

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

=====

CONSTRUZIONE DI CASE POPOLARI IN
BRINDISI
=====

Rione Commenda

Palazzine D - E - E'

=====

Legge 2/7/1949, n. 408 - Esercizio 1955/56

=====

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI
=====

Febbraio 1956

IL PROGETTISTA

L. ° INGEGNERE CAPO

Visto:

IL PRESIDENTE

LAVORI A MISURA

Palazzine E - E'

A) FONDAZIONI

1) Scavo di sbancamento, ecc.

12,40x12,00x1,40=mc. 208,32

4,00x7,40x1,40 = " 41,44

sono mc. 249,76

Palazzina E°

14,50x12,00x1,40=mc. 243,60

4,00x7,40x1,40 = " 41,44

sono mc. 285,04

totale mc. 534,80 600

320.880

2) Idea di fondazioni, ecc:

4x12,00x1,50x0,80=mc. 57,60

2x12,00x1,50x2,20=" 79,20

3,00x1,00x2,20=" 6,60

3x2,30x1,00x1,20=" 15,18

5x2,50x1,00x2,20=" 27,50

3x2,30x1,00x0,80=" 5,52

5x2,50x1,00x0,80=" 10,00

2x1,30x1,00x2,20=" 5,72

2x1,30x1,00x0,80=" 2,08

sommano mc. 209,40

Idea palazz. E° mc. 209,40

totale mc. 418,80 800

335.040

3) Calcestruzzo a 300 per strutture

armate:

travi rovescie di fondazione e

cantine:

Palazzina E

6x12,00x1,50x0,30=mc. 32,40

6x12,00x0,60x1,00=" 43,20

3x12,00x1,00x0,30=" 10,80

2x10,50x0,50x1,00=" 19,35

18x0,60x0,60x2,10=" 13,60

0,90x0,60x2,10=" 1,13

travi:

6x3,30x0,60x0,50=" 7,02

6x5,30x0,60x0,60=" 11,44

4x3,40x0,60x0,30=" 2,44

1,00x0,60x0,30=" 0,18

3,90x0,60x0,30=" 0,70

sommano mc. 142,26

Palazzina E°

6x12,00x1,50x0,30=mc. 32,40

6x12,00x0,60x1,00=" 43,20

3x14,00x1,00x0,30=" 12,60

a riportare mc. 88,20 142,26

655.920

riporti	mc.	88,20	142,26	655,920
2x21,40x0,50x1,00	= mc.	21,40		
18x0,60x0,60x2,10	= "	13,60		
0,30x0,60x2,10	= "	1,13		
travi:				
6x3,90x0,60x0,50	= "	7,02		
6x5,30x0,60x0,60	= "	11,44		
4x3,40x0,60x0,30	= "	2,44		
1,00x0,60x0,30	= "	0,18		
3,90x0,60x0,30	= "	0,70		
4,50x0,60x0,30	= "	0,81		
sommato	mc.	<u>146,92</u>		
totale	mc.	<u>289,18</u>	9000	2.602.620

4) Ferro tondo omogeneo per strutture di calcestruzzo di cui sopra:

mc. 289,18 x 43 = Kg.	<u>12.434,74</u>	130	<u>1.616.516,20</u>
Sommato fondazioni			4.875.056,20

B) RUSTICO

5) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento per strutture armate, ecc.

