

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----XFOO000SE-----

P R O G E T T O

d i

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI DIPENDENTI IN

T U T U R A N O

Legge 30.12.1960, N. 1676 - 5° Piano d'Intervento

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, Li Ottobre 1972

L'INGEGNERE

Dott. Ing. Antonio Longo

V i s t o :

IL PRESIDENTE

(Dott. Raffaele FISCHECCHIO)



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

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) $11,10 \times 1,30 = " 14,43$

d) $3 \times 3,10 \times 0,90 = " 8,37$

e) $2,80 \times 0,90 = " 2,52$

f) $2 \times 1,10 \times 0,90 = " 1,98$

sono = mq. 87,92

mq. 87,92 x 2,00 = mc. 175,84

mc. 175,84 x 0,90 =

= mc. 158,26

1.200

189.912.=

2) Idem come sopra per rettifica a mano, ecc.

mc. 175,84 x 0,10

= mc. 17,58

1.900

33.402.=

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

superficie e sviluppi idem alla precedente voce 1) :

mq. 87,92 x 0,10

= mc. 8,79

9.000

79.110.=

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

superficie e sviluppi idem alla precedente voce 1) :

mq. 87,92 x 0,30

= mc. 26,38

$(2 \times 10,20) + (3 \times 11,50) + (3 \times 4,00) + 4,00 + (2 \times 1,30) = \underline{\underline{\text{ml. } 74,50}}$

ml. 74,50 x 0,50 x 0,90

= " 33,53

mensole e cordoli a p. campagna

$(4+2) \times 1,50 \times 0,30 \times 0,50$

= " 1,35

$[11,50 - (5 \times 0,30)] \times 0,30 \times 0,50$

= " 1,50

$7,00 \times 0,30 \times 0,50$

= " 1,05

63,81

15.000

957.150.=

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

mc. 63,81 x Kg. 60,00

= Kg. 3.828,60

180

689.148.=

A riportare

1.948.722.=

Riporto L. 1.948.722.=

- 6) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento,
ecc.

PARTE SULLE TRAVI:

sviluppi lineari idem voce 4) :

ml. 74,50 x 0,50 x 0,35	= mc.	13,04	11.000	143.440.=
-------------------------	-------	-------	--------	-----------

- 7) Muratura tutta tufo e carparo, ecc.

ZOCCOLO :

ml. 74,50 x 0,50 x 0,65	=mc.	24,21	12.000	290.526.=
-------------------------	------	-------	--------	-----------

- 8) Spianata di malta, ecc.

ml. 74,50 x 0,50	= mq.	37,25	350	13.037,50
------------------	-------	-------	-----	-----------

- 9) Stratificazione di asfalto, ecc.

superficie idem voce 8)	= mq.	37,25	700	26.075.=
-------------------------	-------	-------	-----	----------

- 10) Vespaio calcareo, ecc.

DEPOSITO:

2 x 2,15 x 5,00 x 0,30	= mc.	6,45	1.900	12.255.=
------------------------	-------	------	-------	----------

SOMMANO FONDAZIONI L. 2.421.800,50

B) - R U S T I C O

Muratura tufo e carparo, ecc.

ZOCCOLO :

a) 2x10,20x0,43 = mq. 8,77

b) 12,66x0,43 = " 5,44

retro

b) 8,66x0,43 = " 3,72

sono mq. 17,93

mq. 17,93 x 0,54

= mc. 9,68

12.000

116.160.=

Muratura tutta tufo, ecc.

ZOCCOLO MURI INTERNI

Divisorio

11,80 x 0,43 x 0,54

= mc. 2,74

3.

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

Sommano

= mc. 9,04

8.500

76.840.=

Calcestruzzo a Kg.300 di
cemento, ecc.

