

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI  
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI  
\*\*\*\*\*

P R O G E T T O

a 1

CONSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI

DEPENDENTI IN " GEGLIE MESSAPICO "

Legge 30/12/1960 N° 1676 - Esercizio 1965

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

\*\*\*\*\*

BRINDISI, marzo 1965. =

L. INGEGNERE  
*[Handwritten signature]*

V I S T O :  
IL PRESIDENTE  
(*[Handwritten signature]* Uff. Com/te U. G. VALLARINO)



**LAVORI A MISURA**  
 .....

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

**A) - FONDAZIONI**

1) Scavo di materie per fondazio-  
ni :

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 = mc. 93,38

Scale esterne :

4 x 1,50 x 0,70 x 0,50 = " 2,10

Sommano

mc. 95,48

1.200

114.576.==

2) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemen-  
to, ecc.

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

7.000

65.380.==

3) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemen-  
to per fondazioni :

sviluppi come la voce n° 1 :

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

12.500

346.500.==

4) Ferro omogeneo per armatura :

mc. 27,72 x Kg. 70,00 = Kg. 1.940,40

150

291.060.==

5) Muratura in pietrame e malta ba-  
starda, ecc.

mq. 93,38 x 0,60 = mc. 56,03

8.000

448.240.==

6) Spianata di malta, ecc.

superficie idem voce n° 1 = mq. 93,38

180

16.808,40

A Riportare

1.282.564,40

Riparto

1.282.564,40

7) Stratificazione di asfalto,  
ecc.

idem come alla voce precedente

= mq. 93,38

600

56.028,==

8) Vespaio calcareo, ecc.

DEPOSITO ATTREZZI :

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

= mc. 6,86

1.600

10.976,==

SOMMARIO FONDAZIONI

L. 1.349.568,40

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) x 0,43 x 0,81	= "	2,93	
----------------------------	-----	------	--

PIANTI : TERRA E PRIMO

2 x 6,06 x 0,43 x 2,90	= "	15,11	
2x2x1,50 x 0,43 x 2,90	= "	7,48	

Sommario

mc.	47,31	8.000	378.480.==
-----	-------	-------	------------

10) Muratura tutta carparo, ecc.

PILASTRINI PIANO TERRA:

2 x 0,43 x 0,50 x 2,00	= mc.	1,24	12.000	14.880.==
------------------------	-------	------	--------	-----------

11) Muratura tutta tufo, ecc.

ZOCOLO 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 3,23 x 0,43 x 2,90	= "	8,06	
------------------------	-----	------	--

MURO RETRO 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 :

Piano terra e 1° Piano

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

A riportare

mc.	85,46		393.360.==
-----	-------	--	------------

Riparto	mq.	85,46		393,360.==
<u>MURO PROSPETTO ANTERIORE :</u> (11,20 + 0,86) x 0,43 x 2,90	"	15,04		
SPORGENZA POSTERIORE ED ANTERIORE :	"	3,74		
2 x 1,50 x 0,43 x 2,90	"			
<u>MURI VERANDE DUE SCALE :</u> 2 x 3,10 x 0,43 x 2,90	"	7,73		
<u>MURI LATERALI :</u> 2 x 9,20 x 0,43 x 2,90	"	22,94		
<u>A P P I C O :</u>				
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	mq.	147,04		
<u>A DEDURRE :</u>				
Pilastri in cemento :	"	1,24		
volumi idem voce n° 10.	"			
Restano	mq.	145,80	6,000	874,800.==

12) Muratura tufo da cm. 20 ecc.

