

LUOGO:

REGIONE VENETO

PROVINCIA DI TREVISO

COMUNE DI SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA

TITOLO:

# AMPLIAMENTO SCHEMA FOGNARIO-DEPURATIVO RECAPITANTE AL DEPURATORE CONSORTILE DI SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA

## Realizzazione reti fognarie consortili 3° stralcio 1° lotto - Tratto B

COMMITTENTE:

**ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.r.l.**

Via Schiavonesca Priula, 86 - 31044 Montebelluna (TV)



ALTO TREVIGIANO SERVIZI



Sede operativa: Via Calvi, 122 - 31015 Conegliano (TV)  
P. IVA e cod. fiscale: 03540810268  
Tel.: +39 0438 32857, Fax: +39 0438 412713  
e-mail: albertincompany@albertincompany.it  
pec: albertincompany@pec.it  
web: www.albertincompany.it



GRUPPO DI LAVORO:  
ing. Davide Lo Nigro  
geom. Paolo Bozzoli

dott. ing. Roberto Dal Moro

## PROGETTO ESECUTIVO

DESCRIZIONE DOCUMENTO:

### Computo metrico estimativo e quadro economico di spesa

02	01	22.02.2019	revisione	PB	RDM	RDM
01	01	22.02.2019	prima emissione	PB	RDM	RDM
ed. rev.	data	natura modifiche	eseg.	verif.	appr.	

DOCUMENTO n.:

# B.2.1

commessa n°: 14012B file: 14012B\_E 2.1\_01.01 - cme.pdf

A TERMINE DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETÀ DEL PRESENTE ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O DI RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
realizzazione di pozzi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12	TUN.16C	PM0 POZZI - M1_M8	corpo			
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				
		realizzazione di pozzi				
		Realizzazione di pozzi spinta per				
		MICROTUNNELING funzionali alla posa della				
		condotta fognaria		1,00		
		Sommano TUN.16C		1,00	€ 240.589,62	€ 240.589,62
		Sommano realizzazione di pozzi				€ 240.589,62
		Riepilogo				
		realizzazione di pozzi				€ 240.589,62
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 240.589,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
PM0 POZZI - M1_M8						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 240.589,62
		Sommano PM0 POZZI - M1_M8				€ 240.589,62

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	SC.001	PM1 POZZO - M1 (A)				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		16,00		
		Sommano SC.001	ora	16,00	€ 105,00	€ 1.680,00
		Sommano Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
87	TUB.001	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia) Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 30 cm armato (per carichi di prima categoria)		10,00		
		Sommano TUB.001	ml	10,00	€ 58,00	€ 580,00
88	TUB.003	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.  b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 80x80xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 30 -40 cm		2,00		
		Sommano TUB.003/b) Per p	cad	2,00	€ 550,00	€ 1.100,00
89	MTT.001	Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche  b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh		2,00		
		Sommano MTT.001/b) Per	cad	2,00	€ 290,00	€ 580,00
		Sommano Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.260,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
23	L.005	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia) Rimozione punto luce completo		1,00		
		Sommano L.005	cad	1,00	€ 556,19	€ 556,19
30	IP.002	Fornitura e posa di blocco di fondazione prefabbricato dim. 115x70x115h		1,00		
		Sommano IP.002	cad	1,00	€ 300,00	€ 300,00
31	IP.001	Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano IP.001	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
32	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati		1,00		
		Sommano IP.005	cad	1,00	€ 62,00	€ 62,00
33	IP.006	Cavidotto in HPDE		10,00		
		Sommano IP.006	m	10,00	€ 4,30	€ 43,00
34	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
35	IP.008	Calottatura cavidotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
36	IP.009	Fornitura di linea di aliment. con cavo unipolare FG16R16		40,00		
		Sommano IP.009	ml	40,00	€ 2,30	€ 92,00
		Sommano Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 1.225,69

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea elettrica (enel)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
118	E.001a	Linea elettrica (enel) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano E.001a	ml	10,00	€ 4,42	€ 44,20
119	E.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo enel/telecom da cm 60x60xh o 80x80xh		2,00		
		Sommano E.03	cad	2,00	€ 256,23	€ 512,46
120	E.02	Cavidotto in HPDE ø 125/160 mm 2 x 10		20,00		
		Sommano E.02	ml	20,00	€ 7,00	€ 140,00
121	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
122	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea elettrica (enel)				€ 789,16



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Fognatura nera						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
123	H.01.07	Fognatura nera Scavo a sezione ristretta a) per la fascia con profondità fino a m 1.50 Sommano H.01.07/a) per l	m³	8,00 8,00	€ 12,09	€ 96,72
124	H.01.07	Scavo a sezione ristretta b) per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 Sommano H.01.07/b) per l	m³	8,00 8,00	€ 23,55	€ 188,40
125	H.01.07	Scavo a sezione ristretta c) per la fascia con profondità compresa tra m 2.51 e m 4.00 Sommano H.01.07/c) per l	m³	8,00 8,00	€ 27,12	€ 216,96
126	H.01.10.00	Trasporto materiale a discarica (15x1,8) x 8 x (0,8x0,8) Sommano H.01.10.00	t*km	138,24 138,24	€ 0,15	€ 20,74
127	H.01.11.00	Indennità di discarica 1,8 x 8 x (0,8x0,8) Sommano H.01.11.00	t	9,22 9,22	€ 5,00	€ 46,10
128	108	Rintero letto -rinfianchi -copertura) di tubazioni con sabbia e/o ghiaietto 8 x (0,8x0,8) Sommano 108	m³	5,12 5,12	€ 22,35	€ 114,43
129	107	Posa in poera di tubazione in gres ceramico e) DN 500 mm - classe 160 kN/mq Sommano 107/e) DN 50	m	8,00 8,00	€ 26,00	€ 208,00
130	101	Pozzetto prefabbricato circolare b) elemento di base per tubazioni DN ...te di 850-950 -1050 mm. Valutato cadauno Sommano 101/b) eleme	cad	1,00 1,00	€ 600,00	€ 600,00
131	101	Pozzetto prefabbricato circolare c) elemento di rialzo monolitico comple...tro di altezza oltre l'elemento di base Sommano 101/c) eleme	cm	300,00 300,00	€ 2,50	€ 750,00
132	H.03.20	Fornitura e posa di chiusino circolare b) con telaio circolare diametro 85 cm e altezza 10 cm Sommano H.03.20/b) con t	cad	1,00 1,00	€ 250,00	€ 250,00
133	H.03.21	Sovrapprezzo per impressione scritta A Riportare:		1,00 1,00		€ 2.491,35

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Fognatura nera						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1,00		€ 2.491,35
		Sommano H.03.21	cad	1,00	€ 38,44	€ 38,44
134	XP.01	Formazione di allacciamenti di fognatura		1,00		
		Sommano XP.01	corpo	1,00	€ 906,91	€ 906,91
135	XP.02	Sovrapprezzo alla formazione di allacciamenti di fognatura		15,00		
		Sommano XP.02	m	15,00	€ 45,00	€ 675,00
136	ALL.02	Fornitura e posa in opera di camerette circolari in PP				
		a) Diametro DN 315, diametro tubazioni 110/160/200, 2-3 vie.		1,00		
		Sommano ALL.02/a) Diame	cad	1,00	€ 350,00	€ 350,00
		Sommano Fognatura nera				€ 4.461,70
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00
		Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.260,00
		Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 1.225,69
		Linea elettrica (enel)				€ 789,16
		Fognatura nera				€ 4.461,70
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 10.416,55

