

1a

**ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

e i

CONSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI

SITUANTE IN "L A P I A N O"

Legge 30/12/1960 N° 1876 - Esercizi 1968 e 1969

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, settembre 1968.*

[Handwritten signature]
L. INGROSSO



[Handwritten signature]
Visto:
IL PRESIDENTE
(Dr. G. G. / te U.G. VALLARINO)

BIENVENUTO CON SUB ALLEGATI

LAVORI A INTONACO

A) - FONDAMENTI

1) Scavo di materie eseguito con mezzi meccanici ecc.

a) $2 \times 10,40 \times 1,10 = \text{mq. } 22,88$
b) $2 \times 11,10 \times 1,70 = " 37,74$
c) $11,10 \times 1,50 = " 16,65$
d) $3 \times 3,10 \times 0,50 = " 4,65$
e) $2,50 \times 0,50 = " 1,25$
f) $2 \times 1,10 \times 0,50 = " 1,10$

sono mq. 87,92

$\text{mq. } 87,92 \times 2,00 = \text{mc. } 175,84$

$\text{mc. } 175,84 \times 0,50$

= mc. 150,26

500

156.677,41

2) Idem come sopra per rettifica a mano

$\text{mc. } 175,84 \times 0,10$

= mc. 17,58

1.800

23.035,61

3) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento ecc.

superficie e sviluppi idem alla voce 1)

$\text{mq. } 87,92 \times 0,10$

= mc. 8,79

7.500

65.935,51

4) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.

superficie e sviluppi idem alla voce 1)

$\text{mq. } 87,92 \times 0,50$

= mc. 43,96

$(2 \times 10,70) + (3 \times 11,50) + (3 \times 4,60) + 4,60 + (2 \times 1,30) = \text{ml. } 74,50$

$74,50 \times 0,50 \times 0,50$

= " 23,53

mensole e cordoli a p. campagna

$(4+0) \times 1,50 \times 0,50 \times 0,50$

= " 1,50

a riportare

mc. 69,26

245.808,01

B) - M U S T I G C

13) Muratura tufo e carparo ecc.

Zoccolo

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

b) $10,66 \times 0,43 = * 5,44$

retro

d) $8,66 \times 0,43 = * 3,72$

sono mq. 17,93

mq. $17,93 \times 0,54$

= mc. 9,68

8.800

85.203,=

14) Muratura tutta tufo ecc.

Zoccolo muri interni

divisorio

$11,80 \times 0,43 \times 0,54$

= mc. 0,74

$0 \times 4,30 \times 0,43 \times 0,81$

= * 0,50

$0 \times 2,15 \times 0,43 \times 0,81$

= * 1,50

scala

$1,50 \times 1,50 \times 0,81$

= * 1,81

Comando

mc. 9,04

6.600

59.664,=

15) Calcestruzzo a Ig. 300 di cemento ecc.

Calpestio :

pilastrini

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

travi

$7,50 \times 0,40 \times 0,50 = * 1,50$

$2 \times 10,94 \times 0,40 \times 0,50 = * 4,38$

sono

= mc. 7,43

Piano terreno :

Pilastrini

$2 \times 6 \times 0,40 \times 0,40 \times 0,90 = \text{mc. } 5,66$

travi

$2 \times 12,56 \times 1,00 \times 0,20 = * 5,53$

$12,56 \times 0,40 \times 0,50 = * 2,51$

trasversale

$2 \times 8,94 \times 0,40 \times 0,80 = * 1,57$

sono

= * 15,07

Primo Piano :

pilastrini

$2 \times 6 \times 0,30 \times 0,40 \times 0,90 = \text{mc. } 4,25$

travi

$2 \times 12,56 \times 0,40 \times 0,50 = * 5,02$

a riportare mc. 9,27

mc. 22,70

144.867,=

== 4 ==

Riparto mc. 9,27 mc. 12,70 144.367,00
12,56x1,00x0,22 = * 0,76
2x2,04x0,40x0,22 = * 1,57
sono = * 19,60

Terrazza :

pilastri

2x3x0,20x0,20x1,10 = mc. 0,06

2x3x0,30x0,30x2,40 = * 1,29

travi

7,30x0,30x0,40 = * 0,88

5,80x0,30x0,40 = * 0,70

5,80x0,50x0,20 = * 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 = * 0,15

sono

= * 2,66

Capette :

