

4
I N A C A S A

---000---

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

=====

PROGETTO DI CASA PER LAVORATORI

IN OGILIE MESSAPICO

Computo metrico e stima

dei lavori

Febbraio 1950

IL PROGETTISTA

IL PRESIDENTE

L'INGEGNERE CAPO

LAVORI A MISURA

1^a Parte

A)- RUSTICO

1)-Scavo di sbancamento per formazione cantine:

tipo A:
 24x5,80 = mq.139,20
 3,90x5,60 = " 21,84

sommano mq.161,04
 mq.161,04 = mc. 48,31

tipo B:
 44,40x5,80 = mq.257,52
 2x3,90x5,60 = " 43,68

sommano mq.301,20
 mq.301,20x0,30 = mc. 90,36

Totale mc. 138,67 480 66.561,60

2)-Scavo di roccia per formazione cantine:

tipo A:
 mq.161,04x1,20 = mc. 193,24

tipo B:
 mq.301,20x1,20 = mc. 361,44

idem a pareti determinate:

tipo A:
 2x24,40x0,90 = mq.43,92
 7x4,05x0,90 = " 25,51
 2x5,40x0,90 = " 9,72
 3,90x0,90 = " 3,51

sommano mq.82,66
 mq.82,66x0,90 = mc. 74,39

tipo B:
 2x44,40x0,90 = mq.79,92
 7x4,05x0,90 = " 18,22
 4x5,40x0,90 = " 19,44
 2x3,90x0,90 = " 7,02

sommano mq.124,60
 mq.124,60x0,90 = mc. 112,14

Totale mc. 741,21 1400 1.037.694,00

3)-Idem di terra per fondazioni:

tipo A:
 20,50x0,90 = mq.18,45
 2x5,40x0,90 = " 9,72

sommano mq.28,17
 mq.28,17x0,30 = mc. 8,45

a riportare 8,45 1.104.255,60

=2=

Riporti	mc. 8,45	1.104.255,60
tipo B:		
41,20x0,90	= mq 37,08	
3x5,40x0,90	= " 14,58	

sommano	mq. 51,66
mq. 51,66x0,30	= mc. 15,49

Totale	mc. 23,94	650	15.561,00
--------	-----------	-----	-----------

4)-Idem di roccia per fondazioni:

tipo A:	
mq. 28,17x0,90	= mc. 25,35
tipo B:	
mq. 51,66	= " 46,49

Totale	mc. 71,84	1400	100.376,00
--------	-----------	------	------------

5)-Calcestruzzo a Kg.200 di cemento per riempimento cavi di fondazioni:

tipo A:	
mc(74,39+8,45+25,35)=	mc. 108,19
tipo B:	
mc(112,14+15,49+46,49)"	174,12

Totale	mc. 282,31	4900	1.383.319,00
--------	------------	------	--------------

6)-Muratura di pietrame con paramento da una sola parte:muri cantine:

tipo A:	
2x24,20x0,70x1,00	= mc. 33,88
2x4,25x0,70x1,00	= " 5,95
2x5,40x0,70x2,25	= " 17,01
3,90x0,70x1,00	= " 2,73
20,50x0,70x1,25	= " 17,93
2x5,80x0,70x1,25	= " 10,15

sommano	mc. 87,65
---------	-----------

tipo B:	
2x44,20x0,70x1,00	= mc. 61,88
2x4,25x0,70x1,00	= " 5,95
4x5,40x0,70x1,00	= " 34,02
2x3,90x0,70x1,00	= " 5,46
41,40x0,70x1,25	= " 36,22
3x5,80x0,70x1,25	= " 15,22

sommano	mc. 158,75
---------	------------

Totale	mc. 246,40	4000	985.600,00
--------	------------	------	------------

a riportare			3.589.311,60
-------------	--	--	--------------

./.

riporto

3.589.311,60

7)-Idem a doppio paramento:

tipo A:

2x24,20x0,70x1,25	= mc.	42,35
2x2,45x0,70x1,25	= "	7,43
3,90x0,70x1,25	= "	3,41
5x4,25x0,70x2,25	= "	33,45
2,50x0,70x2,25	= "	3,93

sommario mc. 90,57

tipo B:

5x4,25x0,70x2,25	= mc.	33,45
2x2,50x0,70x2,25	= "	7,87
2x44,20x0,70x1,25	= "	77,35
2x4,25x0,70x1,25	= "	7,43
2x3,90x0,70x1,25	= "	6,82

sommario mc. 132,92

Totale mc. 223,49 5200 1.162.148,00

8)-Muratura tutta tufo e malta

comune fino all'imposta solaio
copertura piano terreno:

tipo A:

3x24,00x0,50x3,30	= mc.	118,80
4x5,10x0,50x3,30	= "	33,66
7x4,40x0,50x3,30	= "	50,82

sommario mc. 203,28

1° piano:

3x24,00x0,40x3,30	= mc.	95,04
4x5,10x0,40x3,30	= "	26,92
3x4,55x0,40x3,30	= "	18,01
4x2,40x0,40x3,30	= "	12,67

sommario 1° piano mc. 152,64

idem 2° piano: mc. 152,64

attico:

2x24,00x0,40x1,00	= mc.	19,20
2x10,20x0,40x1,00	= "	8,16
24,00x0,40x0,27	= "	2,59

sommario mc. 29,95

scale:

2x2,25x0,40x2,50	= mc.	10,50
2x3,30x0,40x2,50	= "	6,60

sommario mc. 17,10

Sommario tipo A: mc. 555,61

a riportare

555,61

4.751.459,60

tipo B: riporti	mc. 555,61	4.751.459,60
3x44x0,50x3,30	=mc. 217,80	
7x5,10x0,50x3,30	= " 58,90	
7x4,40x0,50x3,30	= " 50,82	

sommano mc. 327,52

Idem 1° piano:

3x44x0,40x3,30	=mc. 174,24
7x5,25x0,40x3,30	= " 48,51
7x4,55x0,40x3,30	= " 42,04

sommano mc. 264,79

Idem 2° piano: mc. 264,79

attico:

2x44x0,00x0,40x1,00	=mc. 35,20
3x10,20x0,40x1,00	= " 12,24
44,00x0,40x0,27	= " 4,75

sommano mc. 52,19

scale:

2x2x5,25x0,40x2,50	mc. 21,00
2x2x3,30x0,40x2,50	" 13,20

sommano mc. 34,20

sommano tipo B: mc. 943,49

Totale muratura mc. 1499,10 4000 5.996.400,00

9)-Muratura tufo da cm.30:

tipo A:

2x2x3,20x3,30 = mq. 42,24

tipo B:

4x3,50x3,30 = mq. 46,20

2x2x3,05x3,30 = " 40,26

2x2x4,40x3,30 = " 58,08

sommano mq. 144,54

Totale mq. 186,78 1300 242.814,00

10)-Muratura di tufo da cm.20:

tipo A:

4x5,10x1,25 = mq. 25,50

2x9,75x1,25 = " 24,37

sommano mq. 49,87

a riportare 49,87 10.990.673,60

=5=

riporti	mq. 49,87		10.990,673,60
tipo B:			
2x3x5,10x1,25	=mq. 38,25		
2x7,75x1,25	= " 19,37		
2x9,75x1,25	= " 24,37		
10,20x1,00	= " 10,20		
sommano	mq. 92,19		
Totale	mq. 142,06	900	127.854,00

11)-Solaio misto:

tipo A:			
copertura scantinato:			
22,80x4,30	= mq. 98,04		
idem piano rialzato:			
2x9,75x5,10	=mq. 99,45		
23,00x4,40	= " 101,20		
sommano	mq. 200,65		
idem 1° piano			
2x9,85x5,25	=mq. 103,42		
23,20x4,55	= " 105,56		
sommano	mq. 208,98		
scale:			
2,50x5,10	= mq. 12,75		
sommano tipo A:	mq. 520,42		

Tipo B:

copertura scantinato:			
42,80x4,30	= mq. 184,04		
copertura piano rialzato:			
2x7,75x5,10	=mq. 79,05		
2x9,75x5,10	= " 99,45		
41,50x4,40	= " 182,60		
sommano	mq. 361,10		
idem 1° piano:			
2x7,85x5,25	=mq. 82,42		
2x9,85x5,25	= " 103,42		
42,00x4,55	= " 191,10		
sommano 1° piano	mq. 376,94		
scale:			
2x2,50x5,10	= mq. 25,50		
sommano tipo B:	mq. 947,58		

Totale solai	mq. 1468,00	3000	4.404.000,00
--------------	-------------	------	--------------

a riportare

15.522.527,60

./.

