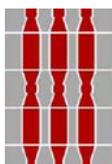




# Ing. Mauro Barigelli

Via della Torre n°9 - Loc. Matigge - 06039 TREVÌ (PG) ITALY - Tel. 3477231381- Fax 0742679495

P. IVA 02181880549 - c.f. BRGMRA66D21C615J  
e.mail :mauro.barigelli@libero.it - mauro.barigelli@ingpec.eu



Regione Umbria



Comune di Trevi



Provincia di Perugia

## P R O G E T T O E S E C U T I V O

**OGGETTO:** Realizzazione strada di collegamento tra Via della Soglia  
(Comune di Trevi) e Via Casale Elvira (Comune di Foligno)

COMPUTO METRICO LAVORI

**COD. INTERV.:** PROG.30

**COD. ELAB.:** 30\_ES\_D

**DATA:**

**COMMITTENTE:**

Comune di Trevi

**IL COMMITTENTE**

**IL PROGETTISTA**

**IL DIR. LAVORI**

**ELABORATO**

**D**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	19.1.21.0	<b>STRADA</b> FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCETTO.					
	19.1.21.1	1) Per spessori di fresatura fino a cm 5. primo tratto strada esistente 15,00x9,00x5		675,00			
		Sommano 19.1.21.1	mqxc m	<u>675,00</u>	€	0,57	€ 384,75
2	19.1.21.0	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCETTO.					
	19.1.21.2	2) Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. primo tratto strada esistente 15,00x9,00x5		675,00			
		Sommano 19.1.21.2	mqxc m	<u>675,00</u>	€	0,49	€ 330,75
3	N.P.01	Onere per lo smaltimento in discarica di asfalto proveniente dalla demolizione dei piani viabili esistenti. primo tratto strada esistente 15,00x9,00x0,10x2,1		28,35			
		Sommano N.P.01	t.	<u>28,35</u>	€	18,00	€ 510,30
4	2.4.180	RIMOZIONE DI RECINZIONI IN FERRO. per recinzione esistente 28,00+25,00		53,00			
		Sommano 2.4.180	mq	<u>53,00</u>	€	6,00	€ 318,00
5	2.4.160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. per cancello esistente		60,00			
		Sommano 2.4.160	kg	<u>60,00</u>	€	0,30	€ 18,00
6	N.P.04	Abbattimento di alberi di qualsiasi dimensione e misura a chioma espansa siti entro l'area di cantiere, per alberi esistenti		6,00			
		Sommano N.P.04	cad.	<u>6,00</u>	€	265,00	€ 1.590,00
7	17.2.61	TAGLIO RASO TERRA DI VEGETAZIONE ERBACEA E ARBUSTIVA. per sistemazione area 90,00x10,00		900,00			
		Sommano 17.2.61	mq	<u>900,00</u>	€	0,60	€ 540,00
8	2.3.40.0	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO A Riportare:					€ 3.691,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.691,80
	2.3.40.2	ARMATO. 2) Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. per demolizione parziale pozzetto esistente fognatura acque nere		1,00			
		Sommano 2.3.40.2	mc	<u>1,00</u>	€ 267,00		€ 267,00
9	17.1.30.0	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE.					
	17.1.30.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. per cassonetto stradale da prog.0.00 a prog.20.00 20,00x(6,61+5,36)/2 da prog.20.00 a prog.25.90 5,90x(5,36+5,88)/2 da prog.25.90 a prog.40.00 14,10x(5,88+7,25)/2 da prog.40.00 a prog.60.00 20,00x(7,25+6,63)/2 da prog.60.00 a prog.80.00 20,00x(6,63+7,86)/2 da prog.80.00 a prog.100.00 20,00x(7,86+8,76)/2 da prog.100.00 a prog.120.00 20,00x(8,76+6,95)/2 da prog.120.00 a prog.140.00 20,00x(6,95+6,36)/2 da prog.154.00 a prog.160.00 6,00x7,05 da prog.160.00 a prog.170.00 10,00x7,05		119,70 33,16 92,57 138,80 144,90 166,20 157,10 133,10 42,30 70,50			
		Sommano 17.1.30.1	mc	<u>1.098,33</u>	€ 5,80		€ 6.370,31
10	2.1.80.0	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. per materiale proveniente dagli scavi 1098,33x20		21.966,60			
		Sommano 2.1.80.1	mcxk m	<u>21.966,60</u>	€ 0,31		€ 6.809,65
11	N.P.02	Onere per lo smaltimento in discarica materiale proveniente dagli scavi. per materiale proveniente dagli scavi		1.098,33			
		Sommano N.P.02	mc	<u>1.098,33</u>	€ 3,00		€ 3.294,99
12	19.2.50	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL A Riportare:					€ 20.433,75

