

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

a 1

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI

DIPENDENTI IN "CAROVIGNO"

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

CONFUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, marzo 1965. =

L'INGEGNERE



VISTO:

IL PRESIDENTE

(C. Uff. Com/to U.G. VALLARINO)

LAVORI A MISURA

ELIMINIO CON DUE ALLOGGI

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di materie per fondazioni, 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 = mc. 93,38

Scale esterne :

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

Sommario mq. 95,48

1.200

114.576,=

2) Calcestruzzo a Kg. 150 di concreto, ecc.

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

7.000

65.380,=

3) Calcestruzzo a Kg. 300 di concreto, ecc.

sviluppi come alla voce 1)

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

12.500

346.500,=

4) Ferro omogeneo in opera, ecc.

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

150

291.060,=

5) Muratura in pietrame e malta bruciata, ecc.

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

8.000

448.240,=

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

= mq. 93,38

180

16.808,40

A Riportare

1.282.564,40

= 2 =

Riporto

1.282.564,40

7) Stratificazione di asfalto,
ecc.

superficie idem alla voce pro-
cedente

= mq. 93,35

600

56.028,00

8) Vespajo calcareo, ecc.

DEPOSITO ATTREZZI :

2 x 2,50 x 4,40 x 0,30

= mc. 6,86

1.600

10.976,00

SOMMA 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)x0,43x0,81	= "	2,95
------------------------	-----	------

PIANI 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

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.

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

MURO RIFINO 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		393.360.==
-------------	-----	-------	--	------------

= 4 =

Riporto	mq.	85,46		393.360,==
<u>MURO PROSPETTO ANTERIORE</u>				
(11,20+0,86)x0,43x2,90	= "	15,04		
Sporgenza posteriore ed anterior				
re :				
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	= "	32,94		
<u>A T T 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		
Sommario	mq.	147,04		
<u>A DEBURRE :</u>				
Pilastrini in coperco				
volume idem voce 10)	= "	1,24		
Sommario	mq.	148,28	6.000	874.800,==

12) Muratura tufo da ca. 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		
<u>A T T I C O</u>				
Muri lato scala chiocciola				
9,60 x 0,54	= "	5,18		
Muro imminente 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		
Sommario	mq.	108,07	1.500	162.105,==

A Riportare

1.430.265,==

= 5 =

Riporto

1.430.265,==

13) Solaio misto prefabbricato :

GALPESIO 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 E P.PIANO

2 x 11,40 x 4,07	= mq.	91,16
2 x 1,50 x 2,60	= "	7,80
2 x 4,70 x 4,70	= "	44,18
2 x 2 x 1,10 x 2,50	= "	11,00
2 x 5,60 x 4,70	= "	52,64

Sommario

mq. 206,78

4.500

930.510,==

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

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

4.000

230.000,==

15) Copertura a tegole, ecc.
parte rosse e parte grigio in
cemento :

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

1.400

102.060,==

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

PILASTRI PIANO TERRA

4 x 0,43 x 0,40 x 2,90	= mc.	1,99
0,20 x 0,60 x 2,90	= "	0,35

PRIMO PIANO

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

TERRAZZA

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

TRAVE 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 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
---------------------	-----	------

A Riportare

mc. 11,97

3.054.435,==

= 6 =

	Riporto	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	= "	9,05		
Sommato	mq.	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 pienerettoli di scale				
2 x 1,50 x 1,00	= mq.	3,00		
2 x 6,50 x 1,00	= "	13,00		
Sommato	mq.	16,00	4.500	72.000.==
19) Manto 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		
Balconi :				
2 x 13,20 x 1,50	= "	39,60		
Sommato	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	= "	54,72		
Sommato	mq.	100,80	1.300	131.040.==
22) Mappette in lastre di Garsi, ecc.				
<u>MURO TERRAZZA</u>				
27,30 x 0,40	= mq.	10,92		
<u>BALCONI</u>				
2 x 13,20 x 0,40	= "	10,56		
Sommato	mq.	21,48	700	15.036.==
A Riportare				3.938.081.==

= 7 =

Riporto

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. 4,00

= " 3,40

= " 4,35

Sommato

mq. 11,75

1.400

16.450.==

24) Scala a chiocciola, ecc.

gradini

= N° 16

6.000

96.000.==

=====

SOMMARIO RUSTICO L. 4.050.531.==

=====

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	1.000	125.520,00
=====		

26) Intonaco civile, ecc.

