

GESTIONE INA-CASA
ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

== == == ==

PROGETTO

di
3 palazzine di

CASE PER LAVORATORI NEL COMUNE DI

BRINDISI

Rione Commenda Ovest

== == == ==

3° lotto

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

Brindisi, settembre 1957

IL PROGETTISTA

L'INGEGNERE

Visto:

IL PRESIDENTE



I* PARTE - LAVORI A MISURA

A) Fondazioni

1) Scavo di sbancamento ecc.:

40,90x12,00x1,50 = mc. 736,20

rampa

15,00x2,00x1,50 = " 45,00

sommano mc. 781,20 600

468.720

2) Scavo di fondazioni:

3x40,90x1,50 = mc. 184,05

3x8,00x1,50 = " 36,00

4x5,50x1,50 = " 33,00

2x400x1,00 = " 8,00

sommano mc. 261,05

mq. 261,05 x 1,20 = mc. 313,26 800

250.608

3) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento per spianamento:

mq. 261,05 x 0,05 = mc. 13,05

muri locali dep.

2x4,00x1,00x1,50 = " 12,00

verande:

2x5,00x1,00x0,80 = " 8,00

sommano mc. 33,05 5700

188.368

4) Calcestruzzo a Kg. 300 per fondaz. travi rovesce:

a) plinti (lunghezza media)

3x40,90x1,50x0,28 = mc. 51,53

3x8,00x1,40x0,28 = " 9,41

4x5,50x1,40x0,28 = " 8,62

b) travi:

2x38,20x0,60x0,90 = " 41,26

40,20x0,60x0,90 = " 21,71

2x4,80x0,60x0,90 = " 5,18

2x6,00x0,60x0,90 = " 6,48

2x9,40x0,40x0,90 = " 6,77

scale:

4x6,00x0,60x0,90 = " 12,96

totale mc. 163,92 10.000

1.639.200

5) Ferro tondo omogeneo in ragione di Kg. 50/mc.

mc. 163,92 x 50 = Kg. 8.196 130

1.065.480

a riportare

3.612.393

	riporto		3.612.393
6) Spianata di malta:			
3x40,90x0,60 = mq.	72,36		
2x4,80x0,60 = "	5,76		
2x6,00x0,60 = "	7,20		
2x9,40x0,40 = "	7,52		
4x6,00x0,60 = "	14,40		
2x38,20x2,00 = "	152,80		
2x11,60x2,00 = "	46,40		
sommano	<u>mq. 306,44</u>	110	33.708,40

7) Stratificazione di asfalto:

superficie come sopra:

mq. 306,44

450

137.898

Sommano le fondazioni

3.783.999,40

II* PARTE - ATTREZZATURA AREA

8) Scavo di materie, ecc.

a) per fondazioni:

80,00x0,50x1,00 = mc. 40,00

cordoni e zanelle:

110,00x0,80x0,30 = " 26,40

pozzetti:

16x1,00x0,80 = " 12,80

2x13,00x0,80x1,00 = " 20,80

2x2,50x0,80x1,00 = " 4,00

3,00x0,80x1,00 = " 2,40

15x2,00x1,20 = " 18,00

 sommano

mc. 124,40

890

99.520

9) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento
per fondazione muri d'ala:

19,00x0,80x1,00 = mc. 15,20

5.700

86.640

10) Muratura tufo e carparo per
muri e rampe:

19,00x0,60x1,50 = mc. 17,10

5.800

99.180

11) Mappetta in pietra di Trani da cm. 10:

ml. 20x0,70x0,10 = mc. 1,40

60.000

84.000

12) Pozzetti con sifone:

n. IX 6

6.500

39.000

13) Pozzetti d'ispezione:

n. 10

1.500

15.000

14) Tubazioni in fibro cemento

Ø 150:

ml. 80

950

76.000

15) Cordoni:

ml. 2(42,50+12,70) = ml. 110,40

900

99.360

a riportare

642.700

	riporto		642.700
17) Zanolles:			
ml. 110, 40x0, 40 = mq. 44, 16	1.500		66.240
18) Massetto per marciapiedi:			
ml. 110, 40x1, 25 = mq. 238, 00			
piazzali: " 112, 00			
sommo mq. 250, 00	370		92.500
19) Pietrini di cemento:			
mq. 250, 00	780		195.000
20) Pavimentazione con tappetino bitumato:			
19, 00x2, 00 = mq. 38, 00			
piazzale: " 240, 00			
sommano mq. 278, 00	900		260.000
sommano per aree			1.256.440

