

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

1

P R O G E T T O

d i

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI DIPENDENTI IN

"S. MICHELE SALENTINO "

Legge 30/ 12/ 1960 N.1676 - Esercizio 1/7/1969=31/12/1971

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, ottobre 1970.=

L'INGEGNERE

Visto:

IN PRESIDENTE

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



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

1) Scavo di materie, ecc.

P L I N T I :

$$12 \times 1,50 \times 1,50 = \text{mq. } 27,00$$

ALTRI CAVI :

$$a) \quad 8,30 \times 0,60 = " \quad 4,98$$

$$b) \quad 2 \times 11,33 \times 0,70 = " \quad 15,86$$

$$c) \quad 4 \times 1,00 \times 0,70 = " \quad 2,80$$

$$f) \quad 11,30 \times 0,60 = " \quad 6,78$$

$$g) \quad 2 \times 4,20 \times 0,60 = " \quad 5,04$$

$$h) \quad 2 \times 1,40 \times 0,60 = " \quad 1,68$$

S C A L A :

$$1,50 \times 1,50 \times 1,20 = " \quad 3,60$$

$$\text{sono} \quad \text{mq. } 67,74$$

$$\text{mq. } 67,74 \times 1,50 = \text{mc. } 101,61 \quad 1.450 \quad 147.334,50$$

2) Compianamento in roccia, ecc.

$$\text{mq. } 67,74 \times 0,40 = \text{mc. } 27,10 \quad 5.200 \quad 140.920,==$$

3) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento, ecc.

$$12 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,20 = \text{mc. } 5,40$$

$$a) \quad 8,70 \times 0,60 \times 0,20 = " \quad 1,04$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc. } 6,44 \quad 8.500 \quad 54.740,==$$

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

$$(b+c+f+g+h+1,60) = \text{mq. } 33,76$$

$$\text{scala} = " \quad 3,60$$

$$\text{sono} \quad \text{mq. } 37,36$$

$$\text{mq. } 37,36 \times 1,90 = \text{mc. } 70,98 \quad 10.000 \quad 709.800,==$$

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

P L I N T I :

$$12 \times 1,40 \times 1,40 \times 0,25 = \text{mc. } 5,88$$

$$12 \times \frac{1,40 + 0,80}{2} \times 0,60 = " \quad 7,92$$

P I L A S T R I :

$$12 \times 0,40 \times 0,45 \times 0,85 = " \quad 1,84$$

$$\text{A Riportare} \quad \text{mc. } 15,64 \quad 1.052.794,50$$

Riporto	mc.	15,64		1.052.794,50
<u>TRAVI PERIMETRALI SOTTOZOCLOLO :</u>				
2 x 8,70 x 0,50 x 0,50	= "	4,35		
2 x 12,10 x 0,50 x 0,50	= "	6,05		
Sommano	mc.	26,04	15.000	390.600.==
				=====
6) Ferro omogeneo in opera in ragione di Kg. 80/mc., ecc.				
mc. 26,04 x Kg. 80,00	= Kg.	2.083,20	180	374.976.==
				=====
7) Muratura tufo e carparo, ecc.—				
<u>Z O C C O L O :</u>				
50,25 x 0,50 x 0,25	= mc.	6,28	9.500	59.660.==
				=====
8) Spianata di malta, ecc.				
59,05 x 0,50	= mq.	29,53		
12 x 0,80 x 0,80	= "	7,68		
Sommano	mq.	37,21	250	9.302,50
				=====
9) Stratificazione di asfalto, ecc.				
superficie idem voce 8)	= mq.	37,21	700	26.047.==
				=====
10) Vespaio calcareo, ecc.				
2 x 2,15 x 5,00 x 0,25	= mc.	5,38		
2 x (14,56+12,32) x 1,00 x 0,25	= "	13,44		
Sommano	mc.	18,82	1.900	35.758.==
				=====
11) Colmamenti e rinterri, ecc.	= mc.	140,00	1.100	154.000.==
				=====
Piccoli lavori				10.585.==
				=====
SOMMANO FONDAZIONI L.				2.113.723.==
				=====

B) - R U S T I C O

11) Muratura tufo e carparo, ecc.

