

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO di VARIANTE

RELATIVO ALLE COSTRUZIONI DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI

DIPENDENTI IN "CAROVIGNO"

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, aprile 1966

L'INGEGNERE

VISTO:

IL PRESIDENTE

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



LAVORI A MISURA

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di materie per fondazioni:

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

Sommano mq. 93,38

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 cemento, ecc.:

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

7.000 65.380.==

**3) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento per fondazioni, ecc.:
sviluppi come la voce n.1:**

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

12.500 346.500.==

4) Ferro omogeneo per armatura:

mc. 27,72 x Kg. 70 = Kg. 1940,40
=====

150 291.060.==

5) Muratura in pietrame e malta bastarda, 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
=====

160 16.808,40

A Riportare

1.282.564,40

Riparto

1.282.564,40

7) Stratificazione d'asfalto,
ecc.:

Idem come alla voce prece-
dente:

= 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 &. 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

2x(1,50+2,70)x0,43x0,81	= "	2,95
-------------------------	-----	------

Piani terra e primo

2 x 6,06 x 0,43 x 2,90	= "	15,11
2 x 2x1,50x 0,43 x 2,90	= "	7,48

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

10) Muratura *tutta* carparo:

Pilastrini piano terra:

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

11) Muratura tutta tufo:

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 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

piani: terra e primo:

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

A Riportare

mc. 85,46

393.360.==

	<u>m 4 m</u>			
Riporto	mc.	85,46		393.360,00
<u>MURO PROSPETTO ANTERIORE :</u>				
(11,20 + 0,86) x 0,43 x 2,90	" "	15,04		
<u>SPONGHIA POSTERIORE ED ANTERIORE :</u>				
2 x 1,50 x 0,43 x 2,90	" "	3,74		
<u>MURI VERANDA IVI SCALE :</u>				
2 x 3,10 x 0,43 x 2,90	" "	7,73		
<u>MURI LATERALI :</u>				
2 x 9,50 x 0,43 x 2,90	" "	22,94		
<u>A T T I C O :</u>				
9,50 x 0,43 x 2,00	" "	4,30		
6,50 x 0,43 x 2,00	" "	5,59		
2,00 x 0,43 x 2,00	" "	2,24		
Sommario	mq.	147,04		
<u>A DEVIARE :</u>				
Pilastrini in caryaro :				
volumi idem voce n° 10	" "	1,24		
Sommario	mc.	145,80	6.000	874.800,00

12) Muratura tufo da cm. 20 ecc.

<u>PIANTE : 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 SPONGHIA CUCINA :</u>				
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 rimanente maggiore 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 :				
9,00 x 0,54	" "	2,70		
Sommario	mq.	108,07	1.500	162.105,00
A Riportare				1.430.265,00

Riporto

1.430.265.==

13) Solaio misto prefabbricato:

Calpestio piano terra:

11,63 x 4,60	= mq.	53,50
2 x 1,50 x 2,50	= "	7,50
2 x 3,00 x 4,00	= "	24,00
2 x 2,70 x 1,00	= "	5,40

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

Copertura piano terra e 1° 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 2x1,10x 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:

parte rosse e parte grige
in cemento:

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

1.400 102.060.==

16) Calcestruzzo a Kg.300 di
cemento:

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:

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 0,80 x 0,22	= "	2,40
------------------------	-----	------

Cornice:

(2x13,20x14,90)x0,50x0,12	= "	2,53
---------------------------	-----	------

Sporgenza solaio stenditoi

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.==

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

Sommato

mc. 21,38

14.500

310.010.==

17) Ferro omogeneo in ragione di
Kg. 80/mc.

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. 3,00

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.

