

DETERMINAZIONE DEL COSTO

SCHEMA DI ANALISI

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Costituita da pali da mt.8 H.t., con interdistanza di mt.18, armatura stradale con lampada SAP da 150W completa di unità elettrica rifasata, cavi elettrici, cavidotto, pozzetti e treccia di terra.

Si analizza una campata da mt.18 di rete

n. ord	Rif.to Prezz. Region.	DESCRIZIONE	OPERAZIONE				IMPORTO	
1	18.3.2.3	Apparecchio di illuminazione 100/150W ecc.	n.	1 x L.	429.000 =	L.	429.000	
2	18.4.2.1	Lampada da 150W SAP	n.	1 x L.	57.000 =	L.	57.000	
3	18.2.2.3	Palo tubolare rastramato a stelo diritto da mt. 8 H.t.	n.	1 x L.	574.000 =	L.	574.000	
4	-	Morsettiera per palo da incasso "La Conchiglia"	n.	1 x L.	80.000 =	L.	80.000	
5	-	Tubo in polietilene rigido liscio internamente e ondulato esternamente tipo FF Kabuflex da DN 75	ml.	18,00 x L.	11.000 =	L.	198.000	
6	18..5.2.7	Cavo tipo G5R/4 di sezione 1x25 mmq.	ml. (18 x 4)	= ml.	72,00 x L.	6.630 =	L.	477.360
7	18.5.2.2	Cavo tipo G5R/4 di sezione 1x2,5 mmq.	ml. (10 x 3)	= ml.	30,00 x L.	1.890 =	L.	56.700
8	18.7.5	Messa a terra per pali	n.	1 x L.	62.000 =	L.	62.000	
9	18.7.1	Giunzione derivata	n.	2 x L.	43.500 =	L.	87.000	
10	18.7.6	Treccia di rame nuda da 35mmq.	ml.	18,00 x L.	8.000 =	L.	144.000	
11	18.1.5	Pozzetto di derivazione	n.	1 x L.	135.000 =	L.	135.000	
12	6.4.4	Ghisa per chiusino; si considerano Kg. 180 per chiusino	Kg.	180 x L.	2.000 =	L.	360.000	
13	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata	ml. 18,00 x 0,60 x 0,70	= mc.	7,56 x L.	9.100 =	L.	68.796
14	18.1.1	Scavo a sezione obbligata per plinto palo	n.1 (1,20 x 1,20 x 1,20)	= mc.	1,728 x L.	55.000 =	L.	95.040
15	13.9	Letto di posa	ml. 18,00 x 0,60 x 0,10	= mc.	1,08 x L.	19.600 =	L.	21.168
16	18.1.4	Conglomerato cementizio per plinto palo	ml. 1,00 x 1,00 x 1,20	= mc.	1,20 x L.	104.000 =	L.	124.800
17	1.2.4	Compenso per reinterro	mc. (7,56 - 1,08)	= mc.	6,48 x L.	2.050 =	L.	13.284
18	1.2.5.2	Trasporto	mc.x Km 1,08x10	x L.	620 =	L.	6.696	

TOTALE L. 2.989.844

£. 2.989.844 / 18 = (A) L. 166.102

Somme a disp.ne dell'Amm.ne il 40% di (A) L. 66.441

Prezzo al mq. L. 232.543

DETERMINAZIONE DEL COSTO

SCHEDA DI ANALISI

RETE TELEFONICA

Costituita solo da tubazione a pozzetti.
Si analizza una campata da mt.25

n. ord	Rif.to Prezz. Region.	DESCRIZIONE	OPERAZIONE			IMPORTO
1	-	Tubo in polietilene rigido liscio internamente e ondulato esternamente tipo FF Kabuflex da DN 75	ml.	25 x L.	11.000 =	L. 275.000
2	18.1.5	Pozzetto di derivazione	n.	1 x L.	135.000 =	L. 135.000
3	6.4.4	Ghisa per chiusino.	Kg.	180 x L.	2.000 =	L. 360.000
4	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata	ml. 25,00 x 0,60 x 0,70	= mc.	10,50 x L.	9.100 = L. 95.550
5	13.9	Letto di posa	ml. 25,00 x 0,60 x 0,10	= ml.	1,50 x L.	19.600 = L. 29.400
6	1.2.4	Compenso per rinterro	mc. (10,50 - 1,50)	= mc.	9,00 x L.	2.050 = L. 18.450
7	1.2.5.2	Trasporto	mc.x Km 1,50x10	x L.	620 =	L. 9.300

TOTALE L. 922.700

£. 922.700/ 25 = (A) L. 36.908

Somme a disp.ne dell'Amm.ne il 40% di (A) L. 14.763

Prezzo al mq. L. 51.671

Prezzo al ml. e in c.t. L. 52.000

DETERMINAZIONE DEL COSTO

SCHEMA DI ANALISI

FOGNATURE ACQUE NERE - ACQUE BIANCHE - TUBAZIONI SECONDARIE -

Costituita da tubazioni in PRFV Ø 250, e relativi pezzi speciali.
Si analizza una rete similare lunga 6986,51.

