

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

== == ==

PROGETTO

PER LA COSTRUZIONE DI ALLOGGI PER LAVORATORI IN

BRINDISI

Cooperativa "Minerva"

== == ==

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Brindisi, Febbraio 1960

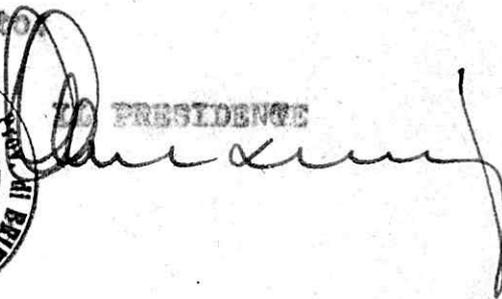
L'INGEGNERE



Visto



PRESIDENZE



I^a PARTE = LAVORI A MISURA

A) Fondazioni

1) Scavo per fondazioni:

travi:

10,80x1,40 = mq. 15,12

3x12,50x1,40 = " 52,50

11,00x1,40 = " 15,40

14,00x1,40 = " 19,60

8,80x1,40 = " 12,32

6x7,60x1,40 = " 63,84

6,50x1,40 = " 9,10

2x5,00x1,40 = " 14,00

scale:

3x4,00x1,20 = " 14,40

sono mq. 216,28

cordoli:

2x7,50x0,80 = mq. 12,00

2x12,50x0,80 = " 20,00

10,00x0,80 = " 8,00

6,00x0,80 = " 4,80

sono mq. 44,80

mq. 216,28 x 2,00 = mc. 432,56

" 44,80x1,50 = " 67,20

totale mc. 499,76

800

399.608

2) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento:

(216,28+44,80)x0,10 = mc. 26,11

5.700

148.827

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

travi:

10,80x1,40x0,30 = mc. 4,54

10,80x0,50x0,80 = " 4,32

3x12,50x1,40x0,30 = " 15,75

3x12,50x0,50x0,80 = " 15,00

11,00x1,40x0,30 = " 4,62

11,00x0,50x0,80 = " 4,40

14,00x1,40x0,30 = " 5,88

14,00x0,50x0,80 = " 5,60

8,80x1,40x0,30 = " 3,70

8,80x0,50x0,80 = " 3,52

6x7,60x1,40x0,30 = " 19,15

6x7,50x0,50x0,80 = " 18,24

6,50x1,40x0,30 = " 2,73

6,50x0,50x0,80 = " 2,60

2x5,00x1,40x0,30 = " 4,20

2x5,00x0,50x0,80 = " 4,00

a riportare mc. 118,25

548.635

riporti	mc.	118,25		548.635
3x4,00x1,20x0,30? =	"	4,32		
3x4,00x0,50x0,80 =	"	4,80		
cordoli				
56x0,80x0,50 =	"	22,40		
pilastrini fino al p. di campagna				
42x0,50x0,50x0,90 =	"	<u>9,45</u>		
sommato	mc.	<u>159,22</u>	10.000	1.592.200
4) Ferro omogeneo in ragione di Kg.50/mc.				
mc.159,22 x Kg.50 =		<u>Kg.7961,00</u>	125	995.125
5) Muratura tutta tufo ecc. fino al piano di campagna				
(10,80+37,51+11,00+14,00+				
+8,80+45,60+6,50+10,00+				
+12,00)x0,45x0,90 =	mc.	63,26		
56,00x0,45x0,90 =	"	<u>22,68</u>		
totale	mc.	<u>85,94</u>	4.500	386.730
6) Spianata di malta:				
156,20x0,45 =	mq.	70,30		
56,00x0,45 =	"	<u>25,20</u>		
sommato	mq.	<u>95,50</u>	110	10.505
7) Asfalto:				
	mq.	<u>95,50</u>	450	42.975
8) Vespaio in pietrame:				
-per battute:				
8,70x8,30 =	mq.	72,21		
10,25x4,50 =	"	46,12		
6,25x5,30 =	"	<u>33,12</u>		
	mq.	151,45		
-scala:4,00x4,50 =	"	<u>18,00</u>		
totale	mq.	<u>169,45</u>		
mq.169,45x0,30 =	mc.	<u>50,83</u>	1.000	50.830
9) Pavimento in battute di cemento:				
	mq.	151,45		
a dedurre:				
7,30x1,90 =	mq.	13,87		
8,20x0,85 =	"	<u>6,97</u>		
	"	<u>20,84</u>		
restano	mq.	<u>130,61</u>	650	84.896
10) Massetto in calcestruzzo, ecc.				
	mq.	18,00		
	"	<u>20,84</u>		
sono	mq.	<u>38,84</u>	370	<u>14.371</u>
a riportare				3.726.267