TERRAZZA :

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) Mappetta in lastre di Cunei

MURO TERRAZZA

27,30 x 0,40

= mq. 10,92

BALCONI

2 x 13,20 x 0,40

= " 10,56

Sommato

mq. 21,48

700

15.036.==

A Riportare

3.938.081.==

Riparto

3.938.081.=

23) Muro in laterizio:

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

Sommato

mq. 11,75

1.400

16.450.=

24) Scala a chiocciola:

gradini

= N° 16.==

6.000

96.000.=

SOMMARIO RUSTICO £. 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

Sommario	mq. 125,52	1.000	125.520.=
	=====		

26) Intonaco civile, ecc.:

SOFFITTI:

(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

SOTTORAMP:

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

Stenditoi:

2 x (4,80+4,70+5,00) x $\frac{2 \times 1,20}{2}$	= "	34,80
--	-----	-------

Sommario	mq. 1.053,02	400	421.208.=
	=====		

A Riportare

546.728.=

Riporto

546.728.==

27) Tinteggiatura a calce:

Superficie idem voce n.26

= mq.1.053,02

40

42.120.==

=====

SOMMARIO TRAMEZZI ED INTONACI £. 588.848.==

=====

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

28) Pavimento in marmette comuni levigati in opera :

Superficie idem ai solai 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 cucina

2x4,60x4,70 = mq. 43,24

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

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

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

2x1,00x2,97 = " 5,94

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 deduzioni 2° parte voce precedente :

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

1.700

217.481.---

30) Pavimento in pietrini, ecc.

sviluppi superficie idem deduzioni 1° parte voce n° 28

= mq. 24,96

1.000

24.960.---

31) Lastre di Trani da cm. 3 con goce ciolatoie 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 :

2x20 x 1,00 x 0,33 = " 13,20

A Riportare = mq. 21,05

378.277.---

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

PIADO TERRA :

soglie battente da cm. 3 in
Trahè o Travertino con goccio
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

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

Soglie bussole:

4 x 0,90 x 0,43	= "	1,55
2 x 0,90 x 0,10	= "	0,18
2 x 0,90 x 0,20	= "	0,36
8 x 0,70 x 0,10	= "	0,56
2 x 0,70 x 0,43	= "	0,60

Sommario	mq.	9,44	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 :

2x2x(1,30+2,97) x 1,05	= "	17,94
------------------------	-----	-------

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

SOMMARIO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI €. 809.996.---

E) - INFISSI

34) Serrande da 8/10:

Deposito:

2 x 1,80 x 1,20	= mq.	7,92	10.000	79.200.==
		=====		

35) Portoncini d'ingresso, ecc.:

4 x 0,94 x 2,20	= mq.	8,80		
2 x 1,14 x 2,20	= "	5,01		
		=====		
Sommario	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
		=====

Sommario mq. 27,81

Finestrini:

3 x 0,50 x 0,80	= mq.	1,20
-----------------	-------	------

Sommario	mq.	29,01	7.000	203.070.==
		=====		

37) Persiane avvolgibili, ecc.:

(Superficie idem I^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
		=====

Sommario	mq.	10,28	3.500	35.980.==
		=====		

39) Bussole:

6 x 0,95 x 2,15	= mq.	12,25
10 x 0,75 x 2,15	= "	15,12
		=====

Sommario	mq.	27,37	8.000	218.960.==
		=====		

SOMMARIO INFISSI	£.	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 escalatori	= ml. 12.== =====	800	9.600.==
42) Tubi cemento amianto Ø 100 per pluviali	= ml. 16.== =====	1.000	16.000.==
43) Zeccoli di ghisa	= N° 2 =====	7.000	14.000.==
44) Tubazione Mannesmann, ecc. 2 x 20,00 Anelli Sommario	= ml. 40.== = " 15.== ml. 55.== =====	1.000	55.000.==
45) Contatori divisionali per acqua, ecc.	= N° 2 =====	5.500	11.000.==
46) Banconi cucina a fucina	= N° 2 =====	25.000	50.000.==
47) Canna fumarie, ecc. 2 x 8,00	= ml. 16.== =====	1.500	24.000.==
48) Lavapiatti	= N° 2 =====	15.000	30.000.==
49) Vascho 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 sampillo parabolico	= N° 2 =====	12.000	24.000.==
A Riportare			381.600.==

