

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----00000-----

COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI NEL COMUNE DI B R I N D I S I - AL
QUARTIERE S. ELIA EST - FABB. 3 - LEGGE 166 DEL 27/5/1975 -
IMPRESA: DOTT. Benvenuto TOMMASI - Galimera (Lecce) -

IMPORTO a base d'asta L. 708.000.000=

IMPORTO depurato del ribasso d'asta del 5,75% ... L. 667.290.000=

CONTRATTO in data 8/6/1976 n. 5712, registrato a Brindisi il 10/6/
1976 al n. 6241 Mod. I° =

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE PER OPERE IN FONDAZIONE

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

IMPORTO a base d'asta L. 13.060.082=

BRINDISI, li 8 MAR. 1979

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



- 1) - 7/B Scavo a sezione ristretta
eseguita con m.m. =

MISURE DEFINITIVE

Pal. 1 in linea

Idem all'al. tipo riportate nel
libretto delle misure a pag. 1
n. 2

$$\text{mq. } 154,80 \times 3,23^{\text{m}} = \text{mc. } 500,00$$

Pal. 2 ad angolo

Idem all'al. tipo riportato nel
la presente perizia alla voce
cls a Kg. 150

$$\text{mq. } 227,64 \times 2,87^{\text{m}} = \text{mc. } 653,33$$

Pal. 3 e 4 in linea

$$2 \times 154,80 \times 2,65^{\text{m}} = \text{mc. } 820,44$$

Pal. 5 in linea

$$\text{mq. } 154,80 \times 2,85^{\text{m}} = \text{mc. } 441,18$$

Pal. 6 in linea

$$\text{mq. } 154,80 \times 2,36^{\text{m}} = \text{mc. } 365,32$$

Pal. 7 in linea

$$\text{mq. } 154,80 \times 1,54^{\text{m}} = \text{mc. } 238,39$$

SOMMANO

$$\text{mc. } 5.264,79 \pm \text{L. } 3.400 = \text{L. } 11.100.286$$

=====

- 2) - 62 Calcestruzzo dosato a Kg.
150 di cemento per botolo
di fondi

MISURE DEFINITIVE

Pal. 1 in linea

Idem sviluppi elem. tipo rip.
al L.M. pag. 1 n. 2

$$\text{mq. } 154,80 \times 0,53^{\text{m}} = \text{mc. } 82,04$$

A RIPORTARE

$$\text{mc. } 82,04$$

RIPORTO

mc. 82,04

Pal. 2 ad angolo

11,05 x 1,90 = mq. 21,00
 11,05 x 2,40 = " 26,52
 11,05 x 2,00 = " 22,10
 2 x 3,50 x 1,00 = " 7,00
 2 x 2,35 x 1,00 = " 4,70

SOMMANO mq. 81,32
 =====

mq. 81,32 x 2 = mq. 162,64
 7,00 x 8,00 = " 56,00

SOMMANO al tipo mq. 227,64
 =====

mq. 227,64 x 0,53^m = mc. 120,65

Pal. 3 e 4 in linea

2 x 154,80 x 0,76^m = mc. 235,30

Pal. 5 in linea

mq. 154,80 x 0,26^m = mc. 40,25

Pal. 6 in linea

mq. 154,80 x 0,19^m = mc. 29,41

Pal. 7 in linea

mq. 154,80 x 0,26^m = mc. 40,25

Pal. 8 in linea

mq. 154,80 x 0,20^m = mc. 30,96

SOMMANO

mc. 578,86 x £. 19,600 = £. 11.345.656.²
 =====
 £. 7.969.056.-

3) - 58 Calcestruzzo dosato a
 Kg. 300 di cemento

Idem sviluppi riportati
 nel L.M. al n.3 pag.2-3
 nel L.M. al n.8 " 9-10

SOMMANO

mc. 514,30
 mc. 319,69
 =====
 mc. 833,99 x £. 31,000 = £. 25.853.690.-

4) - 64 Ferro omogeneo per struttu
re in c.a. sagomato in ope
ra. Strutture di fondazio
ne.