CALPESTIO :

Pilastri

2x6x0,40x0,40x0,81 = mc. 1,55

Travi

7,50x0,40x0,50 = " 1,50

2x10,94x0,40x0,50 = " 4,38

sono

= mc. 7,43

PIANO TERRENO :

Pilastri

2x6x0,30x0,40x2,90 = mc. 4,18

Travi

2x12,56x1,00x0,22 = " 5,53

12,56x0,40x0,50 = " 2,51

Trasversale

2x8,94x0,40x0,22 = " 1,57

sono

= mc. 13,79

PRIMO PIANO :

Pilastri

2x6x0,30x0,30x2,90 = mc. 3,13

Travi

2x12,56x0,40x0,50 = " 5,02

a riportare mc. 8,15

= mc. 21,22

193.000.=

= 4 =

Riporto	mc. 8,15	mc. 21,22	193.000.=
12,56x1,00x0,22 =	" 2,76		
2x8,94x0,30x0,22 =	" 1,18		
sono		" 12,09	

TERRAZZA :

Pilastri

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

mq. 100,94

mq. 100,94x0,125

Sommano

12,62

mc. 54,03

20.000

1.080.600.=

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

mc. 54,03 x Kg. 80,00

Kg. 4.322,40

180

778.032.=

5) Muratura a cassa vuota con paramento modulare in carparo, ecc.

PIANO TERRENO :

12,56+4,60+(2x1,00)+

+6,26+(2x1,40) = ml. 28,22

ml. 28,22 x 0,40 x 2,90

mc. 32,74

12.000

392.880.=

A riportare

2.444.512.=

Riporto

L. 2.444.512.=

6) Muratura a cassa vuota, ecc.

PIANO TERRENO:

2x5,74x2,90 = mq. 33,29

2x3,15x2,90 = " 18,27

sono

= mq. 51,56

PRIMO PIANO:

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

2,90 = mq. 65,89

2x1,43x2,90 = " 8,29

2x4,20x2,90 = " 24,36

2x4,00x2,90 = " 23,20

sono

Sommano

= mq. 121,74

mq. 173,30

5.200

953.150.=

17) Muratura tufo da cm.20, ecc.

PIANO TERRENO:

11,80 x 2,90

= mq. 34,22

2x 4,40 x 2,90

= " 25,52

2x 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

= " 5,03

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

L. 3.397.662.=

Riporto	mq. 214,53		L. 3.397.662.=
Divisorio 5,50 x 1,08	= " 5,94		
Sommano	<u>mq. 220,47</u>	2.000	440.940.=

8) 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	<u>mq. 82,96</u>	4.600	381.616.=

9) 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	<u>mq. 187,69</u>	5.200	975.938.=
---------	-------------------	-------	-----------

0) Solaio scala e stenditoio, ecc.

7,30 x 3,70	= mq. 27,01		
5,80 x 2,00	= " 11,60		

Sommano	<u>mq. 38,61</u>	4.600	177.606.=
---------	------------------	-------	-----------

1) 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	<u>mq. 19,00</u>	5.900	112.100.=
---------	------------------	-------	-----------

2) Masso 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	<u>" 29,50</u>		
----------------	----------------	--	--

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

Sommano	<u>mq. 141,75</u>	400	56.700.=
---------	-------------------	-----	----------

A riportare		L.	5.542.612.=
-------------	--	----	-------------

Riporto

L. 5.542.612.=

23) 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.=

24) Pavimentazione lastre di Cursi, ecc.

mq. 132,64 + 38,61

= mq. 171,25 1.300

222.625.=

25) 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 1.000

26.480.=

26) 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.=

27) Scala a chiocciola, ecc.

gradini *doc 163*

= N° 34 9.000

306.000.=

28) 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.=

29) Griglie ferro imbocco pluviali

= N° 4 1.000

4.000.=

SOMMANO RUSTICOL. 6.381.964.=

c) - TRAMEZZI ED INTONACI

30) Muratura tufo da cm.10 per tra
mezzda ecc.

PIANO RIALZATO:

2 x 1,70 x 2,90	= mq.	9,36
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
-----------------	-----	------

Sommano

mq. 164,73

1.400

230,622.==

31) Intonaco civile, ecc.