<u>PIANI : TERRA 1° (SCALA)</u> 2 x 6,10 x 2,90	mq.	35,38		
<u>PIANO TERRA CUCINA :</u> 4,07 x 2,90	"	11,83		
<u>PIANO TERRA SPORGENZA CUCINA :</u> 2 x 1,07 x 2,90	"	6,21		
<u>A P P I C O :</u>				
Muri lato scala chiocciola :	"	5,18		
9,60 x 0,54	"			
Muro rimanente maggiore lunghezza :	"	10,21		
18,90 x 0,54	"			
Muri scala 1° Piano :	"	18,56		
2 x 3,20 x 2,90	"			
2 x 3,20 x 2,00	"	12,80		
2,60 x 2,00	"	5,20		
Muro divisorio terrazza :	"	2,70		
5,00 x 0,54	"			
Somma	mq.	108,07	1,500	162,105.==
	A Riportare			1,430,265.==

= 5 =

Riparto

1.430,265,=  
=====

13) Solai misto prefabbricato

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

Sommario

mq. 90,40 4.000 361.600,=  
=====

COBERTURA PIANO TERRA B 1° P.

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

Sommario

mq. 206,78 4.500 930.510,=  
=====

14) Solai per scala e stenditoio so  
vraccarico Kg. 150 :

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

4.000 230.000,=  
=====

15) Copertura a tegole, ecc.  
parte rosse e parte grigie in  
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
------------------------	-----	------

TRAVE PIANO TERRA

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

PIANI : TERRA E PRIMO

2 x 6,00 x 0,50 x 0,22	= "	2,40
------------------------	-----	------

CORNICE

(2 x 13,20 + 14,90) x 0,50 x 0,12	= "	2,53
-----------------------------------	-----	------

SPORGENZA SOLAIO STENDITOIO

2 x 25,00 x 0,42 x 0,10	= "	0,92
-------------------------	-----	------

SPORGENZA TERRAZZA

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

=====

	Riparto	mc.	11,97		3.054.435,==
<u>BALCONI</u>					
	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	= "	<u>9,05</u>		
	Sommao	mc.	21,38	14.500	310.010,==
17) Ferro omogeneo in ragione di Kg. 80/mc., ecc.					
	mc. 21,38 x Kg. 80,00	= Kg.	1.710,40	150	256.560,==
18) Rampe e pianerottoli di scale					
	2 x 1,50 x 1,00	= mq.	3,==		
	2 x 5,50 x 1,00	= "	<u>13,==</u>		
	Sommao	mq.	16,==	4.500	72.000,==
19) Messo a pendio per terrazza #					
	12,00 x 4,80	= mq.	57,60	200	11.520,==
20) Stratificazione di asfalto a due strati, ecc.					
	superficie idem voce 19)	= mq.	57,60		
<u>Balconi</u>					
	2 x 13,20 x 1,50	= "	<u>39,60</u>		
	Sommao	mq.	97,20	900	87.480,==
21) Pavimentazione in marmette, ecc.					
<u>TERRAZZA</u>					
	2 x 4,80 x 4,80	= mq.	46,08		
	11,40 x 4,80	= "	<u>54,72</u>		
	Sommao	mq.	100,80	1.300	131.040,==
22) Mappette in lastre di Corsi, ecc.					
<u>MURO TERRAZZA</u>					
	27,30 x 0,40	= mq.	10,92		
<u>BALCONI</u>					
	2 x 13,20 x 0,40	= "	<u>10,56</u>		
	Sommao	mq.	21,48	700	15.036,==
		A Ripartire			3.938.081,==

Riparto

3.938.081.==

23) Muro in laterizio, ecc.

2 x 4,00 x 0,50  
2 x 1,70 x 1,00  
1,50 x 2,90

\* mq. 4.==  
\* " 3,40  
\* " 4,35

Sommario

mq. 11,75      1.400      16.450.==

24) Scala e chiocciola, ecc.

GRADINI

\* N° 16      6.000      96.000.==

SOMMARIO RUSICO (.....) & 4.050.531.==

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

25) Muratura per tramezzi, ecc.

