

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

d i

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI

S. MICHELE SALENTINO
DIPENDENTI IN " F A S A N O "

Legge 30.12.1966 n°1676 - Esercizio 1966

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, Febbraio 1966

L'INGEGNERE

V i s t o:

IL PRESIDENTE
(Gr. Uff. Com. te U.G. VALLARINO)

LAVORI A MISURA

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di materie per fondazioni, ecc.

a)	2x12,83x ^{0.80} 1,00 =	mq. 25,66
b)	12,83x ^{1.00} 1,40 =	" 17,86
c)	4,93x ^{0.80} 1,00 =	" 4,93
d)	4x 4,95x ^{0.80} 1,00 =	" 19,80
e)	3,30x0,60 =	" 1,98
f)	5,50x0,60 =	" 3,30
g)	2x 3,93x1,00 =	" 7,86
h)	5,50x0,60 =	" 3,30
i)	4x 1,50x1,00 =	" 6,00
l)	2x 2,16x0,60 =	" 2,59
	sono	<u>mq. 93,38</u>

mq. 93,38 x 1,00

= mq. 93,38
140.08

Scale esterne:

4 x 1,50 x 0,70 x 0,50

= " 2,10

Sommano

mq. 95,48

1.320

126.033,60

2) Calcestruzzo a kg. ²⁰⁰150 di cemento, ecc.

mq. 93,38 x 0,10

= mc. 9,34

7.500

70.050.==

3) Calcestruzzo a kg. 300 di cemento, ecc.

sviluppi come alla voce 1)

$(a+b+c+\frac{d}{2}+g+\frac{1}{2}) = \text{mq. } 69,31 \times 0,40$

= mc. 27,72

13.500

374.220.==

4) Ferro omogeneo in opera, ecc.

mc. 27,72 x kg. 70,00

= kg. 1.940,40

150

291.060.==

5) Muratura di tufo

mq. 93,38 x ^{0.30}0,60

= mc. 56,03

6.600

369.798.==

6) Spianata di malta, ecc.
superficie idem voce 1)

= mq. 93,38

200

18.676.==

A riportare

1.204.122,60

di cui
in materiali $0.20 \times 142.18 = 99.52$ 1320
= 131366

in roccia
 $0.30 \times 142.18 = 42.65$ 4200 179.130

142.18 - 9.350

1329

Riporto

1.204.122,60

7) Stratificazione di asfalto,
ecc.

superficie idem alla voce
precedente

= mq. 93,38
=====

660

61.630,80

8) Vespaio calcareo, ecc.

DEPOSITO ATTREZZI :

2 x 2,60 x 4,40 x 0,30

= mc. 6,86
=====

1.760

12.073,60

SOMMANO FONDAZIONI....L. 1.277.827.==

=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

B) - R U S T I C O

9) Muratura tufo e carparo, ecc.

2 x 12,40 x 0,50 x 0,81 = mc. 10,04

4 x 1,50 x 0,50 x 0,81 = " 2,43

2 x 9,06 x 0,50 x 0,81 = " 7,34

Muri veranda cucina

5,60 x 0,43 x 0,81 = " 1,95

Muri verande soggiorni

2(1,50+2,70)x0,43x0,81 = " 2,95

Piano Terra E 1°

2 x 6,06 x 0,43 x 2,90 = " 15,11

2x2x1,50 x 0,43 x 2,90 = " 7,48

Sommano

mc. 47,31

8.800

416.328.==

=====

10) Muratura tutta carparo ecc.

Pilastrini Piano Terra :

2 x 0,43 x 0,50 x 2,00 = mc. 1,24

13.000

16.120.==

=====

11) Muratura tutta tufo ecc.

Zoccolo muro di spina

11,40 x 0,50 x 0,81 = mc. 4,62

Muri deposito attrezzi

2 x 4,10 x 0,50 x 0,81 = " 3,33

Zoccolo :