III* PARTE - LAVORI A FORFAIT

Rustico

21) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.	
scantinati:	
travi e pilastri:	
32x0, 50x0, 50x2, 40 = mc. 19, 20	
2x3x0, 50x0, 30x2, 40 = " 2, 16	
travi (lunghezza med.)	
35, 60x0, 50x0, 50 = " 8, 90	
2x33, 00x0, 50x0, 50 = " 16, 50	
testate:	
2x9, 00x0, 50x0, 40 = " 3, 60	
centrali:	
2x9, 00x0, 30x0, 50 = " 2, 70	
scale:	
2x2x5, 40x0, 50x0, 50 = " 5, 40	
sommano scantinato mc. 58, 46	
piano rialzato:	
pilastri:	
32x0, 50x0, 40x3, 30 = mc. 21, 12	
2x3x0, 30x0, 50x3, 30 = " 2, 97	
travi long.	
36, 60x0, 40x0, 50 = " 7, 32	
2x34, 00x0, 40x0, 50 = " 13, 60	
testate:	
2x10, 00x0, 40x0, 40 = " 3, 20	
2x9, 60x0, 30x0, 40 = " 2, 30	
scale: = " 5, 40	
sommano piano rialzato mc. 55, 91	
a riportare	mc. 114, 37

riporto

mc. 114,37

primo piano

32,0,30x0,30x3,30 = mc. 13,40

2x3x0,30x0,40x3,30 = " 2,38

travi:

37,60x0,40x0,50 = " 7,52

2x35,00x0,40x0,50 = " 14,00

2x10,20x0,30x0,40 = " 2,45

2x9,60x0,30x0,40 = " 2,30

scale: come scant. " 5,40

sommario 1° piano

mc. 47,45

Secondo piano:

0,95x47,45

=

mc. 45,08

Terzo piano:

32x0,30x0,30x3,30 = mc. 9,50

2x3x0,25x0,30x3,30 = " 1,48

38,60x0,30x0,50 = " 5,79

2x35,50x0,30x0,50 = " 10,65

2x10,20x0,30x0,40 = " 2,45

2x10,00x0,30x0,30 = " 1,80

scale: come sopra: " 5,40

sommario 3° piano

mc.

37,07

attico:

pilastrini:

26x $\frac{0,25+0,80}{2}$ x0,20x1,00 = mc. 2,60

pilastrini scale:

4x0,25x0,25x2,50 = " 0,63

travi scale:

4x2,30x0,30x0,40 = " 1,10

4x5,40x0,30x0,40 = " 2,59

cornice:

2(41,00+12,00)0,70x0,12 = " 8,90

verande e balconi:

4x4x3,50x1,00x0,13 = " 7,28

2x4x4,00x1,20x0,12 = " 4,61

2x4x2,50x0,50x0,10 = " 1,00

pensiline

2x2,30x1,50x0,13 = " 0,90

terrazze pensiline:

2x1,50x0,80x0,12 = " 0,29

mappetta sul muto

d'attico:

2(39,00+11,00)0,25x0,008 = 2,00

sommario

mc. 21,90

totale calcestruzzo mc. 275,87 10,000

2.758.700

22) Ferro omogeneo in ragione di

Kg. 70/mc.

mc. 275,87x70

= Kg.

19.310,90

130

2.510.417

a riportare

5.269.117

23) Muratura tutta tufo, ecc.

scantinato:

2x36,00x0,50x2,00 = mc.	72,00
2x10,80x0,50x2,00 = "	21,60
2x9,30x0,43x2,00 = "	16,00
2x4,30x0,43x2,50 = "	9,24
2x5,30x0,43x2,00 = "	9,12
2x4,80x0,43x2,00 = "	8,26
2x2,30x0,43x2,00 = "	3,96
4x2x5,30x0,43x2,80 = "	57,42
4x2x5,00x0,43x2,80 = "	48,16
4x4x2,30x0,43x2,80 = "	44,31
4x5,30x0,43x2,10 = "	19,14
2x2,30x0,43x2,10 = "	4,15

piano rialzato:

2x35,00x0,50x1,20 = "	42,00
2x10,00x0,50x1,20 = "	12,00

sommario mc. 367,36

4.500

1.653.120

24) Muratura di tufo a cassa vuota:

piano rialzato:

