

GESTIONE CASE PER LAVORATORI

=====

(Edilizia Sovvenzionata Legge 14/2/1963 n° 60)

oooooooooooooooooooo

FRANCAVILLA FONTANA (BRINDISI) = COSTRUZIONE ALLOGGI
PER LAVORATORI

P A L A Z Z I N A "B"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Programmazione e Costi
(Dott. Ing. Leonardo POTT)

PALAZZINA TIPO B

A) Opere a misura

Fondazioni

- 1) Scavi a sezione ristretta
di qualsiasi nat. e cons.

Ordini longitudinali $4 \times 22,50 \times 2,00 \times 2,00 = \text{mc } 360,00$
ordini trasv. $2(2,00 + 1,15 + 1,05) \times 2, " 16,80$
 $2 \times (2 \times 1,15 + 2 \times 1,05) \times 2, " 17,60$

Sommano $\text{mc } 394,40 \times \text{L. } 1320 = \text{L. } 520.600$
=====

- 2) Calcestruzzo a q.200 per sot-
tofond. spessore cm.20
10°/° alla quantita' precedente

$0,1 \times 394,40 = \underline{\text{mc } 39,44} \times \text{L. } 9350 = \text{L. } 368.760$

- 3) Calcestruzzo a 300 di cemento
per strutture in fondazione
ala trave h=30

$\frac{3}{2} \times \frac{18}{20} \times 39,44 = \text{mc } 53,25$

costola trave

$\frac{4}{18} (0,675 \times 394,40 - 53,25) = \underline{\text{mc } 47,32}$

Sommano $\text{mc } 100,57 \times \text{L. } 13500$
=====

L.1.357.695

- 4) Ferro per strutture in fon-
dazione

$\text{mc. } 100,57 \times 80 = \text{Kg } 8045 \times \text{L. } 150$

L.1.206.750

L.3.453.805

90.498

Imprevisti *anondata mette*

Sommano opere in fondazione

L.3.544.303
=====

LAVORI A FORFAIT

1/36b Calcestruzzo a 300 per strutture in elevazione

Piano terra

Pilastri	24 x 0,3 x 0,5 x 2,70	mc. 9,72
Travi	2,05 x 4 x 0,3 x 0,5	" 12,18

I° piano

Pilastri	24 x 0,3 x 0,4 x 2,8	" 8,06
Travi	20,5 x 4 x 0,3 x 0,5	" 12,18

II° piano

Pilastri	24 x 0,3 x 0,3 x 2,8	mc. 6,05
Travi	20,3 x 4 x 0,3 x 0,5	" 12,18

III° piano

Pilastri	24 x 0,3 x 0,3 x 2,8	" 6,05
Travi	20,3 x 4 x 0,3 x 0,5	" 12,18

Travi a ginocchio scala

8 x 0,3 x 0,6 x 7	" 10,08
-------------------	---------

Travi copertura scala

2 x 7 x 0,3 x 0,4	" 1,68
-------------------	--------

Pilastri copertura scala

4 x 2 x 0,3 x 0,3	" 0,72
2 x 1 x 0,3 x 0,3	" 0,18

Somma calcestruzzo a 300 per
struttura

mc. 91,26

a L.15.500=L.1.414.530 /

2/62 Fornitura e posa in opera di
ferro per strutture in c.a.
mc. 91,26 x 100 = Kg. 9126 a L. 150 = L. 1.368.900 /

3/38 Solai di calpestio (senza
cordale)
3 x 20,5 x 11,2 + 6 x 2,2 x
x 0,5 = mq. 695,40

a dedurre superf. travi
20,3 x 4 x 0,3 = " 24,36

a dedurre superf. scala
2,5 x 7 = " 17,50

Restano " 653,54 x L. 4.200 = L. 2.744.868 /

4/40 Solai a camera d'aria
20,5 x 11,2 mq. 229,60

a dedurre superf. travi
20,3 x 4 x 0,3 " 24,36

mq. 205,24 x L. 5.000 = L. 1.026.200 /

5/34 Rampe pianerottoli e balconi
4 x 2,5 x 7 mq. 70,00

2 x 3 x 1,2 x 1,9 " 13,68

sommano mq. 83,68 x L. 4.950 = L. 414.216 /

6/13 Muratura a cassa vuota per esterni
con catena esterna in carpato

Piano terra

(11,9 x 2 + 6,1 x 2) x 2,7 = mc. 97,20

a detrarre sup. pilastri

10 x 0,4 x 2,7 mc. 10,80
86,40

I° II° III° piano

testate

3 x 11,2 x 2 x 0,4 x 2,7	mc.	134,40
3 x 2 x 4 x 0,4 x 2,7	"	12,96
3 x 2 x 9,10 x 0,4 x 2,7	"	58,96
3 x 4 0,6 x 0,4 x 2,7	"	<u>77,76</u>
		284,08