Muro divisorio tra le scale

11,60 x 0,43 x 0,81 = " 4,04

Piano terra lato soggiorni

2 x 2,70 x 0,43 x 2,90 = " 6,73

Fronte deposito attrezzi

2 x 3,83 x 0,43 x 2,90 = " 8,06

Muro retto cucina

5,40 x 0,43 x 2,90 = " 6,73

Traversa

2 x 9,63 x 0,43 x 2,90 = " 24,01

Muro di spina

Piani : terra e 1°

2 x 11,20 x 0,43 x 2,90 = " 27,94

a riportare

mc. 85,46

432.448.==

Riporto	mc. 85,46	432.448.==
Muro Prospetto Anteriore (11,20+0,86)x0,43x2,90	= " 15,04	
Sporgenza posteriore ed anteriore : 2 x 1,50 x 0,43 x 2,90	= " 3,74	
Muri verande due scale : 2 x 3,10 x 0,43 x 2,90	= " 7,73	
Muri Lateral 2 x 2,90 x 0,43 x 2,90	= " 22,94	
A T T I C O 5,00 x 0,43 x 2,00	= " 4,30	
6,50 x 0,43 x 2,00	= " 5,59	
2,60 x 0,43 x 2,00	= " 2,24	
Sommano	mc. 147,04	
A Dedurre : Pilastrini in carpato volume idem voce 10)	= " 1,24	
Restano	mc. 145,80	6.600 962.280.==
=====		
12) Muratura tufo da cm.20 ecc.		
Piani : terra e 1° (scala) 2 x 6,10 x 2,90	= mq. 35,38	
Piano terra cucina 4,07 x 2,90	= " 11,83	
Piano terra sporgenza cucina 2 x 1,07 x 2,90	= " 6,21	
ATTICO		
Muri lato scala chiocciola 9,60 x 0,54	= " 5,18	
Muro rimanente magg.lunghezza 18,90 x 0,54	= " 10,21	
Muri scala 1° Piano 2 x 3,20 x 2,90	= " 18,56	
2 x 3,20 x 2,00	= " 12,80	
2,60 x 2,00	= " 5,20	
Muro divisorio terrazza 5,00 x 0,54	= " 2,70	
	<u>mq. 128,07</u>	1.650 178.315,50
=====		
a riportare		1.573.043,50

Riparto

1.573.043,50

13) Solaio misto prefabbricato :

Calpestio Piano Terra

11,63 x 4,60 = mq. 53,50

2 x 1,50 x 2,50 = " 7,50

2 x 3,00 x 4,00 = " 24,00

2 x 2,70 x 1,00 = " 5,40

Sommano

mq. 90,40

4200

379.680,00

Copertura Piano Terra e P. Piano

2 x 11,40 x 4,07 = mq. 91,16

2 x 1,50 x 2,60 = " 7,80

2 x 4,70 x 4,70 = " 44,18

2 x 2 x 1,10 x 2,50 = " 11,00

2 x 5,60 x 4,70 = " 52,64

Sommano

mq. 206,78

4700

971.866,00

14) Solai per scala e stenditoio
sovraccarico kg.150 :

12,50 x 5,50 = mq. 57,50

4200

241.500,00

15) Copertura a tegole, ecc.

in fibro cemento :

13,50 x 5,50 = mq. 72,90

1400

102.060,00

16) Calcestruzzo a kg.300 di cemento,
ecc.