SOFFITTI:

superficie idem ai solai di cui
alle voci 19) e 20) :

mqa 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

230.622

Riporto	mq.	784,62	230.622.=	uo
x 2 x (4,55+4,00) x 2,80	= "	95,76		
x 2 x (2,60+1,33) x 2,80	= "	44,02		

NO SCALA:

x 2 x (1,00+4,00) x 2,85	= "	57,00
--------------------------	-----	-------

NO DEPOSITO P.T.:

x 2 x (2,15+4,20) x 3,85	= "	97,80
--------------------------	-----	-------

Sommano	mq. 1.079,20	550	593.560.=	uo
---------	--------------	-----	-----------	----

1) Tinteggiatura a latte di calce, ecc.
Superficie idem voce precedente

= mq. 1.079,20	80	88.336.=	uo
----------------	----	----------	----

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI.....L. 912.518.=

mq. 1.079,20	= mq. 1,25
mq. 1.079,20	= mq. 0,57

1,39
1,25

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

33) Pavimenti in marmette colorate, ecc.

PIANO RIALZATO e 1° PIANO:

Superficie idem solaio voce 19) = mq. 187,69
a dedurre pavimento deposito = " 18,06

Restano

mq. 169,63 1.900 322.297.=

34) Pavimento in gres rosso da 71/2x 15, ecc.

BALCONI E SBALZI:

Superficie idem voce 13) = mq. 100,94 1.900 191.788.=

35) Pavimento in pietrini di cemento, ecc.

DEPOSITO :

2 x 2,15 x 4,20 = mq. 18,06 1.300 23.478.=

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

mq. 16,38 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

mq. 8,18 660.413.=

Riporto	mq.	8,18		660.413.=
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	= mq.	0,90
4 x 1,00 x 0,15	= mq.	0,60

SOGLIE BUSSOLE:

Pigno 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

2x 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 2 x (5,75+5,40)+2x(4,20+3,20)+ +2x(3,10+2,65) +2x(3,00+4,20)+ +2x(4,55+4,00)	= ml.	153,00	500	76.500.=
--	-------	--------	-----	----------

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.....L. 1.101.393.=

E) - 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	91.030.=
-----------------	-------	------	--------	----------

=====

42) Portoncini di ingresso, ecc.

4 x 0,94 x 2,20	= mq.	8,27	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 2,24 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	9.000	277.320.=
---------	--	-----	-------	-------	-----------

=====

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		
-----------------	-----	------	--	--

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

L. 725.714.=

Riporto

L. 725.714.=

47) Bussolo, ecc.

2 x 5 x 0,75 x 2,15

= mq. 16,12

2 x 4 x 0,95 x 2,15

= mq. 16,34

2 x 1,30 x 2,15

= mq. 5,59

Sommano

mq. 38,05

10.400

395.720.=

SOMMANO INFISSI.....L.1.121.434.=

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

48) Tubi di ghisa ϕ 100, ecc.	= ml. <u>12,00</u>	32500	42.000.=
49) Tubi cemento amianto ϕ 80 per esalatori, ecc.	= ml. <u>10,00</u>	1.000	10.000.=
50) Tubi cemento amianto ϕ 100 per pluviali	= ml. <u>8,00</u>	1.200	9.600.=
51) Zoccoli di ghisa, ecc.	= N° <u>2</u>	8.000	16.000.=
52) Tubazione Mannesmann, ecc.			
2 x 20,00	= ml. 40,00		
derivazioni	= " 25,00		
Sommano	= ml. <u>65,00</u>	1.300	84.500.=
53) Contatori divisionali per acqua, ecc.	= N° <u>2</u>	5.500	11.000.=
54) Banconi di cucina a focagna, ecc.	= N° <u>2</u>	35.000	70.000.=
55) Canne fumarie, ecc.			
2 x 7,00	= ml. <u>14,00</u>	2.000	28.000.=
56) Lavapiatti, ecc.	= N° <u>2</u>	16.500	33.000.=
57) Vasche da bagno a sedile, ecc.	= N° <u>2</u>	40.000	80.000.=
58) Vasi per cesso, ecc.	= N° <u>4</u>	14.000	56.000.=
59) Lavabi da cm. 60x50, ecc.	= N° <u>2</u>	14.000	28.000.=
60) Lavabi da cm. 50x40, ecc.	= N° <u>2</u>	11.000	22.000.=

A riportare

490.100.=

Riparto

490.100.=

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.

