

1
ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

di

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI

DIPENDENTI IN "S. MICHELE SALENTINO"

Legge 30.12.1960 n°1676 - Esercizio 1966

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, Febbraio 1966

L'INGEGNERE

Visto:

IL PRESIDENTE

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



LAVORI A MISURA

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di materie per fondazio
ni, ecc.

a)	2x12,83x0,00 =	mq. 25,66
b)	12,83x1,40 =	" 17,86
c)	4,93x1,00 =	" 4,93
d)	4x 4,95x1,00 =	" 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

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.150 di cemen
to, ecc.

mq. 93,38 x 0,10 = mc. 9,34 7.500 70.050.==

3) Calcestruzzo a kg.300 di cemen
to, ecc.

sviluppi come alla voce 1)

$(a+b+c+\frac{d}{2}+g+\frac{1}{2}) = mq. 69,31x0,40 = mc. 27,72$ 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 0,60 = 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

Riparto

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

SOMMARIO FONDAZIONI.....L. 1.277.827.==

=====

1.204.122,60

12.073,60

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 veranda 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 soggiorno

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

Fronte deposito attrezzi

2 x 3,33 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.==

Riperto	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 veranda due scale : 2 x 3,10 x 0,43 x 2,90	= " 7,73	
Muri Laterali 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	
Somma	mc.147,04	
A Dedurre: Pilastrini in carpato volume idem voce 10)	= " 1,24	
Restano	mc.145,80	6600 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	
A T T I C O 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.118,07</u>	1650 178.315,50
	=====	
a riportare		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

Sommario

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
2x2x1,10 x 2,50	= " 11,00
2 x 5,60 x 4,70	= " 52,64

Sommario

mq. 206,78

4700

971.866,00

14) Solai per scala e stinditoie
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

192.060,00

16) Calcestruzzo a kg.300 di cemen-
to, ecc.

Pilastrini 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
------------------------	----------

Gornice

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

Spergenza Solai Stenditoi

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

Spergenza Terrazza

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

a riportare

mc. 11,97

3.261.849,00

Riporto

mc. 11,97

1.261.849.==

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

Somma

mc. 21,38

15500

331.390.==

17) Ferro omogeneo in ragioni di
kg. 80/mc. ecc.

mc. 21,38 x kg. 80,00

= kg. 1710,40

150

256.560.==

18) Rampi e pianerottoli di scale

2 x 1,50 x 1,00

= mq. 3,00

2 x 6,50 x 1,00

= " 13,00

Somma

mq. 16,00

4950

79.200.==

19) Manto 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 13,30 x 1,50

= " 39,90

Somma

mq. 97,20

1000

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

Somma

mq. 100,80

1400

141.120.==

22) Mappetta in lastre di Cural, ecc.

Muro Terrazza

27,30 x 0,40

= mq. 10,92

Balconi

2 x 13,20 x 0,40

= " 10,56

Somma

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

Sommario

mq. 11,75

1500

17.625.==

=====

24) Scala a chiocciola, ecc.
gradini

= n° 16

6000

96.000.==

=====

SOMMARIO RUSTICO... L.4.316.140.==

=====

0) - 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

Sommario

mq. 125,52

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

Parati

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

Sottorampe

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

Sommario

mq. 1053,02

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 a 1°

= mq. 206,78

A dedurre:

pavimento deposito:

2 x 2,60 x 4,80

= " 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

Semmano

mq. 39,79

1.600

63.664.==

30) Pavimento in piastrelli ecc.

Deposito

2 x 2,60 x 4,80

= mq. 24,96

1.100

27.456.==

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

Stangoni 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 0,33

= " 2,24

Piano Terra :

soglie battentate da cm.3 in Trani e Travertino con geccio 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

Sommario mq. 30,97 7.500 232.275.==
=====

32) Udem da cm.2, ecc.

Sottogradi :

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

Sommario 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 = " 11,50

Primo Piano

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

Sommario mq. 34,59 3.300 114.147.==
=====

SOMMARIO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI..... L. 837.691.==

=====

B) - INFLESSI

34) Serranda 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 0,84 x 2,45

= " 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

= mq. 1,20

Totale

mq. 29,01

7.700

223.377.==

=====

37) Persiane avvolgibili, ecc.

superficie idem l^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

3.850

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 INFLESSI a riportare L.