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 20.433,75
		PIANO DI POSA. per fondo di posa da prog.0.00 a prog.170.00 170,00x11,00		1.870,00			
		Sommano 19.2.50	mq	<u>1.870,00</u>	€ 1,94		€ 3.627,80
13	17.3.390.0 17.3.390.2	GEOTESSILI NON TESSUTI. 2) Per teli con resistenza a trazione non inferiore a KN/m 10. per fondo di posa da prog.0.00 a prog.170.00 170,00x9,00		1.530,00			
		Sommano 17.3.390.2	mq	<u>1.530,00</u>	€ 2,84		€ 4.345,20
14	19.2.70	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. per fondazione stradale da prog.0.00 a prog.20.00 20,00x(3,60+5,61)/2 da prog.20.00 a prog.25.90 5,90x(5,61+5,58)/2 da prog.25.90 a prog.40.00 14,10x(5,58+4,43)/2 da prog.40.00 a prog.60.00 20,00x(4,43+4,42)/2 da prog.60.00 a prog.80.00 20,00x(4,42+4,40)/2 da prog.80.00 a prog.100.00 20,00x(4,40+4,44)/2 da prog.100.00 a prog.120.00 20,00x(4,44+4,52)/2 da prog.120.00 a prog.140.00 20,00x(4,52+4,69)/2 da prog.140.00 a prog.150.00 10,00x(4,69+4,68)/2 da prog.150.00 a prog.160.00 10,00x(4,68+4,45)/2 da prog.160.00 a prog.170.00 10,00x4,45		92,10 33,01 70,57 88,50 88,20 88,40 89,60 92,10 46,85 45,65 44,50			
		Sommano 19.2.70	mc	<u>779,48</u>	€ 29,80		€ 23.228,50
15	18.4.170	STABILIZZATO. per sottofondo sede stradale da prog.0.00 a prog.20.00 20,00x(1,58+2,37)/2 da prog.20.00 a prog.25.90		39,50			
		A Riportare:		39,50			€ 51.635,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		39,50			€ 51.635,25
		5,90x(2,37+2,50)/2		14,37			
		da prog.25.90 a prog.40.00					
		14,10x(2,50+2,25)/2		33,49			
		da prog.40.00 a prog.60.00					
		20,00x(2,25+2,24)/2		44,90			
		da prog.60.00 a prog.80.00					
		20,00x(2,24+2,23)/2		44,70			
		da prog.80.00 a prog.100.00					
		20,00x(2,23+2,25)/2		44,80			
		da prog.100.00 a prog.120.00					
		20,00x(2,25+2,28)/2		45,30			
		da prog.120.00 a prog.140.00					
		20,00x(2,28+2,29)/2		45,70			
		da prog.140.00 a prog.150.00					
		10,00x2,29		22,90			
		da prog.150.00 a prog.160.00					
		10,00x(2,28+2,26)/2		22,70			
		da prog.160.00 a prog.170.00					
		10,00x2,26		22,60			
		Sommano 18.4.170	mc	<u>380,96</u>	€ 28,40		€ 10.819,26
16	19.7.210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. per marciapiede sinistro 2x168,00+1,50		337,50			
		Sommano 19.7.210	m	<u>337,50</u>	€ 19,30		€ 6.513,75
17	20.1.260.0 20.1.260.2	RECINZIONE CON RETE METALLICA. 2) con rete plastificata e zincata. per recinzione 53,00+55,50		108,50			
		Sommano 20.1.260.2	m	<u>108,50</u>	€ 28,20		€ 3.059,70
18	10.1.10.0 10.1.10.2	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. 2) Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. per cancelli pedonali accesso Anas 2x60,00		120,00			
		Sommano 10.1.10.2	kg	<u>120,00</u>	€ 8,80		€ 1.056,00
19	11.2.110.0 11.2.110.2	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. 2) Per immersione di strutture leggere. per cancelli pedonali accesso Anas 2x60,00		120,00			
		Sommano 11.2.110.2	kg	<u>120,00</u>	€ 1,47		€ 176,40
20	19.4.20.0	CONGLOMERATO BITUMINOSO A Riportare:					€ 73.260,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 73.260,36
	19.4.20.1	(BINDER). 1) Per carreggiate. per sede stradale per raccordo con sede stradale esistente 15,00x9,00x7 da prog.0.00 a prog.170.00 170,00x9,00x7 Sommano 19.4.20.1	mqxc m	945,00  10.710,00  <u>11.655,00</u>	€ 1,92		€ 22.377,60
21	19.4.20.0	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER).					
	19.4.20.2	2) Per marciapiedi sopraelevati. per marciapiede sinistro 168,00x1,30x10 Sommano 19.4.20.2	mqxc m	2.184,00  <u>2.184,00</u>	€ 2,72		€ 5.940,48
22	19.4.30.0	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO).					
