

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

= = = =

P R O G E T T O

COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI IN
F A S A N O

= = =

Palazzine A - B

- - -

Computo metrico estimativo

BRINDISI, DICEMBRE 1954

IL PROGETTISTA

IL PRESIDENTE

L'INGEGNERE CAPO

COMPUTO METRICO

LAVORI A MISURA

1) Scavo per formazione cantine:

Palazz.A 33,80x7,00x1,30 = mc. 307,58
" B 22,00x7,00x1,30 = " 182,00
sommano mc. 489,58

di cui:

a) in materie:

489,58x0,30 = mc. 146,87 600 88.122,=

b) in roccia:

489,58x0,70 = " 342,71 1500 514.065,=

2) Scavo per fondazione:

a) parte interrata:

Palazzina A:

33,40x0,90 = mq. 30,66
2x5,00x0,80 = " 8,00
2x1,10x0,80 = " 1,76
2x3,90x0,60 = " 4,68
3,90x0,80 = " 3,12
sommano mc. 47,62

Palazzina B:

21,90x0,90 = mq. 19,71
4x6,00x0,80 = " 19,20
9,90x0,60 = " 5,94
sommano mc. 44,85
sommano mc. 92,47

92,47 x 1,20 = mc. 110,96

b) parte corrispondente sbancamento:

Palazzina A:

2x33,40x0,90 = mq. 60,12
6x4,70x0,80 = " 22,56
3,70x0,60 = " 2,82
6x1,10x0,80 = " 5,28
7,20x0,60 = " 4,32
sommano mc. 95,10

Palazzina B:

2x21,90x0,90 = mq. 39,42
2x2,90x0,60 = " 3,48
4x4,70x0,80 = " 15,04
2x1,30x0,80 = " 2,08
sommano mc. 60,02
sommano mc. 155,12

155,12 x 0,50 = mc. 77,56

di cui in materie parte interrata:

110,43x0,30 = mc. 33,28 800 26.624,=

in roccia: 110,96x0,70 = mc. 77,68

parte comprendente

sbancamento:

" 77,56
sommano mc. 155,24 1800

a riportare

279.432,=

908.243,=

riporto

- 2 -

908.243,=

3) Calcestruzzo a 200 per fondazioni:

fondazioni: $110,96 + 77,56 = mc. 188,52$

pareti scantinato:

pal.A:

$95,10 \times 0,70 \times 1,30 = mc. 86,54$

pal.B:

$60,02 \times 0,70 \times 1,30 = "$ 54,61

sono mc. 141,15

sommano mc. 329,67 6200

2.043.954,=

4) Muratura in pietrame a faccia

vista per zoccolo:

Palazzina A:

$2 \times 33,10 \times 0,65 \times 1,08 = mc. 46,47$

$2 \times 11,10 \times 0,55 \times 1,08 = "$ 13,14

$2 \times 1,10 \times 0,55 \times 1,08 = "$ 6,65

sommano mc. 76,26

Palazzina B:

$2 \times 21,60 \times 0,65 \times 1,08 = mc. 30,33$

$2 \times 6,00 \times 0,55 \times 1,08 = "$ 7,13

$2 \times 5,10 \times 0,55 \times 1,08 = "$ 6,06

$2 \times 1,30 \times 0,55 \times 1,08 = "$ 1,54

sommano mc. 45,06

sommano mc. 121,32 5500

667.260,=

5) Muratura tutta tufo per pareti
interne in corrispondenza dello
zoccolo:

Palazzina A:

$33,10 \times 0,70 \times 1,08 = mc. 25,02$

$2 \times 4,20 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 4,54

$4,20 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 2,27

$4 \times 5,10 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 11,02

$2 \times 3,75 \times 0,60 \times 1,08 = "$ 4,86

$7,60 \times 0,60 \times 1,08 = "$ 4,92

$6 \times 1,10 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 3,56

$4,10 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 2,21

sommano mc. 58,40

Palazzina B:

$21,60 \times 0,70 \times 1,08 = mc. 16,32$

$10,20 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 5,58

$2 \times 3,30 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 3,56

$2 \times 6,00 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 6,48

$2 \times 5,10 \times 0,50 \times 1,08 = "$ 5,51

sommano mc. 37,38

piano rialzato pal.A:

$3 \times 33,00 \times 0,50 \times 3,12 = mc. 154,44$

$33,00 \times 0,10 \times 3,12 = "$ 10,30

$6 \times 1,10 \times 0,50 \times 3,12 = "$ 10,30

$2 \times 5,40 \times 0,50 \times 3,12 = "$ 16,49

$4 \times 3,30 \times 0,50 \times 3,12 = "$ 6,71

$2 \times 4,10 \times 0,50 \times 3,12 = "$ 12,79

$4 \times 5,20 \times 0,50 \times 3,12 = "$ 32,45

sono mc. 243,48

a riportare 339,23

3.619.457,=

riporti	mc.	339,23	3.619.457,=
idem primo piano	"	243,48	
secondo piano:			
3x33,00x0,43x3,12	=mc.	132,82	
6x1,10x0,43x3,12	= "	8,85	
2x5,50x0,43x3,12	= "	14,76	
4,40x0,43x3,12	= "	5,90	
2x4,20x0,43x3,12	= "	11,26	
4x5,30x0,43x3,12	= "	28,44	
sommano mc.		202,03	
attico e scale:			
2x33,00x0,43x1,20	=mc.	34,06	
33,00x0,43x0,54	= "	7,66	
2x5,50x0,43x1,20	= "	5,77	
6x1,10x0,43x1,20	= "	3,41	
2x4,20x0,43x1,20	= "	4,33	
4x5,30x0,43x2,50	= "	22,79	
4x3,40x0,43x2,50	= "	14,62	
4,40x0,43x1,20	= "	2,27	
sommano mc.		94,91	
Palazzina B:			
piano rialzato:			
3x21,50x0,50x3,12	=mc.	100,62	
21,50x0,10x3,12	= "	6,70	
4x6,40x0,50x3,12	= "	39,94	
4x5,10x0,50x3,12	= "	31,82	
2x1,30x0,50x3,12	= "	4,06	
sommano mc.		183,14	
idem primo piano	mc.	183,14	
secondo piano:			
3x21,50x0,43x3,12	= mc.	86,51	
21,50x0,07x3,12	= "	4,70	
4x6,47x0,43x3,12	= "	34,72	
4x5,17x0,43x3,12	= "	27,74	
2x1,30x0,43x3,12	= "	3,49	
2x5,17x0,07x3,12	= "	2,25	
sommano mc.		159,41	
attico e scala:			
2x21,50x0,43x1,20	=mc.	22,19	
21,50x0,43x0,54	= "	4,99	
2x6,47x0,43x1,20	= "	6,68	
2x6,47x0,43x0,54	= "	3,00	
2x5,17x0,50x2,50	= "	5,33	
2x5,17x0,50x2,50	= "	12,93	
2x3,50x0,50x2,50	= "	8,75	
2x1,30x0,43x1,20	= "	1,33	
sommano mc.		65,20	
totale	mc.	1470,54	4600
		<u>1470,54</u>	6.764.484,=
6) Muratura da cm.20:			
Palazzina A:			
piano tipo:			
		a riportare	10.383.941,=

riporto

10.383.941,=

2x4,30x3,12 = mq. 26,83
 4,10x3,12 = " 12,79
 2x2,70x3,12 = " 16,85
 4x0,70x3,12 = " 8,74
 sommano mq. 65,21
 3x65,21 = mq. 195,63
 4,10x1,20 " 4,92
 totale 200,55

Palazzina B:

3x2x4,00x3,12 =mq.74,80
 3x2x2,50x3,12 =" 46,80
 sommano mq. 121,60
 totale mq. 323,15 1075