MISURE DEFINITIVE

Pal. 2 ad angolo

Trave 8 + 5

Ø 18:	10 x 11,50	=	ml. 115,00
	4 x 6,81	=	" 27,24
	4 x 7,41	=	" 29,64
	3 x 6,91	=	" 20,73
	4 x 7,31	=	" 29,24
	2 x 6,86	=	" 13,72
	6 x 11,16	=	" 66,96
	3 x 5,86	=	" 17,58

SOMMANO ml. 320,11 x 2 x Kg. 1,998 = Kg. 1.279,16
=====

Staffe

Ø 14:	2 x 38 x 3,18	=	ml. 241,64
	44 x 5,42	=	" 238,48

SOMMANO ml. 480,16 x 2 x Kg. 1,208 = Kg. 1.160,07
=====

Ferri di fuga attacco pila
stri

Ø 16:	4 x 5 x 1,96	=	ml. 39,20	x 2 x	Kg. 1,578	=	Kg. 123,72
-------	--------------	---	-----------	-------	-----------	---	------------

Staffe

Ø 8:	4 x 5 x 1,96	=	ml. 39,20	x 2 x	Kg. 0,395	=	Kg. 30,97
------	--------------	---	-----------	-------	-----------	---	-----------

Trave 9 + 12

Ø 18:	6 x 11,16	=	ml. 66,96
	3 x 6,81	=	" 20,43
	4 x 7,41	=	" 29,64
	3 x 6,91	=	" 20,73
	4 x 7,31	=	" 29,24
	2 x 6,86	=	" 13,72
	4 x 11,16	=	" 44,64
	2 x 5,86	=	" 11,72

SOMMANO ml. 237,08 x 2 x Kg. 1,998 = Kg. 947,37

A RIPORTARE Kg. 3.541,29

RIPORTO

Kg. 3.541,29

Staffe

Ø 12: 2 x 38 x 2,90 = ml. 220,40
 44 x 4,26 = " 203,28

SOMMANO ml. 423,68 x 2 x Kg. 0,888 = Kg. 752,46
 =====

Ferri di fuga attacco
pilastri

Ø 16: 4 x 5 x 1,96 = ml. 39,20 x 2 x Kg. 1,578 = Kg. 123,72
 =====

Staffe

Ø 8 : 4 x 5 x 1,96 = ml. 39,20 x 2 x Kg. 0,395 = Kg. 30,97
 =====

Trave 1 + 4

Ø 18: 6 x 12,34 = ml. 74,04
 2 x 7,76 = " 15,52
 1 x 6,16 = " 6,16
 2 x 7,76 = " 15,52
 2 x 7,71 = " 15,42
 2 x 7,76 = " 15,52
 5 x 12,34 = " 61,70

SOMMANO ml. 203,88 x 2 x Kg. 1,998 = Kg. 824,70
 =====

Staffe

Ø 12: 2 x 38 x 3,16 = ml. 240,16
 44 x 4,58 = " 201,52

SOMMANO ml. 441,68 x 2 x Kg. 0,888 = Kg. 784,42
 =====

Ferri di fuga attacco
pilastri

Ø 16: 4 x 5 x 1,96 = ml. 39,20 x 2 x Kg. 1,578 = Kg. 123,72
 =====

Staffe

Ø 8: 4 x 5 x 1,96 = ml. 39,20 x 2 x Kg. 0,395 = Kg. 30,97
 =====

Travi 4 + 15

A RIFORTARE

Kg. 6.202,25

RIPORTO

Kg. 6.202,25

Ø 8: 2 x 5 x 6,90 = ml. 69,00
 1 x 7,76 = " 7,76

SOMMANO ml. 76,76 x Kg. 1,998 = Kg. 153,37
 =====

Staffe

Ø 12: 2 x 28 x 3,16 = ml. 176,96
 28 x 4,58 = " 128,24

SOMMANO ml. 305,20 x Kg. 0,888 = Kg. 271,02
 =====

Ferri di fuga attacco
pilastri

Ø 16: 3 x 5 x 1,96 = ml. 29,40 x Kg. 1,578 = Kg. 46,39
 =====

Staffe

Ø 8 : 3 x 4 x 1,96 = ml. 23,52 x Kg. 0,395 = Kg. 9,29
 =====

Trave 14 bis + 17 e
14 + 17 bis

Ø 18: 2 x 6 x 6,22 = ml. 74,64
 2 x 1 x 5,56 = " 11,12
 2 x 1 x 5,66 = " 11,32
 2 x 5 x 6,22 = " 62,20

