

**COMUNE DI UMBERTIDE**  
(PROVINCIA DI PERUGIA)

Committente :  
**Soc. ENOAGRICOLA ROSSI S.r.l.**  
Con sede in Umbertide fraz. Calzolaro

VARIANTE PIANO ATTUATIVO  
DI UN'AREA A DESTINAZIONE INDUSTRIALE  
in Comune di Umbertide fraz. Calzolaro

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Il Tecnico  
Geom. Pietro Chitarrai

**enorossi**  
ENOAGRICOLA ROSSI S.R.L.  
06018 CALZOLARO di Umbertide (PG)  
Tel. 075 930222 Fax 075 930228  
P. IVA: 0126080542



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<b>A) COMPARTO A</b>					
		1) LINEA ACQUE NERE					
1	17.1.31.0	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici entro la sede viabile in aree non urbane o aree industriali.					
	17.1.31.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. allacci (15,41+3,82) x 0,6 x 1,3		15,00			
		Sommano 17.1.31.1	mc	<u>15,00</u>	€ 8,10		€ 121,50
2	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. allacci 5 x (15,41+3,82) x 0,6 x 1,3		75,00			
		Sommano 2.1.80.1	mcxkm	<u>75,00</u>	€ 0,31		€ 23,25
3	18.2.50.0	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. 2) Diametro esterno mm 200. allacci 2 x (15,41+3,82)		38,46			
		Sommano 18.2.50.0/2) Diame	m	<u>38,46</u>	€ 17,90		€ 688,43
4	18.4.190	Sabbia. allacci (15,41+3,82) x 0,6 x 0,6		6,92			
		Sommano 18.4.190	mc	<u>6,92</u>	€ 25,80		€ 178,54
5	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. allacci (15,41+3,82) x 0,6 x 0,7		8,08			
		Sommano 2.2.10.1	mc	<u>8,08</u>	€ 3,11		€ 25,13
6	18.4.50.0	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. 2) Dimensioni interne cm 50x50. allacci		2,00			
		Sommano 18.4.50.0/2) Dimen	cad	<u>2,00</u>	€ 121,00		€ 242,00
7	18.4.60.0	Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 100. 2) Delle dimensioni interne di cm 50x50. allacci 2 x 3		6,00			
		A Riportare:		6,00			€ 1.278,85

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		6,00			€ 1.278,85
		Sommano 18.4.60.0/2) Delle	dm	6,00	€ 4,35		€ 26,10
		Sommano 1) LINEA ACQUE NERE					€ 1.304,95

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	17.1.31.0	2) LINEA ACQUE METEORICHE Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici entro la sede viabile in aree non urbane o aree industriali.					
	17.1.31.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea (39,73+8,57+38,22+10,81) x 0,6 x 1,3 allacci (16,4+(9,45x3)) x 0,6 x 1,3 Sommano 17.1.31.1	mc	75,92 34,91 <u>110,83</u>	€ 8,10	€	897,72
9	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. linea 5 x (39,73+8,57+38,22+10,81) x 0,6 x 1,3 allacci 5 x (16,4+(9,45x3)) x 0,6 x 1,3 Sommano 2.1.80.1	mcxkm	379,59 174,53 <u>554,12</u>	€ 0,31	€	171,78
10	18.2.80.0	Tubo in PVC strutturato per fognature serie SN 8.					
	18.2.80.2	2) Diametro esterno mm 200. allacci 16,4+(9,45x3) Sommano 18.2.80.2	m	44,75 <u>44,75</u>	€ 17,10	€	765,23
11	18.2.80.0	Tubo in PVC strutturato per fognature serie SN 8.					
	18.2.80.4	4) Diametro esterno mm 315. linea Sommano 18.2.80.4	m	39,73 <u>39,73</u>	€ 38,30	€	1.521,66
12	18.2.80.0	Tubo in PVC strutturato per fognature serie SN 8.					
	18.2.80.5	5) Diametro esterno mm 400. linea 8,57+38,22+10,81 Sommano 18.2.80.5	m	57,60 <u>57,60</u>	€ 62,00	€	3.571,20
13	18.4.190	Sabbia. linea (39,73+8,57+38,22+10,81) x 0,6 x 0,6 allacci (16,4+(9,45x3)) x 0,6 x 0,6 A Riportare:		35,04 16,11 <u>51,15</u>		€	6.927,59