Pilastri e travi:

Piano rialzato:

18x0,50x0,50x3,20	= mc.	14,40
1,10x0,50x3,20	= "	1,76

travi:

6x4,00x0,50x0,50	= "	6,00
6x5,40x0,50x0,50	= "	8,10
sono	mc.	<u>30,26</u>

Primo piano:

18x0,40x0,45x3,20	= mc.	10,36
1,20x0,40x3,20	= "	1,53

travi:

6x4,10x0,40x0,50	= "	4,92
6x5,50x0,40x0,50	= "	6,60
sono 1° piano	mc.	<u>23,41</u>

Secondo piano:

18x0,40x0,40x3,20	= mc.	9,21
1,20x0,40x3,20	= "	1,53

travi:

6x4,10x0,40x0,50	= "	4,92
6x5,50x0,40x0,50	= "	6,60
sono 2° piano	mc.	<u>22,26</u>

Terzo piano:

18x0,40x0,30x3,20	= mc.	6,91
1,20x0,40x3,20	= "	1,53
6x4,20x0,40x0,50	= "	5,04
6x5,50x0,40x0,50	= "	6,60

sono 3° piano mc. 20,08

Quarto piano:

a riportare mc. 96,01

4.875.056,20

riporti mc. 96,01
 18x0,30x0,30x3,20=mc.5,18
 1,30x0,30x3,20 =" 1,24
 6x4,30x0,30x0,50 =" 3,87
 6x5,60x0,30x0,50 =" 5,04

sommato 4° piano mc. 15,33
 travi intermedie
 2x2x3,50x0,40x0,40=mc.5,60
 5x4,40x0,30x0,40=" 2,76
 5x2,30x0,30x0,40=" 1,38
 sommano mc. 9,74

attico e scale:
 18x0,25x0,25x1,00=mc.1,12
 1,20x0,40x1,00 =" 0,48
 3x0,30x0,30x2,50 =" 0,67
 4,50x0,30x0,30 =" 0,40
 5,50x0,30x0,30 =" 0,49
 2x2,30x0,30 0,20 =" 0,27

balconi:
 2x5x3,50x0,60x0,12" 2,52
 5x4,00x1,20x0,12=" 2,88
 5x2,80x0,60x0,12=" 1,00

travi verande
 3x3,50x0,30x0,30=" 0,94

cornice
 2(19,50+10,90)x
 x0,30x0,30 =" 5,47
 2(19,50+10,90)x
 x0,60x0,20 =" 7,29

sommato mc. 23,53

sommato mc. 144,61

Idem per la palazzina
 E° mc. 144,61

totale mc. 289,22 9000 2.602.980

6) Ferro tondo omogeneo ecc.per c.a.
 in.ragione di Kg.70/mc.

mc.289,22x70 = Kg.20.245,40 130 2.631.902

7) Sovraprezzo per strutture eseguite
 a partire dal piano rialzato:

mc.289,22 2000 578.440

8) Muratura tufo e carparo, ecc.

2x19,60x0,50x1,30 = mc.25,48
 11,00x0,50x1,30 = " 7,15
 10,50x0,50x1,30 =" 6,83
 sono mc. 39,45

Palazz. E°

2x21,50x0,50x1,30=mc.27,95
 11,00x0,50x1,30 =" 7,15
 10,50x0,50x1,30 =" 6,92
 sono mc. 41,92

totale mc. 81,37 5800

471.946
 6.285.268 4.875.056,20

9) Muratura piena tutta tufo, ecc.

scantinato e zoccolo:

Palazzina E

scantinato:

3x16,50x0,60x1,08=	mc.32,07
2x2x3,50x0,50x1,08="	7,56
3,90x0,50x1,08 ="	2,10
2,30x0,50x1,08 ="	1,24

in corrispondenza dello zoccolo:

16,50x0,60x1,30 ="	12,87
4x3,50x0,50x1,30 ="	9,10
3,90x0,50x1,30 ="	2,53
2,30x0,50x1,30 ="	1,49
5,30x0,50x2,38 ="	6,30
3,80x0,50x2,38 ="	4,52

sono mc. 79,78

piano rialzato fino al p.davanz.

