

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

Gestione Case per Lavoratori
(Legge 14/2/1963 n°60)

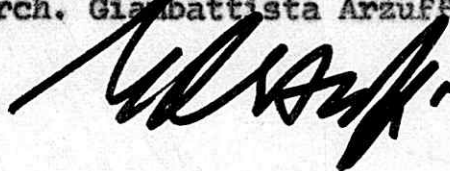
COSTRUZIONI NEL COMUNE
di OSTUNI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Edificio C - D

*

Brindisi, 20 luglio 1966

Il Progettista Edilizia
Arch. Giambattista Arzuffi



COMPUTO METRICO

CELLULA TIPO "C" (con centrale termica)

A - Lavori a misura

~~1 - 6~~ ~~Seave di sbancamento a sezione~~
~~ampia con mezzo meccanico per~~
~~spianamento area impianto del~~
~~fabbricato~~
~~14,825x12,80x0,40 =~~ mc 75,90 ~~3500~~ ~~265.650~~

2 - 7 idem a sezione obbligata per
pilastri e travi collegamento

A - PILASTRI

n° 4-6-7-9-10-12-13-15-16-19
10x0,65x0,70x 0,50 =

mc 2,27

n° 1-3
2x0,70x0,75x0,50 =

" 0,52

n° 2-5-8-11-14
5x0,90x0,55x0,50 =

" 1,24

n° 17-18
2x0,70x0,55x0,50 =

" 0,38

B - TRAVI

2x13,625x0,50x0,50 =

" 5,45

13,625x0,58x0,50 =

" 3,95

2x10,40x0,40x0,50 =

" 4,16

mc 17,97 4200 75.474

3 - 34 Conglomerato cementizio a 150 Kg
di cemento 680 per allettamento:

A - PLINTI

10x0,65x0,70x0,10 =	mc 0,45
2x0,70x0,75x0,10 =	" 0,10
5x0,90x0,55x0,10 =	" 0,24
2x0,70x0,55x0,10 =	" 0,07

B - TRAVI

2x13,625x0,40x0,10 =	" 1,09
13,625x0,58x0,10 =	" 0,79
2x10,40x0,40x0,10 =	" 0,83

<u>mc 3,57</u>	7500	26.775
----------------	------	--------

3a- 32 Conglomerato cementizio dosato
con Kg 300 di cemento per strut-
ture di fondazione

A - PLINTI

10x0,65x0,70x1,00 =	mc 4,54
2x0,70x0,75x1,00 =	" 1,04
5x0,90x0,55x1,00 =	" 2,48
2x0,70x0,55x1,00 =	" 0,76

B - TRAVI

2x13,625x0,40x0,50 =	"5,45
13,625x0,58x0,50 =	" 3,95
2x10,40x0,40x0,50 =	" 4,16

<u>mc 22,38</u>	13500	302.130
-----------------	-------	---------

3/b - 66 Ferro tondo omogeneo per armatura
del calcestruzzo del numero preced.

mc 22,38xKg. 70 =	<u>Kg 1566,60</u>	150	234.990
-------------------	-------------------	-----	---------

TOTALE LAVORI A
MISURA

	639369
<u>£</u>	<u>905.019</u>

B - Lavori a forfait

4 - 55	Vespaio eseguito con pietrame calcareo spianato a mano, con griglie di areazione			
	PIANO TERRA			
	9,60x19,20x0,30 =	mc	55,30	
	MARCIAPIEDE			
	$\angle (2 \times 14,82) + 10,40 \times 0,30 \times 1,20 =$	"	14,41	
		<u>mc</u>	<u>69,71</u>	1760 122.689
5 - 56	Massetto di calcestruzzo cementizio dosato con 200 Kg di cemento tipo 680 dello spessore di cm.5 per spianamento vespaio			
	PIANO TERRA			
	9,60x19,20 =	mq	184,32	
	MARCIAPIEDE			
	$\angle (2 \times 14,82) + 10,40 \times 1,20 =$	"	48,04	
		<u>mq</u>	<u>232,36</u>	715 166,137
6 - 42/bis	Controsoffitto in tavelle PERRETT per formazione intercapedine arcate ultimo piano			
	3,83x11,69 =	mq	44,77	
	1,23 x 11,69 =	"	14,38	
	4,10 x 13,24 =	"	54,28	
		<u>mq</u>	<u>113,43</u>	3000 340.290

7 - 13	Muratura in tufo con fodera esterna in carpano lasciato in vista, compresa la stila- tura dei giunti, per il piano- terra	$(3,525+3,42+1,45)0,30 \times 2,34 =$	mc 5,89		
		$(1,25+2,745+2,72)0,20 \times 2,34 =$	" 3,14		
			mc 9,03		
	A DETRARRE vuoto porta centrale termica $0,80 \times 2,10 \times 0,30 =$		mq 0,50		
	Restano		mc 8,53	8800	75.064
8 - 17	Muratura di tufo e malta comune spessore cm. 20 per piano terra	$(1,50+1,20)2,34$	mq 6,31		
	A DETRARRE porta loc. contatori $0,80 \times 2,10 =$		" 1,68		
	Restano		mq 4,63	1650	7.639
9 - 15	idem dello spessore di cm.30 per piano terra	$3,42 \times 2,34 \times 0,30 =$	mc 2,40	6600	15.840
10 - 20	Muratura in elevazione a cassa vuota di tamponamento eseguita in parete esterna con mattoni pieni o forati, dello spessore di cm.15 e con parete interna in fette di tufo dello spes- sore di cm. 10, calcolata v.p.p.	PIANI 1°-2° e 3° $3(4,67+3,80+5,24+2,74+1,97+2,70+0,975+1,95)2,90 \times 0,36 =$	mc 75,30	7000	527.100

11 - 19 Muratura di tufo, con malta
comune dello spessore di cm.30
lavorata a cassa vuota

PIANI 1°-2° e 3°
 $3(3,085+2,00+2,38+2,12)2,90 \times 0,30 =$ mc 25,01 6000 150,060

12 - 17 Idem dello spessore di cm.20

PIANI 1°-2° e 3°

- divisione cellule e muro scala
 $3(3,80+1,20+(2 \times 1,35)+2,02)2,90 =$ mq 84,56
- Muri rientranti
 $3 \times 5 \times 0,87 \times 2,90 =$ " 37,84
- Torrino scala
 $(1,35+1,18+2,80)2,60$ " 13,85
 $2(1,35 \times 0,56)$ " 1,51
 $1,18 \times 2,04 =$ " 2,41
 $1,35 \times 1,00 =$ " 1,35

mq 141,52

A DETRARRE

- porte alloggi
 $3 \times 1,00 \times 2,20 =$ mq 6,60
- porte finestre
 $9 \times 0,65 \times 2,55 =$ " 14,92
- porta torrino
 $0,80 \times 1,90 =$ " 1,52

mq 23,04

Restano mq 118,48 1650 195.492

13 - 23 Tramezzi in mattoni forati dello
spessore di cm. 10

PIANI 1°-2° e 3°

$3 \frac{(2 \times 0,90) + 3,22 + (2 \times 2,54)}{2,90} =$ mq 87,87 1400 123.018