a detrarre superf.pilastri

3 x 12 x 0,3 x 2,7	"	<u>25,16</u>
--------------------	---	--------------

sommano mc. 341,32 x L.8.800 = L.3.003.616

6bis/30) Stratificazione d'asfalto
sullo spaccato murature

$$\text{mq. } \frac{86,40}{2,7} = \text{mq. } 32 \quad \times \quad \text{L. } 660 = \text{L. } 21.120$$

7/23 Muratura di mattoni in foglio 8-10 cm.

Piano terra

5 x 4 x 2,90	= mq.	58,00
2 x 8,40 x 2,90	= "	48,72

Piani superiori

3 x 4 x 8,20 x 2,80	= "	275,50
3 x 4 x 2,75 x 3,10	= "	102,30
3 x 2 x 10,40 x 3,10	= "	193,44
3 x 2 x 4,60 x 3,10	= "	<u>85,56</u>

sommano mq. 763,52 x L. 1400 = L. 1.068.928

8/17 Muratura per tramezzi da cm.20

Piano terra

6 x 2,40	= mq.	14,40
----------	-------	-------

Piani superiori

3 x 2 x 6 x 2,70	= "	97,20
3 x 2 x 2,5 x 2,70	= "	40,50
3 x 4 x 3,10	= "	37,20
3 x 4 x 1,80 x 3,10	= "	<u>66,96</u>

Muro d'ambito

$$\begin{aligned} 2 \times 19,50 \times 1,10 &= \text{mq. } 42,90 \\ 2 \times 10 \times 1,10 &= \text{" } \underline{22,00} \end{aligned}$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 321,16 \times \text{L. } 1.650 = \text{L. } 529.914$$

9/41 Copertura in pietra su muro
d'ambito:

$$(2 \times 19,50 + 2 \times 10) \times 0,3 = \text{mq. } 17,70 \times \text{L. } 700 = \text{L. } 12.390$$

10/43 Stratificazione d'asfalto
sul terrazzo
19,70 x 10,40

$$= \text{mq. } 204,88 \times \text{L. } 1000 = \text{L. } 204.880$$

11/45b) Gretonato con detriti per
pendenze terrazzo
voce come al n.10

$$= \text{mq. } 204,88 \times \text{L. } 350 = \text{L. } 71.708$$

12/30b) Tavellonato per falda cor-
nicioni

$$\frac{2(12,30+11)}{2} \times 0,65 = \text{mq. } 15,14$$

$$2 \frac{21,6+20,3}{2} \times 0,65 = \text{mq. } \underline{27,23}$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 42,37 \times \text{L. } 1300 = \text{L. } 55.081$$

13/50 Intonaco con malta bastarda con
idrofulgo quantità come al n.12

$$\text{mq. } 42,37 \times \text{L. } 750 = \text{L. } 31.777$$

14/52 Vespaio in pietrame
Piano terra (compreso porticato)

$$20,40 \times 11 \times 0,20 = \text{mc. } 44,88$$

a detrarre parte occupata
dai pilastri e murature

$$24 \times 0,3 \times 0,5 \times 0,2 = \text{mc. } 0,72$$

$$4 \times 5 \times 0,10 \times 0,2 = \text{" } 0,40$$

$$\begin{array}{rcl}
 8 \times 0,10 \times 0,2 & = & \text{mc. } 0,16 \\
 2 \times 11 \times 0,4 \times 0,2 & = & \text{" } 1,76 \\
 2 \times 6 \times 0,4 \times 0,2 & = & \text{" } \underline{0,96}
 \end{array}$$

$$\text{Restano} \quad \text{mc. } 40,88 \times \text{L. } 1760 = \quad \text{L. } 71.949$$

15/53 Massetto per sottofondi
pavimenti

$$20 \times 40 \times 11 = \text{mq. } 224,40$$

$$\text{A detrarre} = \text{"}$$

$$24 \times 0,3 \times 0,5 = \text{" } 0,36$$

$$4 \times 5 \times 0,10 = \text{" } 2,00$$

$$8 \times 0,10 = \text{" } 0,80$$

$$2 \times 11 \times 0,4 = \text{" } 8,80$$

$$2 \times 6 \times 0,4 = \text{" } \underline{4,80}$$

$$\text{Restano} \quad \text{mq. } 207,64 \times \text{L. } 715 = \quad \text{L. } 748,462$$