	19.4.30.1	1) Per carreggiate. per sede stradale per raccordo con sede stradale esistente 15,00x9,00x3 da prog.0.00 a prog.170.00 170,00x9,00x3 Sommano 19.4.30.1	mqxc m	405,00  4.590,00  <u>4.995,00</u>	€ 2,21		€ 11.038,95
23	19.8.930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. per strisce margine e mezzzeria 3x170,00 Sommano 19.8.930	m	510,00  <u>510,00</u>	€ 0,80		€ 408,00
		Sommano <b>STRADA</b>					<u>€ 113.025,39</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		<b>REGIMAZIONE ACQUE</b>					
24	17.1.30.0	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE.					
	17.1.30.1	1) Scavi fino alla profondità di m 1,50. per condotta fognatura acque bianche da P4 a fosso esistente					
		10,00x1,00x1,50		15,00			
		da prog.25.90 a prog.80.00					
		54,10x0,60x1,50		48,69			
		da prog.80.00 a prog.92.00					
		12,00x0,60x(1,50+1,25)/2		9,90			
		da prog.92.00 a prog.100.00					
		8,00x0,60x(1,25+1,37)/2		6,29			
		da prog.100.00 a prog.111.50					
		11,50x0,60x(1,37+1,18)/2		8,80			
		da prog.111.50 a prog.120.00					
		8,50x0,60x(1,18+1,10)/2		5,81			
		da prog.120.00 a prog.125.90					
		5,90x0,60x(1,10+1,00)/2		3,72			
		da prog.125.90 a prog.134.50					
		8,60x0,60x(1,00+0,87)/2		4,82			
		da prog.134.50 a prog.140.00					
		5,50x0,60x(0,87+1,13)/2		3,30			
		da prog.140.00 a prog.140.80					
		0,80x0,60x(1,13+0,43)/2		0,37			
		da prog.150.00 a prog.154.00					
		4,00x0,60x(0,00+1,39)/2		1,67			
		da prog.154.00 a prog.160.00					
		6,00x0,60x(1,39+1,35)/2		4,93			
		da prog.160.00 a prog.170.00					
		10,00x0,60x(1,35+1,33)/2		8,04			
		per collegamento caditoie laterali					
		2x4x3,50x0,60x(0,70+1,10)/2		15,12			
		a detrarre scavo a mano		-5,00			
		per impostazione fosso di guardia					
		da prog.7.00 a prog.20.00					
		13,00x0,79		10,27			
		da prog.20.00 a prog.25.90					
		5,90x(0,79+1,30)/2		6,17			
		da prog.25.90 a prog.40.00					
		14,10x1,30		18,33			
		da prog.40.00 a prog.60.00					
		20,00x(1,30+1,63)/2		29,30			
		da prog.60.00 a prog.80.00					
		A Riportare:		195,53			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		195,53			
		20,00x(1,63+0,84)/2		24,70			
		da prog.80.00 a prog.100.00					
		20,00x(0,84+1,20)/2		20,40			
		da prog.100.00 a prog.120.00					
		20,00x(1,20+0,60)/2		18,00			
		da prog.120.00 a prog.140.00					
		20,00x(0,60+1,42)/2		20,20			
		da prog.140.00 a prog.150.00					
		10,00x(1,42+0,62)/2		10,20			
		da prog.150.00 a prog.160.00					
		10,00x(0,62+0,46)/2		5,40			
		da prog.160.00 a prog.170.00					
		10,00x0,46		4,60			
		per prolungamento chiavicotto esistente					
		6,00x0,60		3,60			
		per impostazione blocco terminale					
		3,00x2,00x2,00		12,00			
		per impostazione parete terminale					
		(1,70+1,20)x1,00x2,00		5,80			
		per posizionamento scogliera					
		2,00x3,00x0,50		3,00			
		Sommano 17.1.30.1	mc	<u>323,43</u>	€ 5,80		€ 1.875,89
25	17.1.30.0	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE.					
	17.1.30.2	2) Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00.					
		per condotta fognatura acque bianche da P4 a fosso esistente					
		10,00x1,00x(0,10+0,20)/2		1,50			
		da prog.25.90 a prog.40.00					
		14,10x0,60x(0,27+0,36)/2		2,66			
		da prog.40.00 a prog.60.00					
		20,00x0,60x(0,36+0,12)/2		2,88			
		da prog.60.00 a prog.64.10					
		4,10x0,60x(0,12+0,05)/2		0,21			
		da prog.64.10 a prog.80.00					
		15,90x0,60x0,05		0,48			
		da prog.80.00 a prog.92.00					
		12,00x0,60x(0,05+0,00)/2		0,18			
		Sommano 17.1.30.2	mc	<u>7,91</u>	€ 8,20		€ 64,86
26	2.1.40	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50.					
		per interferenze con condotte esistenti		5,00			
		A Riportare:		5,00			€ 1.940,75