14 - 22 idem dello spessore di cm.6

PIANI 1°-2° e 3°

$$3/(3 \times 0,66) + 1,14 + 5,24 + 2,84 + 3,67$$

+4, 30+2, 33+0, 60+1, 44+1, 25+

$$2,00 + 4,87 / 2,90 =$$

mg 275.44

A DETRARRE porte

$$3 \times 4 \times 0,70 \times 2,10 =$$

mq 17, 64

$$3 \times 5 \times 0,80 \times 2,10 =$$

" 25,20

42,84

Restano

mq 232,60

1200

279.120

15 - 24 Muratura di mattoni per grigliato
balconi e parapetto terrazza

BALCONI

$$2 \times 3 \times 0,75 \times 0,90 =$$

mq 4,05

$$3 \times 4,30 \times 0,75 =$$

9.68

$$3 \times 1,95 \times 1,00 =$$

" 5.85

$$3 \times 2,325 \times 1,00 =$$

6.97

PARAPETTO TERRAZZA

$$\angle(2 \times 14,405) + 11,66 / 1,30 =$$

" 52,61

mq 79,16

3200

253.312

16 - 38/bis Velette in cemento retinato

$$3 / (4 \times 1,20) + (3 \times 0,65) + (4 \times 0,80) / 0,35 = \text{mg } 10,45 \quad 2200$$

2200

22.990

17 - 56 Massetto di calcestruzzo per forma-
zione pendenze del terrazzo

$$14,405 \times 11,66 =$$

md 167,96

715

120.091

18 - 18/bis Camicia di calce per preparazione
asfalto

a) TERRAZZA

14,405x11,66 = mq 167,96

b) BALCONI

3x4,30x2,06 = " 26,57

3x1,95x1,26 = " 7,37

3x2,32x1,26 = " 8,79

c) SPICCATO FONDAZIONI

$\frac{[(2x19,75)+(2x10,70)]}{0,40} =$ " 24,36

19,75x0,58 = " 11,45

mq 246,50 800 197.200

19 - 45/b Stratificazione di asfalto dello
spessore di mm. 10

a) FONDAZIONI

dall'art. 18/c mq 35,81

b) BALCONI

dall'art. 18/b " 41,50

mq 77,31 800 61.848

20 - 45 idem da mm. 16 per il terrazzo

14,405x11,66 =

mq 167,96 1000 167.960

Intonaco civile a tre strati
dello spessore di cm. 1 per
pareti e soffitti interni

A) PARETI

Centr. termica

$$2(3,42+3,925)2,34 = \text{mq } 34,37$$

Loc. contatori

$$2(2,345+2,97)2,34 = " 24,87$$

$$L1 \quad 3 \times 2(5,24+2,84)2,90 = " 140,59$$

$$L2 \quad 3 \times 2(4,34+4,87)2,90 = " 160,25$$

$$L3 \quad 3 \times 2(4,04+4,29)2,90 = " 144,94$$

$$P-S \quad 3 \times 2(4,04+5,895)2,90 = " 172,86$$

$$K \quad 3 \times 2(3,085+2,64)2,90 = " 99,61$$

$$\text{Ingresso } 3 \times 2(1,64+2,325)2,90 = " 68,99$$

$$\text{Corridoio } 3/2(1,14+6n45)+(3 \times 0,60)/2,90=143,55$$

$$\text{Office } 3 \times 2(1,79+1,44)2,90 = \text{mq } 56,20$$

$$B. \text{ serv. } 3 \times 2(2,41+1,44)2,90 = " 66,99$$

$$B \quad 3 \times 2(2,54+2,00)2,90 = " 78,99$$

Pareti scala

$$\angle(1,35 \times 2)+7,03/2,34 = " 22,76$$

$$3\angle(1,35 \times 2)+5,56/2,90 = " 71,85$$

Torrino

$$\angle(1,35 \times 2)+5,56/2,90 = " 23,95$$

Pilastri P.T.

$$\angle(8 \times 0,55)+(8 \times 0,20)+(20 \times 0,30)+ \\ (24 \times 0,38)+(4 \times 0,40)/2,44 = " 55,43$$

B) SOFFITTI

C.term. $3,925 \times 3,42 =$ mq 13,42

contatori $2,345 \times 2,97 =$ " 6,96

Porticato

$(13,62 \times 0,48) + (9,92 \times 7,75) + (1,68 \times 5,90) + (2,745 \times 2,70) + (2,70 \times 1,35) =$ " 104,37

L1 $3(2,84 \times 5,24) =$ " 44,64

L2 $3(4,34 \times 4,87) =$ " 63,40

L3 $3[(4,04 \times 1,970) + (2,32 \times 2,84)] =$ " 37,73

P-S $3[(4,04 \times 3,775) + (2,12 \times 2,84)] =$ " 63,81

K $3(3,085 \times 2,64) =$ " 24,43

Ingresso $3(1,64 \times 2,325) =$ " 11,43

Corridoio $3[(1,14 \times 6,45) + (0,60 \times 0,60)] =$ " 23,13

Office $3(1,79 \times 1,44) =$ " 7,73

B. serv. $3(2,41 \times 1,44) =$ " 10,41

B $3(2,00 \times 2,54) =$ " 15,24

introdossi pianerottoli scale

$8(1,35 \times 1,35) =$ " 14,58

scale

$(1,22 \times 2,10) + 3(1,22 \times 3,40) =$ " 15,00

mq 1.822,48 500 911.240

22 - 51

Intonaco per prospetti esterni

- introdosso balconi

$3[(4,30 \times 2,00) + (1,26 \times 1,95) + (2,325 \times 1,26)] =$ mq 41,94

- prosp.ant.