Pilastri Piano Terra

4 x 0,43 x 0,40 x 2,90 = mc. 1,99

0,20 x 0,60 x 2,90 = " 0,35

Primo Piano

2 x 0,20 x 0,50 x 2,90 = " 0,58

Terrazza

1 x 0,20 x 0,50 x 2,00 = " 0,20

Travi Piano Terra

12,26 x 1,00 x 0,22 = " 2,70

Piani : Terra e 1°

2 x 6,00 x 0,80 x 0,22 = " 2,40

Cornice

(2x13,20+14,90)x0,50x0,12 = " 2,53

Sporgenza Solaio Stenditoi

2x25,00 x 0,42 x 0,10 = " 0,92

Sporgenza Terrazza

10,00 x 0,30 x 0,10 = " 0,30

A riportare

mc. 11,97

3.261.849,00

	Riparto	mc. 11,97		3.261.849.==
Balconi				
6 x 3,10 x 1,50 = mq. 27,90				
2 x 12,26 x 1,50 = " 36,78				
sono mq. 64,68				
mq. 64,68 x 0,14		= " 9,05		
Sommano	mc. 21,38	15.500		331.390.==
	=====			
17) Ferro omogeneo in ragione di kg. 80/mc. ecc.				
mc. 21,38 x kg. 80,00	= kg. 1710,40	150		256.560.==
	=====			
18) Rampe e pianerottoli di scale				
2 x 1,50 x 1,00	= mq. 3,00			
2 x 6,50 x 1,00	= " 13,00			
Sommano	mq. 16,00	4.950		79.200.==
	=====			
19) Masso a pendio per terrazza:				
12,00 x 4,80	= mq. 57,60	350		20.160.==
	=====			
20)Stratificazione di asfalto a due strati, ecc.				
superficie idem voce 19)	= mq. 57,60			
Balconi :				
2 x 13,20 x 1,50	= " 39,60			
Sommano	mq. 97,20	1.000		97.200.==
	=====			
21) Pavimentazione in marmette, ecc.				
TERRAZZA :				
2 x 4,80 x 4,80	= mq. 46,08			
11,40 x 4,80	= " 54,72			
Sommano	mq. 100,80	1.400		141.120.==
	=====			
22) Mappetta on lastre da Cursi, ecc.				
Muro Terrazza				
27,30 x 0,40	= mq. 10,92			
Balconi				
2 x 13,20 x 0,40	= " 10,56			
Sommano	mq. 21,48	700		15.036.==
	=====			
a riportare				4.202.515.==

Riporto

4.202.515.==

23) Muro in laterizio ecc.

2 x 4,00 x 0,50

= mq. 4,00

2 x 1,70 x 1,00

= " 3,40

1,50 x 2,90

= " 4,35

Somma

mq. 11,75

1500

17.625.==

=====

24) Scala a chiocciola, ecc.

gradini

= n° 16

6000

96.000.==

=====

SOMMA RUSTICO

4.316.140.==

=====

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

25) Muratura per tramezzi, ecc.

Piano Rialzato

2 x 4,07 x 2,90	= mq.	23,61
2 x 2,60 x 2,90	= "	15,08
2 x 1,00 x 2,90	= "	5,80

Primo Piano

2 x 4,07 x 2,90	= "	23,61
2 x 4,70 x 2,90	= "	27,26
2 x 5,20 x 2,90	= "	30,16

Sommano	<u>mq. 125,52</u>	1.100	138.072.==
---------	-------------------	-------	------------

26) Intonaco civile, ecc.

Soffitti

mq. 206,78 + 57,50	= mq.	264,28
--------------------	-------	--------

Sottotravi

2 x 2,60 x 1,00	= "	5,20
5,20 x 0,80	= "	4,16

Pareti

Piano Terra :

2 x 2 x (5,60+6,20) x 2,85	= "	134,52
2 x 2 x (2,90+4,07) x 2,85	= "	79,46
2 x 2 x (1,60+1,00) x 2,85	= "	29,64
2 x 2 x (0,90+1,00) x 2,85	= "	21,66
2 x 2 x (2,60+4,70) x 2,85	= "	23,22
2 x 2 x (2,00+0,90) x 2,85	= "	66,12

Primo Piano :

2 x 2 x (4,50+4,70) x 2,85	= "	104,88
2 x 2 x (2,50+1,40) x 2,85	= "	44,46
2 x 2 x (3,20+4,07) x 2,85	= "	82,89
2 x 2 x (1,30+2,97) x 2,85	= "	48,68
2 x (1,70+2,97) x 2,85	= "	26,62
2 x 2 x (1,50+1,00) x 2,85	= "	28,50

Sotterampe

2 x 2,00 x 0,90	= "	3,60
-----------------	-----	------

Stenditoi

2 x (4,80+4,70+5,00) x $\frac{2 \times 1,20}{2}$	= "	34,80
--	-----	-------

Sommano	<u>mq. 1053,02</u>	440	463.328,80
---------	--------------------	-----	------------

A riportare

601.400,80

Riporto

601.400,80

27) Tinteggiatura a latte di calce
superficie idem voce 26)

= mq.1.053,02 44

46.332,90

=====

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI....L. 647.733,70

=====

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

28) Pavimento in marmette colorate
lucidate, ecc.

superficie idem solai piano
rialzato e 1°

= mq. 206,78

A dedurre:

pavimento deposito:

2x2,60x4,80

= " 24,96

restano

mq. 181,82

1.870

340.003.==

29) Pavimento in marmette comuni
lucidate ecc.

BALCONI

6 x 2,95 x 1,35

= mq. 23,89

11,83 x 1,35

= " 15,90

Sommato

mq. 39,79

1.600

63.664.==

30) Pavimento in pietrini ecc.

Deposito

2 x 2,60 x 4,80

= mq. 24,96

1.100

27.456.==

31) Lastre di Trani da cm.3, con
gocciolatoio, ecc.