ZOCCOLO :

a) $2 \times 10,20 \times 0,43 = \text{mq. } 8,77$

b) $12,66 \times 0,43 = \text{" } 5,44$

retro

b) $8,66 \times 0,43 = \text{" } 3,72$

sono mq. 17,93

mq. 17,93 x 0,54	= mc.	9,68	9.500	91.960.==
		<u>9,68</u>		

12) Muratura tutta tufo, ecc.

ZOCCOLO MURI INTERNI

Divisorio

11,80 x 0,43 x 0,54	= mc.	2,74	
---------------------	-------	------	--

2 x 4,30 x 0,43 x 0,81	= "	2,99	
------------------------	-----	------	--

2 x 2,15 x 0,43 x 0,81	= "	1,50	
------------------------	-----	------	--

Scala

1,50 x 1,50 x 0,81	= "	1,81	
--------------------	-----	------	--

Sommanp	mc.	9,04	7.500	67.800.==
		<u>9,04</u>		

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

CALPESTIO :

Pilastrì

$2 \times 6 \times 0,40 \times 0,40 \times 0,81 = \text{mc. } 1,55$

Travi

$7,50 \times 0,40 \times 0,50 = \text{" } 1,50$

$2 \times 10,94 \times 0,40 \times 0,50 = \text{" } 4,38$

sono

= mc. 7,43

PIANO TERRENO :

Pilastrì

$2 \times 6 \times 0,30 \times 0,40 \times 2,90 = \text{mc. } 4,18$

Travi

$2 \times 12,56 \times 1,00 \times 0,22 = \text{" } 5,53$

$12,56 \times 0,40 \times 0,50 = \text{" } 2,51$

Trasversale

$2 \times 8,94 \times 0,40 \times 0,22 = \text{" } 1,57$

sono

= " 13,79

PRIMO PIANO :

Pilastrì

$2 \times 6 \times 0,30 \times 0,30 \times 2,90 = \text{mc. } 3,13$

Travi

$2 \times 12,56 \times 0,40 \times 0,50 = \text{" } 5,02$

a riportare	mc.	8,15	21,22	159.760.==
-------------	-----	------	-------	------------

Riperto	mc. 8,15	mc.	21,22	159.760.=
12,56x1,00x0,22 =	" 2,76			
2x8,94x0,30x0,22 =	" 1,18			
sono		= "	12,09	
<u>TERRAZZA :</u>				
Filastri				
2x3x0,20x0,20x1,10 =	mc. 0,26			
2x3x0,30x0,30x2,40 =	" 1,29			
Travi				
7,30x0,30x0,40 =	" 0,88			
5,80x0,30x0,40 =	" 0,70			
5,80x0,50x0,10 =	" 0,29			
5,60x0,15x0,20 =	" 0,16			
2x4,00x0,15x0,20 =	" 0,24			
9x5,50x0,10x0,20 =	" 0,99			
sono		= "	4,81	
Cornice lato "B"				
12,56x0,50x0,12 =	mc. 0,75			
Cornice lato "A"				
12,56x0,50x0,12 =	" 0,75			
7,00x0,40x0,12 =	" 0,34			
Cornice lato "C"				
12,40x0,50x0,12 =	" 0,74			
2x1,40x0,50x0,12 =	" 0,17			
sono		= "	2,75	
Mappette :				
30,10 x 0,30 x 0,06		= "	0,54	
Balconi e sbalzi :				
Piano Terra				
7,43 x 1,50 =	mq. 11,14			
12,56 x 1,43 =	" 17,96			
1° P. e terrazza				
2x2x12,56 x 1,43 =	" 71,84			
sono	<u>mq. 100,94</u>			
mq. 100,94 x 0,125		= "	12,62	
Sommano		mc.	54,03	18.000
				<u>972.540.=</u>
14) Ferro omogeneo in opera in ragione di Kg. 80/mc. ecc.				
mc. 54,03 x Kg. 80,00		= Kg.	4.322,40	180
				<u>778.032.=</u>
15) Muratura a cassa vuota con paramento modulare in carparo, ecc.				
<u>PIANO TERRENO :</u>				
12,56+4,60+(2x1,00)+				
+6,26+(2x1,40) =	<u>ml. 28,22</u>			
ml. 28,22 x 0,40 x 2,90		= mc.	32,74	11.000
A Riportare				<u>360.140.=</u>
				<u>2.270.472.=</u>

Riporto

2.270.472.=

16) Muratura a cassa vuota, ecc.