913.338,8

=====

c) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

40) Tubi di ghisa Ø 100	= ml. 10.== =====	3.080	30.800.==
41) Tubi cemento amianto Ø 80 per esalatori	= ml. 12.== =====	900	10.800.==
42) Tubi cemento amianto Ø100 per pluviali	= ml. 16.== =====	1,100	17.600.==
43) Zeccoli 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 divisionale per acqua, ecc.	= n° 2 =====	5.500	11.000.==
46) Banconi cucina e fucina	= 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	22.000.==
51) Lavabi da cm.60 x 50	= n° 2 =====	11.000	22.000.==
52) Bidet con zampillo parabe- lico	= n° 2 =====	11.000	22.000.==

a riportare

402.700.==

Riperto 402.700.==

53) Tubi e lastre di piombo per
bocchettoni, ecc.

= kg. 30.== 450 13.500.==
=====

54) Lavapiatti

= n° 2 8000 16.000.==
=====

SOMMARIO 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.==

SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO.....L. 73.800.==

H) - OPERE VARIE

59) Intonaco esterno, ecc.:

PIANO TERRA:

$(12,26+10,06+11,83+6 \times 1,50) \times 3,20 = \text{mq. } 138,08$
 $(12,26+10,06+11,83+3 \times 1,50) \times 3,20 = " 123,68$

SOTTOBALCONI:

$2 \times 11,83 \times 1,50 = " 35,49$
 $5,80 \times 1,50 = " 8,70$
 $2 \times 2 \times 3,10 \times 1,50 = " 18,60$

MURI ATTICO:

$(11,83+12,26+5,00+5,00) \times 1,00 = " 34,09$
 $2 \times 5,00 \times 1 / 2 \times (2,00+1,00) = " 15,00$

CORNICE:

$(2 \times 13,80+14,90) \times 0,50 = " 20,65$

FANAPETTI:

$3,60 \times 1,10 = " 3,96$

Somma

mq. 398,25

550

219.037,50

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

$3 \times 4,60 = \text{ml. } 13,80$
 $1 \times 2,70 = " 2,70$

Cucine:

$2 \times (3,60+0,60+0,60) = " 9,60$

Letti:

$(3 \times 4,50)+3,00 = " 16,50$

Posteriore:

$2 \times 10,30 = " 20,60$
sono ml. 63,20

$\text{ml. } 63,20 \times \text{kg. } 14,00 = \text{kg. } 893,00$

Ringhiera terrazza:

$5 \times 1,00 \times 12,00 = " 60,00$

Paletti stenditoi:

$6 \times 2,00 \times 2,00 = " 24,00$

Somma

kg. 977,00

350

341.950,==

61) Coloritura ad olio, ecc.

INVISSI:

$2 \times (13,90+10,28+27,37) = \text{mq. } 103,10$
 $3 \times 27,81 = " 83,43$

Somma

mq. 186,53

400

74.612,==

a riportare

635.599,50

Riparto

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

Sommato

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

3100

12.400.==

=====

SOMMANO OPERE VARIE.....L. 670.889,35

=====

1) - ATTREZZATURA AREA SENZA PORTICO

65) Scave a sezione ristretta, ecc.

MURETTI:

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

FOGNATURA:

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

Sommario

mc. 16,00

1.320

21.120.==

66) Calcestruzzo a kg.200 di cemento, ecc.:

FONDAZIONE MURETTI:

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

9.350

19.635.==

67) Muratura tutta tufo, ecc.:

ZOCZOLO MURETTI:

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

6.600

38.280.==

68) Calcestruzzo a kg.300 di cemento, ecc.:

MAPPETTA SUL MURETTI:

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

15.600

19.375.==

69) Cordeni calcarei, ecc.

= ml. 60,00

1.980

118.800.==

70) Basolato in pietrame calcareo, ecc.:

SANDELLA:

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

2.750

66.000.==

71) Massetto in calcestruzzo cementizio, ecc.:

MANGIAPIEDI:

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

715

42.900.==

72) Tappetino bitumato, ecc.