30,10 x 0,30 x 0,66

= * 0,54

Balconi e sbalzi :

Piano terra

7,43 x 1,50 = mq. 11,15

12,56 x 1,43 = * 17,96

1° Piano e terrasse

2x2x12,56x 1,43 = * 71,86

sono 100,97

mq. 100,97 x 0,125

= * 12,59

Somma

mc. 56,00

15.000

881.950,00

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

mc. 56,50 x Kg. 80,00

= Kg. 4.550,00

150

682.800,00

17) Murature a cassa vuota con pare-
mento modulare in carpato ecc.

Piano terreno :

12,56x4,60+(2x1,00)+6,26+

+(2x1,40) = ml. 28,22

ml. 28,22 x 0,40 x 2,50

= mc. 32,61

8.800

686.968,00

A Ripartire

1.096.585,00

Riporto

1.996.585,=

18) Muratura a cassa vuota ecc.

Piano terreno :

2 x 5,74 x 0,40 x 2,00

= MC. 13,30

2 x 3,15 x 0,40 x 0,50

= * 9,14

Primo Piano :

2x(12,56-1,20)x0,30x3,00

= * 10,78

2 x 1,43 x 0,30 x 2,00

= * 2,49

2 x 4,20 x 0,30 x 2,00

= * 7,91

2 x 4,00 x 0,30 x 2,50

= * 6,06

Sommario

MC. 59,68

6.300

371.700,=

19) Muratura tufo da cm.20 ecc.

Piano terreno :

11,80 x 2,00

= MC. 34,22

2 x 4,40 x 2,00

= * 29,52

2 x 2,15 x 2,00

= * 18,47

Primo Piano :

10,20 x 2,00

= * 29,58

1,40 x 2,00

= * 4,06

Terrazza e Attico :

Scala e stenditoio

3 x 4,40 x 2,00

= * 29,04

6,50 x 2,00

= * 14,30

2,00 x 2,00

= * 11,00

2 x 0,80 x 2,00

= * 3,32

Prospetto A

(10,56-0,80) x 1,08

= * 19,70

2 x 1,40 x 2,00

= * 6,16

Prospetto B

4 x 1,40 x 1,08

= * 6,05

2 x 3,30 x 1,08

= * 6,91

Trasversale

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

= * 19,00

Divisorio

5,50 x 1,08

= * 5,94

Sommario

MC. 230,47

1.650

363.775,5

20) Solato misto ecc.

Calpestio p.t. :

11,55 x 4,00

= MC. 46,24

7,40 x 4,00

= * 30,08

2 x 2,35 x 1,00

= * 5,64

Sommario

MC. 81,96

4.800

344.238,=

A Riportare

3.076.892,5

Riporto

3.076.292,51

21) Solajo misto in c.a. ecc.

Copertura piano terreno :

2 x 11,70 x 3,50

= mq. 89,37

Copertura 1° Piano :

11,76 x 4,00

= * 47,04

11,76 x 4,20

= * 49,39

Somma

mq. 185,80

4.700

873.260,00

22) Solajo scala e stenditoio :

7,30 x 3,70

= mq. 27,01

5,80 x 2,00

= * 11,60

Somma

mq. 38,61

4.200

162.708,00

23) Raspe e pianerottoli di scala, ecc.

2 x 2 x 1,50 x 1,00

= mq. 6,00

2 x 6,50 x 1,00

= * 13,00

Somma

mq. 19,00

4.950

94.550,00

24) Mazzo a pendio ecc.

12,00 x 10,40 = mq. 124,80

5,60 x 1,40 = * 7,84

sono mq. 132,64

a dedurre :

6,50 x 3,00 = mq. 19,50

5,00 x 2,00 = * 10,00

sono deduzioni 29,50

restano

= mq. 103,14

scala e stenditoio

= * 38,74

Somma

mq. 141,88

350

49.658,00

25) Stratificazione asfalto ecc.

superficie idem voce precedente = mq. 141,88

balconi :

2 x 12,56 x 1,40

= * 35,16

2 x 9,15 x 1,40

= * 8,82

Somma

mq. 185,86

1.000

185.860,00

26) Pavimentazione in marsette ecc.

mq. 132,64 + 38,74

= mq. 171,38

1.000

205.656,00

A Riportare

4.617.484,51

Riperto

4.647.484,5

27) Bappetta in lastre di Gursi ecc.