347.386,25

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

Palazzina A:

piano terra:

2x6,55x5,40 = mq.70,74
 2x9,00x4,30 = " 77,40
 4x2,00x5,20 = " 41,60
 2x4,35x4,10 = " 34,85
 8,80x4,10 = " 36,08
 sommano mq. 260,67

idem primo piano; mq. 260,67

scantinato:

4x1,90x5,20 =mq.37,44
 4x4,25x4,00 =" 68,00
 sommano mq. 105,44

scale: 2x2,40x5,30" 25,44
 sommano 652,22

Palazzina B/

scantinato:

2x8,50x5,00 = mq. ~~82,5~~ 85,00

piano rialzato:

10,30x5,10 = mq.52,52
 2x6,40x4,60 =" 58,88
 2x8,50x5,10 =" 86,70

sommano mq. 198,10

idem primo piano mq. 198,10

scala:2,50x5,10 mq. 12,75
 totale mq. 1146,17 3500

4.011.595,=

8) Solaio a camera d'aria:

palazzina A:

2x6,65x5,50 = mq.73,15
 2x9,00x4,40 = " 79,20
 4x2,10x5,30 = " 44,52
 2x4,35x4,20 = " 36,54
 8,90x4,20 = " 37,38

sommano mq. 270,79

a riportare mq. 270,79

14.742.922,25

riporti mq. 270,79

14.742.922,25

Palazzina B:

10,30x5,20 = mq. 53,56
2x6,50x4,70 = " 61,10
2x8,60x5,20 = " 89,44

sommano mq. 204,10

totale mq. 474,89

4200

1.994.538,=

9) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.

Palazzina A:

6x1,10x0,60x0,20 = mc. 0,80
2x5,30x0,60x0,20 = " 1,27
4x4,00x0,60x0,20 = " 1,92
4x5,00x0,60x0,20 = " 2,40

travi porta tramezzi:

2x6,00x0,20x0,50 = mc. 1,20
2x7,00x0,20x0,50 = " 1,40
6x4,50x0,20x0,50 = " 2,70
4x2,50x0,20x0,50 = " 1,00
4x1,10x0,20x0,30 = " 0,26

balconi:

3x2x4,20x1,50x0,14 " 5,29
3x8,00x1,50x0,14 = " 5,04
3x2x2,50x0,50x0,20 " 1,50
3x2x2,50x0,20x0,14 " 4,62

pensilina:

2x2,00x1,20x0,10 = " 0,48

sommano mc. 29,88

Palazzina B:

3x2,60x0,60x0,20 = mc. 7,78
4x6,00x0,60x0,20 = " 2,88
4x5,10x0,60x0,20 = " 2,93
2x1,30x0,60x0,20 = " 0,33

travi porta tramezzi:

3x5,50x0,20x0,50 = mc. 1,65
3x1,0x0,20x0,50 = " 0,31
4,00x0,20x0,50 = " 0,40
3x10,30x0,50x0,20 = " 3,09

travi balconi:

3x10,30x1,30x0,14 = " 5,62
2x3x3,90x0,50x0,20 " 1,98
2x3x3,30x1,50x0,14 " 4,16

pilastri:

2x3x0,50x0,50x3,12 " 4,68

sommano mc. 35,81

totale mc. 65,69

8500

558.365,=

10) Ferro tondo omogeneo in ragione di Kg. 60/mc. ecc.

Pal. A: 29,88x60 = Kg. 1792,80

" B: 35,81x60 = " 2148,60

totale Kg. 3941,40

150

591.210,=

11)

a riportare

17.887.035,25

11) Rampe e pianerottoli di scale:

Palazzina A:

4x2,50x1,10 = mq. 11,00
2x8x2,40x1,10 = " 46,08
2x6x3,50x1,10 = " 46,20
sommano mq. 103,28

Palazzina B:

2x2,50x1,20 = mq. 6,00
2x4x3,50x1,20 " 33,60
2x6x2,50x1,20 " 18,00
sommano mq. 57,60
totale mq. 160,88

2700

313.437,60

12) Copertura a tenuta d'acqua ecc.

