

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

=====

GESTIONE I.N.A.-CASA

=====

COSTRUZIONE DI CASE PER LAVORATORI IN

S.PIETRO VERNOTICO

PIANO 3° ANNO
=====

Computo metrico e stima dei lavori

LUGLIO 1952

IL PROGETTISTA

IL PRESIDENTE
(Carlo Ubaldo Vallarino)



L'INGEGNERE CAPO

LAVORI A MISURA

1^ Parte

A) Fondazioni

1) Scavo di sbancamento:

5,80x20,80x1,50 = mc. 93,96

2x $\frac{4,70+4,45}{2}$ x 4,80x1,50 = " 65,88

1,65x3,50x1,50 = " 8,65

sommano mc 168,49

di cui in materie:

0,80x168,49 = mc. 134,79

550

74.134,50

idem in roccia 0,20x168,49 = " 33,70

1800

60.660,00

2) Scavo a sezione ristretta di roccia:

Palazzina A:

2x10,10x0,90 = mq. 18,18

18,40x0,90 = " 16,56

18,40x0,90 = " 16,74

2x8,50x0,90 = " 15,30

4,15x0,90 = " 3,73

2x4,30x0,90 = " 7,74

Palazzina B: 78,25

2x5,80x0,90 = " 10,44

2x4,45x0,90 = " 8,01

2x9,00x0,90 = " 16,20

7,80x0,90 = " 7,02

2x1,80x0,90 = " 3,24

44,91

Palaz. A mq. 78,25x2,00 = mc. 156,50

" B " 44,91x1,40 = " 62,87

totale mc. 219,37

1800

394.866,00

3) Calcestruzzo a 200 di cemento

per fondazioni:

Palazzina A e B = mc. 219,37

5900

1.294.283,90

Sommano Lavori a misura

Lire 1.823.943,50

2^ Parte

LAVORI A FORBIT

B) RUSTICO

4) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento

per fondazioni:

Pareti scantinato Pal. B

9,30x0,60x1,62 = mc. 9,04

5900

53.336

5) Muratura tufo e carparo:

Pal. A:

2x9,60x0,81x0,81 = mc. 12,59

17,60x0,81x0,81 = " 11,54

17,90x0,81x0,81 = " 14,50

sommano mc. 38,63

a riportare 38,63

53.336

./.

riporti	mc. 38,63	53.336
Pal.B:		
2x5,60x1,62x1,62	= mc.29,38	
2x0,50x1,62x1,62	= " 2,62	
2x4,55x1,62x1,62	= " 23,88	
8,10x1,62x1,62	= " 21,25	
9,30x1,62x1,62	= " 24,40	
2x2,00x1,62x1,62	= " 10,50	
sommato	mc. 112,03	
totale	mc. 150,66	5800 873.828,

6) Idem tutta tufo:

Scantinato Pal.B:

2x5,50x0,60x1,08	= mc.7,13
2x4,45x0,60x1,08	= " 5,77
9x30x0,60x1,08	= " 6,02
8,10x0,60x1,08	= " 5,25
9,30x0,60x1,08	= " 6,02
2x2,00x0,60x1,08	= " 2,59

sommato scantinato mc. 32,78

Piano rialzato:

Pal.A:

2x9,50x0,50x3,12	= mc.29,64
17,80x0,50x3,12	= " 27,77
18,00x0,50x3,12	= " 28,08
2x9,00x0,50x3,12	= " 28,08
4,50x0,50x3,12	= " 17,62
2x4,30x0,50x3,12	= " 13,41
3,20x0,50x3,12	= " 4,99
2x1,50x0,50x3,12	= " 4,68
2x0,60x0,50x3,12	= " 1,87

sommato piano rialzato A:145,54

Pal:B:

2x5,50x0,50x3,12	= mc.17,16
2x4,45x0,50x3,12	= " 13,88
2x9,50x0,50x3,12	= " 29,64
8,30x0,50x3,12	= " 12,95
2x2,10x0,50x3,12	= " 6,55

sommato p.rialzata Pal.B.mc. 80,18

Primo piano:

Idem come piano rialzato

Palazzina A	mc.145,54
" B	" 80,18

Secondo piano,

Pal.A:

2x9,50x0,42x3,12	= mc.24,90
17,96x0,42x3,12	= " 23,52
18,16x0,42x3,12	= " 23,80
2x9,16x0,42x3,12	= " 23,99
6,64x0,42x3,12	= " 6,08

a riportare mc. 102,29 484,22

927.164,00

riporti	mc.	102,29	484,22	927.164,=
2x4,46x0,50x3,12	= "	13,91		
3x20x0,50x3,12	= "	4,99		
2x1,50x0,42x3,12	= "	3,93		
2x0,60x0,42x3,12	= "	1,56		

sommano 2° piano Pal.A mc. 126,68
Pal.B:

2x5,50x0,42x3,12	= mc.	14,41
2x4,45x0,42x3,12	= "	11,67
2x9,64x0,42x3,12	= "	25,24
8,46x0,42x3,12	= "	11,07
2x2,10x0,42x3,12	= "	5,49

Sommano 2° piano Pal.B mc. 67,88
Attico e gabbie di scala:

Pal.A:

2x9,50x0,42x1,00	= mc.	7,98
17,96x0,42x1,00	= "	7,54
18,16x0,42x1,00	= "	7,63
2x9,16x0,42x0,27	= "	2,07
2x4,46x0,42x2,50	= "	9,35
3x20x0,42x2,50	= "	3,35

sommano Pal.A mc. 37,92

Pal.B:

2x5,50x0,42x1,20	= mc.	5,54
2x4,45x0,42x1,20	= "	4,49
9,64x0,42x1,00	= "	4,05
9,64x0,42x0,27	= "	1,09
8,46x0,42x1,48	= "	4,97
2x2,10x0,42x2,50	= "	4,40

Sommano Pal.B mc. 24,54

Totale mc. 741,24 4500 3.335.580

7) Solaio misto:

Pal.A: pianot tipo_v

2x $\frac{8,50+8,70}{2}$ x3,80	= mq.	65,36
--------------------------------	-------	-------

2x3,10x4,40	= "	27,28
-------------	-----	-------

2x4,30x4,35	= "	37,41
-------------	-----	-------

Pal.B:

4,50x9,50	= "	42,75
-----------	-----	-------

4,10x8,30	= "	34,03
-----------	-----	-------

sommano mq. 206,83

2x206,83	= mq.	413,66
----------	-------	--------

Scantinato Pal.B:

4,30x9,30	= "	39,99
-----------	-----	-------

4,05x8,10	= "	32,80
-----------	-----	-------

scale e terrazze:

2,20+2,60 2	x4,70	= "	11,28
----------------	-------	-----	-------

3x2x2,10x1,40	= "	17,64
---------------	-----	-------

sommano in totale 515,37 3400 1.752.258,=

a riportare 6.015.002,=

6.015.002

riporto

8) Solaio a camera d'aria:

Pal.A:

$$2x \frac{8,64+8,86}{2} x 3,92 = \text{mq. } 68,60$$

$$2x 3,22x4,48 = " 28,85$$

$$2x 4,38x4,43 = " 38,80$$

Pal.B:

$$4,69x9,64 = " 44,34$$

$$4,14x8,46 = " 35,02$$

sommano mq. 215,61 4300

927.123

9) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento:

Pal.A:

$$3x2x2,00x1,50x0,20 = \text{mc. } 3,60$$

Pal.B:

$$3x2x \frac{4,10+2,50}{2} x 1,60x0,20 = 6,33$$

$$3x2x2,10x0,20x0,15 = \text{mc. } 0,38$$

$$3x2x \frac{2,20+2,00}{2} x 1,50x0,20 = 3,78$$

travi porta tramezzi:

Pal.A:

$$4x4,30x0,20x0,54 = \text{mc. } 1,86$$

$$2x1,25x0,20x0,54 = " 0,27$$

$$2x1,60x0,20x0,54 = " 0,34$$

$$2x3,50x0,20x0,54 = " 0,75$$

$$2x3,70x0,20x0,54 = " 0,80$$

sommano mc. 18,11 8500

155.746

10) Ferro omogeneo:

$$\text{mc. } 18,11 \times \text{Kg. } 60 = \text{Kg. } 1.086,60 \quad 160$$

173.856,

11) Muratura tutta carparo:

Pal.B:

$$2x0,80x0,50x3,12 = \text{mc. } 2,49$$

$$0,80x0,42x3,12 = " 1,03$$

sommano mc. 3,52 8500

30.272,

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

Pal.A:

$$\text{computo come al n.8} \quad \text{mq. } 136,25$$

$$\text{Pal.B: idem c.s.} \quad " 79,36$$

scala:

$$\text{idem come al n.8} \quad " 11,28$$

verande:

$$\text{Pal.A: } 2x2,00x1,50 \quad " 6,00$$

Pal.B:

$$2 \frac{4,10+2,50}{2} x 1,60 \quad " 10,56$$

sommano mq. 243,45 700

170.415

a riportare

7.472.414

./.

riporto

7.472.414

13) Mappette sui muri d'attico:

Pal.A:
 $2 \times 9,66 \times 0,50 = \text{mq. } 9,66$
 $17,96 \times 0,50 = " 8,98$
 $18,16 \times 0,50 = " 9,08$
 Pal.B:
 $2 \times 5,66 \times 0,50 = " 5,66$
 $2 \times 4,53 \times 0,50 = " 4,53$
 $9,64 \times 0,50 = " 4,82$
 $8,46 \times 0,50 = " 4,23$

sommano mq. 96,96 400 18.784

14) Rampe e pinnerottoli:

$2 \times 2,30 \times 1,10 = \text{mq. } 5,06$
 $2 \times 2,90 \times 1,10 = " 6,38$
 $6 \times 3,38 \times 1,10 = " 21,78$
 $8 \times \frac{2,30+2,20}{2} \times 1,70 = 30,60$

sommano mq. 63,82 2500 159.550,

15) Vespaio calcareo ecc:

Pal.A:
 superficie come solaio = mq.
 $\text{mq. } 130,05 \times 0,30 = \text{mc. } 39,01 \quad 910 \quad 35.499,10$

16) Massetto di calcestruzzo cementizio:

Pal.A:
 superficie come solaio mq. 130,05 350 45.517,50

Sommano opere rustico

7.731.764,60

C) TRAMEZZI E INTONACI

17) Muratura da cm.10:

piano tipo: Pal.A:
 $2 \times 2 \times 3,80 \times 3,12 = \text{mq. } 47,42$
 $2 \times 1,60 \times 3,12 = " 9,98$
 $2 \times 3,00 \times 3,12 = " 18,72$
 $2 \times 1,50 \times 3,12 = " 9,36$
 $2 \times 2 \times 0,50 \times 3,12 = " 6,24$
 $2 \times 1,20 \times 3,12 = " 7,49$
 $2(1,70+0,70) \times 0,70 = " 3,36$

Pal.B:
 $2 \times 4,40 \times 3,12 = " 27,45$
 $0,70 \times 3,12 = " 2,18$
 $3,00 \times 3,12 = " 9,36$
 $2 \times 4,70 \times 3,12 = " 29,33$
 $3,00 \times 3,12 = " 9,36$
 $(1,70+0,70) \times 0,70 = " 1,68$

sommano mq. 161,93

$3 \times 161,93 = \text{mq. } 545,79 \quad 600 \quad 327.474,==$

a riportare

327.474,== 7.731.764,60

./.

riporti

327,474 7.731.764,60

18) Intonaco civile per interni:

soffitti (v. solai)

(413,66+215,61) = mq. 629,27

scale: " 11,28

Pareti : Pal. A:

Piano tipo:

2x2(3,40+3,60)3,08 = mq. 86,24

2x2(3,60+4,10)3,08 = " 94,86

2x2(1,60+2,60)3,08 = " 51,74

2x2(1,10+1,60)3,08 = " 33,26

2x2(4,30+4,35)3,08 = " 106,57

2(2,90+2,50+3,00+
+2,70)x3,08 = " 68,37

2(3,00+2,00+1,50+
+1,90)x3,08 = " 51,74

2(0,60+0,50+0,60+
+0,50+1,10)x3,08 = " 20,33

Pal. B:

2(4,50+2,85)3,08 = " 45,27

2(3,40+3,65)3,08 = " 39,42

2(4,50+3,65)3,08 = " 50,20

2(1,00+3,00)3,08 = " 24,64

2(4,20+3,90)3,08 = " 49,89

2x3,30x3,08 = " 20,33

2(1,80+1,90)3,08 = " 20,33

2(1,60+2,80)3,08 = " 27,10

2(2,70+2,80)3,08 = " 33,68

2(2,10+2,60)3,08 = " 28,95

sommano mq. 853,12

mq. 853,12x3 = mq. 2559,36

scale:

2(4,70+2,10+2,60)15,10 " 212,91

sottorampe e pianerottoli

(v. n.14) mq. 63,82

sommano mq. 3.476,64 160 556.262,40

19) Intonaco di malta cementizia:

Pal. A-Attico e scale:

2x9,50x1,00 = mq. 19,00

17,96x1,00 = " 17,96

18,16x1,00 = " 18,16

2x4,46x2,50 = " 22,30

3,20x2,50 = " 16,00

Pal. B:

2x4,66x1,00 = " 9,32

2x4,05x1,00 = " 8,06

2x0,70x1,00 = " 1,40

9,64x1,00 = " 9,64

8,46x1,00 = " 8,46

2x2,10x2,50 = " 10,50

sommano mq. 140,80 190 25.752,=

20) Tinteggiatura a latte di calce:

quantita' pari all'intonaco

mq. 3.476,64 20 69.532,80

Sommano tramezzi e intonaci

a riportare

980.021,20

8.711.785,80

riporto

8.711.785,80

21) D) PAVIMENTI, OPERE IN MARMO E RIVESTIMENTI

21) Marmette:

superficie pari ai solai:

(413,66+215,61) = mq. 629,27

scala:

$\frac{2,20+2,60}{2} \times 4,70$ " 11,28

verande:

Pal. A: $3 \times 2 \times 2,00 \times 1,50$ " 18,00

" B:

$3 \times 2 \times \frac{4,10+2,50}{2} \times 1,60$ 31,68

sommano mq. 690,23 1100 759.253

22) Lastre di Trani da cm.5:

$2 \times 2,10 \times 0,60$ = mq. 2,52

$2(2 \times 2,65 + 1,90) \times 0,20$ " 2,88

$2(2 \times 2,80 + 2,00) \times 0,20$ " 3,04

sommano mq. 8,44 4400 37.136

23) Idem da cm.4:

Pal. A:

$24 \times 1,40 \times 0,10$ = mq. 3,36

$6 \times 1,20 \times 0,10$ = " 0,72

Pal. B:

$9 \times 1,40 \times 0,10$ = " 1,26

$6 \times 0,80 \times 0,10$ = " 0,48

$3 \times 2,10 \times 0,30$ = " 5,04

sommano mq. 10,86 4000 43.440

24) Idem da c.3:

$24 \times 1,20 \times 0,30$ = mq. 8,64

$6 \times 1,00 \times 0,30$ = " 1,80

$9 \times 1,20 \times 0,30$ = " 3,24

$6 \times 0,60 \times 0,30$ = " 1,08

$9 \times 1,15 \times 0,50$ = " 5,17

$70 \times 1,13 \times 0,33$ = " 26,10

$8 \times 2,20 \times 0,20$ = " 3,52

sommano mq. 49,55 3500 178.380

25) Idem da cm.2:

$18 \times 1,0 \times 0,10$ = mq. 1,89

$6 \times 1,00 \times 0,10$ = " 0,60

$6 \times 0,85 \times 0,10$ = " 0,51

$12 \times 1,05 \times 0,10$ = " 1,26

$3 \times 1,25 \times 0,50$ = " 1,87

$3 \times 1,00 \times 0,10$ = " 0,30

$3 \times 0,85 \times 0,10$ = " 0,25

$70 \times 1,10 \times 0,14$ = " 10,78

$70 \times 0,17$ = " 11,90

$8 \times 2,40 \times 1,90$ = " 36,48

sommano mq. 65,84 3200 210.688

a riportare

1.228.897

8.711.785,80

./.

riporti

1.288.897 8.711.785,80

26) Rivestimento con piastrelle:

9(2,00x0,70)0,60	= mq.	14,58
9(2,00x0,70)0,70	= "	17,01
9x0,60x0,40	= "	2,16
9x1,00x0,40	= "	3,60
9x3,30x0,40	= "	11,88

sommario mq. 49,23 3200 157.536,

Sommario rivestimenti, opere in marmo ecc.