Cornice :

$(10,56 + 12,42 + 2,80) \times 0,50$

= mq. 13,86

Stenditoio :

$2 \times (7,30 + 5,80) \times 0,50$

= " 13,10

Sommario

mq. 26,96

700

18.986,20

28) Turi in grigliato e piani ecc.

$2 \times 6,00 \times 1,10$

= mq. 13,20

$3,50 \times 1,10$

= " 3,85

$2 \times 1,40 \times 2,55$

= " 7,14

Sommario

mq. 24,19

2.500

55.390,00

29) Scala a chiocciola ecc.

gradini

= mq. 34

6.000

204.000,00

30) Finestrini locale stenditoio :

$2,40 \times 0,60$

= mq. 1,44

$2 \times 0,60 \times 0,65$

= " 0,78

Sommario

mq. 2,22

8.000

16.279,00

SORIANO RUSTICO ***** L. 4.942.109,5

3) - MANODRE ED IMPIGNI

30/bis) Muratura tufo da ca. 10 per
tramezzi, ecc.

PIANO RIALZATO :

2 x 1,70 x 2,90	m. mq.	9,86
2 x 1,30 x 2,90	m. mq.	7,56
2 x 1,10 x 2,90	m. mq.	6,38
2 x 1,10 x 2,50	m. mq.	6,38
2 x 1,80 x 2,50	m. mq.	10,44
2 x 2,40 x 2,50	m. mq.	12,00

PRIMO PIANO :

5,10 x 2,90	m. mq.	14,79
2 x 4,00 x 2,90	m. mq.	23,20
2 x 5,50 x 2,90	m. mq.	31,90
2 x 4,20 x 2,90	m. mq.	24,36
2 x 3,50 x 2,90	m. mq.	20,30

RIVESTIMENTO VASCHI

2 x 1,70 x 0,60	m. mq.	2,04
-----------------	--------	------

DOMINIO

mq. 171,13

1.100

174.237,000

30/ter) Intonaco civile ecc.

COFFRITI :

superficie idem ai solai di cui
alle voci m. 21) - 22) :

mq. 185,80 x 28,74	m. mq.	284,54
--------------------	--------	--------

SCALFOTRAVE :

3 x 12,56 x 1,00	m. mq.	37,68
2 x 8,00 x 1,00	m. mq.	16,00

CARINE :

Piano terra

2 x 2 x (4,20+3,40) x 2,80	m. mq.	85,12
2 x 2 x (2,50+1,70) x 1,40	m. mq.	23,52
2 x 2 x (0,10+2,10) x 2,80	m. mq.	33,60
2 x 2 x (5,75+3,40) x 2,80	m. mq.	104,32
2 x 2 x (1,20+0,50) x 2,80	m. mq.	23,52
2 x 2 x (1,20+1,25) x 1,00	m. mq.	17,64

Primo Piano

2 x 2 x (1,10+2,65) x 2,80	m. mq.	42,56
2 x 2 x (1,30+2,55) x 2,80	m. mq.	40,12
2 x 2 x (1,60+2,65) x 1,80	m. mq.	30,60
2 x 2 x (3,00+4,20) x 2,80	m. mq.	80,64
2 x 2 x (4,55+4,00) x 2,80	m. mq.	95,76
2 x 2 x (2,60+1,33) x 2,80	m. mq.	44,64

A Riportare

mq. 917,01

174.237,000

= 6 =

MM	Riporto	mq.	517,01		174.257,00
<u>VANO SCALA :</u>					
2 x 2 x	(1,00+4,00) x 0,85	= *	57,00		
<u>VANO DEPOSITO P.T. :</u>					
8 x 2 x	(0,15+4,00) x 3,85	= *	<u>59,70</u>		
	Somma	mq.	1.073,61	440	471.402,00

30/100

ter) tinteggiatura a latte di calce ecc.

Superficie idem voce precedente

= mq.	1.073,61	44	<u>47.140,48</u>
-------	----------	----	------------------

SOMMA TRACCE ED INTORCI *** L. 692.839,48**

D) - PAVIMENTI E INVESTIMENTI

31) Pavimento in mattoni colorati ecc.

