

LOCALIZIONE

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----000000-----

P R O G E T T O

di

COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI IN "B R I N D I S I"

- Quartiere S. ELIA -

Legge 4 Novembre 1963, n. 1460 - Esercizi: 1963/64-1964/65-1965/66

IMPORTO £. 275.000.000
=====

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

Brindisi, Febbraio 1966

L'INGEGNERE

Visto:

IL PRESIDENTE

(r. Uff. Com. te U.G. VALLARINO)



LAVORI A MISURA

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di sbancamento: 14,50x11,60x1,50	= mc. 252,30 =====	990 ✓	249.777.==
2) Scavo a sezione determinata parte sbancata: 3x13,50x1,80 = mq. 72,90 6,20x1,80 = " 11,16 sono mq. 84,06 mq.84,06 x 1,50 = mc. 126,10 3x8,10 x1,80 = mq. 43,74 6,20 x1,80 = " 11,16 sono mq. 54,90 mq.54,90 x 3,00 = mc. 164,70 Sommano mc. 290,80 =====		1.320 ✓	383.856.==
3) Calcestruzzo a Kg.200 di ce- mento, ecc.: Batolo sotto travi e fonda- zioni muri: (mq.84,06 + 54,90) x 0,30	= mc. 41,68 =====	9.350 ✓	389.708.==
4) Calcestruzzo a Kg.300 di ce- mento, ecc.: Trave rovescia: 3x21,75x1,50x0,40 = mc. 39,15 3x 9,00x1,50x0,40 = " 16,20 3x21,50x0,60x0,90 = " 34,83 3x10,00x0,60x0,90 = " 16,20 Pilastri fino al piano ter- reno: 3 x 9 x 0,40 x 0,50 x 1,40 = " 7,56 Sommano mc. 113,94 =====		13.500 ✓	1.538.190.==
5) Ferro omogeneo in ragione di Kg.60/mc.,ecc. mc.113,94 x 60	= Kg.6.836,40 =====	150 ✓	1.025.460.==
A riportare			3.586.991.==

	Riporto		3.586.991.==
6) Muratura tutta tufo, ecc.			
Sulle travi fino al piano di campagna:			
2x21,30x0,50	= mq. 21,30		
10,90x0,50	= " 5,45		
	sono mq. <u>26,75</u>		
mq. 26,75 x 1,40	= mc. 37,45	6.600	247.170.==
	=====		
7) Spianata di malta per protezione fondazioni, ecc.:			
Orizzontali	= mq. 37,45		
Verticali:			
2 x 21,30 x 1,40	= " 59,64		
10,90 x 1,40	= " 15,26		
	=====		
Sommano	mq. 112,35	200	22.470.==
	=====		
8) Stratificazione di asfalto:			
(superficie idem voce n.7)	= mq. 112,35	660	74.151.==
	=====		
9) Vespaio in pietrame, ecc.:			
12,90 x 10,40	= mq. 134,16		
	=====		
mq. 134,16 x 0,25	= mc. 33,54	1.760	59.030,40
	=====		
10) Massetto in calcestruzzo cementizio, ecc.:			
2,50 x 6,00	= mq. 15,00	715	10.725.==
	=====		
11) Pavimento in battuto			
(superficie idem voce n.9)	= mq. 134,16	935	125.439,60
	=====		
12) Lastre di Trani da cm.5:			
soglie scale:			
2,00 x 0,50	= mq. 1,00	8.600	8.600.==
	=====		
13) Pavimento in marmette:			
2,50 x 4,00	= mq. 10,00	1.600	16.000.==
	=====		
SOMMANO FONDAZIONI			E. 4.150.577.==
			=====