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		51,15			€ 6.927,59
		Sommano 18.4.190	mc	<u>51,15</u>	€ 25,80		€ 1.319,67
14	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. linea (39,73+8,57+38,22+10,81) x 0,6 x 0,7 allacci (16,4+(9,45x3)) x 0,6 x 0,7		40,88			
		Sommano 2.2.10.1	mc	<u>59,68</u>	€ 3,11		€ 185,60
16	18.4.50.0	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. 2) Dimensioni interne cm 50x50. forazze allacci		3,00 4,00			
		Sommano 18.4.50.0/2) Dimen	cad	<u>7,00</u>	€ 121,00		€ 847,00
15	18.4.50.0	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. 5) Dimensioni interne cm 80x80. pozzetti incrocio		2,00			
		Sommano 18.4.50.0/5) Dimen	cad	<u>2,00</u>	€ 165,00		€ 330,00
18	18.4.60.0	Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 100. 2) Delle dimensioni interne di cm 50x50. forazze 3 x 5 allacci 4 x 5		15,00 20,00			
		Sommano 18.4.60.0/2) Delle	dm	<u>35,00</u>	€ 4,35		€ 152,25
17	18.4.60.0	Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 100. 5) Delle dimensioni interne di cm 80x80. pozzetti incrocio 2 x 5		10,00			
		Sommano 18.4.60.0/5) Delle	dm	<u>10,00</u>	€ 9,50		€ 95,00
19	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.1	1) Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 pozzetti incrocio					
		A Riportare:					€ 9.857,11

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.857,11
		2 x 64 forazze		128,00			
		3 x 43		129,00			
		Sommano 18.4.162.1	kg	<u>257,00</u>	€ 4,48		€ 1.151,36
20	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.2	2) Maggiorazione chiusino rettangolare con resistenza a rottura di t 25,0 pozzetti incrocio					
		2 x 64 forazze		128,00			
		3 x 43		129,00			
		Sommano 18.4.162.2	kg	<u>257,00</u>	€ 0,59		€ 151,63
		Sommano 2) LINEA ACQUE METEORICHE					<u>€ 11.160,10</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
21	17.1.31.0	3) LINEA ACQUEDOTTO Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici entro la sede viabile in aree non urbane o aree industriali.					
	17.1.31.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea 167,43 x 0,4 x 0,9 allacci 3 x 14,5 x 0,4 x 0,9 Sommano 17.1.31.1	mc	60,27    <u>75,93</u>	€ 8,10	€	615,03
22	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. linea 5 x 167,43 x 0,4 x 0,9 allacci (5x3) x 14,5 x 0,4 x 0,9 Sommano 2.1.80.1	mcxkm	301,37   <u>78,30</u> <u>379,67</u>	€ 0,31	€	117,70
23	18.1.122.0	Tubazione in polietilene PN 16 PE 100 (Sigma 80). 6) Tubazione diametro esterno mm 90. linea Sommano 18.1.122.0/6) Tubaz	m	167,43 <u>167,43</u>	€ 10,60	€	1.774,76
24	18.4.190	Sabbia. linea 167,43 x 0,4 x 0,4 allacci 3 x 14,5 x 0,4 x 0,4 Sommano 18.4.190	mc	26,79   <u>6,96</u> <u>33,75</u>	€ 25,80	€	870,75
25	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. linea 167,43 x 0,4 x 0,5 allacci 3 x 14,5 x 0,4 x 0,5 Sommano 2.2.10.1	mc	33,49   <u>8,70</u> <u>42,19</u>	€ 3,11	€	131,21
26	18.4.240	Nastro localizzatore tubazioni. linea allacci 3 x 14,5 A Riportare:		167,43   <u>43,50</u> <u>210,93</u>		€	3.509,45

