

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 "C I S T E R N I N O "

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, marzo 1966.=

L'INGEGNERE



V I S T O :

IL PRESIDENTE

(Gr. Uff. Cnt/te U.G. VALLARINO)

LAVORI A MISURA

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di materie per fondazioni ecc.

a)	2x12,83x1,00 = mq.	25,66
b)	12,83x1,40 = "	17,86
c)	4,93x1,00 = "	4,93
d)	4x 3,95x1,00 = "	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 mq. 93,38

mq. 93,38 x 1,00

Scale esterne :

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

Sommano

= mc. 93,38

= " 2,10

mc. 95,48

1.320 ✓ ✓ 126.033,60

2) Calcestruzzo a Kg.150 di cemento ecc.

mq. 93,38 x 0,10

= mc. 9,34

72500 ✓ ✓ 70.050.==

3) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento ecc.

sviluppi come alla voce 1) :

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

= 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 ecc.

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

- 45'

Riporto

1.204.122,60

7) Stratificazione d'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 £. 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 I°

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 depositi 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 3,13 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 I°

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 an- teriore:			
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 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	
Sommano	mc.	147,04	
A Dedurre:			
Pilastrini in carparo volume idem voce 10)	= "	1,24	
Restano	mc.	145,80	6.600 962.280.==
		=====	

12) Muratura tufo da cm.20 ecc.

Piani: terra e I° (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 shiocciola			
9,60 x 0,54	= "	5,18	
Muro rimanente magg.lunghezza			
18,90 x 0,54	= "	10,21	
Muri scala I° 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 divisório terrazza			
5,00 x 0,54	= "	2,70	
Sommano	mq.	118,07	1.650 178.315,50
		=====	

A Riportare

1.573.043,50

			Riporto	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		
		<u>90,40</u>		
Sommano	mq.	90,40	4.200	379.680,==
		=====		
Copertura Piano Terra e I° 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		
		<u>206,78</u>		
Sommano	mq.	206,78	4.700	971.866,==
		=====		
14) Solai per scala e stenditoio sovraccarico Kg.150:				
12,50 x 5,50	= mq.	57,50	4.200	241.500,==
		=====		
15) Copertura a tegole, ecc. in fibro cemento:				
13,50 x 5,50	= mq.	72,90	1.400	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 I°				
2 x 6,00 x 0,90 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		
		<u>11,97</u>		
A Riportare	mc.	11,97		3.261.849,==

Riporto	mq.	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	<u>mq. 64,68</u>			
mq. 64,68 x 0,14	= "	9,05		
Sommano	mc.	21,38	13.500	331.390.==
		<u>=====</u>		
17) Ferro omogeneo in ragione di Kg. 80/mc. ecc.				
mc. 21,38 x Kg. 80,00	= Kg.	1.710,40	150	256.560.==
		<u>=====</u>		
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.==
		<u>=====</u>		
19) Masso a pendio per terrazze:				
12,00 x 4,80	= mq.	57,60	350	20.160.==
		<u>=====</u>		
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.==
		<u>=====</u>		
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.==
		<u>=====</u>		
22) Mappetta con lastre di 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.==
		<u>=====</u>		
	A Riportare			4.202.515.==

Riporto

4.202,515. WASH COAL
GRAND TOTAL

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

Sommano

mg. 11,75

1.500

17.625.==

24) Scala a chiocciola, ecc.
gradini

= N° 16. ==

6.000

96.000.==

SOMMANO 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

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 (2,00+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

Sommano

mq. 1.053,02

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 £. 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 2,95 x 1,35

= mq. 23,89

11,83 x 1,35

= " 15,90

Sommano

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 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 goc-
ciolatoio, canaletti e battente:

a riportare

mq. 23,29

431.123.==

Riporto	mq.	23,29		431.123.==
---------	-----	-------	--	------------

Cucine:

2 x 2,00 x 0,50	= "	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

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

32) Idem 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

Sommano	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
----------------------------	-----	-------

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

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ... £. 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 I^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 £. 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 esalatori	= ml. 12,00 =====	900	10.800.==
42) Tubi cemento amianto Ø 100 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 a 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 Riportare

402.700.==

	Riporto		402.700.==
53) Tubi e lastre di piombo per boc-			
chettoni, 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 sottotraccia 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 £. 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
=====

60) 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.==
=====

61) Coloritura ad olio, ecc.

