

*Infinito
giunto scritto
chiusa, non tenere conto di
lo conto a notifica
6/10/1967*

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

S.VITO DEI NORMANNI

DIPENDENTI IN "TUTURANO"

Legge 30/12/1960 N.1676 - Esercizio 1967

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, settembre 1967.=

[Signature]
L'INGEGNERE



V I S T O :

IL PRESIDENTE

[Signature]
(Gr.Uff.Com/te U.G.VALLARINO)

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

LAVORI A MISURA

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di materie ecc.

Fondazioni :

a)	6,76x1,20 = mq.	8,11
b)	2x 1,43x1,10 = "	3,15
c)	2x12,82x1,00 = "	25,64
d)	13,06x1,00 = "	13,06
e)	11,56x1,20 = "	13,87
f)	11,56x1,40 = "	16,18
g) g')	3x 1,40x1,00 = "	4,20
h)	2x 1,80x0,80 = "	2,88
i) i')	3x 5,50x0,80 = "	13,20
l)	5,50x0,80 = "	4,40
m)	2x 3,15x1,20 = "	7,56

sono mq.112,25

mq. 112,25 x 1,60	= mc. 179,60	1.320	237.072.==
	=====		

2) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento ecc.

superficie idem voce 1) :

mq. 112,25 x 0,10	= mc. 11,22	7.500	84.150.==
	=====		

3) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento ecc.

sviluppi come la voce 1) lettere

a+b+c+e+f+m = mq. 74,51

mq. 74,51 x 0,30	= mc. 22,35
------------------	-------------

ml.6,90+3,00+25,80+6,20+22,80 =64,70

ml.64,70 x 0,50 x 0,50	= " 16,17
------------------------	-----------

Sommano	mc. 38,52	13.500	520.020.==
	=====		

4) Ferro omogeneo per armatura ecc.

mc. 38,52 x Kg. 70	= Kg. 2.696,40	150	404.460.==
	=====		

A Riportare			1.245.702.==
-------------	--	--	--------------

= 2 =

Riporto

1.245.702.==

5) Calcestruzzo a Kg.200 di ce'ento ecc.

superficie idem voce 1) meno superficie 1^a parte voce 3) :

mq. 112,25 - 74,51 =mq.37,74x1,60 = mc. 60,38

sviluppi lineari idem 2^a parte voce 3) :

ml. 64,70 x 0,50 x 0,35 = " 11,32

Sommano

mc. 71,70 9.350 670.395.==

6) Muratura tutta tufo ecc.

ml. 64,70 x 0,50 x 0,35 = mc. 11,32 6.600 74.712.==

7) Spianata di malta ecc.

mq. 37,74 + 64,70 = mq. 102,44 200 20.488.==

8) Stratificazione di asfalto ecc.

superficie idem voce 7) = mq. 102,44 660 67.610,40

9) Vespaio calcareo ecc.

Deposito :

2 x 2,15 x 5,00 x 0,30 = mc. 6,45 1.760 11.352.==

SOMMANO FONDAZIONI ... L. 2.090.259,40

B) - R U S T I C O

8
10) Muratura tufo e carparo ecc.

a+m) 12,66x0,50 = mq. 6,33
 b) 2x 1,43x0,50 = " 1,43
 c) 2x11,42x0,50 = " 11,42
 d) 12,66x0,50 = " 6,33
 e') 3,10x0,50 = " 1,55
 g) 2x 1,50x0,50 = " 1,50

sono mq.28,56

mq. 28,56 x 0,54 = mc. 15,42

6,26+(2x1,43)+(2x6,00)+(2x4,68)+
 +(2x1,40)+3,10 = ml. 36,38

ml.36,38 x 0,50 x 2,90 = " 52,75

Sommano

mc. 68,17

A dedurre travi in c.a.:

2x3,20x0,43x0,35 = mc. 0,96

2x4,00x0,43x0,35 = " 1,20

sono deduzioni

" 2,16

Restano

mc. 66,01

8.800

580.888.==

9
11) Muratura tutta tufo ecc.