Palazzina A:

solaio mq. 270,79
scale: " 25,44
sono mq. 296,23

Palazzina B:

solaio mq. 204,10
10,30x1,30 = " 13,39
2x3,30x1,30 = " 8,58
scala: " 12,75
sono mq. 238,82
totale mq. 535,05

800

428.040,=

13) Mappetta sui muri d'attico:

Palazzina A:

2(33,00+11,00)0,50 = mq. 44,00
2x2(35,00+2,50)0,50 " 12,00
32,00x0,50 = " 16,00
sono mq. 72,00

Palazzina B:

3x20,60x0,50 = mq. 30,90
2x6,50x0,50 = " 6,50
sono mq. 37,40
totale mq. 109,40

400

43.760,=

14) Compenso cornice di tufo:

Palazzina A:

2(33,00+11,00) = ml. 88,00
6x1,10 = " 6,60
sono ml. 94,60

Palazzina B:

2(21,50+13,50) = ~~ml. 70,00~~ 70,00
totale ml. 164,60

200

32.920,=

15) Muratura da cm.10 per tramezzi:

Palazzina A:

piano tipo:
2x4,20x3,12 = mq. 26,21
2x6,55x3,12 = " 40,87
4x1,10x3,12 = " 6,86
a-riportare mq. 73,94

18.705.192,85

riporti mq. 73,94
 2x2,20x3,12= " 13,73
 4x4,10x3,12= " 51,16
 4x2,00x3,12= " 24,96
 4x4,30x3,12= " 53,66
 2x2,30x3,12= " 14,35
 2x2,50x3,12= " 15,60
 4x1,00x3,12= " 12,48
 1,40x3,12 = " 4,37
 4x2,60x0,70= " 7,28
 sono mq. 271,53

3x271,53 = mq. 814,59
 scantinato:
 4x4,00x2,20 = " 35,20
 4x3,80x2,20 = " 33,44
 6x2,50x2,20 = " 33,00
 sommano mq. 916,23

Palazzina B:

p.t.
 3x5,10x3,12 = mq. 47,74
 4,00x3,12 = " 12,48
 2x1,10x3,12 = " 6,86
 3,10x3,10 = " 9,67
 2x4,70x3,12 = " 28,32
 2x3,80x3,12 = " 23,71
 2x1,40x3,12 = " 8,74
 2x2,30x3,12 = " 14,35
 2x4,60x3,12 = " 28,70
 2x2,70x3,12 = " 16,85
 2x3,00x3,12 = " 18,72
 2x1,60x3,12 = " 9,98
 2x1,30x3,12 = " 8,11
 sono 235,23

piani 3x235,23 = mq. 705,68

vasche:

9(2,0+0,70)0,70 = " 11,93

scantinato:

2x4x3,70x2,10=mq. 62,16
 2x2,20x2,10 = " 9,24
 2x4,50x2,10 = " 18,90

sono mq. 90,30

totale mq. 1794,14 600

1.178.484,=

16) Massetto di calcestruzzo cementizio:

Palazzina A:

quantità come solaio p.t.

mq. 260,67

marciapiedi:

2(36,00+14,00)x

x1,50 mq. 150,00

sono mq. 410,67

a riportare 410,67

19.883.676,85

	riporti	mq. 410,67		19.883.676,85
Palazzina B:				
vedi solaio p.r.mq. 198,10				
scale: " 12,75				
marciapiedi: " 110,00				
	sono	mq. 330,85		
	totale	mq. 740,52	370	273.992,40
17) Vespaio in pietrame calcareo ecc.				
Palazzina A:				
mq. 260,67x0,40 = mc. 104,27				
Palazzina B:				
mq. 220,85x0,40 = mc. 88,34				
	totale	mc. 192,61	900	183.349,=
18) Pavimento in marmette:				
Palazzina A:				
superficie pari solai meno				
scantinato:				
626,79+270,79 = mq. 897,57				
balconi:				
3x2x4,20x1,40 = " 35,28				
3x8,00x1,40 = " 33,60				
3x2x2,50x2,20 = " 33,00				
pianerottoli:				
2x8x2,40x1,20 = " 46,08				
	sono	mq. 1045,53		
Palazzina B:				
superficie pari solai meno				
scantinato:				
698,05-85,00 = mq. 613,05				
balconi:				
3x10,30x1,50 = " 46,35				
3x2x3,30x1,30 = " 29,70				
pianerottoli:				
2x3x2,50x1,20 = " 18,00				
	sono	mq. 707,10		
	totale	mq. 1752,63	1100	1.927.893,=
19) Pavimento in battuto di cemento:				
Palazzina A:				
mq. 105,44				
" B: " 85,00				
	totale	mq. 190,44	650	123.786,=
20) Rivestimento con piastrelle:				
Palazzina A:				
12x2,60x1,00 = mq. 31,20				
2x12x1,00x0,40 " 9,60				
12x0,60x0,40 = " 2,88				
	sono	mq. 33,68		
Palazzina B:				
	a riportare	mq. 33,68		22.382.697,25

- 9 -
mq. 33,68

22.382.697,25

9(2,50x1,00) = mq. 22,00
 9x0,60x0,40 = " 2,16
 9x1,00x0,40 = " 3,60
 sommano mq. 27,76
 totale mq. 61,44

3200

196.608,=

21) Lastre di cemento granigliato

cm. 3/5:

palazzina A:

scale:

2x75x1,20x0,35 = mq. 63,00

ingresso

12x1,30x0,50 = " 7,80

2x1,50x0,60 = " 1,80

2x1,00x0,50 = " 1,00

balconi:

3x4x1,30x0,35 = " 7,80

2x3x0,70x0,50 = " 2,10

finestre:

3x12x1,30x0,35 = " 15,38

3x6x1,00x0,25 = " 4,50

12x1,20x0,60 = " 8,64

sommano mq. 101,94

palazzina B:

ingresso:

9x1,15x0,50 = mq. 5,18

1,00x0,50 = " 0,50

1,50x0,70 = " 1,12

scale:

80x1,15x0,33 = " 30,36

finestre:

3x6x1,30x0,35 = " 8,19

3x6x1,00x0,35 = " 6,30

balconi:

3x2x1,00x0,50 = " 3,00

3x4x1,30x0,50 = " 7,80

scantinato:

9x1,20x0,70 = " 7,56

sommano mq. 70,01

totale mq. 171,95

1900

326.705,=

22) Idem idem da cm. 2:

Palazzina A mq. 25,20

" B " 12,88

totale mq. 38,08

1400

53.312,=

23) Parapetto per scale e balconi

palazzina A:

balconi

6x1,50x1,50 = mq. 13,50

4x2,50x1,50 = " 15,00

sommano mq. 29,00

a riportare mq. 29,00

22.959.322,25

- 10 -
riporti mq. 29,00

22.959.322,25

palazzina B:

10,30x1,00 = mq. 10,30

2x3,30 = " 6,60

sono mq. 19,90

totale mq. 48,90

800

39.120,=

24) Intonaco civile per interni:

Palazzina A:

soffitti: 652,22+270,79 = mq. 923,01

pareti: p.t.