16/54 Pavimento marmette
20 x 20

Piano terra

quantità come al n.15 mq. 207,64

Piani superiori

$$3 \times 2 \times 3,25 \times 2 = \text{mq. } 39,00$$

$$3 \times 2 \times 4,60 \times 2,2 = \text{" } 60,06$$

$$3 \times 2 \times 2,75 \times 1,20 = \text{" } 19,80$$

$$3 \times 2 \times 2,75 \times 0,9 = \text{" } 14,85$$

$$3 \times 2 \times 2,75 \times 1,7 = \text{" } 28,05$$

Terrazzo

Superficie come al n.11 " 204,88

$$\text{Balconi } 3 \times 4 \times 1,8 \times 1,20 = \text{" } \underline{25,92}$$

$$\text{Sommano} \quad \text{" } 600,20 \times \text{L. } 1600 = \quad \text{L. } 960.320$$

17/57 Pavimento marmette 30x30

Ingresso

3 x 2 x 3 x 2 = mq. 36,00

Letto

3 x 2 x 3,25 x 4 = " 78,00

3 x 2 x 4 x 4,20 = " 100,80

Soggiorni

3 x 2 x 1,45 x 4,10 = " 35,67

3 x 2 x 1,80 x 4,75 = " 51,30

3 x 2 x 2,40 x 3,80 = " 54,72

Pianerottoli

8, x1,90 x 2,50 = " 38,00

Somma

mq.394,45 x L. 3100 = L. 1.222.919

18/47 Intonaco civile a 3 strati

Piano terra

Soggetti come al n.15 " 207,64

8 x 4 x 2,90 = " 92,80

10 x 4 x 2,90 = " 116,00

8 x 4 x 2 x 2,90 = " 48,72

11 x 2 x 2,70 = " 63,80

Piani superiori

3 x 2 x 3,25 x 4 = " 78,00

3 x 2 x 3,25 x 2 = " 39,00

3 x 2 x 3 x 2 = " 36,00

3 x 2 x 2,75 x 1,2 = " 33,00

3 x 2 x 2,75 x 0,9 = " 14,85

3 x 2 x 2,75 x 1,70 = " 28,05

3 x 2 x 4,65 x 2,20 = " 61,38

3 x 2 x 1,65 x 1,80 = " 17,82

3 x 2 x 4 x 4,20 = " 100,80

3 x 2 x 3,8 x 2,40 = " 54,72

3 x 2 x 1,8 x 4,75 = " 51,30

3 x 2 x 1,45 x 4,20 = " 36,54

3 x 2 x 10,50 x 9,10	= mq. 573,30
3 x 4 x 2,75 x 3,10	= " 102,30
3 x 4 x 10,50 x 3,10	= " 390,60
3 x 4 x 7,2 x 3,10	= " 267,84
3 x 4 x 6,5 x 3,10	= " 241,80
3 x 2 x 6,5 x 3,10	= " 120,90
3 x 8 x 2 x 3,10	= " 148,80
3 x 8 x 2,20 x 3,10	= " 163,69
3 x 8 x 4 x 3,10	= " 297,60
3 x 3 x 2,5 x 3,10	= " 69,75
3 x 2 x 4 x 3,10	= " 74,40
3 x 2 x 2,40 x 3,10	= " 44,64
3 x 2 x 1,40 x 3,10	= " 26,04
3 x 2 x 1,80 x 3,10	= " 33,48
3 x 2 x 0,8 x 3,10	= " 14,88
3 x 2 x 1,45 x 3,10	= " 26,97
19,5 x 2 x 1,10	= " 42,90
10 x 2 x 1,10	= " 22,00

Sommano

mq. 3.742,30 x L.440 = L.1.646.612

19/68 Rivestimento con piastrelle

3 x 2 (6,5+4) x 1,3	= mq. 81,90
3 x 2 (3,3+2,2) x 1,3	= " 42,90
3 x 2 (3,4+5) x 1,3	= " 65,52
3 x 2 (5+1,8) x 1,3	= " 53,04