PIANO TERRENO :

2x5,74x0,40x2,90 = mc. 13,32

2x3,15x0,40x2,90 = " 7,31

sono

= mc. 20,63

PRIMO PIANO :

2x(12,56-1,20)x

x0,30 x 2,90 = mc. 19,78

2x1,43x0,30x2,90 = " 2,49

2x4,20x0,30x2,90 = " 7,31

2x4,00x0,30x2,90 = " 6,96

sono

= " 36,54

Sommano

mc. 57,17

9.000

514.530.=

16b) Sovraprezzo per la muratura di cui sopra eseguite in mattoni di laterizio, ecc.

PRIMO PIANO :

volume idem voce precedente

= mc. 36,54

1.000

36.540.=

17) Compenso per fratazzatura pareti interne cortina e posa pannelli lana di vetro, ecc.

superficie complessiva

= mq. 111,73

1.000

111.730.=

18) Muratura tufo da cm.20, ecc.

PIANO TERRENO :

11,80 x 2,90

= mq. 34,22

2 x 4,40 x 2,90

= " 25,52

2 x 2,15 x 2,90

= " 12,47

PRIMO PIANO :

10,20 x 2,90

= " 29,58

1,40 x 2,90

= " 4,06

TERRAZZA e ATTICO :

Scala e stenditoio

3 x 4,40 x 2,20

= " 29,04

6,50 x 2,20

= " 14,30

5,00 x 2,20

= " 11,00

2 x 0,80 x 2,20

= " 3,52

Prospetto "A"

(12,56 - 0,80) x 1,08

= " 12,70

2 x 1,40 x 2,20

= " 6,16

Prospetto "B"

4 x 1,40 x 1,08

= " 6,05

2 x 3,20 x 1,08

= " 6,91

Trasversale

2 x (9,40 - 0,60) x 1,08

= " 19,00

A Riportare

mq. 214,53

2.933.272.=

= 6 =

	Riporto	mq.	214,53		2.933.272.==
Divisorio					
5,50 x 1,08		= "	5,94		
	Sommano	mq.	220,47	1.800	396.846.==

19) Solaio misto, ecc.

CALPESTIO P. T.:

11,56 x 4,00	= mq.	46,24			
7,40 x 4,20	= "	31,08			
2 x 2,35 x 1,20	= "	5,64			
	Sommano	mq.	82,96	4.600	381.616.==

20) Solaio misto in c.a., ecc.

COPERTURA PIANO TERRENO :

2 x 11,70 x 3,90	= mq.	91,26			
------------------	-------	-------	--	--	--

COPERTURA 1° PIANO :

11,76 x 4,00	= "	47,04			
11,76 x 4,20	= "	49,39			
	Sommano	mq.	187,69	5.200	975.988.==

21) Solaio scala e stenditoio, ecc.

7,30 x 3,70	= mq.	27,01			
5,80 x 2,00	= "	11,60			
	Sommano	mq.	38,61	4.600	177.606.==

22) Rampe e pianerottoli di scale, ecc.

2 x 2 x 1,50 x 1,00	= mq.	6,00			
2 x 6,50 x 1,00	= "	13,00			
	Sommano	mq.	19,00	5,900	112.100.==

23) Mazzo a pendio, ecc.

12,00 x 10,40 = mq.	124,80				
5,60 x 1,40 = "	7,84				
sono	mq.	mq.	132,64		

A dedurre :

6,50x3,00 = mq.	19,50				
5,00x2,00 = "	10,00				
sono deduzioni	"	29,50			

Restano	= mq.	103,14			
Scala e stenditoio (vedi)	= "	38,61			

	Sommano	mq.	141,75	400	56.700.==

A Riportare

5.034.128.==

Riporto

5.034.128.==

24) Stratificazione di asfalto, ecc.

Superficie idem voce precedente = mq. 141,75

Balconi :

2 x 12,56 x 1,40 = " 35,16

2 x 3,15 x 1,40 = " 8,82

Sommano

mq. 185,73

1.100

204.303.==

25) Pavimentazione lastre di Cursi, ecc.

mq. 132,64 + 38,61 = mq. 171,25

1.150

196.937,50

26) Mappetta in lastre di Cursi, ecc.

CORNICE :

(12,56+12,40+2,80) x 0,50 = mq. 13,88

STENDITOIO :

2 x (7,30 + 5,80) x 0,50 = " 13,10

Sommano

mq. 26,98

800

21.584.==

27) Muri in grigliato e pieni, ecc.

