

REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE



COMUNE DI  
REANA DEL ROJALE

RIGO

STUDIO di Architettura e di Ingegneria RIGO

Via LIGURIA 325 - Godia - 33100 UDINE tel. 0432 565898 - fax 0432 566577 E-mail: info@studiotecniconigo.com  
Partita IVA n. 02418680308

TITOLO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLA STRADA COMUNALE DI VIA LEONARDO DA VINCI  
- PRUSST 8.12 - 2° LOTTO

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

LOCALITA'

COMUNE DI REANA DEL ROJALE

DATA

NOVEMBRE 2017

ELABORATO n.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

g) ESE-CME

by AUTOCAD LT '06

R-536b

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

IL PROGETTISTA

I COLLABORATORI

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 1

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
<b>FINANZIAMENTO PUBBLICO</b>							
<b>TRATTO 1B</b>							
<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>							
1	1	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE b - In traccia Per realizzare gli scavi per le tubazioni: Nuova linea elettrica: 210.00* 0.30 Scavo per tubazione di collegamento caditoie: Lato sx: 6* 3.50* 0.50 Interramento linea telefonica aerea: 16.00* 0.30	63,00  10,50  4,80 <hr/> 78,30	mq	14,85	1.162,76	
2	12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Aiuola spartitraffico: (50.00+ 16.00+ 4.00+ 39.00+ 17.00+ 2.50) Per posa cordionate lato dx: (7.85+ 36.00+ 5.50+ 16.00+ 6.10+ 26.15+ 44.90)* 0.30	128,50  42,75 <hr/> 171,25	mq	16,62	2.846,18	
3	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI a - Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq Pista ciclabile: 725.00 A detrarre marciapiedi: -(87.00+ 53.00+ 21.00)	725,00  -161,00 <hr/> 564,00	mq	3,41	1.923,24	
4	16.STR.020.115	RIMOZIONE DI CANALETTA GRIGLIATA 10.00 3.70	10,00 3,70 <hr/> 13,70	m	24,60	337,02	
5	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO b - Per calcestruzzo andante armato Demolizione caditoie: lato Sx: 5* 0.40* 0.40* 0.40	0,320 <hr/> 0,320	mc	212,34	67,95	
6	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI b - In calcestruzzo Completamento 1°LOTTO: Lato sx: 108.00+ 54.00+ 29.00	191,00 <hr/> 191,00	ml	5,10	974,10	
Totale pagina						7.311,25	0,00
Totale progressivo						7.311,25	0,00

## Computo Metrico Estimativo

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						7.311,25	
7	40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI a - In cls leggermente armato Completamento 1°LOTTO: Lato sx: 10.00+ 52.00+ 21.00	83,00				
			83,00	mq	12,65	1.049,95	
8	NP.2	RIMOZIONE E POSA SEGNALETICA VERTICALE Segnaletica verticale da posizionare sulla nuova aiuola spartitraffico: 4	4				
			4	cad	80,00	320,00	8.681,20
<b>SCAVI E RIPORTI</b>							
9	2	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Completamento 1°LOTTO: Primo tratto marciapiede in terra: 77.00* 0.15 Sotto i marciapiedi demoliti: (10.00+ 53.00+ 21.00)* 0.26 Aiuola spartitraffico: (32.00+ 14.00+ 24.00+ 14.00)* 0.10	11,550				
			21,840				
			8,400				
			41,790	mc	7,60	317,60	
10	3	FONDAZIONE STRADALE b - Per costipamento pari a 90% della densità massima AASHTO Completamento 1°LOTTO: Sotto i marciapiedi demoliti: (87.00+ 53.00+ 21.00)* 0.15 Materiale riutilizzato dagli scavi 30%: A riportare voce 2: - 41.79* 0.30 A riportare voce 11.7.CP1.01: - 53.94* 0.30 Contro le cordionate lato dx: (7.85+ 36.00+ 5.50+ 16.00+ 6.10+ 26.15+ 44.90)* 0.50* 0.10	24,150				
			-12,537				
			-16,182				
			7,125				
			2,556	mc	22,15	56,62	
11	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Completamento 1°LOTTO: Nuova linea elettrica: 210.00* 0.30* 0.40 Scavo per tubazione di collegamento caditoie:	25,200				
Totale pagina						1.744,17	8.681,20
Totale progressivo						9.055,42	8.681,20

## Computo Metrico Estimativo

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	9.055,42	8.681,20
11		Lato sx: 6* 3.50* 0.50* 1.00 Scavo nuova linea tlc: 62.00* 0.30* 0.40 Interramento linea telefonica aerea: 90.00* 0.30* 0.40	10,500 7,440 <u>10,800</u>					
			53,940	mc	15,11	815,03		
12	11.8.CP1.04	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI Completamento 1°LOTTO: Nuova linea elettrica: 210.00* 0.30* 0.40- 210.00* 2* 0.038* 0.038* 3.14 Nuova linea tlc: 62.00* 0.30* 0.40- 62.00* 0.038* 0.038* 3.14 Riporto per tubazione di collegamento caditoie: Lato sx: 6* 3.50* 0.30* 1.00- 5* 2.50* 0.10* 0.10* 3.14 Interramento linea telefonica aerea: 90.00* 0.30* 0.40- 90.00* 0.038* 0.038* 3.14	23,296 7,159 5,908 <u>10,392</u>					
			46,755	mc	28,52	1.333,45		
13	11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA PRESSO DISCARICHE DI INERTI Conferito il 70%: A riportare voce 2: 41.79* 0.70 A riportare voce 11.7.CP1.01: 53.94* 0.70	29,253 37,758 <u>67,011</u>					
			67,011	mc	25,76	1.726,20		
14	NP.4	POSA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Materiale riutilizzato dagli scavi 30%: Completamento 1°LOTTO: Sotto i marciapiedi demoliti: 41.340* 0.30 53.94* 0.30	12,400 16,180 <u>28,580</u>					
		<b>CANALETTE, TUBI E POZZETTI</b>	28,580	mc	15,00	428,76	4.677,66	
15	10.5.GQ4.01	CANALETTE AD EMBRICE a - Elementi correnti Lato dx: 3* 1.00	3 <u>3</u>					
			3	cad	41,44	124,32		
16	10.5.GQ4.01	b - Elemento di imbocco Lato dx: 3	3 <u>3</u>					
			3	cad	76,30	228,90		
17	16.8.EQ4.01	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER POSA PALI ILLUMINAZIONE c - Per palo di altezza fino a 10,0 m fuori terra						
Totale pagina						4.656,66	4.677,66	
Totale progressivo						13.712,08	13.358,86	

