

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. Sovvenzionata nel Comune di FASANO - Fabbricati 25 e 26 - via Gravinella - P.I. n.007/74/1 - Decr.Reg. (accredito fondi) n.555 - alloggi 31 - vani conv. 149,64.=
 IMPRESA :EDI. CO. M. s.r.l. - Bari -
 CONTRATTO:in data 2.5.I980, n.5945 di rep. reg. a Brindisi il 7.5.I980 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

-----oOo-----

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

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

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

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
	=====		
5/64 - Ferro omogeneo per c.a. fondazioni e muro di rec. ecc.=			
Sommano (44,54+143,27)xKg.80=Kg. 15024,80		850 "	12.771.080
	=====		
6/9 - 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	mc.	20,16	£.27.841.190
(15,25+15,00+5,00+15,25) x			
x 1,78 x 0,15	= "	13,48	
Sommano	mc.	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 <u>x</u> 5,50)	= "	16,50
		2
- E (13,00 x 5,00)	= "	65,00
- F (20,50 x 5,00)	= "	102,50
- G (5,00 <u>x</u> 5,00)	= "	12,50
		2
- H (7,00 x 13,90)	= "	97,30
- I (7,00 <u>x</u> 7,10)	= "	24,85
		2
- L (7,00 x 6,80)	= "	47,60
- M (6,00 x 11,50)	= "	69,00
- N (7,60 <u>+</u> 6,00) x 7,50	= "	51,00
		2
- O (16,00 x 8,60)	= "	137,60
- P (10,00 <u>x</u> 5,00)	= "	25,00
		2
- Q (5,00 <u>+</u> 1,00) x 4,50	= "	13,50
		2
Sommano		
	mq.	1.025,85
		=====

mq. 1.025,85 x 0,98 x		4.000 " 4.021.320
	=====	

- A' (9,00 <u>+</u> 12,00) x 5,30	= mq.	87,15
		2
- B' (19,20 <u>+</u> 12,00) x 5,30	= "	82,68
		2
- C' (19,20 x 3,80)	= "	72,96
- D' (15,00 x 5,70)	= "	85,50
- E' (10,90 <u>x</u> 12,00)	= "	65,40
		2
a riportare	mq.	393,69

£. 37.513.570

riporto :	mq.	393,69	£. 37.513.570
- F' (3,40 x 4,00)	= "	6,80	
- G' (9,40 x 13,60)	= "	127,84	
- H' (4,00 x 15,80)	= "	63,20	
- I' (6,50 x 11,40)	= "	74,10	
- L' (6,50 <u>x</u> 6,70)	= "	21,77	
2			
- M' (18,30 x 6,50)	= "	118,95	
- N' (9,60 x 5,80)	= "	55,68	
- O' (14,50 x 9,60)	= "	139,20	
- P' (2,50 <u>x</u> 8,00)	= "	10,00	
2			
- Q' (7,70 x 4,00)	= "	30,80	
- R' (7,50 <u>+</u> 4,00)	= "	28,75	
2			
- S' (11,50 x 7,50)	= "	86,25	
Sommano	mq.	1.157,03	
		=====	
mq. 1.157,03 x 1,15 x			4.000 " 5.322.320
=====			

11/263 - Corpo stradale costituito da sottof.misto R.25 strato di tout-venant h.cm.5 tappeto d'usura h.cm.3,ecc.

Sommano = 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
2		
3) -(6,20 <u>+</u> 9,00) x 2,50	= "	19,00
2		
4) -(9,00 <u>+</u> 10,90) x 2,50	= "	24,87
2		
5) -(10,90 <u>+</u> 12,00) x 2,50	= "	28,62
2		
6) -(12,00 <u>+</u> 13,00) x 2,50	= "	31,25
2		
7) -(13,00 x 2,50)	= "	32,50
8) -(13,00 <u>+</u> 12,50)	= "	31,87
2		
a riportare	mq.	176,72

£. 65.756.130

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

mq. 542,41 x 1,61 x 7.200 £. 3.905.352
=====

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

mq. 208,87 x 1,78 x 7.200 £. 1.503.864
=====

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

973.240

=====

.....

15/14a - Rinterro a mano con il materiale 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 :

= mē. 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 pozzetti 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 pozzetti per imp. idrico delle dimensioni 0,80x0,80

= N. 4.==

19.000

76.000

=====

a riportare

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
x 0,40 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 = " 41,68
Sommano mc. 86,89

12.000 1.042.560

20/14a - Rinterro a mano con il mete-
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 : = ml. 113,00
Lotto 26 : = " 104,20
Sommano 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) = N. 27.== 49.000 1.323.000

a riportare

91.311.936

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

Sommano mc. 6,08 12.000

72.960

=====

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

Lotto 25 : = ml. 24,00

Lotto 26 : = " 16,50

Sommano 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 mate
riale 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 po
sa 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.

Sommano = N° 5.== 36.000

180.000

=====

30/9 - Scavo a sez. ristretta per po
sa tubi SIP; ecc.

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

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

Sommano 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		
Sommano	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.=

Sommano	= N°	5.==	36.000	180.000
		=====		
				

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

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

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

MAGGIORE SPESA: a riportare	£.	61.177.152
-----------------------------------	----	------------

Riporto: MAGGIORE SPESA £. 61.177.152

A DETRARRE:

- 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

Somma £. 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
(Dott.ing. Antonio LONGO)