2 x 6,00 x 1,10 = mq. 13,20

5,50 x 1,10 = " 6,05

2 x 1,40 x 2,95 = " 8,26

Sommano

mq. 27,51

2.000

55.020.==

28) Scala a chiocciola, ecc.

gradini

= N° 34

7.000

238.000.==

29) Finestrini locale stenditoio, ecc.

2,40 x 0,60 = mq. 1,44

2 x 0,60 x 0,65 = " 0,78

Sommano

mq. 2,22

9.200

20.424.==

30) Griglie ferro imbocco pluviali

= N° 4

1.000

4.000.==

SOMMANO RUSTICO L. 5.774.396,50

C) - TRAMEZZI ed INTONACI

30) Muratura tufo da cm.10 per tramezzi, ecc.

PIANO RIALZATO :

2 x 1,70 x 2,90	= mq.	9,86
2 x 1,30 x 2,90	= "	7,54
2 x 1,10 x 2,90	= "	6,38
2 x 1,10 x 2,90	= "	6,38
2 x 1,80 x 2,90	= "	10,44
2 x 2,40 x 2,90	= "	13,92

PRIMO PIANO :

5,10 x 2,90	= "	14,79
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
2 x 3,50 x 2,90	= "	20,30

RIVESTIMENTO VASCHE :

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

Sommario

mq.	164,73	1.200	197.676.=
-----	--------	-------	-----------

31) Intonaco civile, ecc.

SOFFITTI :

superficie idem ai solai di cui
alle voci 20) e 21) :

mq. 187,69 + 38,61	= mq.	226,30
--------------------	-------	--------

SOTTOTRAVI :

3 x 12,56 x 1,00	= "	37,68
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

A Riportare

mq.	784,62	197.676.=
-----	--------	-----------

Riporto	mq.	784,62		197.676.==
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		
<u>VANO SCALA :</u>				
2 x 2 x (1,00+4,00) x 2,85	= "	57,00		
<u>VANO DEPOSITO P.T. :</u>				
2 x 2 x (2,15+4,20) x 3,85	= "	<u>97,80</u>		
Sommano	mq.	<u>1.079,20</u>	500	539.600.==

32) Tinteggiatura a latte di calce, ecc.

superficie idem voce precedente	= mq.	<u>1.079,20</u>	60	<u>64.752.==</u>
---------------------------------	-------	-----------------	----	------------------

SOMMANDO TRAMEZZI ED INTONACI L. 802.028.==

D) - PAVIMENTI e RIVESTIMENTI

33) Pavimento in marmette colorate, ecc.

PIANO RIALZATO e 1° PIANO :

superficie idem solaio voce 20)	= mq.	187,69		
a dedurre pavimento deposito	= "	18,06		
Restano	<u>mq.</u>	<u>169,63</u>	1.900	322.297.==

34) Pavimento in gres rosso da 7 1/2x 15, ecc.

BALCONI e SBALZI :

superficie idem voce 13)	= mq.	100,94	1.500	151.410.==
--------------------------	-------	--------	-------	------------

35) Pavimento in pietrini di cemento, ecc.

DEPOSITO :

2 x 2,15 x 4,20	= mq.	18,06	1.150	20.769.==
-----------------	-------	-------	-------	-----------

36) 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	<u>mq.</u>	<u>16,38</u>	7.500	122.850.==

37) 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		
-----------------	-----	------	--	--

SOGLIE con battente riportato :

Piano Terra

2 x 1,50 x 0,50	= "	1,50		
A Riportare	<u>mq.</u>	<u>8,18</u>		

617.326.==

Riperto	mq.	9,18		617.326.==
2 x 3,15 x 0,30	= "	1,89		
2 x 0,90 x 0,30	= "	0,54		
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	8.000	117.520.==

38) 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	7.000	77.070.==
---------	-----	-------	-------	-----------

39) 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	3.500	169.890.==
---------	-----	-------	-------	------------

40) Battiscopa in marmo, ecc.

2 x [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	500	76.500.==
---	-------	--------	-----	-----------

SOMMANO PAVIMENTI e RIVESTIMENTI L. 1.058.306.==

B) - I N F I S S I

41) Serrande da 8/10, ecc.