2x16,50x0,50x1,20 =mc.	19,80
9,40x0,50x1,20 ="	5,64
8,90x0,50x1,20 ="	5,34

sono mc. 30,78

scala:

6x2x5,40x0,45x3,10=mc.	90,36
6x2x2,30x0,45x3,10="	38,50

sono mc. 128,86

attico:

2x18,90x0,40x1,00=mc.	15,12
10,10x0,40x1,00 ="	4,04
9,60x0,40x1,00 ="	3,84

totale palazzina E mc.262,42

Palazzina E'

scantinato:

3x18,40x0,60x1,08=mc.	35,77
2x2x3,50x0,50x1,08"	7,56
3,90x0,50x1,08"	2,10
2,30x0,50x1,08"	1,24

in corrispondenza dello zoccolo

18,40x0,60x1,30="	14,35
4x3,50x0,50x1,30="	9,10
3,90x0,50x1,30 ="	2,53
2,30x0,50x1,30 ="	1,49
5,30x0,50x2,38 ="	6,30
3,80x0,50x2,38 ="	4,52

sono mc. 84,96

a riportare mc. 84,96 262,42

riporti

mc. 84,96 262,42

6.285.268

4.875.056,20

piano rialzato fino al piano davanzale.

2x18,40x0,50x1,20=mc.22,08

9,40x0,50x1,20 = " 5,64

8,50x0,50x1,20 = " 5,34

sono mc. 33,06

scala:

come palazzina E mc. 128,86

attico:

2x21,00x0,40x1,00 = " 16,80

10,10x0,40x1,00 = " 4,04

9,60x0,40x1,00 = " 3,84

totale mc. 271,56

totale mc. 533,98 4500 2.402.910

10) Idem idem a cassa vuota:

piano tipo:

Palazzina E

2x16,80x0,40x2,80=mc.37,63

10,00x0,40x1,80 = " 11,20

9,50x0,40x2,80 = " 10,64

4,90x0,40x2,80 = " 5,48

2x3,50x0,40x2,80 = " 7,84

sommato mc. 72,79

mc.72,79x5 = mc. 363,95

a dedurre muratura

piena:

p.rialzato mc.30,78

muratura fronta-

le scale:

0,50x38,50 = " 19,25

sono deduz." 50,03

restano mc. 313,92

Palazzina E'

piano tipo:

2x18,70x0,40x2,80=mc.41,89

10,00x0,40x2,80= " 11,20

9,50x0,40x2,80 = " 10,64

4,90x0,40x2,80 = " 5,48

2x3,50x0,40x2,80=" 7,84

sono mc. 77,05

mc.77,05 x 5 = mc.385,25

a dedurre muratura

piena p.r. mc.33,06

muratura fron-

tale scale

0,50x38,50=" 19,25

sono deduz. mc.52,41

restano mc. 332,84

totale mc. 646,76

3600 2.263.660

a riportare

10.951.838 4.875.056,20

10.951.838

4.875.056,20

riporti

11) Muratura di tufo da cm.20:

Palazzina E

5x4,10x3,20 = mq.65,60

5x2,30x3,20 = " 36,80

sommato mq. 102,40

Palazzina E mq. 102,40

totale mq. 204,80 1075 220.160

12) Solaio misto in c.a.e

laterizio ecc.

piano tipo

Palazzina E

2x4,00 =mq. mq. 32,80

2x $\frac{5,40x4,60}{2}$ 4,10 41,00

2x3,50x3,60 =mq. 68,46

2,40x4,10 = " 9,84

sommato mq.152,04

4x152,04 = mq. 68,16

scala:

6,00x2,30= mq. 13,80

scantinato:

9,50x3,50= " 33,25

9,50x3,90= " 37,05

5,30x3,50= " 18,55

sono mq. 102,65

totale palazzina E" 710,81

Palazzina E'

piano tipo:

4x00x4,10 mq. 16,40

$\frac{5,40+4,60}{2}$ 4,10" 20,50

2x3,50x3,60 = " 68,46

2,40x4,10 = " 9,84

sono mq. 115,15

4x115,15 = " 460,56

scala e scantinato

come palazzina E mq. 102,65

1274,02 3900 4.459.070

13) Idem per luce maggiore m.5,50:

Palazzina E'

4x10,00x5,80 = mq. 232,00

sommato " 232,00 3.800 881.600

a riportare 16.512.668 4.875.056,20

riporti

16.512.668

4.875.056,20

14) Solaio a camera d'aria, ecc.

