

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

quant. 12 per 2

GESTIONE CASE LAVORATORI

Legge 14/2/1963 n.70

LAVORI DI COSTRUZIONE PALAZZINE AL QUARTIERE "S. ELIA"

LOTTO B

COMPUTO METRICO PALAZZINA "D" IN LINEA

BRINDISI,

INTERVENTO N°194

PROGRAMMAZIONE: Dott.Ing. LEONARDO POTT

RIPILOGO PALAZZINA "D" IN LINEA

A) LAVORI A MISURA

1) Fondazioni	L. 3.380.317	
2) Protezione fabbricato	* 277.392	
	L. 3.657.710	L. 3.657.710

B) LAVORI A FORFAIT

1) Sottico	L. 14.779.904	
2) Pavimento, rivestimenti ed intonaci esterni	* 10.264.924	
3) Intonaci interni, tinteggiature e zoccolino	* 2.877.875	
4) Infissi	* 3.310.494	
5) Impianto idrico seguente	* 1.270.494	
6) Impianto elettrico telefonico	* 616.000	
7) Varie	* 1.276.019	
8) Ascensore	* 2.142.666	
	L. 38.791.915	L. 38.791.915
TOTALI		L. 42.649.615

A) FONDAZIONI

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

Travi longitudinali

$$3(27,65 \times 1,50 \times 2,00) = \text{mc. } 248,55$$

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

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

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

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

come da voce precedente

$$\frac{358,57}{2,00} \times 0,30 = \text{mc. } 35,83 \text{ a L. } 9.350 = \text{L. } 335.197 \quad \checkmark$$

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

Cordoli muratura piano terra

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

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

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

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

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

2

Travi di testata

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

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

Travi scala

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

$$2 \times 2(4,90 \times 0,40 \times 0,25 \times 0,55) = " 3,33$$

Trave ascensore

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

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

111,61

6,87

S.

4) Ferro omogeneo in tondini per c.a.

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

569212

2163,38

E

me, 51

5) Riempimento di cavi e ris-
terri

a corpo

$$\text{L. } 34.760$$

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

Maggiore altezza pilastri

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

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

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

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

7) Ferro omogeneo per c.a.

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

139,80 x

150

20.670

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

Maggiore altezza muratura

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

$$2 \times 4,80 \times 0,40 \times 0,50 = " 1,92$$

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

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

TOTALE

$$\text{L. } 3.857.710$$

Emilio Leone

B) OPERE DI PROTEZIONE FABBRICATO

1) Cordonì calcarei

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

2) Vespajo

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

B) OPERE DI PROTEZIONE FABBRICATO

1) Cordoni calcarei

2(28,70+11,60)

= ml. 59,00 a L. 1.980 = L. 198.030

2) Vespajo

2(28,70x0,50x0,30)

= mq. 5,61

11,60x0,50x0,30

= " 1,74

mq. 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. 246567

4) Pavimento in pietrini di
cerento

= 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

Pilastri

23(0,40x0,40x3,95)	= MC.	14,54
2(0,30x0,50x3,95)	= "	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(6,90x0,50x0,22)	= "	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(3,60x0,30x0,55)	= "	6,60
2x4(1,50x0,20x0,55)	= "	1,32
2x4(1,70x0,30x0,55)	= "	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
-------------------	-----	------

Fareti 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. 446,96

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. comprese
ferro di armatura

Rampe

2x5(3,30x1,20)

= mq. 39,60

Pianerottoli

5(2,70x1,33)

= " 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 in tufo

Piano terra

$$(21.70+6,60+6,60+8,55) \times 3.65$$

$$= \text{mq. } 158,95$$

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

$$= " \quad 62,05$$

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

$$= " \quad 33,58$$

$$\text{mq. } 254,58$$

$$\text{mq. } 254,58 \times 0,40$$

$$= \underline{\underline{\text{mc. } 101,83}} \text{ a L. } 6.600 = \text{L. } 672.078$$

6bis) Muratura a cassetta

Piano tipo

muri longitudinali

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

$$= \text{mq. } 605,52$$

maggiore altezza sotto travi a spessore

$$4(3,20+3,20+4,00+4,00+8,00) \times 0,33$$

$$= " \quad 29,36$$

muratura di testata

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

$$= " \quad 240,00$$

a detrarre infissi

$$= " \quad 14,91-$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 889,79}} \text{ a L. } 3.950 = \text{L. } 3.514.670$$