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		5,00			€ 1.940,75
		Sommano 2.1.40	mc	5,00	€ 155,00		€ 775,00
27	2.1.80.0	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. per materiale proveniente dagli scavi (323,43+7,91+5,00)x20		6.726,80			
		Sommano 2.1.80.1	mcxk m	6.726,80	€ 0,31		€ 2.085,31
28	N.P.02	Onere per lo smaltimento in discarica materiale proveniente dagli scavi. per materiale proveniente dagli scavi (323,43+7,91+5,00)		336,34			
		Sommano N.P.02	mc	336,34	€ 3,00		€ 1.009,02
29	3.1.70.0	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA O PIETRISCO.					
	3.1.70.2	2) Con pietrisco di cava. per riempimento stagno esistente 352,00x1,80		633,60			
		Sommano 3.1.70.2	mc	633,60	€ 24,20		€ 15.333,12
30	18.2.50.0	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8.					
	18.2.50.2	2) Diametro esterno mm 200. per collegamento caditoie 2x4x3,50		28,00			
		Sommano 18.2.50.2	m	28,00	€ 17,90		€ 501,20
31	18.2.50.0	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8.					
	18.2.50.4	4) Diametro esterno mm 315. da prog.25.90 a prog.170.00		144,10			
		Sommano 18.2.50.4	m	144,10	€ 40,70		€ 5.864,87
32	18.2.50.0	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8.					
	18.2.50.7	7) Diametro esterno mm 630. da P4 a fosso esistente		10,00			
		Sommano 18.2.50.7	m	10,00	€ 146,00		€ 1.460,00
33	18.4.40.0	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA.					
	18.4.40.5	5) Dimensioni interne cm 80x80. per pozzetti di linea		4,00			
		Sommano 18.4.40.5	cad	4,00	€ 151,00		€ 604,00
34	18.4.60.0	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100.					
		A Riportare:					€ 29.573,27