Zoccolo interno :

11,60 x 0,60 x 0,81 = mc. 5,64

(11,60-3,10) x 0,50 x 0,81 = " 3,44

2 x 1,80 x 0,43 x 0,81 = " 1,25

3 x 5,60 x 0,43 x 0,81 = " 5,85

5,60 x 0,43 x 0,81 = " 1,95

1,50 x 0,43 x 0,81 = " 0,52

Piano terreno :

11,60 x 0,50 x 2,90 = " 16,82

2 x 3,15 x 0,50 x 2,90 = " 9,13

2 x 5,42 x 0,50 x 2,90 = " 15,72

Primo Piano :

3x 12,56 x 0,43 x 2,90 = " 46,99

2 x 1,43 x 0,43 x 2,90 = " 3,57

2 x 8,20 x 0,43 x 2,90 = " 20,45

Terrazza ed attico :

2 x 5,70 x 0,43 x 2,20 = " 10,78

2x(12,56-5,70)x0,43x0,54 = " 3,19

12,56 x 0,43 x 1,08 = " 5,83

2 x 1,43 x 0,43 x 2,20 = " 2,71

2 x 8,41 x 0,43 x 1,08 = " 7,81

Sommano

mc. 161,65

A Riportare

mc. 161,65

580.888.==

Riporto	mc.	161,65	580.888.==
A dedurre pilastri in c.a. :			
2x0,40x0,40x2,50 = mc. 0,80			
2x4x0,50x0,40x2,90 = " 4,64			
sono deduzioni	"	5,44	
Restano	mc.	156,21	6.600 1.030.986.==

10
12) Muratura tufo da cm. 20 ecc.

Piano terra :			
5,50 x 2,90	= mq.	15,95	
2 x 5,60 x 2,90	= "	32,48	
4,20 x 2,90	= "	12,18	
2 x 2,20 x 2,90	= "	12,76	
Primo Piano :			
5,50 x 2,90	= "	15,95	
4,20 x 2,90	= "	12,18	
Terrazze, scala ed attico :			
3 x 4,20 x 2,20	= "	27,72	
5,50 x 2,20	= "	12,10	
3 x 1,45 x 2,20	= "	9,57	
5,70 x 0,54	= "	3,08	
Sommano	mq.	153,97	1.650 254.050,50

11
13) Calcestruzzo a Kg. 300 di ce'ento ecc.

Pilastri :			
volume idem deduzioni voce 11)	= mc.	5,44	
Travi :			
2 x 4,00 x 0,43 x 0,35	= "	1,20	
Terrazza :			
4 x 0,20 x 0,40 x 2,20	= "	0,70	
Travi Piano terra e 1° piano :			
2x 12,56 x 1,00 x 0,22	= "	5,53	
Muro spina, p.t. e 1° piano :			
2 x 8,00 x 1,00 x 0,22	= "	3,52	
Terrazza :			
7,00 x 0,43 x 0,40	= "	1,20	
2 x 5,00 x 0,20 x 0,40	= "	0,80	
2 x 4,50 x 0,20 x 0,40	= "	0,72	
Travi su grigliato:			
2 x 3,00 x 0,30 x 0,35	= "	0,63	
Cornice:			
2x(13,56+14,80) x 0,50 x 0,12	= "	3,40	
A Riportare	mc.	23,14	1.865.924,50

Riporto

mc. 23,14

1.865.924,50

Balconi :

2 x 1,43 x 3,15 = mq. 9,01

2 x 12,56 x 1,43 = " 35,93

2 x 3 x 15 x 1,43 = " 9,01

sono mq. 53,95

mq. 53,95 x 0,12

= " 6,47

Sommano

mc. 29,61 15.500

458.955.==

¹²
14) Ferro omogeneo in ragione di
Kg. 80/mc. ecc.

mc. 29,61 x Kg. 80

= Kg. 2.368,80

150

355.320.==

¹³
15) Solaio misto prefabbricato ecc.

Calpestio p.t. :

11,56 x 4,00

5,50 x 1,43

2 x 3,40 x 4,20

2 x 1,20 x 2,35

7,00 x 1,40

= mq. 46,24

= " 7,86

= " 28,56

= " 5,64

= " 9,80

Sommano

mq. 98,10 4.200

412.020.==

¹⁴
16) Solaio misto in c.a. ecc.

Copertura Piano Terra e 1° Piano :

2 x 11,56 x 3,80

2 x 11,56 x 3,80

2 x 5,50 x 1,43

= mq. 87,86

= " 87,86

= " 15,73

Sommano

mq. 191,45 4.700

899.815.==

¹⁵
17) Solaio scala e stenditoio ecc.

6,60 x 6,20

= mq. 40,92 4.200

171.864.==

¹⁶
18) Rampe e pianerottoli di scala ecc.

2 x 2 x 1,50 x 1,00

2 x 6,50 x 1,00

= mq. 6,00

= " 13,00

Sommano

mq. 19,00 4.950

94.050.==

A Riportare

4.257.948,50

Riperto

4.257.948,50

¹⁷
19) Masso a pendio per terrazza ecc.