INFISSI:

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

3 x 27,81 = " 83,43

x

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 impermeabilizzazione,
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 OPERE VARIE £. 670.889,35

I) - ATTREZZATURA AREA SENZA PORTICO

65) 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

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.

ZOCCOLO 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 SUI MURETTI :

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

15.500

19.375.==

69) 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 cemen-
tizio 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.==

= 19 =

Riporto

359.110.==

73) Tubi cemento amianto per fogna
eccv;

= 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) Chiusina 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.==

SOMMANO ATTREZZATURA AREA £. 470.250.==

=====

R I E P I L O G O
^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

PALAZZINA 2 ALLOGGI SENZA PORTICO

A)- LAVORI A MISURA :

- FONDAZIONI	£. 1.277.827.==
- ATTREZZATURA AREA	" 470.250.==

Sommano £. 1.748.077.==

B)- LAVORI A FORFAIT :

- RUSTICO	£. 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

Sommano £. 7.891.791.==

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 tutta tufo ecc. 15,40 x 0,60 x 0,40	= mc.	3,70	6.600	✓	✓	24.420.==
6) Vespaio 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.:

TRAVE SOTTOPASSAGGIO:

2 x 5,50 x 0,43 x 0,60 = mc. 2,84

TRAVE TERRAZZA:

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 stenditoio 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			756.101.==
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.==
	=====			
- Totale maggiori lavori Rustico elemento con sottopassaggio			£.	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		
Sommano	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		
Sommano	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 elemento con sottopassaggio	£.	159.078,48
- Importo lavori tramezzi ed intonaci due elementi: 2 x 647.733,68 =	"	<u>1.295.467,36</u>
T O T A L E	£.	<u>1.454.545,84</u>

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.

SOGLIE 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 elemen
to 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.==

26a) 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 £. 155.680,80

- Importo lavori infissi due elementi:
2 x £.913.338,80 = " 1.826.677,60

T O T A L E £.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					£. 11.300.==
- Importo lavori Impianto Elettrico due elementi: 2 x £.73.800 =					" 147.600.==
T O T A L E					£. 158.900.==
					=====

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Importo lavori impianto Idrico-Sanitario due elementi 2 x £.432.200 =	£. 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. 88,00

Sottoportico

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

Sommano mq. 143,00 550 78.650.==

30) Coloritura ad olio, ecc.

2 x (6,12+5,76+7,14) = mq. 41,16 400 16.464.==

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

- Importo lavori Opere Varie due elementi:
2 x £.670.889,35 = 1.341.778,70

T O T A L E £.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	39.600.==
		=====		
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) Chiusina di ghisa, ecc. n° 2 x Kg. 25,00	= Kg.	50.==	275	13.750.==
		=====		

TOTALE MAGGIORI LAVORI ATTREZZATURA AREA ELEMEN
TO CON SOTTOPASSAGGIO £. 189.750.==

Importo lavori attrezzatura area due elementi:
2 x £. 470.250.= " 940.500.==

T O T A L E £. 1.130.250.==

=====

R I E P I L O G O
^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

PALAZZINA CON PORTICO

A)- LAVORI A MISURA :

- FONDAZIONI £. 2.792.272.==
- ATTREZZATURA AREA " 1.130.250.==

Sommano £. 3.922.522.==

B)- LAVORI A FORFAIT :

- RUSTICO £. 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

Sommano £. 17.240.428.==