PIANO REALZATO

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

Somma

mq. 125,52      1,000      125,520,==

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
-----------------	-----	------

STENDITORI

2 x (4,80+4,70+5,00) x $\frac{2x1,20}{2}$	* "	34,80
---	-----	-------

Somma

mq. 1.053,02      400      421.208,==

A riportare

546,728,==

Riparto

546.728.==

27) Integgratura a latte di cal-  
ce; ecc.

superficie idem voce 26)

= mq. 1.053,02

40

42.120.==

SOMMARIO TRAMEZZI ED INTONACI ..... €. 588.848.==

**D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI**

28) Pavimento in marmette comuni le  
vigati in opera, ecc.

superficie idem solai piano rial  
zato e 1° = mq. 206,78

Balconi

6 x 2,95 x 1,35 = " 23,89

11,83 x 1,35 = " 15,90

Sommano = mq. 246,57

**A DEDURRE:**

a) pavimento deposito :  
2x2,60x4,80 = mq. 24,96

b) soggiorno e cucina :

2 x 4,60 x 4,70 = " 43,24

2 x 1,00 x 2,60 = " 5,20

2 x 2,50 x 4,70 = " 42,30

2 x 3,20 x 4,07 = " 26,05

2 x 1,00 x 2,97 = " 5,94

5,20 x 1,00 = " 5,20

sono deduzioni = " 152,89

Restano = mq. 93,68

1.450

135.836,==

29) Pavimento in marmette colorate,  
ecc.

sviluppi superficie idem deduzio  
ni 2° parte voce precedente

mq. 152,89 - 24,96 = mq. 127,93

1.700

217.481,==

30) Pavimento in piastrelli, ecc.

sviluppi superficie idem deduzio  
ni 1° parte voce 28)

= mq. 24,96

1.000

24.960,==

31) Lastre di Trani da mm. 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

A Riportare = mq. 21,05

378.277,==

Riparto .....	mq.	21,05		378.277,==
2 x 2 x 1,60 x 0,35	"	2,24		

PIANO TERRA :

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

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

Sommario	mq.	30,97	6,800	210.596,==
----------	-----	-------	-------	------------

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

SOGGIE 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	5,800	54.752,==
----------	-----	------	-------	-----------

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
----------------------------	-----	-------

Sommario	mq.	34,59	3,300	114.147,==
----------	-----	-------	-------	------------

**SOMMARIO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ... 809.996,==**

**E) - I N F I S S I**

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

Sommaio

mq. 13,90      10.000      139.000,==

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

= " 7,59

BALCONI :

2 x 1,24 x 2,45

= " 6,08

2 x 0,84 x 2,45

= " 4,12

Sono

mq. 27,81

FINESTRINI :

3 x 0,50 x 0,80

= " 1,20

Sommaio

mq. 29,01      7.000      203.070,==

37) Persiane avvolgibili, ecc.

superficie idem 1<sup>a</sup> parte voce n° 36)

= mq. 27,81      5.800      161.298,==

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

Sommaio

mq. 10,28      3.500      35.980,==

39) Bussole, ecc.

6 x 0,95 x 2,15

= mq. 12,25

10 x 0,75 x 2,15

= " 15,12

Sommaio

mq. 27,37      8.000      218.960,==

**SOMMAIO INTISSI ..... €. 837.508,==**

F) - IMPIANTO IGIENICO-SANITARIO

40) Tubi di ghisa Ø 100	= ml. 10,==	2,800	28,000,==
41) Tubi cemento amianto Ø 80 per esalatori	= ml. 12,==	800	9,600,==
42) Tubi cemento amianto Ø 100 per pluviali	= ml. 16,==	1,000	16,000,==
43) Zoccoli di ghisa	= N° 2	7,000	14,000,==
44) Tubazione Mannesmann, ecc. 2 x 20,00 Anelli	= ml. 40,== = " 15,==		
Sommano	ml. 55,==	1,000	55,000,==
45) Contatori divisionali per acqua, ecc.	= N° 2	5,500	11,000,==
46) Banconi cucina a foggina	= N° 2	25,000	50,000,==
47) Canne fumarie, ecc. 2 x 8,00	= ml. 16,==	1,500	24,000,==
48) Lavapiatti	= N° 2	15,000	30,000,==
49) Vasche da bagno a sedile	= N° 2	38,000	76,000,==
50) Vasi per cesso	= N° 2	12,000	24,000,==
51) Lavabi	= N° 2	10,000	20,000,==
52) Bidet con zampillo parabolico	= N° 2	12,000	24,000,==
	A Riportare		381,600,==