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 29.573,27
	18.4.60.5	5) Delle dimensioni interne di cm 80x80. per pozzetti di linea 5+6+8		19,00			
		Sommano 18.4.60.5	dm	<u>19,00</u>	€ 9,50		€ 180,50
35	N.P.05	Fornitura e posa in opera di soletta superiore prefabbricata delle dimensioni fino a 140x140 cm e spessore di cm 20, in grado di sopportare sovraccarichi di entità pari a 40 t, per pozzetti di linea per pozzetto esistente fognatura acque nere		4,00 1,00			
		Sommano N.P.05	cad	<u>5,00</u>	€ 185,00		€ 925,00
36	19.3.10.0	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI.					
	19.3.10.2	2) Impasto con q.li 2,50 di cemento e ...que con Rck non inferiore a Kg/cm <sup>2</sup> 200. per magrone pozzetti 4x1,50x1,50x0,10 per rinfianco pozzetti di linea 4x0,20		0,90 0,80			
		Sommano 19.3.10.2	mc	<u>1,70</u>	€ 110,00		€ 187,00
37	18.4.40.0	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA.					
	18.4.40.2	2) Dimensioni interne cm 50x50. per caditoie 2x4		8,00			
		Sommano 18.4.40.2	cad	<u>8,00</u>	€ 107,00		€ 856,00
38	18.4.161.0	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400.					
	18.4.161.1	1) Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850 per pozzetti di linea 4x90,00 per pozzetto collegamento fosso di guardia per pozzetto drenante per pozzetto esistente fognatura acque nere		360,00 90,00 90,00 90,00			
		Sommano 18.4.161.1	kg	<u>630,00</u>	€ 4,10		€ 2.583,00
39	18.4.165	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. per caditoie 2x4x50,00		400,00			
		Sommano 18.4.165	kg	<u>400,00</u>	€ 4,58		€ 1.832,00
40	18.4.190	SABBIA.					
		A Riportare:					€ 36.136,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 36.136,77
		per rinfianco condotta de 200 4x3,50x0,50x0,50		3,50			
		a detrarre condotta De 200 -4x3,50x0,10x0,10x3,14		-0,44			
		per rinfianco condotta de 315 144,10x0,60x0,60		51,88			
		a detrarre condotta De 315 -144,10x0,1575x0,1575x3,14		-11,22			
		per condotta De 630 10,00x1,00x1,00		10,00			
		a detrarre condotta De 630 -10,00x0,315x0,315x3,14		-3,12			
		Sommano 18.4.190	mc	<u>50,60</u>	€ 25,80		€ 1.305,48
41	18.4.240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. per condotta 144,10+10,00+6,00		160,10			
		Sommano 18.4.240	m	<u>160,10</u>	€ 0,40		€ 64,04
42	18.4.170	STABILIZZATO. per rinfianco scavo (volume scavo-volume sabbia) (126,46+7,91+5,00)-(3,50+51,88+10,00)		73,99			
		Sommano 18.4.170	mc	<u>73,99</u>	€ 28,40		€ 2.101,32
43	N.P.06	Pozzetto in cemento armato prefabbricato Dimensioni interne 100x100 ed altezza netta interna fino a 200 cm. per collegamento fosso di guardia per pozzetto drenante		1,00 1,00			
		Sommano N.P.06	cad.	<u>2,00</u>	€ 943,00		€ 1.886,00
44	18.2.20.0 18.2.20.5	TUBO IN CEMENTO AUTOPORTANTE. 5) Diametro interno di mm 800. per prolungamento chiavicotto esistente		6,00			
		Sommano 18.2.20.5	m	<u>6,00</u>	€ 113,00		€ 678,00
45	19.3.10.0 19.3.10.2	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE NON ARMATE E PER RINFIANCHI. 2) Impasto con q.li 2,50 di cemento e ...que con Rck non inferiore a Kg/cm <sup>2</sup> 200. magrone per parete terminale allungamento chiavicotto 4,00x0,70x0,10 magrone per blocco terminale condotta De 630 1,50x1,50x0,10		0,28 0,23			