4x2(1,50+2,00)3,08=mq. 86,26

2x2(1,10+3,00)3,08= " 50,51

4x2(2,00+4,00)3,08= " 147,84

2x2(4,15+4,10)3,08= " 101,64

2x2(4,20+3,80)3,08= " 98,56

2x2(4,20+2,65)3,08= " 84,39

2x2(1,50+2,20)3,08= " 45,58

2x2(1,10+1,10)3,08= " 27,10

2x2(2,55+4,30)3,08= " 59,75

2x2(3,80+4,30)3,08= " 99,79

2x2(2,50+1,10)3,08= " 44,35

2x2(1,50+2,30)3,08= " 46,82

2x2(0,90+2,30)3,08= " 39,42

2x2(4,20+4,10)3,08= " 102,26

sono mq. 1034,27

3x1034,27 = mq. 3202,81

sottorampe:

scale:

2x2(2,40+5,20)16,00 mq. 103,28

sommano mq. 4129,10

Palazzina B:

soffitto : (pari solai) mq. 698,05

pareti: p.t.

2(2,70+1,50)3,08 =mq. 25,87

2(5,00+1,10)3,08 = " 37,58

2(3,60+5,10)3,08 = " 53,59

2(2,00+3,80)3,08 = " 35,73

2(1,50+3,80)3,08 = " 32,65

2x2(1,60+1,30)3,08= " 35,73

2(4,00+4,00)3,08 = " 49,28

2(1,00+2,50)3,08 = " 21,56

2x2(4,60+3,60)3,08= " 101,02

2x2(3,90+3,00)3,08= " 77,61

2x2(3,00+1,00)3,08= " 49,28

2x2(1,40+2,30)3,08= " 45,58

2x2(2,60+2,30)3,08= " 60,37

2x2(1,00+2,30)3,08= " 40,66

2x2(4,70+3,90)3,08= " 105,95

2x2(2,50+1,50)3,08= " 49,28

2x2(1,10+4,00)3,08= " 62,83

a riportare mq. 884,574827,15

22.998.442,25

riporti mq. 4827,15

22.998.442,25

3x884,57 = mq. 2653,71

scale:

2(2,50+5,10)13,50" 205,20

sottorampe " 48,92

totale mq. 7734,98 180

1.392.296,40

25) Intonaco fratazzato ecc.

Palazzina A:

soffitto mq. 105,44

4x2(4,00+1,70)2,10=mq.95,76

8x2(3,40+1,80)2,10=" 174,72

2x2(4,00+1,00)2,10=" 42,00

2x2(3,00+1,00)2,10=" 33,60

sommano mq. 346,08

palazzina B:

soffitto scantinaro mq. 85,00

pareti:

2x2(5,30+1,00)2,10=mq.52,92

5x2(1,40+3,90)2,10=" 133,56

2x2(1,70+3,70)2,10=" 45,36

2x2(1,70+2,80)2,10=" 37,80

sommano mq. 269,64

totale mq. 806,16 130

104.800,=

26) Intonaco in malta cementizia ecc.

Palazzina A:

2(32,00+11,00)1,20=mq.86,00

6x1,10x1,00 = " 6,60

sommano mq. 92,60

Palazzina B:

attico:

2(21,50+1,20 = mq.43,00

2x6,47x1,00 = " 12,94

2x5,17x1,00 = " 10,34

2x1,30x1,00 = " 2,60

sommano mq. 68,88

totale mq. 161,48 220

35.525,60

27) Intonaco esterno ecc.

palazzina A:

2x33,00x12,00 = mq.792,00

2x11,00x12,00 = " 264,00

2x1,10x12,00 = " 26,40

2x3x2(2,50+

+1,20)3,08 = " 136,75

6x1,10x3,08 = " 20,33

balconi:

3x2x4,20x1,40 = " 35,28

3x8,00x1,40 = " 33,60

3x2x2,50x2,20 = " 33,00

parapetti = " 28,50

scala:

2x2(3,50+6,00)2,00 75,20

sommano mq. 1445,90

a riportare mq. 1445,90

24.531.064,25

riporti mq. 1445,90

24.531.064,25

Palazzina B:

2x21,50x11,50 = mq.494,50
 2x13,00x11,50 = " 299,00
 2x3x1,30x11,50 = " 89,70
 2x3x3,30x3,10 = " 61,38
 2x3x7,10x3,10 = " 132,06
 2x3x1,30x3,10 = " 24,18
 sottobalconi:
 2x3x3,30x1,50 = " 29,70
 3x10,30x1,50 = " 46,35
 2(5,90+3,50)2,50 = " 47,00

sommano mq. 1223,87
 totale mq. 2669,77

300

700.931,=

28) Integgratura a latte di calce:

Palazzina A: mq. 4129,10
 " B: " 3605,88

totale mq. 7734,98

20

154.699,60

29) Provvista e posa in opera di portoni:

Palazzina A:
 2x1,50x2,60 = mq.7,80

Palazzina B:
 1,50x2,60 = " 3,70

sommano mq. 11,50

8000

92.000,=

30) Idem idem di portoncini:

Palazzina A:
 12x1,15x2,25 = mq.31,05
 2x1,15x2,00 = " 4,60

sommano mq. 35,65

Palazzina B:
 9x1,15x2,25 = mq. 23,29
 1,15x2,00 = " 2,30

sommano mq. 25,58

totale mq. 61,13

7000

427.910,=

31) Idem idem di bussole:

Palazzina A:
 3x16x1,05x2,25 = mq.113,40
 3x6x0,80x2,25 = " 32,40

sommano mq. 145,80

Palazzina B:
 3x9x1,05x2,25 = mq. 63,79
 3x6x0,80x2,25 = " 32,40
 3x2x1,40x2,25 = " 18,90

sommano mq. 115,09

totale mq. 260,89

5600

1.460.984,=

32) Idem idem di finestre e balconi:

Palazzina A:
 3x8x1,25x1,80 = mq.54,00
 3x4x1,25x2,70 = " 40,50
 3x2x0,80x2,70 = " 12,46

sommano mq. 107,56

a riportare mq. 107,56

27.367.588,85

riporti mq. 107,56 - 13 -

27.367.588,85

Palazzina B:

3x6x1,25x1,80=mq.41,72

3x6x1,00x1,20= " 21,60

3x2x0,80x2,70= " 12,96

3x4x1,25x2,70= " 40,50

sommano mq. 116,78

totale 224,34

5600

1.570.380,=

33) Telai a vetri ecc.

Palazzina A:

2x3x1,50x0,80 = mq.7,20

3x6x1,25x1,25 = " 28,12

3x4x1,25x0,80 = " 12,60

12x1,25x0,80 = " 12,90

sommano mq. 59,22

Palazzina B:

3x1,70x1,00 = mq.5,10

9x1,25x0,80 = " 9,00

sommano mq. 14,10

totale mq. 73,32 5500

403.260,=

34) Persiane alla romana ecc.

Palazzina A:

3x8x1,10x1,70 = mq. 44,88

Palazzina B:

3x6x1,10x1,70 = " 33,66

totale mq. 78,54 7000

549.780,=

35) Persiane avvolgibili:

Palazzina A:

3x6x1,20x1,20 = mq.25,92

12x1,00x0,80 = " 8,96

sommano mq. 34,88

Palazzina B:

3x6x1,00x1,20 = mq. 21,60

totale mq. 56,48 4500

254.160,=

36) Cassonetto coprirullo ecc.

Palazzina A:

3x6x1,50x0,80 = mq.21,60

12x1,30x0,80 = " 12,48

sommano mq. 34,08

Palazzina B:

3x6x1,50x0,80 = mq. 21,60

totale mq. 55,68 2400

133.632,=

37) Portine scantinato:

12x1,00x2,00 = mq. 24,00

10x1,00x2,00 = " 20,00

totale mq. 44,00 5000

220.000,=

38) Coloritura ad olio ecc;

Palazzina A e B:

2x11,50 = mq. 23,00

2x61,12 = " 122,26

a riportare mq. 145,26

30.498.800,85

		- 14 -	
	riporti	mq. 145,26	30.498.800,85
2x260,89	=	" 521,78	
2x224,34	=	" 448,69	
		73,32	
3x78,54	"	" 235,62	
3x56,48	=	" 169,44	
2x55,68	=	" 111,36	
2x44,00	"	" 88,00	
	totale	mq. <u>1793,46</u>	350 627.550,=

39) Ringhiere in ferro:

Palazzina A:

2x35,00x14,00 = Kg. 980,00

4x3,00x6,00 = " 72,00

2x2,50x6,00 = " 30,00

2x4x1,00x14,00= " 112,00

2x2x3,00x14,00= " 168,00

2x5,60x14,00 = " 140,00

portafiori

12x10,00 " 120,00

stenditoi 12x8 " 96,00

inferriatefin.can.