Palazzina E

2x4,20x4,30 = mq. 36,12
 2x5,10x4,30 = " 43,86
 2x9,60x3,60 = " 69,12
 2,50x4,30 = " 10,75

sommano mq. 159,85

Palazzina E'

4,20x4,30 =mq. 18,06
 5,90x4,30 = " 25,37
 5,20x4,30 = " 22,36
 5,20x5,90 = " 30,68
 2x9,60x3,60=" 69,12
 2,50x4,30 = " 10,75

sommano mq. 176,34

totale mq. 336,19 4200 1.411.998

15) Copertura a tenuta d'acqua per le terrazze:

(v.n.prec.) mq. 336,19
 scale 2x13,80 " 27,60
 verande palazz.E
 3x3,50x1,50 mq. 15,75
 idem palazz.E'
 3x3,50x1,50 mq. 15,75
 3,00x1,00 " 3,00

totale mq. 398,29 800 918.632

16) Mappette sui muri d'attico palazzina E

2(19,50+10,90)0,50 =mq. 30,40
palazzina E'
 2(21,40+10,90)0,50 = " 32,30

totale mq. 62,70 400 25.080

17) Rampe e pianerottoli di scale:

Palazzina E

2x2,50x1,10 = mq.5,50
 11x3,50x1,10= " 42,35
 11x2,30x1,50= " 37,95

sommo mq. 85,80

Idem palazz.E' mq. 85,80

totale mq. 171,60 2700 463.320

18) Vespaio in pietrame calcareo, ecc.

Palazzina E

mq.152,04x0,40 =mc.60,81

a riportare mc. 60,81

18.731.698

4.875.056,20

riporti mq. 60,81

12.731.898

4.875.056,20

Irma Palazz. E°

199,50x0,40 = mc. 79,80

totale mc. 140,61 1000 140.610

19) Massetto, ecc.
quantita' come il numero
precedente

(152,04 + 199,50) = mq. 351,54 370 130.069,80

sommano per il rustico 19.002.377,80

C) TRAMZZI E INTONACI

20) Muratura di tufo da ca. 10

per tramenzi:

gruppo tipo:

Palazzina E

4x4, 20x2, 90 = mq. 48,72

2x4, 80x3, 10 = " 29,76

2x5, 00x3, 10 = " 31,00

6x2, 60x3, 10 = " 48,36

2x2, 00x2, 90 = " 11,60

2x4, 30x3, 10 = " 26,66

vasche:

2x2, 20x0, 60 = " 2,64

sommano mq. 198,74

5x198,74 = mq. 993,70

Palazzina E°

idem palazzina E

mq. 198,74

4,40x3,10 = " 13,64

sono mq. 212,38

mq. 212,38x5 = mq. 1061,90

totale mq. 2055,60 600 1.233.360

21) Intonaco civile per interni, ecc.

soffitti palazzina E

mq. 870,66

pareti: gruppo tipo:

2x2(1,45+1,80)3,10 = mq. 52,70

2x2(3,50+5,20)3,10 = " 95,48

2x2(4,40+4,50)3,10 = " 122,76

2x2(2,60+4,50)3,10 = " 88,04

2x2(2,70+2,60)3,10 = " 65,72

2x2(0,90+2,60)3,10 = " 43,40

2x2(1,20+1,50)3,10 = " 47,12

2x2(1,90+1,50)3,10 = " 42,16

2x2(0,90+2,50)3,10 = " 42,16

2x2(1,45+1,00)3,10 = " 30,38

a riportare mq. 628,92 870,66

1.233.360

23.877.434

- 3 -

riporti	mq. 870,66	1.233.360	23.877.434
628,92x5	= " 3144,60		
scala:			
2(2,30+5,50)20	= " 312,00		
sottorampe	" 85,80		
totale palazz.E	mq. 4413,06		