		A Riportare:		0,51			€ 42.171,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		0,51			€ 42.171,61
		Sommano 19.3.10.2	mc	0,51	€ 110,00		€ 56,10
46	3.3.12.0	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2.					
	3.3.12.1	1) C25/30 (Rck 30 N/mmq). per parete terminale allungamento chiavicotto 4,00x0,50x1,70 a detrarre condotta Di 800 mm -0,50x0,40x0,40x3,14 per blocco terminale condotta De 630 1,50x(1,50x0,50+(1,50+0,20)/2x1,45)+1,50 a detrarre condotte De 630 -1,10x0,315x0,315x3,14		3,40     4,47  -0,34			
		Sommano 3.3.12.1	mc	7,28	€ 124,00		€ 902,72
47	3.3.35.0	COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUITI AL DI SOPRA DELLO SPICCATO DI FONDAZIONE.					
	3.3.35.2	2) Per getto di muri continui in eleva...di spessore superiore o uguale a cm 15. per blocchi terminali condotte di scarico		7,28			
		Sommano 3.3.35.2	mc	7,28	€ 18,10		€ 131,77
48	3.5.20	BARRE IN ACCIAIO B450C. per armatura blocchi terminali condotte di scarico 7,28x50,00		364,00			
		Sommano 3.5.20	kg	364,00	€ 1,50		€ 546,00
49	3.3.130.0	CASSEFORME.					
	3.3.130.1	1) Per muri di sostegno e fondazioni. per parete terminale allungamento chiavicotto 2x(4,00+0,50)x1,70 per blocco terminale condotta De 630 1,50x1,70+2x1,50x0,50+2x(1,50+0,20)/2x1,20		15,30   6,09			
		Sommano 3.3.130.1	mq	21,39	€ 22,80		€ 487,69
50	17.2.130	FORMAZIONE DI SCOGLIERE CON ELEMENTI DI PIETRAMME DEL PESO FINO A Q 10. per zona scarico condotte 2,00x3,00x0,50		3,00			
		Sommano 17.2.130	mc	3,00	€ 62,00		€ 186,00
		A Riportare:					€ 44.481,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 44.481,89
		Somma <b>REGIMAZIONE ACQUE</b>					€ 44.481,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<b>RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>					
51	15.8.540.0	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 IN AREE NON URBANE O INDUSTRIALI.					
	15.8.540.1	1) Per la sola apertura, senza taglio ...imentazioni in conglomerato bituminoso. per pubblica illuminazione strada		170,00			
		Sommano 15.8.540.1	m	170,00	€ 4,10		€ 697,00
52	15.8.540.0	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 IN AREE NON URBANE O INDUSTRIALI.					
	15.8.540.2	2) Incremento per fresatura o taglio d...imentazione in conglomerato bituminoso. per primo tratto di sede stradale esistente		20,00			
		Sommano 15.8.540.2	m	20,00	€ 3,10		€ 62,00
53	15.8.540.0	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 IN AREE NON URBANE O INDUSTRIALI.					
	15.8.540.4	4) Incremento per raggiungere la profondità di cm 110. da attraversamento strada di nuova realizzazione a pozzetto P.I. esistente		45,00			
		Sommano 15.8.540.4	m	45,00	€ 5,10		€ 229,50
54	2.1.40	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. per collegamento a blocco palo esistente		1,00			
		Sommano 2.1.40	mc	1,00	€ 155,00		€ 155,00
55	2.1.80.0	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO.					
	2.1.80.1	1) Fino a 20 km di distanza dal cantiere. per materiale proveniente dagli scavi (170,00x0,40x0,60+1,00)x20		836,00			
		Sommano 2.1.80.1	mcxk m	836,00	€ 0,31		€ 259,16
