b>Spostamento n.2 pali di illuminazione</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
67 / 67 TOS19_04.E 06.025.001	<b>Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione</b>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
68 / 68 TOS19_06.I0 5.026.002	<b>Palo conico in acciaio laminato a caldo h. indicativa = 9000mm con base</b>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
69 / 69 TOS19_06.I0 5.025.001	<b>Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura ap ... per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W</b>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
70 / 70 TOS19_06.I0 5.010.014	<b>Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso</b>		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00		
71 / 71 NP07	<b>Fornitura e posa in opera di dispositivo segnaletico retroreflettente ad alta intensità Su rotonda</b>					11,00		
	SOMMANO cad					11,00		
	<b>SOTTOSERVIZI (SpCat 6)</b>							
72 / 72 TOS19_04.A 04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di m 1,50 fogna nera</b>		50,00	1,500	1,500	112,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					112,50		
73 / 73 TOS19_04.F 06.008.002	<b>Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 250 mm fogna nera</b>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
74 / 74	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dimensioni</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
TOS19_01.F 06.011.008	<b>esterne 100 x 100 x 100 cm</b> fogna nera					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
75 / 75 TOS19_PR.P 15.067.091	<b>Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250</b> Per pozzetto fogna nera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
76 / 76 TOS19_05.A 09.001.003	<b>Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie</b> fogna nera		50,00	1,500	1,000	75,00		
	SOMMANO m³					75,00		
77 / 77 TOS19_04.A 04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di m 1,50</b> Sottoservizi		110,00	1,500	1,500	247,50		
	SOMMANO m³					247,50		
78 / 78 TOS19_04.F 08.012.001	<b>Tubazione in polietilene ad alta densità, diametro 125 mm</b> linea dati linea elettrica	3,00 3,00	110,00 110,00			330,00 330,00		
	SOMMANO m					660,00		
79 / 79 TOS19_01.F 06.011.006	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm</b> linea dati linea elettrica					3,00 5,00		
	SOMMANO cad					8,00		
80 / 80 NP05	<b>Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gaS del diametro esterno 110 mm</b> Linea gas		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00		
81 / 81 TOS19_01.F 06.011.006	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm</b> linea gas					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
82 / 82 TOS19_06.IO 4.036.002	<b>Installazione di valvola di intercettazione</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
83 / 83 TOS19_05.A 09.001.001	<b>Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie</b> Sottoservizi		110,00	1,500	1,000	165,00		
	SOMMANO m³					165,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
84 / 84 E.08.5.17.5.0 4 ANAS	<b>Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... nsegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Terra e rocce</b> Vedi voce n° 72 [m³ 112.50] Vedi voce n° 77 [m³ 247.50]					112,50 247,50		
	SOMMANO mc					360,00		
	<b>PERCORSI PEDONALI (SpCat 7)</b>							
85 / 85 TOS19_04.A 04.001.001	<b>Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm</b> percorsi pedonali		930,00	2,000		1'860,00		
	SOMMANO m²					1'860,00		
86 / 86 TOS19_04.E 09.011.001	<b>Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione</b>		930,00	2,200		2'046,00		
	SOMMANO m²					2'046,00		
87 / 87 TOS19_04.B 12.002.001	<b>Realizzazione di strada bianca. spessore 10 cm</b>		930,00 930,00	2,000 2,000	0,100 0,100	186,00 186,00		
	SOMMANO m³					372,00		
88 / 88 TOS19_04.E 07.001.004	<b>Segnaletica orizzontale eseguita superiore a cm 25 per scritte, freccie, zebraure, ecc</b>		25,00			25,00		
	SOMMANO m²					25,00		
89 / 89 TOS19_04.E 07.001.002	<b>Segnaletica orizzontale larghezza cm 15</b>		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00		
90 / 90 NP06	<b>Delineatore occhio di gatto retroriflettente</b>					60,00		
	SOMMANO cad					60,00		
91 / 91 E.08.5.17.5.0 4 ANAS	<b>Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... nsegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Terra e rocce</b> Vedi voce n° 3 [m² 3 274.48]				0,150	491,17		
	SOMMANO mc					491,17		
92 / 92 TOS19_RU. M10.001.002	<b>Operaio edile Specializzato</b> Manutenzione muri a secco					80,00		
	SOMMANO ora					80,00		
93 / 93 TOS19_RU. M10.001.003	<b>Operaio edile Qualificato</b> Manutenzione muri a secco					80,00		
	SOMMANO ora					80,00		
94 / 94	<b>Operaio edile Comune</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

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>							
TOS19_RU. M10.001.004	Manutenzione muri a secco					80,00		
	SOMMANO ora					80,00		
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							
	<b>T O T A L E euro</b>							
	Data, 29/08/2017							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							