Riparto

381.600.==

53) Tubi e lastre di piombo per boc  
chettoni, ecc. = Kg. 30.== 450 13.500.==

54) Lavapanni = N° 2 8.000 16.000.==

SOMMARIO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ..... 411.100.==

G) - IMPIANTO ELETTRICO

55) Impianto elettrico sottotraccia, ecc. c.l.	= N° 22	2.000	44.000,==
	=====		
56) Prese di corrente da luce	= N° 6	1.000	6.000,==
	=====		
57) Idem per elettrodomestici	= N° 8	1.500	12.000,==
	=====		
58) Impianto campanelli	= ml. 10,==	900	9.000,==
	=====		

SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO \*\*\*\*\* L. 71.000,==

=====

H) - OPERE VARIE

59) Intonaco esterno, ecc.

PIANO TERRA :

(12,26+10,06+11,83+6x1,50) x 3,20 = mq. 138,08

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

SOTTOBALCONI :

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

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

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

MURO ATTICO:

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

2 x 5,00 x 1/2 x (2,00 + 1,00) = " 15,00

CORNICE:

(2 x 13,20 + 14,90) x 0,50 = " 20,65

PARAPETTI:

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

Sommao

mq. 398,25

500

199.125,==

60) Ferro lavorato in opera per vi  
ghiere, verande, ecc.

3 x 4,60 = ml. 13,80

1 x 2,70 = " 2,70

Caccie :

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

Letti :

(3 x 4,50) + 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

Rinchiara terrazza :

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

Paletti stenditoi :

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

Sommao

Kg. 977,==

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

Sommao

mq. 186,53

400

75.612,==

A Riportare

615.687,==

62) Intonaco bastardo, ecc.

MARE D'ATTICO INTERNE

(11,83 + 2 x 5,00) x 1,00

2 x 5,00 x 0,50

= mq. 24,83

= " 5,00

Sommario

mq. 26,83

450

12.073,50

63) Compenso per impermeabilizzazione, ecc.

CORNICE

= mq. 24,51

350

8.613,50

64) Rivestimento con listelli di cotto, ecc.

PANNELLI FINESTRE

= mq. 4,00

2.850

11.400,00

SOMMARIO OPERE VARIE ..... S. 647.774,00

1) - ATTREZZATURA AREA SENZA FORTICO

65) Scavo a sezione ristretta, ecc.				
<u>MURETTI</u>				
25,00 x 0,50 x 0,40	= mc.	5,00		
<u>FOGNATURA</u>				
22,00 x 0,50 x 1,00	= m	11,00		
Sommano	mc.	16,00	1.200	19.200,00
<hr/>				
66) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento, ecc.				
<u>FONDAZIONE MURETTI</u>				
25,00 x 0,50 x 0,20	= mc.	2,10	8.500	17.850,00
<hr/>				
67) Muratura tutta tufo, ecc.				
<u>ZOCOLO MURETTI</u>				
25,00 x 0,43 x 0,54	= mc.	5,80	6.000	34.800,00
<hr/>				
68) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento, ecc.				
<u>MAPPETTA SUI MURETTI</u>				
25,00 x 0,50 x 0,10	= mc.	1,25	14.500	18.125,00
<hr/>				
69) Cordoni calcarei, ecc.				
	= ml.	60,00	1.800	108.000,00
<hr/>				
70) Rasolato in pietrame calcareo, ecc.				
<u>ZANELLA</u>				
50,00 x 0,40	= mq.	24,00	2.500	60.000,00
<hr/>				
71) Massetto in calcestruzzo cementizio, ecc.				
<u>MARCIAPEDI</u>				
60,00 x 1,00	= mq.	60,00	1.000	60.000,00
<hr/>				
72) Tappetino bitumato, ecc.				
2 x 10,00 x 1,50	= mq.	30,00	1.000	30.000,00
<hr/>				
	A riportare			337.975,00

