

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----00000-----

LEGGE : 5 agosto 1978, N° 457 - I° Biennio -
LAVORI : di costruzione di abitazioni di E.R.P. Sovvenziona
ta nel Comune di FASANO - Fabbricati 25 e 26 - via
Gravinella - P.I. n.007/74/1 - Decr.Reg. (accredi-
to fondi) n.555 - alloggi 31 - vani conv. 149,64.=
IMPRESA : EDI. CO. M. s.r.l. - Bari -
CONTRATTO: in data 2.5.1980, n.5945 di rep. reg. a Brindisi
il 7.5.1980 al n.2039 mod.I°
IMPORTO : a base d'asta £. 650.700.000
IMPORTO : al netto del ribasso del 10,00% +
+ 0,20% per fidejussione " 584.328.600

PERIZIA SUPPLETIVA
PER MAGGIORI OPERE DI SISTEMAZIONI ESTERNE

-----000-----

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

1/9 - Scavo a sez. ristretta per
fondazioni muro di racin-
zione, ecc.=

(29,00+28,00+23,50+35,05+
+40,15+10,35+10,00+35,15+
+40,35) x 0,50 x 0,45

334,25
= mc. ~~68,80~~ 12.000 £. ~~825.600~~
309,90 3.718.000
(*) (16,33 + 72,77 + 2,04 + 86,69 + 46,71 + 6,08 + 2,20 + 6,08 + 2,20 + 68,80)

2/63 - Getto di cls. magro per sot-
tofond. fondaz. ecc.:

mc. 296,90 x 0,50 x 0,15

94,17

= mc. 22,27

35.000

"

779.450

a riportare

£. 1.605.050

riporto

£. 1.605.050

3/59 - Getto di cls. armato per
fondazioni recinzione, ecc.

mc. 296,90 x 0,50 x 0,30 = mc. 44,54 65.000 " 2.895.100

4/59 - Getto di cls. per muro di
recinzione, ecc.=

(41,50+35,05+40,15+10,40+
+12,50) x 2,10 x 0,20 = mc. 61,70

(40,35 x 3,21 x 0,20) = " 25,90

(35,65+35,30+10,00+36,00) x
x 2,38 x 0,20 = " 55,67

Sommano

mc. 143,27

65.000 " 9.312.550

✗ (44,54 + 143,27 + 16,33 + 34,14) = 238,28

196,15 / 12.749.750

= mc. 238,28 / 15.488.100

5/64 - Ferro omogeneo per c.a.
fondazioni e muro di rec.
ecc.=

3.227,02

2.742.967

Sommano (44,54+143,27) x Kg. 80 = Kg. 15024,60

850 " 12.771.080

(15.024,80 + 4.037,60) = 19.062,40

16.203.040, =

6/5 - Scavo a sez. ristretta per
fondaz. cordoncino aiuola,
ecc.=

(30,30+20,00+15,25+15,25+
+ 5,00+15,00+15,25+20,00) x
x 0,40 x 0,30

= mc. 16,33

12.000 "

195.960

7/59 - Getto cls. armato per fondaz.
muretti aiuola, ecc.=

(136,05 x 0,40 x 0,30)

= mc. 16,33

65.000 "

1.061.450

8/59 - Getto di c.a. per muretti
di contenimento terra aiu
ole, ecc.=

(30,30+15,25+20,00+20,00) x
x 1,61 x 0,15

= mc. 20,16

a riportare

mc. 20,16

£. 27.841.190

riporto

mq. 20,16

£.27.841.190

(15,25+15,00+5,00+15,25) x
x 1,78 x 0,15

Sommato

= " 13,48

mq. 34,14

65.000

" 2.219.100

9/64 - Ferro omogeneo per c.a. per
fondazioni e muretti aiuole,
ecc. =

(16,33 + 34,14) x Kg.80

= Kg. 4.037,60

850

" 3.431.960

10/15 - Fornitura e posa in opera
di pietrisco, ecc.