Stangni balconi :

6 x 3,00 x 0,20

= mq. 3,72

4 x 1,50 x 0,20

= " 1,20

12,26 x 0,20

= " 2,45

Ingressi :

2 x 1,20 x 0,20

= " 0,48

Scale

2 x 20 x 1,00 x 0,33

= " 13,20

2 x 2 x 1,60 x 0,35

= " 2,24

Piano Terra :

soglie battentate da cm.3 in
Trani o Travertino con gocciolo
latoio, canaletti e battente :

a riportare

mq. 23,29

431.123.==

Riparto mq. 23,29

431.123.==

Cucine :

2 x 2,00 x 0,50	= mq.	2,00
2 x 1,20 x 0,50	= "	1,20
2 x 1,50 x 0,30	= "	0,90

Primo Piano :

2 x 1,10 x 0,30	= "	0,66
4 x 1,10 x 0,30	= "	1,32
4 x 0,80 x 0,50	= "	1,60

Somma

mq. 30,97

7.500

232.275.==

32) Ddm da cm.2, ecc.

Settogradi:

2 x 20 x 1,00 x 0,13	= mq.	5,20
4 x 1,65 x 0,15	= "	0,99

Soglie Bussole:

4 x 0,90 x 0,43	= "	1,55
2 x 0,90 x 0,10	= "	0,18
2 x 0,90 x 0,20	= "	0,36
8 x 0,70 x 0,10	= "	0,56
2 x 0,70 x 0,43	= "	0,60

Somma

mq. 9,44

6.400

60.416.==

33) Rivestimento con piastrelle, ecc.

Piano Terra

2 x (1,60+0,90) x 1,05	= mq.	5,25
------------------------	-------	------

Cucine

2 x 4,07 x 1,40	= "	11,40
-----------------	-----	-------

Primo Piano

2 x 2 x (1,30+2,97) x 1,05	= "	17,94
----------------------------	-----	-------

Somma

mq. 34,59

3.300

114.147.==

SOMMA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.....L. 837.691.==

=====

E) - I N F I S S I

34) Serrande da 8/10, ecc.

Deposito :

2 x 1,80 x 2,20

= mq. 7,92

10.000

79.200.==

35) Portoncini d'ingresso, ecc.

4 x 0,94 x 2,20

= mq. 8,89

2 x 1,14 x 2,20

= " 5,01

Sommano mq. 13,90

11.000

152.900.==

36) Telai a vetri, ecc.

Finestre :

2 x 2 x 1,60 x 1,55

= mq. 9,92

4 x 1,24 x 1,55

= " 7,69

Balconi :

2 x 1,24 x 2,45

= " 6,08

2 x 0,84 x 2,45

= " 4,12

Sommano mq. 27,81

Finestrini :

3 x 0,50 x 0,80

= " 1,20

Totale mq. 29,01

7.700

223.377.==

37) Persiane avvolgibili, ecc.

superficie idem 1^a parte voce
n°36)

= mq. 27,81

6.380

177.427,80

38) Cassonetti coprirullo, ecc.

4 x 1,90 x 0,50

= mq. 4,56

6 x 1,54 x 0,50

= " 4,62

2 x 1,10 x 0,50

= " 1,10

Sommano mq. 10,28

3850

39.578.==

39) Bussole, ecc.

6 x 0,95 x 2,15

= mq. 12,25

10 x 0,75 x 2,15

= " 15,12

Sommano mq. 27,37

8.800

240.856.==

SOMMANO INFISSIL. 913.338,80

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

40) Tubi di ghisa Ø100	= ml. 10.== =====	3.080	30.800.=
41) Tubi cemento amianto Ø80 per esalatori	= ml. 12.00 =====	900	10.800.=
42) Tubi cemento amianto Ø100 per pluviali	= ml. 16.== =====	1.100	17.600.=
43) Zoccoli di ghisa	= n° 2 =====	7.500	15.000.=
44) Tubazione Mannesmann, ecc. 2 x 20,00 Anelli	= ml. 40.== = " 15.== Sommano ml. 55.== =====	1.100	60.500.=
45) Contatori divisionali per acqua, ecc,	= n° 2 =====	5.500	11.000.=
46) Banconi cucina e focagna	= n° 2 =====	25.000	50.000.=
47) Canne fumarie, ecc. 2 x 8,00	= ml. 16.== =====	1.500	24.000.=
48) Lavapiatti	= n° 2 =====	16.500.=	33.000.=
49) Vasche da bagno a sedile	= n° 2 =====	38.000.=	76.000.=
50) Vasi per cesso	= n° 2 =====	11.000.=	26.000.=
51) Lavabi da cm. 60 x 50	= n° 2 =====	11.000	22.000.=
52) Bidet con zampillo parabolico	= n° 2 =====	13.000	26.000.=

a ripostare

402.700.=

	Riporto		402.700.==
53) Tubi e lastre di piombo per bocchettoni, ecc.	= kg. 30.== =====	450	13.500.==
54) Lavapanni	= n° 2 =====	8.000	16.000.==