SOFFITTI

mq. 206,78 + 57,90	= 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	400	421.208,00
=====		

A Riportare

546.728,00

= 9 =

Riporto

546.728.==

27) Rinteggiatura a latte di calce

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 selai piano
rialzato e 1°

= mq. 206,78

Balconi

6 x 2,95 x 1,35

= " 23,89

11,83 x 1,35

= " 15,90

Sommato

mq. 246,57

A dedurre :

a) pavimento deposito :

2x2,60x4,80 = mq. 24,96

b) soggiorno e

cucine :

2x4,60x4,70 = " 43,24

2x1,00x2,60 = " 5,20

2x2,50x4,70 = " 42,30

2x3,20x4,07 = " 26,05

2x1,00x2,97 = " 9,94

5,20x1,00 = " 5,20

sono deduzioni

= " 152,89

Restano

mq. 93,68

1.450

135.836.==

29) Pavimento in marmette colorate,
ecc.

sviluppi superficie idem dedu-
zioni 2° parte voce precedente

mq. 152,89 - 24,96

= mq. 127,93

1.700

217.481.==

30) Pavimento in pietrini, ecc.

sviluppi superficie idem dedu-
zioni 1° parte voce 28)

= mq. 24,96

1.000

24.960.==

31) Lastre di Trani da cm. 3, ~~mm~~
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.==

Riporto	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
latoio, 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	

Sommano	mq.	30,97	6.800	210.596.==
		<u>-----</u>		

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 INUSOLE :

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	5.800	54.752.==
		<u>-----</u>		

33) Rivestimento con piastrolle,
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.==
		<u>-----</u>		

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI L. 809.996.==

B) - 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

Sommato

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

= " 7,69

BALCONI :

2 x 1,24 x 2,45

= " 6,08

2 x 0,84 x 2,45

= " 4,12

Sommato

mq. 27,81

FINESTRINI :

3 x 0,50 x 0,80

= " 1,20

Totale

mq. 29,01

7.000

203.070.==

37) Persiane avvolgibili, ecc.

superficie idem 1^a 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

Sommato

mq. 10,28

3.500

35.980.==

39) Bussolo, ecc.

6 x 0,95 x 2,15

= mq. 12,25

10 x 0,75 x 2,15

= " 15,12

Sommato

mq. 27,37

8.000

218.960.==

SOMMARIO INFISSI L. 837.508.==

F) - IMPIANTO IDRICO-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 fucagna	= N° 2 =====	25.000	50.000.==
47) Canna fumarie, ecc. 2 x 8,00	= ml. 16.== =====	1.500	24.000.==
48) Lavaplatti	= 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 sempillo parabolico	= N° 2 =====	12.000	24.000.==
A Riportare			381.600.==

Riporto

381.600,==

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

= Kg. 30.==

450

13.500,==

54) Levapanni

= N° 2

8.000

16.000,==

SOMMARIO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO L. 411.100,==

C) - 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° 3 -----	1.500	12.000.---
58) Impianto campanelli		= nl. 10.--- -----	900	9.000.---

SOMMA IMPIANTO ELETTRICO £. 71.000.---

H) - OPERE VARIE

59) Intonaco esterno, ecc.

PIANO TERRA :

$(12,26+10,06+11,83+6 \times 1,50) \times 3,20 =$ 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

Sommato

mq. 398,25

500

199.125.==

60) Ferro lavorato in opera per ringhiera, verande, ecc.

$3 \times 4,60 =$ 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

ml. 63,20 $\times$ Kg. 14,00 = Kg. 893,00

Ringhiera terrazza :

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

Paletti stenditoi:

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

Sommato

Kg. 977.==

350

341.950.==

61) Coloritura ad olio, ecc.

INFISSI :

$2 \times (13,90+10,28+27,37) =$ mq. 103,10

$3 \times 27,81 =$ " 83,43

Sommato

mq. 186,53

400

74.612.==

A Riportare

615.687.==

Riporto

615.687.==

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

450

12.073,50

63) Compenso per impermeabilizzazio
no, ecc.

CONNICI

= mq. 24,61

350

8.613,50

64) Rivestimento con listelli di cop
to, ecc.

PANNELLI FINESTRE

= mq. 4,00

2.850

11.400.==

SOMMAMO OPERE VARIE L. 647.774.==

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

Sommario

mc. 16,00

1.200

19.200,==

66) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento, ecc.

FONDAZIONE MURETTI :

25,00 x 0,50 x 0,20

= mc. 2,10

8.500

17.850,==

67) Muratura tutta tufo, ecc.

ZOCOLO MURETTI :

25,00 x 0,43 x 0,54

= mc. 5,80

6.000

34.800,==

68) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento, ecc.

MAPPETTA SUI MURETTI :

25,00 x 0,50 x 0,10

= mc. 1,25

14.500

18.125,==

69) Cordoni calcarei, ecc.

= ml. 60,==

1.800

108.000,==

70) Basolato in pietrame calcareo, ecc.

SAHELIA:

60,00 x 0,40

= mq. 24,==

2.500

60.000,==

71) Massetto in calcestruzzo cementizio, ecc.

MARCIAPIEDI

60,00 x 1,00

= mq. 60,==

1.000

60.000,==

72) Tappetino bitumato, ecc.

