

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

1d

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

--o--o--o--o--o--o--o--

GESTIONE CASE LAVORATORI

Legge 14/2/1963 n.70

--o--o--o--o--o--o--o--

LAVORI DI COSTRUZIONE PALAZZINE AL QUARTIERE "S. ELIA"

LOTTO A

COMPUTO METRICO PALAZZINA "D" IN LINEA

BRINDISI,

INTERVENTO N.194

PROGRAMMAZIONE: Dott.Ing.LEONARDO POTT

RIEPILOGO PALAZZINA "D" IN LINEA

A) LAVORI A MISURA

1) Fondazioni	L.	3.580.317	
2) Protezione fabbricato	"	<u>277.393</u>	
	L.	3.857.710	L. 3.857.710

B) LAVORI A FORFAIT

1) Rustico	L.	14.994.996	
2) Pavimento, rivestimenti ed intonaci esterni	"	10.501.924	
3) Intonaci interni, tinteggiature e zoccolino	"	2.839.265	
4) Infissi	"	5.330.494	
5) Impianto idrico fognante	"	1.970.494	
6) Impianto elettrico telefonico	"	686.000	
7) Varie	"	1.276.033	
8) Ascensore	"	<u>3.122.666</u>	
	L.	39.721.878	L. <u>39.721.878</u>
TOTALE			L. <u>43.579.588</u>

A) FONDAZIONI

- 1) Scavo a sezione ristretta
in materie di qualsiasi natura e consistenza ecc.

Travi longitudinali

$$3(27,65 \times 1,50 \times 2,00) = \text{mc. } 248,85$$

Travi di testata

$$2(12,20 \times 1,50 \times 2,00) = " \quad 73,20$$

Travi vano scala

$$2(4,90 \times 1,50 \times 2,00) = " \quad 29,40$$

Travi ascensore

$$1,50 \times 1,90 \times 2,50 = " \quad 7,12$$

$$\underline{\underline{\text{mc. } 358,57}} \text{ a L. } 1.320 = \text{L. } 473.312$$

- 2) Calcestruzzo cementizio dosato a q.li 2 di cemento per opere in fondazione ecc.

come da voce precedente

$$\frac{358,57}{2,00} \times 0,20 = \underline{\underline{\text{mc. } 35,85}} \text{ a L. } 9.350 = \text{L. } 335.197$$

- 3) Calcestruzzo cementizio dosato a q.li 3 di cemento ecc.

Cordoli muratura piano terra

$$2(4,80 \times 0,50 \times 0,50) = \text{mc. } 2,40$$

$$2(2,90 \times 0,50 \times 0,50) = " \quad 1,45$$

$$8,00 \times 0,50 \times 0,50 = " \quad 2,00$$

$$\text{Trav. long. } 2(27,65 \times 0,40 \times 1,15) = " \quad 38,15$$

$$3 \times 2(27,65 \times \frac{0,40 + 0,25}{2}) \times 0,55 = " \quad 29,86$$

Travi di testata

$$2(9,40 \times 0,40 \times 1,15) = \text{mc. } 12,97$$

$$\frac{2 \times 2(9,40 \times 0,40 + 0,25 \times 0,55)}{2} = " 6,77$$

Travi scala

$$2(4,90 \times 0,40 \times 1,15) = " 6,76$$

$$\frac{2 \times 2(4,90 \times 0,40 + 0,25 \times 0,55)}{2} = " 3,53$$

Trave ascensore

$$1,50 \times 0,90 \times 0,30 = " 0,85$$

$$= \underline{\text{mc. } 104,74} \text{ a L. } 13.500 = \text{L. } 1.413.990$$

4) Ferro omogeneo in tondini
per c.a.

$$104,74 \times \text{Kg. } 75 = \underline{\text{Kg. } 7855,50} \text{ a L. } 150 = \text{L. } 1.178.325$$

