

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 B

COMPUTO METRICO PALAZZINA "C" IN LINEA - 4 PIANI -

BRINDISI

INTERVENTO N.194

PROGRAMMAZIONE: Dott.Ing. LEONARDO POTT

RIEPILOGO PALAZZINA TIPO "C" IN LINEA

A) LAVORI A MISURA

1) Fondazioni	L.	2.452.932	
2) Sistemazione esterna	"	129.514	
	L.	2.582.446	L. 2.582.446

B) LAVORI A FORFAIT

1) Rustico	L.	10.942.891	
2) Pavimenti, rivestimenti e intonaci esterni	"	7.543.515	
3) Intonaci, tinteggiature e riempimento di cavi	"	1.769.290	
4) Infissi	"	3.555.945	
5) Impianto idrico fognante	"	1.712.800	
6) Impianto elettrico e te- lefonico	"	441.700	
7) Varie	"	260.380	
	L.	26.953.521	L. 26.953.521

TOTALE

L. 29.562.087

A) FONDAZIONI

- 1) Scavo a sezione ristretta
in materia di qualsiasi
natura, durezza e consi-
stenza ecc.

Travi longitudinali

1-7 / 11-13

2x22,65x2,00x1,50 = mc. 135,90

Travi di spina 6-9

22,65x2,00x1,50 = " 67,95

Travi di testata 1-11

11,50x2,00x1,50 = " 34,50

Trave di testata 7-13

11,50x0,75x2,00 = " 17,25

Travi vano scale

3-10/9-10

2x3,80x2,00x1,50 = " 22,80

Cordoli muratura piano
terra

2x3,50x0,30x1,00 = " 5,50

mc. 283,90 a L. 1.320 = L. 374.748

- 2) Calcestruzzo cementizio a
q.li 2,00 di cemento ecc.
come da analisi precedente

mc. $\frac{278,40}{2,00} \times 0,50$

= mc. 6,96 a L. 9.350 = L. 65.076

3) Calcestruzzo cementizio a q.li 3 di cemento ecc. per strutture di fondazione

Travi rovesce longitudinali

$$3 \times \frac{23,65 \times 0,40 + 0,25}{2} \times 0,55 = \text{mc. } 25,26$$

$$3 \times 23,65 \times 0,40 \times 1,15 = " 32,64$$

Travi trasversali

$$10,20 \times \frac{0,40 + 0,25}{2} \times 0,30 = " 0,99$$

$$10,20 \times 0,45 \times 1,15 = " 5,28$$

$$10,20 \times \frac{0,40 + 0,25}{2} \times 0,55 = " 3,65$$

$$10,20 \times 0,40 \times 1,15 = " 4,69$$

$$3,20 \times 0,40 \times 1,15 \times 2 = " 3,49$$

$$2 \times \frac{3,20 \times 0,40 + 0,25}{2} \times 0,55 \times 2 = " 2,72$$

Cordolo muratura p.t.

$$2 \times 5,50 \times 0,50 \times 0,50 = " 2,75$$

$$\text{mc. } 81,37 \text{ a L. 13.500} = \text{L. } 1.101.195$$

4) Ferro omogeneo per strutture di fondazione

$$\text{mc. } 81,37 \times \text{Kg. } 60 = \text{Kg. } 4894,20 \text{ a L. } 130 = \text{L. } 734.130$$

5) Riempimento di cavi e rinterri

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

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

Pilastri

$$17 \times \frac{0,20 \times 0,20 \times 3,14}{4} \times 0,50 = \text{mc. } 1,07$$

$$8 \times 0,30 \times 0,40 \times 0,50 = " 0,80$$

$$2 \times 0,30 \times 0,50 \times 0,50 = " 0,15$$

$$2 \times 0,20 \times 0,50 \times 0,50 = " 0,10$$

$$\text{mc. } 2,12 \text{ a L. 15.500} = \text{L. } 32.860$$

7) Ferro omogeneo per strutture in elevazione

mc. 2.12 = Kg. 60

= Kg. 127,20 a L. 150 = L. 19.080

8) Muratura tutta tufo e malta comune ecc.

Pianerottoli p.t.