Sommano

mq. 243,36 x L.3300 = L. 803.080

20/24 Muratura di forati a disegno per chiusura verande

4 x 2 x 0,90	= mq. 7,20
3 x 2 x 2,20 x 2,20	= " 29,04
3 x 25 x 0,25	= " 18,75

Sommano

mq. 54,99 x L.1500 = L. 82.485

21/85 Battiscopa da cm.1 altezza 8
in marmo per ambienti

3 x 2 (5,5+4)=	ml.	57,00
3 x 2 (6,5+8)=	"	87,00
3 x 2 (4,4+9,3)	=	" 82,20
3 x 2 (2,4+5,5)	=	" 87,40
3 x 2 (8+8,4)	=	" 98,40
3 x 2 (5,65+3,8+2,2+ +1,3+1,8+1,45)	=	" <u>97,20</u>

Sommano ml. 469,20 x L.480 = L. 225.216

22/80 Provvista e posa in opera
travi da cm.3 , gradini ,
soglie davanziali

Pedate:

	7 x 9 x 0,33 x 1,20	= mq.	24,95
	7 x 0,33 x 1,20	= "	2,77
(1)	3 x 4 x 1,28 x 0,27	= "	4,15
(2)	3 x 2 x 0,98 x 0,27	= "	1,59
(3)	3 x 4 x 0,88 x 0,27	= "	2,85
(10)	3 x 2 x 1,68 x 0,27	= "	2,72
(7)	3 x 2 x 0,98 x 0,25	= "	1,47
(9)	3 x 4 x 1,78 x 0,25	= "	5,34
(14)	3 x 7 x 2,34 x 0,25	= "	1,75
(17)	1, x 0,88 x 0,25	= "	0,22
(12)	6 x 0,98 x 0,46	= "	4,53
(15)	2,04 x 0,46	= "	0,94
(16)	2,30 x 0,46	= "	1,06

Sommano mq. 54,34 x L.7500 = L. 407.550

23/81 Provvista e posa in opera
di Trani da cm.2

togradi: 7 x 10 x 1,20 x 0,13 = mq. 10,92
8 x 1,20 x 0,13 = " 1,25

battiscopa scala:

7 x 10 x 0,30 x 0,35 = " 7,35
8 x 0,30 x 0,35 = " 0,84

battiscopa pianerottoli

4 x 2,50 x 0,15 = " 1,50
4 x 2 x 1,45 x 0,15 = " 0,74
4 x 1,90 x 2 x 0,15 = " 2,28
4 x 2,50 x 0,15 = " 1,50

Androne

$$\begin{aligned} 6,05 \times 0,15 &= \text{mq. } 0,91 \\ 2 \times 2,50 \times 0,15 &= \text{" } 0,75 \\ 5,00 \times 0,25 &= \text{" } 1,25 \end{aligned}$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 29,79 \times \text{L. } 6400 = \text{L. } 190.656$$

24/48 Intonaco esterno

Marcapiani

$$(2 \times 20,50 \times 2 \times 11,20) \times 0,50 \times 4 = \text{mq. } 126,80$$

Veletto

$$3 \times 0,60 \times (2 \times 1,60 + 4 \times 1,70 + 4 \times 1,20 + 4 \times 0,80 + 2 \times 0,90) = \text{" } 36,36$$

$$\text{Pil.pt. } 1,60 \times 11 \times 2,40 = \text{" } 42,80$$

$$0,80 \times 4 \times 2,40 = \text{" } 7,68$$

$$0,40 \times 6 \times 2,40 = \text{" } 5,76$$

Travi p.t.

$$1,40 \times (3 \times 20,50 + 4 \times 11,20 + 8,60) = \text{" } 160,86$$

Cornice

$$1,60 \times (2 \times 24,10 + 2 \times 12,80) = \text{" } 118,08$$

Ton. scala

$$(2 \times 7,00 + 2 \times 3,10) \times 2,55 = \text{" } 51,55$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 549,85 \times \text{L. } 550 = \text{L. } 302.417$$

25/86 Tinteggiatura a calce e colori
la superficie di cui al n.18/47

$$\text{" } 3.742,30 \times \text{L. } 49 \text{L. } 164.661$$

26/131 Infissi:

$$\text{Caposcala } 12 \times 1,35 \times 2,20 = \text{" } 35,64$$

$$\text{Terrazza } 0,90 \times 1,80 = \text{mq. } 1,71$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 37,35 \times \text{L. } 11000 = 377.235$$