5) Riempimento di cavi e rin-
terri

$$\text{a corpo} \quad \text{L. } 34.760$$

6) Calcestruzzo dosato a q.li
3 di cemento per strutture
in elevazione

Maggiore altezza pilastri

$$23(0,40 \times 0,40 \times 0,50) = \text{mc. } 1,84$$

$$2(0,50 \times 0,50 \times 0,50) = " 0,25$$

$$6(0,20 \times 0,40 \times 0,50) = " 0,24$$

$$\underline{\text{mc. } 2,33} \text{ a L. } 15.500 = \text{L. } 36.115$$

7) Ferro omogeneo per c.a.

$$\text{mc. } 2,33 \times 60 = \underline{\text{Kg. } 137,80} \text{ a L. } 130 = \text{L. } 20.970$$

8) Muratura tutto tufo spes-
sore superiore a cm. 20

Maggiore altezza muratura

$$2(21,50 \times 0,40 \times 0,50) = \text{mc. } 8,60$$

$$2 \times 4,80 \times 0,40 \times 0,50 = " 1,16$$

$$8,00 \times 0,40 \times 0,50 = " 1,60$$

$$\underline{\text{mc. } 13,28} \text{ a L. } 6.600 = \text{L. } 87.648$$

TOTALE

$$\underline{\text{L. } 3.857.710}$$

B) OPERE DI PROTEZIONE FABBRICATO

1) Cordoni calcarei

2(28,70+11,60) = ml. 69,00 a L. 1.980 = L. 198.030

2) Vespaio

2(28,70x0,50x0,30) = mc. 8,61

11,60x0,50x0,30 = " 1,74

mc. 10,35 a L. 1.760 = L. 18.216

3) Massetto dello spessore
di cm.8

2(28,70x0,50) = mq. 28,70

11,60x0,50 = " 5,80

mq. 34,50 a L. 715 = L. 24.667

4) Pavimento in pietrini di
cemento

= mq. 34,50 a L. 1.000 = L. 34.500

TOTALE

L. 277.393

C) R U S T I C O

1) Conglomerato cementizio a q.li 3 per c.a. in eleva- zione

Pilastrì

23(0,40x0,40x3,95)	= mc.	14,54
2(0,50x0,50x3,95)	= "	1,97
6(0,20x0,40x3,95)	= "	1,89

Piano tipo

4x23(0,30x0,30x3,03)	= "	25,23
4x2(0,40x0,40x3,03)	= "	3,90
4x4(0,20x0,40x3,03)	= "	3,90

Travi di testata

2x4(8,90x0,50x0,22)	= "	7,84
---------------------	-----	------

Travi longitudinale di spes- sore

2x4(12,20x0,80x0,22)	= "	17,18
2x4(4,15x0,80x0,22)	= "	5,84
4(8,20x0,80x0,22)	= "	4,33
2x4(2,50x0,80x0,22)	= "	3,52
4(3,30x0,80x0,22)	= "	2,32

Travi intradossate

2x4(6,00x0,30x0,55)	= "	7,92
2x4(4,90x0,30x0,55)	= "	6,47
2x4(5,00x0,30x0,55)	= "	6,60
2x4(1,50x0,20x0,55)	= "	1,32
2x4(1,70x0,20x0,55)	= "	1,50
2x4(0,40x0,20x0,55)	= "	0,35
4x(2,25x0,30x0,22)	= "	0,59

Travi scala

2x4(4,10x0,20x0,55)	= "	3,61
2x4(2,00x0,20x0,55)	= "	1,76

Soletta ascensore

2(2,00x2,00x0,30)	= "	2,40
-------------------	-----	------

Pareti ascensore

2(0,90x19,00x0,20)	= "	6,84
--------------------	-----	------

1,55x19,00x0,20

= mc. 5,89

mc. 137,73 a L. 15.500 = L. 2.134.815

2) Ferro omogeneo per c.a.

mc. 137,73 x Kg.100

= Kg. 13773 a L. 150 = L. 2.065.950

3) Solaio misto senza cordolo

2x4(12,20x4,40)

= mq. 448,96

4(27,35x4,00)