B) - ATTREZZATURA AREA E SISTEMAZIONI ESTERNE

14) Scavo di compianamento piazzali, ecc.				
80,00 x 20,00 x 0,25	= mc. 400.==	990	396.000.==	
	=====			
15) Scavo di materie, ecc.:				
fognatura:				
40,00 x 0,50 x 1,00	= mc. 20.==			
pozzetti:				
9x1,00x 1,00 x 0,80	= " 7,20			
cordoni e zanelle:				
60,00 x 0,80 x 0,30	= " 14,40			
cordoncini:				
50,00 x 0,40 x 0,30	= " 6.==			
	=====			
Sommano	mc. 47,60	1.320	62.832.==	
	=====			
16) Tubi in fibro cemento Ø 150 ecc.	= ml. 40.==	1.320	52.800.==	
	=====			
17) Pozzetti con sifone, ecc.:	= N° 6.==	11.000	66.000.==	
	=====			
18) Pozzetti d'ispezione, ecc.	= N° 3.==	4.400	13.200.==	
	=====			
19) Chiusini di ghisa, ecc.:				
n.9 x Kg.25,00	= Kg. 225.==	275	61.875.==	
	=====			
20) Cordoni calcarei, ecc.:	= ml. 60.==	1.980	118.800.==	
	=====			
21) Basoli calcari, ecc.:				
60,00 x 0,40	= mq. 24.==	2.750	66.000.==	
	=====			
22) Cordoncini calcarei, ecc.	= ml. 50.==	1.650	82.500.==	
	=====			
23) Massetto per marciapiedi, ecc.				
60,00 x 1,50	= mq. 90.==			
piazzali	= " 90.==			
	=====			
Sommano	mq. 180.==	715	128.700.==	
	=====			
24) Pavimento in pietrini, ecc.				
(superficie idem voce 24)	= mq. 180.==	1.100	198.000.==	
	=====			
	A riportare		1.246.707.==	

	Riporto		1.246.707.=
25) Pavimento in tappetino bitumato, ecc.:			
Strade pedonali:			
2 x 22,00 x 3,00	= mq. 132,00		
12,00 x 3,00	= " 36,00		
Parcheggi:			
2 x 20,00 x 5,00	= " 200,00		
Sommano	<u>mq. 368,00</u>	1.100 ✓	404.800.=
26) Colmamento, ecc.:			
38,00 x 20,00 x 0,50	= mc. 380,00	1.000 ✓	380.000.=
SOMMANO ATTREZZATURA AREA E SISTEMAZIONI ESTERNE £.			<u>2.031.507.=</u>

LAVORI A FORFAIT

C) - R U S T I C O

27) Calcestruzzo a Kg.300 di
cemento, ecc.:

PIANO TERRENO

PILASTRI

fino al piano calpestio

3x9x0,50x0,40x1,40 = mc. 7,56

TRAVI

copertura seminterrato:

3x21,00x0,40x0,60 = " 15,19

2x 9,60x0,40x0,60 = " 4,61

Travi scala:

2x6,60x0,20x0,70 = " 0,26

2,60x0,20x0,50 = " 0,21

sono = mc. 29,68

PILASTRI p.t.

3x9x0,30x0,50x3,10 = " 13,36

TRAVI:

21,10x1,00x0,20 = mc. 4,22

2x21,10x0,80x0,20 = " 6,75

2x8,30x0,30x0,60 = " 2,99

scala:

2x6,50x0,20x0,70 = " 1,82

2,60x0,20x0,50 = " 0,26

Aggetto:

2,60x0,40x0,20 = " 0,21

sono = " 16,25

PRIMO E SECONDO PIANO

2(13,36 + 16,25) = " 59,22

TERZO PIANO:

PILASTRI

27 x 0,30 x 0,40 = " 10,69

TRAVI idem p.t. = " 16,25

BALCONI:

3x2x5,50x0,20 = mq.39,60

3x2x5,00x1,20 = " 36,00

sono mq.75,60

mq.75,60 x 0,14 = mc. 10,58

a riportare mc. 163,59

riporto mc. 163,59

ATTICO

PILASTRI:

4x0,20x0,30x2,50 = mc. 0,60
23x0,20x0,20x1,20 = " 1,10

TRAVI GABBIA SCALA

2x6,00x0,30x0,40 = " 1,44
2x2,60x0,20x0,30 = " 0,31

CORNICE E CORDOLETTO:

2(21,10+10,90+0,50)x
x(0,50+0,20)x0,14 = " 6,37
2(21,10+10,90)x0,38x
x0,10 = " 2,43

PENSILINE TERRAZZA

1,50x0,80x0,12 = " 0,14
sono = mc. 12,39
Sommano mc. 168,42
=====

15.500 ✓ 2.610.510.=

28) Ferro omogeneo in ragione
di Kg.100/mc.

mc.168,42 x Kg.100 = Kg.16.842=

150 ✓ 2.526.300.=

29) Muratura tufo e carparo per
zoccolo dal piano di campa-
gna a sotto il I° solaio:

2 x 8 x 2,30 x 0,43 x 0,80 = mc. 12,66
2 x 4,70 x 0,43 x 0,80 = " 3,26
sono mc. 35,92

a dedurre finestre:

2 x 5 x 2,00 x 0,43 x 0,50 = " 4,30
Sommano mc. 31,62
=====

8.800 ✓ 278.256.=

30) Muratura a cassetta con fede
ra esterna in laterizio per
tompagnatura, ecc.

4x2x8x2,30x0,30x3,10 = mc. 136,90
4x2x5,00x0,30x3,10 = " 37,20
Sommano mc. 174,10
=====

7.000 ✓ 1.218.700.=

31) Muratura tufo da cm.20
divisori appartamenti:

A riportare

6.633.766.=

	Riporto		6.633.766.=
4 x 4,50 x 3,10	= mq. 55,80		
Muro interno scala:			
5 x 2,30 x 3,10	= " 35,60		
Muri scala:			
2 x 5 x 4,70 x 3,10	= " 145,70		
4x(0,40 + 1,60) x 3,10	= " 24,80		
Torrino:			
2x (4,70+2,30) x 2,50	= " 35,00		
Sommano	<u>mq. 296,90</u>	1.650 ✓	498.885.=
32) Solaio misto in c.a. e laterizi, ecc.:			
PIANO TIPO			
21,10 x 4,15	= mq. 87,56		
18,70 x 4,15	= " 77,60		
sono	<u>mq. 165,16</u>		
mq. 165,16 x 4	= mq. 660,64		
Scala con aggetto:			
(2,30+2x0,30)x(5,50+2x0,30)	= " 17,69		
Sommano	<u>mq. 678,33</u>	4.200 ✓	2.848.986.=
33) Solaio a camera d'aria, ecc.:			
21,10 x 4,15	= mq. 87,56		
18,70 x 4,15	= " 77,60		
Sommano	<u>mq. 165,16</u>	5.000 ✓	825.800.=
34) Muro d'attico in laterizio da cm.10			
15 x 2,40 x 1,20	= mq. 43,20		
2 x 5,50 x 1,20	= " 13,20		
Sommano	<u>mq. 56,40</u>	1.400 ✓	78.960.=
35) Tavellonate inclinate:			
2(21,10+10,90+0,50+0,50)x1,00	= mq. 66,00	1.300 ✓	85.800.=
36) Gretonato per pendenze:			
21,10 x 4,15	= mq. 165,16		
Scala:			
A riportare	<u>mq. 165,16</u>		<u>10.972.197.=</u>

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

D) TRAMEZZI ED INTONACI

41) Muratura per tramezzi da cm.10,
ecc.:

PIANO TIPO

4,70 x 3,10	= mq.	14,57
4,90 x 3,10	= "	15,19
2 x 0,40 x 3,10	= "	2,48
2,30 x 3,10	= "	7,13
3,10 x 3,10	= "	9,61
1,50 x 3,10	= "	4,65
1,20 x 3,10	= "	3,72
7,65 x 3,10	= "	23,72
3,70 x 3,10	= "	10,23
2,20 x 3,10	= "	6,82
3,30 x 3,10	= "	10,23
4,90 x 3,10	= "	15,19
4,70 x 3,10	= "	14,57
3 x 2,30 x 3,10	= "	14,26
1,50 x 3,10	= "	4,65
1,20 x 3,10	= "	3,72
10,43 x 3,10	= "	32,33
4,90 x 3,10	= "	15,19
2 x 3,30 x 3,10	= "	20,46
3,60 x 3,10	= "	11,16
2,20 x 3,10	= "	6,82
1,00 x 3,10	= "	3,10

Cassonetti:

2 x 1,00 x 3,10	= "	6,20
2 x 0,40 x 3,10	= "	2,48

Vasche:

2 x (1,70+0,70) x 0,60	= "	2,88
------------------------	-----	------

Muretti lavelli:

2x2x0,50x0,60	= "	1,60
---------------	-----	------

Sommato

mq. 263,20

mq.263,20 x 4

= mq.1.052,80

1.100

1.158.080.=

42) Intonaco civile per interni,
ecc.:

superficie idem solai:

mq.678,33 + 165,16

= mq. 843,49

superficie travi a spessore:

4 x 21,10 x 1,00

= " 84,40

2 x 4 x 21,10 x 0,80

= " 129,04

A riportare

mq.1.056,93

1.158.080.=

mq. 1.056,93

1.158.080.==

Appartamenti a sinistra:

$2 \times (5,18 + 4,50 + 0,40) \times 3,00 = \text{mq. } 60,48$
 $2 \times (2,72 + 4,90) \times 3,00 = " 45,72$
 $2 \times (3,62 + 4,90) \times 3,00 = " 51,12$
 $2 \times (2,80 + 3,70) \times 3,00 = " 39,00$
 $2 \times (2,30 + 1,90) \times 3,00 = " 25,20$
 $2 \times (3,60 + 1,50) \times 3,00 = " 30,60$
 $2 \times (1,50 + 1,35) \times 3,00 = " 17,10$
 $2 \times (2,45 + 3,70) \times 2,00 = " 24,60$
 $2 \times (2,60 + 2,00) \times 1,65 = " 15,86$
 $2 \times (2,20 + 1,00) \times 3,00 = " 19,20$

sono mq. 328,86

Appartamenti a destra:

$2 \times (4,90 + 4,85) \times 3,00 = \text{mq. } 58,50$
 $2 \times (4,90 + 3,80) \times 3,00 = " 52,20$
 $2 \times (3,70 + 2,68) \times 3,00 = " 39,28$
 $2 \times (2,80 + 3,60) \times 3,00 = " 38,40$
 $2 \times (1,90 + 2,30) \times 3,00 = " 25,20$
 $2 \times (6,38 + 1,50) \times 3,00 = " 47,28$
 $2 \times (1,50 + 1,35) \times 3,00 = " 17,10$
 $2 \times (2,45 + 3,70) \times 2,00 = " 24,60$
 $2 \times (2,60 + 2,20) \times 1,65 = " 15,84$
 $2 \times (2,20 + 1,00) \times 3,00 = " 19,20$

sono mq. 337,60

Sporgenze pilastri

$2 \times 7 \times 0,70 \times 3,00 = \text{mq. } 29,40$
 $7 \times 1,10 \times 3,00 = " 23,10$

sono mq. 52,50

Sommano mq. 718,96

mq. 718,96 x 4 mq. 2.875,84

Scala :

$2 \times (2,50 + 6,00) \times 15,70 = " 266,90$

Sottorampe e pianerottoli :

superficie idem voce 39 " 76,45

Totgale mq. 4.276,12

440 ✓ 1.881.493.==

43) Tinteggiatura a calce con
fissativo, ecc.