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

demolizioni - opere stradali						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
10	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo) demolizioni - opere stradali Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio 10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
11	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali 10x10		100,00		
		Sommano STR.002	mq	100,00	€ 7,00	€ 700,00
15	dem.001	Demolizione marciapiede		23,00		
		Sommano dem.001	mq	23,00	€ 30,00	€ 690,00
21	L.011	Demolizione di pozzetti esistenti		4,00		
		Sommano L.011	cad	4,00	€ 42,00	€ 168,00
22	L.002	Rimozione di segnaletica verticale esistente, cartelli, arredo urbano, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti		1,00		
		Sommano L.002	cad	1,00	€ 25,00	€ 25,00
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 1.783,00
		Riepilogo				
		demolizioni - opere stradali				€ 1.783,00
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 1.783,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
16	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale) Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25 Sommano STR.005	mc	25,00 25,00	€ 28,00	€ 700,00
17	STR.003	Fornitura e posa di geotessile con funzione di filtro per percorso provvisorio 2x80 Sommano STR.003	mq	160,00 160,00	€ 1,55	€ 248,00
18	STR.0016	Massetto per marciapiede per percorso provvisorio 2x80 Sommano STR.0016	mq	160,00 160,00	€ 14,00	€ 2.240,00
19	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder per percorso provvisorio Sommano STR.011	mq	100,00 80,00 180,00	€ 18,00	€ 3.240,00
20	STR.007	Fornitura e posa di cordone stradali in cls Sommano STR.007	ml	10,00 10,00	€ 23,50	€ 235,00
24	STR.0016	Massetto per marciapiede Sommano STR.0016	mq	23,00 23,00	€ 14,00	€ 322,00
25	PRF.001	Posa di lastre incerte di porfido Sommano PRF.001	mq	23,00 23,00	€ 65,00	€ 1.495,00
26	L.003	Ricollocazione di segnaletica verticale - arredo urbano rimossa precedentemente Sommano L.003  Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	cad	1,00 1,00	€ 65,00	€ 65,00  € 8.545,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM1 POZZO - M1 (A)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 10.416,55
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 1.783,00
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 8.545,00
		Sommano PM1 POZZO - M1 (A)				€ 20.744,55

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2	SC.001	PM2 POZZO - M2 (S)				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		16,00		
		Sommano SC.001	ora	16,00	€ 105,00	€ 1.680,00
		Sommano Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
90	TUB.001	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia) Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 30 cm armato (per carichi di prima categoria)		10,00		
		Sommano TUB.001	ml	10,00	€ 58,00	€ 580,00
91	TUB.003	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.  b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 80x80xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 30 -40 cm		2,00		
		Sommano TUB.003/b) Per p	cad	2,00	€ 550,00	€ 1.100,00
92	MTT.001	Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche  b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh		2,00		
		Sommano MTT.001/b) Per	cad	2,00	€ 290,00	€ 580,00
		Sommano Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.260,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
216	IP.001	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				
		Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano IP.001	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
217	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati		1,00		
		Sommano IP.005	cad	1,00	€ 62,00	€ 62,00
218	IP.006	Cavidotto in HPDE		10,00		
		Sommano IP.006	m	10,00	€ 4,30	€ 43,00
219	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
220	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
221	IP.009	Fornitura di linea di aliment. con cavo unipolare FG16R16		40,00		
		Sommano IP.009	ml	40,00	€ 2,30	€ 92,00
		Sommano Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea fibra ottica (ascotlc)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
93	IP.001	Linea fibra ottica (ascotlc) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano IP.001	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
94	IP.004	Fornitura e posa di pozzetto per impianto I.P.		2,00		
		Sommano IP.004	cad	2,00	€ 75,00	€ 150,00
95	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati		2,00		
		Sommano IP.005	cad	2,00	€ 62,00	€ 124,00
96	IP.006	Cavidotto in HPDE		10,00		
		Sommano IP.006	m	10,00	€ 4,30	€ 43,00
97	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
				-0,03		
		Sommano IP.007	ml	9,97	€ 0,75	€ 7,48
98	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea fibra ottica (ascotlc)				€ 489,48
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00
		Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.260,00
		Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50
		Linea fibra ottica (ascotlc)				€ 489,48
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 4.798,98

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

demolizioni - opere stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
27	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo) demolizioni - opere stradali Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio 10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
28	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali 10x10		100,00		
		Sommano STR.002	mq	100,00	€ 7,00	€ 700,00
29	L.011	Demolizione di pozzetti esistenti		2,00		
		Sommano L.011	cad	2,00	€ 42,00	€ 84,00
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 984,00
		Riepilogo				
		demolizioni - opere stradali				€ 984,00
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 984,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
70	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				
		Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25		25,00		
		Sommano STR.005	mc	25,00	€ 28,00	€ 700,00
71	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder		100,00		
		Sommano STR.011	mq	100,00	€ 18,00	€ 1.800,00
		Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 2.500,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM2 POZZO - M2 (S)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 4.798,98
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 984,00
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 2.500,00
		Sommano PM2 POZZO - M2 (S)				€ 8.282,98

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3	SC.001	PM3 POZZO - M3(A)				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		16,00		
		Sommano SC.001	ora	16,00	€ 105,00	€ 1.680,00
		Sommano Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
99	TUB.001	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia) Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 30 cm armato (per carichi di prima categoria)		10,00		
		Sommano TUB.001	ml	10,00	€ 58,00	€ 580,00
100	TUB.003	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.				
		b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 80x80xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 30 -40 cm		2,00		
		Sommano TUB.003/b) Per p	cad	2,00	€ 550,00	€ 1.100,00
101	MTT.001	Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche				
		b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh		2,00		
		Sommano MTT.001/b) Per	cad	2,00	€ 290,00	€ 580,00
		Sommano Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.260,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea gas (ascopiave)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
137	SA.016	Linea gas (ascopiave) F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor. c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 20 /25 cm		2,00		
		Sommano SA.016/c) Per p	cad	2,00	€ 250,00	€ 500,00
138	ACQ.001	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte acquedotto/ gas		10,00		
		Sommano ACQ.001	ml	10,00	€ 25,00	€ 250,00
139	SA.016	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor. c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 20 /25 cm		2,00		
		Sommano SA.016/c) Per p	cad	2,00	€ 250,00	€ 500,00
		Sommano Linea gas (ascopiave)				€ 1.250,00
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00
		Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.260,00
		Linea gas (ascopiave)				€ 1.250,00
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 5.190,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

demolizioni - opere stradali						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
37	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo) demolizioni - opere stradali Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio 10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
38	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali 10x10		100,00		
		Sommano STR.002	mq	100,00	€ 7,00	€ 700,00
39	dem.001	Demolizione marciapiede		35,00		
		Sommano dem.001	mq	35,00	€ 30,00	€ 1.050,00
40	L.002	Rimozione di segnaletica verticale esistente, cartelli, arredo urbano, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti		1,00		
		Sommano L.002	cad	1,00	€ 25,00	€ 25,00
102	L.011	Demolizione di pozzetti esistenti		2,00		
		Sommano L.011	cad	2,00	€ 42,00	€ 84,00
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 2.059,00
		Riepilogo demolizioni - opere stradali				€ 2.059,00
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 2.059,00



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
41	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale) Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25		25,00		
		Sommano STR.005	mc	25,00	€ 28,00	€ 700,00
42	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder		20,00		
		Sommano STR.011	mq	20,00	€ 18,00	€ 360,00
43	STR.007	Fornitura e posa di cordonate stradali in cls		10,00		
		Sommano STR.007	ml	10,00	€ 23,50	€ 235,00
44	STR.0016	Massetto per marciapiede		35,00		
		Sommano STR.0016	mq	35,00	€ 14,00	€ 490,00
45	PRF.001	Posa di lastre incerte di porfido		35,00		
		Sommano PRF.001	mq	35,00	€ 65,00	€ 2.275,00
46	L.003	Ricollocazione di segnaletica verticale - arredo urbano rimossa precedentemente		1,00		
		Sommano L.003	cad	1,00	€ 65,00	€ 65,00
		Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 4.125,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM3 POZZO - M3(A)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 5.190,00
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 2.059,00
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 4.125,00
		Sommano PM3 POZZO - M3(A)				€ 11.374,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4	SC.001	PM4 POZZO - M4 (S)				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		16,00		
		Sommano SC.001	ora	<u>16,00</u>	€ 105,00	€ 1.680,00
		Sommano Ricerca sottoservizi				<u>€ 1.680,00</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
104	TUB.002	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia) Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 50 - 60 cm armato (per carichi di prima categoria)		10,00		
		Sommano TUB.002	ml	10,00	€ 80,00	€ 800,00
105	TUB.003	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.				
		c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 100x100xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 50-60 cm		2,00		
		Sommano TUB.003/c) Per p	cad	2,00	€ 750,00	€ 1.500,00
106	MTT.001	Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche				
		b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh		2,00		
		Sommano MTT.001/b) Per	cad	2,00	€ 290,00	€ 580,00
		Sommano Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea gas (ascopiave)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
107	ACQ.001	Linea gas (ascopiave) Scavo a sezione obbligata per posa di condotte acquedotto/ gas		10,00		
		Sommano ACQ.001	ml	10,00	€ 25,00	€ 250,00
108	SA.016	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.  c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 20 /25 cm		2,00		
		Sommano SA.016/c) Per p	cad	2,00	€ 250,00	€ 500,00
		Sommano Linea gas (ascopiave)				€ 750,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea elettrica (enel)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
140	E.001a	Linea elettrica (enel) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano E.001a	ml	10,00	€ 4,42	€ 44,20
141	E.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo enel/telecom da cm 60x60xh o 80x80xh		2,00		
		Sommano E.03	cad	2,00	€ 256,23	€ 512,46
142	E.02	Cavidotto in HPDE ø 125/160 mm 2 x 10		20,00		
		Sommano E.02	ml	20,00	€ 7,00	€ 140,00
143	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
144	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea elettrica (enel)				€ 789,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea telefonica (telecom)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
145	E.001a	Linea telefonica (telecom) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano E.001a	ml	10,00	€ 4,42	€ 44,20
146	E.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo enel/telecom da cm 60x60xh o 80x80xh		2,00		
		Sommano E.03	cad	2,00	€ 256,23	€ 512,46
147	E.02	Cavidotto in HPDE ø 125/160 mm 2 x 10		20,00		
		Sommano E.02	ml	20,00	€ 7,00	€ 140,00
148	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
149	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea telefonica (telecom)				€ 789,16
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00
		Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00
		Linea gas (ascopiave)				€ 750,00
		Linea elettrica (enel)				€ 789,16
		Linea telefonica (telecom)				€ 789,16
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 6.888,32