Palazzina E'

soffitti:
 (v.palazz.E) mq. 870,66
 pareti:gruppo tipo:
 (idem palaz.E) mq. 628,92
 2(2,30+3,20)3,10=" 48,36
 2(2,50+1,10)3,10=" 22,32

 sommano mq. 699,60

 mq. 699,60x5 = mq. 3498,00
 scala e sottoran-
 pe (v.palazz.E) " 3397,80

totale mq. 9179,52 130 1.744.108

22) Intonaco in malta cementizia:
Palazzina E

2(19,00+10,00)1,00=mq. 58,00
 scala:
 2(3,30+6,70)2,50 = " 50,00

 sommano mq. 108,00

Palazzina E''

2(21,40+10,00)1,00=mq. 62,80
 scala:
 2(3,30+6,70)2,50 = " 50,00

 sommano mq. 112,80

totale mq. 220,80 250 55.200

23) Tinteggiatura a latte di calce
 e terre colorate:

superficie pari air
 n.21 mq. 9179,52 20 183.590,40

 sommano tramezzi e intonaci 3.216.258,40

D) PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

24) Pavimenti in marmette, ecc.
Palazzina E

solai meno scantinato mq. 768,01
 balconi:
 10x3,50x1,50 = " 52,50

 a riportare mq. 820,51

27.093.692,40

riporti mq. 820,51
 5x3,50x1,50 = " 26,25
 5x4,90x1,50 = " 36,75
 pianerottoli " 37,95
 sommano Palazzo. E mq. 921,41

Palazzina E°
 solai meno scantinato
 mq. 882,70

balconi:
 10x3,50x1,50 = " 52,50
 5x3,50x1,50 = " 26,25
 5x4,90x1,50 = " 36,75
 5x3,00x1,00 = " 15,00
 pianerottoli " 37,95

sommano Palazzo. E° mq. 1051,15

totale mq. 1972,56 1100 2.169.816

25) Cemento granigliato cm. 3+5, ecc.

Palazzina E
 10x1,10x0,50=mq. 5,50
 1,60x0,60=" 0,90
 1,00x0,45=" 0,45
 30x1,20x0,35=" 12,60
 25x0,80x0,40=" 8,00
 10x1,20x0,50=" 6,00
 30x0,80x0,30=" 7,20
 8x4,50x0,20=" 7,20
 4x2,50x0,20=" 2,00
 4x4,00x0,20=" 3,20
 115x1,20x0,35=" 48,30

sommano Palazzo. E mq. 101,35

Palazzina E° " 101,35

sommano mq. 202,70 2000 405.400

26) Idea idem da cm. 2:

Palazzina E
 115x1,10x0,14=mq. 17,71
 Palazzina E° = " 17,71

sommano mq. 35,42 1600 56.672

27) Rivestimento con piastrelle, ecc.

Palazzina E
 10x2,50x1,00 =mq. 25,00
 2x10x1,00x0,30 = " 6,00
 10x0,60x0,30 = " 1,80
 sommano mq. 32,80

Palazzina E° " 32,80

totale mq. 65,60 1100 72.160

a riportare 2.704.048 27.293.692,40

riporti		2.704.048	27.093.692,40
28) Rampetti per scale e balconi:			
Palazzina E	mq. 20		
"	E' " 20		
sono	mq. <u>40</u>	1000	<u>40.000</u>
sommato pavimenti e rivestimenti			2.744.048,00

E) INFISSI

29) Provvista e posa in opera di portoni:			
Palazzina E			
mq. 1,36x2,51	=mq. 3,41		
Palazzina E'	<u>mq. 3,41</u>		
totale	mq. <u>6,82</u>	8800	60.016