2x5,50x0,40x0,50

= mc. 2,20

2x16,00x0,25x0,70

= " 3,82

2x16,00x0,40x0,30

= " 6,40

Vano scala

2x4,50x0,20x0,30

= " 0,90

mc. 12,32 a L. 6.600 = L. 101.112

9)

SOMMARIO

L. 2.462.952

B) OPERE DI PROTEZIONE ESTERNA AL FABBRICATO

1) Cordone calcareo

2x24,80

10,20

= ml. 49,60

= " 10,20

ml. 59,80 a L. 1.980 = L. 38.604

2) Vespaio in pietrame calcareo

2x24,80x0,30

2x10,20x0,30

= mc. 14,88

= " 6,12

mc. 21,00 a L. 1.760 = L. 36.960

3) Massetto

superfici uguale alla voce
precedente

mc. 21,00

0,30

= mc. 70 a L. 713 = L. 30.050

SOMMA

L. 145.614

c) R U S T I C O

1) Conglomerato cementizio per strutture in elevato pilastri, travi ecc,

Pilastri

piano terra

17(0,20x0,20x3,14)x3,95	= mc.	8,44
8(0,30x0,40x3,95)	= "	3,79
2(0,30x0,50x1,95)	= "	1,18
2(0,20x0,30x3,95)	= "	0,79

1° 2° 3° piano

3x25x(0,30x0,30x3,05)	= "	20,58
-----------------------	-----	-------

Travi a spessore longitu- dinali

4(24,80x0,80x0,22)	= "	17,46
2x4(10,95x0,80x0,22)	= "	15,42
2x4(10,95x0,80x0,22)	= "	15,42
4(2,90x0,40x0,22)	= "	1,02
4(2,90x0,20x0,55)	= "	1,27

Travi a spessore di testata

2x4(7,80x0,75x0,22)	= "	8,92
---------------------	-----	------

Travi scala

2x4(5,60x0,20x0,70)	= "	6,27
---------------------	-----	------

Travi a quota + 2,60 da piano pavimento porticato lungo i pilastri

24,80x0,80x0,30	= "	5,95
24,80x0,40x0,30	= "	2,98
0,80x0,40x0,30	= "	1,05

Fascia marcapiano

1x4x0,75x0,30x0,22	= "	0,59
1x2x6,50x0,60x0,22	= "	5,15

mc. 116,28 a L.11.500 = L. 1.802.340

2) Ferre omogenee in tendini
per c.a.

mq. 116,88 = Kg. 150

= Kg. 116,88 a L. 150 = L. 1.774.260

3) Solino misto in c.a. e la-
terali con sovrastante so-
letta in c.a. ecc. senza cor-
dolo

v Solai

4x21,30x1,35

= mq. 310,80

2x4x10,30x4,45

= " 366,81

Balconi

2x1x11x1,10x7,10

= " 40,36

Shale di copertura

1,20x14,80

= " 29,76

0,70x24,80

= " 17,36

mq. 765,84 a L. 4.000 = L. 3.060.260

4) Solino misto ecc. con cordo-
lo

Copertura vano scala

2,50(1,40+1,10+1,00)

= mq. 14,72 a L. 4.700 = L. 69.184

5) Rampe e pianerottoli di scala

2x4x1,30x1,15

= mq. 18,36

4x2,30x1,10

= " 13,00

4x2,30x1,00

= " 11,60

mq. 34,96 a L. 4.950 = L. 172.036

6) Miratura tutto tufo dello
spessore superiore a cm.

20

tutto lo spessore superiore a cm.

Pieno terreno

muri perimetrali longitudinali

$$2(16,00 \times 3,25) = \text{mq. } 104,00$$

Muri di testata

$$2(2,10 + 2,60 + 2,10 \times 3,25) = " \quad 44,20$$

6 b

$$\text{mq. } 148,20$$

$$\text{mq. } 148,20 \times 0,40$$

$$= \underline{\underline{\text{mc. } 59,28}} \text{ a L. } 6.600 = \text{L. } 391.248$$

6 bis) Muratura a cassetta spessore cm.27

1° 2° 3° piano

longitudinali

$$2 \times 3(24,80 \times 3,00)$$

$$= \text{mq. } 446,40$$

di testata

$$3(9,40 \times 3,00)$$

$$= " \quad 66,96$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 513,36}} \text{ a L. } 3.950 = \text{L. } 2.027.772$$

7) Muratura in conci di tufo e malta comune dello spessore di cm.20 ecc.