	riporto		3.726.267
11) Pavimento in tavelloncini:			
	<u>mq. 18,00</u>	2.600	46.800
12) Pavimento in pietrini colorati:			
	<u>mq. 20,84</u>	780	16.255
13) Lastre di Trani da ca. 5:			
soglie:			
(7,50+1,70+1,30+9,00+1,50+			
+3,50)x0,30	=	mq. 7,35	
3,00x0,80	=	" 2,40	
	<u>totale mq. 9,75</u>	5.000	<u>48.750</u>
	Somma fondazioni		<u>3.838.072</u>

II^a PARTE = LAVORI A FORFAIT

B) Rustico

14) Muratura tufo e carparo:
di spessore:

$(4,00+1,00+6,30+9,10+3,85+$
 $+1,00+3,80+1,50+2,50+3,50) \times$
 $x0,35 \times (2,05-0,50) = \text{mc. } 19,83$
 $(1,75+5,00+9,05+4,25+$
 $+3,60+2,00) \times 0,35 \times (2,80-0,50) = 20,65$
 $(2,70+4,40+7,85+6,70+3,60+$
 $+1,70+4,40+1,50) \times 0,35 \times$
 $x(3,55-0,50) \quad \underline{\underline{35,97}}$

sommato mc. 75,55

7.800

589.290

15) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento, 000.
piano terra:

pilastri:

$18 \times 0,40 \times 0,40 \times 2,05 = \text{mc. } 5,90$
 $13 \times 0,40 \times 0,40 \times 2,80 = " 5,82$
 $12 \times 0,40 \times 0,40 \times 3,55 = " 6,82$
 $4 \times 0,40 \times 0,40 \times 0,75 = " 0,48$
 $3 \times 0,40 \times 0,40 \times 0,75 = " 0,36$

sommato pilastri mc. 19,38

travi:

$10,10 \times 0,40 \times 0,45 = \text{mc. } 1,82$
 $2 \times 6,20 \times 0,40 \times 0,45 = " 2,23$
 $2 \times 5,10 \times 0,40 \times 0,45 = " 1,84$
 $10,40 \times 0,20 \times 0,75 = " 0,56$
 $4,80 \times 0,40 \times 0,41 = " 0,86$
 $7,50 \times 0,40 \times 0,41 = " 1,35$
 $2 \times 4,20 \times 0,40 \times 0,41 = " 1,51$
 $2 \times 5,60 \times 0,40 \times 0,41 = " 2,02$
 $6,80 \times 0,20 \times 0,75 = " 1,02$
 $3,75 \times 0,40 \times 0,41 = " 0,67$
 $2,20 \times 0,40 \times 0,41 = " 0,40$
 $11,50 \times 0,40 \times 0,41 = " 2,07$
 $2 \times 9,60 \times 0,40 \times 0,41 = " 3,46$

sommato travi mc. 20,81

cordoli: sez. (0,30x0,20)

$(13,75+7,35+10,80+$
 $+16,60+6,80) \times 0,30 \times 0,20 = " 3,25$

piano tipo:

pilastri:

$43 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,30 = \text{mc. } 12,77$

travi:

$10,20 \times 0,30 \times 0,45 = \text{mc. } 1,38$
 $2 \times 6,20 \times 0,30 \times 0,46 = " 1,67$
 $2 \times 5,10 \times 0,30 \times 0,45 = " 1,38$
 $10,40 \times 0,20 \times 0,75 = " 1,56$
 $4,80 \times 0,35 \times 0,45 = " 0,65$

a riportare mc. 6,64 12,77 43,44

riporti	mc. 6,64	12,77	43,44
7,50x0,30x0,46=	" 1,01		
2x4,20x0,30x0,45=	" 1,13		
2x5,60x0,30x0,45=	" 1,51		
6,80x0,20x0,75=	" 1,02		
3,75x0,30x0,45=	" 0,51		
2,20x0,30x0,45=	" 0,30		
11,50x0,30x0,45=	" 1,55		
2x9,60x0,30x0,45=	" 2,59		
sono	mc.	16,26	

cordoli:

13,55+7,45+10,90+16,20+		
+7,00)x0,30x0,20	mc.	<u>3,31</u>
sono	mc.	<u>32,34</u>

e per n.3 piani:

3x32,34 @	mc.	97,02
solette aggettanti:		
3x3x4,40x2,00 = mq.	<u>79,20</u>	

mq.79,20x0,13 =	mc.	10,30
attico:		
4x0,20x0,20x1,00 @ "	"	1,72
3x0,20x0,20x0,75 = "	"	0,09
3x0,20x0,20x0,75 = "	"	0,09
4x0,20x0,20x2,70 = "	"	0,43
4x3,75x0,20x0,50 = "	"	1,50
cornici:		
95,50x0,70x0,12 = "	"	<u>8,02</u>

totale	mc.	<u>162,61</u>	10.000	1.626.100
--------	-----	---------------	--------	-----------

16) Ferro omogeneo in ragione di Kg. 70/mc.

mc. 162,61 x 70 = Kg.	<u>11.382,70</u>	125	1.422.837
-----------------------	------------------	-----	-----------

17) Muratura tufo e carparo a cassa vuota (0,30)

piano tipo: corpo singolo:

(1,65+1,95+4,30+1,00+6,70+		
+3,85+1,50+4,05+1,50+2,50+		
+3,60)x0,30x0,00	= mc.	29,34
(7,80+7,65+8,15+0,75+7,75+		
+0,75+3,65+3,40+3,40+1,00+		
+4,10)x0,30x2,90	= mc.	<u>41,59</u>
mc.		<u>70,93</u>

3 x 70,93 =	mc.	<u>212,79</u>	5.700	1.212.903
-------------	-----	---------------	-------	-----------

18) Muratura tufo a cassa vuota:

3x2x9,40x0,30x3,00 =	mc.	<u>90,76</u>	4.200	213.192
----------------------	-----	--------------	-------	---------

a riportare

5.064.322

riporto

5.064.322

19) Muratura di tufo da cm. 20, ecc.

$3 \times 6,75 \times 2,85 = \text{mq. } 57,71$
 $3 \times 2 \times 7,30 \times 2,85 = " 124,83$
 $3 \times 2 \times 3,50 \times 2,85 = " 59,85$
 $4 \times 3,50 \times 2,50 = " 35,00$

sono mq. 277,39

1.075

298.194

20) Solaio in c.a. e laterizio, ecc/

$3,90 \times 3,00 = \text{mq. } 11,70$
 $5,80 \times 3,85 = " 22,33$
 $3,90 \times 3,65 = " 14,23$
 $5,80 \times 4,05 = " 23,49$
 $5,80 \times 2,50 = " 14,50$
 $4,50 \times 4,00 = " 18,00$
 $5,00 \times 3,70 = " 28,50$
 $0,80 \times 3,50 = " 2,80$
 $4,30 \times 4,70 = " 20,21$
 $4,30 \times 3,00 = " 12,90$
 $4,05 \times 3,80 = " 15,39$
 $2 \times 5,10 \times 3,95 = " 40,29$
 $2 \times 1,75 \times 2,30 = " 8,05$
 $2,30 \times 5,60 = " 12,88$
 $4,15 \times 3,65 = " 15,15$
 $6,35 \times 4,10 = " 26,03$

3,40 + 3,10 5,40 " 17,55

3,60 + 3,40 4,15 " 14,52

sono mq. 318,52

$3 \times 318,52 = \text{mq. } 955,56$

3.000

2.866.680

21) Solaio a camera d'aria, :

mq. 318,52

3.800

1.210.376

22) Solaio in vetro cemento
copertura fabbia scala:

$3,70 \times 3,70 = \text{mq. } 13,69$

7.000

95.830

23) Copertura a tenuta d'acqua
con lastre di Corsi:

(superficie solaio tipo)

mq. 318,52

1.000

318.520

a riportare

9.853.922

ripetto

9.853.922

24) Rampe o pianerottoli di scala:

rampe scala:

2,80x1,10 = mq. 3,08

6x1,75x1,10 = " 11,55

3x4,00x1,10 = " 13,20

mq. 27,83

pianerottoli:

10x1,25x1,25 = " 15,62

sono mq. 43,45

2.700

117.315

25) Muratura tufo :

3,00x0,30x0,40 = mq. 0,36

3,00x0,30x0,54 = " 0,49

6,40x0,30x3,30 = " 12,08

14,50x0,30x3,30 = " 14,35

6,40x0,30x3,30 = " 6,34

5,50x0,30x2,60 = " 8,29

sono " 47,91

4.500

212.595

26) Mascetto androne scala:

3,00x2,00 = mq. 6,00

6,40x3,50 = " 22,40

sono mq. 28,40

370

10.508

27) Vespale :

mq. 28,40x0,40 = mq. 11,36

1.000

11.360

Totale rustico

10.205.700

C) Tramezzi e intonaci

28) Muratura da cm. 10 per tramezzi:

P. t.:

$2 \times 6, 10 \times 3, 35 = \text{mq. } 40, 87$
 $3 \times 4, 65 \times 2, 60 = " 50, 31$
 $2 \times 2, 55 \times 2, 60 = " 13, 26$
 $10, 10 \times 2, 60 = " 26, 26$
 sommano mq. 130, 70

piano tipo:

$2 \times 3, 80 \times 3, 10 = \text{mq. } 22, 32$
 $2 \times 2, 95 \times 3, 10 = " 18, 29$
 $2 \times 4, 50 \times 3, 10 = " 27, 90$
 $(3, 00 + 3, 90 + 3, 70) \times 3, 10 = " 31, 62$
 $(3, 85 + 4, 70 + 3, 50) \times 3, 10 = " 19, 06$
 $1, 10 \times 3, 10 = " 3, 41$
mq. 122, 60

2° all.:

$2, 40 \times 3, 10 = \text{mq. } 7, 44$
 $(2, 60 + 1, 90) \times 3, 10 = " 13, 95$
 $(3, 95 + 3, 65) \times 3, 10 = " 23, 56$
 $2 \times 3, 90 \times 3, 10 = " 24, 18$
 $4 \times 20 \times 3, 10 = " 13, 02$
 $4, 75 \times 3, 10 = " 14, 72$
 $3, 50 \times 3, 10 = " 10, 85$
 $1, 70 \times 3, 10 = " 5, 27$
mq. 112, 99

(1, 75 + 5, 10)

$\times 3, 10 = \text{mq. } 21, 23$
 $2 \times 4, 00 \times 3, 10 = " 24, 80$
 $5, 30 \times 3, 10 = " 16, 43$
 $7, 35 \times 3, 10 = " 22, 78$
 $4, 15 \times 3, 10 = " 12, 86$
 $3, 90 \times 3, 10 = " 12, 09$

canna

$3 \times 2, 00 \times 3, 10 = " 18, 60$
mq. 128, 79

sono mq. 364, 38

3 x 364, 38 = mq. 1093, 14

totale mq. 1223, 84

600

734.304

29) Intonaco civile a tre passate, ecc.:

soffitti:

superficie pari ai solai: mq. 955, 56

a riportare mq. 955, 56

734.304

riporti mq. 955,56

pareti:

piano tipo:

2(2,20+2,55)3,00	=mq.	28,50
2(2,55+4,40)3,00	= "	41,70
2(4,10+3,80)3,00	= "	29,40
2(1,10+1,80)3,00	= "	17,40
2(3,95+2,55)3,00	= "	39,00
2(1,70+2,95)1,65	= "	15,34
2(3,85+4,55)3,00	= "	50,40
2(3,00+3,75)3,00	= "	40,50
2(3,80+3,75)3,00	= "	45,30
2(4,00+3,80)3,00	= "	52,80
2(1,75+4,00)3,00	= "	39,30
2(2,60+3,60)3,00	= "	37,20
2(2,80+3,75)3,00	= "	39,30
2(1,70+2,35)1,65	= "	13,36
2(1,80+2,30)3,00	= "	24,90
2(3,15+4,30)3,00	= "	47,70
2(4,35+3,00)3,00	= "	44,10
2(4,20+4,20)3,00	= "	50,40
2(5,25+4,00)3,00	= "	55,50
2(4,20+1,80)3,00	= "	36,00
2(3,80+2,45)3,00	= "	37,50
2(2,40+2,75)3,00	= "	30,90
2(1,70+2,70)1,65	= "	14,52
2(1,10+2,90)3,00	= "	24,00
2(1,10+2,00)3,00	= "	18,60
2(3,50+4,15)3,00	= "	45,90
2(3,40+4,15)3,00	= "	45,30
2(3,90+4,15)3,00	= "	48,30
2(4,15+5,25)3,00	= "	56,10

sono mq. 1069,22

3x1.069,22 = mq. 3207,66

scala:

2(3,50+3,50)15,00 " 210,00

sottorampa e pianerott. 43,45

atrio ingresso:

2(6,40+3,50)2,75 " 54,45

10,50x3,55 " 37,27

4,40x3,55 " 15,62

2(1,10+2,50)x2,75 " 19,80

totale mq. 4.543,81

200

908.762

30) Finteggiatura a calce:

mq. 4.543,81

20

90.876

a riportare

1.733.942

riporto 1.733.942

31) Intonaco fratezzato:
locali a p.terreno

$2(4,40+1,70)3,35 = \text{mq. } 40,87$
 $2 \times 2(6,10+3,80)3,35 = " 132,66$
 $2(4,90+2,50)3,35 = " 49,58$
 $4 \times 2(4,65+2,55)2,60 = " 149,76$
 $2(5,65+2,55)2,60 = " 42,64$

sommano mq. 415,51

150

62.327

32) Muratura attico:

$\text{mq. } 95,60 \times 1,00 = \text{mq. } 95,60$

1.100

105.050

Totale trascrizi e intonaci

1.901.319

D) Pavimenti e rivestimento:

33) Pavimento in marmette:

superficie pari somma
 dei solai mq. 955,56
 pianerottoli " 15,62
 solette aggettanti " 79,20
 mq. 1050,38
 a dedurre pavimento
 atrio: " 18,00

restano mq. 1032,38 1.100 1.135.618

34) Lastre di Trani da cm.5:

ingresso p.t.

3,00x0,30 = mq. 0,90 5.000 4.500

35) Pavimento atrio sopraelevato
 scala:

mq. 28,40 2.600 73.840

36) Lastre di Trani da cm.3:

davanzali:

9x1,75x0,25 = mq. 3,94

27x0,87x0,25 = " 5,87

27x1,40x0,25 = " 9,45

9x1,32x0,25 = " 2,97

9x1,60x0,25 = " 3,60

9x1,19x0,25 = " 2,59

scala:

72x1,12x0,33 = " 26,61

2x1,00x0,35 = " 2,10

stangoni balconi:

3x2x5,00x0,20 = " 6,00

3x1½4,40+1,80+

+0,75)x0,20 = " 12,51

2x1,70x0,20 = " 1,02

ingressi caposcala

9x1,10x0,30 = " 2,97

1,00x0,20 = " 0,20

sommano mq. 79,83 4.200 335.286

37) Idem da cm.2:

sottogradi:

72x1,10x0,13 = mq. 10,30

2x3,00x0,16 = " 0,96

bussoloe:

9x1,25x0,12 = " 1,35

45x0,80x0,12 = " 4,59

24x0,70x0,12 = " 2,02

sommano mq. 19,22 3.800 73.036

a riportare

1.622.280

riporto

1.622.280

38) Rivestimento con piastrelle:

9x4,4^u+1,70+1,00)1,35= mq. 86,26

9x2x0,70x0,75 = " 9,45

9x3,50x1,50 = " 47,25

sommato mq. 142,96

3.200

657.472

Sommato pavimenti e rivestimento

2.079.752

=====

Di Infissi

39) Portone:

1,65x2,80 = mq. 4,62 8.800 40656

40) Portoncini:

9x1,10x2,20 = mq. 21,78
1,00x2,00 = " 2,00

sono mq. 23,78 7.800 185.484

41) Telai a vetri:
con avvolgibili:

3x1x1,75x3,00 = mq. 47,25
3x2x0,87x3,00 = " 15,66
3x2x0,87x1,50 = " 7,83
3x9x1,40x3,00 = " 113,40
3x3x0,87x2,59 = " 20,28
3x1x1,32x1,15 = " 13,66
3x0,87x2,59 = " 6,76
3x0,87x1,15 = " 3,00
3x3x1,60x1,15 = " 16,56
3x1,15x1,55 = " 3,97
3x0,87x2,59 = " 6,76

mq. 255,13 5.200 1.326.676

42) Avvolgibili:

superficie c.s. mq. 255,13

a dedurre:

9x1,75x0,50 = mq. 7,87
2x6x0,87x0,50 " 5,22
27x1,40x0,50 = " 15,40

mq. 28,50

restano mq. 226,63 5.000 1.133.150

43) Compenso per pannelli in fibro
cemento:

(v. deduzioni di c.s.)

mq. 28,50 1.000 28.500

44) Cassonetto coprirullo:

9x2,25x0,50 = mq. 10,12
27x2,00x0,50 = " 27,00
9x2,50x0,50 = " 11,25
12x2,10x0,50 = " 12,60

sono mq. 60,97 2.500 152.425

45) Bussole:

9x1,30x2,15 = mq. 25,15
3x15x0,95x2,15 = " 91,91
3x8x0,75x2,15 = " 38,70

sommano mq. 155,76 5.800 903.408

Totale infissi

3. 299

<u>F) Impianto idrico-sanitario</u>			
46) Tubi di gros Ø 120:	<u>ml. 50</u>	1.500	75.000
47) Idem da Ø 80:	<u>ml. 50</u>	1.000	50.000
48) Idem in cemento amianto esalatori Ø 80:	<u>ml. 12</u>	700	8.400
49) Tubi in lamiera zincata per pluviali:	<u>ml. 50</u>	1.000	50.000
50) Zoccoli di ghisa:	<u>n. 6</u>	5.000	30.000
51) Tubazione Mannesman:			
9x22	ml. 192		
colonne	" 22		
	<u>ml. 220</u>	700	154.000
52) Contatori divisionali per acqua:	<u>n. 9</u>	4.500	40.500
53) Coppe in cemento amianto:	<u>n. 9</u>	2.000	18.000
54) Canne per esalatori coppe Folidraft	<u>ml. 30</u>	2.000..	60.000
55) Lavapiatti in fire-clay:	<u>n. 9</u>	14.000	126.000
56) Vasche da bagno normali:	<u>n. 9</u>	41.000	369.000
57) Vasi per cesso:	<u>n. 9</u>	9.000	81.000
58) XXXXXXXXXXXX Lavabi:	<u>n. 9</u>	7.000	63.000
59) Bidet:	<u>n. 9</u>	9.000	81.000
60) Tubi di piombo:	<u>Kg. 60</u>	420	25.200
Totale impianto idrico-sanitario			<u>1.232.100</u>

H) Opere vario

67) Ferro per ringhiere:

scala 24x14 = Kg. 336 295 99.120

68) Pannelli in vetro cemento:

24x1,25x0,90 = mq. 27,00
 6x1,80x0,90 = " 9,72
 12x7,30x0,90 = " 78,84
 3x1,80x0,90 = " 4,86
 3x4,60x0,90 = " 12,42
 6x5,00x0,90 = " 27,00
 3x1,60x0,90 = " 4,32

totale mq. 164,16 5.000 820.000

69) Compenso per cemento martellinato:

76,20x0,50 = mq. 38,10
 3x9,00x0,50 = " 13,50
 7x4,40x0,50 = " 15,40
 3x7,00x0,25 = " 10,50
 2x9,00x0,25 = " 4,50
 76,20x1,00 = " 76,20

sono mq. 158,20 600 94.920

70) Intonaco a spruzzo:

2x10,30x13,00 = mq. 267,80
 scale:
 2(3,50+3,50)2,50 = " 35,00

sono mq. 302,80 350 105.980

71) Coloritura ad olio:

2x4,62 = mq. 9,24
 2x23,78 = " 47,56
 255,13 = " 255,13
 3x226,63 = " 679,89
 60,97 = " 60,97
 2x155,76 = " 311,52

totale mq. 1364,31 350 477.508

Totale opere varie

1.598.328

I) Completamento fabbricato

72) Serrande p.t.

2x1,80x2,80 = mq. 10,08
 7x1,80x2,80 = " 27,72
 mq. 37,80

10.000 3 000

Totale completamento fabbricato

378.000

RIEPILOGO

I^a PARTE = LAVORI A MISURA

- Fondazioni £. 3.838.072 ed in c.t. £. 3.800.000

II^a PARTE = LAVORI A FORFAIT

- Rustico	£. 10.209.700
- Trazzelli eintonaci	" 1.901.319
- Pavimenti e rivestimenti	" 2.079.752
- Infissi	" 3.770.299
- Impianto idrico-sanitario	" 1.232.100
- " elettrico	" 233.300
- Opere varie	" 1.598.328
- Completamento fabbricato	" <u>378.000</u>
	£. 21.448.798

Sommato lavori a forfait in c.t. £. 21.450.000

Totale lavori a misura e forfait £. 25.250.000

A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

1) Compensi:

Stazione appaltante	£. 1.000.000
Progettista	" 560.000
Collaborazione tecnico- economica	" 200.000
Collaudatore	" <u>100.000</u>
	£. 1.860.000

2) Imprevisti " 220.000 £. 2.020.000

3) Per il riscaldamento a termosifone
54x 40.000 £. 2.160.000

TOTALE COMPLESSIVO £. 29.430.000