= Mq. 20,00
=====

450

9.000.=

64) Lavapanni, ecc.

= N° 2
=====

11.000

22.000.=

SOMMA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO.....L. 554.100.=

GY - IMPIANTO ELETTRICO
=====

65) Impianto elettrico sottotraccia, ecc.	c.l.	= N° 22	2.200	48.400.=
		=====		
66) Impianto elettrico commutatori, ecc.		= N° 4	2.300	9.200.=
		=====		
67) Prese di corrente luce, ecc.		= N° 6	1.500	9.000.=
		=====		
68) Prese di corrente per elet- trodomestici, ecc.		= N° 8	2.000	16.000.=
		=====		
69) Impianto campanelli, ecc.		= N° 10,00	1.100	11.000.=
		=====		=====

SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO.....L. 93.600.=

=====

H) - OPERE VARIE

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

2.500

569.075.=

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

800

176.336.=

Ferro lavorato in opera per ringhiere ecc.

PALETTI STENDITOI:

2 x 2,00 x 2,50 = Kg. 20,00 400

8.000.=

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

0,65 x 1,00 = mq. 10,65 6.400

68.160.=

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

845.235.=

Riporto	mq.	9,10	845.235.=
x 1,50 x 1,00	= "	3,00	

TERRAZZA:

x 0,70 x 1,40	= "	1,96	
x 1,00 x 0,60	= "	1,20	
		<u>3,16</u>	
Sommano :	mq.	15,26	7.000 106.820.=
		<u>15,26</u>	

4) Coloritura ad olio, ecc.

INFISSI:

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

Sommano	mq.	224,60	400 89.840.=
		<u>224,60</u>	

5) 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	= "	6,00
		<u>63,96</u>

Sommano	mq.	63,96	600 38.376.=
		<u>63,96</u>	

6) Intonaco civile, ecc.

VANO TERRAZZA:

2 x 2 x (2,20 + 4,40) x 2,00	= mq.	52,80	550 29.040.=
		<u>52,80</u>	

SOMMANO OPERE VARIE.....L.	1.109.311.=
	<u>1.109.311.=</u>

1) - ATTREZZATURA AREA
=====

7) 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 1.900 30.400.=

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

FONDAZIONI MURETTI:

21,00 x 0,50 x 0,20 = mc. 2,10 11.000 23.100.=

9) Muratura tutta tufo, ecc.

ZOCCOLO MURETTI :

25,00 x 0,43 x 0,54 = mc. 5,80 9.000 52.200.=

10) 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.=

11) Cordoni calcarei, ecc.

= ml. 60,00 22200 132.000.=

12) Basolato in pietrame calcareo, ecc.

ZANELLA:

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

13) Massetto in calcestruzzo cementizio, ecc.

= mq. 60,00 625 37.500.=

A Riportare

369.700.=

MARCIAPEDI:

$$2 \times 10,00 \times 1,50 = \text{mg. } 30,00 \quad 1.100 \quad 33.000.=$$

Nº 4 x Kg. 25,00 = Kg. 100,00 290 29.000.=

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

91) Rete zincate, ecc.	= Kg.	10,00	500	5.000.=
------------------------	-------	-------	-----	---------

SOMMANO ATTREZZATURA AREA.....L. 606.000.-

R I E P I L O G O

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - LAVORI A MISURA:

1) - FONDAZIONI L. 2.421.800.=

2) - ATTREZZATURA AREA L. 606.000.=

B) - LAVORI A FORFAIT:

- RUSTICO..... L. 6.381.964.=

- TRAMEZZI ED INTONACI..... L. 912.518.=

- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI..... L. 1.101.393.=

- INFISSI..... L. 1.121.434.=

- IMPIANTO IGIENICO-SANITARIO..... L. 554.100.=

- IMPIANTO ELETTRICO..... L. 93.600.=

- OPERE VARIE..... L. 1.101.311.=

SOMMANO..... L. 11.266.320.=

DAVID A. ...

$$3 \times 5,00 \times 1,10 = \text{mq. } \underline{16,50}$$

di cui il 90% :

Idem come sopra per rettifica
a mano, ecc.

Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento, ecc.

1) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemen-
to, ecc.

$3 \times 5,70 \times 0,50 \times 0,80 = \dots 6,84$

Ferro omogeneo in opera in ragione
di Kg? 60/mc. ecc.

Es. $11,79 \times \text{Kg. } 60,00 = \text{Kg. } 707,40$ 180 127.332.=

SOMMANO FONDAZIONI.....L. 380.942.=

) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento, ecc.

CALPESTIO:

Pilastri

3x0,40x0,40x0,81

= mc. 0,39

PIANO TERRENO:

Pilastri

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

Travi

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

sono

= mc. 4,35

PRIMO PIANO:

Pilastri

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

Travi

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

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

sono

= mc. 4,20

TERRAZZA:

Divisori

1 x 5,50 x 0,30 x 0,20

= mc. 0,33

Sommano

mc. 9,27

20.000

185.400.=

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

mc. 9,27 x Kg. 80,00

= Kg. 741,60

180

133.488.=

Coloio misto in c.a. ecc.

COPERTURA PIANO TERRENO:

5,20 x 5,74

= mq. 47,07

COPERTURA PRIMO PIANO:

5,74 x 3,90

5,74 x 3,80

= " 22,39

= " 21,82

Sommano

mq. 91,28

5.200

474.656.=

Matira a cassa vuota, ecc.

1 x 5,50 x 2,90

= mq. 31,90

5.200

165.880.=

A Riportare

959.424.=

Riporto

959.424.=

Muratura tufo da cmv 20, ecc.

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

= mq. 23,98 2,000 47.960.=

Masso a pensio, ecc.

9,50 x 5,50

= mq. 52,25 400 20.900.=

Stratificazione di asfalto, ecc.

9,50 x 5,50

= mq. 52,25 1.100 57.475.=

Pavimentazione in lastre di

Cursi, ecc.

9,50 x 5,50

= mq. 52,25 1.300 67.925.=

SOMMANO RUSTICO.....L.1.153.684.=

c) - TRAMEZZI ED INTONACI

a) 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

<u>mq.</u>	<u>23,63</u>	<u>1.400</u>	<u>33.082.=</u>
------------	--------------	--------------	-----------------

b) Intonaco civile, ecc.

SOFFITTI:

Superficie idem voce n.8)	= mq.	91,28
---------------------------	-------	-------

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	= "	20,88
2 x (1,80+1,23) x 2,90	= "	17,57

Sommano

<u>mq.</u>	<u>264,87</u>	<u>550</u>	<u>145.678.=</u>
------------	---------------	------------	------------------

c) Tinteggiatura a calce, ecc.

superficie idem voce precedente	= mq.	264,87	80	<u>21.189.=</u>
---------------------------------	-------	--------	----	-----------------

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI...L. 199.949.=

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
~~PAVIMENTI E RIVESTIMENTI~~

17) Pavimento in marmette colorate, ecc.

4,50 x 4,50	= mq.	20,25
2 x 4,50 x 2,65	= " "	23,85

Sommano	mq.	44,10	1.900	83.790.=
---------	-----	-------	-------	----------

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

SOGLIE 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.=
---------	-----	------	-------	---------

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

3 x 0,90 x 0,35	= mq.	0,94	9.000	8.460.=
-----------------	-------	------	-------	---------

20) Battiscopa in marmo, ecc.

complessivamente	ml.	40.==	500	20.000.=
------------------	-----	-------	-----	----------

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.....L.114.420.=

E) - I N F I S S I

1) Telai a vetri, ecc.