56	N.P.02	Onere per lo smaltimento in discarica materiale proveniente dagli scavi. per materiale proveniente dagli scavi (170,00x0,40x0,60+1,00)		41,80			
		Sommano N.P.02	mc	41,80	€ 3,00		€ 125,40
57	15.5.210.0	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE.					
	15.5.210.4	4) Diametro esterno mm 90. per pubblica illuminazione strada		170,00			
		A Riportare:		170,00			€ 1.528,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		170,00			€ 1.528,06
		Sommano 15.5.210.4	m	<u>170,00</u>	€ 6,30		€ 1.071,00
58	15.5.260.0	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozze... altro occorre per dare l'opera finita.					
	15.5.260.5	5) In cemento 500 x 500 mm. per rete P.I.		2,00			
		Sommano 15.5.260.5	cad	<u>2,00</u>	€ 121,00		€ 242,00
59	15.5.260.0	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozze... altro occorre per dare l'opera finita.					
	15.5.260.8	8) Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 40. per rete P.I.		2,00			
		Sommano 15.5.260.8	cad	<u>2,00</u>	€ 15,60		€ 31,20
60	18.4.190	SABBIA. per rinfiacco scavo pubblica illuminazione strada 170,00x0,40x0,30 a detrarre condotta De 90 -170,00x0,045x0,045x3,14		20,40			
		Sommano 18.4.190	mc	<u>19,32</u>	€ 25,80		€ 498,46
61	18.4.240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. per pubblica illuminazione strada		170,00			
		Sommano 18.4.240	m	<u>170,00</u>	€ 0,40		€ 68,00
62	15.8.393	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 9800 mm (ZONA3). per pubblica illuminazione strada		5,00			
		Sommano 15.8.393	cad	<u>5,00</u>	€ 231,00		€ 1.155,00
63	18.4.130.0	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI.					
	18.4.130.1	1) Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. per pozzetti blocchi palo su marciapiede		5,00			
		Sommano 18.4.130.1	cad	<u>5,00</u>	€ 56,00		€ 280,00
64	19.4.20.0	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER).					
	19.4.20.3	3) Per ripristini conseguenti a passag...nalizzazioni con stesa eseguita a mano. per primo tratto si sede stradale esistente 20,00x0,50x10		100,00			
		Sommano 19.4.20.3	mqxc m	<u>100,00</u>	€ 2,53		€ 253,00
		A Riportare:					€ 5.126,72

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 5.126,72
		Sommano <b>RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>					€ 5.126,72

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riepilogo					
		<b>STRADA</b>					€ 113.025,39
		<b>REGIMAZIONE ACQUE</b>					€ 44.481,89
		<b>RETE PUBBLICA</b>					€ 5.126,72
		<b>ILLUMINAZIONE</b>					€ 5.126,72
	ImpC	Sommano					€ 162.634,00
							<u>€ 162.634,00</u>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

## TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
	<b>STRADA</b>	€ 113.025,39	€ 113.025,39	€ 113.025,39	€ 113.025,39		69,50%
	<b>REGIMAZIONE ACQUE</b>	€ 44.481,89	€ 44.481,89	€ 44.481,89	€ 44.481,89		27,35%
	<b>RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>	€ 5.126,72	€ 5.126,72	€ 5.126,72	€ 5.126,72		3,15%
	TOTALE	€ 162.634,00	€ 162.634,00	€ 162.634,00	€ 162.634,00		100,00%

**Indice categorie**

STRADA	pag.	1
REGIMAZIONE ACQUE	pag.	6
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE	pag.	13