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		210,93			€ 3.509,45
		Sommano 18.4.240	m	<u>210,93</u>	€ 0,400		€ 84,37
27	18.1.420.0	Allaccio singolo presa di utenza acquedotto. 2) Su sede stradale in conglomerato bituminoso.		3,00			
		Sommano 18.1.420.0/2) Su se	cad	<u>3,00</u>	€ 513,00		€ 1.539,00
28	N.P.01	Fornitura e posa in opera di valvola "Zuppardo" per allacci acquedotto (Analisi prezzo 2).		3,00			
		Sommano N.P.01	cad	<u>3,00</u>	€ 120,00		€ 360,00
		Sommano 3) LINEA ACQUEDOTTO					<u>€ 5.492,82</u>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
29	17.1.31.0	4) LINEA GAS GPL Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici entro la sede viabile in aree non urbane o aree industriali.					
	17.1.31.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. allacci 3 x 14,5 x 0,4 x 0,9		15,66			
		Sommano 17.1.31.1	mc	<u>15,66</u>	€ 8,10		€ 126,85
30	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. allacci (5x3) x 14,5 x 0,4 x 0,9		78,30			
		Sommano 2.1.80.1	mcxkm	<u>78,30</u>	€ 0,31		€ 24,27
31	18.4.190	Sabbia. allacci 3 x 14,5 x 0,4 x 0,4		6,96			
		Sommano 18.4.190	mc	<u>6,96</u>	€ 25,80		€ 179,57
32	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. allacci 3 x 14,5 x 0,4 x 0,5		8,70			
		Sommano 2.2.10.1	mc	<u>8,70</u>	€ 3,11		€ 27,06
33	18.4.240	Nastro localizzatore tubazioni. allacci 3 x 14,5		43,50			
		Sommano 18.4.240	m	<u>43,50</u>	€ 0,400		€ 17,40
34	18.3.20.0	Derivazione di utenza gas metano. 2) Con sede stradale in conglomerato bituminoso.		3,00			
		Sommano 18.3.20.0/2) Con s	cad	<u>3,00</u>	€ 331,00		€ 993,00
		Sommano 4) LINEA GAS GPL					<u>€ 1.368,15</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
35	17.1.31.0	5) LINEA PUBBLICA ILLUMINAZIONE					
	17.1.31.1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici entro la sede viabile in aree non urbane o aree industriali. 1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea (29,75+14,95+36,93+20,44+24,27) x 0,4 x 0,9		45,48			
		Sommano 17.1.31.1	mc	<u>45,48</u>	€ 8,10		€ 368,39
36	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. linea 5 x (29,75+14,95+36,93+20,44+24,27) x 0,4 x 0,9		227,41			
		Sommano 2.1.80.1	mcxkm	<u>227,41</u>	€ 0,31		€ 70,50
37	15.5.210.0	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. 6) Diametro esterno mm 125. linea 29,75+14,95+36,93+20,44+24,27		126,34			
		Sommano 15.5.210.0/6) Diame	m	<u>126,34</u>	€ 8,10		€ 1.023,35
38	18.4.190	Sabbia. linea (29,75+14,95+36,93+20,44+24,27) x 0,4 x 0,4		20,21			
		Sommano 18.4.190	mc	<u>20,21</u>	€ 25,80		€ 521,42
39	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. linea (29,75+14,95+36,93+20,44+24,27) x 0,4 x 0,5		25,27			
		Sommano 2.2.10.1	mc	<u>25,27</u>	€ 3,11		€ 78,59
40	18.4.240	Nastro localizzatore tubazioni. linea 29,75+14,95+36,93+20,44+24,27		126,34			
		Sommano 18.4.240	m	<u>126,34</u>	€ 0,400		€ 50,54
41	15.8.393	Basamento di sostegno per pali di illuminazione pubblica per altezza f.t. fino a 9800 mm. (Zona 3).					
		A Riportare:					€ 2.112,79