27/132 Portone ingresso 2,30 x 2,20

$$\text{mq. } 5,06 \times \text{L. } 13200 = 66.792$$

28/133 Infissi interni

(19)	1,35 x 2,20 x 6	= mq. 17,82
	1,50 x 2,20 x 4	= " 13,20
	0,90 x 2,20 x 37	= " 73,26
	0,80 x 2,20 x 12	= " 21,12
	0,90 x 2,20 x 6	= " 11,88
	0,90 x 1,90 x 7	= " 1,71

Sommano

$$\text{mq. } 138,99 \times \text{L. } 8.800 = \text{L. } 1.223.112$$

29/136 Infissi esterni

	12 x 1,20 x 1,45	= " 20,88
	6 x 0,90 x 1,45	= " 7,83
	12 x 0,80 x 1,45	= " 13,92
	6 x 0,90 x 2,50	= " 13,50
	12 x (1,70 x 1,45 + 1,05 x 0,80)	= " 39,60
	6 x 1,80 x 1,45	= " 15,66
	6 x 0,90 x 0,60	= " 3,24
	3 x 2,30 x 1,00	= " 6,90
	2 x 2,30 x 0,60	= " 2,76
	1 x 0,80 x 0,60	= " 0,48
	1 x 2,30 x 2,20	= " 5,06
	1 x 2,00 x 0,60	= " 1,20

Sommano

$$\text{mq. } 141,03 \times \text{L. } 7.000 = \text{L. } 1.008.931$$

30/139 Cassonetti coprirullo

	12 x 1,60 x 1,50	=mq. 9,60
	6 x 1,30 x 0,50	= " 3,90
	12 x 1,20 x 0,50	= " 7,20
	6 x 1,30 x 0,50	= " 3,90
	12 x 2,10 x 0,60	= " 12,60
	6 x 2,20 x 0,50	= " 6,60
	6 x 1,30 x 0,50	= " 3,90
	3 x 2,70 x 0,50	= " 4,05
	2 x 2,70 x 0,50	= " 2,70
	1,20 x 0,50	= " 0,60
	2,70 x 0,50	= " 1,35
	2,40 x 0,50	= " 1,20

Sommano

$$\text{mq. } 57,60 \times \text{L. } 3.850 = \text{L. } 221.760$$

31/138 Persiane avvolgibili

1 mq. di cui al n. 29/136

$$\text{mq. } 131,03 \times \text{L. } 6.380 = \text{L. } 835.971$$

F) Impianto idrico -igienico sanitario -termico

1) Tubazioni fibrocemento Ø 125
89 per fogna

Colonna principale 2 x ml.20 = ml.400 x L.1200 = L. 48.000

2/91 Idem del Ø 80

Esalatori : 4 x 20,00 = " 80 x L. 900 = $\frac{1}{2}$ L. 72.000

3/93 Idem del Ø 100

per pluviali 2 x 12,85 = " 25,70
2 x 2,55 = " 5,10
Sommano ml.32,80 x L.1100 = L. 36.080

4/95 Tubi di ghisa per terminali
pluviali

n.2 x L.7500 = L. 15.000

5/100 Fornitura e posa in opera di
tubazione zinc di ferro zin-
cato
sotto traccia del Ø $\frac{1}{2}$ " e $1\frac{1}{2}$ "

Impianto interno ml.200 x L.11.100= L. 220.000

6/105 Fornitura e posa in opera di
lastre di piombo per bocchette-
ni ecc.

Kg. 60 x L.460 = L. 27.000

7/106 Idem di tubi per scarichi

Kg.160 x L.450 = L. 72.000

Apparecchi igienici

8/108 Lavello a 2 bacini in fire clay
delle dimensioni 135 x60x20

n.6 x L.16500 = L. 99.000

9/110 Vaso per cesso all'inglese

n.6 x L.13000 = L. 78.000

10/111	Bidet in vetrochina	n.6 x L.13.000	= L.	78.000
11/112	Lavandini in vetrochina a colonna 45x58	n.6 x L.9.000	= L.	54.000
12/113	Vasca da bagno 170x65	n.6 x L.40.000	= L.	240.000
13/117	Contatore per acqua tipo Bosco	n.6 x L.5.500	= L.	33.000
14/119	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo 60x60	n.2 L.11.000	= L.	22.000
15/151	Chiusini in ghisa	Kg.200x L.275	= L.	55.000
16/121	Pozzetti d'ispezione a sifone	n.2 x L. 4.400	= L.	8.800
17/122 b	Attacco per lavatrice auto- matica	n.6 x L. 1200	= L.	7.200

