

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----0-----

Lavori di costruzione Abitazioni Popolari nel Comune di BRINDISI-
Quartiere S.Elia Est - Lotto "G".

-----0-----

LEGGE n°492 del 16/10/1975 - Fabbricato "G" - BRINDISI -

IMPRESA : SARDELLA Tommaso - F A S A N O -

Importo lavori a base d'asta.....£.495.600.000=
" " depurato del ribasso
d'asta in ragione del
5,32% + 0,20% per fi-
dejussione.....£.468.242.880=

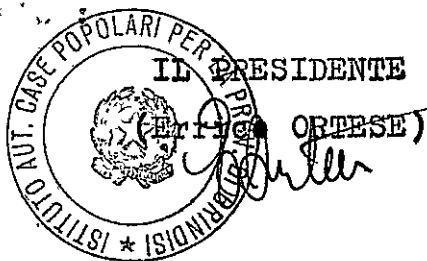
-----0-----

- PERIZIA SUPPLETIVA -

Computo metrico e Stima dei Lavori

Brindisi, li 5 OTT. 1979

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott.Ing. Antonio LONGO)



A) SBANCAMENTI E SCAVO FONDAZIONI

1)-Art. 6 - Scavo di sbancamento di terreno veget. con mezzi mecc. a sezione ampia :

- (m.59,50x98,50)= mq.5.860,75
- (m.30,00x45,00)= " 1.350,00

Sommano Mq.7.210,75

- Mq.7.210,75x0,25 = Mc. 1.802,68 1.600 2.884.288

2)-Art.10/a - Scavo di sbancamento di terreno argilloso a sezione ampia con mezzi mecc. /

- Idem mq.7.210,75x0,48 = Mc. 3.461,16 2.100 7.268.436

3)-Art.10/c - Scavo a sezione ristretta di terreno argilloso con mezzi mecc. per fondazioni :

- FONDAZIONI - (1,27+1,30+1,30+1,28+1,50+1,50+1,50+1,05+1,07+1,41+1,52+1,59) : 12=m.1,35,75

- h.m.1,35,75xmq.1.408,17 =Mc. 1.911,59 4.400 8.410,996

B) CALCESTRUZZO E ARMATURE IN FERRO
PER FONDAZIONI

4)-Art.62- Calcestruzzo magro per sottofondazioni :

- Mq.1.408,17xcm.10(spess.)= Mc. 140,81 19.600 2.759.876

5)-Art. 59- Calcestruzzo in fondazione :

- Elemento a 4 piani tipo A
2xmc.147,54 =mc. 295,08
- Elemento a 3 piani tipo B
2xmc.144,87 =mc. 289,75
- Elemento ad angole a 3 piani
mc.157,96 =mc. 157,96
- Portatramezzi =mc. 35,64

Sommano Mc. 778,43 33.000 25.688.190

A riportare 47.011.786

(2)

RIPORTO

47.011.786

6)-Art. 61- Conglomerato cementizio a Kg
 300/cmq. ecc.
 - soletta serbatoio nafta :
 - 7,30x3,80x0,25 = Mc. 6,93 43.700 302.841

7)-Art. 64- Ferro lavorato per c.a.
 - Fondazioni : Kg. 50.108
 - Soletta serbatoio : " 423
 - Fondaz. portatramezzi : " 1.734
 Sommano Kg. 52.265 430 22.473.950

C) SISTEMAZIONI ESTERNE

8)-Art. 140- Fornitura e posa in opera
 di cordoni per marciapiedi
 in pietra calcarea ecc. -
 Sez. 20x30.
 - ml. (56,70+56,70+18,14+63,60
 +8,40+10,00+8,40+60,80)=
 ml. 226,04 7.150 1.616.186

9)-Art. 10/d- Scavo a sezione ristretta
 di terr. per fondaz. dei
 cordoni, eseguite a mano.
 - ml. (56,70+56,70+18,14+63,60
 +8,40+10,00+8,40+60,80)
 x 0,80 x 0,40 = Mc. 90,73 5.800 526.234