PIANO REALIZZATO E 1° PIANO :
superficie idem solai voce

n° 21 = mq. 185,80
a dedurre pavimento deposito = " 12,31

Restano = mq. 173,49 1,650 277.424,00

31/bis) Pavimento in gresco rosso 7 1/2x15 ecc.

BALCONI : = mq. 35,55 1,400 49.770,00

31/ter) Pavimento in pietrini di cotto ecc.

DEPOSITO :
2 x 2,15 x 4,20 = mq. 18,26 1,000 18.260,00

31/qua
ter) Lastre di trani da ca.3 ecc.

GRABINE :
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 1,50 x 0,30 = " 1,80
Sommano = mq. 16,98 7,000 118.850,00

32) Lastre di trani da ca.3 con gocciolatoio, ecc.

STANSONI :

Piano terra
2 x 3,15 x 0,20 = mq. 1,26
2 x 1,45 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

Colle con battente riportato

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

A Riportare = mq. 10,61 485.674,00

≈ 10 ≈

	Riparto	mq.	10,61		485,674,=
2 x 1,70 x 0,30		≈ *	1,02		
Primo Piano :					
2 x 1,30 x 0,30		≈ *	0,78		
2 x 0,50 x 0,30		≈ *	0,48		
2 x 1,30 x 0,30		≈ *	1,80		
	Somma	mq.	14,69	7,500	110,175,=

33/bis) lastre di travi da ca.2 ecc.

SOTTOGRADI :

2 x 20 x 1,50 x 0,15	≈ mq.	5,20
4 x 1,50 x 0,15	≈ *	0,90
4 x 1,00 x 0,15	≈ *	0,60

COCCIE BASSOLEE

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 0,40	≈ *	0,72

Somma	mq.	11,01	6,400	70,464,=
--------------	------------	--------------	--------------	-----------------

**33/ter) Rivestimento con piastrelle
mollicate ecc.**

2x2x(1,50+0,65)x1,05	≈ mq.	17,85
2x2x(1,20+1,25)x1,05	≈ *	10,29
2x2x 0,50x0,40	≈ *	0,80
2x2x 2,50x1,40	≈ *	19,60

Somma	mq.	48,54	3,350	160,182,=
--------------	------------	--------------	--------------	------------------

33) Battiscopa in marmo ecc.

2 x [2x(5,75+5,40) + 2x(4,20+ +3,40) + 2x(1,10+0,65) + 2x x(3,00+4,20) + 2x(4,55+4,00)]	≈ ml.	153,00	480	73,440,=
---	-------	--------	-----	----------

SOMMA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI L. 899,935,=

I N F I S S I

34) Serrande da 8/10 ecc.

DEPOSITO :

2 x 1,80 x 2,20	= mq.	7,52	10.000	75.200,00
-----------------	-------	------	--------	-----------

35) Portoncini di ingresso ecc.

4 x 0,94 x 2,20	= mq.	8,59	11.000	94.490,00
-----------------	-------	------	--------	-----------

36) Telai a vetri ecc.

PIANO TERRA :

2 x 0,45 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 1,04 x 1,50	= "	3,72		
2 x 1,04 x 0,45	= "	6,08		
2 x 1,04 x 0,45	= "	6,08		

Somma mq. 27,58

PRIMO PIANO :

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

Somma mq. 30,82 7.700 237.314,00

37) Fersiane avvolgibili ecc.

superficie idem prima parte voce n° 36)

= mq.	27,58	6.380	175.260,40
-------	-------	-------	------------

38) Cassonetto coprirullo ecc.

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

Somma mq. 9,20 3.850 35.420,00

39) Finestrini in ferro ecc.

2 x 0,60 x 0,60	= mq.	3,72		
2 x 0,60 x 0,60	= "	0,72		

Somma mq. 3,84 8.000 30.720,00

A Riportare 656.404,40

Riparto

656.404,40

40) Bussole ecc.

2 x 5 x 0,25 x 2,15

= mq. 16,12

2 x 4 x 0,95 x 2,15

= * 16,84

2 x 1,30 x 2,15

= * 5,59

SOMMARIO

mq. 38,05

8.800

334.840,00

SOMMARIO INFISSE L. 991.244,40

.....