12,00 x 4,00
2 x 3,00 x 4,20
6,60 x 4,20
12,56 x 1,43
2 x 3,15 x 1,43

= mq. 48,00
= " 25,20
= " 27,72
= " 17,97
= " 9,01

Sommano

mq. 127,90

350

44.765.==

¹⁸
20) Stratificazione di asfalto ecc.

superficie idem voce n° ¹⁷ 19)
cornice :
2 x (13,56+14,80) x 0,50
balconi :
superficie idem voce n° ¹¹ 13)

= mq. 127,90
= " 28,36
= " 53,95

Sommano

mq. 210,21

1.000

210.210.==

¹⁹
21) Pavimentazione in marmette ecc.

Terrazza :
superficie idem voce n° ¹⁷ 19)

= mq. 127,90

1.200

153.480.==

²⁰
22) Mappetta in lastre di Cursi ecc.

Cornice :
superficie idem voce n° ¹⁸ 20)
Muro attico terrazza :
2 x (12,56+13,80) x 0,50

= mq. 28,36
= " 26,36

Sommano

mq. 54,72

700

38.304.==

²¹
23) Muro in laterizio pieno o grigliato ecc.

2 x 1,45 x 2,90
1,20 x 2,90

= mq. 8,41
= " 3,48

Sommano

mq. 11,89

1.800

21.402.==

²²
24) Scala a chiocciola ecc.
gradini

= n° 18

6.000

108.000.==

SOMMANO RUSTICO L. 4.834.109,50

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

23

25) Muratura tufo da cm.10 per tramezzi ecc.

PIANO RIALZATO :

2 x 1,80 x 2,90	= mq.	10,44
2 x 1,20 x 2,90	= "	6,96
2 x 1,20 x 2,90	= "	6,96
2 x 1,00 x 2,90	= "	5,80
2 x 2,10 x 2,90	= "	12,18

PRIMO PIANO :

5,30 x 2,90	= "	15,37
2 x 4,00 x 2,90	= "	23,20
2 x 5,50 x 2,90	= "	31,90
2 x 4,20 x 2,90	= "	24,36

RIVESTIMENTO VASCHE :

2 x 1,70 x 0,60	= "	2,04
-----------------	-----	------

Sommano

mq.	139,21	1.100	153.131.==
-----	--------	-------	------------

24

26) Intonaco civile ecc.

SOFFITTI

superficie idem ai solai di cui alle voci n° 16) e 17) :

mq. 191,45 + 40,92	= mq.	232,37
--------------------	-------	--------

Sottotravi :

2 x 12,56 x 1,00	= "	25,12
2 x 8,00 x 1,00	= "	16,00

PARETI

Piano terra :

2 x 2 x (4,20+3,40) x 2,80	= "	85,12
2 x 2 x (2,50+1,70) x 1,40	= "	23,52
2 x 2 x (0,90+2,10) x 2,80	= "	33,60
2 x 2 x (5,75+5,40) x 2,80	= "	124,88
2 x 2 x (1,20+0,90) x 2,80	= "	23,52
2 x 2 x (1,20+1,25) x 1,80	= "	17,64

Primo Piano :

2 x 2 x (1,10+2,65) x 2,80	= "	42,00
2 x 2 x (1,30+2,55) x 2,80	= "	43,12
2 x 2 x (1,60+2,65) x 1,80	= "	30,60
2 x 2 x (3,00+4,20) x 2,80	= "	80,64
2 x 2 x (4,55+4,00) x 2,80	= "	95,76
2 x 2 x (2,60+1,33) x 2,80	= "	44,02

A Riportare

mq.	917,91	153.131.==
-----	--------	------------

Riporto	mq.	917,91		153.131.=
Vano scala :				
2 x 2 x (1,00+4,00) x 2,85	= "	57,00		
Vano terrazza :				
2 x (5,50+3,00) x 2,00	= "	34,00		
Vano deposito p.ŕ.				
2 x 2 x (2,15+4,20) x 3,85	= "	97,79		
Sottorampa :				
2 x 1,00 x 4,20	= "	8,40		
Sommano	mq.	1.115,10	440	490.644.=
		<u>=====</u>		
²⁵ 27) Tinteggiatura a latte di calce ecc.				
superficie idem voce n° ²⁴ 26)	= mq.	1.115,10	44	49,064,4
		<u>=====</u>		

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI L. 692.839,4

=====

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

²⁶
28) Pavimento in marmette colorate ecc.

PIANO RIALZATO E 1° PIANO :

superficie idem solai voce n° ¹⁴ 16) = mq. 191,45

A dedurre pavimento deposito :

2 x 2,15 x 4,20 = " 18,06

Restano mq. 173,39 1.600 277.424.==

²⁷
29) Pavimento in gres rosso 7 1/2 x 15 ecc.