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

demolizioni - opere stradali						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
47	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo) demolizioni - opere stradali Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio 10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
48	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali 10x10		100,00		
		Sommano STR.002	mq	100,00	€ 7,00	€ 700,00
49	L.004	Rimozione di cordonate stradali		15,00		
		Sommano L.004	ml	15,00	€ 7,00	€ 105,00
50	L.002	Rimozione di segnaletica verticale esistente, cartelli, arredo urbano, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti		1,00		
		Sommano L.002	cad	1,00	€ 25,00	€ 25,00
103	L.011	Demolizione di pozzetti esistenti		2,00		
		Sommano L.011	cad	2,00	€ 42,00	€ 84,00
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 1.114,00
		Riepilogo demolizioni - opere stradali				€ 1.114,00
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 1.114,00



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
51	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale) Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25		25,00		
		Sommano STR.005	mc	25,00	€ 28,00	€ 700,00
52	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder		100,00		
		Sommano STR.011	mq	100,00	€ 18,00	€ 1.800,00
53	STR.007	Fornitura e posa di cordonate stradali in cls		15,00		
		Sommano STR.007	ml	15,00	€ 23,50	€ 352,50
54	STR.0016	Massetto per marciapiede		20,00		
		Sommano STR.0016	mq	20,00	€ 14,00	€ 280,00
55	L.003	Ricollocazione di segnaletica verticale - arredo urbano rimossa precedentemente		1,00		
		Sommano L.003	cad	1,00	€ 65,00	€ 65,00
		Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 3.197,50

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM4 POZZO - M4 (S)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 6.888,32
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 1.114,00
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 3.197,50
		Sommano PM4 POZZO - M4 (S)				€ 11.199,82

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5	SC.001	PM5 POZZO - M5(A)	ora		€ 105,00	€ 1.680,00
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		16,00		
		Sommano SC.001		16,00		
		Sommano Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
109	TUB.002	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia) Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 50 - 60 cm armato (per carichi di prima categoria)		10,00		
		Sommano TUB.002	ml	10,00	€ 80,00	€ 800,00
110	TUB.003	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.				
		c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 100x100xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 50-60 cm		2,00		
		Sommano TUB.003/c) Per p	cad	2,00	€ 750,00	€ 1.500,00
111	MTT.001	Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche				
		b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh		2,00		
		Sommano MTT.001/b) Per	cad	2,00	€ 290,00	€ 580,00
		Sommano Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
222	IP.001	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm) Sommano IP.001	ml	10,00 10,00	€ 8,00	€ 80,00
223	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati Sommano IP.005	cad	1,00 1,00	€ 62,00	€ 62,00
224	IP.006	Cavidotto in HPDE Sommano IP.006	m	10,00 10,00	€ 4,30	€ 43,00
225	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento Sommano IP.007	ml	10,00 10,00	€ 0,75	€ 7,50
226	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls Sommano IP.008	ml	10,00 10,00	€ 8,50	€ 85,00
227	IP.009	Fornitura di linea di aliment. con cavo unipolare FG16R16 Sommano IP.009	ml	40,00 40,00	€ 2,30	€ 92,00
		Sommano Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea fibra ottica (ascotlc)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
112	IP.001	Linea fibra ottica (ascotlc) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano IP.001	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
113	IP.004	Fornitura e posa di pozzetto per impianto I.P.		2,00		
		Sommano IP.004	cad	2,00	€ 75,00	€ 150,00
114	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati		2,00		
		Sommano IP.005	cad	2,00	€ 62,00	€ 124,00
115	IP.006	Cavidotto in HPDE		10,00		
		Sommano IP.006	m	10,00	€ 4,30	€ 43,00
116	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
117	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea fibra ottica (ascotlc)				€ 489,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea elettrica (enel)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
150	E.001a	Linea elettrica (enel) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano E.001a	ml	10,00	€ 4,42	€ 44,20
151	E.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo enel/telecom da cm 60x60xh o 80x80xh		2,00		
		Sommano E.03	cad	2,00	€ 256,23	€ 512,46
152	E.02	Cavidotto in HPDE ø 125/160 mm 2 x 10		20,00		
		Sommano E.02	ml	20,00	€ 7,00	€ 140,00
153	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
154	IP.008	Calottatura cavidotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea elettrica (enel)				€ 789,16
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00
		Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00
		Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50
		Linea fibra ottica (ascotlc)				€ 489,50
		Linea elettrica (enel)				€ 789,16
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 6.208,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

demolizioni - opere stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
56	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo) demolizioni - opere stradali Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio 10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
57	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali 10x10		100,00		
		Sommano STR.002	mq	100,00	€ 7,00	€ 700,00
58	dem.001	Demolizione marciapiede		10,00		
		Sommano dem.001	mq	10,00	€ 30,00	€ 300,00
59	L.011	Demolizione di pozzetti esistenti		3,00		
		Sommano L.011	cad	3,00	€ 42,00	€ 126,00
60	L.002	Rimozione di segnaletica verticale esistente, cartelli, arredo urbano, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti		1,00		
		Sommano L.002	cad	1,00	€ 25,00	€ 25,00
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 1.351,00
		Riepilogo				
		demolizioni - opere stradali				€ 1.351,00
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 1.351,00



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
61	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale) Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25		25,00		
		Sommano STR.005	mc	25,00	€ 28,00	€ 700,00
62	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder		100,00		
		Sommano STR.011	mq	100,00	€ 18,00	€ 1.800,00
63	STR.007	Fornitura e posa di cordonate stradali in cls		15,00		
		Sommano STR.007	ml	15,00	€ 23,50	€ 352,50
64	STR.0016	Massetto per marciapiede		23,00		
		Sommano STR.0016	mq	23,00	€ 14,00	€ 322,00
65	PRF.001	Posa di lastre incerte di porfido		23,00		
		Sommano PRF.001	mq	23,00	€ 65,00	€ 1.495,00
66	L.003	Ricollocazione di segnaletica verticale - arredo urbano rimossa precedentemente		1,00		
		Sommano L.003	cad	1,00	€ 65,00	€ 65,00
		Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 4.734,50

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM5 POZZO - M5(A)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 6.208,16
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 1.351,00
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 4.734,50
		Sommano PM5 POZZO - M5(A)				€ 12.293,66