DEPOSITO :

2 x 1,80 x 2,20

= mq. 7,92 11.500 91.080.==

42) Portoncinai di ingresso, ecc.

4 x 0,94 x 2,20

= mq. 8,87 12.800 105.856.==

43) 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

1 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 8.900 274.296.==

44) Persiane avvolgibili, ecc.

Superficie idem prima parte voce
precedente

= mq. 27,58 6.500 179.270.==

45) 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 4.000 36.800.==

46) Finestrini in ferro, ecc.

2 x 2,60 x 0,60

= mq. 3,12

2 x 0,60 x 0,60

= " 0,72

Sommano

mq. 3,84 9.200 35.328.==

A Riportare

722.632.==

Riporto

722.632.=

47) Bussole, ecc.

2 x 5 x 0,75 x 2,15

2 x 4 x 0,95 x 2,15

2 x 1,30 x 2,15

Sommano

= mq. 16,12

= " 16,34

= " 5,59

mq. 38,05

10.400

395.720.=

SOMMAMO INFISSI L. 1.118.352.=

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

48) Tubi di ghisa ø 100, ecc.	= ml.	12,00	3.500	42.000.==
49) Tubi cemento amianto ø 80 per esalatori, ecc.	= ml.	10,00	1.000	10.000.==
50) Tubi cemento amianto ø 100 per pluviali, ecc.	= ml.	8,00	1.200	9.600.==
51) Zoccoli di ghisa, ecc.	= N°	2	8.000	16.000.==
52) Tubazione Mannesmann, ecc.				
2 x 20,00	= ml.	40,00		
derivazioni	= "	25,00		
Sommano	ml.	65,00	1.300	84.500.==
53) Contatori divisionali per acqua, ecc.	= N°	2	5.500	11.000.==
54) Banconi di cucina a fucina, ecc.	= N°	2	35.000	70.000.==
55) Canne fumarie, ecc.				
2 x 7,00	= ml.	14,00	2.000	28.000.==
56) Lavapiatti, ecc.	= n°	2	16.500	33.000.==
57) Vasche da bagno a sedile, ecc.	= n°	2	40.000	80.000.==
58) Vasi per cesso, ecc.	= n°	4	14.000	56.000.==
59) Lavabi da cm. 60x50, ecc.	= n°	2	12.500	25.000.==
60) Lavabi da cm. 50x40, ecc.	= n°	2	10.000	20.000.==
A Riportare				485.100.==

Riporto

485.100.==

61) Bidet con zampillo parabolico,
ecc.

= n° 2
=====

14.000

28.000.==

62) Sifoni piombo e raccordi, ecc.

= n° 2
=====

2.500

5.000.==

63) Tubi e lastre per bocchettoni in
piombo, ecc.

= Kg. 20,00
=====

450

9.000.==

64) Lavapanni, ecc.

= n° 2
=====

11.000

22.000.==

SOMMA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO L. 549.100.==

=====

G) - IMPIANTO ELETTRICO

65) Impianto elettrico sottotraccia,
ecc.

c. 1.	= n° 22	2.000	44.000.==
	=====		

66) Impianto elettrico per commutato-
ri, ecc.

= n° 4	2.100	8.400.==
=====		

67) Prese di corrente luce, ecc.

= n° 6	1.200	7.200.==
=====		

68) Prese di corrente per elettrodome-
stici, ecc.

= n° 8	1.750	14.000.==
=====		

69) Impianto campanelli, ecc.

= ml. 10,00	1.100	11.000.==
=====		

SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO L. 84.600.==

=====

H) - OPERE VARIE

70) Intonaco plastico, ecc.

PRIMO PIANO :

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

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

Sommano

mq. 227,63

2.300

523.549.==

70) Intonaco esterno, ecc.

PIANO TERRA :

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

SOTTOBALCONI : (vedi)

= " 100,94

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. 220,42

650

143.273.==

**71) Ferro lavorato in opera per ringhie
re ecc.**

PALETTI STENDITOI :

4 x 2,00 x 2,50 = Kg. 20,00

380

7.600.==

**72) Pannelli in fibre cemento su profi
lati di ferro per balconi, ecc.**

10,65 x 1,00 = mq. 10,65

6.400

68.160.==

**73) Pannelli in profilato di ferro e
vetro retinato, ecc.**

PIANO TERRENO :

2 x (1,50 + 1,75) x 1,00 = mq. 6,50

PRIMO PIANO :

2 x 1,30 x 1,00 = " 2,60

A Riportare

mq. 9,10

742.582.==

	Riporto	mq.	9,10		742.582.==
2 x 1,50 x 1,00		= "	3,00		
<u>TERRAZZA :</u>					
2 x 0,70 x 1,40		= "	1,96		
2 x 1,00 x 0,60		= "	1,20		
	Somma	mq.	15,26	7.000	106,820.==

74) Coloritura ad olio, ecc.