$13,61 \times 10,40 =$ " 141,54

a riportare

mq 183,48

riporto	mq 183,48		
- prot. post.			
13,61 x 10,40 =	" 141,54		
- Fianco			
10,35 x 10,40 =	" 107,74		
- Torrino			
$\frac{4,60+(2 \times 1,55)}{2,85} =$	" 21,94		
1,15 x 1,24 =	" 1,42		
- Balconi			
18 x 1,26 x 10,40 =	<u>" 235,87</u>		
	<u>mq 691,99</u>	550	380.594

23 - 68 Ferro lavorato per ringhiera
scale e fioriere

SCALE

$$2,50+(3 \times 3,50)+(7 \times 0,13)= \text{ml } 13,91$$

$$\text{ml } 13,91 \times \text{Kg } 15 \text{ M}$$

Kg 208,65

FIORIERE

$$3 \times 4,30 = \text{ml } 12,90 \times \text{Kg. } 6 =$$

" 77,40

Kg 286,05 350 100.117

24 - 165 Corrimano in plattica per
ringhiere scale

$$2,50+(3 \times 3,50)+(7 \times 0,13)=$$

ml 13,91 1200 16.692

25 - 160 Fornitura e posa in opera di
canne fumarie Ø 100

$$9,25+6,10+2,95 =$$

ml 18,30 1200 217960

26 - 161	Cappe per cucina in lamiera smaltata	<u>n° 3</u>	6.500	19.500
27 - 61	Pavimento in pietrini di cemento con striscie di pietra Trani per il porticato $(13,62 \times 0,48) + (9,92 \times 7,75) + (1,68 \times 5,90) + (2,745 \times 2,70) =$	<u>mq 100,72</u>	1100	110,792
28 - 57	Pavimento in marmette di graniglia 20x20 bianche			
	- contatori $2,345 \times 2,97 =$	mq	6,96	
	- terrazzo $14,405 \times 11,96 =$	"	172,28	
	- balconi $\frac{(4,30 \times 2,00) + (1,26 \times 2,00) + (2,33 \times 1,26)}{2} =$	"	42,15	
	- cucine $3(3,085 \times 2,64) =$	"	24,43	
	- B. serv. $3(2,41 \times 1,44) =$	"	10,41	
	- office $3(1,79 \times 1,44) =$	"	7,73	
	- B. $3(2,00 \times 2,54) =$	"	15,24	
		<u>mq 279,20</u>	1600	446.720
29 - 58	id a minestrone			
	L1 $3(2,84 \times 5,24) =$	mq	44,64	
	L3 $3 \frac{(4,04 \times 1,97) + (2,32 \times 2,84)}{2} =$	"	37,73	
	Corridoi $3 \frac{(1,14 \times 6,45) + (0,60 \times 0,60)}{2} =$	"	23,13	
	Ingresso $3(1,64 \times 2,325) =$	"	11,43	
		<u>mq 116,93</u>	1870	218.659

30 - 69	Pavimento in marmettoni da cm. 30 x 30	L 2 3(4,34x4,87) =	mq 63,40		
		P-S 3/((4,04x3,775)+(2,12x2,84))/"	63,81		
			<u>mq 127,21</u>	3.100	394.351
31 - 59	idem da cm. 40 x 40				
	- pianerottoli	8(1,35 x 1,35) =	mq 14,58		
	- androne	1,33 x 7,25 =	" 9,64		
	- ingresso strada	2,40 x 2,15 =	" 5,16		
			<u>mq 29,38</u>	3.850	113.113
32 - 65/bis	Pavimento in gres rosso da 10x10 e 7½x15				
	c.termica 3,42x3,925 =		<u>mq 13,42</u>	2.200	29.524
33 - 73	Rivestimento in maioliche bianche da 7½ x 15				
	- bagni	3(2,54+2,00+3,20+1,30)1,35=	mq 36,61		
	- b.serv.	3(1,76+1,60+2,41+0,74)1,35 ="	26,36		
	- cucine	3½((2x2,64)+1,48+2,38)/1,35 ="	37,01		
			<u>mq 99,98</u>	4000	399.920

34 - 84

Lastre di pietra Trani dello spessore di cm. 3 complete di gocciolatoio e battente, ove necessita

- Pedate scale

$$40 \times 0,30 \times 1,22 = \text{mq } 13,90$$

- soglie finestre e porte-f.

$$F1 \frac{\angle (3 \times 0,40) + (3 \times 0,80) + (3 \times 0,80)}{\times 0,30} = " 1,80$$

$$F2 \frac{\angle (3 \times 0,80) + (3 \times 0,80)}{0,30} = " 1,44$$

$$F3 \quad 3 \times 1,20 \times 0,30 = " 1,08$$

$$F4 \quad 9 \times 0,65 \times 0,20 = " 1,17$$

$$F5 \quad 3 \times 1,60 \times 0,25 = " 1,20$$

$$F6 \quad 9 \times 1,20 \times 0,25 = " 2,70$$

$$\text{mq } 23,29 \quad 7500 \quad 174.675$$

35 - 85

idem 2 cm. per alzate scale stangoni balconi e soglie porte

- Alzate scale

$$38 \times 0,1615 \times 1,22 = \text{mq } 7,48$$

- stangoni balconi

$$\frac{\angle (3 \times 1,95) + (3 \times 2,33) + (3 \times 4,10) + (6 \times 0,80)}{0,15} = " 4,49$$

- soglie porte

$$\frac{\angle (3 \times 1,00) + (3 \times 0,80)}{0,20} = " 1,08$$

$$\frac{\angle (12 \times 0,70) + (15 \times 0,80)}{0,10} = " 2,04$$

- zoccolino scale

$$\frac{\angle (8 \times 1,35) + (8 \times 1,35) + (34 \times 0,30)}{\times 0,15} = " 4,77$$

- terrazzo

$$\frac{\angle (2 \times 14,15) + 11,60}{0,15} = " 5,98$$

$$\text{mq } 25,84 \quad 6400 \quad 165.376$$

36 - 89 Battiscopa in marmo da cm.1
altezza cm. 8
3x2(5,24+2,84+4,34+4,87+4,04+
+4,29+4,04+5,89+1,64+2,32+1,14
+6,45+1,79+1,44) = ml 301,98 480 144.950

37 - 147 Portoncino in legno abete com-
pleto di ferramenta, di attacchi
e di chiusure:
- ingresso appartamenti
3x1,00x2,20 = mq 6,60
2x0,80x2,10 = " 3,36
0,80x1,90 = " 1,52
mq 11,48 11.000 126.280

38 - 148 Portone ingresso fabbricato
 $\frac{1}{2}$ 2,70x2,20 = mq 2,97 13.200 39.204

39 - 149 Porte interne in legno abete
complete di ferramenta
4x3x0,70x2,10 = mq 17,64
5x3x0,80x2,10 = " 25,20
mq 42,84 8.800 376.992

40 - 152 Infisso di finestra e porta-fin.
completo di ferramenta di attac-
co e di chiusura e vetri

F1	$\frac{1}{2}$ 4x0,80x0,80 =	mq	1,28		
	2x3x0,80x0,80 =	"	3,84		
F2	2x3x0,80x1,50 =	"	7,20		
F3	3x1,20x1,50 =	"	5,40		
F4	3x3x0,65x2,55 =	"	14,91		
F5	$3\frac{1}{2}[(0,80x0,80)+(0,80x2,55)]$ /"		8,04		
F6	$3x3\frac{1}{2}[(0,40x1,50)+$ $(0,80x2,55)]$ /"	"	23,76		
		<u>mq</u>	<u>64,43</u>	7.700	496.111

41 - 154 Avvolgibili in legno abete
completi di ferramenta ecc.