SOMMANO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO 432.200.==

=====

G) - IMPIANTO ELETTRICO

55) Impianto elettrico sottotrac- cia; ecc. c.l. _____	= n° 22 =====	2.000	44.000.==
56) Prese di corrente da luce	= n° 6 =====	1.100	6.600.==
57) Idem per elettrodomestici	= n° 8 =====	1.650	13.200.==
58) Impianto campanelli	= ml. 10 =====	1.000	10.000.==
SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO.....L.			73.800.==
			=====

H) - OPERE VARIE

59) Intonaco esterno, ecc.:

PIANO TERRA:

(12,26+10,06+11,83+6x1,50)x3,20= mq. 138,08

(12,26+10,06+11,83+3x1,50)x3,20= " 123,68

SOTTOBALCONI:

2 x 11,83 x 1,50 = " 35,49

5,80 x 1,50 = " 8,70

2x2x 3,10 x 1,50 = " 18,60

MURI ATTICO:

(11,83+12,26+5,00+5,00)1,00 = " 34,09

2x5,00x1/2x(2,00+1,00) = " 15,00

CORNICE:

(2x13,20+14,90) x 0,50 = " 20,65

PARAPETTI:

3,60 x 1,10 = " 3,96

Sommano mq. 398,25

=====

550

219.037,50

50) Ferro lavorato in opera per ringhiere, verande, ecc.:

3 x 4,60 = ml. 13,80

1 x 2,70 = " 2,70

Cucine:

2x(3,60+0,60+0,60) = " 9,60

Letti:

(3x4,50)+3,00 = " 16,50

Posteriore:

2 x 10,30 = " 20,60

sono ml. 63,20

ml.63,20 x Kg.14,00 = Kg. 893,00

Ringhiera terrazza:

5 x 1,00 x 12,00 = " 60,00

Paletti stenditoi:

6 x 2,00 x 2,00 = " 24,00

Sommano Kg. 977,00

=====

350

341.950.==

51) Coloritura ad olio, ecc.

INFLESSI:

2 x (13,90+10,28+27,37) = mq. 103,10

3 x 27,81 = " 83,43

Sommano mq. 186,53

=====

400

74.612.==

A Riportare

635.599,50

Riporto

635.599,50

62) Intonaco bastardo, ecc.:

MURI D'ATTICO INTERNO:

(11,83+2x5,00) x 1,00

2 x 5,00 x 0,50

= mq. 21,83

= " 5,00

Sommano

mq. 26,83

500

13.415,==

=====

63) Compenso per impermeabilizza
zione, ecc.:

CORNICE:

= mq. 24,61

385

9.474,85

=====

64) Rivestimento con listelli di
cotto, ecc.:

PANNELLI FINESTRE:

= mq. 4,00

3.100

12.400,==

=====

SOMMANO OPERA VARIE

£.

670.889,35

=====

I) - ATTREZZATURA AREA SENZA PORTICO

55) Scavo a sezione ristretta, ecc.

MURETTI:

25,00 x 0,50 x 0,40 = mc. 5,00

FOGNATURA:

22,00 x 0,50 x 1,00 = " 11,00

conformi con

Sommano

mc. 16,00

1.320

21.120.==

=====

56) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento, ecc.:

FONDAZIONE MURETTI:

25,00 x 0,50 x 0,20 = mc. 2,10

9.350

19.635.==

=====

57) Muratura tutta tufo, ecc.:

ZOCOLO MURETTI:

25,00 x 0,43 x 0,54 = mc. 5,80

6.600

38.280.==

=====

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

MAPPETTA SUI MURETTI:

25,00 x 0,50 x 0,10 = mc. 1,25

15.500

19.375.==

=====

59) Cordoni calcarei, ecc.