1.386.433,=

E) INFISSI

27) Portoni:

2x2,00x2,60 = mq. 10,40 8200 65.280

28) Portoncini:

9x1,70x2,20 = " 21,78
2x1,10x2,20 = " 4,84

sommario mq. 26,62 7000 186.340

29) Bussole:

Pal.A:

18x1,00x2,20 = mq. 39,60
6x0,95x2,20 = " 12,54
6x0,80x2,20 = " 10,56

Pal.B:

12x1,00x2,20 = " 26,40
3x1,20x2,20 = " 7,92
3x0,95x2,20 = " 6,27
3x0,80x2,20 = " 5,28

sommario mq. 108,57 5600 607.992

30) Idem di finestre e balconi:

Pal.A:

24x1,40x1,70 = mq. 57,12
6x1,20x0,80 = " 5,76
12x0,80x2,60 = " 24,96

Pal.B:

9x1,40x1,70 = " 21,42
6x0,80x1,70 = " 8,16
6x1,40x2,60 = " 21,84

sommario mq. 139,26 7000 974.820

31) Idem di persiane:

Pal.A:

24x1,20x1,60 = mq. 46,08
6x1,00x0,70 = " 4,20
12x0,60x2,50 = " 18,00

Pal.B:

9x1,20x1,60 = " 17,28
6x0,60x1,60 = " 5,76
6x1,20x2,50 = " 18,00

sommario mq. 109,32 6600

721.512

« riportare

2.575.944 10.098.218,80

./.

	riporti		2.575.944	10.098.218,80
32) Vetro cemento:				
4x2x2,10x0,80	= mq. 13,44	7000	94.080	
	Sommano Infissi			2.670.024,00

F) IMPIANTI:

33) Bancone per cucina: n:9	22000	198.000
34) Provvista e posa in opera di canne fumarie: ml.85	800	68.000
35) Escalatori da ø 100: ml.85	750	63.750
36) Tubazioni in ferro zincati: colonne n.1 ml. 12		
9x30 " 270		
sommano ml. 282	700	197.400
37) Bucatai: n. 9	5500	49.500
38) Contatori n: 9	4500	40.500
39) Vasche a sedile n: 9	38000	342.000
40) Cessi all'inglese: n: 9	9000	81.000
41) Lavabi in porcellana: n.9	7000	63.000
42) Lavapiatti: n.9	14000	126.000
43) Idem impianto elettrico: n.66	900	59.400
44) Idem nelle scale:1x8:n. 8	5600	44.800
45) Apriporte e campanelli elettrici: n		60.000
46) Colonne montanti elett. nelle scale		60.000
47) Fognatura verticale ø 125: ml. 50	300	40.000
48) Idem da ø 60: ml. 150	600	90.000
49) Pruviali ø 100 8x" 8x11,00 " 88	750	66.000
50) Idem di ghisa: n. 8	5000	40.000
51) Griglie imbocco pluviali: n. 8	600	4.800

Sommano Impianti

1.694.150,=

G) INTONACO ESTERNO - VERNICIATURE E RINGHIERE:

51) Intonaco esterno:

Pal.A:

2x9,50x10,95	= mq.208,05
18,80x10,95	= " 205,86
20,00x10,95	= " 219,00

a riportare mq. 632,91

L.

14.462.392,80

riporti	mq. 632,91		14.462.392,80
Pal. B:			
2x5,50x12,23	= "	134,53	
2x0,70x12,23	= "	17,12	
2x4,45x12,23	= "	108,84	
10,50x12,23	= "	128,41	
9x00x12,23	= "	48,18	
sommano	mq. 1.180,06	300	354.018
52) Coloritura ad olio a 3 passate:			
Portoni 2x10,40	= mq.	20,80	
Portoncini 2x26,62	"	53,24	
Bussole 2x108,57	"	217,14	
Finestre 2x139x26	"	278,58	
Persiane 3x109x32	"	327,96	
sommano	mq. 897,66	350	314.181
54) Ferro battuto:			
6x1,20x16,00	= Kg.	115,20	
6x2,00x16,00	= "	192,00	
scale 30x16,00	= "	480,00	
sommano	Kg. 787,20	300	236.160
55) Muratura da cm. 10 per le verande:			
6x4,50x1,10	= mq.	29,70	
2x6x1,50x1,10	= "	19,80	
3x2x2,20x1,10	= "	14,52	
sommano	mq. 64,02	600	38.412,
56) Corrimano in legno:			
ml. 30		1200	33.000
Sommano intonaco esterno ecc.			975.771,00
G) OPERE ESTERNE :			
57) Scavo di roccia per fognatura:			
esterna:			
19,80=(2x17,00)0,40x0,50=mc. 10,76			
8x1,00x1,00x1,00	= "	8,00	
(11,50+10,95+3,00)x			
x0,40x0,50	= "	5,09	
5x1,00x1,00x1,60	= "	8,00	
sommano	mc. 31,85	1800	57.330
58) Scavo di terra per cordoni e zanelle:			
ml. 60,00x0,90x0,40	= mc.	21,60	
" 80,00x0,90x0,40	= "	28,80	
sommano	mc. 50,40	780	39.312
59) Pozzetti per fognatura:			
n. 13		6500	84.500
60) Tubi in fibre cemento per fognatura ø 125:			
Pal. A	ml. 54,00		
" B	" 25,45		
sommano	ml. 79,45	800	63.560
a riportare		244.702	15.438.163,80