- dal n° 40	mq	64,43		
A DETRARRE				
$\frac{1}{2}$ 4x0,80x0,80 =	"	1,28		
Restano	<u>mq</u>	<u>63,15</u>	6.380	402.897

42 - 155 Cassonetto coprirullo con
telaio e pannelli in com-
pensato

6x0,80x0,30 =	mq	1,44		
6x0,80x0,30 =	"	1,44		
3x1,20x0,30 =	"	1,08		
9x0,65x0,30 =	"	1,75		
6x0,80x0,30 =	"	1,44		
9x0,40x0,30 =	"	1,08		
9x0,80x0,30 =	"	2,16		
	<u>mq</u>	<u>10,39</u>	3.850	40.001

43 - 91 Verniciatura a tre mani di
olio di lino cotto e colore

- ringhiere

13,91x1,00 = mq 13,91

- fioriere

3x2x(4,30+0,45)x0,40 = " 11,40

dall'art. 37 mq 11,48x2 = " 22,96

" " 38 " 2,97x2 = " 5,94

" " 39 " 42,84x2 = " 85,68

" " 40 " " 164,43

" " 41 " 63,15x3 = " 189,45

" " 42 " 19,39

mq 404,16 400 161.664

44 - 90 Tinteggiatura interna con latte
di calce e colori

- dall'art. 21 mq 1.822,48 44 80.189

~~45 - 54~~ ~~Compenso per impermeabilizza-~~
~~zione intonaco~~

~~- dal n° 22 mq 1.822,48 ~~701.654~~~~

46 - 92 Tinteggiatura esterna con
vernici sintetiche a tre
mani

- dall'art. 22 mq 691,99 500 345.995

47 - 55 Vespaio di pietrame assestato
a mano per il marciapiede
esterno

$$\angle (2 \times 14,82) + 10,40 \times 0,40 \times 1,20 = \underline{\text{mc } 19,21} \quad 1.760 \quad 33.809$$

48 - 56 Massetto di calcestruzzo per
spianamento vespaio

$$\underline{\text{mq } 48,04} \quad 715 \quad 34.348$$

$$\angle (2 \times 14,82) + 10,40 \times 1,20 / =$$

49 - 61 Pavimento in pietrini di cemento
per il marciapiede

- dal n° 48

$$\underline{\text{mq } 48,04} \quad 1100 \quad 52.844$$

~~50 - 93 Tubazioni in fibro-cemento
Ø 125 per fognatura orizzon-
tale~~

~~- acque bianche~~

$$\underline{(2 \times 15,50) + 11 = \text{ml } 42,00}$$

~~- acque nere~~

$$\underline{5,00 + 4,00 + 30,00 = \text{m } 39,00}$$

$$\underline{\text{ml } 81,00} \quad 1.200 \quad 97.200$$

~~51 - 125 Pozzetti d'ispezione per
diramazione fogne~~

$$\underline{\text{n° } 4} \quad 4.400 \quad 17.600$$

Totale

8833'646
9.650.100

COMPUTO METRICO

CELLULA TIPO "D" (con cantine)

A - Lavori a misura

~~1 - 6~~ Scavo di sbancamento a sezione
ampia eseguito con mezzo mecca-
nico, per spianamento area di
impianto fabbricato

~~15,70 x 12,80 x 0,40 =~~ ~~mc 80,38 3500 281.330~~

2 - 7 . Scavo a sezione obbligata per
fondazioni, pilastri e travi
di collegamento

a) PILASTRI*

n° 20-24-27 -30-33-26-29-32-35

- 10 x 0,65 x 0,70 x 0,50 = mc 2,27

n° 36 - 38

2 x 0,70 x 0,75 x 0,50 = " 0,52

n° 25-28-31-34-37

5 x 0,90 x 0,55 x 0,50 = " 1,23

n° 21 - 22

2 x 0,70 x 0,55 x 0,50 = " 0,38

b) TRAVI DI COLLEGAMENTO

2 x 14,50 x 0,40 x 0,50 = " 5,80

14,50 x 0,58 x 0,50 = " 4,20

2 x 10,40 x 0,40 x 0,50 = " 4,16

mc 18,56 4200 77.952

3 - 34 Conglomerato cementizio a 150 Kg
di cemento 680 per allettamento
plinti e travi di collegamento

PLINTI

10 x 0,65 x 0,70 x 0,10 =	mc	0,45
2 x 0,70 x 0,75 x 0,10 =	"	0,10
5 x 0,90 x 0,55 x 0,10 =	"	0,24
2 x 0,70 x 0,55 x 0,10 =	"	0,07

TRAVI

2 x 14,50 x 0,40 x 0,10 =	"	1,16
14,50 x 0,58 x 0,10 =	"	0,84
2 x 10,40 x 0,40 x 0,10 =	"	0,83

mc 3,69 7500 27.675

3a- 32 Conglomerato cementizio dosato
Kg 300 di cemento per strutture
di fondazione

PLINTI

10 x 0,65 x 0,70 x 1,00 =	mc	4,54
2 x 0,70 x 0,75 x 1,00 =	"	1,04
5 x 0,90 x 0,55 x 1,00 =	"	2,46
2 x 0,70 x 0,55 x 1,00 =	"	0,76

TRAVI DI COLLEGAMENTO

2 x 14,50 x 0,40 x 0,50	"	5,80
14,50 x 0,58 x 0,50	"	4,20
2 x 10,40 x 0,40 x 0,50	"	4,16

mc 22,96 13500 309.960

3b - 66 ferro tondo omogeneo per armatura
del calcestruzzo del numero preced.

mc 22,96 x Kg. 70 = Kg 1.607,20 150 241.080

TOTALE LAVORI A MISURA

646.667
£ 237.227

B - Lavori a forfait

- 4 - 55 Vespaio eseguito con pietrame
calcareo spianato a mano e gri-
glie di areazione

P.TERRA

$$13,70 \times 9,64 \times 0,30 = \text{mc } 39,62$$

MARCIAPIEDE

$$\angle (2 \times 15,70) + 10,40 / 1,20 \times 0,30 = \text{" } 15,04$$

$$\text{mc } 54,66 \quad 1760 \quad 96.201$$

- 5 - 56 Massetto di calcestruzzo dosato
cpn Kg 200 di cemento 680 per
spianamento vespaio - spess. cm.5