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6	SC.001	PM6 POZZO - M6 (S)	ora		€ 105,00	
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		16,00		
		Sommano SC.001		16,00		€ 1.680,00
		Sommano Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
164	TUB.002	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia) Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 50 - 60 cm armato (per carichi di prima categoria)		10,00		
		Sommano TUB.002	ml	10,00	€ 80,00	€ 800,00
165	TUB.003	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.				
		c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 100x100xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 50-60 cm		2,00		
		Sommano TUB.003/c) Per p	cad	2,00	€ 750,00	€ 1.500,00
166	MTT.001	Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche				
		b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh		2,00		
		Sommano MTT.001/b) Per	cad	2,00	€ 290,00	€ 580,00
		Sommano Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
228	IP.001	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm) Sommano IP.001	ml	10,00 10,00	€ 8,00	€ 80,00
229	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati Sommano IP.005	cad	1,00 1,00	€ 62,00	€ 62,00
230	IP.006	Cavidotto in HPDE Sommano IP.006	m	10,00 10,00	€ 4,30	€ 43,00
231	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento Sommano IP.007	ml	10,00 10,00	€ 0,75	€ 7,50
232	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls Sommano IP.008	ml	10,00 10,00	€ 8,50	€ 85,00
233	IP.009	Fornitura di linea di aliment. con cavo unipolare FG16R16 Sommano IP.009	ml	40,00 40,00	€ 2,30	€ 92,00
		Sommano Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea gas (ascopiave)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
155	SA.016	Linea gas (ascopiave) F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor. c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 20 /25 cm		2,00		
		Sommano SA.016/c) Per p	cad	2,00	€ 250,00	€ 500,00
156	ACQ.001	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte acquedotto/ gas		10,00		
		Sommano ACQ.001	ml	10,00	€ 25,00	€ 250,00
157	SA.016	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor. c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 20 /25 cm		2,00		
		Sommano SA.016/c) Per p	cad	2,00	€ 250,00	€ 500,00
		Sommano Linea gas (ascopiave)				€ 1.250,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea fibra ottica (ascotlc)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
158	IP.001	Linea fibra ottica (ascotlc) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano IP.001	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
159	IP.004	Fornitura e posa di pozzetto per impianto I.P.		2,00		
		Sommano IP.004	cad	2,00	€ 75,00	€ 150,00
160	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati		2,00		
		Sommano IP.005	cad	2,00	€ 62,00	€ 124,00
161	IP.006	Cavidotto in HPDE		10,00		
		Sommano IP.006	m	10,00	€ 4,30	€ 43,00
162	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
163	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea fibra ottica (ascotlc)				€ 489,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea elettrica (enel)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
180	E.001a	Linea elettrica (enel) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano E.001a	ml	10,00	€ 4,42	€ 44,20
181	E.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo enel/telecom da cm 60x60xh o 80x80xh		2,00		
		Sommano E.03	cad	2,00	€ 256,23	€ 512,46
182	E.02	Cavidotto in HPDE ø 125/160 mm 2 x 10		20,00		
		Sommano E.02	ml	20,00	€ 7,00	€ 140,00
183	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
184	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea elettrica (enel)				€ 789,16



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Fognatura nera						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
185	XP.01	Fognatura nera Formazione di allacciamenti di fognatura		1,00		
		Sommano XP.01	corpo	1,00	€ 906,91	€ 906,91
247	XP.02	Sovrapprezzo alla formazione di allacciamenti di fognatura		10,00		
		Sommano XP.02	m	10,00	€ 45,00	€ 450,00
		Sommano Fognatura nera				€ 1.356,91
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00
		Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00
		Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50
		Linea gas (ascopiave)				€ 1.250,00
		Linea fibra ottica (ascotlc)				€ 489,50
		Linea elettrica (enel)				€ 789,16
		Fognatura nera				€ 1.356,91
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 8.815,07

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

demolizioni - opere stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
67	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo) demolizioni - opere stradali Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio 10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
68	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali 10x10		100,00		
		Sommano STR.002	mq	100,00	€ 7,00	€ 700,00
69	L.011	Demolizione di pozzetti esistenti		1,00		
		Sommano L.011	cad	1,00	€ 42,00	€ 42,00
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 942,00
		Riepilogo				
		demolizioni - opere stradali				€ 942,00
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 942,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
72	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale) Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25		25,00		
		Sommano STR.005	mc	25,00	€ 28,00	€ 700,00
73	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder		100,00		
		Sommano STR.011	mq	100,00	€ 18,00	€ 1.800,00
		Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 2.500,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM6 POZZO - M6 (S)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 8.815,07
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 942,00
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 2.500,00
		Sommano PM6 POZZO - M6 (S)				€ 12.257,07

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7	SC.001	PM7 POZZO - M7(A)				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		16,00		
		Sommano SC.001	ora	16,00	€ 105,00	€ 1.680,00
		Sommano Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
167	TUB.002	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia) Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 50 - 60 cm armato (per carichi di prima categoria)		10,00		
		Sommano TUB.002	ml	10,00	€ 80,00	€ 800,00
168	TUB.003	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.				
		c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 100x100xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 50-60 cm		2,00		
		Sommano TUB.003/c) Per p	cad	2,00	€ 750,00	€ 1.500,00
169	MTT.001	Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche				
		b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh		2,00		
		Sommano MTT.001/b) Per	cad	2,00	€ 290,00	€ 580,00
		Sommano Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00
		Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 4.560,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

demolizioni - opere stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
74	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo) demolizioni - opere stradali Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio 10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
75	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali 10x10		100,00		
		Sommano STR.002	mq	100,00	€ 7,00	€ 700,00
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 900,00
		Riepilogo demolizioni - opere stradali				€ 900,00
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 900,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
76	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale) Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25		25,00		
		Sommano STR.005	mc	25,00	€ 28,00	€ 700,00
77	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder		100,00		
		per percorso provvisorio		100,00		
		Sommano STR.011	mq	200,00	€ 18,00	€ 3.600,00
		Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 4.300,00



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM7 POZZO - M7(A)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 4.560,00
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 900,00
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 4.300,00
		Sommano PM7 POZZO - M7(A)				€ 9.760,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
8	SC.001	PM8 POZZO - M8 (S)	ora		€ 105,00	€ 1.680,00
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		16,00		
		Sommano SC.001		16,00		
		Sommano Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
170	TUB.002	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia) Fornitura e posa tubi in congl.cementizio ø 50 - 60 cm armato (per carichi di prima categoria)		10,00		
		Sommano TUB.002	ml	10,00	€ 80,00	€ 800,00
171	TUB.003	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.				
		c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 100x100xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 50-60 cm		2,00		
		Sommano TUB.003/c) Per p	cad	2,00	€ 750,00	€ 1.500,00
172	MTT.001	Fornitura e posa di pozzetti sifonati per acque meteoriche				
		b) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh		2,00		
		Sommano MTT.001/b) Per	cad	2,00	€ 290,00	€ 580,00
		Sommano Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
234	IP.001	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano IP.001	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
235	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati		1,00		
		Sommano IP.005	cad	1,00	€ 62,00	€ 62,00
236	IP.006	Cavidotto in HPDE		10,00		
		Sommano IP.006	m	10,00	€ 4,30	€ 43,00
237	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
238	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
239	IP.009	Fornitura di linea di aliment. con cavo unipolare FG16R16		40,00		
		Sommano IP.009	ml	40,00	€ 2,30	€ 92,00
		Sommano Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea gas (ascopiave)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
197	SA.016	Linea gas (ascopiave) F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor. c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 20 /25 cm		2,00		
		Sommano SA.016/c) Per p	cad	2,00	€ 250,00	€ 500,00
198	ACQ.001	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte acquedotto/ gas		10,00		
		Sommano ACQ.001	ml	10,00	€ 25,00	€ 250,00
199	SA.016	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor. c) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 20 /25 cm		2,00		
		Sommano SA.016/c) Per p	cad	2,00	€ 250,00	€ 500,00
		Sommano Linea gas (ascopiave)				€ 1.250,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea fibra ottica (ascotlc)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
186	IP.001	Linea fibra ottica (ascotlc) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano IP.001	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
187	IP.004	Fornitura e posa di pozzetto per impianto I.P.		2,00		
		Sommano IP.004	cad	2,00	€ 75,00	€ 150,00
188	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati		2,00		
		Sommano IP.005	cad	2,00	€ 62,00	€ 124,00
189	IP.006	Cavidotto in HPDE		10,00		
		Sommano IP.006	m	10,00	€ 4,30	€ 43,00
190	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
191	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea fibra ottica (ascotlc)				€ 489,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea elettrica (enel)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
192	E.001a	Linea elettrica (enel) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano E.001a	ml	10,00	€ 4,42	€ 44,20
193	E.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo enel/telecom da cm 60x60xh o 80x80xh		2,00		
		Sommano E.03	cad	2,00	€ 256,23	€ 512,46
194	E.02	Cavidotto in HPDE ø 125/160 mm 2 x 10		20,00		
		Sommano E.02	ml	20,00	€ 7,00	€ 140,00
195	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
196	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea elettrica (enel)				€ 789,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Fognatura nera						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
173	H.01.07	Fognatura nera Scavo a sezione ristretta a) per la fascia con profondità fino a m 1.50 diam 500 grès provvisorio 300 pvc Sommano H.01.07/a) per l	m³	14,00 50,00 <u>64,00</u>	€ 12,09	€ 773,76
174	H.01.07	Scavo a sezione ristretta b) per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 diam 500 grès provvisorio 300 pvc Sommano H.01.07/b) per l	m³	14,00 50,00 <u>64,00</u>	€ 23,55	€ 1.507,20
175	H.01.10.00	Trasporto materiale a discarica gres 500 (15x1,8) x 14 x (0,8x0,8) pvc 300 (15x1,8) x 50 x (0,8x0,8) Sommano H.01.10.00	t*km	241,92 864,00 <u>1.105,92</u>	€ 0,15	€ 165,89
176	H.01.11.00	Indennità di discarica gres 500 1,8 x 14 x (0,8x0,8) pvc 300 1,8 x 50 x (0,8x0,8) Sommano H.01.11.00	t	16,13 57,60 <u>73,73</u>	€ 5,00	€ 368,65
177	108	Rintero letto -rinfianchi -copertura) di tubazioni con sabbia e/o ghiaietto gres 500 14 x (0,8x0,8) pvc 300 50 x (0,8x0,8) Sommano 108	m³	8,96 32,00 <u>40,96</u>	€ 22,35	€ 915,46
178	107	Posa in poera di tubazione in gres ceramico e) DN 500 mm - classe 160 kN/mq Sommano 107/e) DN 50	m	14,00 <u>14,00</u>	€ 26,00	€ 364,00
179	109.05	F.p.o. Tubi di PVC-U secondo UNI 10968 e EN13476 a parete strutturata Tipo A1 SN16 b) del D esterno 300 mm. Sommano 109.05/b) del D	ml	50,00 <u>50,00</u>	€ 46,00	€ 2.300,00
246	SA.016	F. e posa o costruz. pozzetti d'ispezione-raccordo acque meteor.  A Riportare:				€ 6.394,96