Riparto

337.975,==

73) Tabl. cemento emianto per fogna, ecc.	= ml. 22,==	1.200	26.400,==
74) Pozzetti con sifone, ecc.	= N° 2	10.000	20.000,==
75) Pozzetti d'ispezione, ecc.	= N° 4	4.000	16.000,==
76) Chiusini di ghisa, ecc. n° 4 x Kg. 25,00	= Kg. 100,==	250	25.000,==
77) Paletti in ferro, ecc. 6 x 2,00 x 2,50	= Kg. 39,==	350	10.500,==
78) Rete zincata, ecc.	= Kg. 10,==	450	4.500,==

SOLLANO ATTREZZATURA AREA \*\*\*\*\* 6. 434.375,==

**R I E P I L O G O**  
\*\*\*\*\*

**A) - LAVORI A MISURA :**

- Fondazioni ..... £. 1.349.568,==  
- Attrezzatura Area ..... " 434.375,==

Sono ..... £. 1.783.943,== x 3 = £. 5.351.829,==

**B) - LAVORI A FORFAIT:**

- Rustico ..... £. 4.050.531,==  
- Tramezzi ed Intonaci ..... " 588.848,==  
- Pavimenti e rivestimenti ..... " 809.996,==  
- Infissi ..... " 837.508,==  
- Impianto idrico-sanitario ..... " 411.100,==  
- Impianto elettrico ..... " 71.000,==  
- Opere varie ..... " 647.774,==

Sono ..... £. 7.416.757,== x 3 = £. 22.250.271,==

**T O T A L E ..... £. 27.602.100,==**

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	1.200	18.480.==
		=====		
2) Calcestruzzo a Kg. 150. di cemen- to, ecc.				
mq. 15,40 x 0,10	= mc.	1,54	7.000	10.780.==
		=====		
3) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemen- to, ecc.				
mq. 15,40 x 0,40	= mc.	6,16	12.500	77.000.==
		=====		
4) Ferro omogeneo, ecc.				
mc. 6,16 x Kg. 70,00	= Kg.	461,20	150	69.120.==
		=====		
5) Muratura in pietrame, ecc.				
15,40 x 0,60 x 0,40	= mc.	3,70	8.000	29.600.==
		=====		
6) Vespajo calcareo, ecc.				
10,00 x 5,50 x 0,30	= mc.	16,50	1.600	26.400.==
		=====		
- Totale maggiori lavori fondazioni .....	€.			231.440.==
- Importo lavori fondazioni due elementi :				
2 x €. 1.349.568 = .....	€.			2.699.136.==
				=====
<b>TOTALE .....</b>	<b>€.</b>			<b>2.930.576.==</b>
				=====

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		
Sommario	mc.	3,66	14.500	53.070,=
8) Ferro omogeneo in ragione di Kg. 80/mc. 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	4.500	457.875,=
10) Soletto stenditoio sovraccarico Kg. 150, ecc.				
5,00 x 5,50	= mq.	27,50	4.000	110.000,=
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 5,40 x 1,00	= "	11,=		
Sommario	mq.	37,41	15.500	56.155,=
				<u>720.980,=</u>
	A Riportare			

Ripporto

720.980.==

12) Copertura con tegole, ecc.

sviluppi adom voce 10) = mq. 27,50 1.400 38.500.==

13) Messo a pendio, ecc.

9,50 x 5,50 = mq. 52,25 200 10.450.==

14) Stratifificazione d'asfalto, ecc.

9,50 x 5,50 = mq. 52,25 900 47.025.==

15) Pavimento in marmette, ecc.