- A (26,50 x 5,00)

= mq. 132,50

- B (18,00 x 9,50)

= " 171,00

- C (10,00 x 6,00)

= " 60,00

- D (6,00 x 5,50)

= " 16,50

- E (13,00 x 5,00)

= " 65,00

- F (20,50 x 5,00)

= " 102,50

- G (5,00 x 5,00)

= " 12,50

- H (7,00 x 13,90)

= " 97,30

- I (7,00 x 7,10)

= " 24,85

- L (7,00 x 6,80)

= " 47,60

- M (6,00 x 11,50)

= " 69,00

- N (7,60 + 6,00) x 7,50

= " 51,00

- O (16,00 x 8,60)

= " 137,60

- P (10,00 x 5,00)

= " 25,00

- Q (5,00 + 1,00) x 4,50

= " 13,50

Sommato

mq. 1.025,85

mq. 1.025,85 x 0,98 = mq. 1.005,33

4.000

" 4.021.320

mq. (1.330,58 + 1.005,33) = mq. 2.335,91

" 9.343.640, =

- A' (9,00 + 12,00) x 5,30 = mq. 87,15

- B' (19,20 + 12,00) x 5,30 = " 82,68

- C' (19,20 x 3,80) = " 72,96

- D' (15,00 x 5,70) = " 85,50

- E' (10,90 x 12,00) = " 65,40

a riportare

mq. 393,69

£. 37.513.570

riporto :	mq.	393,69	£. 37.513.570
- F ^o (3,40 x 4,00)	= "	6,80	
- G ^o (9,40 x 13,60)	= "	127,84	
- H ^o (4,00 x 15,80)	= "	63,20	
- I ^o (6,50 x 11,40)	= "	74,10	
- L ^o (6,50 <u>x</u> 6,70)	= "	21,77	
		<u>2</u>	
- M ^o (18,30 x 6,50)	= "	118,95	
- N ^o (9,60 x 5,80)	= "	55,68	
- O ^o (14,50 x 9,60)	= "	139,20	
- P ^o (2,50 <u>x</u> 8,00)	= "	10,00	
		<u>2</u>	
- Q ^o (7,70 x 4,00)	= "	30,80	
- R ^o (7,50 <u>+</u> 4,00)	= "	28,75	
		<u>2</u>	
- S ^o (11,50 x 7,50)	= "	86,25	
Sommato	mq.	1.157,03	

mq. 1.157,03 x 1,15 x = mc. 1.330,58 4.000 " ~~5.322.320~~

11/263 - Corpo stradale costituito
da sottof.misto h.25 strag-
to di tout-venant h.cn.5
tappeto d'usura h.cn.3,ccc.

Sommato = mq. 2.172,66 22.812.930
mq. 2.182,88 10.500 " 22.920.240

12/244 - Fornitura e posa in opera
di terreno vegetale per
aiuole, ecc.=

1) -(2,00 x 2,10)	= mq.	4,20
2) -(4,20 <u>x</u> 2,10)	= "	4,41
		<u>2</u>
3) -(6,20 <u>+</u> 9,00) x 2,50	= "	19,00
		<u>2</u>
4) -(9,00 <u>+</u> 10,50) x 2,50	= "	24,87
		<u>2</u>
5) -(10,90 <u>+</u> 12,00) x 2,50	= "	28,62
		<u>2</u>
6) -(12,00 <u>+</u> 13,60) x 2,50	= "	31,25
		<u>2</u>
7) -(13,00 x 2,50)	= "	32,50
8) -(13,00 <u>+</u> 12,50)	= "	31,87
		<u>2</u>

a riportare mq. 176,72

£. 65.756.130

riporto	= mq.	176,72	£. 65.756.130
9) $12,50 \frac{+ 12,00}{2} \times 2,50$	= "	30,62	
10) $(12,00 \frac{+ 10,50}{2}) \times 2,50$	= "	28,12	
11) $(10,50 \frac{+ 8,50}{2}) \times 2,50$	= "	23,75	
12) $(8,50 \frac{+ 7,00}{2}) \times 2,00$	= "	15,50	
13) $(7,00 \frac{\times 6,00}{2})$	= "	21,00	
14) $(15,80 \frac{\times 13,00}{2})$	= "	102,70	
15) $(12,00 \frac{\times 12,00}{2})$	= "	72,00	
16) $(18,00 \frac{\times 8,00}{2})$	= "	72,00	
Sommato	<u>mq.</u>	<u>542,41</u>	

mq. 542,41 $\times 1,61 \times$ = me. 751,28 7.200 £. ~~3.905.352~~
 ===== we. 231.90 5.409.216
 1.669.680