I N F I S S I :

2 x (mq. 8,27 + 9,20 + 38,05)	= mq.	111,04		
1 x mq. 30,82	= "	30,82		
3 x mq. 27,58	= "	<u>82,74</u>		
Somma	mq.	224,60	400	89.840.==

75) Intonaco bastardo, ecc.

INTERNO MURO D'ATTICO :

2 x (12,56 + 10,92) x 1,00	= mq.	46,96		
2 x 5,50 x 1,00	= "	11,00		
4 x 1,50 x 1,00	= "	<u>6,00</u>		
Somma	mq.	63,96	550	35.178.==

76) Intonaco civile, ecc.

VANO TERRAZZA :

2 x 2 x (2,20 + 4,40) x 2,00	= mq.	52,80	500	26.400.==
------------------------------	-------	-------	-----	-----------

SOMMA OPERE VARIE L. 1.000.820.==

X 4

1) - ATTREZZATURA AREA

77) 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

Sommano

mc. 16,00 1.450 23.200.==

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

FONDAZIONI MURETTI :

21,00 x 0,50 x 0,20 = mc. 2,10 10.000 21.000.==

79) Muratura tutta tufo, ecc.

ZOCCOLO MURETTI :

25,00 x 0,43 x 0,54 = mc. 5,80 7.500 43.500.==

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

MAPPETTA SUI MURETTI :

25,00 x 0,50 x 0,10 = mc. 1,25 18.000 22.500.==

81) Cordoni calcarei, ecc."

= ml. 60,00 2.200 132.000.==

82) Basolato in pietrame calcareo, ecc.

ZANELLA :

60,00 x 0,40 = mq. 24,00 3.000 72.000.==

83) Massetto in calcestruzzo cementizio, ecc.

MARCIAPIEDI :

60,00 x 1,00 = mq. 60,00 625 37.500.==

A Riportare

351.700.==

Riporto

351.700.==

84) Pietrini di cemento, ecc.

MARCIAPIEDI :

superficie idem voce precedente	= mq.	60,00	1.150	69.000.==
		=====		

85) Tappetino bitumato, ecc.

2 x 10,00 x 1,50	= mq.	30,00	1.100	33.000.==
		=====		

86) Tubi di cemento amianto per fogna
 φ 150, ecc.

	= ml.	22,00	1.450	31.900.==
		=====		

87) Pozzetti con sifone, ecc.

	= n°	2	12.000	24.000.==
		=====		

88) Pozzetti di ispezione, ecc.

	= n°	4	6.000	24.000.==
		=====		

89) Chiusini di ghisa, ecc.

n° 4 x Kg. 25,00	= Kg.	100,00	290	29.000.==
		=====		

90) Paletti in ferro, ecc.

6 x 2,00 x 2,50	= Kg.	30,00	380	11.400.==
		=====		

91) Rete zincata, ecc.

	= Kg.	10,00	500	5.000.==
		=====		

SOMMANO ATTREZZATURA AREA L. 579.000.==

=====

R I E P I L O G O

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - LAVORI A MISURA :

1) - FONDAZIONI	L. 2.113.723.==
2) - ATTREZZATURA AREA	L. 579.000.==

B) - LAVORI A FORFAIT :

- RUSTICO	L. 5.774.396,50
- TRAMEZZI ED INTONACI ==.....	" 802.028.==
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	" 1.058.306.==
- INFISSI	" 1.118.352.==
- IMPIANTO IGIENICO=SANITARIO	" 549.100.==
- IMPIANTO ELETTRICO	" 84.600.==
- OPERE VARIE	" 1.000.820.==
SOMMANO	L. 10.387.602,50

4

P O R T I C O

LAVORI A MISURA

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

1) Scavo di materie, ecc.