9,50 x 5,50 = mq. 52,25 1.300 67.925.==

- Totale maggiori lavori Rustico elemento con sottopag  
saggio ..... £. 863.980.==

- Importo lavori Rustico due elementi :  
2 x £. 4.050.531 = ..... £. 8.101.062.==

**T O T A L E ..... £. 8.965.042.==**

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

16) Lustratura per tramezzi, ecc.

2,65 x 2,90	= mq.	7,66		
4,50 x 2,90	= "	13,05		
1,10 x 2,90	= "	2,90		
		<u>23,61</u>		
Sommano		mq. 23,63	1,000	23,630,==

17) Intonaco civile, ecc.

<u>SOPPLIANTI</u>	= mq.	101,75		
<u>PARETTI:</u>				
2 x 2 x (4,50 + 2,65) x 2,90	= "	82,94		
2 x (4,50 + 4,50) x 2,90	= "	52,20		
2 x (2,60 + 1,00) x 2,90	= "	20,51		
2 x (1,80 + 1,23) x 2,90	= "	17,57		
		<u>173,22</u>		
Sommano		mq. 274,97	400	109,988,==

18) Integrità a calce, ecc.

superficie idem voce n° 17)	= mq.	274,97	40	10,988,80
-----------------------------	-------	--------	----	-----------

→ Totale maggiori lavori Tramezzi ed Intonaci elemento con sottopassaggio ..... S. 144.616,80

→ Importo lavori Tramezzi ed Intonaci due elementi :  
 2 x S. 588.848,== ..... " 1.177.696,==

T O T A L E ..... S. 1.322.312,80

ELEMENTO CON DUE ALZECCE 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	1.450	8.018,50
		<hr/>		
20) Pavimento in marmette colorate, ecc.				
4,50 x 4,50	= mq.	20,25		
2 x 4,50 x 2,65	= "	23,85		
		<hr/>		
Sommano	mq.	44,10	1.700	66.150,=
		<hr/>		
21) Lastre di Trani da cm. 2, ecc.				
<u>SOGGIE BUSSOLE</u>				
3 x 0,85 x 0,10	= mq.	0,25		
0,65 x 0,10	= "	0,06		
		<hr/>		
Sommano	mq.	0,31	5,800	1.798,=
		<hr/>		
22) Lastre di Trani da cm. 5, ecc.				
3 x 0,90 x 0,35	= mq.	0,94	7.800	7.332,=
		<hr/>		
→ Totale maggiori lavori Pavimenti e Rivestimenti elemento con sottopassaggio .....				€ 92.118,50
→ Importo lavori Pavimenti e Rivestimenti due elementi : 2 x € 809.996 = .....				" 1.619.992,=
				<hr/>
T O T A L E .....				€ 1.712.110,50
				<hr/>

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

B) INFISSI

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

23) Telai a vetri, ecc.

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

Sommario ..... mq. 6,12      7.000      42.840.==

24) Persiane avvolgibili, ecc.

3 x 1,20 x 1,60 ..... = mq. 5,76

5.800      33.408.==

25) Cassonetti coprirullo, ecc.

3 x 1,60 x 0,60 ..... = mq. 0,96

3.500      3.360.==

26) Bussole, ecc.

3 x 0,95 x 2,15 ..... = mq. 6,13  
0,75 x 2,15 ..... = " 1,61

Sommario ..... mq. 7,74      8.000      61.920.==

\* Totale maggiori lavori Infissi elemento con sottopassaggio ..... €. 141.528.==

\* Importo lavori Infissi due elementi \*  
2 x €. 837.508 ..... " 1.675.016.==

T O T A L E ..... €. 1.816.544.==

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

R) - IMPIANTO ELETTRICO

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

27) Impianto elettrico sottotraccia, ecc. c.l.	= N° 3	2.000	6.000,==
28) Impianto elettrico comune, ecc.	= N° 1	1.000	1.000,==
29) Preco di corrente luce, ecc.	= N° 3	1.000	3.000,==
- Totale maggiori lavori Impianto Elettrico elemento con sottopassaggio .....			S. 10.000,==
→ Importo lavori Impianto elettrico due elementi :			
2 x S. 71.000 = .....			* 142.000,==
<b>T O T A L E .....</b>			<b>S. 152.000,==</b>

