



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 ESTIMATIVO

SCALA

-

PRATICA

691

TAV.

PE.G.GEN.002

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

COMPUTO ESTIMATIVO

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
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	SCAVI E RILEVATO (SpCat 1)							
1 / 1 TOS19_09.V 02.020.002	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.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	86,34	863,40
2 / 2 TOS19_09.V 02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... ento e tributì, se dovuti. in area verde, parco o giardino					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,20	502,00
3 / 3 TOS19_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm							
	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	2,68	8'775,61
4 / 4 TOS19_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici,compres trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.							
	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	19,21	4'439,24
5 / 5 TOS19_16.A 04.004.001	Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m fosso di guardia		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	5,57	1'448,20
6 / 6 TOS19_05.A 03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere muretto adiacente ruderi fabbricati		20,00	0,300	1,700	10,20		
	SOMMANO m³					10,20	66,33	676,57
7 / 7 TOS19_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento Vedi voce n° 5 [m 260.00]				0,600	156,00		
	SOMMANO m³					156,00	16,01	2'497,56
8 / 8 TOS19_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata tratto di strada esistente				1200,000	1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00	3,13	3'756,00
9 / 9 TOS19_04.A 05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei				2600,000	2'600,00		
	SOMMANO m²					2'600,00	0,78	2'028,00
	A RIPORTARE							24'986,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'986,58
10 / 10 TOS19_05.A 03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale area scarificata : Vedi voce n° 8 [m² 1 200.00]						1'200,00	
	SOMMANO m²						1'200,00	0,08 96,00
11 / 11 TOS19_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava 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	17,77 38'204,08
12 / 12 TOS19_04.A 05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale spessore minimo 20 cm					600,000	600,00	
	SOMMANO m²						600,00	3,16 1'896,00
13 / 13 TOS19_04.E 09.001.001	Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato Vedi voce n° 12 [m² 600.00]						600,00	
	SOMMANO m²						600,00	0,47 282,00
14 / 14 E.08.5.17.5.0 4 ANAS	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... nsegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Terra e rocce Vedi voce n° 3 [m³ 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	2,60 2'725,09
15 / 15 E.08.5.17.3.0 1 ANAS	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... ati alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose Vedi voce n° 8 [m² 1 200.00] (peso 60 kg/mq per spessore 5cm)					0,060	72,00	
	SOMMANO t						72,00	37,29 2'684,88
16 / 16 E.08.5.20.2.0 1 ANAS	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... ati alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose					20,000	20,00	
	SOMMANO t						20,00	37,29 745,80
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 2)							
17 / 17 TOS19_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Cordonati strada Aiuola scuola						115,00 150,00 30,00 27,00	
	SOMMANO m						322,00	16,83 5'419,26
	A RIPORTARE							77'039,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'039,69
18 / 18 NP03	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio cm 12x25x100 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	17,80	9'843,40
19 / 19 TOS19_04.E 06.017.005	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato per rotatorie Rotatoria		31,20			31,20		
	SOMMANO m					31,20	25,41	792,79
20 / 20 TOS19_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione 10% per risvolti e sovrapposizioni	1,10	2730,00			3'003,00		
	SOMMANO m ²					3'003,00	2,92	8'768,76
21 / 21 TOS19_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione, spessore non inferiore a 30 cm Stradale		2730,00		0,300	819,00		
	SOMMANO m ³					819,00	23,71	19'418,49
22 / 22 TOS19_04.B 12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione spessore 15-25 cm Marcia piede scuola Marcia piede rotatoria		72,00		0,150	10,80		
			43,00		0,200	8,60		
	SOMMANO m ³					19,40	52,30	1'014,62
23 / 23 TOS19_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato, spessore compresso 10 cm AREA a detrarre area con cemento drenante		2700,00			2'700,00		