30) Provvista e posa in opera di portoncini:			
Palazzina E			
12x1,10x2,30	=mq. 30,36		
1,00x2,00	" <u>2,00</u>		
sommato	mq. 32,36		
Palazzina E'	" <u>32,36</u>		
totale	mq. <u>64,72</u>	7800	503.256

31) Tappeti e vetri ecc.			
Palazzina E			
10x1,20x2,50	=mq. 30,00		
30x1,20x1,70	" 51,20		
36x0,80x1,00	" <u>28,80</u>		
sommato	mq. 120,00		
scale			
4x1,20x0,70	=mq. 3,36		
cantine:			
10x1,20x0,70	" <u>8,40</u>		
sommato	mq. <u>131,76</u>		
Palazzina E'	<u>mq. 131,76</u>		
totale	mq. <u>253,52</u>	5800	1.528.416

32) Finestre e balconi, ecc.			
Palazzina E			
25x0,80x2,50	=mq. 50,00		
Palazzina E'	<u>mq. 50,00</u>		
totale	mq. <u>100,00</u>	7800	<u>780.000</u>

a riportare		2.871.688	29.837.740,40
-------------	--	-----------	---------------

riporti

2.781.688

29.837.740,40

33) Persiane avvolgibili, ecc.

Palazzina E

XXXXXXXXXXM = mq. 120

Palazzina E° " 120

sono mq. 240 5000 1.200.000

34) Cassonetto coprirullo, ecc.

Palazzina E

40x1, 40x0, 60 = mq. 33,60

36x1, 00x0, 60 = " 21,60

sono mq. 55,20

Palazzina E°

50x1, 40x0, 60 = mq. 42,00

36x1, 00x0, 60 = " 21,60

sono mq. 63,60

totale mq. 118,80 2500 297.000

35) Bussole, ecc.

Palazzina E

40x1, 05x2, 25 = mq. 94,50

10x0, 30x2, 25 = " 20,25

30x0, 80x2, 25 = " 54,00

sono mq. 168,75

Palazzina E°

45x1, 05x2, 25 = mq. 106,31

10x0, 30x2, 25 = " 20,25

30x0, 80x2, 25 = " 54,00

sono mq. 180,56

totale mq. 349,31 6000 2.095.860

36) Portine scantinato, ecc.

Palazzina E

10x0, 90x2, 00 = mq. 18,00

Palazzina E° " 18,00

sono mq. 36,00 5200 187.200

37) Persiane fisse alla romana:

Palazzina E

5x1, 10x2, 40 = mq. 13,20

Palazzina E° " 13,20

sono mq. 26,40 8000 211.200

sono infissi

6.772.948

F) IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

38) Tubi di cemento amianto φ 150:

Palazzina E ml. 40

" E° " 40

sono ml. 80 900 72.000

a riportare 72.000

36.610.888,40

	riporti		72.000	36.610.688,40
39)	Idem idem del p 125:			
	Palazzina E	ml. 60		
	" E°	<u>60</u>		
	sommano	ml. <u>120</u>	850	102.000
40)	Idem idem p 80:			
	Palazzina E	ml. 40		
	" E°	<u>40</u>		
	sommano	ml. <u>80</u>	700	56.000
41)	Idem idem p 100:			
	Palazzina E	ml. 70		
	" E°	<u>70</u>		
	sommano	ml. <u>140</u>	750	105.000
42)	Tubi di ghisa:			
	Palazzina E	n. 4		
	" E°	<u>n. 4</u>		
	sono	<u>8</u>	5000	40.000
43)	Canne fumarie:			
	Palazzina E	ml. 70		
	" E°	<u>70</u>		
	sono	ml. <u>140</u>	850	119.000
44)	Tubazione ferro zincato:			
	Palazzina E			
	10x20 =ml. 200			
	2x15+5= "	<u>35</u>		
	sommano	235		
	Palazzina E°	<u>235</u>		
	totale	ml. <u>470</u>	700	329.000
45)	Bancone per cucina:			
	Palazzina E	n. 10		
	" E°	<u>n. 10</u>		
		<u>n. 20</u>	22000	440.000
46)	Lavapiattè in cemento granigliato:			
	Palazzina E	n. 10		
	" E°	<u>n. 10</u>		
	sono	n. <u>20</u>	3500	70.000
47)	Vasi per cesso:			
	Palazzina E	n. 10		
	" E°	<u>n. 10</u>		
	sono	n. <u>20</u>	9000	180.000
48)	Lavandini:			
	Palazzina E	n. 10		
	" E°	<u>n. 10</u>		
		<u>n. 20</u>	7000	140.000
	a riportare		1.653.000	36.610.688,40