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

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

$$= " \quad 21,12$$

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

$$= " \quad 9,30$$

2

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

$$= " \quad 1,40$$

$$2,70 \times 2,40$$

$$= " \quad 6,48$$

$$2,70 \times 0,70$$

$$= " \quad 1,89$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 203,79}} \text{ a L. } 1.650 = \text{L. } 336.253$$

8) Tramezzi da cm.10

Piano terra

6(3,40x4,00)	=	mq.	61,60
2(9,00x4,00)	=	"	72,00
4x3(4,25x3,00)x2	=	"	30,68
4x2(2,60x3,00)	=	"	67,20
4x3(3,85x3,00)	=	"	277,20
4x2(2,65x3,00)	=	"	63,60
4x4(1,10x3,00)	=	"	32,80
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.14.779.904

D) PAVIMENTI RIVESTIMENTI INTONACI

1) Masso a pendio per terrazze

2(12,33x5,23)	= mq. 129,67
2(10,40x4,33)	= " 90,48
7,60x4,33	= " 33,06
2(2,85x1,50)	= " 8,55

mq. 261,76 a L. 330 = L. 91.616

2) Impermeabilizzazione e stratificazione di asfalto con cartongfello bitumato

superficie voce precedente = mq. 261,76

scala

3,60x3,90 = " 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 Cursi 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. 5,64
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
<u>2</u>	
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) Vespado in pietrame calcareo

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

Porticato

2(3,30x10,00)	= " 70,00
2(6,70x4,60)	= " 61,64

1,60x2,60

= mq. 13,76

mq. 268,41 x 0,30

mq. 268,41 ~~mq. 268,41~~
= mq. 80,52 a L. 1.760 = L.

140.713

10) Massetto in calcestruzzo
per sottofondo

= mq. 268,41 a L. 713 = L.

191.913

11) Pietrini di cemento delle
dimensioni 15x30

Porticato

= mq. 145,40 a L. 1.000 = L.

145.400

12) Pavimento in gran rosso

Balconi

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

= mq. 59,04

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

= " 7,32

$4 \times 2 \left(\frac{2,50 \times 1,90}{2} \right)$

= " 38,00

mq. 104,36 a L. 3.000 = L.

313.680

13) Pietra di Trani da cm.2

Soglie interne piano ter-
ra

$2 \times 4 (0,90 \times 0,10)$

= mq. 0,72

Soglie piano tipo

$20 \times 4 (0,90 \times 0,10)$

= " 7,20

$4 \times 4 (0,90 \times 0,10)$

= " 1,44

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

= " 1,60

Ascensore

$3 (0,70 \times 0,20)$

= " 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

$3 \times 2(1,15 \times 0,70)$
 $3 \times 2(2,70 \times 0,17)$
 $3 \times 2(1,65 \times 0,17)$