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.112,79
				6,00			
		Sommano 15.8.393	cad	6,00	€ 231,00		€ 1.386,00
42	15.8.320.0	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. 10) Per altezza f.t. mm 10000 zincato (Hi=1000).					
				6,00			
		Sommano 15.8.320.0/10) Per	cad	6,00	€ 328,00		€ 1.968,00
43	15.8.220.0	Illuminatore da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete. 4) Con lampada al sodio alta pressione max 100W.					
				6,00			
		Sommano 15.8.220.0/4) Con 1	cad	6,00	€ 148,00		€ 888,00
44	15.8.330.0	Testa palo per pali diritti. 1) Singolo.					
				6,00			
		Sommano 15.8.330.0/1) Singo	cad	6,00	€ 43,00		€ 258,00
45	15.8.430.0	Scatola di giunzione da palo portafusibili. 1) Scatola di giunzione.					
				6,00			
		Sommano 15.8.430.0/1) Scato	cad	6,00	€ 26,00		€ 156,00
46	N.P.03	Quadro e linea elettrica Pubblica Illuminazione.					
				1,00			
		Sommano N.P.03	a corpo	1,00	€ 2.000,00		€ 2.000,00
47	18.4.50.0	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. 2) Dimensioni interne cm 50x50.					
				1,00			
		Sommano 18.4.50.0/2) Dimen	cad	1,00	€ 121,00		€ 121,00
48	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.1	1) Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 1 x 43					
				43,00			
		Sommano 18.4.162.1	kg	43,00	€ 4,48		€ 192,64
49	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce A Riportare:					€ 9.082,43

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					€ 9.082,43
	18.4.162.2	2) Maggiorazione chiusino rettangolare con resistenza a rottura di t 25,0 1 x 43		43,00			
		Sommano 18.4.162.2	kg	<u>43,00</u>	€ 0,59		€ 25,37
		Sommano 5) LINEA PUBBLICA ILLUMINAZIONE					€ <u>9.107,80</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
50	17.1.31.0	6) LINEA ENEL B.T. Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici entro la sede viabile in aree non urbane o aree industriali.					
	17.1.31.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea (135,5+62,15) x 0,4 x 0,9 (12,8+11,8+(10,6x3)) x 0,4 x 0,9 Sommano 17.1.31.1	mc	71,15 20,30 <u>91,45</u>	€ 8,10	€	740,75
51	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. linea 5 x (135,5+62,15) x 0,4 x 0,9 5 x (12,8+11,8+(10,6x3)) x 0,4 x 0,9 Sommano 2.1.80.1	mcxkm	355,77 101,52 <u>457,29</u>	€ 0,31	€	141,76
53	15.5.210.0	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. 6) Diametro esterno mm 125. 11,8+(11,8x3) 3 x (10,6+(10,6x3)) Sommano 15.5.210.0/6) Diame	m	47,20 127,20 <u>174,40</u>	€ 8,10	€	1.412,64
52	15.5.210.0	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. 8) Diametro esterno mm 160. linea 135,5+(62,15x2) 2 x 12,8 Sommano 15.5.210.0/8) Diame	m	259,80 25,60 <u>285,40</u>	€ 10,30	€	2.939,62
54	18.4.190	Sabbia. linea (135,5+62,15) x 0,4 x 0,4 (12,8+11,8+(10,6x3)) x 0,4 x 0,4 Sommano 18.4.190	mc	31,62 9,02 <u>40,64</u>	€ 25,80	€	1.048,51
55	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. linea (135,5+62,15) x 0,4 x 0,5 (12,8+11,8+(10,6x3)) x 0,4 x 0,5 Sommano 2.2.10.1	mc	39,53 11,28 <u>50,81</u>	€ 3,11	€	158,02
		A Riportare:				€	6.441,30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.441,30
56	18.4.240	Nastro localizzatore tubazioni. linea 135,5+62,15 12,8+11,8+(10,6x3) Sommano 18.4.240	m	197,65 56,40 <u>254,05</u>	€ 0,400		€ 101,62
57	15.5.270.0	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche. 1) Pozzetto con dimensioni assimilabili a 80 x 80 x 80 cm. Sommano 15.5.270.0/1) Pozze	cad	3,00 <u>3,00</u>	€ 216,00		€ 648,00
58	15.5.270.0	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche. 4) Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 40. Sommano 15.5.270.0/4) Incre	cad	3,00 <u>3,00</u>	€ 27,20		€ 81,60
59	N.P.04	Pozzetto delle dimensioni di cm.150x150 con coperchio o caditoia in ghisa (esclusa). Sommano N.P.04	cad	3,00 <u>3,00</u>	€ 1.200,00		€ 3.600,00
60	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.1	1) Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 pozzetti 150x150 3 x 64 Sommano 18.4.162.1	kg	192,00 <u>192,00</u>	€ 4,48		€ 860,16
61	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.2	2) Maggiorazione chiusino rettangolare con resistenza a rottura di t 25,0 pozzetti 150x150 3 x 64 Sommano 18.4.162.2	kg	192,00 <u>192,00</u>	€ 0,59		€ 113,28
		Sommano 6) LINEA ENEL B.T.					€ 11.845,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
62	17.1.31.0	7) LINEA TELECOM Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici entro la sede viabile in aree non urbane o aree industriali.					
	17.1.31.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. linea (135,8+39,64) x 0,4 x 0,9 (11,56+(10,7x3)) x 0,4 x 0,9 Sommano 17.1.31.1	mc	63,16 15,72 <u>78,88</u>	€ 8,10	€	638,93
63	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. linea 5 x (135,8+39,64) x 0,4 x 0,9 5 x (11,56+(10,7x3)) x 0,4 x 0,9 Sommano 2.1.80.1	mcxkm	315,79 78,59 <u>394,38</u>	€ 0,31	€	122,26
64	15.5.210.0	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. 6) Diametro esterno mm 125. linea 135,8+39,64 11,56+(10,7x3) Sommano 15.5.210.0/6) Diame	m	175,44 43,66 <u>219,10</u>	€ 8,10	€	1.774,71
65	18.4.190	Sabbia. linea (135,8+39,64) x 0,4 x 0,4 (11,56+(10,7x3)) x 0,4 x 0,4 Sommano 18.4.190	mc	28,07 6,99 <u>35,06</u>	€ 25,80	€	904,55
66	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. linea (135,8+39,64) x 0,4 x 0,5 (11,56+(10,7x3)) x 0,4 x 0,5 Sommano 2.2.10.1	mc	35,09 8,73 <u>43,82</u>	€ 3,11	€	136,28
67	18.4.240	Nastro localizzatore tubazioni. linea 135,8+39,64 11,56+(10,7x3) Sommano 18.4.240	m	175,44 43,66 <u>219,10</u>	€ 0,400	€	87,64
		A Riportare:				€	3.664,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.664,37
68	18.4.50.0	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. 3) Dimensioni interne cm 60x60.		5,00			
		Sommano 18.4.50.0/3) Dimen	cad	5,00	€ 133,00		€ 665,00
69	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.1	1) Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 5 x 64		320,00			
		Sommano 18.4.162.1	kg	320,00	€ 4,48		€ 1.433,60
70	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.2	2) Maggiorazione chiusino rettangolare con resistenza a rottura di t 25,0 5 x 64		320,00			
		Sommano 18.4.162.2	kg	320,00	€ 0,59		€ 188,80
		Sommano 7) LINEA TELECOM					€ 5.951,77