= " 437,60

Balconi

2x4(2,50x1,00)

= " 20,00

2x4(9,10+18,50)x1,20

= " 94,08

2

4x4(2,50x0,90)

= " 18,08

2

Cornicioni

2(12,50x1,00)

= " 25,00

29,40x0,30

= " 8,82

29,40x0,80

= " 23,52

a dedurre incidenza travi

a spessore

= "

4(3,20+4,00+4,00+8,00)x

x0,50

= " 44,80-

mq. 1091,26 a L. 4,000 = L. 4.125.040

4) Solai senza cordolo

9,80x4,00

= mq. 39,20 a L. 4.700 = L. 184.240

5) Solette in c.a. compreso
ferro di armatura

Rampe

2x5(3,30x1,20)

= mq. 39,60

Pianerottoli

5(2,70x1,55)

= " 20,95

5(2,70x0,90)

= " 12,15

5(3,30x0,60)

= " 9,90

mq. 82,60 a L. 4.950 = L. 408.870

6) Muratura a cassetta

Piano terra

$(21,70+6,60+6,60+8,55) \times$

$\times 3,65$

= mq. 158,95

$2(5,50+3,00) \times 3,65$

= " 62,05

$(8,00+1,20) \times 3,65$

= " 33,58

Piano tipo

muri longitudinali

$2 \times 4(28,35 \times 2,67)$

= " 605,52

maggiore altezza sotto trav-
vè a spessore

$4(3,20+3,20+4,00+4,00+8,00) \times$

$\times 0,33$

= " 29,36

Muratura di testata

$2 \times 4(10,00 \times 3,00)$

= " 240,00

a detrarre infissi

= " 14,91-

mq. 1114,39 a L. 3,950 = L. 4.401,840

7) Muratura in conci di tufo

fino a cm. 20

Scala piano terra

$2(5,00 \times 4,00)$

= mq. 40,00

Piano tipo

$2 \times 4(5,15 \times 3,00)$

= " 123,60

Gabbia scala

$2(4,40 \times 2,40)$

= " 21,12

$2(2,40+0,70 \times 3,00)$

= " 9,30

2

$2(0,70 \times 1,00)$

= " 1,40

$2,70 \times 2,40$

= " 6,48

$2,70 \times 0,70$

= " 1,89

mq. 203,79 a L. 1,650 = L. 336,253

8) Tramezzi da cm. 10

Piano terra

6(3,40x4,00)	= mq.	81,60
2(9,00x4,00)	= "	72,00
4x3(4,25x3,00)x2	= "	30,60
4x2(2,80x3,00)	= "	67,20
4x3(3,85x3,00)	= "	277,20
4x2(2,65x3,00)	= "	63,60
4x4(1,10x3,00)	= "	52,80
4x4(9,70x3,00)	= "	465,60
4x4(2,40x3,00)	= "	115,20
4x2(0,80x3,00)	= "	19,20
a detrarre porte interne	= "	<u>205,92</u>

mq.1093.08 a L. 1.100 = L. 1.142.988

TOTALE

L.14.994.996

D) PAVIMENTI RIVESTIMENTI INTONACI

1) Masso a pendio per terrazze

2(12,35x5,25)	= mq. 129,67
2(10,40x4,35)	= " 90,48
7,60x4,35	= " 33,06
2(2,85x1,50)	= " 8,55