X

Impianto di riscaldamento a termosifone

Vani 6 x 5	x L.65.000	= L. 1.950.000
	Somma	<u>L. 2.724.080</u>

G) Impianto elettrico

1/123	Linea elettrica per illuminazione scala-punti luce 5	x L. 7000	= L.	35.000
2/124	Impianto elettrico negli appar- tamenti			
	Punti luce piano terra : n.8			
	Punti luce appartamenti:			
	n.11 x 6 = <u>66</u>			
	74 x L. 2000	= L.		148.000

3/126	Idem per luce di corrente 3 Amp.	$n.6 \times 9 = n.54 \times L.11000 =$	L. 59.400
4/126	Idem per luce 15 Ampere	$n.6 \times 3 = n.18 \times L. 1650 =$	L. 29.700
5/128	Linea campanelli	$ml.39 \times L. 1000 =$	L. 39.000
6/130b	Impianto elettrico negli appartamenti per giunti commutati	$n.6 \times 5 = n.30 \times L. 2100 =$	<u>L. 63.000</u>
Sommano			L. 374.100

H) V A R I E

Provvista e posa in opera di canne fumarie ecc. da cm.10 ecc.

1/143		$n.2 \times 26 = ml/52 \times L.1200 =$	L. 62.400
2/145	Cappe in lamierino smaltato ecc.	$n.6 \times L. 6500 =$	L. 39.000
3/146	Canne fumarie a tiraggio rinforzato	$ml.22 \times L.4000 =$	L. 88.000
4/149	Corrimano in plastica	$ml.30 \times L.1200 =$	L. 36.000
5/64	Cancellato e ringhiera in ferro		
	Ringhiera scala	$ml.30 \times Kg.20 =$	Kg.600 *
	Balconi	$2 \times 2,00 \times Kg.10 =$	Kg. 40
	Cornice attico (2x11,20+2x20,50)x x10	$=$	<u>Kg. 63</u>
Sommano			$Kg.703 \times L.350 =$ L. 246.050

6/65 Tubi di ferro per stenditoi

Kg. 200 x L.350 = L. 70.000

7/67 Filo ferro zincato per biancheria

Kg. 50 x L.450 = L. 22.500

8/66 Griglie protezione per imbecco
pluviali

n.2 x L.880 = L. 1.660

Somma L. 565.610

RIEPILOGO LAVORI A FORFAIT

PALAZZINA B

B) Rustico

Calcestruzzo	L. 1.414.530
Ferro	" 1.368.900
Solaio	" 2.744.868
Solaio camera d'aria	" 1.026.200
rampe e sbalzi	" 414.216
muratura cm.40	" 3.003.616
tramezzi	" 1.068.928
muratura cm 20	" 529.914
mappetta attico	" 12.390
imperabilizz.	" 21.120

L. 11.604.682

L. 11.604.682

C) Pavim.-rivest.-inton.est.

asfalto terr.	L. 204.880
gretonato	" 71.708
tavell.corn.	" 55.081
int.imp.corn.	" 31.777
vespaio	" 71.949
massetto	" 148.462
int. est.	" 302.417
pavimento 20x20	" 960.320
" 30x30	" 1.222.919
rivest.piastrille	" 803.088
fasti per prigliati	" 82.485
trani da cm.3	" 407.550
" " " 2	" 190.650

L. 4.253.286

L. 4.253.286

D) Intonaci e tinteggiatura

intonaci	L. 1.646.612
tint.	" 164.661
battisc.	" 225.216

L. 2.036.489

L. 2.036.489

E) Infissi

esterni	L. 377.235
" ing.	" 66.792
"	" 1.223.112
interni	" 1.008.931
persiane	" 835.971

avvolgibile

L. 221.760

L.3.733.801

L. 3.733.801

F) Idrico e fognante termico

L.2.724.080

G) elettrico

L. 374.100

H) varie

L. 565.610

3.663.790

L.3.663.790

L. 25.292.048

=====

RIEPILOGO GENERALE

A) Lavori a misura

Fondazione palazzina C-D	L. 4.648.013
" " B	" 3.544.303
" " B	" 3.544.303

Sommario a misura 11.736.619

L. 11.736.619

B) Lavori a forfait

Palazzina C-D	L. 29.630.485
palazzina B	" 25.292.048
palazzina B	" 25.292.048

Sommario L. 80.214.581

L. 80.214.581

Costo costruzione vani 99

L. 91.951.200

C) Attrezzature

" 2.475.000

TOTALE GENERALE

L. 94.426.200

89 152 580

5 283 620