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
71	17.1.40	8) OPERE STRADALI Scavo per formazione cassonetti e/o fossi. zona riempimento parcheggio nuovo 1080 x 0,3		324,00			
		Sommano 17.1.40	mc	<u>324,00</u>	€ 5,50		€ 1.782,00
72	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. zona riempimento parcheggio nuovo 5 x 1080 x 0,3		1.620,00			
		Sommano 2.1.80.1	mcxkm	<u>1.620,00</u>	€ 0,31		€ 502,20
73	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. zona riempimento parcheggio nuovo 1080 x 1,3		1.404,00			
		Sommano 2.2.10.1	mc	<u>1.404,00</u>	€ 3,11		€ 4.366,44
74	19.2.70	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. zona riempimento parcheggio nuovo 1080 x 0,2 zona parcheggio lungo strada Comune 1210 x (0,2/2)		216,00			
		Sommano 19.2.70	mc	<u>121,00</u> <u>337,00</u>	€ 29,80		€ 10.042,60
75	19.7.210	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato. 15+140,7+25+21		201,70			
		Sommano 19.7.210	m	<u>201,70</u>	€ 19,30		€ 3.892,81
76	3.1.20.0	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato.					
	3.1.20.1	1) Con cemento grigio nelle proporzion...mc di sabbia, per spessori fino a cm 7. marciapiede 140,7 x 1,5 aiuole 25+65+30		211,05			
		Sommano 3.1.20.1	mq	<u>120,00</u> <u>331,05</u>	€ 18,70		€ 6.190,64
77	3.1.20.0	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato.					
		A Riportare:					€ 26.776,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 26.776,69
	3.1.20.2	2) Con cemento grigio nelle proporzion...ltre cm 7 e per ogni centimetro in più. marciapiede 8 x 140,7 x 1,5 aiuole 8 x (25+65+30) Sommano 3.1.20.2		1.688,40  960,00 <u>2.648,40</u>			
78	3.5.30	Rete in acciaio elettrosaldato. marciapiede 140,7 x 1,5 x 2,293 aiuole (25+65+30) x 2,293 Sommano 3.5.30	mq	<u>2.648,40</u>	€ 1,11		€ 2.939,72
79	18.4.170	Stabilizzato. zona riempimento parcheggio nuovo 1080 x 0,1 zona parcheggio lungo strada Comune 1210 x 0,1 Sommano 18.4.170	kg	483,30  274,80 <u>758,10</u>	€ 1,65		€ 1.250,87
80	19.4.20.0	Conglomerato bituminoso (binder). 1) Per carreggiate. zona riempimento parcheggio nuovo 7 x 1080 zona parcheggio lungo strada Comune 7 x 1210 strada esistente 7 x 1558 Sommano 19.4.20.0/1) Per c	mc	108,00  121,00 <u>229,00</u>	€ 28,40		€ 6.503,60
81	19.8.930	Verniciatura su superfici stradali per formazione di strisce. 140,7+54,7+49,5 (17+20+6) x 5,5 x 3 17 x 5,5 20 x 5,5 165,3 x 3 Sommano 19.8.930	mqxcm	7.560,00  8.470,00  10.906,00 <u>26.936,00</u>	€ 1,92		€ 51.717,12
82	19.8.940	Verniciatura su superfici stradali per segnali, scritte, frecce etc.  A Riportare:	m	244,90 709,50 93,50 110,00 495,90 <u>1.653,80</u>	€ 0,800		€ 1.323,04
				50,00			
				50,00			€ 90.511,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		50,00			€ 90.511,04
		Sommano 19.8.940	mq	50,00	€ 6,00		€ 300,00
83	19.8.690	Sostegni tubolari in ferro delle dimensioni di mm 60 a lunghezza variabile, antirotazione.		7,00			
		Sommano 19.8.690	m	7,00	€ 8,70		€ 60,90
		Sommano 8) OPERE STRADALI					€ 90.871,94
		Importo netto <b>COMPARTO A</b>					€ 137.103,49