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

→ Importo lavori Impianto Idrico-Sanitario 2 elementi :			
2 x S. 411.100 = .....			S. 822.200,==

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

B) - OPERE ... VARIE

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

30) Intonaco esterno, ecc.				
2 x 5,50 x 8,00	= mq.	88,00		
Sottoportico				
10,00 x 5,50	= "	55,00		
		<u>143,00</u>	500	71.500,00
31) Coloritura ad olio, ecc.				
2 x (6,12 + 5,75 + 7,74)	= mq.	41,16	400	16.464,00
* Totale maggiori lavori Opere Varie elemento con sottopassaggio				87.964,00
* Importo lavori Opere Varie due elementi :				
2 x S. 647.774 =				1.295.548,00
<b>T O T A L E</b>				<b>1.383.512,00</b>

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, \*\* 1.800 36.000, \*\*

33) Zanella, ecc.

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

Doppia zanella ingresso portico

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

Sommano .. .. . mq. 12,40 2.500 31.000, \*\*

34) Tappetino bitumato, ecc.

10,00 x 8,50 .. .. . = mq. 85, \*\* 1.000 85.000, \*\*

35) Pozzetti d'ispezione, ecc.

= N° 2 4.000 8.000, \*\*

36) Chiusini di ghisa, ecc.

n° 2 x Kg. 25,00 .. .. . = Kg. 50, \*\* 250 12.500, \*\*

→ Totale maggiori lavori Attrezzatura Area elemento con sottopassaggio .. .. . L. 172.500, \*\*

→ Importo lavori Attrezzatura Area due elementi \*  
2 x L. 434.375 = .. .. . L. 868.750, \*\*

T O T A L E .. .. . L. 1.041.250, \*\*

**R I E P I L O G O**  
.....

**A) - LAVORI A MISURA**

- \* Fondazioni ..... £. 2.930.576.==
- \* Attrezzatura Area ..... " 1.041.250.==

Sommario ..... £. 3.971.826.==

**B) - LAVORI A FORFATTE**

- \* Rustico ..... £. 8.965.042.==
- \* Tramezzi ed Intonaci ..... " 1.322.312.==
- \* Pavimenti e Rivestimenti ..... " 1.712.110.==
- \* Infissi ..... " 1.816.544.==
- \* Impianto igienico-sanitario ..... " 822.200.==
- \* Impianto elettrico ..... " 152.000.==
- \* Opere varie ..... " 1.383.512.==

Sommario ..... £. 16.173.720.==

**T O T A L E** ..... £. 20.145.546.==

**RIEPILOGO GENERALE**  
\*\*\*\*\*

**A) - LAVORI A MISURA :**

- Palazzina senza portico .....	€.	5.351.829,==
- Palazzina con portico .....	€.	3.971.826,==
Sommario .....	€.	9.323.655,==

**B) - LAVORI A TORRENTI:**

- Palazzine senza portico .....	€.	22.250.271,==
- Palazzina con portico .....	€.	16.173.720,==
Sommario .....	€.	38.423.991,==

<b>T O T A L E</b> .....	€.	47.747.646,==
--------------------------	----	---------------

<b>ED IN CIFRA RONDA</b> .....	€.	47.750.000,==
--------------------------------	----	---------------

**C) - A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :**

- per spese generali 6% .....	€.	2.865.000,==
- per allacciamenti .....	€.	885.000,==
- per imprevisti .....	€.	2.500.000,==
Sommario .....	€.	6.250.000,==

<b>T O T A L E G E N E R A L E</b> .....	€.	54.000.000,==
--	----	---------------