superficie idem voce n.42 = mq. 4.276,12

44 ✓ 188.149.==

TOTALE TRAMEZZI ED INTONACI £. 3.227.722.==

E) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

44) Pavimento in marmette colorate lucidate, ecc.:

superficie idem soffitti = mq. 1.056,93

superficie travi spessore:
2 x 84,40 = " 168,80

Pianerottoli:

superficie idem voce n.39 = " 37,95

Sommario

mq. 1.263,68

1.870 ✓

2.363.081,60

45) Pavimento in marmette comuni levigate, ecc.:

(superficie idem balconi) = mq. 75,60

1.600 ✓

120.960,==

46) Rivestimento con piastrelle, ecc.:

8 x 5,20 x 1,35 = mq. 56,16

8 x 9,10 x 1,35 = " 98,28

8 x 0,60 x 0,45 = " 2,16

Sommario

mq. 156,60

3.300 ✓

516.780,==

47) Lastre di Trani o travertino da cm.3, ecc.:

ORNIE INGRESSO

8 x 5,00 x 0,20 = mq. 8,00

SCALA

90 x 1,15 x 0,35 = " 36,22

STANGONI SCALA

8 x 1,50 x 0,35 = " 4,20

STANGONI BALCONI

3 xx2 x 6,50 x 0,16 = " 6,24

3 x 2 x 7,00 x 0,16 = " 6,72

ORNIE FINESTRE

balconi:

4 x 5,65 x 0,16 = " 3,61

finestre:

8 x 4,50 x 0,16 = " 5,44

SOGLIE E DAVANZALI

con battente riportato

Piano tipo:

finestre

A riportare

mq. 70,43

3.000.820,60

Riporto	mq.	70,43		3.000.820,60
9 x 1,25 x 0,30 = mq.		3,37		
4 x 1,00 x 0,30 = "		1,20		
balconi:				
6 x 1,25 x 0,30 = "		2,25		
sono	mq.	6,82		
4 x mq. 6,82	= mq.	27,28		
Sommano	mq.	97,71	7.500	732.825,==
		=====		

48) Lastre di Trani o travertino da cm.2, ecc.:

SOTTOGRADI

90 x 1,00 x 0,14 = mq. 13,86

ZOCCOLETTI

90 x 0,52 x 0,16 = " 7,48

5 x (2 x 1,30 + 2,60) x 0,16 = " 4,16

5 x (2,60 + 1,00) x 0,10 = " 1,80

SOGLIE INGRESSI

8 x 1,10 x 0,20 = " 1,76

SOGLIE BUSSOLE PIANO TIPO

8 x 0,85 x 0,10 = mq. 0,68

8 x 0,75 x 0,10 = " 0,60

sono mq. 1,28

4 x mq. 1,28 = " 5,12

Sommano mq. 34,18

6.400 218.752,==

=====

49) Zoccoletto battiscopa, ecc.: appartamenti

8xx 718,96 = ml. 239,65

3,00

4 x ml. 239,65 = ml. 948,60

a dedurre:

pareti cucine e bagni

2 x 2 (2,45 + 3,70) = ml. 24,60

2 x 2 (2,60 + 2,20) = " 19,20

porte interne:

2 x 40 x 1,05 = " 84,00

2 x 28 x 0,95 = " 53,20

portoncini:

8 x 1,20 = " 9,60

sommano deduzioni = ml. 192,40

restano ml. 756,20

480 362.976,==

=====

TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

..... £. 4.315.373,7

F) - I N F I S S I

50) Portone principale, ecc. 1,90 x 1,50	= mq. 4,75 =====	13.200 ✓	62.700.==
51) Portoncini ingresso ecc. 8 x 1,20 x 2,30 Porte cantina e terrazza 2 x 1,00 x 2,10 Sommano	= mq. 22,08 = " 4,20 mq. 26,28 =====	11.000 ✓	289.000.==
52) Porte interne ecc. 4 x 10 x 1,05 x 2,15 4 x 8 x 0,95 x 2,15 Sommano	= mq. 97,30 = " 65,36 mq. 162,66 =====	8.800 ✓	1.431.408.==
53) Telai a vetri ecc. 9 x 4 x 1,25 x 1,70 2 x 4 x 1,45 x 1,00 6 x 4 x 0,95 x 2,60 sono Scala : 3 x 1,25 x 1,70 Sommano	= mq. 76,50 = " 11,60 = " 59,28 mq. 147,38 = " 6,37 mq. 153,75 =====	7.700 ✓	1.183.875.==
54) Persiane avvolgibili ecc. superficie idem 1^ parte voce 53)	= mq. 147,38 =====	6.380 ✓	940.285.==
55) Cassonetto coprirullo ecc. 36 x 1,45 x 0,50 36 x 1,25 x 0,25 8 x 1,65 x 0,50 8 x 1,45 x 0,30 24 x 1,15 x 0,50 24 x 0,95 x 0,30 Sommano	= mq. 26,10 = " 11,25 = " 6,60 = " 3,48 = " 13,80 = " 6,84 mq. 68,07 =====	3.850 ✓	262.069.==
56) Porta in ferro locale caldaia in lamiera intelaiata	= Kg. 70.== =====	350 ✓	24.500.==

TOTALE INFISSI £. 4.193.837.==

=====

G) - IMPIANTO IDRICO SANITARIO

57) Tubazioni in ferro zincato: 8 x 40,00	= ml. 320,00		
Colonne e collegamento	= " 40,00		
Sommano	ml. 360,00	1.100 ✓	396.000.==
	=====		
58) Cappe in lamierino smaltato, ecc.	= N° 8.==	6.500 ✓	52.000.==
	=====		
59) Canne di esalazione 10/10 in fibro cemento, ecc.	= ml. 85.==	1.200 ✓	102.000.==
	=====		
60) Tubazione in ghisa leggera con giunto in piombo da Ø 100	= ml. 40.==	3.080 ✓	123.200.==
	=====		
61) Idem da Ø-80	= ml. 40.==	2.200 ✓	88.000.==
	=====		
62) Tubi per pluviali in fibro cemento Ø 100	= ml. 40.==	1.100 ✓	44.000.==
	=====		
63) Stivaloni in ghisa da m.2,00	= N° 4.==	7.500 ✓	30.000.==
	=====		
64) Griglie per pluviali	= N° 4.==	880 ✓	3.520.==
	=====		
65) Vasche da bagno lunghe	= N° 8.==	40.000 ✓	320.000.==
	=====		
66) Lavabi da cm.60 x 50	= N° 8.==	11.000 ✓	88.000.==
	=====		
67) Idem da cm.40 x 50	= N° 8.==	9.000 ✓	72.000.==
	=====		
68) Vasi per cessi	= N° 8.==	13.000 ✓	104.000.==
	=====		
69) Lavelli in fire clay	= N° 8.==	16.500 ✓	132.000.==
	=====		
70) Bidet	= N° 8.==	13.000 ✓	104.000.==
	=====		
71) Contatori divisionali acqua	= N° 8.==	5.500 ✓	44.000.==
	=====		
72) Attacco per lavatrice automa tica	= N° 8.==	1.200 ✓	9.600.==
	=====		

TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO E.1.712.320.==
=====

H) - IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA

73) Deviati (ingresso e disimp.)	= N° 16.== =====	2.100 ✓	33.600.==
74) Normali	= N° 64.== =====	2.000 ✓	128.000.==
75) Cantine, ecc. p.t.	= N° 12.== =====	2.000 ✓	24.000.==
76) Prese di corrente luce	= N° 64.== =====	1.100 ✓	70.400.==
77) Presi di corrente per elettro- domestici	= N° 40.== =====	1.650 ✓	66.000.==
78) Impianto apriportone	= ml. 35.== =====	1.600 ✓	56.000.==
79) Impianto campanelli	= ml. 35.== =====	1.000 ✓	35.000.==
80) Impianto luce scale -c.l.-	= N° 6.== =====	7.000 ✓	42.000.==
81) Valvola automatica Zeus da 6/10 Amp. piombabile	= N° 1.== =====	5.000	5.000.==