Muratura gabbia scala

Piano terra

$$2(5,60 \times 4,00) = \text{mq. } 44,80$$

1° 2° 3° piano

$$2(5,80 \times 3,00) \times 3 = " \quad 104,40$$

$$2 \times 3(2,90 \times 3,00) = " \quad 52,20$$

$$3(9,40 \times 3,00) = " \quad 66,96$$

Sopraelevazione gabbia scala

$$2(1,50 \times 2,20) = " \quad 6,60$$

$$2 \times 2,30 \left(\frac{2,20 + 1,00}{2} \right) = " \quad 9,28$$

$$2,90 \times 2,20 = " \quad 6,38$$

$$2,90 \times 1,10 = " \quad 3,19$$

Attici

$$2(24,80 \times 1,10) = " \quad 54,56$$

$$2(11,30 \times 1,10) = " \quad 24,86$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 373,23}} \text{ a L. } 1.650 = \text{L. } 615.829$$

8) Muratura di tufo da cm.10 per tramezzi ecc.

Piano terra

2(3,60x3,00)	= mq.	33,60
2(4,00x3,00)	" "	24,00
2(4,85x3,00)	" "	29,10

1° 2° 3° piano

3x4(4,20x3,00)	" "	131,40
3x4(3,90x3,00)	" "	140,40
3x2(2,80x3,00)	" "	55,60
3x2x2(10,70x3,00)	" "	185,20
3x2(4,30x3,00)	" "	77,40
3x4(0,80x3,00)	" "	28,80
3x2(1,60x3,00)	" "	28,80
3x2(1,10x3,00)	" "	19,80
3x2(0,70x3,00)	" "	16,80

a detrarre i vuoti delle
parte

" " 118,80-

mq. 871,20 a L. 1.100 = L. 957.000

SOMMA

L.10.942.891

D) PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - INTONACI

- 1) Stratificazione di asfalto con
a due strati incrociati con car-
tonfeltro dello spessore di cm.
10 ecc.

(10,20x24,80)

= mq. 232,96

24,80x1,20

= " 29,76

24,80x0,70

= " 17,36

mq. 300,08 a L. 1.000 = L. 300.080

- 2) Manto a pendio per terrazze
ecc.

superficie come voce preceden-
te

= mq. 300,08 a L. 350 = L. 105.028

- 3) Sottofondo per isolamento ter-
mico acustico ecc. per terras-
za con polistirolo espanso

= mq. 224,15 a L. 800 = L. 179.320

- 4) Pavimenti intermedi con ver-
miculite

3x224,15

= mq. 672,45 a L. 350 = L. 336.225

- 5) Pavimento in lastre di Cursi
p. Cavallino su sottofondo mas-
sa a pendio da pagarsi a par-
te

sup. come voce n.1

= mq. 300,08 a L. 1.000 = L. 300.080

- 6) Mappette sui muri d'attico con
lastre di Cursi ecc.

2(10,20x0,28)

= mq. 3,71

2(24,80x0,28)

= " 13,88

mq. 19,59 a L. 700 = L. 13.713

- 7) Pavimento di marmette a sca-
glie grosse comuni

Piano terra

6,20 x 17,20

= mq. 106,64 a L. 1.300 = L. 138.632

**8) Pavimento in marmette a
scaglie grosse 25x25**

1° 2° 3° piano

Vano 1 - 19

3x2(4,10x4,20) = mq. 103,32

Vano 5 - 17

3x2(4,20x2,30) = " 57,96

Vano 8 - 12

3x2(4,20x4,90) = " 205,80

Vano 2 - 18

3x2(3,90x3,60) = " 84,24

Vano 3 - 20

3x2(3,90x1,60) = " 37,44

Vano 4 - 13

3x2(2,80x1,10) = " 18,48

Vano 7 - 13

3x2(2,10x2,80) = " 35,28

2(2,10x1,70) = " 7,14

2(1,80x2,40) = " 8,64

Vano 21 - 22

3x2(1,70x1,10) ~~24,28~~ = " 11,22

Vano 5 - 16

3x2(6,80x1,10) = " 44,88

Vano 9 - 14

3x2(1,60x2,00) = " 19,20

a detrarre pavimenti bagni = " 55,92

mq. 577,68 a L. 1.800 = L. 1.039.824

**9) Vespaio formato esclusiva-
mente con pietrame calcareo**

ben disposto costipato,
spianato chiuso in scaglie

Perticate

$(24,80 \times 4,50 \times 0,20)$	= mq.	22,32
$2(6,50 \times 3,40 \times 0,20)$	= "	8,40