F) - IMPIANTO IDRICO SANITARIO

41) Tubi di ghisa ø 100 ecc.	= ml.	12,00	3.000	36.000,=
			
42) Tubi cemento amianto ø 80 per usci iatori ecc.	= ml.	12,00	900	10.800,=
			
43) Tubi cemento amianto ø 100 per plu viali ecc.	= ml.	8,00	1.100	8.800,=
			
44) Zoccoli di ghisa ecc.	= n°	2	7.500	15.000,=
			
45) Tubazione (Lanzenmann ecc.) 2 x 20,00 anelli derivazioni	= ml. = " = "	40,00 15,00 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 foggia ecc.	= n°	2	25.000	50.000,=
			
48) C anse 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			<u>379.560,=</u>

	Riporto		379.500,00
52) Lavabi da cm. 60 x 50 ecc.	= n° 2	11.000	22.000,00
53) Lavabi da cm. 50 x 40 ecc.	= n° 2	9.000	18.000,00
54) Bidet con scapillo parabolico ecc.	= n° 2	13.000	26.000,00
55) Sifoni piombo e raccordi ecc.	= n° 2	2.500	5.000,00
56) Tubi e lastre per bocchettoni in piombo ecc.	= Kg. 30,00	450	13.500,00
57) Lavapanni ecc.	= n° 2	8.000	16.000,00

COLLENO IMPIANTO IDRICO SANITARIO *** L. 480.060,00**

~~.....~~

G) - IMPIANTO ELETTRICO

58) Impianto elettrico sottotraccia ecc.	C.L.	= n° 22	2.000	44.000,=
				<hr/>
59) Impianto elettrico per commutatori ecc.		= n° 4	2.000	8.000,=
				<hr/>
60) Prese di corrente luce ecc.		= n° 6	1.100	6.600,=
				<hr/>
61) Prese di corrente per elettrodomestici ecc.		= n° 8	1.650	13.200,=
				<hr/>
62) Impianto campanelli ecc.		= n.l. 10,=	1.000	10.000,=
				<hr/>
SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO				L. 81.800,=
				<hr/>

II) - OPERE VARIE

63) Intonaco esterno, ecc.

PIANO TERZA :
 2x(5,43+3,15+1,43)x3,20 * mq. 64,00

FRONTO PIANO :
 2x(10,56+10,92)x3,20 * * 130,67

CORTICALCONE : (vedi) * * 53,95

TRAVE P.T. :
 2 x 3,20 x 0,35 * * 2,24
 2 x 4,50 x 0,35 * * 2,80

CORNICE :
 2x(12,56+11,80)x0,50 * * 25,36

ATTICO :
 2x(12,56+10,92)x1,00 * * 46,96

TERAZZA :
 2x(4,20+5,50)x0,20 * * 40,60

SPERGENZA SOLAIO TERRAZZA :
 2x(6,60+6,20)x0,50 * * 12,80

Sommano * * 401,06 350 220.583,00

64) Ferro lavorato in opera per ringhiera, ecc.

PALISSE STENDITORI :
 4 x 2,00 x 2,50 * Kg. 20,00 350 7.000,00

65) Pannelli in fibro cemento su profilati di ferro per balconi, ecc.

10,65 x 1,00 * mq. 10,65 5.500 58.575,00

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

PIANO TERRENO :
 2x(1,50+1,75)x1,00 * mq. 6,50

FRONTO PIANO :
 2 x 1,50 x 1,00 * * 2,60
 2x 1,50 x 1,00 * * 3,00

TERRAZZA :
 3 x 0,70 x 1,40 * * 1,96
 2 x 1,00 x 0,60 * * 1,20

Sommano * * 15,26 5.500 90.094,00

A Riportare 376.192,00

Riparto

376.193,00

67) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI :

2 x (mq. 8,82+9,20+8,05)

1 x mq. 30,82

3 x mq. 27,58

= mq. 110,28

= " 30,82

= " 82,74

SOMMA

mq. 223,84

400

90.336,00

68) Intonaco bastardo, ecc.