2 x 20,00 x 1,50

= mq. 30,00

1.100

33.000.==

a riportare

359.110.==

	Riporto		359.110.==
73) Tubi cemento amianto per fogna, ecc.	= ml. 22,00 =====	1.320	29.040.==
74) Pozzetti con sifone, ecc.	= p ^o 2 =====	11.000	22.000.==
75) Pozzetti d'ispezione, ecc.	= NP 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. 30,00 =====	350	10.500.==
78) Rete zincata, ecc.	= kg. 10,00 =====	450	4.500.==

SOMMARIO ATTREZZATURA AREA..... L. 470.250.==

=====

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.=

Sono.....L. 1.748.077.=

ed in c.t.

L. 1.750.000.==

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. 7.891.791.==

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.			
20,00 x 5,50 x 0,30	= mc. 16,50	1.760	29.040.==
	=====		
- Totale maggiori lavori fondazioni.....		L.	236.618.==
- Importo lavori fondazioni due elementi.....		"	2.555.654.==
			=====
T O T A L E.....		L.	2.792.272.==
			=====

	Riperto		756.10L.==
12) Copertura con tegole, ecc.			
sviluppi idem voce 10)	= mq. 27,50 =====	1.400	38.500.==
13) Masse 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.==
Totale maggiori lavori Rustico elemento con sotto- passaggio.....		L.	938.288.==
Importo lavori Rustico due elementi :			
2 x L.4.316.140.=.....		"	8.632.280.==
T O T A L E.....		L.	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

Sommato	mq. 23,63	1.100	25.993,==
	=====		

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

Sommato	mq. 247,97	440	120.986,80
	=====		

18) Tinteggiatura a calce, ecc.

superficie idem voce 17)	= mq. 274,97	44	12.098,68
	=====		

- Totale maggiori lavori tramezzi ed Intonaci elementi con sottopassaggio..... L. 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..... L.1.454.545,84

=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

=====

D)x-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.:

8,50 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.==
	=====		

- Totale maggiori lavori Pavimenti e Rivestimenti elemento con sottopassaggio..... L. 101.383.==

- Importo lavori Pavimenti e Rivestimenti due elementi:

2 x 837.691 = " 1.675.382.==

T O T A L E.....L. 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 e 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) Bussole, 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..... " 1.826.877,60

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	3300.==
	=====		

- 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

=====

6) - OPERE VARIE

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

29) Intonaco esterne, ecc.

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

Sottoportico

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

Sommario

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. 670.889,35..... "1.341.778,70

T O T A L E..... L1.436.892,70

=====

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	39.600.==	
	=====			
33) Zanelle ecc.				
20,00 x 0,40	= mq. 8.==			
Doppia zanella ingresso porti co:				
2 x 5,50 x 0,40	= " 4,40			
	=====			
Somma	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.470.250 =			940.500.==	
	T O T A L E.....L.		1.130.250.==	
			=====	

R I E P I L O G O

Pal. con portico

A) - LAVORI A MISURA :

- Fondazioni.....L. 22792.272.==
- Attrezzatura Area....." 1.1307250.==

Sono.....L. 3.922.522.==

ed in c.t.

L. 3.900.000.==

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

Sono.....L. 17.244.428.==

ed in c.t.

L. 17.240.000.==

R I E P I E G O G E N E R A L E

.....

A) - LAVORI A MISURA

- Palazzina senza portico.....L. 3.500.000.=
2 x 1.750.000
- Palazzina con portico....." 3.900.000.=

SOMMARIO.....L. 7.400.000.=

B) - LAVORI A FORFAIT

- Palazzina senza portico..... L.15.780.000.=
2 x 7.890.000
- Palazzina con portico..... " 17.240.000.=

SOMMARIO L.33.020.000.=

ed in c.t..... L.33.000.000.=

T O T A L E.....L.40.400.000.=

C) - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- per spese generali 6%..... L. 2.430.000.=
- per allacciamenti....." 1.430.000.=
- per imprevisti....." 5.750.000.=

SOMMARIO..... L. 9.600.000.=

TOTALE GENERALE L.50.000.000.=

=====