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 4

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	13.712,08	13.358,86
		Completamento 1°LOTTO:						
		6	6					
			6	cad	297,89	1.787,34		
18	40.2.GQ4.01	CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE g - Classe C250 griglia in ghisa larghezza 30 cm 4.00+ 4.00 3.00	8,00 3,00					
			11,00	ml	169,85	1.868,35		
19	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 d - Diametro nominale 200 mm Completamento 1°LOTTO: Tubazioni di collegamento caditoie: 6* 3.50	21,00					
			21,00	ml	37,92	796,32		
20	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE c - Dimensioni interne 40x40x40 cm Completamento 1°LOTTO: Caditoie- Bocche di lupo: lato sx: 6	6					
			6	cad	65,62	393,72		
21	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS c - Dimensioni interne 40x40x20 cm Pozzetti utente: 4	4					
			4	cad	38,61	154,44		
22	50.3.GQ4.02	g - Dimensioni interne 80x80x20 cm Completamento 1°LOTTO: Messe in quota: 2	2					
			2	cad	80,36	160,72		
23	50.3.GQ4.02	h - Dimensioni interne 100x100x20 cm Completamento 1°LOTTO: Messe in quota: 8	8					
			8	cad	92,31	738,48		
24	50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE b - Classe D 400 Completamento 1°LOTTO: Caditoie per pozzetti 50x50 (P=29K/ cad): 1* 29	29,00					
			29,00	kg	3,28	95,12		
25	50.4.GQ4.02	DIAFRAMMI PREFABBRICATI IN CLS PER						
Totale pagina						5.994,49	0,00	
Totale progressivo						19.706,57	13.358,86	

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 5

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	19.706,57	13.358,86
26		SIFONI b - Per pozzetti di dimensioni interne 40x40 cm Completamento 1°LOTTO: 6	6	cad	6,40	38,40		
		50.5.GH1.01 CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE b - Classe C 250 Completamento 1°LOTTO: Chiusini per pozzetti sifonati 40x40 (P=30Kg/cad): 5* 30	150,00	kg	2,37	355,50	6.741,61	
27		<b>PAVIMENTAZIONI</b> 4 STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO a - Di spessore finito compattato 8 cm Completamento 1°LOTTO: Sotto i marciapiedi demoliti: (87.00+ 53.00+ 21.00) Contro le cordonate lato dx: (7.85+ 36.00+ 16.00+ 26.15)* 0.15 A detrarre aiuole pali telefono: - 2* 0.90 A ripristinare scavi per tubazioni: Nuova linea elettrica: 210.00* 0.30 Scavo per tubazione di collegamento caditoie: Lato sx: 6* 3.50* 0.50 Interramento linea telefonica aerea: 16.00* 0.30	161,00					
			12,90					
			-1,80					
			63,00					
			10,50					
			4,80					
			250,40	mq	10,40	2.604,16		
28		5 CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO a - Elementi lisci dritti o curvi Completamento 1°LOTTO: Chiusura marciapiedi demoliti: 1.00+ 1.10+ 1.50 Aiuole spartitraffico: 72.00+ 30.00+ 50.00+ 30.00+ 7.00+ 51.00+ 23.00+ 4.00 Aiuole pali telefono: 2* 2.70 Per posa cordonate lato dx: 7.85+ 36.00+ 5.50+ 16.00+ 6.10+ 26.15+ 44.90	3,60					
			267,00					
			5,40					
			142,50					
			418,50	ml	29,50	12.345,75		
29		6 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA b - Di spessore finito compattato 3 cm						
Totale pagina						15.343,81	6.741,61	
Totale progressivo						35.050,38	20.100,47	