mq. 261,76 a L. 350 = L. 91.616

2) Impermeabilizzazione e stratificazione di asfalto con cartongfello bitumato

superficie voce precedente = mq. 261,76

scala

3,80x3,90

= " 37,24

mq. 299,00 a L. 1.000 = L. 299.000

3) Sottofondo per isolamento termico acustico con polistirolo espanso

Terrazza

= mq. 261,76 a L. 800 = L. 209.408

4) Sottofondo in vermiculite

Piani intermedi

= mq. 1047,04 a L. 500 = L. 523.520

5) Rivestimento in lastre di Corsi o Cavallino per pavimento terrazze

= mq. 299,00 a L. 1.000 = L. 299.000

6) Pavimento in marmette a scaglie grosse dimensioni 0,25x0,25

Piano tipo

4x2(4,80x3,85).	= mq. 147,84
4x2(1,85x2,65)	= " 39,22
4x2(2,05x3,00)	= " 49,20

4x2(1,30x0,85)	= mq. 8,84
4x2(1,10x2,10)	= " 18,48
4x2(0,80x0,75)	= " 4,80
4x2(2,40x3,85)	= " 73,92
4x2(2,00x1,10)	= " 17,60
4x2(7,80x1,10)	= " 68,64
4x2(2,40x2,00)	= " 38,40
4x2(3,30x4,25)	= " 112,20
4x2(2,30x1,20)	= " 11,04
2	
4x2(3,20x4,25)	= " 108,80
4x2(3,20x4,25)	= " 108,80
4x2(3,70x4,10)	= " 121,36

mq. 872,32 a L. 1.800 = L. 1.570.176

7) Pavimento ingre smaltato

Bagni

4x2(1,85x2,65)	= mq. 39,22
4x2(2,00x1,10)	= " 17,60

mq. 56,82 a L. 4.500 = L. 255.690

8) Rivestimento c.s. del tipo comune

Piano terra

8(2,20x3,40)	= mq. 59,84
2(9,00x1,30)	= " 23,40
2,90x3,20	= " 9,28
3,00x3,00	= " 9,00
1,00x1,10	= " 1,10

Vano scala

2,70x5,70	= " 20,35
-----------	-----------

mq. 123,01 a L. 1.300 = L. 159.913

9) Vespato in pietrame calcareo

Depositi	= mq. 123,01
----------	--------------

Porticato

2(3,50x10,00)	= " 70,00
2(6,70x4,60)	= " 61,64

1,60x8,60	= mq. 13,76	
	mq. 268,41 a L. 1.760 =	
mq. 268,41 x 0,30	= <u>mq. 80,52</u> a L. 1.760 = L.	140.715

10) Massetto in calcestruzzo per sottofondo = mq. 268,41 a L. 715 = L. 191.913

11) Pietrini di cementi delle dimensioni 15x30
Porticato = mq. 145,40 a L. 1.000 = L. 145.400

12) Pavimento in gres rosso

Balconi

$4 \times 2 \left(\frac{9,30+7,10}{2} \right) \times 0,90$ = mq. 59,04

$4 \times 2 \left(\frac{2,10 \times 0,90}{2} \right)$ = " 7,52

$4 \times 2 (2,50 \times 1,90)$ = " 38,00

mq. 104,56 a L. 3.000 = L. 313.680

13) Pietra di Trani da cm.2

Soglie interne piano terra

$2 \times 4 (0,90 \times 0,10)$ = mq. 0,72

Soglie piano tipo

$2 \times 4 (0,90 \times 0,10)$ = " 7,20

$4 \times 4 (0,90 \times 0,10)$ = " 12,44

$2 \times 4 (1,00 \times 0,0,20)$ = " 1,60

Ascensore

$5 (0,70 \times 0,20)$ = " 0,70

Scale frontini esterni

$(2,70+0,60) \times 0,17$ = " 0,56

$2 (1,60 \times 0,17)$ = " 1,12

Scale frontini interni

$100 (1,15 \times 0,17)$ = " 19,55

$100 (0,50 \times 0,17)$ = " 8,50

Pianerottolo

5x2(1,15x0,70)	= mq.	1,95
5x2(2,70x0,17)	= "	4,55
5x2(1,65x0,17)	= "	2,80

mq. 50,69 a L. 6.400 = L. 324.416

14) Intonaco plastico per
esterni compreso sotto-
fondo

Rivestimenti piano terra

Pilastri

26(0,40+0,40)x3,65	= mq.	75,92
2(11980+3,00+5,50)x3,65	= "	148,19

Intonaco scale

5(2,70+3,30+3,30+1,20+ +1,20)x1,50	= "	87,75
---------------------------------------	-----	-------

