

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

=====

GESTIONE I.N.A.-CASA

46265

COSTRUZIONE DI CASE PER LAVORATORI IN

OSTUNI

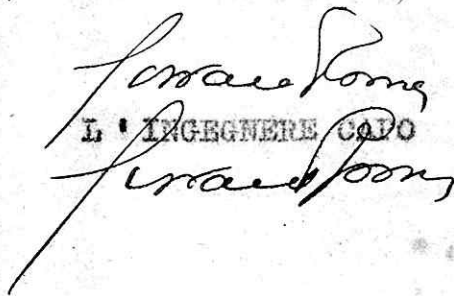
PIANO 3° ANNO
=====

Computo metrico e stima dei lavori

LUGLIO 1952

IL PROGETTISTA

IL PRESIDENTE



L'INGEGNERE C.A.D.

LAVORI A MISURA

1^a PARTE

A) Fondazioni

1) Scavo di sbancamento:

$$8,60 \times 10,10 \times 2,00 = \text{mc. } 173,72$$

$$\frac{2 \times 12,50 + 10,30}{2} \times 10,20 \times 2,00 = " 465,12$$

$$2 \times 6,20 \times 10,30 \times 2,00 = " 255,44$$

$$\frac{2,50 + 10,30}{2} \times 11,25 \times 2,00 = " 256,50$$

sommano mc. 1150,78

di cui in materie: $0,20 \times 1150,78 = \text{mc. } 230,15$ 550

in roccia: $0,80 \times 1150,78 = " 920,62$ 1500

126.582,50
1.380.930,00

2) Scavo in roccia:

$$8,45 \times 0,90 = \text{mq. } 7,60$$

$$2 \times 10,50 \times 0,90 = " 18,90$$

$$11,40 \times 0,90 = " 10,26$$

$$2 \times 5,40 \times 0,90 = " 9,72$$

$$9 \times 1,10 \times 0,90 = " 8,91$$

$$3 \times 4,20 \times 0,90 = " 11,34$$

$$4 \times 8,30 \times 0,90 = " 29,88$$

$$8,50 \times 0,90 = " 7,65$$

$$2 \times 6,50 \times 0,90 = " 11,70$$

$$3 \times 6,50 \times 0,90 = " 17,55$$

$$2 \times 4,90 \times 0,90 = " 8,82$$

$$6,70 \times 0,90 = " 6,03$$

$$2 \times 16,85 \times 0,90 = " 30,33$$

$$16,00 \times 0,90 = " 14,40$$

$$6 \times 4,30 \times 0,90 = " 23,22$$

$$3 \times 0,50 \times 0,90 = " 1,35$$

$$3 \times 3,55 \times 0,90 = " 9,58$$

sommano mq. 227,24

$$\text{mq. } 227,24 \times 1,10 = \text{mc. } 249,96$$
 1800

449.928,00

3) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento per fondazioni:

mc. 249,96 5900

1.474.764,00

Sommano lavori a misura

3.432.204,50

2^a Parte

B) Rustico

4) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento per fondazioni:

pareti scantinato:

$$\text{mq. } 227,24 \times 0,78 \times 1,60 = \text{mc. } 283,58$$
 5900

1.673.122,00

5) Muratura tufo e carparo:

$$8,30 \times 0,65 \times 1,62 = \text{mc. } 8,71$$

$$2 \times 16,40 \times 0,65 \times 1,62 = " 34,44$$

$$11,20 \times 0,65 \times 1,62 = " 11,76$$

$$3 \times 1,10 \times 0,65 \times 1,62 = " 3,46$$

a riportare mc. 58,37

1.673.122,0

riporti	mc.	58,37		1.673.122,00
8,90x0,65x1,62	= "	9,36		
8,80x0,65x1,62	= "	10,39		
8,35x0,65x1,62	= "	8,78		
3x1,00x0,65x1,62	= "	3,15		
3x6,50x0,65x1,62	= "	20,52		
2x4,10x0,65x1,62	= "	8,63		
6,80x0,65x1,62	= "	7,16		
2x6,50x0,65x1,62	= "	13,65		
sommano	mc.	140,01	5800	812.058,00