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 6

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						35.050,38	20.100,47
29		Pista ciclabile: 725,00 A detrarre aiuole pali telefono: - 2* 0.90 A detrarre aiuole spartitraffico: - (50.00+ 16.00+ 4.00+ 39.00+ 17.00+ 2.50) A compensare raccordi accessi carrai: 60.00* 0.50	725,00 -1,80 -128,50 30,00				
			624,70	mq	5,78	3.610,77	
30	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO a - Con spolvero superficiale al quarzo Aiuole pali telefono: 2* 0.50	1,00				
			1,00	mq	35,21	35,21	18.595,89
<b>SEGNALETICA</b>							
31	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE b - Formato normale Completamento 1°LOTTO: Attraversamento pedonale: 2 Attenzione rotatoria: 3	2 3				
			5	cad	123,04	615,20	
32	71.2.VV4.01	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI a - Larghezza 12 cm Completamento 1°LOTTO: Strada: 3* 210.00 Pista ciclabile: 2* 210.00+ 41.00	630,00 461,00				
			1.091,00	ml	0,53	578,23	
33	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBBRATURE Completamento 1°LOTTO: Attraversamento pedonale: 12.00* 3.50 Fasce Stop: 3* 3.50* 0.50 Scritta Stop: 1.60* 0.80	42,00 5,25 1,28				
			48,53	mq	5,91	286,81	
34	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Completamento 1°LOTTO: Frecce pista ciclabile: 6* 0.50 Simbolo bicicletta pista ciclabile: 6* 3.50	3,00 21,00				
			24,00	mq	5,96	143,04	
35	NP.1	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE					
Totale pagina						5.269,26	18.595,89
Totale progressivo						40.319,64	38.696,36

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 7

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	40.319,64	38.696,36
		Completamento 1°LOTTO: Indicazioni rotatoria: 2	2					
			2	cad	1.050,00	2.100,00	3.723,28	
		<b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b>						
36	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE d - Dimensioni interne 50x50x50 cm Pozzetti tlc: 2 Pozzetti linea telefonica interrata: 5	2 5					
			7	cad	80,65	564,55		
37	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE b - Classe C 250 Pozzetti tlc P=43kg/ cad: 2* 43.00 Pozzetti linea telefonica interrata P=43kg/ cad: 5* 43.00	86,00					
			215,00					
			301,00	kg	2,37	713,37		
38	62.1.OH5.03	LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG7OR 0,6/1 kV b - Cavo 3x2,5 mm² Completamento 1°LOTTO: Cavo per punto luce: 6* 10.00	60,00					
			60,00	ml	3,67	220,20		
39	62.1.OH5.04	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG7OR 0,6/1kV e - Cavo 4x10 mm² Completamento 1°LOTTO: Dorsale illuminazione: 210.00	210,00					
			210,00	ml	11,39	2.391,90		
40	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI d - Tubo d. est. 75 mm Tubazione tlc: 62.00 Dorsale illuminazione: 2* 210.00 Interramento linea telefonica aerea: 90.00	62,00 420,00					
			90,00					
			572,00	ml	8,06	4.610,32		
41	68.3.QZ1.01	CORDA DI RAME NUDO Completamento 1°LOTTO: 6* 0.318	1,91					
			1,91	kg	16,15	30,85		
42	68.3.QZ1.02	DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO a - Lunghezza 1,00 m - dimensioni 50x50x5 mm Completamento 1°LOTTO: 6	6					
Totale pagina						10.631,19	3.723,28	
Totale progressivo						50.950,83	42.419,64	



## Computo Metrico Estimativo

Pagina 8

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	50.950,83	42.419,64
43	AP.1	FPO DI PALO COMPLETO DI OTTICA E 2 LAMPADE A LED P 55W Completamento 1°LOTTO: 6	6	cad	29,81	178,86		
			6					
			6	cad	1.247,80	7.486,80	16.196,85	
<b>VERDE</b>								
44	12.7.CP1.02	PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME a - Su terra 300- 500 mm: (32.00+ 10.00+ 2.00+ 24.00+ 10.00+ 2.00)* 0.10	8,000					
			8,000	mc	200,00	1.600,00	1.600,00	
<b>TRATTO 2</b>								
<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>								
45	1	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE a - Andante Strada: 2661.00 Aiule spartitraffico: 15.00 Scavo per 3Ø75: 60.00* 0.30 Scavo per tubazioni di collegamento caditoie: 2* 6.00* 0.50	2.661,00 15,00 18,00 6,00					
			2.700,00	mq	9,30	25.110,00		
46	1	b - In traccia Scavo per 3Ø75: 60.00* 0.30 Scavo per tubazioni di collegamento caditoie: 2* 6.00* 0.50	18,00 6,00					
			24,00	mq	14,85	356,40		
47	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI a - Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq Ricariche per collegare gli accessi carrai esistenti: 510.00 Pista ciclabile: 288.00 Raccordi con gli accessi carrai: 50.00 Aiule spartitraffico: - 15.00	510,00 288,00 50,00 -15,00					
			833,00	mq	3,41	2.840,53		
48	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO b - Per calcestruzzo andante armato Bocca di lupo: 0.40* 0.40* 0.40 Pozzetto utente: 0.60* 0.60* 0.60	0,064 0,216					
			0,280	mc	212,34	59,46		
49	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI						
Totale pagina						37.632,05	17.796,85	
Totale progressivo						88.582,88	60.216,49	