Riporto

381.600.==

53) Tubi e lastre per bocchet-
toni in piombo:

= Kg. 30.9=

450

13.900.==

54) Lavapanni

= N° 2.==

8.000

16.000.==

SOMMARIO IMPIANTO IDRICO SANITARIO £.411.100.==

==

G) - IMPIANTO ELETTRICO

55) Impianto elettrico sottotrag- cia:	c. l.	= N° 22.== =====	2.000	44.000.==
56) Prese di corrente 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)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)x1,00 = " 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

Sommario mq. 398,25 500 199.125.==
=====

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

3 x 4,60 = ml. 13,80
1 x 2,70 = " 2,70

Cucine :

2(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,==

Paletti stenditoi:

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

Sommario Kg. 977.== 350 341.950.==
=====

61) Coloritura ad olio, ecc.:

INFISSI:

2x(13,90+10,28+27,37) = mq. 103,10
3 x 27,81 = " 83,43

Sommario mq. 186,53 400 74.612.==
=====

A Riportare 615.687.==

Riparto

615.687.=

62) Intonaco bastardo, ecc.:

Muro d'attico interno:

(11,83 x 2 x 5,00) 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 impermeabiliz-
zazione:

Cornice

= mq. 24,61

350

8.613,50

=====

64) Rivestimento con listelli in
cotto, ecc. :

Pannelli finestre

= mq. 4,00

2.850

11.400.=

=====

SOMMAMO OPERE VARIE L. 647.774.=

=====

I) ATTREZZATURA AREA SENZA PORFICO

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.

Zoccolo 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 spi 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

Zanella				
60,00 x 0,40	= mq.	24.---	2.500	60.000.---

71) Massetto, in calcestruzzo cementizio ecc.

Marciaiedi				
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	= N° 2	10.000	20.000.==
	=====		
75) Pozzetti d'ispezione	= 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. 30.==	350	10.500.==
	=====		
78) Rete zincata ecc.	= Kg. 10.==	450	4.500.==
	=====		

SOMMA ATTREZZATURA AREA L. 434.375.==

LAVORI A MISURA

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

A) - F O N D A Z I O N I

Maggiori lavori per elemento
con sottopassaggio :

FONDAZIONI PORTICO:

1) - Scavo di materie ecc. 2 x 5,50 x 1,40 = <u>mq. 15,40</u> 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 £. 1.349.568 =				2.699.136.==

T O T A L E £. 2.930.576.==

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		
Sommario	mc.	3,66	14.500	53.070.---
8) Ferro omogeneo per armatura di cui sopra, ecc.:				
mc. 3,66 x 80	= Kg.	292,80	150	43.920.---
9) Copertura piano terra e primo piano:				
2 x 9,25 x 5,50	= mq.	101,75	4.500	457.875.---
10) Solaio stenditoio: sovraccarico Kg. 150:				
5,00 x 5,50	= mq.	27,50	4.000	110.000.---
II) Muratura da cm. 20:				
Primo piano:				
(4,50+2,85)x2,90	= 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.---

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 elemen
to con sottopassaggio £. 863.980.==

- Importo lavori Rustico due elementi :

2 x £. 4.050.531 = " 8.101.062.==

T O T A L E £. 8.965.042.==
=====

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

16) Muratura per tramezzi, ecc.

2,65 x 2,90	= mq.	7,68		
4,50 x 2,90	= "	13,05		
1,10 x 2,90	= "	2,90		
Sommato	mq.	23,63	1.000	23.630,00

17) Intonaco civile, ecc.

<u>SOFFITTI :</u>	= mq.	101,75		
<u>PARETI :</u>				
2x2x(4,50+2,65)x2,90	= "	82,94		
2x(4,50+4,50)x2,90	= "	52,20		
2x(2,60+1,00)x2,90	= "	20,51		
2x(1,80+1,23)x2,90	= "	17,57		
Sommato	mq.	274,97	400	109.988,00

18) Tinteggiatura a calce, ecc.