PIANO TERRA

$$13,70 \times 9,64 = \text{mq } 132,06$$

MARCIAPIEDE

$$\angle (2 \times 15,70) + 10,40 / 1,20 = \text{" } 50,16$$

$$\text{mq } 182,22 \quad 715 \quad 130.287$$

- 6 - 42bis Controsoffitto in tavelle
PERRETT per areazione ultimo
piano

$$4,04 \times 15,19 = \text{mq } 61,36$$

$$5,60 \times 13,77 = \text{" } 77,11$$

$$\text{mq } 138,47 \quad 3000 \quad 415.410$$

- 7 - 13 Muratura di tufo con fodera esterna in carpano lasciato a vista, compresa la stilatura dei giunti
- P.TERRA
 $(10,00+5,55+3,615+1,35+2,25+1,25+2,345+3,07)2,34 \times 0,20 =$ mc 13,77 8800 121.176
-
- 8 - 17 Muratura di tufo e malta comune dello spessore di cm.20
- $5,00 \times 2,34 =$ mq 11,70
- A DETRARRE porta
- $0,80 \times 2,10 =$ " 1,68
- restano mq 10,02 1650 16.533
-
- 9 - 20 Muratura in elevazione a cassa vuota eseguita in parete esterna in mattoni pieni o forati dello spessore di cm. 15 e con parete interna in fette di tufo dello spessore di cm. 10, calcolato v.p.p.
- PIANI 1°-2° e 3°
- $3(0,95+2,70+3,30+3,30+5,30+3,74+3,30+3,30+1,95)2,90 \times 0,36 =$ mc 87.19 7000 610.330
-
- 10 - 19 Muratura in tufo con malta comune dello spessore di cm. 30 lavorata a cassa vuota
- PIANI 1°-2° e 3°
- $3(4,50+2,20+3,18)2,90 \times 0,30 =$ mc 25,78 6000 154.680

11 - 17 idem spessore cm.20

PIANI 1°-2°-3° e SCALA

$$3/((6 \times 0,87) + 3,80 + 1,20 + (1,35 \times 2) + 2,02/2,90 = \text{mq } 129,97$$

TORRINO SCALA

$$(1,35 + 1,18 + 2,80) 2,60 = \text{" } 13,85$$

$$2(1,35 \times 0,56) = \text{" } 1,51$$

$$1,18 \times 2,04 = \text{" } 2,41*$$

$$1,35 \times 1,00 = \text{" } 1,35$$

$$\underline{\text{mq } 149,09}$$

A DETRARRE

Porte alloggi

$$3 \times 1,00 \times 2,20 = \text{mq } 6,60$$

porte finestre

$$9 \times 0,65 \times 2,55 = \text{" } 14,92$$

$$\underline{\text{mq } 21,52}$$

$$\underline{\text{mq } 21,52}$$

Restano

$$\underline{\text{mq } 127,57} \quad 1650 \quad 210.490$$

12 - 23 Tramezzi in mattoni forati dello spessore di cm. 10

PIANI 1°, 2° e 3°

$$3/((2 \times 3,22) + 2,60/2,90 = \underline{\text{mq } 78,64} \quad 1400 \quad 110.096$$

13 - 22 idem da cm. 6

PIANO TERRA

$$(3,06 + 3,00 + 2,345 + 2,19 + 3,55 + 5,30 + 2,40 + 3,29) 2,34 = \text{mq } 58,81$$

PIANI 1°-2° e 3°

$$3(2,325 + 1,44 + 1,90 + 2,00 + 3,30 + 3,46) + 3/9,10 + 2,325 \times (2 \times 1,20) + (3 \times 0,60) + 4,04 + 2,80 + 0,62/2,90 = \underline{\text{" } 326,65}$$

$$\text{a riportare mq } 385,46$$

riporto	mq	385,46		
a detrarre				
3x5x0,70x2,10 = mq	22,05			
3x6x0,80x2,20 = "	30,24			
	mq	52,29	"	52,29
Restano	mq	333,17	1200	399.804

15 - 24 Muratura di mattoni per il
grigliato dei balconi e terrazzo

BALCONI

3 x 2 x 0,90 x 0,75 =	mq	4,05		
3 x 1,95 x 1,00 =	"	5,85		
3 x 4,30 x 0,75 =	"	9,68		
3 x 2,32 x 1,00 =	"	6,97		

TERRAZZO

$\frac{2 \times 16,15 + 11,66}{1,30} =$	"	57,14		
	mq	83,69	3.200	267.808

15 - 38/bis Velette in cemento retinato

$\frac{3 \times (4 \times 1,20) + (3 \times 0,65) + (3 \times 0,80)}{+1,60 + (2 \times 1,20) / 0,35} =$	mq	13,80	2.200	30.360
---	----	-------	-------	--------

16 - 56 Massetto calcestruzzo per
formazione pendenze terrazzo

16,15 x 11,66 =	mq	188,30	715	134.634
-----------------	----	--------	-----	---------

17 - 48/bis Camicia di calce per preparazione asfalto

A - TERRAZZO

16,15 x 11,66 = mq 188,30

B - BALCONI

3 x 4,30 x 2,06 " 26,57

3 x 1,95 x 1,26 = " 7,37

3 x 2,32 x 1,26 = " 8,79

C - SPICCATO

$\frac{[(2 \times 14,50) + (2 \times 10,40)]}{0,40} =$ " 19,92

14,50 x 0,58 = " 8,41

mq 259,36 800 207.488

18 - 45/bis Stratificazione di asfalto dello spessore di mm.10

A - FONDAZIONI

dall'art. 17/c mq 28,33

B - BALCONI

dall'art. 17/B " 42,73

mq 71,06 800 56.848

19 - 45 id. da mm. 16 per il terrazzo

16,15 x 11,66 = mq 188,30 1000 188.300

Intonaco civile a tre strati
dello spessore di 1 cm. per
pareti e soffitti interni

A - PARETI

cantina	$2(2,345+3,07)2,34$	mq	25,34
	$2(3,29+2,19)2,34$	"	25,64
	$2(3,555+1,99)2,34$	"	25,95
	$2(3,50+2,07)2,34$	"	26,06
	$4(3,00+2,40)2,34$	"	50,54
	$2(2,51+3,75)2,34$	"	29,29
L 1	$3x2(3,29+5,24)2,90$	"	148,42
L 2	$3x2(4,04+4,89)2,90$	"	155,38
L 3	$3x2(3,46+4,34)2,90$	"	135,72
	$3x2(3,30+4,34)2,90$	"	132,93
P-S	$3x2(6,195+4,04)2,90$	"	178,08
K	$3x2(2,64+3,085)2,90 =$	"	99,61
B	$3x2(2,00+3,14)2,90$	"	89,43
office	$3x2(1,44+1,79)2,90 =$	"	56,20
B Serv.	$3x2(2,41+1,95)2,90 =$	"	75,86
corridoio	$3x2(1,14+9,10)2,90 =$	"	178,17
ingresso	$3x2(1,64+2,325)2,90 =$	"	68,99
pareti scala			
	$\angle(1,35x2)+7,03/2,34$	"	22,76
	$3\angle(1,35x2)+5,56/2,90 =$	"	71,85
Morrino			
	$\angle(1,35x2)+5,56/2,90 =$	"	23,95
pilastri p.terra			
	$\angle(24x0,38)+(4x0,40)+(20x0,30)$ $+ (4x0,58)+(4x0,25)/2,44$	"	48,89