= ml. 60,00

1.980

118.800.==

=====

70) Basolato in pietrame calcareo, ecc.:

ZANELLA:

60,00 x 0,40 = mq. 24,00

2.750

66.000.==

=====

71) Massetto in calcestruzzo cementizio, ecc.:

MARCIAPIEDI:

60,00 x 1,00 = mq. 60,00

715

42.900.==

=====

72) Tappetino bitumato, ecc.

2 x 10,00 x 1,50

= mq. 130,00

1.100

133.000.==

=====

A Riportare

359.110.==

	Riperto		359.110.==
73) Tubi cemento amianto per fogna, ecc.	= ml. 22,00 =====	1.320	29.040.==
74) Pozzetti con sifone, ecc.	= N° 2,== =====	11.000	22.000.==
75) Pozzetti d'ispezione, ecc.	= N° 4,== =====	4.400	17.600.==
76) Chiusini di ghisa, ecc. n.4 x Kg.25,00	= Kg. 100,== =====	275	27.500.==
77) Paletti in ferro, ecc.: 6 x 2,00 x 2,50	= Kg. 90,00 =====	350	10.500.==
78) Rete zincata, ecc.	= Kg. 10,00 =====	450	4.500.==
79) Colmamento in terra o rifiuti di cava per compianamento: 1/5x40x75x0,80	= mc. 240,00 =====	1.000	240.000.==

SOMMANO ATTREZZATURA AREA £. 710.250.==
=====

R I E P I L O G O

Pal. 2 alloggi senza portico

A) - LAVORI A MISURA :

- Fondazioni.....	L. 1.277.827.=
- Attrezzatura Area.....	" ^{470.250} <u>710.250.=</u>
Sono...	L. <u>1.988.077.=</u>

ed in c.t.

^{1.750.000.-}
L. 1.990.000.=

B) - LAVORI A FORFAIT :

- Rustico	L. 4.316.140.==
- Tramezzi ed Intonaci.....	" 647.733,70
- PAVIMENTI e Rivestimenti. "	837.691.==
- Infissi.....	" 913.338,80
- Impianto idrico-sanitario."	432.200.==
- Impianto elettrico.....	" 73.800.==
- Opere Varie.....	" 670.889,35
Sono....	L. <u>7.891.791.==</u>

ed in c.t.

L. 7.890.000.==

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

A) - FONDAZIONI

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio:

FONDAZIONI PORTICO

1) Scavo di materie, ecc. 2 x 5,50 x 1,40 = mq. 15,40 mq. 15,40 x 1,00	= mc. 15,40 =====	1.320	20.328.==
2) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento, ecc.: mq. 15,40 x 0,10	= mc. 1,54 =====	7.500	11.550.==
3) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento, ecc. mq. 15,40 x 0,40	= mc. 6,16 =====	13.500	83.160.==
4) Ferro omogeneo, ecc. mc. 6,16 x Kg. 70,00	= Kg. 461,20 =====	150	69.120.==
5) Muratura di tufo, ecc. 15,40 x 0,60 x 0,40	= mc. 3,70 =====	6.600	24.420.==
6) Vespajo calcareo, ecc. 10,00 x 5,50 x 0,30	= mc. 16,50 =====	1.760	29.040.==
- Totale maggiori lavori fondazioni			£. 236.618.==
- Importo lavori fondazioni due elementi: 2 x 1.277.827 =			£. 2.555.654.==
T O T A L E			£. 2.792.272.== =====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

=====

B) - R U S T I C O

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

7) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento, ecc.:				
<u>TRAVE SOTTOPASSAGGIO</u>				
2 x 5,50 x 0,43 x 0,60	= mc.	2,84		
<u>TRAVE TERRAZZA:</u>				
5,50 x 0,30 x 0,50	= "	0,82		
Sommano	mc.	3,66	15.500	56.730.==
		=====		
8) Ferro omogeneo per armatura di cui sopra, ecc.:				
mc.3,66 x Kg.80,00	= Kg.	292,80	150	43.920.==
		=====		
9) Copertura Piano Terra e Primo Piano, ecc.:				
2 x 9,25 x 5,50	= mq.	101,75	4.700	478.225.==
		=====		
10) Solaio stenditeo sovraccarico Kg.150, ecc.:				
5,00 x 5,50	= mq.	27,50	4.200	115.500.==
		=====		
11) Muratura tufo da cm.20, ecc.				
<u>PRIMO PIANO:</u>				
(4,50+2,85) x 2,90	= mq.	21,31		
<u>TERRAZZA:</u>				
9,45 x 0,54	= "	5,10		
<u>MURO ATTICO:</u>				
2 x 5,50 x 1,00	= "	11,00		
Sommano	mq.	37,41	1.650	61.726.==
		=====		
	A Riportare			756.101.==