Superficie idem voce 17)	= mq.	274,97	40	10.998,80
--------------------------	-------	--------	----	-----------

- Totale maggiori lavori Tramezzi ed Intonaci elementi 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

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
		<u>5,53</u>		

20) Pavimento in marmette colorate, ecc.

4,50 x 4,50	= mq.	20,25		
2 x 4,50 x 2,65	= "	<u>23,85</u>		
Sommato				
	= mq.	44,10	1.700	66.150,00
		<u>44,10</u>		

21) Lastre di Trani da cm.2 ecc.

SOLIE BUSOLE :

3 x 0,85 x 0,10	= mq.	0,25		
0,65 x 0,10	= "	<u>0,06</u>		
Sommato				
	= mq.	0,31	5.800	1.798,00
		<u>0,31</u>		

22) Lastre di Trani da cm.5 ecc.

3 x 0,90 x 0,35	= mq.	0,94	7.800	7.332,00
		<u>0,94</u>		

- Totale maggiori lavori Pavimenti e Rivestimenti elemento con sottopassaggio £. 92.118,50

- Importo lavori Pavimenti e Rivestimenti due elementi :

2 x £. 809.996 = " 1.619.992,00

T O T A L E £. 1.712.110,50

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) Bussole, 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 sotto-
passaggio £. 141.528.==

- Importo lavori Infissi due elementi :
2 x £. 837.508 = " 1.675.016.==

T O T A L E £. 1.816.544.==

F) - IMPIANTO ELETTRICO

Maggiori lavori per elemento
con sottopassaggio :

27) Impianto elettrico sottotrac-	c. l. = N° 3	2.000	6.000.==
cia, ecc.			
28) Impianto elettr.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 ele-			
menti :			
2 x £. 411.100 =		£.	822.200.==

g) - 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

Sommare

mq. 143,00

500

71.500.==

31) Coloritura ad olio; ecc.

2x(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.==

H) - ATTREZZATURA AREA

Maggiori lavori per elemento
con sottopassaggio :

32) Cordone sotto il portico ecc. 2 x 10,00	= ml. 20,00	1.800	36.000,00
33) Zanelle 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	31.000,00
34) Tappetino bitumato, ecc. 10,00 x 8,50	= mq. 85,00	1.000	85.000,00
35) Pozzetti d'ispezione, ecc.	= N° 2	4.000	8.000,00
36) Chiusini di ghisa, ecc. n° 2 x Kg. 25,00	= Kg. 50,00	250	12.500,00
- Totale maggiori lavori Attrezzatura Area elemento con sottopassaggio			L. 172.500,00
- Importo lavori Attrezzatura Area due elementi : 2 x L. 434.375 =			" 868.750,00
T O T A L E			L. 1.041.250,00

R I E P I L O C O

A) - LAVORI A MISURA :

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

Sommario £. 3.971.826.==

B) - LAVORI A FORFAIT :

- 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

DEL PROGETTO DI VARIANTE

A) + LAVORI A MISURA :

Originari £. 19.051.250.==

arrotondamento ... " 10.750.==

Sommano £. 19.062.000.== ✓

Aggiuntivi " 3.971.826.== ✓

Sommano £. 23.033.826.== ✓

B) - LAVORI A FORFAIT :

Originari £. 78.188.188.==

arrotondati £. 78.188.000.==

Aggiuntivi :

mc. 2.630 x £. 6.375 = " 16.766.250.==

Sommano £. 94.954.250.==

TOTALE LAVORI £. 117.988.076.==

C) - A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- per spese generali 6% £. 7.080.000.==

- per allacciamenti ed eventuali
fosse settiche :

1.915.000 + 885.000 = " 2.800.000.==

- per imprevisti ed eventuale revisione prezzi :

1.000.000 + 5.249.334 = " 6.249.334.==

Sommano £. 16.129.334.==

TOTALE GENERALE £. 134.117.410.==

=====