BALCONI :

superficie idem voce n° ¹¹ 13) = mq. 53,95 1.400 75.530.==

²⁸
30) Pavimento in pietrini di cemento ecc.

DEPOSITO :

2 x 2,15 x 4,20 = mq. 18,06 1.000 18.060.==

²⁹
31) Lastre di Trani da cm.3 ecc.

GRADINI :

2 x 20 x 1,00 x 0,33 = mq. 13,20

2 x 2 x 1,50 x 0,33 = " 1,98

2 x 2 x 1,00 x 0,30 = " 1,20

Sommano mq. 16,38 7.000 114.660.==

³⁰
32) Lastre di Trani da cm.3 con gocciolatoio ecc.

STANGONI :

Piano terra :

2 x 3,15 x 0,20 = mq. 1,26

2 x 1,43 x 0,20 = " 0,57

2 x 1,50 x 0,20 = " 0,60

Primo Piano :

12,56 x 0,20 = " 2,51

2 x 3,15 x 0,20 = " 1,26

Ingressi :

2 x 1,20 x 0,20 = " 0,48

A Riportare mq. 6,68 485.674.==

Riporto	mq.	6,68		485.674.==
Soglie con battente riportate :				
Piano terra :				
2 x 1,50 x 0,50	= "	1,50		
2 x 0,90 x 0,30	= "	0,54		
2 x 3,15 x 0,30	= "	1,89		
2 x 1,70 x 0,30	= "	1,02		
Primo Piano :				
2 x 1,30 x 0,30	= "	0,78		
2 x 0,80 x 0,30	= "	0,48		
4 x 1,50 x 0,30	= "	1,80		
Sommano	mq.	14,69	7.500	110.175.==
		=====		

31
33) Lastre di Trani da cm.2 ecc.

SOTTOGRADI :

2 x 20 x 1,00 x 0,13	= mq.	5,20
4 x 1,50 x 0,15	= "	0,90
4 x 1,00 x 0,15	= "	0,60

SOGLIE BUSSOLE:

Piano Terra

2 x 1,20 x 0,10	= "	0,24
2 x 2,00 x 0,50	= "	2,00
2 x 0,70 x 0,10	= "	0,14
2 x 0,70 x 0,50	= "	0,70

Primo Piano :

2 x 2 x 0,70 x 0,10	= "	0,28
2 x 0,90 x 0,10	= "	0,18
2 x 0,90 x 0,43	= "	0,77

Sommano	mq.	11,01	6.400	70.464.==
		=====		

32
34) Rivestimento con piastrelle maiolicate ecc.

2 x 2 x (1,60+2,65) x 1,05	= mq.	17,85
2 x 2 x (1,20+1,25) x 1,05	= "	10,29
2 x 2 x 0,50 x 0,40	= "	0,80
2 x 2 x 3,50 x 1,40	= "	19,60

Sommano	mq.	48,54	3.300	160.182.==
		=====		

33
35) Battiscopa in marmo ecc.

2 [2x(5,75+5,40) + 2x(4,20+3,40) + + 2x(1,10+2,65) + 2x(3,00+4,20) + + 2x(4,55+4,00)]	= ml.	153,00	480	73.440.==
		=====		

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI L. 899.935.==

E) - I N F I S S I

34

35) Serrande da 8/10 ecc.

DEPOSITO :

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

35

37) Portoncini di ingresso ecc.

4 x 0,94 x 2,20	= mq.	8,89	11.000	97.790.==
		=====		

36

38) Telai a vetri ecc.

PIANO TERRA :

2 x 2,45 x 1,50	= mq.	7,35		
2 x 0,65 x 1,50	= "	1,95		
2 x 1,60 x 1,50	= "	2,40		

PRIMO PIANO :

2 x 1,24 x 1,50	= "	3,72		
2 x 1,24 x 2,45	= "	6,08		
2 x 1,24 x 2,45	= "	6,08		

sono

mq.	27,58		
-----	-------	--	--

PRIMO PIANO :

2 x 0,60 x 1,50	= "	1,80		
2 x 0,60 x 1,20	= "	1,44		

Sommano

mq.	30,82	7.700	237.314.==
	=====		

37

39) Persiane avvolgibili ecc.

superficie idem prima parte voce
n° 38)

36

= mq.	27,58	6,380	175.960,40
	=====		

38

40) Cassonetto coprirullo ecc.