Vano 1 - 6

$2(\frac{5,60+2,50}{2}) \times 0,80 \times 0,20$	= "	1,29
$2(\frac{2,00+0,70}{2}) \times 0,90 \times 0,20$	= "	0,49
$2(4,70 \times 0,25 \times 0,20)$	= "	0,47

Vano 2 - 5

$2(4,00 \times 2,40) \times 0,20$	= "	3,84
$2(\frac{0,70+0,50}{2}) \times 0,20$	= "	0,07
$2(0,30 \times 0,50) \times 0,20$	= "	0,06

Vano 3 - 4

$2(2,35 \times 4,00 \times 0,20)$	= "	3,76
-----------------------------------	-----	------

Vano 7 - 10

$2(3,10 \times 1,50) \times 0,20$	= "	1,86
-----------------------------------	-----	------

Vano 8 - 9

$2(1,80 \times 1,30) \times 0,20$	= "	0,94
-----------------------------------	-----	------

Vano scala

$3,40 \times 2,50 \times 0,20$	= "	2,70
--------------------------------	-----	------

<u>mq. 46,20</u>	= L. 1.760 = L.	81.312
------------------	-----------------	--------

10) Pavimento in gres smaltato ecc.

Bagni

$6(1,60 \times 3,90)$	= mq.	37,44
$6(1,10 \times 2,80)$	= "	18,48

<u>mq. 55,92</u>	= L. 4.300 = L.	231.640
------------------	-----------------	---------

11) Massetto in calcestruzzo cementizio per sottofondo

pavimenti ecc.

Piano terreno

Porticato

$$24,60 \times 4,50 = \text{mq. } 111,60$$

$$2(6,50 \times 3,40) = " 44,20$$

Vano 1 - 6

$$2 \frac{(5,60 + 2,50) \times 0,80}{2} = " 6,48$$

$$2 \frac{(2,00 + 0,70) \times 0,90}{2} = " 2,43$$

$$2(4,70 \times 2,03) = " 19,27$$

Vano 2 - 5

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

$$2 \frac{(0,70 \times 0,50)}{2} = " 0,35$$

$$2 \frac{(0,30 \times 0,50)}{2} = " 0,15$$

Vano 3 - 4

$$2(2,35 \times 4,00) = " 18,80$$

Vano 7 - 10

$$2(3,10 \times 1,50) = " 9,30$$

Vano 8 - 9

$$2(1,80 \times 1,30) = " 4,68$$

$$\text{mq. } 236,46 \text{ a L. } 715 = \text{L. } 169.068$$

12) Pietrini porticato
pietrini di cemento delle
dimensioni 15x30

$$24,60 \times 4,70 = \text{mq. } 116,36$$

$$2(3,60 \times 6,60) = " 50,16$$

$$\text{mq. } 176,72 \text{ a L. } 1.000 = \text{L. } 166.720$$

13) Pavimento in gres rosso

Balconi

$$2 \times 3(3,60 \times 5,20 \times 0,70) = \text{mq. } 18,48$$

2x3(2,80x1,40)

= mq. 23,52

~~mq. 42,00~~ a L. 3.000 = L. 126.000

15) Fornitura e posa in opera di pietra di Trani da cm.3

Soglie interne piano terra

6(0,90x0,10) = mq. 0,54

Soglie interne piano tipo

34(0,90x0,10) = " 4,66

Portoni capiscala

8(1,00x0,35) = " 2,80

Portone principale

1,30x0,35 = " 0,45

Alzate gradini scala

esterne

2(1,20x0,17) = " 0,40

1,30x0,17 = " 0,25

1,90x0,17 = " 0,32

2(1,90x0,17) = " 0,64

2(1,60x0,17) = " 0,56

2(2,00x0,17) = " 0,37

2(2,20x0,17) = " 0,74

2,50x0,17 = " 0,42

interne

20x4(1,15x0,17) = " 13,64

20x4(0,30x0,17) = " 6,80

Pianerottoli

2x4(2,50x0,17) = " 3,40

2x2x4(1,20x0,17) = " 3,26

~~mq. 41,43~~ a L. 6.400 = L. 265.132

16) Fornitura e posa in opera di pietra di Trani da cm.3

Davanzali

13x3x1(0,80x0,20)	= mq.	6,24
4x3x1x0,80x0,20	= "	1,92
2x3(1,20x0,20)	= "	1,44
3x4x1(1,40x0,20)	= "	3,36