2x35,00x0,50x1,60 = mc.	57,60
2x10,00x0,50x1,70 = "	17,00

altri piani (tipo):

3x2x35,00x0,30x2,80 = "	176,40
3x2x10,00x0,30x2,80 = "	50,40
2x4x0,50x0,40x2,80 = "	4,48

sommario mc. 305,88

a dedurre:

specchiature verande:

4x3x3,50x0,30x2,80 mc.	<u>35,28</u>
------------------------	--------------

restano mc. 270,60

4.200

1.236.520

25) Muratura in pomice o laterizio: da

ca. 20 a doppio spessore:

4x2x5,00x3,10x0,20 = mq.	24,80
4x4x4,50x3,10x0,20 = "	<u>44,64</u>

sommario mc. 69,44

7.000

486.800

26) Solaio misto in c.a. e laterizio:

piano tipo:

lunghezze medie:

$\frac{40,00+37,00}{2} \times 5,30 =$ mq.	165,55
---	--------

$\frac{40,00+30,80}{2} \times 5,20 =$ "	<u>184,08</u>
---	---------------

sono mq. 349,63

3x349,63 = mq. 1.048,89

a riportare 1.048,89

8.545.557

riporto	mq. 1048,89	riporto	8.545.557
estimo:			
$\frac{31,00+27,50}{2} \times 4,10$	mq. 119,93		
$\frac{31,00+21,50}{2} \times 5,30$	" 139,13		
sono	mq. 259,06		
scale: $2 \times 5,30 \times 2,30$	= mq. 24,38		
totale	mq. 1332,33	3.000	3.996.990
27) Solaio a camera d'aria:			
lunghezze medie:			
$\frac{46,00+37,00}{2} \times 4,60$	= mq. 177,10		
$\frac{40,00+32,00}{2} \times 5,60$	= " 201,60		
totale	mq. 378,70	3.800	1.439.060
28) Gretonato per formazione pendenza			
terrazze, compreso ppianata di			
malta:			
superficie pari solaio camera			
d'aria	mq. 378,70		
scale: (v.h. 26)	" 24,38		
totale	mq. 403,08	200	80.616
29) Asfalto a doppio strato:			
	mq. 403,08	800	322.464
30) Pavimento in marmette sull'asfalto:			
	mq. 403,08	1.000	403.080
31) Muro d'attico in laterizio smussato:			
$2(38,00+11,20) \times 1,00$ = mq. 98,40			
martelli:			
$2 \times 44,00 \times 1,00$	= " 8,00		
sono	mq. 106,40	1.300	138.320
32) Rampe e pianorottoli:			
$2 \times 2,00 \times 1,10$	= mq. 4,40		
$2 \times 2,60 \times 1,10$	= " 5,72		
$2 \times 8,00 \times 3,50 \times 1,10$	= " 61,60		
$2 \times 5 \times 2,30 \times 1,50$	= " 34,50		
$2 \times 5 \times 2,30 \times 1,30$	= " 29,90		
sommano	mq. 136,12	2.700	367.524
33) Lastre di piombo sui giunti e per			
bocchettoni per canne e pluviali da			
mm. 2.			
$11 \times 0,30 \times 22,600$	= Kg. 74,60		
bocchettoni: 10×8	50,00		
sommano Kg.	134,60	480	74.208
Sommano per il rustico	£.		15.367.819

Tramezzi e intonaci

34) Muratura per tramezzi:

Gruppo tipo:

5x4,30x3,10	= mq.	66,65
5,00x2,90	= "	14,50
5,00x3,10	= "	15,50
5,30x3,10	= "	16,43
4x3,40x3,10	= "	42,16
4,00x2,90	= "	11,60
4,70x2,90	= "	13,63
2x3,00x3,10	= "	18,60
2x4,00x3,10	= "	24,80
2x2,70x3,10	= "	16,74
4x1p20x3p10	= "	14,88
2x2,20x0,60	= "	2,64
sono	mq.	258,13

mq. 258,13 x 8 = mq. 2.065,04 600

1.239.024

35) Intonaco civile per interni:

soffitto: uguale solai meno

scantinato mq. 1081,55

pareti:

gruppo tipo:

2x2(3,90+4,40)3,10	mq.	102,92
2x2(5,20+4,60)3,10	= "	131,32
2x2(2,70+4,50)3,10	= "	89,20
2x2(2,70+3,40)3,10	= "	75,64
2x2(1,20+2,70)3,10	= "	48,36
2x2(1,00+1,70)3,10	= "	33,48
2x2(1,20+0,60)3,10	= "	22,32
2x2(1,80+1,40)3,10	= "	39,68
2(2,20x3,10	= "	13,64
2x2(3,00+1,10)3,10	= "	50,84
2x2(1,00+3,00)3,10	= "	49,60
sono	mq.	657,00

mq. 657,00x8 = mq. 5256,00

scale: 2x2(2,30+5,30)18,00 " 547,20

sottorampe e pianerottoli (vedi) " 136,12

colonne testate 2(3,10+4,00)3,10 " 44,02

totale mq. 7064,89 200

1.412.978

36) Tinteggiatura a calce:

mq. 7064,89 20

141.297,80

Sommario tramezzi e intonaci

2.793.299,80

Pavimenti, opere in marmo, rivestimenti

37) Pavimento in marmette a mosaico:
(superficie come solain meno
cantine): $(1048,89 + 25,38) = \text{mq. } 1073,27$

balconi e verande:

$16 \times 3,50 \times 1,50 = \text{mq. } 84,00$

$8 \times 4,00 \times 1,20 = " 38,40$

$8 \times 2,50 \times 0,50 = " 10,00$

pianerottoli scale

$34,50 + 29,90 = " 64,40$

sono mq. 196,80

totale mq. 1.270,07

1100

1.397.077

38) Lastre di Trani da cm.5:
ingresso:

$2 \times 2,20 \times 0,55 = \text{mq. } 2,42$

5000

12.100

39) Idem idem da cm.4 per contro-
davanzali:

$13 \times 4 \times 1,26 \times 0,10 = \text{mq. } 6,55$

$2 \times 4 \times 4 \times 1,00 \times 0,10 = " 3,20$

sommano mq. 9,75

4600

44.850

40) Idem da cm.3:

davanzali:

$9 \times 4 \times 1,26 \times 0,30 = \text{mq. } 13,61$

$8 \times 4 \times 1,26 \times 0,20 = " 8,06$

$4 \times 4 \times 1,00 \times 0,30 = " 4,80$

balconi: p.r.

$2 \times 1,26 \times 0,55 = " 1,39$

$4 \times 6 \times 1,26 \times 0,35 = " 10,58$

$6 \times 1,26 \times 0,35 = " 2,65$

scale:

$2 \times 96 \times 1,15 \times 0,33 = " 72,66$

portoncini capo-

scala:

$16 \times 1,20 \times 0,45 = " 8,64$

stangoni balconi

$16 \times 3,50 \times 0,20 = " 11,20$

$8 \times 4,00 \times 0,20 = " 6,40$

$8 \times 2,50 \times 0,20 = " 4,00$

parte terrazze

$2 \times 1,00 \times 0,40 = " 0,80$

sommano mq. 144,79

4200

608.118

41) Idem da cm.2:

$2 \times 96 \times 1,20 \times 0,14 = \text{mq. } 30,10$

doglie porte

$16 \times 1,20 \times 0,10 = " 1,92$

$26 \times 0,85 \times 0,10 = " 3,06$

$64 \times 0,75 \times 0,10 = " 4,80$

a riportare mq. 38,88

2.065.145

riporti mq. 39,88 2.062.145

zoccolotti scale:

2x96x0,60x0,16 = " 18,43

2x2,00x3,00x0,16 = " 1,92

2x3,00x4,70x0,16 = " 7,52

2x5,00x5,10x0,16 = " 8,16

sone mq. 75,91

3.800

288.458

42) Rivestimento con piastrelle:

bagni:

16x2(2,10+1,20)1,05 = mq. 10,88

16x2x0,60x0,45 = " 8,64

16x1,70x1,40 = " 38,08

sommano mq. 157,60

3.200

504.320

Sommano pavimenti e rivestimenti

2.854.929

Infissi

43) Portoni:

2x1,70x3,10 = mq. 10,54

8.800

92.752

44) Portoncini caposcala:

16x1,20x2,20 = mq. 38,72

2x1,10x2,10 = " 4,62

sommano mq. 43,34

7.800

338.052

45) Telai a vetri:

4x13x1,26x1,70 = mq. 111,38

4x8x0,80x1,00 = " 25,60

balconi

4x4x0,80x2,60 = " 33,28

4x4x1,26x2,60 = " 52,42

scale: 222,68

8x2,30x1,00 = " 18,40

sommano mq. 241,08

5.200

1.253.616

46) Bussole:

16x1,35x2,15 = mq. 46,44

4x11x1,05x2,15 = " 99,33

16x0,90x2,15 = " 30,96

32x0,80x2,15 = " 55,04

sommano mq. 231,77

5.800

1.344.266

47) Persiane avvolgibili:

(v. telai) mq. 222,68

5.000

1.113.400

48) Cassonetto coprirullo:

68x1,76x0,70 = mq. 83,78

48x1,30x0,70 = " 43,68

sommano mq. 127,46

2.500

318.650

sommano infissi

4.460.736

Impianto idrico-sanitario:

49) Tubi di gres da Ø 120:	<u>ml. 70</u>	1.500	105.000
50) Idem da Ø 80:	<u>ml. 40</u>	1.000	40.000
51) Tubi con-amiante Ø 80 ed esalatori:	<u>ml. 30</u>	700	21.000
52) Idem come sopra da Ø 100 per pluviali:	<u>ml. 80</u>	750	60.000
53) Zoccoli pluviali in ghisa:	<u>n. 8</u>	5.000	40.000
54) Tubazione Mannesmann 16x23 = 368 colonne <u>32</u> <u>400</u>		700	280.000
55) Contatore divisionale per acqua:	<u>n. 16</u>	4.500	72.000
56) Cucine:	<u>n. 16</u>	22.000	352.000
57) Lavapiatti:	<u>n. 16</u>	14.000	224.000
58) Vasi:	<u>n. 16</u>	9.000	144.000
59) Vasche da bagno	<u>n. 16</u>	38.000	608.000
60) Lavabi:	<u>n. 16</u>	7.000	112.000
61) Tubi di piombo:	<u>Kg. 80</u>	420	33.600
62) Canne fumarie:	<u>n. 130</u>	700	91.000
63) MIdeta	<u>n. 16</u>	9.000	144.000

Sommario impianto idrico-sanitario 2.326.600

Impianto elettrico

64) Impianto a piattina alloggi:			
16x9 = <u>N. 144</u>	1.000	144.000	
65) Prese di corrente: <u>n. 64</u>	600	38.400	
66) Colonna montante luce:			
<u>60</u>	1.200	72.000	
67) Impianto luce scale: <u>14</u>	5.000	70.000	
68) Apriportone e campanelli:			
<u>90</u>	1.800	162.000	

Sommario impianto elettrico

486.400

Opere varie di finimento

69) Rivestimento con cocciati di
pietra di Trani per lo zoccolo:
lunghezza media:

$$2(38,00+7,00)0,90 = 91,00$$

$$\frac{1}{2} \times 7,00 \times 1,20 = 4,20$$

$$\text{sommano} \quad \underline{\underline{85,20}}$$

3.500

298.200

70) Parapetto:

$$2 \times 16,00 \times 1,00 = \text{mq. } 32,00$$

$$8 \times 1,00 = " \quad 8,00$$

$$8 \times 1,50 = " \quad 12,00$$

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

$$\text{sono mq. } \underline{\underline{57,00}}$$

1.000

57.000

71) Intonaco esterno:

lunghezza media:

$$2 \times 38,40 \times 14,20 = \text{mq. } 1064,00$$

$$2 \times 10,00 \times 14,90 = " \quad 280,00$$

$$2 \times 1,00 \times 13,20 = " \quad 26,40$$

$$8 \times 0,50 \times 14,20 = " \quad 56,80$$

sottobalconi:

$$16 \times 3,50 \times 1,50 = " \quad 84,00$$

$$6 \times 4,00 \times 1,20 = " \quad 28,80$$

$$8 \times 5,00 \times 1,50 = " \quad 60,00$$

sotto cornice

$$2(41,00+12,00)0,70 \quad 74,20$$

parapetto (vedi)

$$2 \times 54,00 = " \quad 108,00$$

$$\text{sommano} \quad \text{mq. } \underline{\underline{1782,20}}$$

350

623.770

72) fisse in cemento:

$$8 \times 0,90 \times 2,10 = \text{mq. } 15,12$$

2.500

37.800

73) Ferro lavorator per ringhiera:

$$12 \times 3,50 \times 14 = \text{Kg. } 588$$

$$4 \times 3,50 \times 6 = " \quad 84$$

$$6 \times 4,00 \times 14 = " \quad 336$$

$$2 \times 4,00 \times 6 = " \quad 48$$

$$6 \times 2,50 \times 14 = " \quad 210$$

$$2 \times 2,50 \times 6 = " \quad 30$$

$$2 \times 34 \times 14 = " \quad 952$$

$$\text{sono Kg. } \underline{\underline{2308}}$$

295

680.860

74) Coloritura ad olio

(vedi infissi)