2 x 2,80 x 0,50	= mq.	2,80		
2 x 1,90 x 0,50	= "	1,90		
6 x 1,50 x 0,50	= "	4,50		

Sommano

mq.	9,20	3.850	35.420.==
	=====		

39

41) Finestrini in ferro ecc.

2 x 2,60 x 0,60	= mq.	3,12		
-----------------	-------	------	--	--

A Riportare

mq.	3,12		625.684,40
-----	------	--	------------

= 12 =

2 x 0,60 x 0,60	Riporto	mq.	3,12		625.684,40
		= "	<u>0,72</u>		
	Sommano	mq.	3,84	8.000	30.720.==
			<u>=====</u>		

40
42) Bussole ecc.

2 x 5 x 0,75 x 2,15	= mq.	16,12			
2 x 4 x 0,95 x 2,15	= "	16,34			
2 x 1,30 x 2,15	= "	<u>5,59</u>			
	Sommano	mq.	38,05	8.800	334.840.==
			<u>=====</u>		

SOMMANO INFISSI L. 991.244,40

=====

F) - IMPIANTO IDRICO SANITARIO

41)	Tubi di ghisa ø 100 ecc.	= ml.	12,00	3.080	36.960.==
42)	Tubi cemento amianto ø 80 per esalatori ecc.	= ml.	12,00	900	10.800.==
43)	Tubi cemento amianto ø 100 per pluviali ecc.	= ml.	8,00	1.100	8.800.==
44)	Zoccoli di ghisa ecc.	= n°	2	7.500	15.000.==
45)	Tubazione Mannesmann ecc.				
	2 x 20,00	= ml.	40,00		
	anelli	= "	15,00		
	derivazioni	= "	25,00		
	Sommano	ml.	80,00	1.100	88.000.==
46)	Contatori divisionali per acqua ecc.	= n°	2	5.500	11.000.==
47)	Banconi di cucina a focagna ecc.	= n°	2	25.000	50.000.==
48)	Canne fumarie ecc.				
	2 x 8,00	= ml.	16,00	1.500	24.000.==
49)	Lavapiatti ecc.	= n°	2	16.500	33.000.==
50)	Vasche da bagno a sedile ecc.	= n°	2	38.000	76.000.==
51)	Vasi per cesso ecc.	= n°	2	13.000	26.000.==
	A Riportare				379.560.==

	Riporto		379.560.==
⁵² 54) Lavabi da cm. 60x50 ecc.	= n° 2	11.000	22.000.==
⁵³ 55) Lavabi da cm. 50x40 ecc. x	= n° 2	9.000	18.000.==
⁵⁴ 56) Bidet con zampillo parabolico ecc.	= n° 2	13.000	26.000.==
⁵⁵ 57) Sifoni piombo e raccordi ecc.	= n° 2	2.500	5.000.==
⁵⁶ 58) Tubi e lastre per bocchettoni in piombo ecc.	= Kg. 30,00	450	13.500.==
⁵⁷ 59) Lavapanni ecc.	= n° 2	8.000	16.000.==

SOMMANO IMPIANTO IDRICO SANITARIO L. 480.060.==

G) - IMPIANTO ELETTRICO

58 60)	Impianto elettrico sottotraccia ecc. c.l.	= n° 22	2.000	44.000.==
59 61)	Impianto elettrico per commutatori ecc.	= n° 4	2.000	8.000.==
60 62)	Prese di corrente luce ecc.	= n° 6	1.100	6.600.==
61 63)	Prese di corrente per elettrodome- stici ecc.	= n° 8	1.650	13.200.==
62 64)	Impianto campanelli ecc.	= ml. 10.==	1.000	10.000.==

SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO L. 81.800.==

=====

H) - OPERE VARIE

63

65) Intonaco esterno ecc.

PIANO TERRA :

2 x (5,42+3,15+1,43) x 3,20 = mq. 64,00

PRIMO PIANO :

2 x (12,56 + 10,92) x 3,20 = " 150,27

SOTTOBALCONI:

superficie idem voce 13) = " 53,95

TRAVI P.T. :

2 x 3,20 x 0,35 = " 2,24

2 x 4,00 x 0,35 = " 2,80

CORNICE:

2 x (13,56 + 11,80) x 0,50 = " 25,36

ATTICO :

2 x (12,56 + 10,92) x 1,00 = " 46,96

TERRAZZA :

2 x (4,20+5,50) x 2,20 = " 42,68

SPORGENZA SOLAIO TERRAZZA :

2 x (6,60+6,20) x 0,50 = " 12,80

Sommano

mq. 401,06 550 220.583.==
=====

64

66) Ferro lavorato in opera per ringhie
re ecc.