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 9

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	88.582,88	60.216,49
50		b - In calcestruzzo MarciapiEDE sx: 12.00	12,00					
			12,00	ml	5,10	61,20		
		<b>40.3.BQ4.01</b> DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI						
		a - In cls leggermente armato MarciapiEDE sx: 10.00	10,00					
			10,00	mq	12,65	126,50	28.554,09	
		<b>SCAVI E RIPORTI</b>						
51		2 SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA						
		a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Strada: 2661.00* 0.30	798,300					
			798,300	mc	7,60	6.067,08		
52		3 FONDAZIONE STRADALE						
		b - Per costipamento pari a 90% della densità massima AASHTO Strada: 2661.00* 0.30	798,300					
		Materiale riutilizzato dagli scavi 30%: A riportare voce 2: - 798.30* 0.30	-239,490					
		A riportare voce 11.7.CP1.01: - 51.658* 0.30	-15,497					
			543,313	mc	22,15	12.034,38		
53		11.7.CP1.01 SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA						
		a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Sbracci per rete fibre ottiche: 4* 16.00* 0.30* 0.40	7,680					
		Dorsale tlc: 50.00* 0.30* 0.40	6,000					
		Scavo per nuova camera d'ispezione: 1.40* 1.70* 3.10	7,378					
		Attraversamento: 1.50* 8.00* 1.50	18,000					
		Scavo per Ø75: 60.00* 0.30* 0.40	7,200					
		Scavo per tubazioni di collegamento caditoie: 2* 6.00* 0.30* 1.50	5,400					
			51,658	mc	15,11	780,55		
54		11.8.CP1.04 RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI						
		Sbracci per rete fibre ottiche: 4* (16.00* 0.30* 0.40- 16.00* 3.14* 0.10* 0.10)	5,670					
		Dorsale tlc: 50.00* 0.30* 0.40- 50.00* 3.14* 0.10* 0.10	4,430					
		Attraversamento: 1.50* 8.00* 1.50- 8.00* 0.07	17,440					
		Rinterro per camere di ispezione: 1.40* 1.70* 3.10	7,378					
		A detrarre camere d'ispezione:						
						Totale pagina	19.069,71	28.554,09
						Totale progressivo	107.652,59	88.770,58

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 10

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	107.652,59	88.770,58
54		- 1.20* 1.50* 3.10 Rinterro per 2Ø75: 60.00* 0.30* 0.40- 60.00* 2* 3.14* 0.075/ 2* 0.075/ 2 Rinterro per tubazioni di collegamento caditoie: 2* 6.00* 0.30* 1.00- 2* 6.00* 0.3.14* 0.1* 0.1	-5,580 6,670 3,564					
			<u>39,572</u>	mc	28,52	1.128,59		
55	11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA PRESSO DISCARICHE DI INERTI Conferito il 70%: A riportare voce 2: 798.30* 0.70 A riportare voce 11.7.CP1.01: 51.658* 0.70	558,810 36,161					
			<u>594,971</u>	mc	25,76	15.326,45		
56	NP.4	POSA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Materiale riutilizzato dagli scavi 30%: A riportare voce 2: 798.30* 0.30 A riportare voce 11.7.CP1.01: 51.658* 0.30	239,490 15,497					
			<u>254,987</u>	mc	15,00	3.824,81		
57	NP.5	PREPARAZIONE DEL PIANO FINITO FONDAZIONE STRADALE Strada: 2661.00	2.661,00					
			<u>2.661,00</u>	mq	1,00	2.661,00	41.822,86	
<b>CANALETTE, TUBI E POZZETTI</b>								
58	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Sopra attraversamenti: Rete fibre ottiche: 4* 16.00* 0.30* 0.10 Dorsale tlc: 50.00* 0.30* 0.10 Attraversamento fognario: 8.00* 2.00* 0.10	1,920 1,500 1,600					
			<u>5,020</u>	mc	48,81	245,03		
59	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Calottatura: Rete fibre ottiche: 4* 16.00* 0.20* 0.10 Attraversamento: 1.50* 8.00* 0.10	1,280 1,200					
			<u>2,480</u>	mc	121,54	301,42		
60	16.8.EQ4.01	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER POSA PALI ILLUMINAZIONE c - Per palo di altezza fino a 10,0 m fuori terra 1	1					
			<u>1</u>	cad	297,89	297,89		
61	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.						
Totale pagina						23.785,19	41.822,86	
Totale progressivo						131.437,78	130.593,44	

## Computo Metrico Estimativo

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						131.437,78	130.593,44
62		a - Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata Camera d'ispezione: 2.556* 200	511,20 <hr/> 511,20	kg	1,47	751,46	
63		50.1.IN6.03 TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 d - Diametro nominale 200 mm Caditoie- bocche di lupo: lato sx: 2* 6.00	12,00 <hr/> 12,00	ml	37,92	455,04	
64		50.1.IN6.03 f - Diametro nominale 315 mm Attraversamento fognario: 8.00	8,00 <hr/> 8,00	ml	75,15	601,20	
65		50.2.EQ4.01 GETTI DI CALCESTRUZZO ARMATO PER ESECUZIONE IN OPERA DI CAMERE DI ISPEZIONE Camera d'ispezione 1.20* 1.50* 3.10: (1.20* 1.50* 0.15)* 2 (1.20* 2.80* 0.15)* 2 (1.20* 2.80* 0.15)* 2	0,540 1,008 1,008 <hr/> 2,556	mc	347,05	887,06	
66		50.3.GQ4.01 POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE c - Dimensioni interne 40x40x40 cm Bocche di lupo- caditoie: 2	2 <hr/> 2	cad	65,62	131,24	
67		50.3.GQ4.01 d - Dimensioni interne 50x50x50 cm Pozzetti tc: 4* 2	8 <hr/> 8	cad	80,65	645,20	
68		50.3.GQ4.01 e - Dimensioni interne 60x60x70 cm Pozzetto utente: 1	1 <hr/> 1	cad	102,57	102,57	
69		50.3.GQ4.02 PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS c - Dimensioni interne 40x40x20 cm 15	15 <hr/> 15	cad	38,61	579,15	
70		50.3.GQ4.02 e - Dimensioni interne 60x60x20 cm 6	6 <hr/> 6	cad	60,59	363,54	
Totale pagina						4.516,46	0,00
Totale progressivo						135.954,24	130.593,44