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Fognatura nera						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 6.394,96
		a) Per pozzetti delle dimensioni interne di cm 100x100xh. che consenta l'innesto di una tubazione ø 60 cm		3,00		
		Sommano SA.016/a) Per p	cad	3,00	€ 830,00	€ 2.490,00
		Sommano Fognatura nera				€ 8.884,96
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.680,00
		Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)				€ 2.880,00
		Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50
		Linea gas (ascopiave)				€ 1.250,00
		Linea fibra ottica (ascotlc)				€ 489,50
		Linea elettrica (enel)				€ 789,16
		Fognatura nera				€ 8.884,96
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 16.343,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
demolizioni - opere stradali						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
78	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo)				
		demolizioni - opere stradali				
		Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio				
		10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
79	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali				
		10x10		100,00		
		Sommano STR.002	mq	100,00	€ 7,00	€ 700,00
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 900,00
		Riepilogo				
		demolizioni - opere stradali				€ 900,00
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 900,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
80	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale) Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25 Sommano STR.005	mc	25,00 <u>25,00</u>	€ 28,00	€ 700,00
81	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder Sommano STR.011	mq	100,00 <u>100,00</u>	€ 18,00	€ 1.800,00
82	MTT.002	Fornitura e posa di canaletta con griglia b) canaletta in cls dimensioni interne cm. 30 X 33 h con griglia in ghisa C 250 (dim. cm. 41,5 x 50 x 2,5) Sommano MTT.002/b) canal  Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	ml	15,00 <u>15,00</u>	€ 380,00	€ 5.700,00  <u>€ 8.200,00</u>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM8 POZZO - M8 (S)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 16.343,12
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 900,00
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 8.200,00
		Sommano PM8 POZZO - M8 (S)				€ 25.443,12

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Ricerca sottoservizi						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
9	SC.001	PM9 POZZO - M9(A)	ora		€ 105,00	€ 1.890,00
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				
		Ricerca sottoservizi				
		Compenso per la ricerca dei sottoservizi		18,00		
		Sommano SC.001		18,00		
		Sommano Ricerca sottoservizi				€ 1.890,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
240	IP.001	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano IP.001	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
241	IP.005	Fornitura e posa chiusini in ghisa per pozzetti quadrati		1,00		
		Sommano IP.005	cad	1,00	€ 62,00	€ 62,00
242	IP.006	Cavidotto in HPDE		10,00		
		Sommano IP.006	m	10,00	€ 4,30	€ 43,00
243	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
244	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
245	IP.009	Fornitura di linea di aliment. con cavo unipolare FG16R16		40,00		
		Sommano IP.009	ml	40,00	€ 2,30	€ 92,00
		Sommano Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Linea elettrica (enel)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
203	E.001a	Linea elettrica (enel) Scavo di trincea e ripristino su cassonetto o terreno vergine (prof. 60/70 cm)		10,00		
		Sommano E.001a	ml	10,00	€ 4,42	€ 44,20
204	E.03	Fornitura e posa in opera di pozzetti tipo enel/telecom da cm 60x60xh o 80x80xh		2,00		
		Sommano E.03	cad	2,00	€ 256,23	€ 512,46
205	E.02	Cavidotto in HPDE ø 125/160 mm 2 x 10		20,00		
		Sommano E.02	ml	20,00	€ 7,00	€ 140,00
206	IP.007	Fornitura e posa di nastro di avvertimento		10,00		
		Sommano IP.007	ml	10,00	€ 0,75	€ 7,50
207	IP.008	Calottatura cavodotto con magrone di cls		10,00		
		Sommano IP.008	ml	10,00	€ 8,50	€ 85,00
		Sommano Linea elettrica (enel)				€ 789,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Fognatura nera						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
200	C1.3.000	Fognatura nera POZZETTI CIRCOLARI MONOLITICI c) diametro interno 1500 mm per tubazioni sino a 1200: 1) elemento base per tubazioni CA spes...inea Tipo 4.1 per innesti sino a 350 mm Sommano C1.3.000/c) diame/1) eleme	cad	2,00 2,00	€ 1.102,50	€ 2.205,00
201	C1.3.000	POZZETTI CIRCOLARI MONOLITICI c) diametro interno 1500 mm per tubazioni sino a 1200: 2) elemento rialzo monolitico cilindrico 1500 mm; Sommano C1.3.000/c) diame/2) eleme	cad	2,00 2,00	€ 493,30	€ 986,60
202	C1.3.000	POZZETTI CIRCOLARI MONOLITICI c) diametro interno 1500 mm per tubazioni sino a 1200: 3) soletta monolitica 1500 mm. Sommano C1.3.000/c) diame/3) solet	cad	2,00 2,00	€ 441,05	€ 882,10
208	H.01.07	Scavo a sezione ristretta a) per la fascia con profondità fino a m 1.50 diam 500 grès Sommano H.01.07/a) per l	m³	6,00 6,00	€ 12,09	€ 72,54
209	H.01.07	Scavo a sezione ristretta b) per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 diam 500 grès Sommano H.01.07/b) per l	m³	6,00 6,00	€ 23,55	€ 141,30
210	H.01.10.00	Trasporto materiale a discarica gres 500 (15x1,8) x 6 x (0,8x0,8) Sommano H.01.10.00	t*km	103,68 103,68	€ 0,15	€ 15,55
211	H.01.11.00	Indennità di discarica gres 500 1,8 x 6 x (0,8x0,8) Sommano H.01.11.00	t	6,91 6,91	€ 5,00	€ 34,55
212	108	Rintero letto -rinfianchi -copertura) di tubazioni con sabbia e/o ghiaietto gres 500 6 x (0,8x0,8)  A Riportare:		3,84 3,84		€ 4.337,64