PIANO TERRA :

2 x 1,20 x 14,00 = Kg. 33,60

DIVISORI TERRAZZA :

5,50 x 1,00 x 10,00 = " 55,00

PALETTI STENDITOI :

4 x 2,00 x 2,50 = " 20,00

Sommano

Kg. 108,60 350 38.010.==
=====

65

67) Pannelli in fibro cemento su profila
ti di ferro per balconi ecc.

PIANO TERRA :

2 x 3,00 x 1,00 = mq. 6,00

A Riportare

mq. 6,00 258.593.==

= 17 =

	Riporto	mq.	6,00		258.593.==
<u>PRIMO PIANO :</u>					
12,56 x 1,00	8	= "	12,56		
2 x 4,50 x 1,00		= "	9,00		
<u>TERRAZZA :</u>					
3 x 1,50 x 2,20		= "	9,90		
Sommano		mq.	37,46	4.500	168.570.==
			=====		

66

68) Pannelli in profilato di ferro e vetro retinato ecc.

2 x 1,00 x 1,00	= mq.	2,00	4.600	9.200.==
		=====		

67

69) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI :

2 x (8,89 + 9,20 + 38,05)	= mq.	112,28		
1 x 30,82	= "	30,82		
3 x 27,58	= "	82,74		
Sommano	mq.	225,84	400	90.336.==
		=====		

68

70) Intonaco bastardo ecc.

Interno muro d'attico:

2 x (12,56+10,92) x 1,00	= mq.	23,48		
2 x 5,50 x 1,00	= "	11,==		
4 x 1,50 x 1,00	= "	6,==		
Sommano	mq.	40,48	500	20.240.==
		=====		

SOMMANO OPERE VARIE L. 546.939.==

=====

I) - ATTREZZATURA AREA

69

71) Scavo a sezione ristretta ecc.

Muretti

25 x 0,50 x 0,40

= mc. 5.==

Fognatura

22,00 x 0,50 x 1,00

= " 11.==

Sommano

mc. 16.==

1.320

21.120.==

70

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

Fondazioni muretti

21,00 x 0,50 x 0,20

= mc. 2,10

9,350

19.635.==

71

73) Muratura tutta tufo ecc.

Zoccolo muretti :—

25,00 x 0,43 x 0,54

= mc. 5,80

6.600

38.280.==

72

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

Mappetta sui muretti :

25,00 x 0,50 x 0,10

= mc. 1,25

15.500

19.375.==

73

75) Cordoni calcarei ecc.

= ml. 60,00

1.980

118.800.==

74

76) Basolato in pietrame calcareo ecc.

Zanelle :

60,00 x 0,40

= mq. 24.==

2,750

66.000.==

75

77) Massetto in calcestruzzo cementizio ecc.

Marciapiedi :

60,00 x 1,00

= mq. 60.==

580

34.800.==

76

78) Pietrini di cemento ecc. 75
superficie idem voce n° 77)

= mq. 60.==

1.000

60.000.==

A Riportare

378.010.==

Riporto

378.010.==

⁷⁷ 79) Tappetino bitumato ecc. 2 x 10,00 x 1,50	= mq. 30.== =====	1.100	33.000.==
⁷⁸ 80) Tubi cemento amianto per fogna	= ml. 22.== =====	1.320	29.040.==
⁷⁹ 81) Pozzetti con sifone, ecc.	= n° 2 =====	11.000	22.000.==
⁸⁰ 82) Pozzetti di ispezione ecc.	= n° 4 =====	4.400	17.600.==
⁸¹ 83) Chiusini di ghisa, ecc. n° 4 x Kg. 25,00	= Kg. 100.== =====	275	27.500.==
⁸² 84) Paletti in ferro, ecc. 6 x 2,00 x 2,50	= Kg. 30.== =====	350	10.500.==
⁸³ 85) Rete zincata ecc.	= Kg. 10.== =====	450	4.500.==

SOMMA ATTREZZATURA AREA L. 522.150.==

R I E P I L O G O

A) - LAVORI A MISURA

- FONDAMENTAZIONI	L. ^{1.881.775,90} 2.090.259,40
- ATTREZZATURA AREA	" 522.150,00
Sommano	L. 2.612.409,40 <u>2.403.925,90</u>

Ed in cifra tonda L. ^{2.400.000,00}~~2.600.000,00~~==

B) - LAVORI A FORFAIT

- RUSTICO	L. 4.834.109,50
- TRAMEZZI ED INTONACI	" 692.839,40
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	" 899.935,00
- INFISSI	" 991.244,40
- IMPIANTO IGIENICO SANITARIO	" 480.060,00
- IMPIANTO ELETTRICO	" 81.800,00
- OPERE VARIE	" <u>546.939,00</u>
Sommano	L. <u>8.526.927,30</u>

Ed in cifra tonda L. 8.500.000,00==

TOTALE LAVORI L. ^{10.900.000,00}~~11.100.000,00~~==

ELEMENTO CON QUATTRO ALLOGGI E PORTICO

LAVORI A MISURA

A) - FONDAZIONI

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. ~~2.090.259,40~~ =

P O R T I C O

3.763.551,80
L. ~~4.180.518,80~~

1) Scavo per fondazioni, ecc.