mq. 311,86 a L. 2.700 = L. 842.022

15) Pietra di Trani da cm.3

Davanzali piano terra

1,10x0,35	= mq.	0,38
2(2,00x0,35)	= "	0,70
2x2(<u>1,00+0,50</u>)x0,15 2	= "	0,45

Soglia piano tipo

12x4(0,80x0,35)	= "	13,44
8x2(0,65x0,35)	= "	3,63
8x2(0,65x0,35)	= "	3,63

Stangono balconi

2x4(1,50+1,50+1,60+1,60+ +4,60)x0,35	= "	30,24
2x4(2,50+2,20+2,50+2,20) x0,35	= "	26,32

Vano scala

5x2(2,70x0,35)	= "	9,45
5x2(0,50x0,35)	= "	1,75

Ascensore

0,70x0,30 = mq. 0,24
 2(2,20x0,35) = " 1,54

Pedate scale esterne

(2,75+0,60)x0,35 = " 11,72
 2(1,60x0,35) = " 1,12

Pedate scale interne

100(1,20x0,35) = " 42,00

Pianerottoli

4(1,60x2,70) = " 17,28
 4(1,20x2,60) = " 12,96

mq. 176,85 a L. 7.000 = L. 1.237.950

16) Rivestimento di piastrelle maiolicate

Bagno

4x2x2(1,85+2,65)x1,50 = mq. 108,00

Cucine

4x2x2(2,05+3,85)x1,50 = " 141,60

Bagno

4x2(2,65+1,10+1,80+0,75+
 +0,80+1,90)x1,50) = " 108,00

mq. 357,60 a L. 3.300 = L. 1.180.080

17) Rivestimento di pareti esterne in listelli di argilla

(2x28,70)+10,00x14,05 = mq. 946,97 a L. 2.600 = L. 2.462.122

18) Intonaco esterno

Sotto porticato = mq. 145,40

Sotto balconi e sbalzi = " 189,50

Rientranze sul retro

2x4(1,20x2,50) = " 18,00

Gabbia scala

2(4,40x2,40) .	= mq.	21,12
2(<u>2,40+0,70</u>)x3,00	= "	9,30
2		
2(0,70x1,00)	= "	1,40
10(3,30x1,20)	= "	39,60
5(2,70x1,55)	= "	20,95
5(2,70x0,90)	= "	12,15
5(3,30x0,30)	= "	4,95

mq. 462,37 a L. 5.500 = L. 254.303

SOMMANO

L.10.501.924

E) INTONACI INTERNI TINTEGGIATURE E ZOCCOLINO

1) Intonaco comune a tre pas-
sate

Piano terra

Vano 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

$8(2,20 \times 3,40) = \text{mq. } 59,84$

Pareti

$8 \times 2(2,20 + 3,40) \times 3,35 = " 300,16$

Vano 9 - 10

Soffitto

$2(9,00 \times 1,30) = " 23,50$

Pareti

$2 \times 2(9,00 + 1,30) \times 3,35 = " 138,02$

Vano 11

Soffitto

$2,90 \times 3,20 = " 9,28$

$1,50 \times 1,20 = " 1,80$

Pareti

$(2,90 + 3,20 + 4,70 + 1,20 + 1,50 + 1,40) \times 3,35 = " 39,86$

Vano 13

Soffitto

$3,60 \times 3,00 = " 10,80$

Pareti

$2(3,00 + 3,00) \times 3,35 = " 40,20$

Vano 14

Soffitto

$1,00 \times 1,10 = " 1,10$

Pareti

$2(1,00 \times 1,10) \times 3,35 = " 7,37$

1° 2° 3° 4° ^aPino

Vano 1 - 17

$$4 \times 2(4,80 \times 3,85) = \text{mq. } 147,84$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(4,80 + 3,85) \times 3,00 = " 415,20$$

Vano 2 - 16

Soffitto

$$4 \times 2(1,85 \times 2,75) = " 39,22$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(1,85 + 2,65) \times 3,00 = " 216,00$$