	Riperto			756.101.==
12) Copertura con tegole, ecc.				
sviluppi idem voce 10)	= mq. 27,50	1.400		38.500.==
	=====			
13) Masso a pendio, ecc.				
9,50 x 5,50	= mq. 52,25	350		18.287,==
	=====			
14) Stratificazione di asfalto, ecc.:				
9,50 x 5,50	= mq. 52,25	1.000		52.250.==
	=====			
15) Pavimento in marmette, ecc.:				
9,50 x 5,50	= mq. 52,25	1.400		73.150.==
	=====			
16) - Totale maggiori lavori Rustico elemento con sotto-				
passaggio	£.			938.288.==
- Importo lavori Rustico due elementi :				
2 x £.4.316.140 =	"			8.632.280.==
T O T A L E	£.			9.570.568.==
				=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

=====

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio

16) Muratura per tramezzi, ecc.

2,65 x 2,90	= mq.	7,68		
4,50 x 2,90	= "	13,05		
1,10 x 2,90	= "	2,90		
		<u> </u>		
Sommano	mq.	23,63	1,100	25.993,==
		<u> </u>		

17) Intonaco civile, ecc.

SOFFITTI:	=mq.	101,75		
PARETI:				
2x2x(4,50+2,65)x2,90	= "	82,94		
2x(4,50+4,50)x2,90	= "	52,20		
2x(2,60+1,00)x2,90	= "	20,51		
2x(1,80+1,23)x2,90	= "	17,57		
		<u> </u>		
Sommano	mq.	247,97	440	120.986,80
		<u> </u>		

18) Tinteggiatura a calce, ecc.

superficie idem voce 17)	= mq.	274,97	44	12.098,68
		<u> </u>		

XII) - Totale maggiori lavori Tramezzi ed Intonaci elemento con sottopassaggio £. 159.078,48

- Importo lavori tramezzi ed intonaci due elementi:
2 x 647.733,68 = " 1.295.467,36

T O T A L E £. 1.454.545,84
=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

=====

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

19) Pavimento in marmette comuni,
ecc.

4,50 x 1,23	= mq.	5,53	1.600	8.848.==
		=====		

20) Pavimento in marmette colorate
ecc.:

4,50 x 4,50	= mq.	20,25		
2 x 4,50 x 2,65	= "	23,85		
		=====		
Sommano	mq.	44,10	1.870	82.467.==
		=====		

21) Lastre di Trani da cm.2, ecc.

SOGGIE BUSSOLE :

3 x 0,85 x 0,10	= mq.	0,25		
0,65 x 0,10	= "	0,06		
		=====		
Sommano	mq.	0,31	6.400	1.984.==
		=====		

22) Lastre di Trani da cm.5, ecc.

3 x 0,90 x 0,35	= mq.	0,94	8.600	8.084.==
		=====		

22) - Totale maggiori lavori Pavimenti e Rivestimenti elemento con sottopassaggio £. 101.383.==

- Importo lavori Pavimenti e Rivestimenti due elementi:
2 x 837.691 = " 1.675.382.==

T O T A L E£. 1.776.765.==

=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

=====

E) - I N F I S S I

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

23) Telaio a vetri, ecc.

3 x 1,20 x 1,60
0,60 x 0,60

= mq. 5,76
= " 0,36

Sommano

mq. 6,12
=====

7.700

47.124.==

24) Persiane avvolgibili, ecc.

3 x 1,20 x 1,60

= mq. 5,76
=====

6.380

36.748,80

25) Cassonetti coprirullo, ecc.

3 x 1,60 x 0,60

= mq. 0,96
=====

3.850

3.696.==

26) Lussole, ecc.

3 x 0,95 x 2,15
0,75 x 2,15

= mq. 6,13
= " 1,61

Sommano

mq. 7,74
=====

8.800

68.112.==

- Totale maggiori lavori infissi elemento con
sottopassaggio.....L.

