

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 " GEGLIE MESSAPICO "

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, marzo 1965. =

L'INGEGNERE



V I S T O :

IL PRESIDENTE

(Dr. 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
	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 cemento, ecc.

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

7.000

65.380.==

3) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento per fondazioni :

sviluppi come la voce n°1 :

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

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 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

180

16.808,40

A Riportare

1.282.564,40

Riporto

1.282.564,40

7) Stratificazione di asfalto,
ecc.

idem come alla voce preceden-
te

= mq. 93,38

600

56.028,00

8) Vespaio calcareo, ecc.

DEPOSITO ATTREZZI :

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

= mc. 6,86

1.600

10.976,00

SOMMARIO FONDAZIONI L. 1.349.568,40

10 976

1.338.592

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	= "	2,93
------------------------	-----	------

PIANI : 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

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

TRAVESSA :

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.==
-------------	-----	-------	--	------------

= 4 =

Riporto	mq.	85,46		393.360.==
<u>MURO PROSPETTO ANTERIORE :</u>				
(11,20 + 0,86) x 0,43 x 2,90	= "	15,04		
<u>SPORGENZA POSTERIORE ED ANTERIORE :</u>				
2 x 1,50 x 0,43 x 2,90	= "	3,74		
<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 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 DEDURRE :</u>				
Pilastrini in caryaro :				
volume idem voce n° 10	= "	1,24		
Restano	mq.	145,80	6.000	874.800.==
		=====		

12) Muratura tufo da cm. 20 ecc.

<u>PIANI : TERRA E 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 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 :				
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

CALCESTIO 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

Sommano

mq. 90,40

4.000

361.600.=

COBERTURA PIANO TERRA E 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	= "	44,16
2 x 2 x 1,10 x 2,50	= "	11,00
2 x 5,60 x 4,70	= "	52,64

Sommano

mq. 206,76

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 grigie 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 PRIMO

2 x 6,00 x 0,80 x 0,22	= "	2,40
------------------------	-----	------

CORNICE

(2x13,20+14,90) x 0,50 x 0,12	= "	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 vincolare

mq. 11,27

3.054.415.=

	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	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 6,50 x 1,00	= "	13.==		
Sommato	mq.	16.==	4.500	72.000.==
=====				
19) Maseo 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) Mappetta in lastre di Gursi, 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

Sommario

= mq. 4.==

= " 3,40

= " 4,35

mq. 11,75

1.400

16.450.==

24) Scala a chiocciola, ecc.

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 4,37 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.==
<u>=====</u>			

26) Intonaco civile, ecc.

SOFFITTI

mq. 206,78 + 57,50	= mq.	264,28
--------------------	-------	--------

SOTTORAVI

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.==
<u>=====</u>			

A Riportare

546.728.==

Riporto

546.728.==

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

superficie idem voce 26)

= mq. 1.053,02

40

42.120.==

SOMMA TRANSEZI ED INTONACI €. 588.848.==

B) - 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

Sommato mq. 246,57

A DEDURRE:

a) pavimento depositi :

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

b) soggiorno e cucini-
ne :

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 pietrini, ecc.

sviluppi superficie idem deduzio-
ni 1° parte voce 28)

= mq. 24,96

1.000

24.960.==

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

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 e 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	

Sommano	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	

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

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

SOMMANO 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.==
<u>=====</u>			

35) Portoncini d'ingresso, ecc.

4 x 0,94 x 2,20

2 x 1,14 x 2,20

= mq.	8,89
= "	5,01

Sommato

mq.	13,90	10.000	139.000.==
<u>=====</u>			

36) Telai a vetri, ecc.

FINESTRE :

2 x 2 x 1,60 x 1,55

4 x 1,24 x 1,55

= mq.	9,92
= "	7,69

BALCONI :

2 x 1,24 x 2,45

2 x 0,84 x 2,45

= "	6,08
= "	4,12

Sono

mq.	27,81
-----	-------

FINESTRINI :

3 x 0,50 x 0,80

= "	1,20
-----	------

Sommato

mq.	29,01	7.000	203.070.==
<u>=====</u>			

37) Persiane avvolgibili, ecc.

superficie idem 1^a parte voce
n° 36)

= mq.	27,81	5.800	161.298.==
<u>=====</u>			

38) Cassonetti coprirullo, ecc.

4 x 1,90 x 0,50

6 x 1,54 x 0,50

2 x 1,10 x 0,50

= mq.	4,56
= "	4,52
= "	1,10

Sommato

mq.	10,28	3.500	35.980.==
<u>=====</u>			

39) Bussole, ecc.