		-1,00	750,00			-750,00		
	Sommano positivi m ²					2'700,00		
	Sommano negativi m ²					-750,00		
	SOMMANO m ²					1'950,00	15,97	31'141,50
24 / 24 TOS19_04.E 02.001.002	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Vedi voce n° 23 [m ² 1 950.00]				2,000	3'900,00		
	SOMMANO m ²					3'900,00	1,52	5'928,00
25 / 25 TOS19_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, spessore compresso 6 cm Vedi voce n° 23 [m ² 1 950.00]					1'950,00		
	SOMMANO m ²					1'950,00	11,25	21'937,50
	A RIPORTARE							175'884,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							175'884,75
26 / 26 TOS19_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, spessore finito compresso 3 cm Vedi voce n° 23 [m² 1 950.00] su strada esistente		1200,00			1'950,00 1'200,00		
	SOMMANO m²					3'150,00	6,76	21'294,00
27 / 27 TOS19_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso per ogni cm in più o in meno alla voce precedente 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	1,97	6'205,50
28 / 28 TOS19_01.B 04.003.006	Getto in opera di calcestruzzo classe di resistenza caratteristica C16/20 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	104,64	7'299,69
29 / 29 TOS19_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera rete elettrosaldata Ø 6 mm, maglia 20x20 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	1,52	1'726,02
30 / 30 TOS19_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompressato Rotatoria				63,000	63,00		
	SOMMANO m²					63,00	28,36	1'786,68
31 / 31 NP01	Calcestruzzo drenante Piazzale marciapiede scuola				750,000 80,000	750,00 80,00		
	SOMMANO m2					830,00	49,10	40'753,00
32 / 32 NP02	Calcestruzzo architettonico 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	47,10	21'901,50
33 / 33 TOS19_16.E 09.051.001	Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate Aiuole rotatorie Aiuole rotatorie Aiuola scuola				45,540 95,000 85,000	45,54 95,00 85,00		
	SOMMANO m²					225,54	2,62	590,91
34 / 34 TOS19_16.E 09.030.001	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative Vedi voce n° 33 [m² 225.54]					225,54		
	SOMMANO m²					225,54		
	A RIPORTARE					225,54		277'442,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					225,54		277'442,05
	SOMMANO m²					225,54	0,54	121,79
	SEGNALETICA (SpCat 3)							
35 / 35 TOS19_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale larghezza cm 15		925,00			925,00		
	SOMMANO m					925,00	0,31	286,75
36 / 36 TOS19_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc				150,000	150,00		
	SOMMANO m²					150,00	3,04	456,00
37 / 37 TOS19_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	25,15	729,35
38 / 38 TOS19_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	6,00	264,00
39 / 39 TOS19_PR.P 51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	32,97	296,73
40 / 40 TOS19_PR.P 51.002.006	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	69,64	1'323,16
41 / 41 TOS19_PR.P 51.003.002	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato dimensione A cm 90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,81	61,81
42 / 42 TOS19_PR.P 51.004.006	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato ILato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	82,06	1'148,84
43 / 43 TOS19_PR.P 51.012.007	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10 dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,12	62,24
	SMALTIMENTO ACQUE (SpCat 4)							
	A RIPORTARE							282'192,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							282'192,72
44 / 44 TOS19_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con martello demolitore Su strada provinciale		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,73	473,00
45 / 45 TOS19_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato con sottofondo in scampoli di pietra		100,00	1,000	0,400	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	37,89	1'515,60
46 / 46 TOS19_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di m 1,50		100,00	1,000	0,800	80,00		
	SOMMANO m³					80,00	4,13	330,40
47 / 47 TOS19_04.F 06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 200 mm		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	19,59	2'350,80
48 / 48 TOS19_04.F 06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 315 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	36,09	1'804,50
49 / 49 TOS19_01.F 06.003.005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo . tubazioni diametro 80 cm Attraversamenti strada	2,00	14,50			29,00		
	SOMMANO m					29,00	73,73	2'138,17
