

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

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

GESTIONE CASE LAVORATORI

Legge 14/2/1963 n.70

--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	"	1.276.039	
8) Ascensore	"	<u>2.122.666</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

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

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

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

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

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

Travi di testata

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

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

2

Travi scala

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

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

2

Trave ascensore

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

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

- 4) Ferro omogeneo in tondini
per c.a.

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

- 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

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

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

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

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

- 7) Ferro omogeneo per c.a.

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

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

Maggiore altezza muratura

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

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

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

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

TOATLE

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

B) OPERE DI PROTEZIONE FABBRICATO

1) Cordoni calcarei

$$2(28,70+11,60) = \underline{\underline{\text{ml. } 69,00}} \text{ a L. } 1.980 = \text{L. } 198.030$$

2) Vespaio

$$2(28,70 \times 0,50 \times 0,30) = \text{mc. } 8,61$$

$$11,60 \times 0,50 \times 0,30 = \text{" } 1,74$$

$$\underline{\underline{\text{mc. } 10,35}} \text{ a L. } 1.760 = \text{L. } 18.216$$

3) Massetto dello spessore
di cm.8

$$2(28,70 \times 0,50) = \text{mq. } 28,70$$

$$11,60 \times 0,50 = \text{" } 5,80$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 34,50}} \text{ a L. } 715 = \text{L. } 24.667$$

4) Pavimento in pietrini di
cemento

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 34,50}} \text{ a L. } 1.000 = \text{L. } 34.500$$

TOTALE

$$\underline{\underline{\text{L. } 277.393}}$$

C) R U S T I C O

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

Pilastri

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(0,30x0,30x3,05)	= "	25,23
4x2(0,40x0,40x3,05)	= "	3,90
4x4(0,20x0,40x3,05)	= "	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+10,50)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. 1093,26 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

$$\begin{aligned} (21,70+6,60+6,60+8,55) \times 3,65 &= \text{mq. } 158,95 \\ 2(5,50+3,00) \times 3,65 &= " \quad 62,05 \\ (8,00+1,20) \times 3,65 &= " \quad 33,58 \end{aligned}$$

Piano tipo

muri longitudinali

$$2 \times 4(28,35 \times 2,67) = " \quad 605,52$$

maggiore altezza sotto trave a spessore

$$\begin{aligned} 4(3,20+3,20+4,00+4,00+8,00) \times 0,33 &= " \quad 29,36 \end{aligned}$$

Muratura di testata

$$2 \times 4(10,00 \times 3,00) = " \quad 240,00$$

$$\text{a detrarre infissi} = " \quad 14,91-$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 1114,39}} \text{ a L. } 3,950 = \text{L. } 4.401.840$$

7) Muratura in conci di tufo fino a cm.20

Scala piano terra

$$2(5,00 \times 4,00) = \text{mq. } 40,00$$

Piano tipo

$$2 \times 4(5,15 \times 3,00) = " \quad 123,60$$

Gabbia scala

$$2(4,40 \times 2,40) = " \quad 21,12$$

$$2(\frac{2,40+0,70}{2} \times 3,00) = " \quad 9,30$$

$$2(0,70 \times 1,00) = " \quad 1,40$$

$$2,70 \times 2,40 = " \quad 6,48$$

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

$$\underline{\underline{\text{mq. } 203,79}} \text{ a L. } 1,650 = \text{L. } 336.253$$

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	= "	205,92

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(<u>2,30+1,20</u>)	= "	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) Vespaio in pietrame calcareo

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

Porticato

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

$$1,60 \times 8,60 = \text{mq. } 13,76$$

$$\text{mq. } 268,41 \times 0,30 = \text{mc. } 80,52 \text{ a L. } 1.760 = \text{L. } 140.715$$

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

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

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

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

$$\text{mq. } 104,56 \text{ a L. } 3.000 = \text{L. } 313.680$$

13) Pietra di Trani da cm.2

Soglie interne piano terra

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

Soglie piano tipo

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

$$4 \times 4 (0,90 \times 0,10) = " 1,44$$

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

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(11,80+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 terza