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<b>B) OPERE FUORI COMPARTO</b>					
		9) LINEA ACQUEDOTTO TRATTO STRADA PER BONSCIANO					
84	17.1.31.0	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici entro la sede viabile in aree non urbane o aree industriali.					
	17.1.31.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. tratto su Strada per Bonsciano (137,94+76,72) x 0,4 x 0,9		77,28			
		Sommano 17.1.31.1	mc	77,28	€ 8,10		€ 625,97
85	2.1.80.0	Compenso per lo scarico a rifiuto.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. tratto su Strada per Bonsciano 5 x (137,94+76,72) x 0,4 x 0,9		386,39			
		Sommano 2.1.80.1	mcxkm	386,39	€ 0,31		€ 119,78
86	18.1.122.0	Tubazione in polietilene PN 16 PE 100 (Sigma 80). 6) Tubazione diametro esterno mm 90. tratto su Strada per Bonsciano 137,94+76,72		214,66			
		Sommano 18.1.122.0/6) Tubaz	m	214,66	€ 10,60		€ 2.275,40
87	18.4.190	Sabbia. tratto su Strada per Bonsciano (137,94+76,72) x 0,4 x 0,4		34,35			
		Sommano 18.4.190	mc	34,35	€ 25,80		€ 886,23
88	2.2.10.0	Rinterri con uso di mezzi meccanici.					
	2.2.10.1	1) Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. tratto su Strada per Bonsciano (137,94+76,72) x 0,4 x 0,5		42,93			
		Sommano 2.2.10.1	mc	42,93	€ 3,11		€ 133,51
89	18.4.240	Nastro localizzatore tubazioni. tratto su Strada per Bonsciano 137,94+76,72		214,66			
		Sommano 18.4.240	m	214,66	€ 0,400		€ 85,86
90	17.1.120.0	Taglio superficie bitumata.					
	17.1.120.1	1) Con disco rotante. tratto su Strada per Bonsciano 2 x (137,94+76,72)		429,32			
		A Riportare:		429,32			€ 4.126,75

