

1

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

DIPENDENTI IN "FRANCAVILLA FONTANA"

Legge 30/12/1960 N°1676 - Esercizio 1966

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, febbraio 1966. =

L'INGEGNERE

[Signature]

V I S T O :

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

[Signature]



LAVORI A MISURA

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di materie per fondazio
ni, ecc.

a)	2x12,83x1,00 =	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)

$(a+b+c+\frac{d}{2}+g+\frac{1}{2}) = \text{mq. } 69,31 \times 0,40 = \text{mc. } 27,72$ 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. 56,93 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

Riperto

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 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 soggiorni

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.==

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 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	
Sommato	mc.147,04	
A Dedurre:		
Pilastrini in carparo 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	
	mq.118,07	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

Sommano

mq. 90,40

4200

379.680,==

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

Sommano

mq. 206,78

4700

971.866,==

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

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

4200

241.500,==

15) Copertura a tegole, ecc.
in fibre cemento :

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

1400

102.060,==

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

Riporto	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		
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) Rampe 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) 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 13,80 x 1,50	= " 39,60		
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 Cursi, 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.==
=====

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

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

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 (2,60+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

Setterampe

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

Stenditoi

2 x (4,80+4,70+5,00) x $\frac{2 \times 1,20}{2}$	= "	24,80
--	-----	-------

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 e 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 2,95x 1,35

= mq. 23,89

11,83x 1,35

* " 15,90

Somma

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.

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 20x 1,00 x 0,33

= " 13,20

2 x 2x 1,60 x 0,33

= " 2,24

Piano Terra :

soglie battentate da cm.3 in
Trani e 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) Edem 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

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	= "	11,50
-----------------	-----	-------

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) - INFISSI

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 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 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
=====

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 INFISSI a riportare L. 913.338,80
=====

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

40) Tubi di ghisa Ø 100	= ml. 10.== =====	3.080	30.800.==
41) Tubi cemento amianto Ø 80 per escalatori	= ml. 12.== =====	900	10.800.==
42) Tubi cemento amianto Ø100 per pluviali	= mk. 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 divisionale per acqua, ecc.	= n° 2 =====	5.500	11.000.==
46) Banconi cucina e fucagna	= 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 =====	13.000	26.000.==
51) Lavabi da cm.60 x 50	= n° 2 =====	11.000	22.000.==
52) Bidet con zampillo parabo- lico	= n° 2 =====	13.000	26.000.==

a riportare

402.700.==

Riparto

402.700.==

53) Tavi e lastre di piombo per
bucchettoni, ecc.

= kg. 30.==
=====

450

13.500.==

54) Lavapiatti

= n° 2
=====

8000

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.==

SOMMA 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:

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

PARAPETTI:

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

Sommano

mq. 398,25
 =====

550

219.037,50

60) Ferro lavorate 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:

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

Sommano

kg. 977,00
 =====

350

341.950,==

61) Coloritura ad olio, ecc.

INFISSI:

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

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. 5,00

3100

12.400.==

=====

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

=====

1) - ATTREZZATURA AREA SENZA PORTICO

65) Scavo 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

Sommano 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.:

ZOCOLO 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) Cordoni calcarei, ecc.

= ml. 60,00 ✓ 1.980 118.800.==
=====

70) Basolate 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. 30,00 1.100 33.000.:
=====

a riportare 359.110.

Riparto

359.110.==

73) Tubi cemento amianto per fogna, ecc.	= ml. 22,00 =====	1.320	29.040.==
74) Pozzetti con sifone, ecc.	= p° 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.==

SOMMA 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.==

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

=====

B) - R E 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 tenditoio sovraccarico kg.150, ecc.:				
5,00 x 5,50	= mq. 27,50	4.200	115.500.==	
11) Muratura tufo da cm.20, ecc.				
PRIMO PIANO:				
(4,50+2,85) x 2,90	= mq. 21,31			
TERRAZZA:				
9,45 x 0,54	= " 5,10			
MURO ATTICO:				
2 x 5,50 x 1,00	= " 11,00			
	=====			
Sommano	mq. 37,41	1.650	61.726.==	
	=====			

a riportare

756.101.==

	Riporto		756.10L.==
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.==
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.

2,55 x 2,90	= mq. 7,68
4,50 x 2,90	= " 13,05
1,10 x 2,90	= " 2,90

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

17) Intonaco civile, ecc.

SOPFITTI: = mq. 101,75

PARETI:

2x2x(4,50+2,55)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

Somma	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. 159.076,48

- 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.:

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 RUSSOLE :

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 a vetri, ecc.

3 x 1,20 x 1,60 = mq. 5,76
0,60 x 0,60 = " 0,36

Somma 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 = mq. 6,13
0,75 x 2,15 = " 1,61

Somma 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	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

=====

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.==

Sommato

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
cc:

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

Sommare

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.==

- Imperto lavori Attrezzatura Area due elementi:

2 x L.470.250 =	940.500.==
-----------------	------------

T O T A L E.....L.1.130.250.==

=====

RIEPILOGO GENERALE

A)- LAVORI A MISURA :

- PALAZZINA SENZA PORTICO :

n° 5 x £. 1.750.000 = £. 8.750.000

- PALAZZINA CON PORTICO " 3.900.000

Sommato £. 12.650.000.==

B)- LAVORI A FORFAIT :

- PALAZZINA SENZA PORTICO :

n° 5 x £. 7.890.000 = £. 39.450.000

- PALAZZINA CON PORTICO " 17.240.000

Sommato £. 56.690.000

Ed in cifra tonda £. 56.700.000.==

TOTALE LAVORI £. 69.350.000.==

C)- A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- per acquisto suolo :

mq. 4.000 x £. 1.500 = £. 6.000.000

- per spese generali 6% " 4.150.000

- per allacciamenti " 500.000

Sommato £. 10.650.000.==

TOTALE GENERALE £. 80.000.000.==

=====