	riporti			244.702	15.438.163,80
61)	Muratura cm.10 per tramezzi: scantinato: Pal.B 2x3,90x2,50 = mq. 19,50 2x2,60x2,50 = " 13,00 4x2,00x2,50 = " 20,00 9,30x2,50 = " 23,25 sommano mq. 75,75	600		45.450	
62)	Vespaio in pietrame calcareo: superficie pari al solaio dello scantinato: mq. 76,78x0,30 = mq. 23,03	910		20.957,30	
63)	Battuto di cemento XXXXXX superficie pari solaio scantinato: mq. 76,78	600		46.068	
64)	Intonaco fratazzato: Pal.B: soffitto (v.solaio) mq. 76,78 pareti: 2x2(2,00+2,60)2,50=mq.46,00 2x2(2,00+2,70)2,50= " 57,00 2x4,00x2,50 = " 20,00 2x2(2,00+2,50)2,50= " 45,00 2x2(2,00+3,40)2,50= " 54,00 2(2,00+2,40)2,50 = " 22,00 2(2,00+4,00)2,50 == " 20,00 sommano mq. 340,78	130		44.301,40	
65)	Cemento granigliato da cm.3: Pal.B:9x1,35x0,65 = mq. 7,89	1800		14.202	
66)	Portine scantinato: 9x1,35x0,70 mq. 18,90	5000		94.500	
67)	Telai a vetri mq. 8,50	6000		51.000	
68)	Tubi ferro protezione finestre: 9x10,00 Kg.90	300		27.000	
69)	Coloritura ad olio: telai a vetri mq. 8,50 portine 2x18,90 " 37,80 sommano mq. 46,30	350		16.205	
70)	Impianto elettrico: centri luminosi n.9	900		8.100	
71)	Idem sottotraccia per le scale: n.2	5600		11.200	
72)	Massetto per marciapiedi: Pal.A: (12,50+18,80+12,50+13,00)x x1,25 = mq. 71,00 Pal.B: (12,70+10,50+12,70+6,50)x x1,25 = mq. 53,00 sommano mq.124,00	350		43.400	
	a riportare			667.085,70	15.438.163,80

riporti				667.085,70	15.438.163,80
5) Pavimento in pietrini di cemento:					
quantità, pari al numero					
precedente	mq.	124	780	96.720	
6) Bordoni per marciapiedi:					
al.A:					
13,10+18,80+13,10+7,50+					
7,50)	=	ml.	60,00		
al.B:					
12,70+13,00+12,70+					
6,50)	=	"	44,90		
sommano	ml	104,90	850	89.165	
7) Pannelle:					
al.A: ml. 60x0,40	=	mq.	24,00		
" B " 44,90x0,40	"	"	17,96		
sommano	mq.	41,96	1700	71.332	
Sommano opere esterne					924.302,70
Sommano lavori a forfait					16.362.466,50
Importo lavori a misura					1.823.943,50
Totale lavori a misura e forfait					18.186.410,00
Bd in cifra tonda					18.180.000,00

A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE=

d) allacciamento acqua, luce e fognatura (alle Società esercenti)	L.	250.000		
e) Imprevisti 50/0 (circa)	"	807.000		
f) Compenso progettista: ripetizione con variante 0,89(435.===x48)	"	1.185.830		
g) Idem collaborazione tecnico-economica: 0,69x20.880.000	"	144.070		
h) Idem Stazione Appaltante: 3,70x20.880.000	"	772.560		
i) Idem collaudo: 0,29x20.880.000	"	60.550		
j) Acquisto area	"	400.000		
Sommano a disposizione				2.620.000,00
Totale generale				20.800.000,00