3 x 1,20 x 1,60

= mq. 5,76

0,60 x 0,60

= " 0,36

Sommano

mq. 6,12

9.000

55.080.=

2) Persiane avvolgibili, ecc.

3 x 1,20 x 1,60

= mq. 5,76

6.500

37.440.=

3) Cassonetto coprirullo, ecc.

3 x 1,60 x 0,60

= mq. 2,88

4.000

11.520.=

4) Busssole, ecc.

3 x 0,95 x 2,15

= mq. 6,13

1 x 0,75 x 2,15

= " 1,61

10.400

80.496.=

SOMMANO INFISSI.....L.

184.536.=

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

N. N.

G) - IMPIANTO ELETTRICO

25) Impianto elettrico sottotraccia,
ecc;

c.l.	= N°	4	2.200	8.800.=

26) Prese di corrente luce, ecc.	= N°	4	1.500	6.000.=
			-----	-----

SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO L.14.300.=

II) - OPERE VARIE

1) Intonaco plastico, ecc.

2 x 5,50 x 8,00

= mq.

88,00

2.500

220.000.=

Intonaco esterno, ecc.

SOTTOPORTICO:

10,00 x 5,50

= mq.

55,00

800

44.000.=

Coloritura ad olio, ecc.

INFISSI:

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

= mq.

39,24

400

15.696.=

Rivestitura in grigliato, ecc.

2 x 3,00 x 1,00

= mq.

6,00

2.000

12.000.=

Travi in c.a. - a stima -

10.000.=

SOMMANO OPERE VARIE..... L. 381.696.=

ATTREZZATURA AREA

3) Cordone sotto il portico, ecc.

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

4) Zanella, ecc.

20,00 x 0,40	= mq. <u>8,00</u>		
--------------	-------------------	--	--

Coppia zanella ingresso portico:

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

	<u>mq. 12,40</u>	3.000	372200.=
--	------------------	-------	----------

4) Tappetino bitumato, ecc.

10,00 x 3,50	= mq. <u>35,00</u>	1.100	93.500.=
--------------	--------------------	-------	----------

5) Pozzetti di ispezione

	= n. <u>2</u>	6.000	12.000.=
--	---------------	-------	----------

6) Chiusini di ghisa, ecc.

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

SOMMANO ATTREZZATURA AREA.....L. 201.200=

R I E P I L O G O

P O R T I C O

A) - LAVORI A MISURA:

1) - FONDAZIONI..... L. 380.942.=

2) - Attrezzatura Area..... L. 201.200.=

B) - LAVORI A FORFAIT:

- RUSTICO ;;;;;;..... L. 1.153.684.=

- TRAMEZZI ED INTONACI " 199.949.=

- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI..... " 114.420.=

- INFISSI " 184.536.=

- IMPIANTO IGIENICO SANITARIO..... " - - -

- IMPIANTO ELETTRICO..... " 14.800.=

- OPERE VARIE..... " 381.696.=

SOMMANO L. 2.049.035

RIEPILOGO GENERALE

-----00000-----

A) - LAVORI A MISURA

1) FONDAZIONI :

Elemento con 2 alloggi senza portico:

13 x 2.421.800 L. 31.483.400

Portico :

12 x 380.942 " 4.571.304

2) ATTREZZATURA AREA :

Elemento con 2 alloggi senza portico:

13 x 606.000 L. 7.878.000

Portico :

12 x 201.200 L. 2.414.400

S O M M A N O L. 46.347.104.==

B) - LAVORI A FORFAIT

Elemento con 2 alloggi senza portico:

13 x 11.266.320 L. 146.462.160

Portico:

12 x 2.049.085 " 24.589.020

S O M M A N O L. 171.051.180.==

I N U N O L. 217.398.284.==

C) - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE:

- spese generali 6%..... L. 13.043.897

- spese notarili " 100.000

- per allacciamenti " 3.000.000

- per imprevisti e revisione prezzi.. " 16.457.810

S O M M A N O L. 32.601.716.==

T O T A L E G E N E R A L E L. 250.000.000.==