2 x 10,00 x 1,50

= mq. 30,==

1.000

30.000,==

A Riportare

337.975,==

Riporto

337.975,==

73) Tubi cemento amianto 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) Chiavini 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. 30,==	350	10.500,==
	=====		
78) Rete zincata, ecc.	= Kg. 10,==	450	4.500,==
	=====		

SOMMARIO ATTREZZATURA AREA L. 434.375,==

=====

R I E P I L O G O

forammi de due
oleggi = n° 4

A) - LAVORI A MISURA :

- Fondazioni L. 1.349.568.==
- Attrezzatura Area " 434.375.==
Sono L. 1.783.943.== x 4 = L. 7.135.772.==

B) - LAVORI A FORFAIT :

- Rustico L. 4.050.531.==
- Trenczzi ed Intonaci " 988.848.==
- Pavimenti e Rivestimenti ... " 809.996.==
- Infissi " 837.508.==
- Impianto idrico-sanitario .. " 411.100.==
- Impianto elettrico " 71.000.==
- Opere varie " 647.774.==
Sono L. 7.416.757.== x 4 = L. 29.667.028.==

T O T A L E L. 36.802.800.==

ELEMENTO CON TRE 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 cemento, ecc.				
mq. 15,40 x 0,10	= mc. 1,54	7.000	10.780.==	✓
	=====			
3) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento, 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 L. 1.349.568 =			2.699.136.==	
			=====	
T O T A L E			L. 2.930.576.==	
			=====	

16/3/66

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 canon- to, 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		
Sommario	mc.	3,66	14.500	53.070.==

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	4.500	457.875.==

10) Solcio stenditoie sovraccarico Kg. 150, ecc.				
5,00 x 5,50	= mq.	27,50	4.000	110.000.==

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		
Sommario	mq.	37,41	1.500	56.115.==

A Riportare				720.980.==

= 21 =

Riporto

720.980.==

12) Copertura con tegole, ecc.

sviluppi idem voce 10)

= mq. 27,50

1.400

38.500.==

13) Manto a pendio, ecc.

9,50 x 5,50

= mq. 52,25

200

10.450.==

14) Stratificazione di 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 sotto-
passaggio

£. 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

6) - 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	1.000	23.630,00

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. 274,97	400	109.988,00

18) Tinteggiatura a calce, ecc.

superficie idem voce 17)	= mq.	274,97	40	10.988,80

- Totale maggiori lavori Tramezzi ed Intonaci elemento con sottopassaggio **£. 144.616,80**

- Importo lavori Tramezzi ed Intonaci due elementi :
 2 x £. 588.848 = **£. 1.177.696,00**

T O T A L E £. 1.322.312,80

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

E) - I N F I S S I

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

23) Telai a vetri, ecc.

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

= mq. 5,76
= " 0,36

Sommato

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) Bussolo, ecc.

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

= mq. 6,13
= " 1,61

Sommato

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

F) - 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) Prese di corrente luce, ecc.		= N° 3	1.000	3.000,==
- Totale maggiori lavori Impianto Elettrico elemento con sottopassaggio				£. 10.000,==
- Importo lavori Impianto elettrico due elementi : 2 x £. 71.000 =				£. 142.000,==
T O T A L E				£. 152.000,==

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Importo lavori Impianto Idrico-Sanitario due elemen ti :				
2 x £. 411.100 =				£. 822.200,==

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO
=====

G) - OPERE VARIE

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

30) Intonaco esterno, ecc.

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

Sottoportico

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

Sommato

mq. 143.== 500 71.500.==

31) 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 £. 87.964.==

- Importo lavori Opere Varie due elementi :

2 x £. 647.774 = " 1.295.548.==

T O T A L E £. 1.383.512.==
=====

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) Zanelle ecc.

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

Doppia zanella ingresso portico :

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

Sommato

	= mq. 12,40	2.500	31.000.==
	=====		

34) Tappetino bitumato, ecc.

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

35) Possetti 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

£. 172.500.==

- Importo lavori Attrezzatura Area due elementi :

2 x £. 434.375 =	" 868.750.==
------------------------	--------------

T O T A L E £. 1.041.250.==

R I E P I L O G O

A) - LAVORI A MISURA :

- Fondazioni L. 2.930.576.==
- Attrezzatura Area " 1.041.250.==

Sommario L. 3.971.826.==

B) - LAVORI A FORFAIT :

- Rustico L. 8.969.042.==
- 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 L. 16.173.720.==

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

RIEPILOGO GENERALE

A) - LAVORI A MISURA

- Palazzina senza portico £. 7.135.772.==

- Palazzina con portico :

3 x £. 3.971.826 = " 11.915.478.==

Sommato £. 19.051.250.==

B) - LAVORI A FORFAIT

- Palazzina senza portico £. 29.667.028.==

- Palazzina con portico :

3 x £. 16.173.720 = " 48.521.160.==

Sommato £. 78.188.188.==

TOTALE £. 97.239.438.==

ED IN CIFRA TONDA £. 97.250.000.==

C) - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- per spese generali £. 5.835.000.==

- per allacciamenti " 1.915.000.==

- per imprevisti " 1.000.000.==

Sommato £. 8.750.000.==

TOTALE GENERALE £. 106.000.000.==