Pedate scala

esterne

2(1,20x0,35)	= "	0,64
1,50x0,35	= "	1,05
2(1,60x0,35)	= "	1,12
1,90x0,35	= "	0,66
2x(1,90x0,35)	= "	1,33
0,35x2,20	= "	0,77
2(2,20x0,35)	= "	1,54
2,50x0,35	= "	0,87

interne

20x4(1,20x0,35)	= "	33,60
0,60x0,20	= "	0,12

Stangoni balconi

2x3(5,20x1,50x0,90)x0,35=	"	15,96
2x3(5,20x1,50x0,90)x0,35=	"	15,96
2x3(3,10x1,70)x0,35	= "	10,08
4x2(1,80x2,50)	= "	36,00

mq. 116,60 a L. 7.000 = L. 816.200

17) Rivestimento di pareti interne con piastrelle maiolicate

Vano 3 - 20

3x2(1,60+1,60+3,90+3,90+ +0,20+0,20+0,60+0,60)x		
=1,50	= mq.	18,90

Vano 7 - 13

2x2x2(4,20x1,50)x3	= "	131,20
2x(0,50x1,50)x3	= "	4,50

Vano 4 - 15

3x2x2(1,10+2,80)x1,50	= "	70,20
-----------------------	-----	-------

mq. 244,80 a L. 3.300 = L. 807.840

- 18) Intonaco plastico per finitura esterna compreso sottofondo ecc.

Pilastrini piano terra

$$17(0,40 \times 3,14 \times 3,65) = \text{mq. } 77,93$$

Pareti esterne depositi

$$\begin{aligned} & (16,60 + 2,00 + 2,50 + 2,00 + 4,60 + \\ & + 1,00 + 1,10 + 0,70 + 0,70 + 1,10 + \\ & + 1,00 + 4,60 + 2,00 + 2,50 + 2,00) \times \\ & \times 3,65 = " 159,87 \end{aligned}$$

Zoccolo vano scala

$$(4 \times 1,50 + 4 \times 2,50) \times 4 \times 1,50 = " 78,00$$

$$\text{mq. } 237,80 \text{ a L. } 2,700 = \text{L. } 642,060$$

- 19) Rivestimento di pareti esterne con listelli di argilla e cemento plastico compreso sottofondo

$$(24,80 + 24,80 + 10,20) \times 9,90 = \text{mq. } 592,02 \text{ a L. } 2,600 = \text{L. } 1.539.252$$

- 20) Intonaco esterno

Trave a quota + 2,60

$$24,80(0,80 + 0,30) \times 2 = " 54,56$$

Attico

esterno

$$2(24,80 + 10,20) \times 1,20 = " 62,40$$

interno

$$2(24,80 + 10,20) \times 0,80 = " 41,60$$

Gabbia scala

$$2(1,60 \times 2,20) = " 7,04$$

$$2\left(\frac{2,20 + 0,70}{2} \times 2,80\right) = " 8,12$$

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

$$0,70 \times 2,25 = " 1,75$$

$$2,20 \times 2,50 \vee = " 5,50$$

Sotto balconi

3x2(1,10x3,70)	= mq.	37,62
3x2(3,10x1,70)	@ *	31,62
3x4(0,40x1,00)	= *	4,80
(24,80x10,00)x1,20	= *	42,00
24,80x0,70	= *	17,36