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		429,32			€ 4.126,75
		Sommano 17.1.120.1	m	429,32	€ 1,13		€ 485,13
91	19.2.44	Strato di fondazione in misto cementato. su attraversamento Provinciale 15 x 0,4 x 0,6		3,60			
		Sommano 19.2.44	mc	3,60	€ 33,70		€ 121,32
92	N.P.02	Impatto linea acquedotto.		1,00			
		Sommano N.P.02	a corpo	1,00	€ 500,00		€ 500,00
93	18.1.160.0	Saracinesca in ghisa PN16. 4) Diametro 3".		1,00			
		Sommano 18.1.160.0/4) Diame	cad	1,00	€ 113,00		€ 113,00
94	18.1.480	Sfiato automatico.		1,00			
		Sommano 18.1.480	cad	1,00	€ 84,00		€ 84,00
95	18.4.50.0	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. 5) Dimensioni interne cm 80x80.		2,00			
		Sommano 18.4.50.0/5) Dimen	cad	2,00	€ 165,00		€ 330,00
96	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.1	1) Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0 2 x 64		128,00			
		Sommano 18.4.162.1	kg	128,00	€ 4,48		€ 573,44
97	18.4.162.0	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare) classe di portata D400.					
	18.4.162.2	2) Maggiorazione chiusino rettangolare con resistenza a rottura di t 25,0 2 x 64		128,00			
		Sommano 18.4.162.2	kg	128,00	€ 0,59		€ 75,52
		Sommano 9) LINEA ACQUEDOTTO TRATTO STRADA PER BONSCIANO					€ 6.409,16
		<b>Importo netto OPERE FUORI COMPARTO</b>					€ 6.409,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	ImpC	Sommano					€ 143.512,65

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>INCID</b>
A)	<b>COMPARTO A</b>	€ 137.103,49		€ 137.103,49	€ 137.103,49	95,53%
	1) LINEA ACQUE NERE	(€ 1.304,95)	€ 1.304,95	(€ 1.304,95)	(€ 1.304,95)	0,909%
	2) LINEA ACQUE METEORICHE	(€ 11.160,10)	€ 11.160,10	(€ 11.160,10)	(€ 11.160,10)	7,776%
	3) LINEA ACQUEDOTTO	(€ 5.492,82)	€ 5.492,82	(€ 5.492,82)	(€ 5.492,82)	3,827%
	4) LINEA GAS GPL	(€ 1.368,15)	€ 1.368,15	(€ 1.368,15)	(€ 1.368,15)	0,953%
	5) LINEA PUBBLICA ILLUMINAZIONE	(€ 9.107,80)	€ 9.107,80	(€ 9.107,80)	(€ 9.107,80)	6,346%
	6) LINEA ENEL B.T.	(€ 11.845,96)	€ 11.845,96	(€ 11.845,96)	(€ 11.845,96)	8,254%
	7) LINEA TELECOM	(€ 5.951,77)	€ 5.951,77	(€ 5.951,77)	(€ 5.951,77)	4,147%
	8) OPERE STRADALI	(€ 90.871,94)	€ 90.871,94	(€ 90.871,94)	(€ 90.871,94)	63,31%
B)	<b>OPERE FUORI COMPARTO</b>	€ 6.409,16		€ 6.409,16	€ 6.409,16	4,465%
	9) LINEA ACQUEDOTTO TRATTO STRADA PER BONSCIANO	(€ 6.409,16)	€ 6.409,16	(€ 6.409,16)	(€ 6.409,16)	4,465%
	<b>TOTALE</b>	€ 143.512,65	€ 143.512,65	€ 143.512,65	€ 143.512,65	