INTONACO PURO D'ATTECO :

2 x (12,50+10,00) x 1,00

2 x 5,50 x 1,00

4 x 1,50 x 1,00

= mq. 29,48

= " 11,00

= " 6,00

SOMMA

mq. 46,48

300

20.240,00

68/bis) Intonaco civile ecc.

VANO TERRAZZA :

2x2x(2,20+4,40)x2,00

= mq. 32,80

440

23.232,00

SOMMA OPERE VARIE L. 510.000,00

1) - ATTREDDIATURA ARMA

69) Scavo a sezione ristretta ecc.

Muretti :				
20,00 x 0,50 x 0,40	= mc.	5,00		
Rognatura :				
22,00 x 0,50 x 1,00	= *	11,00		
		<hr/>		
Somma	mc.	16,00	1.500 ✓	24.160,00
		<hr/>		

70) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.

Fondazioni muretti :				
21,00 x 0,50 x 0,50	= mc.	2,10	9.250 ✓	19.635,00
		<hr/>		

71) Muratura tutta tufo ecc.

Esoccolo muretti :				
25,00 x 0,43 x 0,54	= mc.	2,80	6.600 ✓	38.280,00
		<hr/>		

72) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.

Rappetta sui muretti :				
25,00 x 0,50 x 0,10	= mc.	1,25	15.500 ✓	19.375,00
		<hr/>		

73) Cordoni calcarei ecc.

	= ml.	60,00	1.500 ✓	118.800,00
		<hr/>		

74) Basolato in pietrame calcareo ecc.

Zanella :				
60,00 x 0,40	= mq.	24,00	2.750 ✓	66.000,00
		<hr/>		

75) Rassetto in calcestruzzo coesenzioso ecc.

Carciapiedi :				
60,00 x 1,00	= mq.	60,00	300 ✓	34.800,00
		<hr/>		

76) Pietrini di cemento ecc. superficie idem voce 75)

	= mq.	60,00	1.000 ✓	60.000,00
		<hr/>		
A riportare				378.010,00

		Riporto		378.010,=
77) Tappetino bitumato ecc. 2 x 10,00 x 1,50	= mq. 30,=	1.100 ✓		33.000,=
78) Tubi di cemento amianto per fo- gna	= ml. 22,=	1.320 /		29.040,=
79) Pozzetti con sifone, ecc.	= n° 2	11.000 ✓		22.000,=
80) Pozzetti di ispezione ecc.	= n° 4	4.400 ✓		17.600,=
81) Chiusini di ghisa, ecc. n° 4 x Kg. 25,00	= Kg. 100,=	275 ✓		27.500,=
82) Paletti in Ferro, ecc. 6 x 2,50 x 2,50	= Kg. 30,00	350 ✓		10.500,=
83) Rete zincata ecc.	= Kg. 10,=	450		4.500,=

SOMMA ATTREZZATURA AREA L. 322.150,=

R I E P I L O G G

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - LAVORI A MISURA I

- FERRAMENTI L. 2.052.800,00
- ATTREZZATURA ASEA * 522.150,00
SOMMARIO L. 2.582.042,00

B) - LAVORI A PERFAIT I

- RUSTICO L. 4.542.109,50
- TRAVEZZI ED INCIORCHI * 692.839,40
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI * 899.295,00
- INFISSE * 991.244,40
- IMPIANTO IGIENICO SANITARIO * 480.060,00
- IMPIANTO ELETTRICO * 81.800,00
- OPERE VARIE * 510.000,00
SOMMARIO L. 88507.988,30

Ed in cifra tonda L. 8.600.000,00

TOTALE LAVORI L. 11.152.042,00

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. 2.059.852,00 = 4.119.704,00

P O R T I C O

1) Scavo di materie eseguito con
mezzi meccanici ecc.