$$2 \times 10,54 = \text{mq. } 21,08$$

$$2 \times 43,34 = " \quad 86,68$$

$$2 \times 231,77 = " \quad 463,54$$

$$3 \times 222,68 = " \quad 668,04$$

$$2 \times 127,46 = " \quad 254,92$$

$$\text{sono mq. } \underline{\underline{1735,94}}$$

350

607.579

sommano opere varie di finimento

2305.209

Completamento fabbricato-cantine-deposito

75) Tramezzi in tufo da cm. 10:			
8x4, 15x2, 40 = mq. 79,68			
4x4, 00x2, 40 = " 38,40			
2x2x7,50x2,40 = " 72,00			
sommano mq. <u>190,08</u>	600		114.048
76) Intonaco frantumato:			
soffitti: mq. 259,06			
pareti:			
10x(2(2,10+4,15)2,10 mq. 262,50			
6x2(2,20x4,00)2,10 " 156,20			
4x2(7,50+1,00)2,10 " 142,80			
sono mq. <u>561,54</u>			
totale mq. <u>820,60</u>	130		106.678
77) Intonaco in malta bastarda:			
pareti locale deposito:			
2(9,50+9,50)2,20 = mq. <u>83,60</u>	280		23.408
78) Vespaio:			
mq. 259,06 x 0,30 = mq. <u>77,72</u>	1.000		77.720
79) Pavimento in battuto di cemento: (cantine)			
(259,06-90,25) = mq. <u>168,81</u>	600		101.166
80) Portine cantine:			
16x0,90x2,00 = mq. <u>28,80</u>	5.000		144.000
81) Finestre cantine-telai:			
20x1,20x0,80 = mq. <u>19,20</u>	5.000		96.000
82) Serrande per locali deposito:			
2,00x2,00 = mq. <u>4,00</u>	10.000		40.000
83) Coloritura ad olio:			
2x28,80 = mq. 57,60			
19,20			
3x4,00 " 12,00			
sono mq. <u>88,80</u>	350		31.080
84) Pavimento in pietrini di cemento:			
per locali deposito:			
9,50x9,50 = mq. <u>90,25</u>	780		70.395
85) Massetto per detto:			
mq. <u>90,25</u>	370		33.392,50
86) Impianto elettrico a cordoncino:			
locali cantina: c.l. n. <u>20</u>	900		18.000
87) Idem sottotraccia per i locali			
deposito: n. <u>5</u>	1.900		9.500
88) Tubi di ferro per stenditoi e			
per finestre cantine: Kg. <u>150</u>	295		<u>44.250</u>

Sommano completamento fabbricato ecc. 995.137,50

R I E P I L O G O

A) Importo lavori a misura

Fondazioni	3x3.783.999,40	11.351.998
------------	----------------	------------

B) Lavori a forfait

- Rustico	3x15.367.819 = £.	46.103.457
- Tramazzi-intonaci	3x 2.793.299,80 = "	8.379.899
- Pavimenti-rivestim.	3x2.854.929 = "	8.564.787
- Infissi	3x4.460.736 = "	13.382.208
- Impianto idrico-sanitario	3x2.326.600 = "	6.979.800
- Impianto elettrico	3x 486.400 = "	1.459.200
- Varie	3x2.305.209 = "	6.915.627
- Completamento fabb.	3x 995.137,50 = "	<u>2.985.412</u>

sommano opere a forfait	<u>94.770.390</u>
Totale lavori costruzione alloggi	106.122.388

C) Importo lavori attrezzatura area

3x1.256.440	<u>3.769.320</u>
Totale lavori a base d'asta	109.891.708
Ed in cifra tonda	109.890.000

A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

a) Per gli alloggi

Compenso Stazione appaltante	2.050.000	
" Progettista e Imprev.	1.500.000	
" collaborazione tecnico-economica	530.000	
" Collaudatore	<u>150.000</u>	4.230.000

b) Allacci servizi vari	800.000	
Imprevisti e compensi	4.430.000	
costo area	<u>5.100.000</u>	<u>12.330.000</u>

Totale Generale	£.	<u>126.450.000</u>
-----------------	----	--------------------