10)-Art. 59- Calcestruzzo per fondaz. cor
 doni a Kg. 200 :
 -(56,70+56,70+18,14+63,60+8,40
 +10,00+8,40+60,80)x0,40x0,20=
 mc. 22,62 33.000 746.460

11)-Art. 16- Gettata di pietrame calca -
 reo per vespaio di marcia-
 piedi :
 -(56,70+2,80+56,70+10,97)x1,80=
 Mc. 228,90
 -(2,80+7,25) x 3,37 = " 94,83
 - 9,50 x 1,80 = " 17,10
 a riportare Mc. 340,83

a riportare

72.677.457

- riporto	Mq. 340,83
- 6,95x3,37	=mq. 23,42
- 6,95x3,37	= " 23,42
- 9,50x1,80	= " 17,10
- (6,95+7,00)x3,37	= " 47,01
- 3,90x1,80	= " 7,02
- (5,22x3,37) x 2	= " 35,18
- [(3,07x3,37):2] x 2	= " 10,35
- [(6,00+10,00):2] x 1,80	= " 14,40
- 3,90x1,80	= " 7,02
- (7,00+6,95) x 3,37	= " 47,01
- 9,50x1,80	= " 17,10
- 6,95x3,37	= " 23,42
- 6,95x3,37	= " 23,42
- 9,50 x 1,80	= " 17,10
- 7,25x3,37	= " <u>24,43</u>

Somma Mq. 678,23

- mq. 678,23 x 0,35 = Mc. 237,38 4.800 1.139.425

12)-Art.79-Massetto in conglomerato a
Kg.200 ecc. da cm.8

- Idem come sopra = Mq. 678,23 2.300 1.559.929

13)-Art.85-Pavimentazione in pietrini
di cemento unicolori per
marciapiedi ecc.

- Idem come sopra = Mq. 678,23 3.000 2.034.690

14)-Art.16-Gettata di pietrame ecc.

-(6,00x98,50) + (6,00x53,50)+
(18,14x6,00) + (50,70x6,00)+
(56,70+18,14)x6,00=mq.1.774,08

- mq.1.774,08 x 0,50 = Mc. 887,04 4.800 4.257.792

D) RETE IDRICA E FOGNANTE

15)-Art.10/d-Scavo a sezione ristretta di
terreno a mano per fogna :

-1,50+12,35+1,50+11,15+1,50+12,35+
1,50+11,10+1,50+5,50+8,40+10,00+
8,40+5,50+1,50+11,10+1,50+12,35+
1,50+11,15+1,50+12,35+1,50=ml.146,70

a riportare

81.669.292

RIPORTO

81.669.292

-ml. 146,70x0,60x1,20(h.media)=		Mc.	105,62		
-ml. 13,65x0,60x1,60(h.media)=		Mc.	13,10		
<u>-rete idrica :</u>					
- 2,00+16,35+2,00+7,15+2,00+					
16,35+2,00+7,10+7,50+8,40+					
7,50+10,00+8,40+2,00+7,10+					
2,00+16,35+2,00+7,15+2,00+					
16,35+2,00+15,00 =ml. 168,70					
- ml. 168,70x0,50x0,60 =		Mc.	50,61		
Sommano		Mc.	<u>169,33</u>	5.800	982.114
16)-Art.59 - Calcestruzzo a Kg.200 per					
rinfianchi e copertura su-					
periore del fondo di tuba-					
zioni fogna e acqua.					
- Idem come sopra.					
<u>Fogna</u> : ml. 160,35x0,50x					
0,60 =		Mc.	48,10		
<u>Acqua</u> : ml. 168,70x0,20x					
0,20 =		"	<u>6,74</u>		
Sommano		Mc.	<u>54,84</u>	33.000	1.809.720
17)-Art.108/e-Fornitura e posa in opera					
di tubazioni in grès cerami					
co da cm.15 Ø interno.					
- Idem comesopra =		Mc.	<u>160,35</u>	7.500	1.202.625
18)-Art.169- Fornitura e posa in opera					
di tubazioni in ferro zin					
cato del Ø int. di 1,e 1/2"					
- Idem come sopra al n°16=		Mc.	<u>168,70</u>	3.350	565.145
19)-Art.131- Formazione di pozzetti di					
ispezione per fogna 50x50					
ecc.					
- Pozzetti		n°	<u>10</u>	16.300	163.000
20)-Art.132- Formazione di pozzetto di					
ispezione per fogna da 60x					
60.					
- Pozzetti		n°	<u>10</u>	20.000	200.000
a riportare				<u>86.591.896</u>	