6 x 0,95 x 2,15

10 x 0,75 x 2,15

= mq.	12,25
= "	15,12

Sommato

mq.	27,37	8.000	218.960.==
<u>=====</u>			

SOMMANG INFISSI L. 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 Sommano	= 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 fucagna	= N° 2 =====	25.000	50.000.==
47) Canne fumarie, ecc. 2 x 8,00	= ml. 16.== =====	1.500	24.000.==
48) Lavapiatti	= N° 2 =====	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			<u>381.600.==</u>

Riporto

381.600.==

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

54) Lavapanni	= N° 2	8.000	16.000.==
	=====		

SOMMARIO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO L. 411.100.==

=====

6) - IMPIANTO ELETTRICO

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

SOMMA IMPIANTO ELETTRICO L. 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

MURO 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 ringhiere, 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 x 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.==

62) Intonaco bastardo, ecc.

MARI D'ATTICO INTERNI

(11,83 + 2 x 5,00) x 1,00
2 x 5,00 x 0,50

= mq. 21,83
= " 5,==

Sommato

mq. 26,83

450

12.073,50

63) Compense per impermeabilizzazio
ne, ecc.

CORNICE

= mq. 24,61

350

8.613,50

64) Rivestimento con listelli di cot
to, ecc.

PANNELLI FINESTRE

= mq. 4,==

2.850

11.400,==

SOMMARIO OPERE VARIE &. 647.774,==

I) - ATTREZZATURA AREA SENZA PORTICO

65) Scavo a sezione ristretta, ecc.

MURETTI :

25,00 x 0,50 x 0,40 = mc. 5.==

FOGNATURA :

22,00 x 0,50 x 1,00 = " 11.==

Sommano

mc. 16.==

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 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.

ZANELLA :

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) 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.==

SOMMARIO ATTREZZATURA AREA E. 434.375.==

=====

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

2 ALLOGGI

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) Scave di materie, ecc.

$2 \times 5,50 \times 1,40 = \underline{\text{mq. } 15,40}$

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.==
		26

- Importo lavori fondazioni due elementi :		
2 x £. 1.349.568 =	"	2.699.136.==
		205 440

TOTALE	£.	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.				
<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		
Sommato	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) Solaio 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,==		
Sommato	mq.	37,41	1.500	56.155.==
		=====		
	A Riportare			720.980.==

Riporto

720.980.==

12) Copertura con tegole, ecc.

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

13) Maseo a pendio, ecc.

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

14) Stratificazione 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
seggio L. 863.980.==

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

T O T A L E L. 8.965.042.==

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		
		<u> </u>		
Sommario	mq.	23,63	1.000	23.630.==
		<u> </u>		

17) Intonaco civile, ecc.

SOPFITTI	= 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> </u>		
Sommario	mq.	274,97	400	109.988.==
		<u> </u>		

18) Tinteggiatura a calce, ecc.

superficie idem voce n° 17)	= mq.	274,97	40	10.988,80
		<u> </u>		

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

- Importo lavori Tramezzi ed Intonaci due elementi :
2 x L. 588.848.= " 1.177.696.==

T O T A L E L. 1.322.312,80

=====

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	1.450	8.018,50
		=====		

20) Pavimento in marmette colorate,
ecc.

4,50 x 4,50	= mq.	20,25		
2 x 4,50 x 2,65	= "	23,85		
		=====		
Sommario	mq.	44,10	1.700	66.150,==
		=====		

21) Lastre di Trani da cm.2, ecc.

SOGGIE FUSSOLE

3 x 0,85 x 0,10	= mq.	0,25		
0,65 x 0,10	= "	0,06		
		=====		
Sommario	mq.	0,31	5.800	1.798,==
		=====		

22) Lastre di Trani da cm.5, ecc.

3 x 0,90 x 0,35	= mq.	0,94	7.800	7.332,==
		=====		

- 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,==

T O T A L E £. 1.712.110,50

=====

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO
=====

B) - 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	= 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) Dissole, 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

F) - IMPIANTO ELETTRICO

Maggiori lavori per elemento con sottopassaggio :

25) Impianto elettrico sottotraccia, ecc.	c.l.	= N° 3	2.000	6.000.==
26) 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 2 elementi :				
2 x £. 411.100 =				
				£. 822.200.==

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI E SOTTOPASSAGGIO

H) - 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.==

Sommano

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 L. 87.964.==

- Importo lavori Opere Varie due elementi :

2 x L. 647.774 = " 1.295.548.==

T O T A L E L. 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) Zanella, ecc.

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

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) 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	£.	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. 8.965.042.==
- 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 L. 16.173.720.==

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

RIEPILOGO GENERALE

A) - LAVORI A MISURA:

- Palazzina senza portico £. 5.351.829.==
- Palazzina con portico " 3.971.826.==
Sommano £. 9.323.655.==

B) - LAVORI A FORFAIT:

- Palazzina senza portico £. 22.250.271.==
- Palazzina con portico " 16.173.720.==
Sommano £. 38.423.991.==

T O T A L E £. 47.747.646.==
=====

ED IN CIFRA TONDA £. 47.750.000.==

C) - A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- per spese generali 6% £. 2.869.000.==
- per allacciamenti " 885.000.==
- per imprevisti " 2.500.000.==
Sommano £. 6.250.000.==

T O T A L E G E N E R A L E .. £. 54.000.000.==
=====