riporti		1.653.000	36.610.688,40
49) Vasche da bagno:			
Palazzina E	n. 10		
" E°	n. 10		
sono	n. 20	38000	760.000
50) Contatori divisionali per acqua:			
Palazzina E	n. 10		
" E°	n. 10		
sono	n. 20	4500	90.000
51) Bucatoi :			
Palazzina E	n. 10		
" E°	n. 10		
sono	n. 20	5000	100.000
sommano impianto idrico-sanitario			2.603.000

G) IMPIANTO ELETTRICO

52) Costruzione di linea elettrica negli appartamenti:			
Palazzina E			
centri luminosi	n. 90		
Palazzina E°	n. 90		
sono	n. 180	1000	180.000
53) Idea nelle scale:			
Palazzina E	n. 8		
" E°	n. 8		
sono	n. 16	5000	80.000
54) Idea nelle cantine:			
Palazzina E	n. 10		
" E°	n. 10		
sono	n. 20	900	18.000
55) Colonne montanti luce:			
Palazzina E	ml. 30		
" E°	" 30		
sono	ml. 60	1200	72.000
56) Campanelli per chiamate:			
Palazzina E	ml. 30		
" E°	" 30		
sono	ml. 60	1200	72.000
57) Apriportone elettrico:			
Palazzina E	ml. 30		
" E°	" 30		
sono	" 60	900	54.000
sommano impianto elettrico			476.000
a riportare			39.689.688,40

riporto

H) INTONACO E RITRINCO-COLORITURE-RINGHIERE

58) Intonaco esterno, ecc.

Palazzina B	
2x19,50x18,00 = mq.	702,00
10,90x18,00 = "	196,20
10,40x18,00 = "	187,20
5x1,00x18,00 = "	90,00
10x3,50x3,00 = "	105,00
5x4,50x3,00 = "	27,00
10x3,50x3,00 = "	52,50
5x4,00x1,20 = "	24,00
5x4,50x1,00 = "	22,50
2,00x20,00 = "	40,00
sono mq.	<u>1446,40</u>

Palazzina B'	
2x21,40x18,00 =mq.	770,40
10,90x18,00 = "	196,20
10,40x18,00 = "	187,20
5x1,00x18,00 = "	90,00
10x3,50x3,00 = "	105,00
5x4,50x3,00 = "	27,00
10x3,50x1,50 = "	52,50
5x4,00x1,20 = "	24,00
5x00x3,00x1,00 = "	15,00
2,00x20,00 = "	40,00
sono mq.	<u>1507,30</u>
totale mq.	<u>2953,70</u> 350 1.033.795

59) Coloritura ad olio, ecc.