17) $(9,50 \frac{+ 7,00}{2}) \times 7,40$	= mq.	61,05	
18) $(7,00 \frac{\times 5,50}{2})$	= "	19,25	
19) $(9,00 \frac{\times 11,00}{2})$	= "	49,00	
20) $(7,00 \frac{+ 2,50}{2}) \times 7,90$	= "	47,40	
21) $(7,00 \frac{+ 12,50}{2}) \times 3,30$	= "	32,17	
Sommato	<u>mq.</u>	<u>208,87</u>	

mq. ~~208,87~~ $\times 1,78 \times$ = me. 234.54 7.200 £. ~~1.503.864~~
 =====

13/147 - Fornitura e posa in opere
 di ringhiera in ferro la-
 vorato compreso 2 mani di
 antiruggine per la recinz.
 (296,90 $\times$ 0,70) $\times$ Kg. 30

5.450,40 9.265.680
 = Kg. 6.342,90 1.700 £. 10.752.330
 a riportare £. 81.917.676

riporto

£. 81.917.676

~~14/9~~ - Scavo a sez. ristretta per canali impianto idrico al tezza media cm. 0,80, ecc.

Lotto 25:

(2,00+5,30+5,50+7,50+7,30+
+9,80+7,00+9,20+4,70+10,30+
+7,20+9,40+5,20+9,80+7,00+
+7,50+11,20+22,00) x 0,80 x
x 0,30

= mc. 35,69

Lotto 26 :

(0,50+11,50+12,70+15,50+
+4,20+1,20+7,70+14,10+14,00+
+3,20+14,20+12,20+4,30+4,00+
+23,00+5,20+1,00+6,00 x
x 0,80 x 0,30

Sommano

= " 37,08 (*)
mc. 72,77 12.000
=====

973.249

15/14a - Rinterro a mano con il mate-
riale di risulta dei tubi
dell'impianto idrico, ecc.:

Sommano

mc. 72,77 3.150 229.225
=====

16/168 - Fornitura e posa in opera
di tubi in ferro zincato
per l'impianto idrico da
2", ecc.=

Lotto 25 :

= mc. 148,70

Lotto 26 :

= " 154,50

Sommano

ml. 303,20 5.400 1.637.280
=====

~~17/9~~ - Scavo a sez. ristretta per
la posa di pozzi per lo
impianto idrico, ecc.:

(0,80 x 0,80 x 0,80) x 4

= mc. 2,04 (*) 12.000
=====

24.480

18/134 - Fornitura e posa in opera di
pozzi per imp. idrico del-
le dimensioni 0,80x0,80

= N. 4,== 19.000
=====
a riportare

76.000

84.857.901

riporto

£.84.857.901

~~19/9~~ - Scavo a sez. ristretta per
posa tubi fognatura, altez
za media 1,00, ecc.=

Lotto 25 :

(9,00 + 4,00 + 8,90 + 6,90 +
+9,20 + 4,30 + 8,60 + 4,60 +
+8,00 + 7,90 + 3,70 + 4,90 +
+5,20 + 7,70 + 12,00 + 9,00) x
x0,40 x 1,00

= mc. 45,20

Lotto 26:

(2,00 + 16,05 + 12,45 + 6,90 +
+13,00 + 11,80 + 2,60 + 13,20 +
+12,10 + 3,80 + 1,00 + 2,00 +
+ 1,70 + 5,00) x 0,40 x 1,00

Sommano

= " 41,68 (*)
mo. 86,89 12.000
=====

~~1.042.560~~

20/14a - Rinterro a mano con il mate-
riale di risulta dallo scavo
per la posa dei tubi della
fognatura, ecc.=

Sommano mq. 86,89 - (216,60 x
x 0,30 x 0,40)

= mc. 60,90 3.150
=====

191.835

21/208 - Fornitura e posa in opera
di tubi in grès Ø 150 per
fognatura, ecc.=

Lotto 25 :

Lotto 26 :

Sommano

= ml. 113,00
= " 104,20
ml. 217,20 16.400 3.562.080
=====

~~22/9~~ - Scavo a sez. ristretta per
posa pozzetti fognatura, ecc.
(1,20 x 1,20 x 1,20) x 27