Porticate

soffitto

24,80x4,70	= *	116,36
2(3,80x5,60)	= *	90,16

mq. 482,42 e L. 330 = L. 265,160

SOMMARIO

L. 7.543:515

B) INTONACI INTERNI E TINTROCIATURE

1) Intonaco comune a tre pas- sate

Piano terra

Vano 1 - 6

soffitto

$$\frac{2(5,60+2,50)}{2} \times 0,90 = \text{mq.} \quad 7,29$$

$$\frac{2(2,00+0,70)}{2} \times 0,90 = " \quad 2,43$$

$$2(4,70 \times 2,05) = " \quad 19,27$$

pareti

$$2(1,90+2,50+1,90+0,70+0,80+0,80+4,90+1,50) \times 3,33 = " \quad 96,48$$

Vano 2 - 5

soffitto

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

$$\frac{2(0,70 \times 0,90)}{2} = " \quad 0,33$$

$$\frac{2(0,30 \times 0,50)}{2} = " \quad 0,15$$

pareti

$$2 \times 2(4,00+2,40) \times 3,33 = " \quad 85,76$$

Vano 3 - 4

soffitto

$$2(2,35 \times 4,00) = " \quad 18,80$$

pareti

$$2 \times 2(2,35+4,00) \times 3,33 = " \quad 85,09$$

Vano 7 - 10

soffitto

$$2(3,10 \times 1,50) = " \quad 9,30$$

pareti

$$2 \times 2(3,30+1,50) \times 3,33 = " \quad 64,32$$

Vano 8 - 9

soffitto

$2(1,80 \times 1,30) = \text{mq. } 4,68$

pareti

$2 \times 2(1,80 + 1,30) \times 3,35 = " 41,54$

Perticato - soffitto

$2(3,40 \times 10,20) = " 69,36$

$18,00 \times 4,00 = " 72,00$

$4(1,00 \times 1,80) = " 7,20$

1° 2° 3° piano

Vano 1 - 19

soffitto

$3 \frac{1}{2}(4,20 \times 4,10) = " 103,32$

pareti

$3 \times 2 \times 2(4,20 + 4,10) \times 3,00 = " 238,80$

Vano 5 - 17

soffitto

$3 \times 2(4,20 \times 2,30) = " 57,96$

pareti

$3 \times 2 \times 2(4,20 + 2,30) \times 3,00 = " 234,00$

Vano 8 - 12

soffitto

$3 \times (4,23 \times 4,30) = " 68,47$

pareti

$3 \times 2 \times 2(4,23 + 4,30) \times 3,00 = " 329,40$

Vano 2 - 18

soffitto

$3 \times 2(3,90 \times 3,60) = " 84,24$

pareti

$3 \times 2 \times 2(3,90 + 3,60) \times 3,00 = " 378,00$

Vano 3 - 20 bagni

soffitto

$2(1,60 \times 3,90)$ = mq. 12,48

pareti

$3 \times 2 \times 2(1,60 + 3,90) \times 1,30$ = " 99,60

Vano 4 - 15 docce

soffitto

$3 \times 2(1,10 \times 2,80)$ = " 18,48

pareti

$3 \times 2 \times 2(1,10 + 2,80) \times 1,30$ = " 70,20

Vano 7 - 13

soffitto

$3 \times 2(2,10 \times 2,80)$ = " 35,28

$3 \times 2(2,10 \times 1,70)$ = " 21,42

$3 \times 2(1,80 \times 2,40)$ = " 25,92

pareti

$3 \times 2(2,80 + 2,30 + 1,70 + 1,80 + 4,20 +$
 $+ 2,10 + 0,40 + 2,10) \times 3,00$ = " 313,20

Vano 21 - 22

soffitto

$3 \times 2(1,70 \times 1,10) = 0$ = " 442,22

pareti

$3 \times 2 \times 2(1,70 + 1,10) \times 3,00$ = " 100,80

Vano 5 - 16

soffitto

$3 \times 2(5,80 \times 1,10) \times 3,00$ = " 134,64

pareti

$3 \times 2 \times 2(5,80 + 1,10) \times 3,00$ = " 224,40

Vano 9 - 14

soffitto

$3 \times 2(1,60 \times 2,00)$ = " 19,20

pareti

pareti

$2 \times 2 \times (1,50 + 2,50) \times 3,00$ " mq. 120,00

Vano scale

soffitto

$(1,50 + 2,50 + 0,50) \times 2,50$ " " 14,00

pareti

$2(2,50 + 3,50) \times 12,00$ " " 210,00

$2(1,50 + 2,50)$ " " 6,00

$2(2,50 + 0,70) \times 2,00$ " " 6,40

$2(1,50 + 0,70)$ " " 4,40

$2,50 \times 0,70$ " " 1,75

$2,50 \times 2,00$ " " 5,00

Pianerottoli

$4(2,50 + 1,50)$ " " 16,00

$4(2,50 + 1,00)$ " " 10,00

Scale

$2(3,50 + 1,10)$ " " 20,40

$2(1,50 + 2,50) \times 0,40$ " " 3,20

$2,50 \times 0,40$ " " 1,00

$2,50 \times 0,40$ " " 1,00

a detrarre soff. portic. " " 150,70-

" finis. ester. " " 110,00

" porte interne " " 270,00

" sup. piast. maiol. " " 221,00

" soppalo vano scale " " 75,00

mq. 2938,46 a L. 440 = L. 1.292.292

2) Tinteggiatura a latte di calce

come sup. voce precedente mq. 2938,46 a L. 40 = L. 120.600

3) Tinteggiatura all'acqua per
pareti esterne ecc.
quantità uguale a quella degli
interni esterni