PLINTI :

3 x 1,50 x 1,50 x 1,50

= mc. 11,12

1.450

16.124.==

2) Compianamento in roccia, ecc.

mq. 6,75 x 0,40

= mc. 2,70

5.200

14.040.==

3) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento,
ecc.

mq. 6,75 x 0,20

= mc. 1,35

8.500

11.475.==

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

PLINTI :

3 x 1,40 x 1,40 x 0,25

= mc. 1,47

3 x $\frac{1,40 + 0,80}{2}$ x 0,65

= " 1,98

PILASTRI :

3 x 0,40 x 0,45 x 0,85

= " 0,46

TRAVI :

3 x 8,70 x 0,50 x 0,50

= " 6,54

Sommano

mc. 10,45

15.000

156.750.==

5) Ferro omogeneo in opera in ragio-
ne di Kg. 80/mc., ecc.

mc. 10,45 x Kg. 80,00

= Kg. 836,00

180

150.480.==

6) Vespaio calcareo, ecc.

10,00 x 5,00 x 0,30

= mc. 15.==

1.900

28.500.==

7) Colmamento e rinterri, ecc.

28.342.==

SOMMANO FONDAZIONI L. 405.711.==

B) - R U S T I C O

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

CALPESTIO :

Pilastrini

3x0,40x0,40x0,81 = mc. 0,39

PIANO TERRENO :

Pilastrini

3x0,30x0,40x2,90 = mc. 1,05

Travi

3x5,50x0,40x0,50 = " 3,30

sono = " 4,35

PRIMO PIANO :

Pilastrini

3x0,30x0,30x2,90 = mc. 0,79

Travi

2x5,50x0,40x0,50 = " 2,20

1x5,50x1,00x0,22 = " 1,21

sono = " 4,20

TERRAZZA :

Divisori

1 x 5,50 x 0,30 x 0,20 = " 0,33

Sommano mc. 9,27 18.000 166.860.==

7) Ferro omogeneo in opera in ragione di Kg. 80/mc. ecc.

mc. 9,27 x Kg. 80,00 = Kg. 741,60 180 133.488.==

8) Solaio misto in c.a., ecc.

COPERTURA PIANO TERRENO :

8,20 x 5,74 = mq. 47,07

COPERTURA PRIMO PIANO :

5,74 x 3,90 = " 22,39

5,74 x 3,80 = " 21,82

Sommano mq. 91,28 5.200 474.656.==

9) Muratura a cassa vuota, ecc.

2 x 5,50 x 0,30 x 2,90 = mc. 9,57 9.000 86.130.==

A Riportare

861.134.==

Riporto

861.134.==

10) Sovraprezzo per la muratura di cui sopra eseguita in mattoni di laterizio, ecc.

- volume idem voce precedente	= mc.	9,57	1.000	9.570.==
		<u>=====</u>		

11) Compenso per fratazzatura pareti interne cortina e posa pannelli di lana di vetro, ecc.

- superficie complessiva	= mq.	24,03	1.000	24.030.==
		<u>=====</u>		

12) Muratura ~~in~~ tufo da cm.20, ecc.

(5,50 + 2,77) x 2,90	= mq.	23,96	1.800	43.164.==
		<u>=====</u>		

13) Masso a pensio, ecc.

9,50 x 5,50	= mq.	52,25	400	20.900.==
		<u>=====</u>		

14) Stratificazione di asfalto, ecc.

9,50 x 5,50	= mq.	52,25	1.100	57.475.==
		<u>=====</u>		

15) Pavimentazione in lastre di Cursi, ecc.

9,50 x 5,50	= mq.	52,25	1.150	60.087,50
		<u>=====</u>		

SOMMARIO RUSTICO L. 1.076.360,50

=====

c) - TRAMEZZI ed INTONACI

16) Muratura tufo da cm. 10 per tramezz
zi. ecc.

2,65 x 2,90

= 104. 7.68

4.50 x 2.90

13,05

1.00 x 2.90

2.90

Sommario

mg. 23.63

1.200

~~28,356,500~~

17) Intonaco civile, ecc.

