

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

= = = =

P R O G E T T O

di

COSTRUZIONE CASE PER LAVORATORI IN FASANO
COOPERATIVA CASA MIA

= = =

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Brindisi, Luglio 1958

IL PROGETTISTA

L'INGEGNERE



PRESIDENTE

I^a PARTE = LAVORI A MISURA

A) Fondazioni:

1) Scavo di sbancamento:

$$15,50 \times 7,00 \times 0,70 = \text{mc. } 75,95$$

$$2 \times 2,50 \times 3,30 \times 0,70 = " \quad 11,55$$

$$14,00 \times 7,00 \times 1,70 = " \quad 166,60$$

scala:

$$2,50 \times 8,00 \times 0,80 = " \quad 14,00$$

$$\frac{1}{2} \times 5,50 \times 4,00 \times 0,70 = " \quad 7,70$$

$$\text{sommano} \quad \text{mc. } 275,80$$

di cui :

in materie:

$$0,70 \times 275,80 = \text{mc. } 193,06$$

600

115.836

2) Scavo di sbancamento in roccia:

$$0,30 \times 275,80 = \text{mc. } 82,74$$

1.500

124.110

3) Scavo per fondazioni:

parte interrata:

$$2 \times 12,50 \times 0,90 = \text{mq. } 22,50$$

$$13,00 \times 0,90 = " \quad 11,70$$

$$5,20 \times 0,70 = " \quad 3,64$$

$$3 \times 2,50 \times 0,70 = " \quad 5,25$$

$$2 \times 3,50 \times 0,90 = " \quad 6,30$$

$$2,50 \times 0,90 = " \quad 2,25$$

$$6,00 \times 0,90 = " \quad 5,40$$

$$14,00 \times 0,90 = " \quad 12,60$$

$$2 \times 3,50 \times 0,90 = " \quad 6,30$$

$$2 \times 9,00 \times 0,90 = " \quad 16,20$$

$$2 \times 4,50 \times 0,70 = " \quad 6,30$$

$$7,50 \times 0,90 = " \quad 6,75$$

$$2 \times 4,00 \times 0,90 = " \quad 7,20$$

$$\text{sommano} \quad \text{mq. } 112,39$$

$$\text{mq. } 112,39 \times 1,60 = \text{mc. } 179,82$$

di cui:

$$\text{in materie: } 0,60 \times 179,82 = \text{mc. } 107,89$$

800

86.312

4) Scavo per fondazioni:

in roccia:

parte interrata:

$$0,40 \times 179,82 = \text{mc. } 71,93$$

parte sbancata:

$$2 \times 2 \times 12,80 \times 0,90 = \text{mq. } 46,08$$

$$2 \times 2 \times 4,30 \times 0,80 = " \quad 13,76$$

$$2 \times 3,00 \times 0,90 = " \quad 5,40$$

$$2 \times 3,00 \times 0,70 = " \quad 4,20$$

scale:

$$1,40 \times 0,70 = " \quad 0,98$$

$$6,00 \times 0,70 = " \quad 4,20$$

$$\text{sono} \quad " \quad 74,62$$

$$\text{mq. } 74,62 \times 0,60 = \text{mc. } 44,77$$

$$\text{totale} \quad \text{mc. } 116,70$$

1.800

210.060

a riportare

536.318

riporto

536.318

5) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento:

mq.112,39+74,62=mq.187,01

187,01x0,61 = mc.114,08

6.200

707.296

6) Spianata di malta per asfalto:

orizzontali:

112,39+74,62= mq. 187,01

verticali:

112,39+74,62 x1,20 249,34
0,90

totale mq. 436,35

110

47.998,50

7) Stratificazione di asfalto:

mq.436,35

450

096.357,50

Totale fondazioni

1.487.970

II^ PARTE = LAVORI A FORFETT

B) Rustico

- 8) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento per muri cantine e corrispondenti:

$$187,01 \times 0,75 \times 1,29 = mc. \underline{\underline{180,93}}$$

6200

1.121.766

- 9) Muratura tufo con paramento in pietra calcarea a faccia vista:
(2,20-0,20) - cantine su Via Taranto a partire da Nord fino al 1° solaio:

$$1,20 \times 0,70 \times 2,00 = mc. 1,68$$

$$12,90 \times 0,80 \times 2,00 = " 18,00$$

$$4,90 \times 0,70 \times 2,00 = " 6,86$$

$$4,00 \times 0,60 \times 2,00 = " 4,80$$

$$4,30 \times 0,70 \times 2,00 = " 6,02$$

$$3,40 \times 0,70 \times 2,00 = " 4,76$$

$$2,50 \times 0,60 \times 2,00 = " 3,00$$

$$(5,20 + 12,90 + 4,90) \times$$

$$0,70 \times 1,00 = " 16,10$$

$$4,00 \times 0,60 \times 1,00 = " 2,40$$

$$(4,30 + 3,40) 0,70 \times$$

$$1,00 = " 5,39$$

$$2,50 \times 0,60 \times 1,00 = " 1,50$$

$$2,50 \times 0,70 \times 1,00 = " 1,75$$

$$12,90 \times 0,70 \times 1,00 = " 9,03$$

$$4,90 \times 0,70 \times 1,00 = " 3,43$$

$$4,00 \times 0,60 \times 1,00 = " 2,40$$

$$4,30 \times 0,70 \times 1,00 = " 3,01$$

$$3,40 \times 0,70 \times 1,00 = " 2,38$$

$$2,50 \times 0,60 \times 1,00 = " 1,50$$

$$7,00 \times 0,70 \times 1,00 = " 4,90$$

$$2 \times 3 \times 5,40 \times 0,50 \times 3,20 = 53,84$$

$$3 \times 5,40 \times 0,43 \times 3,20 = 22,29$$

$$3 \times 5,40 \times 0,43 \times 1,35 = 9,40$$

$$\text{totale mc. } \underline{\underline{182,50}}$$

5.700

1.040.250

- 10) Muratura tutta tufo:
parti corrispondenti allo zoccolo esterno a partire dalla cantine di Via Taranto:

$$12,90 \times 0,80 \times 2,00 = mc. 18,06$$

$$4,80 \times 0,70 \times 2,00 = " 6,72$$

$$3,40 \times 0,60 \times 2,00 = " 4,08$$

$$2,50 \times 0,70 \times 2,00 = " 3,50$$

$$2,50 \times 0,70 \times 2,00 = " 3,00$$

$$2,40 \times 0,60 \times 2,00 = " 2,88$$

$$3,00 \times 0,70 \times 2,00 = " 4,20$$

$$9,00 \times 0,70 \times 2,00 = " 12,60$$

$$3,70 \times 0,70 \times 2,00 = " 5,28$$

$$1,60 \times 0,70 \times 2,00 = " 2,24$$

$$\text{a riportare } 62,46$$

2.162.016

- 4 -

riporti mc. 62,46

2.162.016

12,90x0,70x1,00	= "	9,03
2x4,80x0,70x1,00	= "	6,72
2x3,40x0,60x1,00	= "	4,08
2x2,50x0,70x1,00	= "	3,50
9,00x0,70x1,00	= "	6,30
12,30x0,70x1,00	= "	8,61
scala:		
(1,40+4,00x0,50x1,00"		2,70
2x2,00x0,60x1,00	= "	2,40
sommano		mc. 105,80

piano rialzato:

alloggio tipo:

2x12,85x0,50x3,20	=mc.	41,12
4,60x0,50x3,20	= "	7,36
3,40x0,50x3,20	= "	5,44
8,80x0,50x3,20	= "	14,08
3,85x0,50x3,20	= "	6,16
3,00x0,50x3,20	= "	4,80
2x4,25x0,50x3,20	= "	13,60
0,50x0,50x3,20	= "	0,80
sommano		mc. 93,36

e per 3 gruppi:

3x93,36 =	mc.	280,08
-----------	-----	--------

Idem primo piano:	"	280,08
-------------------	---	--------

Secondo piano:

0,86x280,08 =	"	240,87
---------------	---	--------

attico e torrino scala:

12,85x0,43x1,00	=mc.	5,53
11,05x0,43x0,54	= "	2,57
3,60x0,43x1,00	= "	1,55
7,40x0,43x2,20	= "	4,16
3,00x0,43x2,20	= "	2,84
5,80x0,43x1,00	= "	2,49
3,85x0,43x1,00	= "	1,66
2x4,25x0,43x1,00	= "	3,65
1,80x0,43x1,00	= "	0,77
		mc. 25,22

e per 3 gruppi

3x25,22 =	mc.	75,66
-----------	-----	-------

totale		mc. <u>982,49</u>
--------	--	-------------------

4.500

4.421.205

11) Solaio misto:

copertura cantine:

2x4,30x11,70	= mq.	100,62
--------------	-------	--------

2x1,80x2,50	= "	9,00
-------------	-----	------

sono mq.	109,62
----------	--------

alloggio tipo:

piano rialzato:

11,80x0,60	= mq.	54,28
------------	-------	-------

2,60x3,90	= "	10,14
-----------	-----	-------

2,20x6,30	= "	13,86
-----------	-----	-------

6,30+3,20x7,50	= "	35,62
----------------	-----	-------

3,25x3,10	= "	10,07
-----------	-----	-------

sono mq.	123,97	109,62
----------	--------	--------

6.583.221

riporti mq. 123,97 109,62

- 5 -

6.583.221

Idem primo piano " 123,97

sommano mq. 247,94

e per 3 elementi:

3x247,94 = mq. 743,82
 scala: $\frac{1}{2}$ x6,50x5,50 = " 17,87
 1,70x2,40 = " 4,08

totale mq. 875,39

3500

3.063.865

12) Solaio a camera d'aria:

elemento tipo:

11,90x4,70 = mq. 55,93

2,67x3,94 = " 10,52

2,20x6,40 = " 14,08

$\frac{6,40 \times 3,30}{2}$ x7,57" 36,71

3,35x3,10 = " 10,38

sommano mq. 127,62

e per 3 elementi:

3x127,62 = mq. 382,86

4200

1.608.012

13) Solaio SAP:

per parte interrata zona senza
cantine:

vedi 1 elemento solaio misto mq. 123,97

zona con cantine:

2 elementi cantine:

2x123,97 = mq. 247,94

a dedurre solaio

cantine: " 109,62

restano mq. 138,32

totale mq. 262,29

2500

655.725

14) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento, ecc.

balconi:

3x3x4,00x1,25 = mq. 45,00

3x4x3,75x1,00 = " 45,00

3x4,1,60x1,00 = " 19,20

$\frac{1}{2}$ x3x4x1,50x2,00 " 18,00

scala:

4x1,70x2,70 = " 18,36

sono mq. 145,56

mq. 145,56 x 0,14 = mc. 20,38

mappetta:

3(12,85+3,60+4,40x3,00+

+5,80+3,85+8,50+1,80)x

x0,50x0,12 = " 7,88

scala: 3x8,00x0,50x0,10 " 1,20

pensilina: 1,00x0,50x0,10 0,05

sommano mc. 29,51

9000

265.590

a riportare

12.176.413

riporto

12.176.413

15) Ferro omogeneo in ragione di
Kg.60/mc.

$$\text{mc.29,51} \times \text{Kg.60} = \text{Kg. 1770,60}$$

125

221.325

16) Rampe e pianerottoli di scale:

$$11 \times 2,00 \times 1,10 = \text{mq. 24,20}$$

$$11 \times 1,80 \times 1,80 = " 35,64$$

$$\text{totale mq. 59,84}$$

2.700

161.568

17) Gretonato per terrazze:

$$\begin{array}{l} \text{vedi solaio a camera d'aria mq.382,86} \\ \text{scale " 21,95} \end{array}$$

$$\text{totALE mq. 404,81}$$

200

80.962

18) Asfalto:

$$\text{mq. 404,81}$$

800

323.848

19) Marmette:

$$\text{mq. 404,81}$$

1.000

404.810

Totale rustico

13.368.926

C) Tramezzi e intonaci

20) Muratura per tramezzi:

alloggio tipo:

2x4,60x3,20 = mq. 29,94

3,50x3,20 = " 11,20

4,70x3,20 = " 15,04

2x4,15x3,20 = " 26,56

2,00x3,20 = " 6,40

2,60x3,20 = " 8,32

5,40x3,20 = " 17,28

vasche:

2,50x0,60 = " 1,50

canne

2x0,50x3,20 = " 3,20

 sommano mq. 118,94

e per 9 alloggi

 9x118,94 = mq. 1.070,46

600

642.276

21) Intonaco civile per interni:

soffitto: uguale somma solai

meno cantine

mq. 1148,63

pareti: alloggio tipo:

2(4,60+3,00)3,15 = mq. 47,88

2(3,00+3,50)3,15 = " 40,95

2(1,60+3,00)3,15 = " 28,98

2(4,00+4,40)3,15 = " 52,92

2(4,70+1,50)3,15 = " 39,06

2(5,30+4,15)3,15 = " 59,53

2(2,60+3,20)3,15 = " 36,54

2(2,60+2,00)3,15 = " 28,98

 0,50x3,15 = " 1,57

 1,50x3,15 = " 4,72

 2,00x3,15 = " 6,30

 2,40x3,15 = " 7,56

 2x2,00x3,15 = " 12,60

 3,50x3,15 = " 9,45

2(3,25+3,10)3,15 = " 11,02

 sono mq. 392,34

e per 9 alloggi:

 9x392,34 = mq. 3531,06

sottorampe e pianerottoli " 59,84

scala: 3x3,00x14 = " 336,00

 totale mq. 5075,53

200

1.015.106

22) Tinteggiatura a calce:

mq. 5075,53

20

101.510,60

Totale tramezzi e intonaci

1.758.892,60

D) Pavimenti e rivestimenti

23) Pavimento in marmette:

vedi soffitti: mq. 1148,63
balconi: (vedi) " 145,56
pianerottoli scale " 35,64
totale mq. 1329,83

1100 1.462.813

24) Lastre di Trani da cm.5:

1,80x0,60 = mq. 1,08

5000 5.400

25) Idem da cm.3:

3x5x1,35x0,25 = mq. 5,10
2x3x4x1,36x0,25 " 8,16
3x3x1,66x0,25 = " 3,73
3x3x0,86x0,25 = " 1,93
3x1,36x0,25 = " 1,02
2x3x2x1,36x0,25 " 4,24
3x3x0,86x0,25 = " 1,93
balconi scala:
3x1,70x0,25 = " 1,27
stangoni balconi
3x2x1,00x0,20 = " 0,20
3x3x6,00x0,20 = " 10,80
3x3x3,80x0,20 = " 6,84
scala:
76x1,15x0,35 = " 30,59
ingressi:
9x1,42x0,50 = " 6,39
1,00x0,25 = " 0,25
sono mq. 89,45

4200 375.690

26) Idem da cm.2:

sottogradi:
76x1,10x0,14 = mq. 11,70
zoccoletto
76x0,60x0,16 = " 7,29
11x2,00x0,16 = " 3,52
soglie bussole
9x6x0,85x0,12 = " 5,50
3x3x0,85x0,43 = " 3,29
9x2x0,75x0,12 = " 1,62
sommano mq. 32,92

3800 125.096

27) Rivestimento con piastrelle:

bagni : 9x8,70x1,05 = mq. 82,21
cucine: 9x1,20x1,45 = " 15,66
totale mq. 97,87

3200 313.184

Totale pavimenti e rivestimenti

2.282.183

El Infissi

28) Portone:

$$1,70 \times 3,00 = \underline{\underline{mq. 5,10}}$$

8.800

44.880

29) Portoncini caposcala:

$$9 \times 1,40 \times 2,40 = mq. 30,24$$

terrazze:

$$1,00 \times 2,00 = " \quad \underline{2,00}$$

$$\text{sono} \quad mq. \quad \underline{\underline{32,24}}$$

7.800

251.472

30) Telai a vetri:

$$\text{finestre: } 39 \times 1,36 \times 1,50 = mq. 79,56$$

$$\text{w.c.} \quad 9 \times 0,86 \times 1,50 = " \quad 11,61$$

$$\text{soggiorno: } 9 \times 1,66 \times 1,50 = " \quad 22,41$$

$$\text{p.r.} \quad 3 \times 1,36 \times 2,40 = " \quad 9,79$$

$$2 \times 3 \times 2 \times 1,36 \times 2,40 = " \quad 39,17$$

$$3 \times 3 \times 0,86 \times 2,40 = " \quad \underline{18,58} \quad 181,12$$

$$\text{scale: } 3 \times 1,70 \times 2,40 = " \quad \underline{12,75}$$

$$\text{sommano} \quad mq. \quad \underline{\underline{193,87}}$$

5.200

1.008.124

31) Persiane avvolgibili:

$$mq. \quad \underline{\underline{181,12}}$$

5.000

905.600

32) Cassonetto coprirullo:

$$54 \times 1,75 \times 0,60 = mq. 56,70$$

$$9 \times 2,06 \times 0,60 = " \quad 11,12$$

$$18 \times 1,26 \times 0,60 = " \quad \underline{13,61}$$

$$\text{sono} \quad mq. \quad \underline{\underline{81,43}}$$

2.500

203.575

33) Bussolet:

$$63 \times 1,00 \times 2,20 = mq. 141,75$$

$$18 \times 0,75 \times 2,25 = " \quad \underline{30,37}$$

$$\text{sommano} \quad mq. \quad \underline{\underline{172,12}}$$

5.800

998.296

Sommano infissi

3.411.947

=====

F) Impianto idrico-sanitario:

34) Tubi di gres Ø 100 :	ml. <u>40</u>	1.500	60.000
35) Idem Ø 80:	ml. <u>40</u>	1.000	40.000
36) Tubi cem-amianto esalatori:			
cessi Ø 80	ml. 15		
cappe	" 75		
	sono ml. <u>90</u>	900	63.000
37) Tubi di resine sintetiche Ø 100 per pluviali:	ml. <u>90</u>	1.000	90.000
38) Zoccoli gi ghisa:	ml. <u>9</u>	5.000	45.000
39) Tubazione Mannesman			
9x25 = ml. 225			
colonna-anello"	<u>75</u>		
	ml. <u>300</u>	700	210.000
40) Contatori divisionali per acqua	n. <u>9</u>	4.500	40.500
41) Cucine:	n. <u>9</u>	22.000	198.000
42) Canne fumarie:			
cucine	ml. 75		
stufe	" 75		
	sono ml. <u>150</u>	700	105.000
43) Lavelli:	n. <u>9</u>	1 4.000	126.000
44) Vasche da bagno:	n. <u>9</u>	42.000	378.000
45) Vasi per cesso:	n. <u>9</u>	9.000	81.000
46) Lavabi:	n. <u>9</u>	7.000	63.000
47) Bidet:	n. <u>9</u>	9.000	81.000
48) Tubi di piombo:	Kg. <u>50</u>	420	21.000

Totale impianto idrico-sanitario

1.601.500

G) Impianto elettrico

49) Impianto elettrico alloggi:

c.l. N. 108

1.000

108.000

50) Prese di corrente:

4x9

n. 36

600

21.600

51) Colonna montante luce:

ml. 25

1.200

30.000

52) Luce scala:

c.l. n. 6

5.000

30.000

53) Apriportone e campanelli:

ml. 30

1.800

54.000

Totale impianto elettrico

243.600

H) Opere varie

54) Intonaco esterno

3(4,00+4,25+4,00+3,75+
+1,80)x11,30 = mq. 501,72
3x12,60x11,30 = " 427,14
3x8,80x11,30 = " 298,32
sottobalconi:
(mq. 145,56-18,36) = " 127,20
attico scala:
3(9,00+12,80+13,60+
+12,90)x1,00 = " 144,90
cornice:
3x48,30x0,50 = " 72,45
scala: 3x6,00x2,00 = " 36,00

sommano mq. 1607,73

350

562.705,50

55) Ferro lavorato in opera

ringhiere scala:

30x14 = Kg. 420,00

balconi:

3x2x6,00x14 = " 504,00

3x3x6,20x14 = " 781,20

3x3x4,00x14 = " 504,00

totale Kg. 2209,20

295

651.714

56) Coloritura ad olio:

portone: 2x5,10 = mq. 10,20

portinc. 2x32,24 = " 64,48

12,75

telai a vetri: " 181,12

avvolgibili:

3x181,12 " 543,36

bussole: 2x172,12 " 344,24

totale mq. 1156,15

350

404.652,50

57) Corrimano:

ml. 28

1.200

33.600

Totale opere varie

1.652.672

I) Completamento fabbricato

58) Muratura da cm.10 per tramezzi:

2x4,30x2,40 = mq.	20,64
2x3x3,45x2,40 = "	49,68
9,50x2,40 = "	22,80
8,50x2,40 = "	<u>20,40</u>

totale mq. 113,52

600

68.112

59) Intonaco fratazzato:

soffitto:(solai cantine) mq. 109,62

pareti:

2x2(4,30+2,30)x2,35 = "	62,04
2x7(2,35+3,45)x2,35 = "	190,82
2x2(9,50+0,95)x2,35 = "	98,23
2x2(2,50+1,80)x2,35 = "	40,42
2(3,15+2,70)x2,35 = "	<u>27,49</u>

sommano

mq. 528,62

150

79.293

60) Pavimento in battuto di cemento:

mq. 109,62

600

65.772

61) Portine cantine:

9x0,80x2,10 = mq. 15,12

5.200

78.624

62) Ponte ingresso:

3x1,00x2,10 = mq. 6,30

7.800

49.140

63) Impianto elettrico sottotraccia:

c.l. n.5

1.800

9.000

64) Idem a piattina:

c.l. n. 11

1.000

11.000

65) Finestre cantine:

9x1,00x0,70 = mq. 6,30

7.200

32.760

66) Coloritura ad olio:

(vedi infissi)

2x15,12 = mq. 30,24

2x6,30 = " 12,60

6,30

sommano mq. 49,14

350

17.199

67) Vespaio in pietrame cantine:

(superficie battuto)

mq. 109,62x0,30 = mc. 32,88

900

29.592

68) Tubi vari:

stenditoi terrazze

9x10 = Kg. 90

cantine: 9x8 = " 72

sono Kg. 162

295

47.790

69) Lastre cem-granig. d'avanzali

finestre:

a riportare

498.282

	riporto	488.282
9x1,30x0,70 = mq. <u>8,19</u>	2.000	<u>16.380</u>
Totale completamento fabbricato		<u>504.662</u>

III^ PARTE = ATTREZZATURA AREA

1) Scavo di materie per foggiatura:

ml. 3x50x0,60x1,00 = mc. 90,00

2x4x1,00x1,00x1,00" 12,00

cordoni e zanelle:

3x42x0,80x0,30 = " 30,24

sommano mc. 132,24

di cui in materie:

0,70x132,24 = mc. 92,57

800

74.056

2) Scavo in roccia:

0,30x132,24 = mc. 39,67

1.800

71.406

3) Tubazione in fibra cemento:

Ø 150:

ml. 150

950

142.500

4) Pozzetti:

3x4 = N. 12

6.500

78.000

5) Cordoni:

3x42 = ml. 126

900

113.400

6) Zanelle:

3x42x0,40 = mq. 50,40

1.500

75.600

7) Massetto per marciapiedi:

3x42x1,25 = mq. 157,50

370

58.275

8) Pavimento in pietrini:

mq. 157,50

780

122.850

9) Basolato ad opera incerta:

3x7x8 = mq. 168

2.000

356.000

10) Cordoncini per aiuole:

ml. 80

780

62.400

11) Tappetino bitumato:

mq. 90

900

81.000

12) Piccoli lavori

22.160,40

Totale attrezzatura area

1.237.647,40

RIEPILOGO

A) IMPORTO LAVORI A MISURA

- Fondazioni

£. 1.487.970

B) IMPORTO LAVORI A FORFAIT

- Rustico	£. 13.388.926
- Tramezzi e intonaci	" 1.758.892,60
- Pavimento e rivestimento	" 2.282.183,
- Infissi	" 3.411.947
- Impianto idrico-sanitario	" 1.601.500
- " elettrico	" 243.600
- Opere varie	" 1.652.672
- Completamento fabbricato	" 504.662

Totale lavori a forfait

£. 24.824.382,60

Totale lavori costruzione alloggi

£. 26.312.352,60

C) IMPORTO LAVORI ATTREZZATURA AREA (esclusa recinz.)

" 1.237.647,40

Totale lavori a base d'asta

£. 27.550.000,00

D) A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

1°) Compenso Staz.Appaltante	£. 1.200.000
" progettisti	" 430.000
" collab.tec.-econ.	" 190.000
" collaudatore	" 80.000
imprevisti	" 650.000

£. 2.550.000,00

2°) Allacciamenti

£. 480.000,00

3°) Per il riscaldamento a termosifone
da eseguire mediante appalto concorso

£. 2.520.000,00

TOTALE COMPLESSIVO

£. 33.100.000,00

=====

27550
2520
20070
31480
20990

27550
725
28275