2 x 5,00 x 1,20 = mq. 12,00

mq. 12,00 x 1,60	= mc.	19,20	1.320	25.344.==
			=====	

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

volume idem voce precedente	= mc.	19,20	9.350	179.520.==
			=====	

3) Muratura tutta tufo ecc.

mq. 12,00 x 0,30 x 0,60	= mc.	2,16	6.600	14.256.==
			=====	

4) Spianata di malta ecc.

superficie idem voce 1)	= mq.	12,00	200	2.400.==
			=====	

5) Stratificazione di asfalto ecc.

superficie idem voce 1)	= mq.	12,00	660	7.920.==
			=====	

6) Vespaio calcareo ecc.

10,00 x 5,00 x 0,30	= mc.	15,00	1.760	26.400.==
			=====	

SOMMANO FONDAZIONI L. ~~4.436.358,80~~

4.019.391,80

B) - R U S T I C O

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. 4.834.109,50 =

L. 9.668.219.==

P O R T I C O

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

TRAVE SOTTOPASSAGGIO :

2 x 5,50 x 0,43 x 0,60

= mc. 2,84

TRAVE TERRAZZA :

5,50 x 0,30 x 0,50

= " 0,82

Sommano

mc. 3,66

15.500

56.730.==

8) Ferro omogeneo per armatura di cui sopra, ecc.

mc. 3,66 x Kg. 80,00

= Kg. 292,80

150

43.920.==

9) Solaio misto in c.a. ecc.

Copertura Piano Terra e 1° Piano

2 x 9,25 x 5,50

= mq. 101,75

4.700

478.225.==

10) Muratura tutta tufo ecc.

2 x 5,50 x 0,43 x 2,90

= mc. 13,72

6.600

90.552.==

11) Muratura tufo da cm.20 ecc.

(5,50+2,77) x 2,90

2 x 5,50 x 1,00

= mq. 23,98

= " 11,00

Sommano

mq. 34,98

1,650

57.717.==

12) Masso a pendio, ecc.

9,50 x 5,50

= mq. 52,25

350

18.287.==

A Riportare

L. 10.413.650.==

= 23 =

Riporto

L. 10.413.650.==

13) Stratificazione di asfalto, ecc.

9,50 x 5,50

= mq. 52,25

1.000

52.250.==

=====

14) Pavimentazione in marmette, ecc.

TERRAZZA :

9,50 x 5,50

= mq. 52,25

1.200

62.700.==

=====

SOMMANO RUSTICO L. 10.528.600.==

=====

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. 692.839,40 =

L. 1.385.678,80

P O R T I C O

15) Muratura tufo da cm.10 per tramezzi ecc.

2,65 x 2,90

= mq. 7,68

4,50 x 2,90

= " 13,05

1,00 x 2,90

= " 2,90

Sommano

mq. 23,63

1.100

25.993,00

16) Intonaco civile, ecc.

SOFFITTI

superficie idem voce 9)

= mq. 101,75

PARETI

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

Sommano

mq. 247,97

440

120.986,80

17) Tinteggiatura a calce, ecc.

superficie idem voce precedente

= mq. 247,97

44

12.098,70

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI L. 1.544.757,30

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. 899.935,00 =

L. 1.799.870.==

P O R T I C O

18) Pavimento in marmette colorate,
ecc.

4,50 x 4,50
2 x 4,50 x 2,65

= mq. 20,25
= " 23,85

Sommano

mq. 44,10

1.600

70.560.==

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

SOGLIE BUSSOLE:

3 x 0,85 x 0,10
0,65 x 0,10

= mq. 0,25
= " 0,06

Sommano

mq. 0,31

6.400

1.984.==

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

3 x 0,90 x 0,35

= mq. 0,94

8.600

8.084.==

21) Battiscopa in marmo, ecc:
complessivamente

= ml. 40,00

480

19,200.==

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI L. 1.899.698.==

E) - I N F I S S I

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. 991.244,40 = 1.982.488,80

P O R T I C O

22) Telai a vetri, ecc.