155.680,80

- Importo lavori Infissi due elementi :

2 x L.913.338,80 " 1.826.677,60

T O T A L E....L.1.982.358,40

=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

=====

F) - IMPIANTO ELETTRICO

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

27) Impianto elettrico sottotraccia, ecc.	c.l.	= N° 4	2.000	8.000.==
		=====		

28) Prese corrente luce, ecc.		= N° 3	1.100	3.300.==
		=====		

- Totale maggiori lavori Impianto Elettrico
elemento con sottopassaggio.....L. 11.300.==

- Importo lavori Impianto elettrico due elementi :
2 x L. 73.800 =....." 147.600.==

T O T A L E L. 158.900.==

=====

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Importo lavori Impianto Idrico-Sanitario due
elementi :

2 x L. 432.200.= L. 864.400.==
=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

=====

G) - OPERE VARIE

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

29) Intonaco esterno, ecc.

2 x 5,50 x 8,00 = mq. 88.==

Sottoportico

10,00 x 5,50 = " 55.==

Somma mq. 143.== 550.= 78.650.=

=====

30) Coloritura ad olio, ecc.

2 x (6,12+5,76+7,74) = mq. 41,16 400.= 16.464.==

=====

- Totale maggiori lavori Opere Varie elemento
con sottopassaggio.....L. 95.114.=

- Importo lavori Opere Varie due elementi :

2 x L. 670.889,39....." 1.341.778,70

T O T A L E.....L.1.436.892,70

=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

H) - ATTREZZATURA AREA

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

32) Cordone sotto il portico, ecc.

2 x 10,00 = ml. 20.== 1.980 29.600.==
=====

33) Zanelle ecc.

20,00 x 0,40 = mq. 8.==

Doppia zanella ingresso portico :

2 x 5,50 x 0,40 = " 4,40

Sommano mq. 12,40 2.750. 34.100.==
=====

34) Tappetino bitumato, ecc.

10,00 x 8,50 = mq. 85.== 1.100 93.500.==
=====

35) Pozzetti d'ispezione, ecc.

= n° 2.== 4.400 8.800.==
=====

36) Chiusini di ghisa, ecc.

n° 2 x kg. 25,00 = kg. 50.== 275 13.750.==
=====

- Totale maggiori lavori Attrezzatura Area elemento

con sottopassaggio.....L. 189.750.==

- Importo lavori Attrezzatura Area due elementi :

2 x L. 710.250 == " 1.420.500.==

470.250.2

T O T A L E L. 1.610.250.==

=====

R I E P I L O G O

Pal. con portico

A) - LAVORI A MISURA :

- Fondazioni.....	L.	2.792.272,==
- Attrezzatura Area.....	"	1.130.250,=-
		<u>1.610.250,==</u>
		3.922.522,=-
Sono.....	L.	<u>4.402.522,==</u>

ed in c.t.

3.909.000,=-
L. 4.400.000,==

B) - LAVORI A FORFAIT :

- Rustico.....	L.	9.570.568,==
- Tramezzi ed Intonaci.....	"	1.454.545,84
- Pavimenti e Rivestimenti.....	"	1.776.765,==
- Infissi.....	"	1.982.358,40
- Impianto igienico-sanitario....	"	864.400,==
- Impianto elettrico.....	"	158.900,==
- Opere Varie.....	"	1.436.892,70
		<u>30</u>
Sono	L.	<u>17.244.428,==</u>

ed in c.t.

L.17.240.000,==

RIEPILOGO GENERALE

A) - LAVORI A MISURA

- Palazzina senza portico.....L.	3.500.000.-	1.990.000.==
<i>2 x 1.750.000</i>		
- Palazzina con portico....."	8.800.000.==	
<i>3.900.000.-</i>		
(2 x 4.400.000.=)		
Sommano	7.400.000.-	L. 10.790.000.==

B) - LAVORI A FORFAIT

- Palazzina senza portico..... L.	15.780.000.-	7.890.000.==
<i>2 x 3.890.000.-</i>		
- Palazzina con portico :	17.240.000.-	
(2 x 17.240.000.=....."	34.480.000.==	
Sommano	33.000.000.-	L. 42.370.000.==
<i>5 d. in cifra fonda</i>		
TOTALE	40.400.000.-	L. 53.160.000.==

C) - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- per spese generali 6%.....L.	2.420.000.-	3.190.000.==
<i>1.430.000.-</i>		
- per allacciamenti....."	650.000.==	
<i>5.750.000.-</i>		
- per imprevisti....."	3.000.000.==	
Sommane.....	9.600.000.-	L. 6.840.000.==
TOTALE GENERALE.....L.	50.000.000.-	60.000.000.==

=====