mq. 485,00 a L. 70 = L. 33.770

4) Zoccoline battiscopa in marmo bianco di Carrara

Fianco terra

Vano 1 - 6

$2(1,90+2,90+1,90+0,70+0,20+0,20+4,90+1,50)$ = ml. 28,60

Vano 2 - 5

$2 \times 2(4,00+2,40)$ = " 25,60

Vano 3 - 4

$2 \times 2(2,35+4,00)$ = " 25,40

Vano 7 - 10

$2 \times 2(3,30+1,50)$ = " 19,60

Vano 8 - 9

$2 \times 2(1,60+1,30)$ = " 12,40

1° 2° 3° piano

Vano 1 - 19

$3 \times 2 \times 2(4,20+4,10)$ = " 99,60

Vano 9 - 17

$3 \times 2 \times 2(4,20+2,30)$ = " 78,00

Vano 8 - 12

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

Vano 2 - 16

$3 \times 2 \times 2(3,30+3,60)$ = " 90,00

Vano 21 - 22

$3 \times 2 \times 2(1,70+1,10)$ = " 35,60

Vano 5 - 15

$3 \times 2 \times 2(6,60+1,10)$ = " 94,80

Vano 9 - 14

$3 \times 2 \times 2(1,60+2,20)$ = " 43,20

ml. 560,40 a L. 480 = L. 216.992

SOMMARIO

L. 1.769.290

7) INFISSI

- 1) Fornitura e posa in opera di infissi esterni in legno abete compresi i vetri semidoppi per finestre e balconi

Finestre 1° 2° 3° piano

$(7+5) \times 3 \times (0,80 \times 2,30)$	= mq.	71,76
$3 \times 2 \times 3 (0,80 \times 2,30)$	= "	22,80
$2 \times 3 (1,20 \times 2,30)$	= "	16,36
$2 \times 2 \times 3 (0,80 \times 1,40)$	= "	13,44

scale

$0,80 \times 11,40$	= "	9,12
---------------------	-----	------

mq. 130,88 a L. 10.500 = L. 1.373.400

- 2) Fornitura e posa in opera di porte di accesso agli appartamenti ecc.

$6 (1,00 \times 2,30)$	= mq. 17,40	a L. 14.500 = L. 251.300
------------------------	-------------	--------------------------

- 3) Fornitura e posa in opera di portone principale d'ingresso ecc.

$1,30 \times 3,00$	= mq. 3,90	a L. 20.000 = L. 78.000
--------------------	------------	-------------------------

- 4) Fornitura e posa in opera di porte interne a uno o due battenti ecc.

Piano terra

$6 (0,80 \times 2,30)$	= mq. 11,68	a L. 7.500 = L. 89.100
------------------------	-------------	------------------------

- 5) Porte interne in abete

1° 2° 3° piano

$34 (0,80 \times 0,80)$	= mq. 108,80	a L. 8.800 = L. 940.896
-------------------------	--------------	-------------------------

- 6) Telai tipo Profilat completi di rete esterna zincata

6(1,00x0,65)

= mq. 3,90 a L. 7.500 = L. 29.250

7) Fornitura e posa in opera di persiane avvolgibili ecc.

= mq. 123,84 a L. 6.380 = L. 790.099

SOMMARIO

L. 3.555.945

6) IMPIANTO IDRICO-IGIENICO-SANITARIO E

1) Tubazioni in ghisa per fogna

4x15 = ml. 60 a L.3.050 = L. 184.800

2) Canne Schant esalatori

= ml. 40 a L.3.000 = L. 120.000

3) Idem ϕ 100 per pluviali

= ml. 60 a L.1.100 = L. 66.000

4) Fornitura e posa in ope- ra di tubi di ghisa per terminali di pluviali

= n. 2 a L.7.500 = L. 15.000

5) Tubazioni Mannesman colonne

4x15 = ml. 60 a L.1.100 = L. 66.000

allacci

6x20 = ml. 120 a L.1.100 = L. 132.000

6) Provvista e posa in ope- ra di lastre di piombo per becchettone canne pluviali e giunti

= Kg. 80 a L. 450 = L. 36.000

7) Idem di tubi di piombo per scarichi

= Kg. 80 a L. 450 = L. 36.000

8) Provvista e posa in ope- ra di lavello e due bacini e scolapiatti incorpora- to in Fire-Clay dimensio- ni minime 1,33x50x20 ecc.