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 12

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	135.954,24	130.593,44
70	6		6					
			6	cad	75,98	455,88		
71	50.3.GQ4.02	g - Dimensioni interne 80x80x20 cm	1					
	1		1	cad	80,36	80,36		
72	50.3.GQ4.02	h - Dimensioni interne 100x100x20 cm	14					
	14	Pozzetti ENEL su pista ciclabile: 2	2					
			16	cad	92,31	1.476,96		
73	50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE						
	b - Classe D 400	1* 29	29,00					
			29,00	kg	3,28	95,12		
74	50.4.GQ4.02	DIAFRAMMI PREFABBRICATI IN CLS PER SIFONI						
	b - Per pozzetti di dimensioni interne 40x40 cm	Bocche di lupo- caditoie: 2	2					
			2	cad	6,40	12,80		
75	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE						
	b - Classe C 250	Camera d'ispezione (P=30kg/ cad): 1* 30	30,00					
		Bocche di lupo- caditoie: 1* 30	30,00					
		Camera d'ispezione (P=43kg/ cad):						
		Pozzetti tlc: 4* 2* 43.00	344,00					
			404,00	kg	2,37	957,48		
76	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE						
		DOPPIA PARETE PER IMPIANTI						
	d - Tubo d. est. 75 mm	Fibre ottiche: 4* 16.00+ 50.00	114,00					
		2Ø75 per impianti: 2* 60.00	120,00					
			234,00	ml	8,06	1.886,04	10.325,44	
<b>PAVIMENTAZIONI</b>								
77	4	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO						
	a - Di spessore finito compattato 8 cm	Strada: 2661.00	2.661,00					
		A ripristinare scavi per tubazioni: 22.00	22,00					
			2.683,00	mq	10,40	27.903,20		
78	5	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO						
	a - Elementi lisci diritti o curvi							
						Totale pagina	32.867,84	10.325,44
						Totale progressivo	168.822,08	140.918,88

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 13

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	168.822,08	140.918,88
78		Aiuole spartitraffico: 40.00 Chiusura marciapiedi demoliti lato sx: 4.00 Cordonata bordo strada: (31.00+ 16.00+ 76.00+ 8.00+ 4.00)	40,00 4,00 135,00					
			179,00	ml	29,50	5.280,50		
79	6	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA b - Di spessore finito compattato 3 cm Strada: 2661.00 Ricariche per collegare gli accessi carrai esistenti: 510.00 Pista ciclabile: 288.00 Raccordi con gli accessi carrai lato pista ciclabile: 50.00 A detrarre aiuole spartitraffico: - 15.00	2.661,00 510,00 288,00 50,00 -15,00					
			3.494,00	mq	5,78	20.195,32	53.379,02	
<b>SEGNALETICA</b>								
80	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE b - Formato normale Attraversamento pedonale: 7 Attenzione attraversamento pedonale: 1 Fine pista ciclopedonale: 1 Pista ciclopedonale: 1 Attenzione pista ciclabile: 1	7 1 1 1 1					
			11	cad	123,04	1.353,44		
81	71.2.VV4.01	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI a - Larghezza 12 cm Strada: 3* 332.00 Pista ciclabile: 3* 28.00	996,00 84,00					
			1.080,00	ml	0,53	572,40		
82	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBBRATURE Attraversamento pedonale incrocio lottizzazione: 12.00* 3.50 Attraversamenti pedonali: 3* 3.50* 7.00 Attraversamento ciclopedonale: 2* 30* 0.50* 0.50 3.50* 30.00	42,00 73,50 15,00 105,00					
			235,50	mq	5,91	1.391,81		
Totale pagina						28.793,47	53.379,02	
Totale progressivo						197.615,55	194.297,90	

## Computo Metrico Estimativo

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	197.615,55	194.297,90
83	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Stop, incrocio lotizzazione: 4.00* 1.50 Fascia incrocio: 16.00* 0.50 Frecce pista ciclabile: 2* 0.50 Simbolo bicicletta pista ciclabile: 1* 3.50	6,00 8,00 1,00 3,50					
			18,50	mq	5,96	110,26		
84	NP.3	ARCHETTI PARAPEDONALI 1	1	cad	250,00	250,00	3.677,91	
<b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b>								
85	62.1.OH5.03	LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG7OR 0,6/1 kV b - Cavo 3x2,5 mm <sup>2</sup> Illuminazione pubblica: 1* 10.00	10,00					
			10,00	ml	3,67	36,70		
86	62.1.OH5.04	LINEE IN CAVO QUADRIPOLORE FG7OR 0,6/1kV e - Cavo 4x10 mm <sup>2</sup> Illuminazione pubblica: 60.00	60,00					
			60,00	ml	11,39	683,40		
87	68.3.QZ1.01	CORDA DI RAME NUDO Impianto di illuminazione: 1* 0.318	0,32					
			0,32	kg	16,15	5,17		
88	68.3.QZ1.02	DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO a - Lunghezza 1,00 m - dimensioni 50x50x5 mm Impianto di illuminazione: 1	1					
			1	cad	29,81	29,81		
89	AP.1	FPO DI PALO COMPLETO DI OTTICA E 2 LAMPADE A LED P 55W Illuminazione pubblica: 1	1					
			1	cad	1.247,80	1.247,80	2.002,88	
<b>VERDE</b>								
90	12.7.CP1.02	PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME a - Su terra 300- 500 mm: Aiuole spartitraffico: 9.00* 0.10	0,900					
			0,900	mc	200,00	180,00	180,00	
<b>TRATTO 3</b>								
<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>								
91	1	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE a - Andante						
Totale pagina						2.543,14	5.860,79	
Totale progressivo						200.158,69	200.158,69	