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Fognatura nera						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		3,84		€ 4.337,64
		Sommano 108	m³	3,84	€ 22,35	€ 85,82
213	107	Posa in poera di tubazione in gres ceramico e) DN 500 mm - classe 160 kN/mq		6,00		
		Sommano 107/e) DN 50	m	6,00	€ 26,00	€ 156,00
214	ALL.02	Fornitura e posa in opera di camerette circolari in PP a) Diametro DN 315, diametro tubazioni 110/160/200, 2-3 vie.		2,00		
		Sommano ALL.02/a) Diame	cad	2,00	€ 350,00	€ 700,00
215	XP.01	Formazione di allacciamenti di fognatura		2,00		
		Sommano XP.01	corpo	2,00	€ 906,91	€ 1.813,82
248	XP.02	Sovrapprezzo alla formazione di allacciamenti di fognatura		10,00		
		Sommano XP.02	m	10,00	€ 45,00	€ 450,00
		Sommano Fognatura nera				€ 7.543,28
		Riepilogo				
		Ricerca sottoservizi				€ 1.890,00
		Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)				€ 369,50
		Linea elettrica (enel)				€ 789,16
		Fognatura nera				€ 7.543,28
		Sommano SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 10.591,94

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

demolizioni - opere stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
83	L.007	PZZ POZZI (spinta/arrivo) demolizioni - opere stradali Taglio della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso e/o cementizio 10x4		40,00		
		Sommano L.007	ml	40,00	€ 5,00	€ 200,00
84	STR.002	Scarifica di vecchie massicciate superficiali 10x10		100,00 -20,68		
		Sommano STR.002	mq	79,32	€ 7,00	€ 555,24
		Sommano demolizioni - opere stradali				€ 755,24
		Riepilogo demolizioni - opere stradali				€ 755,24
		Sommano PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 755,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
85	STR.005	RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				
		Fornitura e stesa di strato base superficiale (10x10) x 0,25		25,00		
		Sommano STR.005	mc	25,00	€ 28,00	€ 700,00
86	STR.011	Conglomerato bituminoso per spessore reso cm 10 - binder		100,00		
		Sommano STR.011	mq	100,00	€ 18,00	€ 1.800,00
		Sommano RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 2.500,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PM9 POZZO - M9(A)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		SS SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)				€ 10.591,94
		PZZ POZZI (spinta/arrivo)				€ 755,24
		RPS RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)				€ 2.500,00
		Sommano PM9 POZZO - M9(A)				€ 13.847,18

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**ST SPINTA E MOVIMENTAZIONE APPARECCHIATURE**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13	C65005/g	ST SPINTA - tubazioni ST SPINTA E MOVIMENTAZIONE APPARECCHIATURE Impianto di cantiere, posa in opera di tubazioni in grès DN 800 mm con tecnica del microtunneling, montaggio e smontaggio delle attrezzature di Microtunnelling su pozzi di spinta successivi al primo, montaggio e smontaggio delle attrezzature per il Microtunnelling nello stesso pozzo ma in direzione di spinta diversa dalla precedente		1,00		
		Sommano C65005/g	corpo	1,00	€ 816.318,00	€ 816.318,00
14	TUN.12	Posa in opera di tubazione con tecnica MICROTUNNELING funzionale alla posa della condotta fognaria b) per tubazioni in grès DN 800 mm tratto M8 - M9		46,00 8,00		
		Sommano TUN.12/b) per t	ml	54,00	€ 1.035,00	€ 55.890,00
		Sommano ST SPINTA E MOVIMENTAZIONE APPARECCHIATURE				€ 872.208,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
ST SPINTA - tubazioni						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		ST SPINTA E MOVIMENTAZIONE				
		APPARECCHIATURE				€ 872.208,00
		Sommano ST SPINTA - tubazioni				€ 872.208,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		PM0 POZZI - M1_M8				€ 240.589,62
		PM1 POZZO - M1 (A)				€ 20.744,55
		PM2 POZZO - M2 (S)				€ 8.282,98
		PM3 POZZO - M3(A)				€ 11.374,00
		PM4 POZZO - M4 (S)				€ 11.199,82
		PM5 POZZO - M5(A)				€ 12.293,66
		PM6 POZZO - M6 (S)				€ 12.257,07
		PM7 POZZO - M7(A)				€ 9.760,00
		PM8 POZZO - M8 (S)				€ 25.443,12
		PM9 POZZO - M9(A)				€ 13.847,18
		ST SPINTA - tubazioni				€ 872.208,00
	ImpC	Sommano				€ 1.238.000,00
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)			€ 20.000,00	
	IBA	Importo soggetto a ribasso			€ 1.238.000,00	
	IN	Importo lavori e sicurezza				€ 1.258.000,00
	B	Somme B				
	B1	Fornitura tubazioni e pezzi speciali in gres			€ 370.000,00	
	B2	Spese generali e tecniche per progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori, contabilizzazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione - Maggiorazione del 4% CNPAIA			€ 110.000,00	
	B3	Spese per procedure gara d'appalto			€ 6.000,00	
	B4	Bonifiche belliche, assistenza archeologica			€ 20.000,00	
	B5	Espropri, servitù, occupazioni temporanee, comprese spese notarili e tecniche			€ 82.000,00	
	B6	Verifiche e collaudi			€ 8.000,00	
	B7	Indagini preventive, geofisiche e carotaggi			€ 29.000,00	
	B8	Spostamento sottoservizi (contributo agli enti)			€ 29.000,00	
	B9	Imprevisti			€ 38.000,00	
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amm.ne			€ 692.000,00	
	R	Riepilogo				
	R1	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta				€ 1.238.000,00
	R2	Importo oneri della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta				€ 20.000,00
	R3	Somme a disposizione dell'Amm.ne				€ 692.000,00
	TG	Totale generale				€ 1.950.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
						€ 1.238.000,00
	ImpC	Sommano				€ 1.238.000,00
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)			€ 20.000,00	
	IBA	Importo soggetto a ribasso			€ 1.238.000,00	
	IN	Importo lavori e sicurezza				€ 1.258.000,00
	B	Somme B				
	B1	Fornitura tubazioni e pezzi speciali in gres			€ 370.000,00	
	B2	Spese generali e tecniche per progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori, contabilizzazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione - Maggiorazione del 4% CNPAIA			€ 110.000,00	
	B3	Spese per procedure gara d'appalto			€ 6.000,00	
	B4	Bonifiche belliche, assistenza archeologica			€ 20.000,00	
	B5	Espropri, servitù, occupazioni temporanee, comprese spese notarili e tecniche			€ 82.000,00	
	B6	Verifiche e collaudi			€ 8.000,00	
	B7	Indagini preventive, geofisiche e carotaggi			€ 29.000,00	
	B8	Spostamento sottoservizi (contributo agli enti)			€ 29.000,00	
	B9	Imprevisti			€ 38.000,00	
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amm.ne			€ 692.000,00	
	R	Riepilogo				
	R1	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta				€ 1.238.000,00
	R2	Importo oneri della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta				€ 20.000,00
	R3	Somme a disposizione dell'Amm.ne				€ 692.000,00
	TG	Totale generale				€ 1.950.000,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
PM0	POZZI - M1_M8	€ 240.589,62		€ 240.589,62	€ 240.589,62		19,43%
PZZ	POZZI (spinta/arrivo)	(€240.589,62)		(€ 240.589,62)	(€240.589,62)		19,43%
	realizzazione di pozzi	(€240.589,62)	€ 240.589,62	(€ 240.589,62)	(€240.589,62)		19,43%
PM1	POZZO - M1 (A)	€ 20.744,55		€ 20.744,55	€ 20.744,55		1,68%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 10.416,55)		(€ 10.416,55)	(€ 10.416,55)		0,84%
	Ricerca sottoservizi	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00	(€ 1.680,00)	(€ 1.680,00)		0,14%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€ 2.260,00)	€ 2.260,00	(€ 2.260,00)	(€ 2.260,00)		0,18%
	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	(€ 1.225,69)	€ 1.225,69	(€ 1.225,69)	(€ 1.225,69)		0,10%
	Linea elettrica (enel)	(€ 789,16)	€ 789,16	(€ 789,16)	(€ 789,16)		0,06%
	Fognatura nera	(€ 4.461,70)	€ 4.461,70	(€ 4.461,70)	(€ 4.461,70)		0,36%
PZZ	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 1.783,00)		(€ 1.783,00)	(€ 1.783,00)		0,14%
	demolizioni - opere stradali	(€ 1.783,00)	€ 1.783,00	(€ 1.783,00)	(€ 1.783,00)		0,14%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 8.545,00)	€ 8.545,00	(€ 8.545,00)	(€ 8.545,00)		0,69%
PM2	POZZO - M2 (S)	€ 8.282,98		€ 8.282,98	€ 8.282,98		0,67%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 4.798,98)		(€ 4.798,98)	(€ 4.798,98)		0,39%
	Ricerca sottoservizi	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00	(€ 1.680,00)	(€ 1.680,00)		0,14%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€ 2.260,00)	€ 2.260,00	(€ 2.260,00)	(€ 2.260,00)		0,18%
	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	(€ 369,50)	€ 369,50	(€ 369,50)	(€ 369,50)		0,03%
	Linea fibra ottica (ascotlc)	(€ 489,48)	€ 489,48	(€ 489,48)	(€ 489,48)		0,04%
PZZ	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 984,00)		(€ 984,00)	(€ 984,00)		0,08%
	demolizioni - opere stradali	(€ 984,00)	€ 984,00	(€ 984,00)	(€ 984,00)		0,08%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 2.500,00)	€ 2.500,00	(€ 2.500,00)	(€ 2.500,00)		0,20%