= mq. 1,93
 = " 4,33
 = " 2,80

mq. 30,69 a L. 4.400 = L. 324.416

14) Intonaco plastico per esterni compreso sottofondo

Rivestimenti piano terra

Pilastri

$26(0,40 \times 0,40) \times 3,63$

= mq. 75,98

$2(11780 + 1,00 \times 5,30) \times 3,63$

= " 148,19

Intonaco

mq. 224,11 a L. 2.700 = L. 605.097

15) Pietra di Trani da cm.3

Avanzali piano terra

$1,10 \times 0,33$

= mq. 0,36

$2(2,00 \times 0,33)$

= " 0,70

$2 \times 2(1,00 \times 0,30) \times 0,15$

= " 0,45

2

Soglia piano tipo

$12 \times 4(0,80 \times 0,33)$

= " 13,44

$8 \times 2(0,65 \times 0,33)$

= " 3,63

$8 \times 2(0,65 \times 0,33)$

= " 3,63

Stangere balconi

$2 \times 4(1,30 + 1,30 + 1,60 + 1,60 + 4,60) \times 0,33$

= " 30,24

$2 \times 4(2,30 + 2,20 + 2,30 + 2,20) \times 0,33$

= " 26,32

Vano scala

$3 \times 2(2,70 \times 0,33)$

= " 9,45

$3 \times 2(0,50 \times 0,33)$

= " 1,73

Ascensore

$$0,75 \times 0,30 = \text{mq. } 0,24$$

$$2(2,20 \times 0,35) = " 1,54$$

Pedate scale esterne

$$(2,75 + 0,60) \times 0,35 = " 11,78$$

$$2(1,60 \times 0,35) = " 1,12$$

Pedate scale interne

$$100(1,20 \times 0,35) = " 42,00$$

Pianerottoli

$$4(1,60 \times 2,70) = " 17,28$$

$$4(1,20 \times 2,60) = " 12,96$$

$$\underline{\text{mq. } 176,85 \text{ a L. } 7.000 = \text{L. } 1.237.950}$$

16) Rivestimento di piastrelle maiolicate

Bagno

$$4 \times 2 \times 2(1,85 + 2,65) \times 1,50 = \text{mq. } 108,00$$

Cucine

$$4 \times 2 \times 2(2,05 + 2,85) \times 1,50 = " 141,60$$

Bagno

$$4 \times 2(2,65 + 1,10 + 1,80 + 0,75 + 0,80 + 1,90) \times 1,50 = " 108,00$$

$$\underline{\text{mq. } 357,60 \text{ a L. } 3.300 = \text{L. } 1.180.080}$$

17) Rivestimento di pareti esterne in listelli di argilla

$$(2 \times 28,70) + 10,00 \times 14,05 = \underline{\text{mq. } 946,97 \text{ a L. } 2.600 = \text{L. } 2.462.122}$$

18) Intonaco esterno

$$\text{Sotto porticato} = \text{mq. } 145,40$$

$$\text{Sotto balconi e sbalzi} = " 189,50$$

Rientranze sul retro

$$2 \times 4(1,20 \times 2,50) = " 18,00$$

Gabbia scala

$2(4.40-2.40)$
 $2(8.40-6.70)=1.00$

$= 11.10$
 $= 2.50$

$2(0.70-1.00)$
 $10(1.30-1.00)$
 $2(24.70-1.30)$
 $2(5.70-0.50)$
 $2(2.30-0.30)$

$= 4.50$
 $= 30.00$
 $= 50.00$
 $= 10.00$
 $= 4.00$

$24.400.00 = L.$

$350 = L. 254.200$

2000000

L. 10.264.924

E) INTONACI INTERNI TINTEGGIATURE E ZOCOLINO

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

$$8 \times 2(2,20 + 3,40) \times 3,35 = " 389,16$$

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

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

1° 2° 3° 4° P.lino

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

$$4 \times 2(2,03 \times 3,00) = " 49,20$$

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

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(2,03 + 3,85) \times 3,00 = " 283,20$$

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

$$4 \times 2(7,50 \times 1,10) = \text{mq. } 68,64$$

Pareti

$$4 \times 2 \times 2(7,50 + 1,10) \times 3,00 = " 427,20$$

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

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

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

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

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

$$4 \times 2 \frac{(1,90 \times 0,70)}{2} = " 4,20$$

Parati

4x2(4,10+3,70+4,10+2,00+
+1,00+1,10)x3,00 = mq. 384,00

Vano ascensore

Soffitto

1,50x1,40 = " 2,10

Parati

2(1,50x1,40)x19,00 = " 110,20

Vano scala

Soffitto

2,70x4,95 = " 14,38

Parati

2(4,95+2,70)x16,20 = " 247,86 ✓

2(2,40x4,00) = " 19,20 ✓

2(2,40+0,70x3,00) = " 9,36 ✓

2
(2,70x0,70) = " 1,89

2,40+1,70x0,30 = " 1,02

2 scala " 87,75

a dedurre vani rivestiti = " 357,60

" " finestre = " 147,04

" " porte int. = " 411,84

mq. 4840,85 L. 440 = L. 2.129.974

2) Tinteggiatura all'acqua su
pareti esterne

= mq. 462,37 a L. 70 = L. 32.363

3) Tinteggiatura a latte di
calce

= mq. 4753,10 a L. 44 = L. 209.136

4) Zoccoline battiscopa in mar-
mo bianco di Carrara

Piano terra

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

8x2(2,20+3,40) = ml. 69,60

Vano 9 - 10

2x2(9,00+1,30) = m1. 41,20

Vano 11

(2,90+3,20+4,70+1,20+
+1,30+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 - 16