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

2

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+2,85)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

$$2(4,40 \times 2,40) = \text{mq.} \quad 21,12$$

$$2(\frac{2,40+0,70}{2}) \times 3,00 = " \quad 9,30$$

$$2(0,70 \times 1,00) = " \quad 1,40$$

$$10(3,30 \times 1,20) = " \quad 39,60$$

$$5(24,70 \times 1,55) = " \quad 20,95$$

$$5(2,70 \times 0,90) = " \quad 12,15$$

$$5(3,30 \times 0,30) = " \quad 4,95$$

$$\underline{\underline{\text{mq.} \quad 462,37}} \text{ a L.} \quad 550 = \underline{\underline{\text{L.} \quad 254.303}}$$

SOMMANO

$$\underline{\underline{\text{L.} \quad 10.501.924}}$$

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

$8 \times 2(2,20 + 3,40) \times 3,35 = " 306,16$

Vano 9 - 10

Soffitto

$2(9,00 \times 1,30) = " 23,40$

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° P^a Pino

Vano 1 - 17

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

Pareti

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

Vano 2 - 16

Soffitto

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

Pareti

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

Vano 4 - 14

Soffitto

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

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

Pareti

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

Vano 3 - 15

Pareti

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

Soffitto

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

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

Vano 5 - 13

Soffitto

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

Pareti

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

Vano 6 - 18

Soffitto

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

Pareti

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

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

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

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

Parete

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\underline{\underline{\text{mq. } 4753,10}} \text{ a L. } 440 = \text{L. } 2.091,364$$

2) Tinteggiatura all'acqua su
pareti esterne = mq. 462,37 a L. 70 = L. 32.365

3) Tinteggiatura a latte di
calce = mq. 4753,10 a L. 44 = 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

$$2 \times 2(9,00 + 1,30) = \text{ml. } 41,20$$

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

$$4 \times 2 \times 2(4,80 + 3,85) = " 138,40$$

Vano 5 - 13

$$4 \times 2 \times 2(2,40 + 3,85) = " 100,00$$

Vano 6 - 18

$$4 \times 2 \times 2(2,00 + 1,10) = " 49,60$$

Vano 7 - 19

$$4 \times 2 \times 2(7,80 + 1,10) = " 142,40$$

Vano 8 - 20

$$4 \times 2 \times 2(2,40 + 2,00) = " 70,40$$

Vano 9 - 21

$$4 \times 2(4,25 + 3,30 + 4,25 + 1,60 + 1,60 + 0,90) = " 127,20$$

Vano 10 - 22

$$4 \times 2 \times 2(3,20 + 4,25) = " 119,20$$

Vano 11 - 23

$$4 \times 2 \times 2(3,20 + 4,25) = " 119,20$$

Vano 12 - 24

$$4 \times 2(4,10 + 3,30 + 4,10 + 2,00 + 1,00 + 1,10) = " 128,00$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 1054,30}} \text{ a L. } 480 = \text{L. } \underline{\underline{506.400}}$$

SOM/ANO

$$\text{L. } \underline{\underline{2.839.265}}$$

F) INFISSI

- 1) Infissi esterni per finestre in abete compresp 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) = mq. 22,00 a L.14.500 = L. 319.000

- 3) Portone principale di ingresso

2,00x2,40 = mq. 4,80 a L.20.000 = L. 96.0000

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

Piano ~~tepa~~

2x4(0,90x2,20) = mq. 15,84 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 = Kg. 55,44 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

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

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

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>

SOMMANO

L. 1.970.494

H) 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 ^{prese} 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
	SOMMANO	<u>L. 686.000</u>

I) V A R I

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

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

- 2) 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.	81.228
---------------	--------

- 7) Filo 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>
---------------	---------------	--------------

SOMMANO

L. 1.276.039

L) ASCENSORI

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

L. 2.122.666