1° 2° 3° piano = n. 6 a L.16.500 = L. 99.000

9) Idem vasi per cesso dimen-

sioni minime 45x35 di h. 40 cm. in vetrochina	= n. <u>12</u> 12000000	a L. 11.000 = L. 136.000
10) Idem bidet in vetrochina con doccia dimensioni minime cm. 50 di lunghezza e di h. cm. 35	= n. <u>6</u> 6000000	a L. 13.000 = L. 78.000
11) Idem lavabi di vetrochina di- mensioni minime 45x38 con ap- parecchiature acc.	= n. <u>12</u> 12000000	a L. 9.000 = L. 108.000
12) Idem vasca da bagno in acciaio porcellanato di cm. 170x70 tipo da rivestire con apparecchia- tura completa	= n. <u>6</u> 6000000	a L. 40.000 = L. 240.000
13) Idem doccia a sifone con piat- to in acciaio porcellanato	= n. <u>6</u> 6000000	a L. 25.000 = L. 150.000
14) Contatori per acque	= n. <u>6</u> 6000000	a L. 5.500 = L. 33.000
15) Pozzetti in calcestruzzo	= n. <u>4</u> 4000000	a L. 11.000 = L. 44.000
16) Chiusini in ghisa	= Kg. <u>100</u> 1000000	a L. 275 = L. 110.000
17) Pozzetti di ispezione	= n. <u>2</u> 2000000	a L. 4.400 = L. 8.800
18) Attacco per balconi	= n. <u>6</u> 6000000	a L. 1.200 = L. <u>7.200</u>

SOMMA

L. 1.719.800
~~1719800000~~

N) IMPIANTO ELETTRICO TELEFONICO TV ecc.

1) Linea elettrica scale

centri luminosi = n. 6 a L. 7.000 = L. 42.000

2) Appartamenti

piano terra = n. 7

piano tipo: 6x10 = " 50

n. 57 a L. 2.000 = L. 114.000

4) Idem per luci da 6 amper

n. 6x6 = n. 36 a L. 1.100 = L. 39.600

5) Idem da 16 amper

n. 6x3 = n. 30 a L. 1.500 = L. 45.000

6) Predisposizione impianto telefonico

linee per campanelli = n. 6 a L. 5.000 = L. 30.000

" " " = ml. 26 a L. 1.000 = L. 26.000

7) Predisposizione TV centralino

= n. 6 a L. 9.000 = L. 54.000

8) Linee apripertone

= ml. 26 a L. 1.600 = L. 41.600

SOMMA

L. 451.700

1) VARIE

- 1) Canne fumarie quadrate
10x10

2x26,00 = ml. 52 a L. 1.200 = L. 62.400

- 2) Fornitura e posa in opera
di cappe di lamiera smaltata

= n. 6 a L. 6.500 = L. 39.000

- 3) Fornitura e posa in opera
di canna fumarie a tiraggio rinforzato per impianto di riscaldamento

= ml. 15 a L. 4.000 = L. 60.000

- 4) Cerrimanò in legno lucidato ecc.

= ml. 22 a L. 3.500 = L. 87.500

- 5) Ferro lavorato secondo le
prescrizioni della D.L.

ringhiere balconi

3x2(1,60+3,20+0,90) = ml. 46,80

3x2(3,10+0,60) = " 22,20

ringhiere balconi

2x3,30 = " 26,40

ml. 95,40

ml. 95,40 x Kg. 18 = Kg. 1717,20 a L. 350 = L. 601.020

- 6) Fornitura e posa in opera
di tubi di ferro per stendi-
toi biancheria

= Kg. 272 a L. 350 = L. 95.200

- 7) Fido di ferro zincato

= Kg. 30 a L. 45 = L. 13.500

- 8) Griglie di protezione per
imbocco pluviali

= n. 2 a L. 880 = L. 1.760

SOMMARIO

L. 960.380