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
PM3	POZZO - M3(A)	€ 11.374,00		€ 11.374,00	€ 11.374,00		0,92%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 5.190,00)		(€ 5.190,00)	(€ 5.190,00)		0,42%
	Ricerca sottoservizi	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00	(€ 1.680,00)	(€ 1.680,00)		0,14%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€ 2.260,00)	€ 2.260,00	(€ 2.260,00)	(€ 2.260,00)		0,18%
	Linea gas (ascopiave)	(€ 1.250,00)	€ 1.250,00	(€ 1.250,00)	(€ 1.250,00)		0,10%
PZZ	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 2.059,00)		(€ 2.059,00)	(€ 2.059,00)		0,17%
	demolizioni - opere stradali	(€ 2.059,00)	€ 2.059,00	(€ 2.059,00)	(€ 2.059,00)		0,17%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 4.125,00)	€ 4.125,00	(€ 4.125,00)	(€ 4.125,00)		0,33%
PM4	POZZO - M4 (S)	€ 11.199,82		€ 11.199,82	€ 11.199,82		0,90%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 6.888,32)		(€ 6.888,32)	(€ 6.888,32)		0,56%
	Ricerca sottoservizi	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00	(€ 1.680,00)	(€ 1.680,00)		0,14%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€ 2.880,00)	€ 2.880,00	(€ 2.880,00)	(€ 2.880,00)		0,23%
	Linea gas (ascopiave)	(€ 750,00)	€ 750,00	(€ 750,00)	(€ 750,00)		0,06%
	Linea elettrica (enel)	(€ 789,16)	€ 789,16	(€ 789,16)	(€ 789,16)		0,06%
	Linea telefonica (telecom)	(€ 789,16)	€ 789,16	(€ 789,16)	(€ 789,16)		0,06%
PZZ	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 1.114,00)		(€ 1.114,00)	(€ 1.114,00)		0,09%
	demolizioni - opere stradali	(€ 1.114,00)	€ 1.114,00	(€ 1.114,00)	(€ 1.114,00)		0,09%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 3.197,50)	€ 3.197,50	(€ 3.197,50)	(€ 3.197,50)		0,26%
PM5	POZZO - M5(A)	€ 12.293,66		€ 12.293,66	€ 12.293,66		0,99%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
PZZ	completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 6.208,16)		(€ 6.208,16)	(€ 6.208,16)		0,50%
	Ricerca sottoservizi	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00	(€ 1.680,00)	(€ 1.680,00)		0,14%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€ 2.880,00)	€ 2.880,00	(€ 2.880,00)	(€ 2.880,00)		0,23%
	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	(€ 369,50)	€ 369,50	(€ 369,50)	(€ 369,50)		0,03%
	Linea fibra ottica (ascotlc)	(€ 489,50)	€ 489,50	(€ 489,50)	(€ 489,50)		0,04%
	Linea elettrica (enel)	(€ 789,16)	€ 789,16	(€ 789,16)	(€ 789,16)		0,06%
	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 1.351,00)		(€ 1.351,00)	(€ 1.351,00)		0,11%
	demolizioni - opere stradali	(€ 1.351,00)	€ 1.351,00	(€ 1.351,00)	(€ 1.351,00)		0,11%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 4.734,50)	€ 4.734,50	(€ 4.734,50)	(€ 4.734,50)		0,38%
PM6	POZZO - M6 (S)	€ 12.257,07		€ 12.257,07	€ 12.257,07		0,99%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 8.815,07)		(€ 8.815,07)	(€ 8.815,07)		0,71%
PZZ	Ricerca sottoservizi	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00	(€ 1.680,00)	(€ 1.680,00)		0,14%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€ 2.880,00)	€ 2.880,00	(€ 2.880,00)	(€ 2.880,00)		0,23%
	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	(€ 369,50)	€ 369,50	(€ 369,50)	(€ 369,50)		0,03%
	Linea gas (ascopiave)	(€ 1.250,00)	€ 1.250,00	(€ 1.250,00)	(€ 1.250,00)		0,10%
	Linea fibra ottica (ascotlc)	(€ 489,50)	€ 489,50	(€ 489,50)	(€ 489,50)		0,04%
	Linea elettrica (enel)	(€ 789,16)	€ 789,16	(€ 789,16)	(€ 789,16)		0,06%
	Fognatura nera	(€ 1.356,91)	€ 1.356,91	(€ 1.356,91)	(€ 1.356,91)		0,11%
PZZ	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 942,00)		(€ 942,00)	(€ 942,00)		0,08%
	demolizioni - opere stradali	(€ 942,00)	€ 942,00	(€ 942,00)	(€ 942,00)		0,08%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 2.500,00)	€ 2.500,00	(€ 2.500,00)	(€ 2.500,00)		0,20%
PM7	POZZO - M7(A)	€ 9.760,00		€ 9.760,00	€ 9.760,00		0,79%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
PZZ	completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 4.560,00)		(€ 4.560,00)	(€ 4.560,00)		0,37%
	Ricerca sottoservizi	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00	(€ 1.680,00)	(€ 1.680,00)		0,14%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€ 2.880,00)	€ 2.880,00	(€ 2.880,00)	(€ 2.880,00)		0,23%
	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 900,00)		(€ 900,00)	(€ 900,00)		0,07%
	demolizioni - opere stradali	(€ 900,00)	€ 900,00	(€ 900,00)	(€ 900,00)		0,07%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 4.300,00)	€ 4.300,00	(€ 4.300,00)	(€ 4.300,00)		0,35%
PM8	POZZO - M8 (S)	€ 25.443,12		€ 25.443,12	€ 25.443,12		2,06%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 16.343,12)		(€ 16.343,12)	(€ 16.343,12)		1,32%
PZZ	Ricerca sottoservizi	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00	(€ 1.680,00)	(€ 1.680,00)		0,14%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€ 2.880,00)	€ 2.880,00	(€ 2.880,00)	(€ 2.880,00)		0,23%
	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	(€ 369,50)	€ 369,50	(€ 369,50)	(€ 369,50)		0,03%
	Linea gas (ascopiave)	(€ 1.250,00)	€ 1.250,00	(€ 1.250,00)	(€ 1.250,00)		0,10%
	Linea fibra ottica (ascotlc)	(€ 489,50)	€ 489,50	(€ 489,50)	(€ 489,50)		0,04%
PZZ	Linea elettrica (enel)	(€ 789,16)	€ 789,16	(€ 789,16)	(€ 789,16)		0,06%
	Fognatura nera	(€ 8.884,96)	€ 8.884,96	(€ 8.884,96)	(€ 8.884,96)		0,72%
	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 900,00)		(€ 900,00)	(€ 900,00)		0,07%
	demolizioni - opere stradali	(€ 900,00)	€ 900,00	(€ 900,00)	(€ 900,00)		0,07%
	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 8.200,00)	€ 8.200,00	(€ 8.200,00)	(€ 8.200,00)		0,66%
PM9	POZZO - M9(A)	€ 13.847,18		€ 13.847,18	€ 13.847,18		1,12%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADALI, OPERE DI COMPLETAMENTO FOGNATURA (necessarie alla fase preliminare di realizzazione dei pozzi di spinta/arrivo ed al completamento della linea a seguito dell'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€ 10.591,94)		(€ 10.591,94)	(€ 10.591,94)		0,86%
	Ricerca sottoservizi	(€ 1.890,00)	€ 1.890,00	(€ 1.890,00)	(€ 1.890,00)		0,15%
	Linea di illuminazione						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
PZZ	pubblica (comune di Sernaglia)	(€ 369,50)	€ 369,50	(€ 369,50)	(€ 369,50)		0,03%
	Linea elettrica (enel)	(€ 789,16)	€ 789,16	(€ 789,16)	(€ 789,16)		0,06%
	Fognatura nera	(€ 7.543,28)	€ 7.543,28	(€ 7.543,28)	(€ 7.543,28)		0,61%
	POZZI (spinta/arrivo)	(€ 755,24)		(€ 755,24)	(€ 755,24)		0,06%
	demolizioni - opere stradali	(€ 755,24)	€ 755,24	(€ 755,24)	(€ 755,24)		0,06%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€ 2.500,00)	€ 2.500,00	(€ 2.500,00)	(€ 2.500,00)		0,20%
ST	SPINTA - tubazioni	€ 872.208,00		€ 872.208,00	€ 872.208,00		70,45%
ST	SPINTA E MOVIMENTAZIONE APPARECCHIATURE	(€872.208,00)	€ 872.208,00	(€ 872.208,00)	(€872.208,00)		70,45%
	TOTALE	€1.238.000,00	€ 1.238.000,00	€ 1.238.000,00	€1.238.000,00		100,00%