B - SOFFITTI

Cantine	$2,345 \times 3,07 =$	mq	7,19
	$3,29 \times 2,19 =$	"	7,20
	$3,555 \times 1,99 =$	"	7,07
	$3,50 \times 2,07 =$	"	7,24
	$2(3,00 \times 2,40) =$	"	14,40
	$2,325 \times 2,51 =$	"	5,83
	$3,75 \times 1,04 =$	"	3,90
Porticato	$(15,50 \times 0,50) + (5,95 \times 5,60) +$ $+(1,35 \times 9,20) + (1,25 \times 11,50) +$ $(14,50 \times 1,40) + (1,35 \times 2,35) =$	mq	91,33
L 1	$3 \angle (2,16 \times 1,20) + (3,29 \times 4,04) =$	"	47,64
L 2	$3 \angle (4,04 \times 3,49) + (2,02 \times 2,84) =$	"	59,49
L 3	$3(3,46 \times 4,34) =$	"	45,04
	$3(3,30 \times 4,34) =$	"	42,96
P - S	$3 \angle (3,775 \times 4,04) + (2,42 \times 2,84) =$	"	66,30
Corridoio	$3(1,14 \times 9,10) =$	"	31,12
Ingresso	$3(1,64 \times 2,325) =$	"	11,43
B	$3(2,00 \times 3,14) =$	"	18,84
B servizio	$3 \angle (2,41 \times 1,44) + (0,90 \times 0,60) =$	"	12,03
office	$3(1,44 \times 1,79) =$	"	7,73
K	$3(2,64 \times 3,085) =$	"	24,43
Introdossi pianerottoli	$8(1,35 \times 1,35) =$	"	14,58
scale	$(1,22 \times 2,10) + 3(1,22 \times 3,40) =$	"	15,00

mq 2.209,81 500 1.104.905

21 - 51 Intonaco per prospetti esterni

INTRAD. BALCONI

$$3 \left[(4,30 \times 2,00) + (1,95 \times 1,26) + (2,325 \times 1,26) \right] =$$

mq 41,94

PROSPETTO ANT. $15,57 \times 10,40 =$

" 161,92

" POST. $15,57 \times 10,40 =$

" 161,92

FIANCO $10,36 \times 10,40 =$

" 107,74

BALCONI $24 \times 1,26 \times 10,40 =$

" 314,49

TORRINO $\left[4,60 + (2 \times 1,55) \right] / 2,85 =$

" 21,94

$1,15 \times 1,24 =$

" 1,42

mq 811,37 550 446.253

22 - 68 Ferro lavorato per ringhiere
scale e fioriere

SCALE

$2,50 + (3 \times 3,50) = \text{ml } 13,91 \times \text{Kg } 15 = \text{Kg } 208,65$

FIORIERE

$3 \times 4,30 = \text{ml } 12,90 \times \text{Kg } . 6 =$ " 77,40

Kg 286,05 350 100.117

23 - 65 Corrimano in plastica per
ringhiera scale

$2,50 + (3 \times 3,50) + (7 \times 0,13) =$

ml 13,91 1200 16.692

24 - 161 Cappe per cucine in lamiera
smaltata

n° 3 6.500 19.500

25 - 160 Fornitura e posa in opera di
canne fumarie $\varnothing$ 100
9,25+6,10+2,95 = ml 18,30 1.200 21.960

26 - 61 Pavimento in pietrini, riqua-
drato con striscie di pietra
Trani per il porticato
15,50 x 0,50 = mq 7,75
5,95 x 5,60 = " 33,32
1,35 x 9,20 = " 12,42
1,25 x 11,50 = " 14,37
14,50 x 1,40 = " 20,30
mq 88,16 1.100 96.976

27 - 57 Pavimento in marmette di gra-
niglia 20x20 bianche
Cantine 3,29 x 2,19 = mq 7,20
" 3,555x 1,99 = " 7,07
" 3,50 x 2,07 = " 7,24
" 2(3,00 x 2,40)= " 14,40
" 2,325x 2,51 = " 5,83
" 3,75 x 1,04 = " 3,90
Terrazzo 16,15 x 11,66 = " 188,30
Balconi 3(1,26x2,325)= " 8,78
3(1,95x1,26)= " 7,37
3(4,30x2,00)= " 25,80
K 3(2,64x3,085)= " 24,43
B 3(2,00x3,14) = " 18,84
B ser.3/(2,41x1,44)+(0,90x0,60)/=12,03
Office 3(1,44x1,79) = 7,73
mq 338,92 1600 542.272

28 - 58

Idem a minestrone

Ingresso $3(1,64 \times 2,325) =$ mq 11,43

Corridoio $3(1,14 \times 9,10) =$ " 31,12

L 1 $3 \frac{1}{2} [(2,16 \times 1,20) + (3,29 \times 4,04)] =$ " 47,64

L 3 $3(3,46 \times 4,34) =$ " 45,04

L 3 $3(3,30 \times 4,34) =$ " 42,96

mq 178,19 1.870 333.215

29 - 60

Pavimento in marmettoni da
cm. 30 x 30

L 2 $3 \frac{1}{2} [(4,04 \times 3,49) + (2,02 \times 2,84)] =$ mq 59,49

P-S $3 \frac{1}{2} [(3,775 \times 4,04) + (2,42 \times 2,84)] =$ " 66,30

mq 125,79 3.100 113.113

31 - 73

Rivestimento in maioliche
bianche $7\frac{1}{2} \times 15$

Bagni

$3(3;14 + 3,14 + 1,30 + 2,00)1,35 =$ mq 38,80

Cucine:

$3(2,64 + 2,64 + 2,285 + 2,285)1,35 =$ " 40,29

B. servizio

$3(2,41 + 1,76 + 0,74 + 0,65 + 2,09)1,35 =$ " 30,98

mq 140,07 4.000 560.280

32 - 84 Lastre di pietra Trani dello spessore di cm. 3, complete di gocciolatoio e battente ove necessita:

PEDATE SCALE

40 x 0,30 x 1,22 mq 13,90

SOGLIE FIN; e P.FIN.