RIPORTO

86.591.896

21)-Art.133-Formazione di pozzetto di
ispezione per fogna da 80X
80.

- Pozzetti n° 5 23.700 118.500

22)-Art.134- Pozzetti per saracinesche
per impianto idrico da 30
x30.

- Pozzetti n° 14 9.300 130.200

23)-Art.66- Formazione di nicchia per
alloggio contatore genera
le idrico.

- Nicchie n° 1 52.000 52.000

24)-Art.135-Fornitura e posa in opera
di chiusini in ghisa per
pozzetti fogna ed acqua.

- Pozzetti n°10 da 55x55x
Kg.67 cad. =kg. 670

- Pozzetti n°10 da 65x65x
Kg.78 Cad. =" 780

- Pozzetti n°6 da 85x85x
Kg. 106 cad.. =" 636

- Pozzetti n°14 da 35x35x
Kg.52 cad. =" 728

Sommano Kg.2814 710 1.997.940

25)-Art.187-Fornitura e posa in opera di
saracinesche in bronzo per
arresto colonne montanti.

- Saracinesche n° 15 6.900 103.500

E) RETE E.N.E.L. ESTERNA

26)-Art.10/d-Scavo a sez. ristretta di
terra a mano :

-(3,00+23,50+3,00+41,00+19,50+
41,00+3,00+23,50+3,00+15,00)

x0,60x0,70 = Mc. 73,71 5.800 427.518

27)-Art.111-Fornitura di tubazioni in
fibrocemento Ø 100 ecc.

-(3,00+23,50+3,00+41,00+19,50+
41,00+3,00+23,50+3,00+15,00)

x 2 = Ml. 351,00 2.900 1.017.900

a riportare

90.439.454

RIPORTO

90.439.454

28)-Art. 59 - Calcestruzzo a Kg.200 per rinfianchi e copertura su- periore e del fondo delle tubazioni.				
- Idem come sopra				
ml.175,50x0,50x0,25 =	MC;	<u>21,93</u>	33.000	723.690
29)-N.P.1- Pozzetto di ispezione da 1,00x1,00 ecc.				
- Pozzetti	n°	<u>10</u>	55.000	550.000
30)-Art.135- Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa da 60 x60.				
- Chiusini n°10xKg.62	Kg.	<u>620</u>	710	440.200
31)-Art.66 - Formazione di nicchia in- cassata nella muratura per alloggio cassetta ENEL e SIP.				
- Nicchie ENEL	N°	5		
- " SIP	"	<u>5</u>		
Sommano	n°	<u>10</u>	52.000	<u>520.000</u>
			Sommano.....£.	92.673.344
- a detrarre le opere previste.....			£.	<u>69.110.000</u>
			RESTANO.....£.	23.563.344
- Ribasso d'asta del 5,32%+0,20% fidej.....			£.	<u>1.300.696</u>
			RESTANO.....£.	22.262.648

SPESE GENERALI :

9% x £.22.262.648.....£. 2.003.638.=

I.V.A. 3% sui lavori.....£. 667.879.=

I.V.A. 14% sulle spese gene-
rali(2.003.638).....£. 280.509.=

Revisione prezzi :

(45% x 22.262.648).....£.10.018.191.=

TOTALE.....£.12.970.217.=

£. 12.970.217

TOTALE GENERALE.....£. 35.232.865