TOTALE IMPIANTO ELETTRICO £. 460.000.==
=====

I) - OPERE VARIE

82) Rivestimento facciata in travertino da cm.2:

(8+7)x2,60x3,10 = mq. 120,90
10,90x3,10 = " 33,79

Sommano mq. 154,69

A dedurre finestre:

11x1,25x1,70 = mq.23,37 =

balconi:

4x0,95x2,60 = " 9,88

2x1,45x1,00 = " 2,90

sommano deduzioni = mq. 36,15

Restano mq. 118,54

6.400 ✓

758.656.==

=====

83) Rivestimento esterno in listelli di gres

7 x 2,60 x 9,90 = mq. 180,18

11,00 x 9,90 = " 108,90

Sommano mq. 289,08

3.100 ✓

896.148.==

=====

84) Intonaco esterno, ecc.:

8 x 2,60 x 9,90 = mq. 205,92

2,60 x14,20 = " 36,92

Cornice e parapetto:

2 x (21,10 + 11,00) x 1,30 = " 83,46

2 x (21,10 + 11,00) x 1,40 = " 89,88

Pilastrini p.t.:

14 x 1,10 x 0,50 == " 7,70

Sottobalconi:

superficie idem voce n.27 = " 75,60

Torrino scala:

2 x (2,60 + 6,00) x 2,50 = " 43,00

Sommano mq. 542,48

550 ✓

298.364.==

=====

85) Intonaco di malta bastarda, ecc.:

muro interno attico

(2 x 21,10 + 11,00) x 1,10 = mq. 58,52

500 ✓

29.260.==

=====

Riporto

1.982.428.==

Riporto

1.982.428.==

86) Compenso per impermeabilizzazione
con super cemento a due maNi ecc.

superficie idem voci 84 e 85:

mq. 542,48 + 58,52

= mq. 601,00

385 ✓

231.385.==

=====

87) Ferro lavorato in opera, ecc.

ringhiere balconi

6 x 7,00 x 14,00

= Kg. 588,00

6 x 6,50 x 14,00

= " 546,00

4 x 4,50 x 14,00

= " 84,00

scala :

35,00 x 14,00

= " 490.==

Sommano

mq. 1.708,00

350 ✓

597.800.==

=====

88) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI

2 x mq. 4,75

= mq. 9,50

2 x " 26,28

= " 52,56

2 x " 162,66

= " 325,32

1 x " 153,75

= " 153,75

3 x " 147,38

= " 442,14

1 x " 68,07

= " 68,07

Sommano

mq. 1.051,34

400 ✓

420.536.==

=====

89) Rivestimento in Travertino da
cm. 3 ecc.

ZOCCOLO

6 x 2,30 x 1,05

= mq. 14,49

2 x 4,70 x 1,05

= " 9,87

Sommano

mq. 24,36

7.500 ✓

182.700.==

=====

TOTALE OPERE VARIE £. 3.414.849.==

=====

L) - COMPLETAMENTO FABBRICATO

89) Muratura da cm.10 per tra-
mezzi cantine:

3 x 4,70 x 2,25	= mq.	31,72
2 x 4,90 x 2,25	= "	21,60
4 x 3,70 x 2,25	= "	33,30
5,50 x 2,25	= "	12,38
10,40 x 2,25	= "	23,40

Sommano mq. 122,40

1.100

134.640.==

90) Muratura da cm.20
muri caldaia:

4,90 x 2,25	= mq.	11,02
4,00 x 2,25	= "	9,00

locale sgombero:

2,30 x 2,25	= "	5,18
-------------	-----	------

terrapieno:

2 x 2 x 4,70 x 2,25	= "	42,30
---------------------	-----	-------

4,70 x 2,25	= "	10,58
-------------	-----	-------

Sommano mq. 78,08

1.650

128.832.==

91) Intonaco *frataggato ecc...*
pareti:

locali sgombero:

2(2,30+4,90)x2,25	= mq.	32,40
-------------------	-------	-------

cantine:

3x2(2,10+4,90)x2,25	= "	94,50
---------------------	-----	-------

5x2(2,00+3,70)x2,25	= "	128,25
---------------------	-----	--------

2(10,30+1,30)x2,25	= "	52,20
--------------------	-----	-------

caldaia:

2(4,00 + 4,90)x2,25	= "	40,05
---------------------	-----	-------

Sommano mq. 347,40

330

114.642.==

92) Grate in ferro per finestrino
di areazione nel locale calda
ia:

1,50 x 0,50 x 30,00	= Kg.	15,00
---------------------	-------	-------

1,50 x 0,50 x 30,00	= "	22,50
---------------------	-----	-------

Sommano Kg. 37,50

350

13.125.==

A riportare

391.239.==

		Riporto		391.239.==
93) Portine cantine 10 x 0,80 x 2,10	= mq. 16,80 =====	7.150	✓	120.120.==
94) Telai a vetri cantine: 9 x 1,50 x 0,60	= mq. 8,10 =====	7.500	✓	60.750.==
95) Coloritura ad olio, ecc.:				
<u>INFISSI :</u>				
2 x mq. 16,80	= mq. 33,60			
1 x " 8,10	= " 8,10 =====			
Sommano	mq. 41,70 =====	400	✓	16.680.==
96) Costruzione di canna fumaria Skunt per caldaia termosifo- ne	= ml. 18,00 =====	4.000	✓	72.000.==
97) Tubi di ferro stenditoi	= Kg. 28,00 =====	350	✓	9.800.==
98) Filo ferro zincato per detti	= Kg. 8.== =====	450	✓	3.600.==
99) Lamiera zincata per protezio- ne giunti verticali: ml.2,00 x Kg.12,00	= Kg. 24,00 =====	2.000	✓	48.000.==

TOTALE COMPLETAMENTO FABBRICATO £. 722.189.==

R I E P I L O G O

A)- LAVORI A MISURA :

- FONDAZIONI £. 4.150.777.==
- ATTREZZATURA AREA " 2.031.507.==
Sommano .. £. 6.182.084.==

Ed ,in cifra tonda £. 6.200.000

B)- LAVORI A FORPAIT :

- RUSTICO £.12.064.051.==
- TRAMEZZI ED INTONACI... " 3.227.722.==
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI" 4.315.373.==
- INFISSI " 4.193.837.==
- IMPIANTO IDRICO=SANITAR." 1.712.320.==
- IMPIANTO ELETTRICO " 460.000.==
- OPERE VARIE " 3.414.849.==
- COMPLETAMENTO FABBRICATO" 722.189.==

Sommano ...£.30.110.341.==

Ed in cifra tonda £.30.100.000

T O T A L E £.36.300.000

=====

e per n° 5 elementi : n° 5 x £. 36.300.000 = £. 181.500.000.==

C)- A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

1) per impianto di riscaldamento da ESE-
guirsi con appalto concorso in ragione di
£. 70.000 a vano :

- vani n° 280 x £. 70.000 = £.19.600.000

2) per acquisto suolo attrezzato :

- mq. 5.700 x £. 4.650 = " 26.505.000 ✓

3) per spese generali " 12.066.000 ✓

4) per allacciamenti vari " 8.000.000 ✓

5) per imprevisti ed eventuale revisione
prezzi " 27.329.000 ✓

Sommano a disposizione dell'Amn/ne £. 93.500.000.==

TOTALE GENERALE £. 275.000.000.==

=====