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 15

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	200.158,69	200.158,69
92	436.00		436,00					
			436,00	mq	9,30	4.054,80		
	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI a - Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq 450.00	450,00					
			450,00	mq	3,41	1.534,50	5.589,30	
		<b>SCAVI E RIPORTI</b>						
93	2	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) 436.00* 0.30	130,800					
			130,800	mc	7,60	994,08		
94	3	FONDAZIONE STRADALE b - Per costipamento pari a 90% della densità massima AASHTO 436.00* 0.30 A detrarre quantità reimpiegata dagli scavi 30%: - 130.800* 0.30	130,800					
			-39,240					
			91,560	mc	22,15	2.028,05		
95	11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA PRESSO DISCARICHE DI INERTI Conferito il 70%: A riportare voce 2: 130.800* 0.70	91,560					
			91,560	mc	25,76	2.358,59		
96	NP.4	POSA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Quantità reimpiegata dagli scavi 30%: 130.800* 0.30	39,240					
			39,240	mc	15,00	588,60		
97	NP.5	PREPARAZIONE DEL PIANO FINITO FONDAZIONE STRADALE 436.00	436,00					
			436,00	mq	1,00	436,00	6.405,32	
		<b>CANALETTE, TUBI E POZZETTI</b>						
98	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE g - Dimensioni interne 100x100x100 cm 5	5					
			5	cad	234,27	1.171,35	1.171,35	
		<b>PAVIMENTAZIONI</b>						
99	4	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO						
Totale pagina						13.165,97	13.165,97	
Totale progressivo						213.324,66	213.324,66	



## Computo Metrico Estimativo

Pagina 16

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						213.324,66	213.324,66
100		SEMIAPERTO a - Di spessore finito compattato 8 cm Strada: 436.00	436,00				
			<u>436,00</u>	mq	10,40	4.534,40	
100	6	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA b - Di spessore finito compattato 3 cm Strada: 436.00 Tratto solo in scarifica: 450.00	436,00 450,00				
			<u>886,00</u>	mq	5,78	5.121,08	9.655,48
101		<b>SEGNALETICA</b> 71.2.VV4.01 VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI a - Larghezza 12 cm 3* 46.00 3* 58.00	138,00 174,00				
			<u>312,00</u>	ml	0,53	165,36	165,36
102		<b>FINANZIAMENTO PRIVATO</b> <b>TRATTO 2</b> <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> 1 DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE a - Andante Aiuole: 104.00+ 55.00+ 245.00+ 39.00 Aiuole spartitraffico: 26.00+ 62.00+ 73.00+ 7.00+ 4.00	443,00 172,00				
			<u>615,00</u>	mq	9,30	5.719,50	
103	1	b - In traccia Scavo per 2Ø75: 270.00* 0.30 Scavo per tubazioni di collegamento caditoie: 16* 6.00* 0.50 Scavo per linea telefonica: 223.00* 0.30	81,00 48,00 66,90				
			<u>195,90</u>	mq	14,85	2.909,12	
104	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI a - Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq Pista ciclabile: 790.00 Raccordi con gli accessi carrai: 100.00	790,00 100,00				
			<u>890,00</u>	mq	3,41	3.034,90	
105	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO b - Per calcestruzzo andante armato Tombinamento di fronte MEP lato sx: 2.85* 10.20* 0.40 Muretti laterali: 2* 2.85* 0.20* 1.00 Tubazione di tombinamentodi fronte MEP lato sx:	11,628 1,140				
Totale pagina						21.484,36	9.820,84
Totale progressivo						234.809,02	223.145,50

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 17

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	234.809,02	223.145,50
105		12.50* 3.14* 0.20* 0.20* 0.05 Pozzetti: 9* 0.40* 0.40* 1.00 Pozzetto ENEL: 1.50* 0.65* 1.00	0,079 1,440 0,975					
			<u>15,262</u>	mc	212,34	3.240,73	14.904,25	
<b>SCAVI E RIPORTI</b>								
106	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA a - Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Scavo per 2Ø75: 270.00* 0.30* 0.40 Scavo per tubazioni di collegamento caditoie: 16* 6.00* 0.30* 1.00 Sistemazione fosso tombinamento demolito: 12.50* 2.50* 0.40 Linea telefonica: 223.00* 0.30* 0.60 Linea di collegamento due lanterne semaforiche: 2* (10.00+ 4.00)* 0.30* 0.40	32,400 28,800 12,500 40,140 3,360					
			<u>117,200</u>	mc	15,11	1.770,89		
107	11.8.CP1.04	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI Rinterro per 2Ø75: 270.00* 0.30* 0.40- 270.00* 2* 3.14* 0.075/ 2* 0.075/ 2 Rinterro per tubazioni di collegamento caditoie: 16* 6.00* 0.30* 1.00- 16* 6.00* 0.3.14* 0.1* 0.1 Aiuole: (104.00+ 55.00+ 245.00+ 39.00)* 0.10 Linea telefonica aerea: 223.00* 0.30* 0.60- 223.00* 0.038* 0.038* 3.14 Linea di collegamento due lanterne semaforiche: 2* ((10.00+ 4.00)* 0.30* 0.40- (10.00+ 4.00)* 3.14* 0.035* 0.035)	30,016 28,512 44,300 39,129 3,252					
			<u>145,209</u>	mc	28,52	4.141,36		
108	11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA PRESSO DISCARICHE DI INERTI A riportare voce 11.7.CP1.01: 117.20	117,200					
			<u>117,200</u>	mc	25,76	3.019,07	8.931,32	
<b>CANALETTE, TUBI E POZZETTI</b>								
109	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Linea semaforica: 2* (10.00+ 4.00)* 0.30* 0.10	0,840					
			<u>0,840</u>	mc	48,81	41,00		
Totale pagina						12.213,05	23.835,57	
Totale progressivo						247.022,07	246.981,07	