3 x 1,20 x 1,60

0,60 x 0,60

= mq. 5,76

= " 0,36

Sommano

mq. 6,12

7.700

47.124.==

23) Persiane avvolgibili, ecc.

3 x 1,20 x 1,60

= mq. 5,76

6.380

36.748,80

24) Cassonetti coprirullo, ecc.

3 x 1,60 x 0,60

= mq. 0,96

3.850

3.696.==

25) Bussole, ecc.

3 x 0,95 x 2,15

0,75 x 2,15

= mq. 6,13

= " 1,61

Sommano

mq. 7,74

8.800

68.112.==

SOMMANO INFISSI L. 2.138.169,60

=====

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. 480.060,00 =

L. 960.120.==
=====

G) - IMPIANTO ELETTRICO

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. 81.800,00 =

L. 163.600.==

P O R T I C O

26) Impianto elettrico sottotraccia,
ecc.

"	c.h.	= n° 4	2.000	8.000.==
		=====		

27) Prese di corrente da luce, ecc.	= n° 4	1,100	4.400.==
	=====		

SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO L. 176.000.==
=====

H) - OPERE VARIE

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. 546.939,00 =

L. 1.093.878.=

P O R T I C O

28) Intonaco esterno, ecc.

2 x 5,50 x 8,00

= mq. 88,00

sottoportico :

10,00 x 5,50

= " 55,00

SOMMANO

mq. 143,00

550

78.650.=

29) Coloritura ad olio, ecc.

INFISSI

2 x (mq. 6,12+5,76+7,74)

= mq. 41,16

400

16.464.=

30) Muratura in grigliato ecc.

2 x 3,00 x 1,00

= mq. 6,00

1.800

10.800.=

31) Travi in c.a= - a stima -

6.000.=

SOMMANO OPERE VARIE L. 1.205.792.=

I) - ATTREZZATURA AREA

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

- n° 2 x L. 522.150,00 =

L. 1.044.300.==

P O R T I C O

32) Cordone sotto il portico, ecc.

2 x 10,00

= ml. 20,00

1.980

39.600.==

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

2.750

34.100.==

34) Tappetino bitumato, ecc.

10,00 x 8,50

= mq. 85,00

1.100

93.500.==

35) Pozzetti di ispezione, ecc.

= n° 2

4.400

8.800.==

36) Chiusini di ghisa, ecc.

n° 2 x Kg. 25,00

= Kg. 50,00

275

13.750.==

SOMMANO ATTREZZATURA AREA L. 1.234.050.==

=====

R I E P I L O G O

A) - LAVORI A MISURA

- FONDAZIONI	L.	4.436.358,80	4.019.391,80
- ATTREZZATURA AREA	"	<u>1.234.050,==</u>	
Sommano	L.	<u>5.670.408,80</u>	5.253.441,80

Ed in cifra tonda L. ~~5.650.000,==~~ 5.250.000,==

B) - LAVORI A FORFAIT

- RUSTICO	L.	10.528.600,==
- TRAMEZZI ED INTONACI	"	1.544.757,30
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	"	1.899.698,==
- INFISSI	"	2.138.169,60
- IMPIANTO IGIENICO SANITARIO	"	960.120,==
- IMPIANTO ELETTRICO	"	176.000,==
- OPERE VARIE	"	<u>1.205.792,==</u>
Sommano	L.	<u>18.453.136,90</u>

Ed in cifra tonda L. 18.450.000,==

TOTALE LAVORI L. 23.700.000,=
24.100.000,==

RIEPILOGO GENERALE

A) - LAVORI A MISURA

Fondazioni:

- Palazzine senza portico:

2.090.000 x 4 L. 8.360.000.=

- Palazzine con portico:

4.436.358 x 2 L. 8.872.716.=

L. 17.232.716.= c.t. 17.200.000.=

B) - ATTREZZATURA AREA

- Palazzine senza portico:

522.150 x 4 L. 2.088.600.=

- Palazzine con portico:

1.234.050 x 2 L. 2.468.100.=

L. 4.556.700.= c.t. 4.500.000.=

in uno

L. 21.700.000.=

C) - LAVORI A FORFATT:

- Palazzine senza portico:

8.500.000 x 4 L. 34.000.000.=

- Palazzine con portico:

18.450.000 x 2 = 36.900.000.=

in uno

L. 70.900.000.=

S O M M A N O L. 92.600.000.=

D) - SONNE A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- 6 % per spese generali.....L. 5.556.000=

- per allacciamenti....." 1.844.000=

S O M M A N O L. 7.400.000.=

COMPLESSIVAMENTE.....L. 100.000.000.=