3x5,00x1,10 = mq. 16,50

mq. 16,50 x 2,00 = mc. 33,00

di cui 11,50 */*

mc. 33,00 x 0,99

= mc. 32,70

990 v

32.403,00

2) Idem come sopra per rettifica a
mano ecc.

mc. 33,00 x 0,10

= mc. 3,30

1.320 v

4.356,00

3) Calcestruzzo a Kg. 1500 di cemen-
to ecc.

mq. 16,50 x 0,10

= mc. 1,65

7.500 v

12.375,00

4) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemen-
to ecc.

mq. 16,50 x 0,30

= mc. 4,95

3 x 5,70 x 0,50 x 0,80

= " 6,84

Sommato

mc. 11,70

13.500 v

159.165,00

5) Ferro omogeneo in ragione di Kg.
60/mc.

mc. 11,70 x Kg. 60,00

= Kg. 702,00

150 /

106.110,00

SOMMARIO FONDAZIONI L. 4.431.153,00

B) - R U S T I C O

(vedi elemento con due alloggi)

* per n° 2 elementi :

= n° 2 x L. 4.942.109,50 =

9.884.219,00

F I N I T O

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

CALCESTUO :

Pilastri

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

PIANO TERRENO :

Pilastri

3x0,40x0,40x2,50 = mc. 1,41

Travi

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

5000

= * 4,71

PRIMO PIANO :

Pilastri

3x0,40x0,40x2,50 = mc. 1,41

Travi

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

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

5000

= * 4,62

TERRAZZA :

Divisori

1x5,50x0,30x0,20

= * 0,38

Sommario

mc. 9,55

15.500

154.225,00

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

mc. 9,55 x Kg. 80,00

= Kg. 796,00

150

119.400,00

9) Solcio misto in c.a. ecc.

COBERTURA PIANO TERRENO

0,20 x 5,74

= mq. 47,67

COBERTURA PRIMO PIANO :

5,74 x 3,90

= * 22,39

5,74 x 3,80

= * 21,82

Sommario

mq. 91,88

4.750

459.016,00

A Riportare

10.536.860,00

C) - TRAVENZI ED INTONACI

(vedi elemento con due alloggi)

* per n° 2 elementi :

* n° 2 x L. 698.839,40 =

1.385.678,80

P O R T I C O

15) Muratura tufo da ca. 10 per tramezz
ai ecc.

2,65 x 2,90

= mq. 7,69

4,50 x 2,90

= " 13,05

1,00 x 2,90

= " 2,90

Sommano

mq. 23,64

1.100

25.993,00

16) Intonaco civile, ecc.

SUPERFICIE

superficie idem voce n° 9)

= mq. 101,75

PARETE

2 x 2 x (4,50+2,65) x 2,90

= " 82,54

2 x (4,50+4,50) x 2,90

= " 52,20

2 x (2,65+1,00) x 2,90

= " 20,51

2 x (1,00+1,00) x 2,90

= " 17,57

Sommano

mq. 247,07

440

120.986,80

17) Rinteggiatura a calce, ecc.

superficie idem voce precedente

= mq. 247,07

44

12.096,70

SOMMARIO TRAVENZI 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. 899.535,00 *

1.799.070,00

P O S T I C O

18) Pavimento in sarsette colorate,
ecc.

4,50 x 4,50
2 x 4,50 x 0,65

= mq. 20,25
* * 23,85

SOMMA

mq. 44,10

1.500

70.560,00

19) Lastre di Trani da ca.2 ecc.

SCOLIE BUSSELE:
3 x 0,85 x 0,10
0,65 x 0,10

= mq. 0,25
* * 0,06

SOMMA

mq. 0,31

6.400

1.984,00

20) Lastre di Trani da ca.3 ecc.

3 x 0,90 x 0,35

= mq. 0,94

3.500

3.064,00

21) Battiscopa in marmo, ecc.
complessivamente

= ml. 40,50

450

19.000,00

SOMMA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI L. 1.899.698,00

6) - I N F I S S I

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

= n° 2 x L. 551.244,40 =

1.102.488,80

*** P E N T I O**

22) Telai a vetri, ecc.

3 x 1,20 x 1,60

0,60 x 0,60

= mq. 5,76

= " 0,36

SOMMA

mq. 6,12

7.700

47.124,00

23) Persiane avvolgibili, ecc.

3 x 1,20 x 1,60

= mq. 5,76

6.350

36.748,80

24) Cassonetto coprirullo, ecc.

3 x 1,60 x 0,60

= mq. 0,96

3.850

3.696,00

25) Bussolo, ecc.

3 x 0,95 x 0,15

0,75 x 2,15

= mq. 6,15

= " 1,61

SOMMA

mq. 7,74

8.800

68.112,00

SOMMA INFISSI L. 2.135.169,60

.....