**Indice categorie**

PM0 - POZZI - M1_M8	pag.	1
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	1
realizzazione di pozzi	pag.	1
PM1 - POZZO - M1 (A)	pag.	3
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	3
Ricerca sottoservizi	pag.	3
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	pag.	4
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	pag.	5
Linea elettrica (enel)	pag.	6
Fognatura nera	pag.	7
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	9
demolizioni - opere stradali	pag.	9
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	10
PM2 - POZZO - M2 (S)	pag.	12
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	12
Ricerca sottoservizi	pag.	12
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	pag.	13
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	pag.	14
Linea fibra ottica (ascotlc)	pag.	15
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	16
demolizioni - opere stradali	pag.	16
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	17
PM3 - POZZO - M3(A)	pag.	19
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	19
Ricerca sottoservizi	pag.	19
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	pag.	20
Linea gas (ascopiave)	pag.	21
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	22
demolizioni - opere stradali	pag.	22
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	23
PM4 - POZZO - M4 (S)	pag.	25
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	25
Ricerca sottoservizi	pag.	25
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	pag.	26
Linea gas (ascopiave)	pag.	27
Linea elettrica (enel)	pag.	28
Linea telefonica (telecom)	pag.	29
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	30
demolizioni - opere stradali	pag.	30
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	31
PM5 - POZZO - M5(A)	pag.	33
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	33
Ricerca sottoservizi	pag.	33
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	pag.	34
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	pag.	35
Linea fibra ottica (ascotlc)	pag.	36

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Linea elettrica (enel)	pag.	37
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	38
demolizioni - opere stradali	pag.	38
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	39
PM6 - POZZO - M6 (S)	pag.	41
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	41
Ricerca sottoservizi	pag.	41
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	pag.	42
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	pag.	43
Linea gas (ascopiave)	pag.	44
Linea fibra ottica (ascotlc)	pag.	45
Linea elettrica (enel)	pag.	46
Fognatura nera	pag.	47
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	48
demolizioni - opere stradali	pag.	48
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	49
PM7 - POZZO - M7(A)	pag.	51
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	51
Ricerca sottoservizi	pag.	51
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	pag.	52
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	53
demolizioni - opere stradali	pag.	53
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	54
PM8 - POZZO - M8 (S)	pag.	56
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	56
Ricerca sottoservizi	pag.	56
Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	pag.	57
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	pag.	58
Linea gas (ascopiave)	pag.	59
Linea fibra ottica (ascotlc)	pag.	60
Linea elettrica (enel)	pag.	61
Fognatura nera	pag.	62
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	64
demolizioni - opere stradali	pag.	64
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	65
PM9 - POZZO - M9(A)	pag.	67
SS - SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	pag.	67
Ricerca sottoservizi	pag.	67
Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	pag.	68
Linea elettrica (enel)	pag.	69
Fognatura nera	pag.	70
PZZ - POZZI (spinta/arrivo)	pag.	72
demolizioni - opere stradali	pag.	72
RPS - RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	pag.	73
ST - SPINTA - tubazioni	pag.	75
ST - SPINTA E MOVIMENTAZIONE APPARECCHIATURE	pag.	75

# CATEGORIE DI LAVORO

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	%
OG6	ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	€365.792,00		€365.792,00	€365.792,00	29,55%
SS	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI, OPERE STRADA...ll'esecuzione dei pozzi e della spinta)	(€73.812,14)		(€73.812,14)	(€73.812,14)	5,96%
	Ricerca sottoservizi	(€15.330,00)		(€15.330,00)	(€15.330,00)	1,24%
LM	LAVORI A MISURA	(€15.330,00)	€15.330,00	(€15.330,00)	(€15.330,00)	1,24%
	Linea acque meteoriche (comune di Sernaglia)	(€21.180,00)		(€21.180,00)	(€21.180,00)	1,71%
LM	LAVORI A MISURA	(€21.180,00)	€21.180,00	(€21.180,00)	(€21.180,00)	1,71%
	Linea di illuminazione pubblica (comune di Sernaglia)	(€3.073,19)		(€3.073,19)	(€3.073,19)	0,25%
LM	LAVORI A MISURA	(€3.073,19)	€3.073,19	(€3.073,19)	(€3.073,19)	0,25%
	Linea gas (ascopiave)	(€4.500,00)		(€4.500,00)	(€4.500,00)	0,36%
LM	LAVORI A MISURA	(€4.500,00)	€4.500,00	(€4.500,00)	(€4.500,00)	0,36%
	Linea fibra ottica (ascotlc)	(€1.957,98)		(€1.957,98)	(€1.957,98)	0,16%
LM	LAVORI A MISURA	(€1.957,98)	€1.957,98	(€1.957,98)	(€1.957,98)	0,16%
	Linea elettrica (enel)	(€4.734,96)		(€4.734,96)	(€4.734,96)	0,38%
LM	LAVORI A MISURA	(€4.734,96)	€4.734,96	(€4.734,96)	(€4.734,96)	0,38%
	Linea telefonica (telecom)	(€789,16)		(€789,16)	(€789,16)	0,06%
LM	LAVORI A MISURA	(€789,16)	€789,16	(€789,16)	(€789,16)	0,06%
	Fognatura nera	(€22.246,85)		(€22.246,85)	(€22.246,85)	1,80%
LM	LAVORI A MISURA	(€18.619,21)	€18.619,21	(€18.619,21)	(€18.619,21)	1,50%
LC	LAVORI A CORPO	(€3.627,64)	€3.627,64	(€3.627,64)	(€3.627,64)	0,29%
PZZ	POZZI (spinta/arrivo)	(€251.377,86)		(€251.377,86)	(€251.377,86)	20,31%
	demolizioni - opere stradali	(€10.788,24)		(€10.788,24)	(€10.788,24)	0,87%
LM	LAVORI A MISURA	(€10.788,24)	€10.788,24	(€10.788,24)	(€10.788,24)	0,87%
	realizzazione di pozzi	(€240.589,62)		(€240.589,62)	(€240.589,62)	19,43%
LC	LAVORI A CORPO	(€240.589,62)	€240.589,62	(€240.589,62)	(€240.589,62)	19,43%
RPS	RIPRISTINI (marciapiedi e manto stradale)	(€40.602,00)		(€40.602,00)	(€40.602,00)	3,28%
LM	LAVORI A MISURA	(€40.602,00)	€40.602,00	(€40.602,00)	(€40.602,00)	3,28%
OS35	INTERVENTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE	€872.208,00		€872.208,00	€872.208,00	70,45%
ST	SPINTA E MOVIMENTAZIONE APPARECCHIATURE	(€872.208,00)		(€872.208,00)	(€872.208,00)	70,45%
LM	LAVORI A MISURA	(€55.890,00)	€55.890,00	(€55.890,00)	(€55.890,00)	4,51%
LC	LAVORI A CORPO	(€816.318,00)	€816.318,00	(€816.318,00)	(€816.318,00)	65,94%
	TOTALE	€1.238.000,00	€1.238.000,00	€1.238.000,00	€1.238.000,00	100,00%