= mc. 46,71 (*) 12.000
=====

~~334.560~~

23/133 - Fornitura e posa in opera di
pozzetti per ispezione fogna-
tura, ecc.=

(1,00 x 1,00 x 1,00

37
= N. 27,== 49.000 1.323.000
=====

1.813.000

a riportare

91.311,5

riporto

91.311.936

~~24/9~~ - Scavo a sez. ristretta per traccia tubi ENEL, ecc. =

Lotto 25 : (24,00x0,50x0,30) = mc. 3,60

Lotto 26 : (16,50x0,50x0,30) = " 2,48 (*)

Sommario

mc. 6,08 12.000

~~72.960~~

25/114 - Fornitura e posa in opera di tubi in PVC Ø 100 per condotta ENEL, ecc. =

Lotto 25 :

= ml. 24,00

Lotto 26 :

= " 16,50

Sommario

ml. 40,50 5.400

218.700

26/68 - Getto di magrone per letto e copertura tubi ENEL, ecc. (40,50 x 0,20 x 0,30)

= mc. 2,43 35.000

85.050

27/14a - Rinterro a mano con il materiale di risulta dallo scavo per la posa dei tubi ENEL, ecc. (40,50 x 0,30 x 0,30)

= mc. 3,65 3.150

11.498

~~28/9~~ - Scavo a sez. ristretta per posa pozzetti ENEL, ecc. = (0,70 x 0,70 x 0,90) x 5

= mc. 2,20 12.000 (*)

~~26.400~~

29/131 - Fornitura e posa in opera di pozzetti ENEL, ecc.

Sommario

= N° 5. = 36.000

180.000

~~30/9~~ - Scavo a sez. ristretta per posa tubi SIP, ecc.

Lotto 25: (24,00x0,50x0,30) = mc. 3,60 (*)

Lotto 26: (16,50x0,50x0,30) = " 2,48

Sommario

mc. 6,08 12.000

~~72.960~~

a riportare

91.979.604

riporto

91.979.604

31/114 - Fornitura e posa in opera di
tubi in P.V.C. Ø 100 per con-
dotte S.I.P., ecc.=

Lotto 25:	= ml.	24,00		
Lotto 26:	= "	16,50		
Somma	ml.	40,50	5.400	218.700
		=====		

32/68 - Getto di magrone per coper-
tura e letto tubi SIP, ecc.=
(40,50 x 0,20 x 0,30)

= mc.	2,43	35.000	85.050
	=====		

33/14a - Rinterro a mano con il mate-
riale di risulta dallo sca-
vo per posa dei tubi SIP, ecc.
(40,50 x 0,30 x 0,30)

= mc.	3,65	3.150	11.498
	=====		

~~34/9~~ - Scavo a sez. ristretta per
posa pozzetti SIP, ecc.=
(0,70 x 0,70 x 0,90) x 5

= mc.	2,20	12.000	26.400
	=====		

35/131 - Fornitura e posa in opera di
pozzetti SIP, ecc.=

Somma	= N°	5.==	36.000	180.000
		=====		

36/135 - Fornitura e posa in opera di
chiusini di ghisa del peso di
Kg.80 ciascuno, ecc.=

N° 41 x 80	= Kg.3.280.=	1.700	5.576.000
	=====		

= IMPORTO complessivo delle sistenaz.esterne :	£.	98.077.152
= IMPORTO lavori preventivati	£.	36.900.000

MAGGIORE SPESA: a riportare : £. 61.177.152

Riporto: MAGGIORE SPESA £. 61.177.152

A DETRAERRE:

- Il ribasso d'asta del 10% + 0,20% per fidejussione " 6.240.069

IMPORTO NETTO MAGGIORI OPERE SISTEMAZIONI EST. £. 54.937.083

A disposizione dell'Amministrazione:

- Spese generali 7% £. 3.845.596

- Per I.V.A. :

2% su £. 54.937.083= £. 1.098.742

15% su £. 3.845.596= " 576.839

Sommato £. 1.675.581

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMM/NE £. 5.521.177

IMPORTO COMPLESSIVO PERIZIA: £. 60.458.260

=====

BRINDISI, LI - 8 MAG. 1981



IL DIRETTORE DEI LAVORI
(ott. ing. Antonio LONGO)