12x8 " 96,00

sommano Kg. 1718,00

Palazzina B:

scala:

35x14,00 = Kg. 490,00

balconi " 84,00

2x5,00x14,00 = " 140,00

2x2x3,50x14,00= " 256,00

2x3x1,00x14,00= " 84,00

stenditoi 8x8 " 64,00

portafiori " 80,00

sommano Kg. 1198,00

totale Kg. 2916,00 300

874.800,00

40) Banconi per cucina:

Palazzina A n.12

" B n. 9

sono n. 21 22000

462.000,=

41) Canne fumarie: ml. 150,= 850

127.500,=

42) Esalatori: ml. 100,= 750

75.000,=

43) Tubi da Ø 125: ml. 150,= 850

127.500,=

44) Idem da Ø 60: ml. 150,= 600

90.000,=

45) Idem da Ø 150: ml. 60,= 900

54.000,=

46) Tubi pluviali Ø 100:

ml. 120,= 750

90.000,=

47) Tubi di ghisa: 10,= 5000

50.000,=

48) Griglie pluviali : 10,= 600

6.000,=

a riportare

33.079.150,85

49) Tubazioni zincatè:			
Palazzina A:			
12x25 =	300,00		
2x10 =	20,00		
anello	10,00		
Palazzina B:			
9x25 =	225,00		
	<u>10,00</u>		
totale	<u>570,00</u>	700	399.000,=
50) Contatori	n. <u>21</u>	4500	94.500,=
51) Vasche a sedile:	n. <u>21</u>	38000	798.000,=
52) Cessi :	n. <u>21</u>	9000	189.000,=
53) Lavabi:	n. <u>21</u>	7000	147.000,=
54) Lavapiatti :	n. <u>21</u>	2500	52.500,=
55) Bucatati	n. <u>21</u>	5000	105.000,=
56) Pozzetti fognatura:			
	n. <u>12</u>	6500	78.000,=
57) Impianto elettrico:			
Palazzina A:	108,00		
" B:	<u>71,00</u>		
sono	<u>179,00</u>	900	161.100,=
58) Idem nelle scale e cantina:			
Palazzina A:	12,		
" B:	<u>6</u>		
sono	<u>18</u>	5600	100.800,=
59) Colonna montante elettrica:			
Palazzina A:	ml. 30		
" B:	" <u>15</u>		
sono	ml. <u>45</u>	1200	54.000,=
60) Apriportone:			
Palazzina A:	ml. 30		
" B:	" <u>15</u>		
sono	ml. <u>45</u>	900	40.500,=
61) Campanelli:	ml. <u>45</u>	1200	54.000,=
62) Telaio con rete per finestre cantine:	<u>22</u>	1600	35.200,=
63) Cordoni:	ml. <u>180,=</u>	900	162.000,=
64) Zanelle :			
180x0,40	= mq. <u>72,=</u>	1600	115.200,=
65) Marciapiedi:	<u>270,=</u>	780	210.600,=

a riportare

35.875.550,85

riporto	35.875.550,85
66) Per piccoli lavori ed arrotondamento	<u>24.449,15</u>
Somma a	35.900.000,00

A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

1) per allacciamenti	£.	300.000	
2) per spese generali 5%	"	<u>1.800.000</u>	
somma a disposizione			<u>2.100.000,00</u>
Totale generale	£.		<u>38.000.000,00</u> =====