SOMMANO ml. 159,28 x Kg. 1,998 = Kg. 318,24
 =====

Staffe

Ø 12: 2 x 2 x 24 x 2,76 = ml. 264,96
 2 x 24 x 3,78 = " 181,44

SOMMANO ml. 446,40 x Kg. 0,888 = Kg. 396,40
 =====

Ferri di fuga attacco
pilastri

Ø 16 : 4 x 5 x 1,96 = ml. 39,20 x Kg. 1,578 = Kg. 61,86
 =====

A RIPORTARE Kg. 7.458,82

RIPORTO

Kg. 7.458,82

$$\emptyset 8 : 4 \times 4 \times 1,96 = \underline{\underline{\text{ml. } 31,36}} \times \text{Kg. } 0,395 = \text{Kg. } 12,39$$

Trave 15 bis + 17 bis
e 15 + 17

$$\emptyset 18: 2 \times 2 \times 3 \times 5,50 = \underline{\underline{\text{ml. } 66,00}} \times \text{Kg. } 1,998 = \text{Kg. } 131,87$$

Staffe

$$\emptyset 12: 2 \times 17 \times 2,24 = \underline{\underline{\text{ml. } 76,16}} \times \text{Kg. } 0,888 = \text{Kg. } 67,63$$

Ferri di fuga attacco
pilastri

$$\emptyset 16: 3 \times 5 \times 1,96 = \underline{\underline{\text{ml. } 29,40}} \times \text{Kg. } 1,578 = \text{Kg. } 46,39$$

Staffe

$$\emptyset 8: 3 \times 4 \times 1,96 = \underline{\underline{\text{ml. } 23,52}} \times \text{Kg. } 0,395 = \text{Kg. } 9,29$$

Trave (13 - 14) + 18

$$\emptyset 18: 2 \times 3 \times 2,66 = \underline{\underline{\text{ml. } 15,96}} \times \text{Kg. } 1,998 = \text{Kg. } 31,89$$

Staffe

$$\emptyset 12: 4 \times 2,22 = \underline{\underline{\text{ml. } 8,89}} \times \text{Kg. } 0,888 = \underline{\underline{\text{Kg. } 7,89}}$$

TOTALE pal. 2 ad angolo Kg. 7.766,17

Elemento tipo:
Palazzina in linea

Ferri di fuga attacco
pilastri

$$\emptyset 16 : 24 \times 4 \times 1,96 = \text{ml. } 188,16 \times \text{Kg. } 1,578 = \text{Kg. } 296,92$$

Staffe

$$\emptyset 8: 24 \times 5 \times 1,96 = \text{ml. } 235,20 \times \text{Kg. } 0,395 = \underline{\underline{\text{Kg. } 92,90}}$$

SOMMA al tipo Kg. 389,82

$$\text{Kg. } 389,82 \times 7 \text{ palazzina} = \underline{\underline{\text{Kg. } 2.728,74}}$$

in TOTALE Kg. 10.494,91

A RIPORTARE Kg. 10.494,91

RIPORTO

Kg. 10,494,91

Da aggiungere le parti
te riportate nel

L.M. n.4 pag. 3 - 6 - Kg. 29.564,185

L.M. n.9 pag.10 Kg. 11.825,674

SOMMANO

Kg. 41.389,674

in TOTALE

Kg. 51.884,769 x 430 = £. 22.310.450.=

=====

R I E P I L O G O

1/7b - Scavo di materie a sezione ristretta eseguita con m.m.	= mc. 3.264,79 x 3.400 = £. 11.100.286.=
2/62 - Calcestruzzo dosato a Kg.150 di cem.	= mc. 578,86 x 19.600 = £. 11.345.656.=
3/58 - Calcestruzzo dosato a Kg.300 di cem.	= mc. 833,99 x 31.000 = £. 25.853.690.=
4/64 - Ferro omogeneo in opera sa gomato	= Kg. 51.884,769 x 430 = £. 22.310.450.=

SOMMANO lavori a mis. £. 70.610.082.=

A detrarre:

L'importo previsto per lav. a mis. " 57.550.000.=

Resta:

Importo di perizia £. 13.060.082.=
=====

SOMME a disposizione per sistemazioni esterne £. 37.220.000.=

A detrarre:

L'importo di perizia " 13.060.082.=

Resta:

L'importo ridotto per sistem. esterne £. 24.159.918.=
=====