Vano 4 - 14

Soffitto

$$4 \times 2(2,05 \times 3,00) = " 49,20$$

$$4 \times 2 \times (1,30 \times 0,25) = " 8,84$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(2,05 + 3,85) \times 3,00 = " 283,20$$

Vano 3 - 15

Pareti

$$4 \times 2(2,65 + 1,10 + 1,80 + 0,75 + 0,80 + 1,90) \times 3,00 = " 216,00$$

Soffitto

$$4 \times 2(1,10 \times 2,10) = " 18,48$$

$$4 \times 2(0,80 \times 0,75) = " 4,80$$

Vano 5 - 13

Soffitto

$$4 \times 2(2,40 \times 3,85) = " 73,92$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(2,40 + 3,85) \times 3,00 = " 300,00$$

Vano 6 - 18

Soffitto

$$4 \times 2(2,00 \times 1,10) = " 17,60$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(2,00 + 1,10) \times 3,00 = " 148,80$$

Vano 7 - 19

Soffitto

$$4 \times 2(7,80 \times 1,10) = \text{mq. } 68,64$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(7,80 + 1,10) \times 3,00 = " 427,20$$

Vano 8 - 20

Soffitto

$$4 \times 2(4,20 \times 2,00) = " 38,40$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(2,40 + 2,00) \times 3,00 = " 211,20$$

Vano 9 - 21

Soffitto

$$4 \times 2(3,30 \times 4,25) = " 112,20$$

$$4 \times 2 \left(\frac{2,30 \times 1,20}{2} \right) = " 11,04$$

Pareti

$$4 \times 2(4,25 + 3,30 + 4,25 + 1,60 + 1,60 + 0,90) \times 3,00 = " 381,60$$

Vano 10 - 22

Soffitto

$$4 \times 2(3,20 \times 4,25) = " 108,80$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(3,20 + 4,25) \times 3,00 = " 357,60$$

Vano 11 - 23

Soffitto

$$4 \times 2(3,20 \times 4,25) = " 108,80$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(3,20 + 4,25) \times 3,00 = " 357,60$$

Vano 12 - 24

Soffitto

$$4 \times 2(3,70 \times 4,10) = " 121,36$$

$$4 \times 2 \left(\frac{1,50 \times 0,70}{2} \right) = " 4,20$$

Pareti

$$4 \times 2(4,10 + 3,70 + 4,10 + 2,00 + 1,00 + 1,10) \times 3,00 = \text{mq. } 384,00$$

Vano ascensore

Soffitto

$$1,50 \times 1,40 = " \quad 2,10$$

Pareti

$$2(1,50 \times 1,40) \times 19,00 = " \quad 110,20$$

Vano scala

Soffitto

$$2,70 \times 4,95 = " \quad 14,38$$

Pareti

$$2(4,95 + 2,70) \times 16,20 = " \quad 247,86$$

$$2(2,40 \times 4,00) = " \quad 19,20$$

$$2(\frac{2,40 + 0,70}{2} \times 3,00) = " \quad 9,36$$

$$(2,70 \times 0,70) = " \quad 1,89$$

$$\frac{2,40 + 1,70}{2} \times 0,50 = " \quad 1,02$$

$$\text{a dedurre vani rivestiti} = " \quad 357,60$$

$$" \quad " \quad \text{finestre} = " \quad 147,04$$

$$" \quad " \quad \text{porte int.} = " \quad 411,84$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 4753,10 \text{ a L.}}} \quad 440 = \text{L. } 2.091.364$$

$$2) \text{ Tinteggiatura all'acqua su pareti esterne} = \underline{\underline{\text{mq. } 462,37 \text{ a L.}}} \quad 70 = \text{L. } 32.365$$

$$3) \text{ Tinteggiatura a latte di calce} = \underline{\underline{\text{mq. } 4753,10 \text{ a L.}}} \quad 44 = \text{L. } 209.136$$