n. ord	Rif.to Prezz. Region.	DESCRIZIONE	OPERAZIONE				IMPORTO
1	1.1.6.1	Scavo a sez. obbligata Tubazione Pozzetti	mc. 7.238,20 mc. 98,00 mc. 7.336,20	=	mc. 7.336,20	x L. 9.900 =	L. 72.628.380
2	1.2.5.2	Trasporto a discarica	mc. 7.336,20xKm. 20	=	mcxKm 146.724	x L. 620 =	L. 90.968.880
3	1.5.5	Costituzione di rilevato rinterro tubazioni a dedurre: letto di posa delle tubazioni tubazioni pozzetti	6.986,51 x 0,60 x 0,20 6.986,51x0,60x0,20x3,14	=	mc. 838,20 mc. 877,50	=	
				=	mc. 98,00		
				Totale =	mc. 5522,32		
					mc. 5522,32	x L. 10.000 =	L. 55.223.200
4	13.9	Letto di posa delle tubazioni	6.986,51 x 0,60 x 0,20	=	mc. 838,38	x L. 19.600 =	L. 16.432.248
5	3.1.3.1	Conglomerato cem. a Kg. 250 Pozzetti n. 98			mc. 460,60	x L. 115.000 =	L. 52.969.000
6	3.2.4	Casseformi rette o curve Pozzetti n. 98			mq. 921,20	x L. 20.600 =	L. 18.976.720
7	3.2.1.2	Acciaio in barre tonde Armature pozzetti n. 98	460,60 x Kg. 20	=	Kg. 9212	x L. 1.380 =	L. 12.712.560
8	13.4.6.3	Tubazione in PRFV Ø 250			ml. 6986,51	x L. 103.000 =	L. 719.610.530
9	13.4.7.3	Pezzi speciali in PRFV			Kg. 6016,51	x L. 23.500 =	L. 141.387.985
10	6.4.11.2	Chiusini in ghisa			n. 98	x L. 392.000 =	L. 38.416.000

TOTALE L. 1.219.325.503

£. 1.219.325.503 / 6986,51 = (A) L. 174.526

Somme a disp.ne dell'Amm.ne il 40% di (A) L. 69.810

Prezzo al mq. L. 244.336

Prezzo al ml. e in c.t. L. 244.000

DETERMINAZIONE DEL COSTO

SCHEDA DI ANALISI

FOGNATURE ACQUE BIANCHE - COLLETTORE -

Costituita da tubazioni in PRFV diametro da Ø 160 a 600 e relativi pezzi speciali. Si analizza una rete simile lunga ml. 2706,60.

n. ord	Rif.to Prezz. Region.	DESCRIZIONE	OPERAZIONE		IMPORTO
1	1.1.6.1	Scavo a sez. obbligata Tubazione Pozzetti	mc. 5.413,21 mc. 98,72 <u>mc. 5.511,93</u>	= mc. 5.511,93 x L. 9.900 =	L. 54.568.107
2	1.2.5.2	Trasporto a discarica	mc. 5.511,93xKm. 20	= mcxKm 110.238,60 x L. 620 =	L. 68.347.932
3	1.5.5	Costituzione di rilevato rinterro tubazioni a dedurre: letto di posa delle tubazioni tubazioni pozzetti	 2.706,60 x 0,60 x 0,20 2.706,60x0,60x0,20x3,14 <u>mc. 98,72</u> Totale = mc. 4.748,47	= mc. 5.511,93 = mc. 324,79 = mc. 339,95 = mc. 4.748,47 x L. 10.000 =	L. 47.484.700
4	13.9	Letto di posa delle tubazioni	2.706.60 x 0,60 x 0,20	= mc. 324,79 x L. 19.600 =	L. 6.365.884
5	3.1.3.1	Conglomerato cem. a Kg. 250 Pozzetti n. 98		mc. 466,37 x L. 115.000 =	L. 53.632.550
6	3.2.4	Casseformi rette o curve Pozzetti n. 98		mq. 2947,64 x L. 20.600 =	L. 60.721.384
7	13.4.6.4	Tubazione in PRFV Ø 300		ml. 1484,60 x L. 124.000 =	L. 184.090.400
8	13.4.6.6	Tubazione in PRFV Ø 400		ml. 438,00 x L. 173.000 =	L. 75.774.000
9	13.4.6.7	Tubazione in PRFV Ø 500		ml. 484,00 x L. 210.000 =	L. 101.640.000
10	13.4.6.8	Tubazione in PRFV Ø 600		ml. 300,00 x L. 257.000 =	L. 77.100.000
11	13.7.1.1	Tubazione in PRFV Ø 160 Coll. caditoie pozzetto		ml. 773,50 x L. 18.000 =	L. 13.923.000
12	13.4.7.3	Pezzi speciali in PRFV		Kg. 6.766,51 x L. 23.500 =	L. 159.012.985
13	6.4.1.2	Caditoie stradali		n. 221 x L. 685.000 =	L. 151.385.000
13	6.4.11.2	Chiusini in ghisa		n. 98 x L. 392.000 =	L. 38.416.000

TOTALE L. 1.092.461.942

£. 1.092.461.942 / 2706,60 = (A) L. 403.629

Somme a disp.ne dell'Amm.ne il 40% di (A) L. 161.452

Prezzo al mq. L. 565.080

Prezzo al ml. e in c.t. L. 565.000