50 / 50 TOS19_04.F 06.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato dimensioni esterne 60x60x60 sp.10					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	58,07	812,98
51 / 51 TOS19_04.F 06.023.004	Pozzetto di ispezione prefabbricato 120x120x100 sp.10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	167,24	334,48
52 / 52 TOS19_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, telaio 500x500xh80 mm					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	120,97	1'935,52
53 / 53 TOS19_04.F 06.024.005	Pozzetto di ispezione prefabbricato DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,14	358,28
54 / 54 TOS19_04.F 07.002.001	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflu ... le acque appoggiata sul terreno. a tegolo 47/37x17/14x55cm		25,00			25,00		
	A RIPORTARE					25,00		294'246,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		294'246,45
	SOMMANO m					25,00	15,81	395,25
55 / 55 TOS19_04.F 07.002.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflu ... sul terreno. imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,45	98,70
56 / 56 TOS19_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie		100,00	1,000	0,600	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	18,15	1'089,00
57 / 57 TOS19_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione, spessore non inferiore a 30 cm		100,00	1,000	0,300	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	23,71	711,30
58 / 58 TOS19_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato, spessore compresso 10 cm		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,97	1'597,00
59 / 59 TOS19_04.E 02.001.002	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente		100,00	1,000	2,000	200,00		
	SOMMANO m²					200,00	1,52	304,00
60 / 60 TOS19_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, spessore compresso 6 cm		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	11,25	1'125,00
61 / 61 TOS19_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, spessore finito compresso 3 cm		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	6,76	676,00
62 / 62 TOS19_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso per ogni cm in più o in meno alla voce precedente		100,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	1,97	197,00
63 / 63 TOS19_01.B 04.003.006	Getto in opera di calcestruzzo classe di resistenza caratteristica C16/20 Rivestimento fosso Rinfianco attraversamenti diam.500	2,00	25,00 13,00		0,300 1,200	7,50 31,20		
	SOMMANO m³					38,70	104,64	4'049,57
64 / 64 E.08.5.17.3.0 1	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... ati alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose scarifica 10cm		100,00	1,000	0,120	12,00		
	A RIPORTARE					12,00		304'489,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		304'489,27
ANAS	SOMMANO t					12,00	37,29	447,48
65 / 65 E.08.5.17.5.0 4	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... nsegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Terra e rocce fondazione		100,00	1,000	0,300	30,00		
ANAS	SOMMANO mc					30,00	2,60	78,00
	ILLUMINAZIONE (SpCat 5)							
66 / 66 NP04	Spostamento n.2 pali di illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'600,00	2'600,00
67 / 67 TOS19_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	207,73	1'454,11
68 / 68 TOS19_06.I0 5.026.002	Palo conico in acciaio laminato a caldo h. indicativa = 9000mm con base					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	421,45	2'950,15
69 / 69 TOS19_06.I0 5.025.001	Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura ap ... per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	338,92	3'050,28
70 / 70 TOS19_06.I0 5.010.014	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	16,64	4'160,00
71 / 71 NP07	Fornitura e posa in opera di dispositivo segnaletico retroreflettente ad alta intensità Su rotonda					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	24,45	268,95
	SOTTOSERVIZI (SpCat 6)							
72 / 72 TOS19_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di m 1,50 fogna nera		50,00	1,500	1,500	112,50		
	SOMMANO m ³					112,50	4,13	464,63
73 / 73 TOS19_04.F 06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 250 mm fogna nera		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	25,47	1'273,50
74 / 74	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dimensioni							
	A RIPORTARE							321'236,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							321'236,37
TOS19_01.F 06.011.008	esterne 100 x 100 x 100 cm fogna nera					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	323,41	970,23