4) Zoccolino battiscopa in marmo bianco di Carrara

Piano terra

Vano 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 + 8

$$8 \times 2(2,20 + 3,40) = \text{ml. } 89,60$$

Vano 9 - 10

2x2(9,00+1,30) = ml. 41,20

Vano 11

(2,90+3,20+4,70+1,20+
+1,50+1,40) = " 14,90

Vano 13

2(3,00+3,00) = " 12,00

Vano 14

2(1,00+1,10) = " 2,20

Piano tipo

4x2x2(4,80+3,85) = " 138,40

Vano 5 - 13

4x2x2(2,40+3,85) = " 100,00

Vano 6 - 18

4x2x2(2,00+1,10) = " 49,60

Vano 7 - 19

4x2x2(7,80+1,10) = " 142,40

Vano 8 - 20

4x2x2(2,40+2,00) = " 70,40

Vano 9 - 21

4x2(4,25+3,30+4,25+1,60+
+1,60+0,90) = " 127,20

Vano 10 - 22

4x2x2(3,20+4,25) = " 119,20

Vano 11 - 23

4x2x2(3,20+4,25) = " 119,20

Vano 12 - 24

4x2(4,10+3,70+4,10+2,00+
+1,00+1,10) = " 128,00

mq.1054,30 a L. 480 = L. 506.400

SOM/ANO

L. 2.839.265

F) INFISSI

- 1) Infissi esterni per finestre in abete compresso vetri semidoppi

Piano tipo

4x2x6(0,80x2,30)	= mq. 88,32
4x2x2(1,20x2,30)	= " 44,16
4x2x2(0,65x1,40)	= " 14,56
5(2,70x0,50)	= " 6,75

mq. 153,79 a L.10.500 = L. 1.614.795

- 2) Portoncini capiscala

10(1,00x2,20)	= <u>mq. 22,00</u> a L.14.500 = L. 319.000
---------------	--

- 3) Portone principale di ingresso

2,00x2,40	= <u>mq. 4,80</u> a L.20.000 = L. 96.000
-----------	--

- 4) Provvista e posa in opera di porte interne alla mercantile in abete

Piano ~~terza~~

2x4(0,90x2,20)	= <u>mq. 15,84</u> a L. 7.500 = L. 193.800
----------------	--

- 5) Porte interne del tipo in mogano

Piano tipo

4x2x4(0,90x2,90)	= " 158,40
4x2x2(0,90x2,20)	= " 31,68

mq.190,08 a L.11.000 = L. 2.090.880

- 6) Porta taglia fuoco in lamiera dello spessore di 3 mm.

1,10x2,10	= mq. 2,31
mq. 2,31 x Kg. 24	= <u>Kg. 55,44</u> a L. 350 = L. 19.404

- 7) Fornitura e posa in opera di persiane avvolgibili

= mq. 147,04 a L. 6.380 = L. 938.115

8) Fornitura e posa in opera
telai tipo Profilit

Piano terra

$$2 \frac{(1,00 + 0,50 \times 0,40)}{2} 13$$

$$= \text{mq. } \underline{7,80} \text{ a L. } 7.500 = \text{L. } \underline{58.500}$$

SOMMANO

L. 5.330.494

G) IMPIANTO IDRICO IGIENICO SANITARIO E TERMICO

1) Tubazioni in ghisa 4x15,00	= <u>ml. 60,00</u> a L. 3.080 = L.	184.800
2) Tubazioni tipo Shunt per esalatori 4x20,00	= <u>ml. 80,00</u> a L. 3.000 = L.	240.000
3) Tubazioni ϕ 100 per plu- viali 4x15,00	= <u>ml. 60,00</u> a L. 1.100 = L.	66.000
4) Stivali in ghisa per ter- minali	= <u>n. 4</u> a L. 7.500 = L.	30.000
5) Tubazioni in Mannesman 4x15,00 allacci 2x4x25,00	= ml. 60,00 = " 200,00 <u>ml. 260,00</u> a L. 1.100 = L.	 286.000
6) Fornitura e posa in opera di lastre di piombo	= <u>Kg. 80</u> a L. 450 = L.	36.000
7) Tubi di piombo per scarichi	<u>Kg. 200</u> a L. 450 = L.	90.000
8) Lavello a due bacini	= <u>n. 8</u> a L. 16.500 = L.	132.000
9) Vasi per cesso all' ingle- se	= <u>n. 16</u> a L. 13.000 = L.	208.000
10) Bidet in vetrochina	= <u>n. 8</u> a L. 13.000 = L.	104.000
11) Lavandini in vetrochina	= <u>n. 16</u> a L. 9.000 = L.	144.000