2(3,41+32,36+50,00+168,75+	
+18,00+55,20) =	mq. 655,44
3(120,00+13,20) =	" 399,60
131,76	" 131,76
sono mq.	<u>1186,80</u>
Idea palazzina B' mq.	<u>1186,80</u>
totale mq.	<u>2373,60</u> 350 830.760

60) Ringhiere in ferro:

Palazzina B	
scala 35x14 = Kg.	490,00
4x3,50 = "	84,00
16x3,50x12 = "	672,00
sono Kg.	<u>1246,00</u>
Palazzina B':	
35x14 = Kg.	490,00
5x3,50x6 = "	105,00
21x3,50x12 = "	882,00
sono Kg.	<u>1477,00</u>
totale Kg.	<u>2723,00</u> 295 803.285

sono intonaco esterno, ecc. 2.667.840

a riportare 42.357.528,40

riporto

42.357.528,40

I) COMPLETAMENTO FABBRICATO

61) Fozzetti con sifone, ecc.

Palazzina E	n.2		
"	E°	n.2	
		<u>n.4</u>	6500
		<u>=====</u>	26.000

62) Fozzetti d' ispezione, ecc.

Palazzina E	n.2		
"	E°	n.2	
		<u>n.4</u>	1500
		<u>=====</u>	6.000

63) Griglie per pluvioli, ecc.

Palazzina E	n.4		
"	E°	n.4	
		<u>n.8</u>	600
		<u>=====</u>	4.800

64) Tramezzi cantine, ecc.

<u>Palazzina E</u>			
4x3,00x2,30 = mq.	110,40		
2x3,50x2,30 = "	17,94		
7,40x2,30 = "	17,02		
4,50x2,30 = "	10,35		
2,00x2,30 = "	4,60		
sono	<u>mq.160,31</u>		
Palazzina E°	"	<u>160,31</u>	
totale	mq. <u>320,62</u>	600	192.372

65) Intonaco fratazzato, ecc.

<u>Palazzina E</u>			
pareti cantine:			
4x2(2,00+3,00)2,10 =mq.	84,00		
6x2(2,00+4,50)2,10="	163,80		
2(7,40x1,00)2,10="	31,28		
2(2,00+1,00)2,10="	12,60		
sommano	mq. <u>295,68</u>		
Palazzina E°	mq.	<u>295,68</u>	
totale	mq. <u>591,36</u>	150	88.704

66) Pavimento in battuto di cemento:

<u>Palazzina E</u>			
v. scialo cantine	mq.	88,85	
Palazzina E°	"	<u>88,85</u>	
totale	mq. <u>177,70</u>	600	106.620

67) Cordoni per marciapiedi:

<u>Palazzina E</u>			
2(19,50+10,90+2,00)=			
mq.	<u>64,80</u>		
a riportare	64,80	424.496	42.357.528,40

riporti ml. 64,80 424.496 42.357.528,40

Palazzina E°

2(21,40+10,90+2,00)

ml. 68,60

totale ml. 133,40 900 120.060

68) Zanelle, ecc.

Palazzina E

64,80x0,40 = mq. 25,92

Palazzina E°

68,60x0,40 = " 27,44

sono mq. 53,36 1500 80.040

69) Massetto per marciapiedi:

Palazzina E

64,80x1,00 = mq. 64,80

Palazzina E°

68,60x1,00 = " 68,60

totale mq. 133,40 370 49.358

70) Marciapiedi in pietrini di cemento, ecc.

Palazzina E mq. 64,80

" E° " 68,60

totale mq. 133,40 780 104.052

sommano opere completamente 778.006

Totale complessivo Palazzina E-E° 43.135.534,40

RIEPILOGO

Totale palazzina D L. 31.884.881,45

" " E - E° " 43.135.534,40

Totale complessivo L. 75.020.415,85

Ed in cifra tonda L. 75.000.000,00

./.

Importo lavori a base d'asta

L. 75.000.000

A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

1) per espropriazioni L. 5.600.000

2) per allacci alle reti

idrica, elettrica e fognaria-

te

L. 650.000

3) Per imprevisti L. 1.000.000

4) Per spese generali

50/0

" 3.750.000

Comando a disposizione

L. 11.000.000

Totale a bilanciarsi

L. 86.000.000