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 18

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						247.022,07	246.981,07
110	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Linea semaforica: 2* (10.00+ 4.00)* 0.20* 0.10	0,560 <hr/> 0,560	mc	121,54	68,06	
111	16.8.EQ4.01	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER POSA PALI ILLUMINAZIONE c - Per palo di altezza fino a 10,0 m fuori terra	9 <hr/> 9	cad	297,89	2.681,01	
112	40.2.GQ4.02	CANALETTE PREFABBRICATE PER SCARICO ACQUE METEORICHE SU SCARPATE STRADALI 7* 1.30	9,10 <hr/> 9,10	ml	29,60	269,36	
113	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 d - Diametro nominale 200 mm Caditoie- bocche di lupo: lato sx: 16* 6.00	96,00 <hr/> 96,00	ml	37,92	3.640,32	
114	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE c - Dimensioni interne 40x40x40 cm Bocche di lupo- caditoie: 16 Pozzetti semaforo: 3+ 3	16 6 <hr/> 22	cad	65,62	1.443,64	
115	50.3.GQ4.01	d - Dimensioni interne 50x50x50 cm Rete fibre ottiche: 1	1 <hr/> 1	cad	80,65	80,65	
116	50.3.GQ4.01	g - Dimensioni interne 100x100x100 cm Pozzetto ENEL: 1	1 <hr/> 1	cad	234,27	234,27	
117	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS e - Dimensioni interne 60x60x20 cm Pozzetti utente: 8	8 <hr/> 8	cad	60,59	484,72	
118	50.3.GQ4.02	h - Dimensioni interne 100x100x20 cm Pozzetti ENEL: 3	3 <hr/> 3	cad	92,31	276,93	
Totale pagina						9.178,96	0,00
Totale progressivo						256.201,03	246.981,07

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 19

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	256.201,03	246.981,07
119	50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE b - Classe D 400 1* 29	29,00					
			29,00	kg	3,28	95,12		
120	50.4.GQ4.02	DIAFRAMMI PREFABBRICATI IN CLS PER SIFONI b - Per pozzetti di dimensioni interne 40x40 cm Bocche di lupo- caditoie: 16	16					
			16	cad	6,40	102,40		
121	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE b - Classe C 250 Bocche di lupo- caditoie: 15* 30 Pozzetti semaforo: 2* 3* 30	450,00					
			180,00					
			630,00	kg	2,37	1.493,10		
122	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI d - Tubo d. est. 75 mm 2Ø75 per impianti: 2* 270.00 1Ø75 per linea telefonica : 230.00 Linea di collegamento due lanterne semaforiche: 8.00+ 8.00	540,00					
			230,00					
			16,00					
			786,00	ml	8,06	6.335,16	17.245,74	
<b>PAVIMENTAZIONI</b>								
123	4	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO a - Di spessore finito compattato 8 cm A ripristinare scavi per tubazioni: 110.00	110,00					
			110,00	mq	10,40	1.144,00		
124	5	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO a - Elementi lisci dritti o curvi Aiuole: 40.00+ 23.00+ 83.00+ 19.00+ 94.00+ 11.00 Aiuole spartitraffico: 66.00+ 34.00+ 155.00+ 186.00+ 19.00+ 11.00 A detrarre cordonata bordo strada: - (31.00+ 16.00+ 76.00+ 8.00+ 4.00)	270,00					
			471,00					
			-135,00					
			606,00	ml	29,50	17.877,00		
125	6	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA b - Di spessore finito compattato 3 cm Pista ciclabile: 790.00 Raccordi con gli accessi carrai: 100.00	790,00					
			100,00					
			890,00	mq	5,78	5.144,20	24.165,20	
Totale pagina						32.190,98	41.410,94	
Totale progressivo						288.392,01	288.392,01	

## Computo Metrico Estimativo

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						288.392,01	288.392,01
126		<b>SEGNALETICA</b> <b>71.1.MH2.01</b> CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE <i>b</i> - Formato normale Fine pista ciclopedonale: 4 Pista ciclopedonale: 6 Attenzione pista ciclabile: 3	4 6 3 <hr/> 13	cad	123,04	1.599,52	
127		<b>71.2.VV4.01</b> VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI <i>a</i> - Larghezza 12 cm Pista ciclabile: 3* 270.00	810,00 <hr/> 810,00	ml	0,53	429,30	
128		<b>71.2.VV4.02</b> VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBBRATURE Fascia arresto striscia pedonale: 0.30* 1.25	0,38 <hr/> 0,38	mq	5,91	2,25	
129		<b>71.2.VV4.03</b> SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Frecce pista ciclabile: 8* 0.50 Simbolo bicicletta pista ciclabile: 6* 3.50	4,00 21,00 <hr/> 25,00	mq	5,96	149,00	
130		<b>NP.3</b> ARCHETTI PARAPEDONALI 2	2 <hr/> 2	cad	250,00	500,00	2.680,07
<b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE</b>							
131		<b>50.3.GQ4.01</b> POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE <i>d</i> - Dimensioni interne 50x50x50 cm Pozzetti linea telefonica interrata: 7	7 <hr/> 7	cad	80,65	564,55	
132		<b>50.5.GH1.01</b> CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE <i>b</i> - Classe C 250 Pozzetti linea telefonica interrata P=43kg/ cad: 7* 43.00	301,00 <hr/> 301,00	kg	2,37	713,37	
133		<b>62.1.OH5.03</b> LINEE IN CAVO TRIPOLARE FG7OR 0,6/1 kV <i>b</i> - Cavo 3x2,5 mm <sup>2</sup> Illuminazione pubblica: 9* 10.00 Linea di collegamento due lanterne semaforiche: 2* (7.00+ 7.00)	90,00 28,00 <hr/> 118,00	ml	3,67	433,06	
Totale pagina						4.391,05	2.680,07
Totale progressivo						292.783,06	291.072,08