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

= n° 2 x L. 480.060,00 =

L. 960.120,00
~~.....~~

G) - IMPIANTO ELETTRICO

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

= n° 2 x L. 81.500,00 =

163.000,00

P O R T I C O

26) Impianto elettrico sottotraccia,
ecc.

C. I.

= n° 4
~~.....~~

2.000

8.000,00

27) Prese di corrente da luce, ecc.

= n° 4
~~.....~~

1.100

4.400,00
~~.....~~

SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO L. 176.000,00
~~.....~~

II) - OPERE VARIE

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 0 elementi :

* n° 0 x L. 510.000,50 =

1.020.000,00

P O R T I C O

28) Intonaco esterno, ecc.

2 x 5,50 x 5,00

= mq. 88,00

Sottoportico :

16,00 x 5,50

= * 55,00

Somma

mq. 143,00

550

78.650,00

29) Coloritura ad olio, ecc.

INFISSI :

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

= mq. 41,16

400

16.464,00

30) Muratura in grigliato, ecc.

2 x 3,00 x 1,00

= mq. 6,00

1.800

10.800,00

31) Travi in c.a. - a stina -

6.000,00

SOMMA OPERE VARIE ... L. 1.131.914,00

E) - ATTREZZATURA AREA

(vedi elemento con due alloggi)

e per n° 2 elementi :

= n° 2 x L. 522.150,00

L. 1.044.500,00

P O R T I C O

32) Cordone sotto il portico, ecc.
2 x 10,00

= ml. 20,00

1.980 ✓

39.600,00

33) Zucella, ecc.

20,00 x 0,40

= mq. 8,00

Doppia zucella ingresso portico

2 x 3,50 x 0,40

= " 4,40

Somma

mq. 12,40

2.750 ✓

34.100,00

34) Zappetino bitumato, ecc.
10,00 x 8,50

= mq. 85,00

1.100 ✓

93.500,00

35) Forastri di ispezione, ecc.

= n° 2

4.400 ✓

8.800,00

36) Chiusini di ghisa, ecc.

n° 2 x Kg. 25,00

= Kg. 50,00

275 /

13.750,00

SOMMA ATTREZZATURA AREA L. 1.234.050,00

R I E P I L O G O

ELEMENTO CON QUATTRO ALLOGGI A FORTICO

.....

A) - LAVORI A FIGURA *

= FONDAZIONI L. 4.431.193,00

= ATTREZZATURA AREA * 1.234.050,00

SOMMARIO L. 5.665.243,00

B) - LAVORI A FORFAIT *

= RUSTICO L. 10.819.955,50

= TRAMEZZE ED INTONACI * 1.544.757,30

= PAVIMENTI E REV-ESTIMENTI..... * 1.809.638,00

= INFISSE * 2.138.169,60

= IMPIANTO IGIENICO SANITARIO * 960.120,00

= IMPIANTO ELETTRICO * 376.000,00

= CREDE VANE * 1.131.914,00

SOMMARIO L. 18.670.614,40

Ed in cifra tonda L. 18.650.000,00

TOTALE LAVORI L. 24.315.243,00

.....

RIEPILOGO GENERALE

A) - LAVORI A MISURA :

1) FONDAZIONI :

- elementi senza portico
5,5 x L. 2.059.892 L. 11.329.406,00

- Palazzine con portico
2 x L. 4.431.193 * 5.862.386,00

2) ATTREZZATURA ARDA.

- elementi senza portico
5,5 x L. 522.150 * 2.871.825,00

- Palazzine con portico
2 x L. 1.234.059 * 2.468.100,00

SOMMARIO L. 25.531.717,00

Ed in cifra tonda L. 25.500.000,00

25.531.717
20.191.792
5.339.925

B) - LAVORI A FORFATT :

- Elementi senza portico
5,5 x L. 8.600.000 L. 47.300.000,00

- Palazzine con portico
2 x L. 18.650.000 * 37.300.000,00

SOMMARIO L. 84.600.000,00

I N U N O L. 110.100.000,00

C) - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- spese generali 6%/* L. 6.606.000,00

- allacciamenti * 1.300.000,00

- spese trasferimento suolo * 100.000,00

- imprevisti * 1.894.000,00

SOMMARIO L. 9.900.000,00

T O T A L E G E N E R A L E L. 120.000.000,00