12) Vasca da bagno	= <u>n. 8</u>	a L. 40.000 = L.	320.000
13) Contatori acqua tipo Bosco	= <u>n. 8</u>	a L. 5.500 = L.	44.000
14) Pozzetti in calcestruzzo	<u>n. 4</u>	a L. 11.000 = L.	44.000
15) Chiusini in ghisa	= <u>Kg. 400</u>	a L. 275 = L.	110.000
16) Pozzetti di ispezione	= <u>n. 2</u>	a L. 4.400 = L.	8.800
17) Attacco per lavatrice	= <u>N. 8</u>	a L. 1.200 = L.	<u>9.600</u>

SOMMARIO

L. 1.970.494

N) IMPIANTO ELETTRICO

1) Linea elettrica per illuminazione scala	= <u>n. 10</u>	a L. 7.000 = L.	70.000
2) Idem negli appartamenti			
Piano terra	= n. 10		
Punti luce	= " 104		
	<u>n. 114</u>	a L. 2.000 = L.	228.000
3) Idem per linea di corrente a 6 Amper			
n. 8 x 10	= <u>n. 80</u>	a L. 1.100 = L.	88.000
4) Idem da 16 Amper			
n. 8 x 5	= <u>n. 40</u>	a L. 1.650 = L.	66.000
5) Linea campanelli	= <u>ml. 47</u>	a L. 1.000 = L.	47.000
6) " apriportone	= <u>ml. 47</u>	a L. 1.600 = L.	75.200
7) Impianto TV	= <u>n. 8</u>	a L. 9.000 = L.	72.000
8) Impianto telefonico	= <u>n. 8</u>	a L. 5.000 = L.	40.000
	SOPRANO	L. 686.000	

I) VARIE

- 1) Provvista e
- ^o
- psa in opera
-
- di canna fumaria

2x 26	= <u>ml. 52</u>	a L. 1.200 = L.	62.400
-------	-----------------	-----------------	--------

- 2) b Cappa in lamiera smaltata

= <u>n. 8</u>	a L. 6,500 = L.	52.000
---------------	-----------------	--------

- 3) Canna fumaria a tiraggio
-
- rinforzato

= <u>ml. 25</u>	a L. 4.000 = L.	100.000
-----------------	-----------------	---------

- 4) Corrimano in legno lucidato

= <u>ml. 33,00</u>	a L. 3.500 = L.	115.500
--------------------	-----------------	---------

- 5) Ferro lavorato per ringhiere
-
- e balconi

4x2(1,50+1,50+1,60+1,60+
+4,60)

= ml. 86,40

4x2(2,50+1,00+1,00)

= " 36,00

Scale

10x3,30

= " 33,00

ml. 155,40

ml. 155,40 x 12 Kg.

= <u>Kg. 1864,80</u>	a L. 450 = L.	839.160
----------------------	---------------	---------

- 6) Tubi in Ferro per stenditoi =
- Kg. 235
- a L. 350 = L. 81.225

- 7) Fila zincato per stenditoi =
- Kg. 50
- a L. 450 = L. 22.500

- 8) Griglie di protezione plu-
-
- viali

= <u>n. 4</u>	a L. 880 = L.	<u>3.250</u>
---------------	---------------	--------------

SOMMARIO

L. 1.276.039

L) ASCENSORI

- 1) Ascensore completo portato Kg.
-
- per n. 5 fermate a corpo L.

L. 2.122.666