F1 4x0,80x0,30/2 = " 0,48

3x0,80x0,30 = " 0,72

F2 6x0,80x0,30 = " 1,44

F3 6x1,20x0,30 = " 2,16

F4 9x0,65x0,30 = " 1,75

F5 3x1,60x0,30 = " 1,44

F6 12x1,20x0,30 = " 4,32

mq 26,21 7.500 196.575

33 - 85 idem da cm. 2 per

ALZATA SCALE

38 x0,1615x1,22 = mq 7,48

STANGONI BALCONI

$\angle (3x2x0,90) + (3x1,95) + (3x2,325) + (3x4,10) / 0,15 =$ " 4,57

SOGLIE PORTE

$\angle (3x1,00) + 0,80 / 0,20 =$ " 0,76

$\angle (12x0,70) + (21x0,80) / 0,10 =$ " 2,87

ZOCCOLINO SCALE

$\angle (2(8x1,35) + (34x0,30) / 0,15 =$ " 4,77

TERRAZZO

$\angle (2x16,15) + 11,66 / 0,15 =$ " 6,59

mq 27,04 6.400 173.056

34 - 89	Battiscopa in marmo da cm.1 altezza cm.8 per gli alloggi 3x2(3,29+5,24+4,04+4,89+3,46+ 4,34+3,30+4,34+6,19+4,04+1,14+ 9,10+1,64+2,32)=	<u>ml 343,98</u>	480	165.110
35 - 147	Portoncino d'ingresso in legno abete completo di ferramenta di attacco e di chiusura 3 x 1,00 x 2,20 = 0,80 x 2,10 =	mq 6,60 " 1,68 <u>mq 8,28</u>	11.000	91.080
36 - 148	Portone d'ingresso al fabbrica- to $\frac{1}{2}$ x 2,70 x 2,20 =	<u>mq 2,97</u>	13.200	39.204
37 - 149	Porte interne in legno abete complete di ferramenta Cantina 6 x 0,80 x 2,10 = Piani 1°-2° e 3° 3 x 4 x 0,70 x 2,10 = 3 x 7 x 0,80 x 2,10 =	mq 10,08 " 17,64 " 35,28 <u>mq 63,00</u>	8.800	554.400

38 - 152 Infissi di finestra e porte
finestre complete di ferra-
menta di attacco e di chiusura

F1	$\frac{1}{2}$ 4x0,80x0,80 =	mq	1,28		
	3x0,80x0,80 =	"	1,92		
F2	2x3x0,80x1,50 =	"	7,20		
F3	2x3x1,10x1,50 =	"	10,80		
F4	3x3x0,65x2,55 =	"	14,91		
F5	3/((0,80x2,55)+(0,80x0,80)/	"	8,04		
F6	4x3/((0,80x2,55)+(0,40x1,50)/"		31,68		
			<u>mq 75,83</u>	7700	583.891

39 - 154/ Avvolgibili in legno abete
complete di ferramenta ecc.

- dal n° 38	mq	75,83		
A DETRARRE				
$\frac{1}{2}$ 4x0,80x0,80 =	"	1,28		
Restano	"	<u>74,55</u>	6.380	475.629

40 - 155 Cassonetto soprirullo con telaio
e pannello in compensato

3 x 0,80 x 0,30 =	mq	0,72		
6 x 0,80 x 0,30 =	"	1,44		
6 x 1,20 x 0,30 =	"	2,16		
9 x 0,65 x 0,30 =	"	1,75		
6 x 0,80 x 0,30 =	"	1,44		
12 x 0,80 x 0,30 =	"	2,88		
12 x 0,80 x 0,30 =	"	<u>1,44</u>		
			<u>mq 11,83</u>	3.850 45.545

41 - 91	Verniciatura a tre mani di olio di lino cotto e colori			
	RINGHIERE			
	13,91 x 1,00 =	mq	13,91	
	FIORIERE			
	3x2(4,10+0,45)0,40 =	"	10,92	
	dall'art. 35 mq 8,28 x 2 =	"	16,56	
	dall'art. 36 mq 2,97 x 2 =	"	5,94	
	dall'art. 37 " 63,00x2 =	"	126,00	
	dall'art. 38 "	"	75,83	
	dall'art. 39 " 74,55 x 3 =	"	223,65	
	dall'art. 40 "	"	11,83	
		<u>mq</u>	<u>484,64</u>	400 193.856
42 - 90	Tinteggiatura interna con latte di calce e colori			
	dall'art. 20	<u>mq</u>	<u>2.209,81</u>	44 97.231
43 - 92	Tinteggiatura esterna con verni- ci sintetiche a 3 mani			
	dall'art. 21	<u>mq</u>	<u>811,37</u>	500 405.685
44 - 54	Compenso per impermeabilizzazione intonaco			
	dal n° 21	<u>mq</u>	<u>811,37</u>	385 312.377
45 - 55	Vespaio di pietrame assestato a mano per marciapiede esterno			
	$\angle (2 \times 16,70) + 10,40 / 1,20 =$	<u>mq</u>	<u>20,06</u>	1760 35.305

46 - 56	Massetto di calcestruzzo per spianamento vespaio $\angle (2 \times 15,70) + 10,40 / 1,20 =$	<u>mq 50,16</u>	715	35.864
47 - 61	Pavimento in pietrini di ce- mento per marciapiede dal n° 46	<u>mq 50,16</u>	1100	55.176
48 - 86	Cordone in pietra calcarea per il ciglio del marciapiede $(2 \times 15,70) + 10,40$	<u>ml 41,80</u>	1980	82.764
49 -	Tubazioni in fibro-cemento ϕ/ 125 per fognature orizzontali			
	ACQUE BIANCHE $2 \times 16,30 + 11,00 =$	<u>ml 43,60</u>		
	ACQUE NERE $5,00 + 4,00 =$	<u>" 9,00</u>		
		<u>ml 52,60</u>	1200	63.120
50 -	Pozzetti d'ispezione per dir amazioni fogne	<u>n° 5</u>	4400	22.000
Totale				<u>10.126.048</u> <u>£ 10.523.545</u>

STRUTTURA PORTANTE

Fabbr. C - D

1 - 38

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

a) pilastri p.t.

20x0,30x0,38x3,00	mc	6,84
10x0,20x0,58x3,00	"	3,48
4x0,40x0,38x3,00	"	1,83
4x0,20x0,50x3,00	"	1,20

b) Pilastri 1°-2° e 3° piano

3x20,0,36x0,20x3,00 =	"	12,96
3x10x0,20x0,58x3,00 =	"	10,44
3x4x0,36x0,38x3,00 =	"	4,93
3x4x0,20x0,50x3,00 =	"	3,60

c) pilastri scala

4x0,20x0,30x2,60 =	"	0,62
--------------------	---	------

d) travi p.t.

2x0,40x0,45 (29,16+0,50)=	"	10,68
2x0,40x0,40x0,45 =	"	3,75
(29,16-2,60)0,24x0,58 =	"	3,69
2x0,20x0,40x5,50 =	"	0,88
2x2,20x0,20x0,40 =	"	0,42
2x0,20x0,70x5,50 =	"	1,54

e) travi 2°-3° e 4° piano

3x2(29,16- <u>2,60</u>)0,50x0,24 =	"	20,05
3x(29,16- ² <u>2,60</u>)0,24x0,50 =	"	9,56
3x2x0,20x0,40x5,50 =	"	2,64
3x2x2,60x0,20x0,40 =	"	1,25
3x2x0,20x0,70x5,50 =	"	4,62
3x2x10,40x0,20x0,60 =	"	7,49
3x2x10,40x0,20x0,18 =	"	2,65

mc 115,17 15.500 1.785.135

2 - 66

Ferro omogeneo in opera sagomato

mc 115,17 x Kg. ⁷⁰~~100~~ = 8061 1.209.285
Kg 11.517 150 ~~1.727.550~~

3 - 35

Rampe e pianerottoli di scale,
balconi, cornicioni in c.a.