75 / 75 TOS19_PR.P 15.067.091	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 Per pozzetto fogna nera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	236,52	236,52
76 / 76 TOS19_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie fogna nera		50,00	1,500	1,000	75,00		
	SOMMANO m³					75,00	18,15	1'361,25
77 / 77 TOS19_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di m 1,50 Sottoservizi		110,00	1,500	1,500	247,50		
	SOMMANO m³					247,50	4,13	1'022,18
78 / 78 TOS19_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, diametro 125 mm linea dati linea elettrica	3,00 3,00	110,00 110,00			330,00 330,00		
	SOMMANO m					660,00	5,73	3'781,80
79 / 79 TOS19_01.F 06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm linea dati linea elettrica					3,00 5,00		
	SOMMANO cad					8,00	216,17	1'729,36
80 / 80 NP05	Tube polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gaS del diametro esterno 110 mm Linea gas		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	26,10	2'871,00
81 / 81 TOS19_01.F 06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm linea gas					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,17	432,34
82 / 82 TOS19_06.IO 4.036.002	Installazione di valvola di intercettazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,72	367,44
83 / 83 TOS19_05.A 09.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie Sottoservizi		110,00	1,500	1,000	165,00		
	SOMMANO m³					165,00	22,51	3'714,15
	A RIPORTARE							337'722,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							337'722,64
84 / 84 E.08.5.17.5.0 4 ANAS	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... nsegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Terra e rocce Vedi voce n° 72 [m³ 112.50] Vedi voce n° 77 [m³ 247.50]					112,50 247,50		
	SOMMANO mc					360,00	2,60	936,00
	PERCORSI PEDONALI (SpCat 7)							
85 / 85 TOS19_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm percorsi pedonali		930,00	2,000		1'860,00		
	SOMMANO m²					1'860,00	2,68	4'984,80
86 / 86 TOS19_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione		930,00	2,200		2'046,00		
	SOMMANO m²					2'046,00	2,92	5'974,32
87 / 87 TOS19_04.B 12.002.001	Realizzazione di strada bianca. spessore 10 cm		930,00 930,00	2,000 2,000	0,100 0,100	186,00 186,00		
	SOMMANO m³					372,00	25,49	9'482,28
88 / 88 TOS19_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita superiore a cm 25 per scritte, freccie, zebraure, ecc		25,00			25,00		
	SOMMANO m²					25,00	3,04	76,00
89 / 89 TOS19_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale larghezza cm 15		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	0,31	46,50
90 / 90 NP06	Delineatore occhio di gatto retroriflettente					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	9,60	576,00
91 / 91 E.08.5.17.5.0 4 ANAS	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... nsegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Terra e rocce Vedi voce n° 3 [m² 3 274.48]				0,150	491,17		
	SOMMANO mc					491,17	2,60	1'277,04
92 / 92 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Manutenzione muri a secco					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	36,13	2'890,40
93 / 93 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Manutenzione muri a secco					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	33,54	2'683,20
94 / 94	Operaio edile Comune							
	A RIPORTARE							366'649,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							366'649,18
TOS19_RU. M10.001.004	Manutenzione muri a secco					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	30,20	2'416,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							369'065,18
	TOTALE euro							369'065,18
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	SCAVI E RILEVATO	71'620,43	19,406
002	SOVRASTRUTTURA STRADALE	205'943,41	55,801
003	SEGNALETICA	4'628,88	1,254
004	SMALTIMENTO ACQUE	22'822,03	6,184
005	ILLUMINAZIONE	14'483,49	3,924
006	SOTTOSERVIZI	19'160,40	5,192
007	PERCORSI PEDONALI	30'406,54	8,239
	Totale SUPER CATEGORIE euro	369'065,18	100,000
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I
	T O T A L E
R I P O R T O	
<p data-bbox="470 309 963 338" style="text-align: center;"><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></p> <p data-bbox="49 365 140 387"><nessuna></p> <p data-bbox="75 465 225 488">Data, 29/08/2017</p> <p data-bbox="671 517 766 539" style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	<p data-bbox="1445 365 1544 387" style="text-align: right;">369'065,18</p> <hr/> <p data-bbox="1249 414 1544 436" style="text-align: right;">TOTALE euro 369'065,18</p>
A R I P O R T A R E	