SOFFITTI :

superficie idem voce n° 8)

= 579. 91.28

PARETI :

$$2 \times 2 \times (4.50 + 2.65) \times 2.90$$

82.94

$$2 \times (4.50 + 4.50) \times 2.90$$

52.20

$$2 \times (2.60 + 1.00) \times 2.90$$

20.88

$$2 \times (1.80 + 1.23) \times 2.90$$

= " 17.57

Sommario

mq. 264,87

500

132.435.0000

18) Tinteggiatura a calce, ecc.

superficie idem voce precedente

— 總計. 264.87

60

15.892.20

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI L.176.683,20

D) - PAVIMENTI e RIVESTIMENTI

19) Pavimento in marmette colorate, ecc.

4,50 x 4,50	= mq.	20,25		
2 x 4,50 x 2,65	= "	23,65		
		<u> </u>		
Somma				
		<u>mq.</u>	44,10	1.900
				83.790.==

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

SCGLIE BUSSOLE :

3 x 0,85 x 0,10	= mq.	0,25		
0,65 x 0,10	= "	0,06		
Sommano	mq.	0,31	7.000	2.170.==

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

$$3 \times 0,90 \times 0,35 = \text{mq. } 0,94 \quad 9.000 \quad 8.460. =$$

22) Battiscopa in marmo, ecc.

complessivamente = ml. 40. = 500 20.000. =

SOMMARIO PAVIMENTI e RIVESTIMENTI L. 114.420.==

E) - I N F I S S I
=====

23) 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 8.900 54.468.==
=====

24) Persiane avvolgibili, ecc.

3 x 1,20 x 1,60

= mq. 5,76
=====

6.500 37.440.==

25) Cassonetto coprirullo, ecc.

3 x 1,60 x 0,60

= mq. 2,88
=====

4.000 11.520.==

26) Bussole, ecc.

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

= mq. 6,13
= " 1,61
=====

Sommano

mq. 7,74 10.400 80.496.==
=====

SOMMANO INFISSI L. 183.924.==

=====

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

N. N.

G) - IMPIANTO ELETTRICO

27) Impianto elettrico sottotraccia,
ecc.

c. 1.	= n° 4	2.000	8.000.==
	<u>=====</u>		

28) Prese di corrente luce, ecc.

= n° 4	1.200	4.800.==
<u>=====</u>		

SOMMA IMPIANTO ELETTRICO L. 12.8000.==

H) - OPERE VARIE

29) Intonaco plastico, ecc.

2 x 5,50 x 8,00

= mq. 88,00 2.300 202.400.==
=====

30) Intonaco esterno, ecc.

SOTTOPORTICO :

10,00 x 5,50

= mq. 55,00 650 35.750.==
=====

31) Coloritura ad olio, ecc.

I N F I S S I :

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

= mq. 39,24 400 15.696.==
=====

32) Muratura in grigliato, ecc.

2 x 3,00 x 1,00

= mq. 6,00 2.000 12.000.==
=====

33) Travi in c.a. - a stima -

9.000.==
=====

SOMMANO OPERE VARIE L. 274.846.==
=====

x h

1) - ATTREZZATURA AREA

34) Cordone sotto il portico, ecc.

2 x 10,00	= ml.	20,00	2.200	44.000.==
		<u> </u>		

35) Zanella, ecc.

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

Doppia zanella ingresso portico :

2 x 5,50 x 0,40	= "	4,40		
		<u> </u>		

Sommano

	= mq.	12,40	3.000	37.200.==
		<u> </u>		

36) Tappetino bitumato, ecc.

10,00 x 8,50	= mq.	85,00	1.100	93.500.==
		<u> </u>		

37) Pozzetti di ispezione, ecc.

	= n°	2	6.000	12.000.==
		<u> </u>		

38) Chiusini di ghisa, ecc.

n° 2 x Kg. 25,00	= Kg.	50,00	290	14.500.==
		<u> </u>		

SOMMANO ATTREZZATURA AREA L. 201.200.==

=====

R I E P I L O G O
~~8888~~

P O R T I C O

A) - LAVORI A MISURA :

1) - FONDAZIONI	L. 405.711.==
2) - ATTREZZATURA AREA	L. 201.200.==

B) - LAVORI A FORFAIT :

- RUSTICO	L. 1.076.360,50
- TRAMEZZI ED INTONACI	" 176.683,20
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	" 114.420.==
- INFISSI	" 183.924.==
- IMPIANTO IGIENICO SANITARIO	" - - -
- IMPIANTO ELETTRICO	" 12.800.==
- OPERE VARIE	" <u>274.846.==</u>
SOMMANO	L. 1.839.033,70