## Computo Metrico Estimativo

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	292.783,06	291.072,08
134	62.1.OH5.04	LINEE IN CAVO QUADRIPOLARE FG7OR 0,6/1kV e - Cavo 4x10 mm <sup>2</sup> Illuminazione pubblica: 270.00 Linea di collegamento due lanterne semaforiche: 8.00+ 8.00	270,00 16,00 <u>286,00</u>	ml	11,39	3.257,54		
135	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI d - Tubo d. est. 75 mm 2* 270.00 Interramento linea telefonica aerea: 223.00	540,00 223,00 <u>763,00</u>	ml	8,06	6.149,78		
136	68.3.QZ1.01	CORDA DI RAME NUDO Impianto di illuminazione: 9* 0.318 Pozzetto semaforo: 2* 2* 0.318	2,86 1,27 <u>4,13</u>	kg	16,15	66,70		
137	68.3.QZ1.02	DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO a - Lunghezza 1,00 m - dimensioni 50x50x5 mm Impianto di illuminazione: 9 Pozzetto semaforo: 2+ 2	9 4 <u>13</u>	cad	29,81	387,53		
138	71.1.QH2.02	PALO A SBRACCIO b - Con oggetto di 5 m Semaforo: 2+ 2	4 <u>4</u>	cad	724,32	2.897,28		
139	71.1.XZ1.01	LANTERNA SEMAFORICA b - A tre moduli diametro 200 mm 2+ 2	4 <u>4</u>	cad	451,57	1.806,28		
140	71.1.XZ1.02	LANTERNA SEMAFORICA PEDONALE b - Ad un modulo da 300 mm 2	2 <u>2</u>	cad	199,63	399,26		
141	71.1.XZ1.04	PULSANTE DI CHIAMATA 2+ 2	4 <u>4</u>	cad	165,89	663,56		
142	AP.1	FPO DI PALO COMPLETO DI OTTICA E 2 LAMPAD E A LED P 55W Illuminazione pubblica: 9	9 <u>9</u>	cad	1.247,80	11.230,20		
						Totale pagina	26.858,13	0,00
						Totale progressivo	319.641,19	291.072,08

## Computo Metrico Estimativo

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						319.641,19	291.072,08
143	NP.7	DISPOSITIVI ACUSTICI PER PASSAGGI PEDONALI Un dispositivo per lanterna semaforica: 4	4				
			4	a corpo	120,00	480,00	29.049,11
<b>VERDE</b>							
144	10.5.WK1.11	INERBIMENTO CON IDROSEMINA a - Superfici fino a 5000 m <sup>2</sup> Aiuole: (104.00+ 55.00+ 245.00+ 39.00+ 20.00)	463,00				
			463,00	mq	1,42	657,46	
145	12.7.CP1.02	PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME a - Su terra 300- 500 mm: Aiuole spartitraffico: (16.00+ 8.00+ 38.00+ 46.00+ 4.00+ 2.00)* 0.10	11,400				
			11,400	mc	200,00	2.280,00	
146	40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE Aiuole: (104.00+ 55.00+ 245.00+ 39.00+ 20.00)* 0.10	46,300				
			46,300	mc	40,14	1.858,48	4.795,94
<b>SICUREZZA</b>							
<b>SICUREZZA</b>							
<b>ONERI SICUREZZA</b>							
147	C.02	MANODOPERA PER OPERAZIONI DI MESSA IN SICUREZZA a - Operaio qualificato tempo ind. 30	30,00				
			30,00	ore	27,25	817,50	
148	S.1.01.2.22	BAGNO CHIMICO PORTATILE a - Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. 1	1				
			1	cad	297,32	297,32	
149	S.1.01.2.22	b - Nolo per ogni mese successivo o frazione. 6	6				
			6	cad	130,00	780,00	
150	99.1.AN6.03	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD ELEMENTI IN MATERIALE PLASTICO 10.00	10				
			10	cad	11,08	110,80	
151	99.1.AX1.02	SEGNALETICA E DELIMITAZIONE DI CANTIERE STRADALE TEMPORANEO CON RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA					
Totale pagina						7.281,56	33.845,05
Totale progressivo						326.922,75	324.917,13

## Computo Metrico Estimativo

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						326.922,75	324.917,13
152	7	99.1.MH2.01 CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE STRADALE b - Formato normale 20	7	cad	712,39	4.986,73	
			7				
153	7	99.2.QZ1.01 LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE 200	20	cad	3,38	67,60	
			20				
			200	cad	1,65	330,00	7.389,95
			200				

	Totale pagina	5.384,33	7.389,95
	Totale progressivo	332.307,08	332.307,08