6) Idem tutta tufo:

scantinato:				
17,35x0,70x1,30	= mc.	15,78		
17,65x0,70x1,30	= "	16,05		
15,80x0,70x1,30	= "	14,38		
2x8,60x0,70x1,30	= "	15,65		
3x4,00x0,70x1,30	= "	10,92		
3x5,10x0,70x1,30	= "	13,92		
3x3,80x0,70x1,30	= "	10,37		
3x0,60x0,70x1,30	= "	2,18		
3x4,00x0,70x1,30	= "	10,92		

sommano scant. mc. 110,17

piano rialzato:				
8,30x0,50x3,12	= mc.	12,95		
2x16,40x0,50x3,12	= "	51,17		
11,10x0,50x3,12	= "	17,31		
3x1,10x0,50x3,12	= "	5,15		
3x4,00x0,50x3,12	= "	18,72		
3x0,50x0,50x3,12	= "	2,34		
17,50x0,50x3,12	= "	27,30		
15,90x0,50x3,12	= "	24,80		
17,00x0,50x3,12	= "	26,52		
6,75x0,50x3,12	= "	10,53		
2x4,70x0,50x3,12	= "	14,66		
2x6,50x0,50x3,12	= "	20,28		
7,75x0,50x3,12	= "	12,09		
3x6,10x0,50x3,12	= "	28,55		
3x0,40x0,50x3,12	= "	1,87		
8,80x0,50x3,12	= "	13,72		
3x4,00x0,50x3,12	= "	18,72		
3x5,10x0,50x3,12	= "	23,87		
2x9,00x0,50x3,12	= "	28,08		
8,60x0,50x3,12	= "	13,42		
3x4,00x0,50x3,12	= "	18,72		

sommano piano rialzato mc. 390,77

Primo piano:

idem come al piano rialzato mc 390,77

Secondo piano:

8,30x0,42x3,12	= mc.	10,87		
2x16,40x0,42x3,12	= "	42,97		
11,10x0,42x3,12	= "	14,54		
3x1,10x0,42x3,12	= "	4,32		

a riportare mc. 72,70 891,61

2.485,180,00

riporti	= mc.	72,70	891,61	2.485.180,00
3x4,00x0,42x3,12	= "	15,72		
3x0,50x0,42x3,12	= "	1,96		
17,65x0,42x3,12	= "	23,12		
16,00x0,42x3,12	= "	20,96		
17,15x0,42x3,12	= "	22,46		
6,75x0,42x3,12	= "	8,84		
2x4,70x0,42x3,12	= "	12,31		
2x6,50x0,42x3,12	= "	17,03		
7,75x0,42x3,12	= "	10,15		
3x5,90x0,42x3,12	= "	23,19		
3x0,40x0,42x3,12	= "	1,57		
9,60x0,42x3,12	= "	12,57		
3x4,15x0,42x3,12	= "	16,31		
3x5,25x0,42x3,12	= "	20,63		
2x9,20x0,42x3,12	= "	24,10		
8,60x0,42x3,12	= "	11,26		

sommano 2° piano mc. 314,88

Attico e gabbie di scala		
9,10x0,42x1,00	= mc.	3,82
2x11,00x0,42x1,00	= "	9,24
11,60x0,42x1,00	= "	4,87
3x1,80x0,42x1,00	= "	2,27
2x10,00x0,42x1,00	= "	8,48
3x7,20x0,42x1,00	= "	9,07
3x6,50x0,42x1,00	= "	8,19
2x6,50x0,42x1,20	= "	5,46
9,00x0,42x1,20	= "	3,78
3x1,00x0,42x1,20	= "	1,26
2x10,00x0,42x1,20	= "	8,40
3x2x6,50x0,42x2,50	= "	40,95
3x2,40x0,42x2,50	= "	7,55
3x2x2,00x0,42x2,50	= "	12,60

sommano attico e scale mc. 125,94

totale mc. 1.332,53 4500 5.996.385,00

7) Muratura da cm.20:

3x5,50x3,12	= mq.	51,48
3x3x1,00x3,12	= "	28,08

sommano mq. 79,56 1000 79.560,00

8) Solai misto:

piano tipo:		
8,00x4,00	= mq.	32,00
2x6,30x4,00	= "	50,40
2x4,00x4,00	= "	32,00
2x2,40x5,10	= "	24,48
4,00x4,30	= "	17,20
3,30x5,70	= "	18,81
9,40x4,30	= "	40,42
2x7,80x4,30	= "	67,08

a riportare mq. 282,39

8.561.125,00

./.

riporti = mq. 282,39

8.561.125,00

$$2 \times \frac{5,50+3,50}{2} \times 7,90 = " 71,10$$

$$\frac{5,50+3,50}{2} \times 9,50 = " 42,75$$

sommano mq. 396,24

$$3 \times 396,24 = \text{mq. } 1.188,72$$

scale e stenditoi:

$$3 \times 2,40 \times 5,30 = " 38,16$$

$$3 \times 4,00 \times 6,20 = " 74,40$$

sommano mq. 1.301,28

3400

4.424.352,00 x

9) Idem a camera d'aria:

$$8,20 \times 4,20 = \text{mq. } 34,44$$

$$2 \times 6,50 \times 4,20 = " 54,60$$

$$2 \times 4,20 \times 4,20 = " 35,28$$

$$2 \times 2,60 \times 5,30 = " 27,56$$

$$4,20 \times 4,50 = " 18,90$$

$$3,50 \times 5,90 = " 20,65$$

$$9,60 \times 4,50 = " 43,20$$

$$2 \times 3,00 \times 4,50 = " 72,00$$

$$2 \times \frac{5,70+3,70}{2} \times 8,10 = " 76,14$$

$$\frac{5,70+3,70}{2} \times 9,70 = " 45,59$$

sommano mq. 428,36

4300

1.841.948,00 x

10) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento:

$$4 \times 3 \times \frac{2,00+1,00}{2} \times 3,00 \times 0,20 = \text{mc. } 10,80$$

$$4 \times 3 \times 3,50 \times 1,00 \times 0,20 = " 8,40$$

$$4 \times 3 \times 3,50 \times 1,50 \times 0,20 = " 12,60$$

$$4 \times 3 \times \frac{2,50+1,50}{2} \times 3,00 \times 0,20 = " 14,40$$

travi: balconi

$$4 \times 3 \times 3,50 \times 0,40 \times 0,54 = " 9,07$$

$$4 \times 3 \times 1,50 \times 0,30 \times 0,54 = " 2,92$$

travi portanti muri d'attico

$$3 \times 2 \times 4,50 \times 0,40 \times 0,54 = " 5,83$$

travi stendoti:

$$3 \times 5,50 \times 0,40 \times 0,30 = " 1,98$$

$$3 \times 3,50 \times 0,40 \times 0,30 = " 1,26$$

pensiline:

$$3 \times 1,50 \times 1,00 \times 0,10 = " 0,90$$

sommano mc. 68,16

8600

586.176,00 x

11) Ferro tondo omogeneo:

$$\text{mc. } 68,16 \times \text{Kg. } 60 \neq \text{Kg. } 4.089,60$$

160

654.336,00

12) Muratura tutta carparo:

$$3 \times 3 \times 1,00 \times 0,50 \times 3,12 = \text{mq. } 14,04$$

$$3 \times 3 \times 0,50 \times 3,12 = " 7,02$$

sommano mc. 21,06

8600

181.116,00

a riportare

16.249.053,00

./.

16.249.053,00

riporto

- 13) Copertura a tenuta d'acqua per
le terrazze: computo come n.9: mq. 447,25
scale (v.n.8) " 38,88
verande e stenditoi
 $3 \times \frac{2,00+1,00}{2} \times 3,00 = " 13,50$
 $3 \times 3,50 \times 1,50 = " 15,75$
 $3 \times \frac{2,50+1,50}{2} \times 3,00 = " 18,00$
 $3 \times 4,00 \times 6,20 = " 74,40$

sommano mq. 607,78 700 425.446,00

14) Mappette sui muri d'attico:

- 9,30x0,50 = mq. 4,65
2x11,20x0,50 = " 11,20
11,80x0,50 = " 5,90
2x1,80x0,50 = " 2,70
2x10,30x0,50 = " 10,30
3x7,50x0,50 = " 11,25
3x6,70x0,50 = " 10,05
2x6,70x0,50 = " 6,70
9,20x0,50 = " 4,60
3x1,20x0,50 = " 1,80
2x10,20x0,50 = " 10,20

sommano mq. 79,35 400 31.740,00

15) Rampe e pianerottoli:

- 3x1x2,50x1,10 = mq. 8,25
3x1x2,90x1,10 = " 9,57
3x6x3,30x1,10 = " 65,34
3x8x2,40x1,30 = " 74,88

sommano mq. 158,04 2500 395.100,00

~~16)~~

Sommano per il Rustico

17.101.339,00

C) Tramezzi - intonaci interni

16) Piano tipo:

- 5x4,00x3,12 = mq. 62,40
5x2,90x3,12 = " 45,24
3x0,30x3,12 = " 2,80
5x2,00x3,12 = " 31,20
1,10x3,12 = " 3,43
2,50x3,12 = " 7,80
4x1,50x3,12 = " 18,72
3x2,90x3,12 = " 27,14
3x0,40x3,12 = " 3,74
3x2,50x3,12 = " 23,40
4,90x3,12 = " 15,29
9x4,30x3,12 = " 120,74
3,70x3,12 = " 11,54

a riportare mq. 373,74

17.101.339,00

riporti mq. 373,74
 1,00x3,12 = " 3,12
 2,70x3,12 = " 8,42
 2x1,40x3,12 = " 8,73

17.101.339,00

sommano 393,71
 piani n. 3x393,71 = mq. 1.181,13
 18(1,20+0,60)x0,70 " 22,68
 3x3x1,50x0,90 " 12,15
 3x3x0,90x0,90 " 7,29

sommano mq. 1.223,25 600 733.950, = x

17) Intonaco civile per interni:

~~pareti: piano tipo~~

soffitti come i, solai mq. 1.305,39

pareti: piano tipo

4x2(3,30+4,00)3,08 = mq. 189,73
 4x2(1,50+3,00)3,08 = " 110,88
 3x2(2,90+2,50)3,08 = " 99,79
 3x2(2,50+2,50)3,08 = " 92,40
 2x2(2,40+5,10)3,08 = " 92,40
 2(2,40+1,00)3,08 = " 20,94
 2(2,00+1,40)3,08 = " 20,94
 2x2(2,40+1,40)3,08 = " 46,81
 2x2(1,50+1,10)3,08 = " 32,03
 2x2(3,50+1,40)3,08 = " 60,37
 2(6,00+1,40)3,08 = " 45,58
 2(1,20+1,10)3,08 = " 14,17
 2(2,90+4,30)3,08 = " 34,35
 2(1,60+1,00)3,08 = " 16,02
 2(1,00+1,00)3,08 = " 12,32
 2(2,70+3,20)3,08 = " 36,34
 2(3,60+4,00)3,08 = " 46,82
 3x2(3,80+4,50)3,08 = " 153,38
 2(4,50+4,00+3,60+
 +4,20)x3,08 = " 100,41
 2x2(2,70+4,30)3,08 = " 86,26
 2x2(1,40+3,20)3,08 = " 56,67
 2x2(1,40+1,00)3,08 = " 29,57
 2x2(3,50+4,00)3,08 = " 92,40
 2(2,50+4,50)3,08 = " 43,12
 (3,25+3,80+2,50+
 +3,00)3,08 = " 38,65

sommano mq. 1.582,33
 3x1.582,33 = mq. 4.746,99

scale:

3x2(2,40+5,20)x14,90 = mq. 679,44
 sottorampe: (v.n.15) " 158,04

sommano intonaci mq. 6.889,86 160 1.102.377,60 x

18) Intonaco con malta cementizia:

3x2(5,60+3,20)2,50 = mq. 132,00

attico:

9,10x1,00 = " 9,10

a riportare mq. 141,10

1.836.327,60 177101.339, =

riporti	141,10		1.836.327,60	17.101.339,=
2x11,00x1,00 = "	22,00			
11,60x1,00 = "	11,60			
3x1,80x1,00 = "	5,40			
2x10,10x1,00 = "	20,20			
3x7,20x1,00 = "	21,60			
3x6,50x1,00 = "	19,50			
2x6,50x1,00 = "	13,00			
9,00x1,00 = "	9,00			
3x1,00x1,00 = "	3,00			
2x10,00x1,00 = "	20,00			
sommano mq.	286,40	190	54.416,00	>

- 19) Tinteggiatura a latte di calce:
quantita' come l'intonaco
(6.889,86+286,40)=mq.7.176,26 20 315.072,00

Sommano tramezzi e intonaci interni 2.205.815,60

D) Pavimenti, opere in marmo e rivestimenti

- 20) Pavimento in marmette a mosaico:
alla veneziana:
superficie pari ai solai:
(1.301,28+428,36) = mq.1.722.64
meno scantinato: mq.396,24

restano	mq.	1.333,40		
verande:				
4x3 $\frac{2,00+1,00}{2}$ x3,00	"	54,00		
4x3x3,50x1,00	"	42,00		
4x3 $\frac{3,50+1,50}{2}$ x3,00	"	90,00		
sommano mq.	1.519,40	1100	1.671.340	+

- 21) Lastre di Trani da cm.5:
3x1,75x0,60 = mq. 3,15
3(2x2,65+1,55)0,20 " 4,11
3(2x2,80+1,65)0,20 " 4,35
sommano mq. 11,61 4400 51.084

- 22) Idem da cm.4:
3x17x1,50x0,10 =mq. 7,65
3x3x0,95x0,10 = " 0,85
3x6x1,00x0,10 = " 1,80
3x5x1,60x0,10 = " 2,40
sommano mq. 12,70 4000 50.800

- 23) Idem da cm.3:
3x17x1,25x0,30 = mq. 19,12
3x3x0,75x0,30 = " 2,02
3x6x0,85x0,30 = " 4,59
3x5x1,45x0,30 = " 6,52
18x1,15x0,50 = " 10,35
3x1,45x0,50 = " 2,17
3x9x0,90x0,50 = " 12,15
3x88x1,13x0,33 = " 98,44
sommano mq. 155,36 3600 550.296

a riportare

2.311.20 19.307.154,60

riporti			2.332.520	19.307.154,60
24)	Idem da cm.2:			
	57x1,05x0,10 = mq.	5,98		
	18x0,90x0,10 = "	1,62		
	18x1,55x0,50 = "	13,95		
	3x80x1,10x0,14 = "	36,96		
	battiscopa			
	3x80x0,17 = "	40,80		
	pianerottoli			
	3x8x2,40x0,50 = "	86,40		
	sommano mq.	191,71	3200	613.472
25)	Rivestimento piastrelle:			
	18(2,00+0,70)0,60 = mq.	29,16		
	18(2,00+0,70)0,70 = "	34,02		
	18x0,60x0,40 = "	4,32		
	18x1,00x0,40 = "	7,20		
	18x3,30x0,40 = "	23,76		
	sommano mq.	98,46	3200	315.072
Sommano pavimenti, opere in maro ecc.				3.261.064,=
E) Infissi				
26)	Portoni principali:			
	3x1,65x2,60 = mq.	12,87	8200	105.534
27)	Portoncini:			
	18x1,10x2,20 = mq.	43,56		
	6x1,10x2,10 = "	13,86		
	sommano mq.	57,42	7000	401.940
28)	Bussole:			
	60x1,00x2,20 = mq.	132,00		
	18x0,85x2,20 = "	33,66		
	18x1,50x2,20 = "	59,40		
	6x0,80x2,20 = "	10,56		
	sommano mq.	235,62	5600	1.319.472
29)	Provvista e posa in opera di finestre e balconi:			
	3x17x1,40x1,70 = mq.	121,38		
	3x3x0,85x1,70 = "	13,00		
	3x6x0,90x1,50 = "	24,30		
	3x5x1,50x1,50 = "	33,75		
	3x1,40x2,60 = "	10,92		
	3x9x0,85x2,60 = "	59,67		
	sommano mq.	263,02	7000	1.841.140
30)	Provvista e posa in opera di vetro cemento:			
	3x0,50x9,00 = mq.	13,50	7000	94.500
Sommano infissi				3.762.586,= X
F) Impianti idrico-sanitari ed elettrico:				
31)	Provvista e posa in opera di tubazioni			
a riportare				26.330.804,60

riporto
in fibre cemento da ϕ 125 per
fognatura verticale:

25.330.804,60

	ml.100	800	80.000
32) Idem da ϕ 60:	ml.350	600	210.000
33) Idem da ϕ 100 per pluviali, n. 11x11,00 =	ml.121	750	90.750
34) Idem in ghisa :	n. 11	5000	55.000
35) Idem di griglie imbocco pluviali:	n. 11	600	6.600
36) Bancone per cucina:	n. 18	22000	396.000
37) Provvista e posa in opera di canne fumarie:	ml.162	800	129.600
38) Esalatori da ϕ 100:	ml.162	750	121.500
39) Tubazioni in ferro zincato: colonne 3x17,00 = ml. 51,00 18x31 558,00			
sommano	609,00	700	426.300
40) Provvista e posa in opera di bucatai:	n. 18	5500	99.000
41) Idem di contatori:	n. 18	4500	81.000
42) Idem di vasche a sedile:	n. 18	38000	684.000
43) Idem di cessi all'inglese:	n. 18	9000	162.000
44) Idem di lavabi in porcellana:	n. 18	7000	126.000
45) Idem di lavapiatti:	n. 18	14000	252.000
46) Idem impianto elettrico:	n.125	9000	112.500
47) Idem nelle scale:3x6 n. 18		5600	100.800
48) Apriportoni e campanelli elettrici:			60.000
49) Colonne montante nelle scale ecc.			60.000

Sommano impianto idrico-sanitario ecc.

3.253.050,00

G) Intonaco esterno, verniciatura e ringhiere:

50) Intonaco esterno ecc.	
8,30x11,50 = mq.	95,45
2x10,20x11,50 = "	234,60
2x6,20x11,50 = "	142,60
11,10x11,50 = "	127,65
9x1,00x11,50 = "	103,50
2x9,80x11,50 = "	225,40
a riportare mq.	929,20

29.583.854,60

riporti	mq.	929,20
10,00x11,50	= "	115,00
2x8,25x11,50	= "	189,75
2x8,15x11,50	= "	187,45
10,30x11,50	= "	118,45
2x3x1,50x11,50	= "	103,50
4x0,50x11,50	= "	23,00
4x1,00x11,50	= "	46,00

29.583.854,60

sommano mq. 1.712,35 300 513.705 X

51) Coloritura ad olio a tre passate per infissi:

portone 2x12,87	= mq.	25,74
portoncini 2x57,42	= "	114,84
bussole 2x235,62	= "	471,24
finestre 2x263,02	= "	526,04

sommano mq. 1.137,86 350 398.251,

52) Ferro lavorator in opera per ringhiere :

scale:		
3x30,00x16	= Kg.	1440,000
9x3,60x16	= "	518,400
9x2,00x16	= "	288,000
9x3,30x16	= "	475,200
9x3,50x16	= "	504,000

sommano Kg. 3.225,600 300 967.680 X

53) Corrimano in legno faggio lucidato:

3x31,00	= ml.	93,00	1000	93.000
---------	-------	-------	------	--------

Sommano Intonaco esterno, verniciatura ecc.

1.972.636,00

H) Completamento fabbricati, scantinati e opere esterne:

54) Scavo di roccia per fognatura esterna:

2(52,20+9,80)0,60x0,70=mc.	52,08
18x1,00x1,00x1,00	= " 18,00

sommano mq. 70,08 1800 126.144 X

55) Scavo di terra per cordoni e zanelle:

ml.143,60x0,90x0,40 = mc.	51,70	780	40.326 X
---------------------------	-------	-----	----------

56) Pozzetti per fognatura: n.18 6500 117.000

57) Tubazioni in fibro cemento da Ø 125 per fognatura:

ml. 120 800 96.000

58) Muratura da cm.10 per tramezzi:

3x4,10x2,50	= mq.	30,75
3x5,30x2,50	= "	39,75
3x4,70x2,50	= "	35,25
3x4,50x2,50	= "	33,75
3x4,30x2,50	= "	32,25
3x4,10x2,50	= "	30,75
3x1,50x2,50	= "	11,25

sommano mq. 213,75 600

128.250 X
507.720

31.556.490,60

riporti

507.720 31.556.490,60

59) Vespaio in pietrame calcareo:
superficie pari al solaio
dello scantinato m.
mq. 396,24 x 0,30 = mc. 118,87 910 108.171,70

60) Battuto di cemento ecc:
superficie uguale solaio
dello scantinato: mq. 396,24 600 237.744 x

61) Intonaco fratazzato:
soffitto: v. solaio scant. mq. 396,24
pareti:

2x2(3,20+4,10)2,50 = " 73,00

2(5,10+3,80)2,50 = " 44,50

2(4,80+4,50)2,50 = " 46,50

2x2(5,10+4,20)2,50 = " 93,00

2(5,20+1,20)2,50 = " 32,00

5x2(4,30+1,20)2,50 = " 137,50

3x2(4,30+3,50)2,50 = " 117,00

3x2(5,70+2,80)2,50 = " 127,50

2x2(4,00+2,60)2,50 = " 66,00

2x2($\frac{5,00+4,30}{2}$)2,50 = " 93,00

2x2(5,50+4,00)2,50 = " 95,00

2x2(4,50+4,00)2,50 = " 85,00

(4,00+2,80+0,60+3,80+

+2,50+1,50+1,20+4,50)x

2,50 = " 52,25

(5,30+1,00+1,50+2,60+

+4,00+2,50)x2,50 = " 42,25

sommano mq. l. 501,87 130 195.243,10

62) Cemento grabigliato da cm. 3
per finestre:
38x1,35x0,70 = mq. 35,91 1800 64.638

63) Portine scantinato:
24x1,05x2,10 = mq. 52,92 5000 264.600 x

64) Telai a vetri ecc:
38x1,35x0,70 = mq. 35,91 6000 215.460 x

65) Tubi di ferro per protezione
finestre:
38x10000 = Kg. 380 300 114.000

66) Coloritura ad olio su infissi:
telai a vetri 1x35,91 = mq. 35,91
portine 2x52,92 = " 105,84

sommano mq. 141,75 350 49.615,50

67) Impianto elettrico in cordoncino:
centri luminosi n. 33 900 29.000,=

68) Idem sottotraccia: per le scale:
3x2 = 6 5600 33.600,=

a riportare

1.020.469,30 31.556.490,60

./.

	riporti		1.820.489,30	31.556.490,6
69)	Massetto in calcestruzzo cementizio per marciapiedi: 2(52,20+9,80)x2,50 = mq. 310,=	350	108.500	X
70)	Pavimento in pietrini a 16 scacchi: superficie pari al numero precedente mq. 310	780	241.800	X
71)	Provvista e posa in opera di cordoni: 2(59,00+12,80) = ml.143,60	850	122.060	
72)	Idem di zanelle: ml.143,60x0,40 = mq.57,44	1700	97.648	
	Sommano opere di completamento fabbricati ecc.		2.390.497,30	
	Sommano lavori a forfait		Lire 33.946.987,90	
	Lavori a misura		" 3.432.204,50	
	Sommano lavori a misura e forfait		Lire 37.379.192,40	
	Ed in cifra tonda		Lire 37.370.000,00	

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

a)	allacciamento acqua, luce e fognatura (alle Società esercenti)	L.	260.000	
b)	Imprevisti 5% circa	"	1.724.000	
c)	Compenso progettista ripetizione con variante: 0,80x(435.000x0,96)	"	334.000	
d)	Idem collaborazione tecnico-economica: 0,62x41.760.000	"	259.000	
e)	Idem Stazione Appaltante 3,30x41.760.000	"	1.378.000	
f)	Collaudo: 0,18x41.760.000	"	75.000	
	Totale a disposizione	Lire	4.030.000,00	
	Totale Generale	Lire	41.400.000,00	=====