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

29.1034,30 a L. 480 = L. 306.400

SOMMARIO

L. 2.877-875

7) INFILSI

- 1) Infissi esterni per finestre in abete compreso vetro quadruplo

Piano tipo

4.4.1(0.30x2.50)	= mq. 22.32
4.4.2(1.40x2.50)	= " 44.16
4.4.3(0.30x1.40)	= " 14.28
4.4.4(0.70x2.50)	= " 8.75

$$\text{mq. } 110.72 \times \text{L. } 10.500 = \text{L. } 1.162.736$$

- 2) Portelloni coprendola

10(1.00x1.50)

$$\text{mq. } 15.00 \times \text{L. } 14.500 = \text{L. } 217.500$$

- 3) Portone principale di ingresso

1.00x2.50

$$\text{mq. } 2.50 \times \text{L. } 20.000 = \text{L. } 50.000$$

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

Piano tipo

4.4(0.30x2.50)

$$\text{mq. } 12.00 \times \text{L. } 7.500 = \text{L. } 90.000$$

- 5) Porte interne del tipo in legno abete verniciato

Piano tipo

4.4.1(0.30x2.50)

$$\text{mq. } 12.00$$

4.4.2(0.30x1.50)

$$\text{mq. } 11.00$$

$$\text{mq. } 23.00 \times \text{L. } 8.800 = \text{L. } 202.400$$

- 6) Porte taglia fuoco in legno dello spessore di 1 cm.

1.10x2.12

$$\text{mq. } 2.32$$

mq. 2.32 = mq. 2.32

$$\text{mq. } 2.32 \times \text{L. } 100 = \text{L. } 232.000$$

- 7) Finiture e posa in opera di pavimenti avvolgibili

$$\text{mq. } 117.00 \times \text{L. } 9.500 = \text{L. } 1.111.500$$

8) Fornitura e posa in opera
telaio tipo profilic

Piano terra

$2(1.00 + 0.50 + 0.40)13$

= mq. 7.50 a L. 7.500 = L. 18.500

800000

L. 4.912.313

EXTRA STRONG

C) IMPIANTO IDRICO INTERNO SANITARIO

1) Tubazioni in ghisa	4x15,00	= ml. 40,00	a L. 3.000 = L.	124.000
2) Tubazioni tipo sheet per scalatori	4x10,00	= ml. 40,00	a L. 3.000 = L.	124.000
3) Tubazioni Ø 100 per plu- viati	4x15,00	= ml. 40,00	a L. 1.600 = L.	64.000
4) Sifoni in ghisa per ter- mini		= n. 4	a L. 7.500 = L.	30.000
5) Tubazioni in rame 4x15,00 allacci 4x4x15,00		= ml. 40,00 = * 100,00		
		ml. 140,00	a L. 1.100 = L.	154.000
6) Fornitura e posa in opera di lastre di piombo		= kg. 80	a L. 430 = L.	34.400
7) Tubi di piombo per sifoni		kg. 400	a L. 450 = L.	180.000
8) Lavello a due bacinelle		= n. 1	a L. 110.000 = L.	110.000
9) Vasi per cesso alla loggia		= n. 10	a L. 10.000 = L.	100.000
10) Sifoni in vetrochina		= n. 5	a L. 18.000 = L.	90.000
11) Lavandini in vetrochina		= n. 10	a L. 9.000 = L.	90.000

12) Vasca da bagno	= <u>N. 6</u>	a L. 40.000 = L.	320.000
13) Contatori acqua tipo Bosco	= <u>N. 6</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>Fig. 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.	9.600

SOMMA

L. 1.970.404

N) IMPIANTO ELETTRICO

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

I) VARIE

1) Provvista e p^a in opera
di canna fumaria

2x 26 = ml. 32 a L. 1.200 = L. 62.400

2) Cappa in lamiera smaltata

= n. 8 a L. 6.500 = L. 52.000

3) Canna fumaria a tireggio
rinforzato

= ml. 25 a L. 4.000 = L. 100.000

4) Corrimano in legno lucidato

= ml. 33,00 a L. 3.500 = L. 115.500

5) Ferro lavorato per ringhiere
e balconi

4x2(1,30+1,30+1,60+1,60+
+4,60)

= ml. 66,40

4x2(2,30+1,00+1,00)

= " 36,00

Scale

10x3,30

= " 33,00

ml. 135,40

ml. 135,40 x 12 Kg.

= Kg. 1864,80 a L. 450 = L. 839.160

6) Tubi in ferro per stenditoi

Kg. 235

a L. 350 = L. 81.225

7) Filo zincato per stenditoi

= Kg. 50

a L. 450 = L. 22.500

8) Griglie di protezione plu-
viali

= n. 4

a L. 880 = L. 3.520

SOMMARIO

L. 1.276.039

L) ASCENSORI

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

L. 2.122.666