- rampe			
8x3,40x1,20 =	mq	32,64	
- pianerottoli			
4x2,60x1,50 =	mq	15,60	
4x2,60x1,35 =	"	14,04	
- balconi			
8x4,30x1,20 =	"	41,28	
- vel.ant.			
8x4,30x0,80 =	"	27,52	
- solaio ult.piano			
2x1,20x29,16 =	"	69,98	
- cornice			
2(29,16+2,00-x1,00 =	"	62,32	
2x10,40x1,00 =	"	20,80	
	<u>mq</u>	<u>284,18</u>	4.950 1.406.691

4 - 40

Solaio sino a m 5,00

a) 4x3,74(29,16-0,72-3,10)=	mq	379,08	
4x5,24(29,16-0,72)=	"	596,10	
b) copertura scale			
6x3,50 =	"	21,00	
	<u>mq</u>	<u>996,18</u>	4.200 4.183.956

TOTALE STRUTTURA PORTANTE

8'585'06"
£ 9.103.332

IMPIANTO IDRICO SANITARIO

Fabbr. C - D

1 - 97	Tubazioni in fibrocemento $\varnothing$ 100 per pluviali 2x13,00 =	<u>ml 26,00</u>	1100	28.600
2 - 93	Idem $\varnothing$ 125 per scarico wc	<u>ml 26,00</u>	1200	24.000
3 - 96	Idem $\varnothing$ 80: ml 8x13,00 =	<u>ml 104,00</u>	900	93.600
4 - 106	Tubi di ghisa $\varnothing$ 100 per colonne di scarico 2x15,00 = 2x1,00 =	ml 30,00 " 2,00 <u>ml 32,00</u>	3080	98.560
5 - 104	Tubazione in ferro zincato per impianto idrico nelle varie sezioni	<u>ml 200,00</u>	1100	220.000
6 - 109	Provvista e posa in opera di lastre di piombo	<u>Kg 50,00</u>	450	22.500
7 - 110	Idem per tubi di piombo per scarichi interni	<u>Kg 115,00</u>	450	51.750
8 - 112	Fornitura e posa in opera di lavello in fire-clay completo di rubinetteria ecc.	<u>n° 6</u>	24.500	147.000
9 - 114	Fornitura e posa in opera di vasi wc compresi coperchi e tubo di scarico	<u>n° 12</u>	18.500	222.000
10-115	Fornitura e posa in opera di bidet	<u>n° 6</u>	15.500	93.000

11 - 117	Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in ghisa porcellanata	<u>n° 6</u>	54.000	324.000
12 - 116	Fornitura e posa in opera di lavabi completi di rubinetteria	<u>n° 12</u>	13.800	165.600
13 - 121	Fornitura e posa in opera di contatori per acqua	<u>n° 7</u>	5.500	38.500
14 - 123	Pozzetti in calcestruzzo da cm. 60x60 compreso il sifone in grés	<u>n° 2</u>	11.000	22.000
15 - 125	Pozzetti di ispezione a sifone 60x60 =	<u>n° 2</u>	4.400	8.800
16 - 127	Attacco cromato per lavatrice automatica	<u>n° 6</u>	1.200	7.200
17 - 120	Fornitura e posa in opera di doccia a sifone	<u>n° 6</u>	2.500	150.000
18 -	Fornitura e posa in opera di scaldabagni	<u>n° 6</u>	15.000	90.000

TOTALE IMPIANTO IDRICO
SANITARIO

£ 1.807.110
=====

IMPIANTO ELETTRICO

Fabbr. C-D

1 - 137	linea elettrica per illuminazione ad unico circuito compreso ogni onere	<u>n° 6</u>	7.000	42.000
2 - 138	Punto luce per illuminazione per interno in tubo bergmann - piano terra - alloggi	<u>n° 7</u> <u>" 84</u> <u>n° 91</u>	2.000	182.000
3 - 140	Prese di corrente da 6 amp.	<u>n° 78</u>	1.100	85.800
4 - 141	Idem da 15 amp.	<u>" 30</u>	1.650	49.500
5 - 142	Linea elettrica per campanelli eseguita sottotraccia	<u>ml 34,00</u>	1.000	34.000
6 - 143	Apriportone elettrico	<u>ml 34,00</u>	1.600	54.400
7 - 143/bis	Colonna montante per presa T.V.	<u>n° 6</u>	9.000	54.000

TOTALE IMPIANTO ELETTRICO

£ 501.700

IMPIANTO RISCALDAMENTO

Fabbr.C - D

1 - 128	Fornitura e posa in opera di caldaia tipo Marina completa - superficie riscaldata	<u>mq 20,00</u>	25.000	500.000
2 - 132	Fornitura e posa in opera di radiatori in ghisa	<u>mq 90,00</u>	7.000	630.000
3 - 133	Fornitura e posa in opera di serbatoio per combustibile	<u>n° 1</u>	70.000	70.000
4 - 135	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ferro per impianto termosifone	<u>Kg 700</u>	420	294.000
5 - 136	Quadro elettrico su pannello isolante completo	<u>n° 1</u>	180.000	180.000
6 - 129	Fornitura e posa in opera bruciatore	<u>n° 1</u>	400.000	400.000
7 - 130	Fornitura e posa in opera elettropompe prevalenza m.15	<u>n° 2</u>	35.000	70.000
8 - 131	Fornitura e posa in opera vaso di espansione	<u>n° 1</u>	20.000	20.000

TOTALE IMPIANTO RISCALDAMENTO £ 2.164.000

=====

R I E P I L O G O

fabbr. C - D

A - Lavori a misura

- Cellula C	£	905.019 646'667
- Cellula D	"	937.997 639'369

Totale lavori a misura £ ~~1.843.016~~ 1'286'036

B - Lavori a forfait

- cellula C	£	9.650.100 8'833'646
- cellula D	"	10.523.545 10'126'048
- struttura	"	9.103.332 8'585'067
- impianto idrico	"	1.807.110
- impianto elettrico	"	501.700
- impianto riscaldamento	"	<u>2.164.000</u>

Totale lavori a forfait £ ~~33.749.787~~ 32'017'571

Totale lavori a misura £ ~~1.843.016~~ 1'286'036

" " a forfait " ~~33.749.787~~ 32'017'571

TOTALE C-D £ 35.592.803 33'303'607