Riporto

15.522.527,60

12)-Idem a camera d'aria:

tipo A:

come il 1° piano: Mq. 208,98

tipo B:

come il 1° piano mq. 376,94

Totale	mq.	585,92	4200	2.460.864,00
--------	-----	--------	------	--------------

13)-Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento
cordolo di ripartizione:

tipo A:

2x24,20x0,70x0,20 =mc. 6,77

2x4,25x0,70x0,20 = " 1,19

2x5,40x0,70x0,20 = " 1,51

3,90x0,70x0,20 = " 0,54

20,50x0,70x0,20 = " 2,87

2x5,80x0,70x0,20 = " 1,62

sommano mc. 14,50

tipo B:

2x44,20x0,70x0,20 =mc. 12,37

2x4,25x0,70x0,20 = " 1,19

4x5,40x0,70x0,20 = " 3,02

2x3,90x0,70x0,20 = " 1,09

41,40x0,70x0,20 = " 5,79

3x5,80x0,70x0,20 = " 2,43

sommano mc. 25,89

Travi:

Tipo A:

4x4,00x0,30x0,40 =mc. 1,92

2x2x6,00x1,25x0,12 = " 3,60

2x2x6,00x0,40x0,27 = " 2,59

2x2x3,20x1,80x0,12 = " 2,76

sommano mc. 10,87

tipo B:

4x4,00x0,30x0,40 =mc. 1,92

2x2x3,05x0,30x0,40 = " 1,46

2x2x2,50x2,50x0,12 = " 3,00

sommano mc. 6,38

Ancoraggio scale:

Tipo A:

64,00x0,50x0,20 =mc. 6,40

tipo B:

2x64,00x0,50x0,20 = " 12,80

a riportare 76,84

17.983.391,60

./.

=7=

Riporti mc.76,84

17.983.391,60

Cornice terminale:

tipo A:

$2(26,00+11,00)1,00 \times 0,10 = mc 7,40$

$2(26,00+13,00)0,10 \times 0,20 = " 1,56$

$2(24,00+11,00)0,40 \times 0,20 = " 5,60$

$2(5,10+3,30)0,60 \times 0,12 = " 1,20$

sommano

mc. 15,76

tipo B:

$2(46,00+11,00)1,00 \times 0,10 = mc 11,40$

$2(46,00+13,00)0,10 \times 0,20 = " 2,36$

$2(44,00+11,00)0,40 \times 0,20 = " 8,80$

$2 \times 2(5,10+3,30)0,60 \times 0,12 = " 2,42$

sommano

mc. 24,98

Totale

mc. 117,58 7500 881.850,00

14)-Ferro omogeneo per dette
strutture in ragione di Kg2

60 per mc.

mc.117,58x60 = Kg.7054,80 110 776.028,00

15)-Mappetta sui muri d'attico:

$2(24,00+11,00)0,45 = mq. 31,50$

$2(44,00+11,00)0,45 = " 49,50$

sommano

mq: 81,00 350 28.350,00

16)-Copertura stenuta d'acqua

per le terrazze:

come i solai di A e B:

computo di cui al n.12

mq.585,92

scale:

$3 \times 2,50 \times 5,10 = " 38,25$

sommano

mq.624,17 650 405.710,50

17)-Rampe e pianerottoli di scale:

$3 \times 7 \times 3,00 \times 1,20 = mq. 75,60$

$3 \times 2,70 \times 1,20 = " 9,72$

$3 \times 8 \times 2,50 \times 1,20 = " 72,00$

sommano

mq.157,32 1900 298.908,00

Sommano per il Rustico

20.374.238,10

Percentuale

a riportare

20.374.238,10

./.

B)-OPERE MURARIE DI COMPLETAMENTO

18)-Muratura di cm.10 per tramezzi:

Tipo A: Piano tipo:

2x5,35x3,30	= mq. 35,31
2x3,80x3,30	= " 25,08
2x5,10x3,30	= " 33,66
2x1,25x3,30	= " 8,25
2x3,40x3,30	= " 22,40
4x4,40x3,30	= " 58,08
4x1,00x3,30	= " 13,20
2x2,50x3,30	= " 16,50

sommano mq. 212,48
mq. 212,48x3 = mq. 637,44

tipo B:

2x7,75x3,30	= mq. 51,15
6x1,15x3,30	= " 22,77
4x3,85x3,30	= " 50,82
6x4,40x3,30	= " 87,12
2x3,50x3,30	= " 23,10
6x0,90x3,30	= " 17,82
2x3,80x3,30	= " 25,08
2x5,65x3,30	= " 37,29
2x2,40x3,30	= " 15,84

sommano mq. 330,99
mq. 330,99x3 = mq. 992,97

Totale mq. 1630,41 520 847.813,20

19)-Parapetto per scale e balconi:

3x7x3,00x1,00	= mq. 63,00
3x2,70x1,00	= " 8,10
3x8x0,10x1,00	= " 2,40
4x8,50x1,00	= " 34,00
4x3,50x1,00	= " 14,00
4x3,30x1,00	= " 13,20
4x1,50x1,00	= " 6,00
4x3,60x1,00	= " 14,40
4x4,50x1,00	= " 18,00

sommano mq. 173,10 700 121.170,00

20)-Intonaco civile per interni
soffitti:

come solai escluso scantinato
mq. 1771,84

a riportare 1771,84 968.983,20 20.374.238,10

Riporti

mq. 1771,84

968.983,20 20.374.238,1

parapetti: piano tipo:

Tipo A:

2x2(3,80+3,75)3,30 =mq. 99,66
 2x2(3,80+1,50)3,30 = " 69,96
 2x2(5,10+4,30)3,30 = " 124,08
 2x2(2,50+1,30)3,30 = " 50,16
 2x2(2,70+1,25)3,30 = " 52,14
 2x2(2,55+1,25)3,30 = " 50,16
 2x2(4,40+3,75)3,30 = " 107,58
 2x2(3,40+3,10)3,30 = " 85,80
 2x2(4,40+4,00)3,30 = " 110,88
 2x2(1,00+0,90)3,30 = " 25,08
 2x2(1,50+1,00)3,30 = " 33,00

sommano

mq. 808,50

3x808,50

=mq. 2425,50

tipo B:

2x2(4,05+3,85)3,30 =mq. 104,28
 2x2(3,85+3,60)3,30 = " 98,34
 2x2(5,10+4,40)3,30 = " 125,40
 2x2(2,55+2,55)3,30 = " 54,12
 2x2(4,00+3,85)3,30 = " 103,62
 2x2(2,75+1,15)3,30 = " 51,48
 2x2(2,80+1,15)3,30 = " 52,14
 2x2(4,40+4,00)3,30 = " 110,88
 2x2(3,50+3,40)3,30 = " 91,08
 2x2(2,65+1,90)3,30 = " 60,06
 4x2(1,50+0,90)3,30 = " 63,36
 2x2(4,10+3,40)3,30 = " 99,00
 2x2(0,90+0,80)3,30 = " 22,44
 2x2(3,50+3,10)3,30 = " 87,12
 2x2(4,40+4,00)3,30 = " 110,88

sommano

mq. 1234,20

3x1234,20

= mq. 3702,60

scale:

3x2(5,10+2,50)15,10=mq. 668,56

Sottorampe e pianerottoli:

come al n.17: mq. 157,32

parapetti:

come al n.19:

2x173,10 = mq. 346,20

Totale

mq. 9092,02

150 1.363.803,00

21)-Intonaco con malta cementizia:

18(1+0,90+1,00)2,00=mq. 104,40

180 18.792,00

a riportare

2.351.578,20 20.374.238,10

Riporti

2.351.578,20 20.374.238,1

22)-Vespai in pietrame calcareo
superficie pari alla copertura
p rialzato meno scantinato:
mq. 279,67x0,30 = mc. 83,90 840 70.476,00

23) Massetto in calcestruzzo cementizio:
computo come il numero prec.
mq. 279,67 240 67.120,80

24)-Pavimento in mattoni di cemento
unicolori:

superficie come i solai escluso
scantinato: mq. 1771,84

verande A:

4x6x1,25 = mq. 30,00

4x3,20x1,80 = " 23,04

verande B:

4x3,50x1,50 = " 21,00

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

sommano mq. 89,04

Totale mq. 1860,88 680 1.265.398,40

25)-Tubazioni in fibre cemento da
Ø 125 per fognatura verticale:
3x12 = ml. 108 700 75.600,00

26)-Idem da Ø 60 = ml. 72 500 36.000,00

27)-Idem da Ø 100

pluviali:

n° 12x9 = ml. 108,00

3x2,50 = " 7,50

esalatori:

8x18 = 144,00

sommano ml. 259,50 650 168.675,00

28)-Idem di tubi di ghisa per
zoccolo pluviali: n. 12 4000 48.000,00

Sommano per Opere Murarie Completamento 4.082.848,40

Percentuale

C)-IMPIANTI

29)-Bancone per cucina: n. 18 20000 360.000,00

30)-Provvista e posa in opera di canne
fumarie:

6x11,00 = ml. 66,00

6x8,00 = " 48,00

6x5,00 = " 30,00

sommano ml. 144,00 700 100.800,00

a riportare x

460.800,00 24.457.086,50

riporto		460.800,00	24.457.086,50
31)-Idem di lavandini scolapiatti:			
n.18	9000	162.000,00	
32)-Idem di vasche di cemento granigliato per bucato:			
n.18	3000	54.000,00	
33)-Idem di contatori divisionali:			
n.18	4000	72.000,00	
34)-Idem di lavabi di porcellana:			
n.18	5500	99.000,00	
35)-Idem di vasi per cesso:			
n.18	7500	135.000,00	
36)-Idem di vasche da bagno a sedile:			
n.18	36000	648.000,00	
37)-Tubazione in ferro zincato per impianto idrico:			
ml.20x18	= ml.360		
	70		
sommano	ml.430	600	258.000,00
38)-Costruzione impianto elettrico negli appartamenti:			
centri luminosi:			
3x2x10	= n°60		
3x2x8	= " 48		
3x2x9	= " 54		
sommano	n.162	1900	307.800,00
39)-Idem per le scale:n 12	5600	67.200,00	
sommano per Impianti			2.263.800,00
Percentuale			
D)- <u>INFISSI</u>			
40)-Provista e posa in opera di portone d'ingresso alle scale:			
3x1,75x2,60	= mq.13,65	7200	98.280,00
41)-Idem di portoncini d'ingresso agli appartamenti:			
18x1,05x2,28	= mq.43,09		
3x1,05x2,28	= " 6,55		
sommano	mq.49,64	5900	292.876,00
a riportare		391.156,00	26.720.886,50

riporti

391.156,00 26.720.886,50

42)-Idem di porte interne:

Tipo A:

30x1,00x2,15 = mq. 64,50

12x0,90x2,15 = " 29,22

Tipo B:

54x1,00x2,15 = " 116,10

12x1,60x2,15 = " 41,28

18x0,90x2,15 = " 34,83

18x0,80x2,15 = " 30,96

sommano

mq. 310,89 4800 1.492.272,00

43)-Idem di finestre e balconi:

tipo A:

28x1,35x1,75 = mq. 66,15

12xC,85x1,75 = " 17,85

4x0,85x2,60 = " 9,88

8x1,35x2,60 = " 28,08

sommano

mq. 121,96

tipo B:

56x1,35x1,75 = mq. 132,30

10xC,85x1,75 = " 14,87

8x0,95x2,60 = " 19,76

6x1,35x2,60 = " 21,06

sommano

mq. 187,99

Totale

mq. 309,95 6000 1.859.700,00

44)-Idem di persiane alla romana

computo uguale al nr. prec.:

mq. 309,95 4200 1.301.790,00

45)-Idem di telaio a vetri:

9x2,45x0,85 = mq. 18,74 5000 93.700,00

sommano per Infissi

5.138.618,00

Percentuale

E)- VARIE

46)-Intonaco esterno:

tipo A:

2(24,00+11,00)11,20= mq. 784,00

verande

2x4x1,50x3,30 = " 39,60

sottobalconi:

4x6,00x1,25 = " 30,00

2x2(26,00+11,00)1,00 = " 148,00

2x5,50x2,50 = " 27,50

3,30x2,50 = " 8,25

sommano

mq. 1037,35

a riportare

1037,35

31.859.504,50

./.

riporti mq. 1037,35

31.859.504,50

tipo Bg

2(44,00+11,00)11,20mq.1232,00

2x4x1,50x3,30 = " 39,60

sottobalconi:

4x2,50x2,20 = " 22,00

4x3,50x1,50 = " 21,00

2x2(46,00+11,00)1,00 228,00

2x2x5,50x2,50 = " 55,00

2x3,30x2,50 = " 16,50

sommano mq. 1614,10

Totale mq. 2651,45 250 662.862,50

47)-Intonaco con malta cementizia
per attico:

2(23,20+10,20)1,00mq.66,80

2(43,20+10,20)1,00=" 106,80

sommano mq.173,60 180 31?248,00

48)-Rivestimento di pareti con
piastrelle maiolicate:

18x1,00x0,60 = mq.10,80

18x0,50x0,60 = " 5,40

18x0,80x0,40 = " 5,76

sommano mq.21,96 2800 61.488,00

49)-Lastre di pietra di Trani da
cm.5:

(28+56)1,35x0,25mq.28,35

3x1,75x0,55 = " 2,88

(12+10)1,35x0,25= " 7,42

sommano mq.38,65 3800 146.870,00

50)-Idem da cm.3

3x75x1,20x0,32 =mq. 86,40

3x8x2,50x1,25 = " 75,00

18x1,05x0,50 = " 9,45

12x0,95x0,50 = " 5,70

14x1,35x0,50 = " 9,45

sommano mq. 186,00 3000 558.000,00

51)-Idem da cm.2:

3x75x1,20x0,13= mq.35,10

6x1,50x0,50 = " 4,50

12x0,80x0,50 = " 4,80

18x0,80x0,10 = " 1,44

12x0,70x0,12 = " 1,00

a riportare mq.46,84

1.460.468,50 31.859.504,50

=14=

riporti	mq. 46,84		1.460.468,50	31.859.504,5
tipo B:				
6x1,40x0,50	= " 4,20			
6x1,40x0,10	= " 0,84			
12x0,80x0,50	= " 4,80			
42x0,80x0,10	= " 3,36			
18x0,70x0,10	= " 1,26			
18x0,60x0,10	= " 1,08			
sommano	mq. 62,38	2600	162.188,00	
52)-Provvista e posa in opera di tubi di ferro per stendimento biancheria:	Kg. 180,00	250	45.000,00	
53)-Idem di filo di ferro zincato:	Kg. 20,00	350	7.000,00	
54)-Idem di griglie d'imbocco pluviali :	n. 12	500	6.000,00	
55)-Idem di ringhiere in ferro:				
4x6,50x20	= Kg. 520,00			
4x5,50x20	= " 440,00			
4x4,50x20	= " 360,00			
4x3,50x20	= " 280,00			
sommano	Kg. 1600,00	250	400.000,00	
56)-Tinteggiatura a tre passate a latte di calce e colori: quantità uguale all'intonaco:	mq. 9092,02			
idem attico:(v.n. 47)	mq. 173,60			
sommano	mq. 9265,62	20	185.312,40	
57)-Coloritura ad olio a 3 passate infissi:				
2x13,65x	= mq. 27,30			
2x49,64	= " 99,28			
2x310,89	= " 621,78			
2x309,95	= " 619,90			
3x309,95	= " 929,85			
1x18,74	= " 18,74			
zoccolotti:				
3x4x2(5,10+2,50)0,25	= " 45,60			
3x4x2x3,20x0,25	= " 19,20			
18x82,20x0,25	= " 3,69			
sommano	mq. 2385,34	320	763.308,80	
a riportare			3.029.277,70	31.859.504,50

./.

riporti	3.029.277,70	31.859.504,50
58)-Vaschette portafiori:		
(12,00+22,00)2,40 = ml.81,60 1000	81.600,00	

sommato Opere Varie

3.110.877,70

Percentuale

2^a Parte

F)-OPERE ESTERNE E SISTEMAZIONE CANTINE

59)-Pozzetti con sifone per allaccio
fogna: n. 9 6500 58.500,00

60)-Idem d'ispezione: n. 4 1500 6.000,00

61)-Tubazione in fibro cemento
per allaccio fognatura:
ml.110 700 77.000,00

-Intonaco fratazzato:
(v.solaia scantinato)
mq. 282,08

pareti:

tipo A:

6x2(3,40+3,15)2,25=mq176,85

2(21,70+1,00)2,25 = " 102,15

sommato mq. 279,00

tipo B:

2x2(21,10+1,00)2,25=mq198,90

6x2(2,70x3,15)2,25 = " 157,95

2x2(3,60+3,15)2,25 = " 60,75

2x2(3,00+3,15)2,25 = " 55,35

2x2(4,00+3,15)2,25 = " 64,35

sommato mq. 537,30

Totale mq. 1098,38 120 131.805,60

63)-Idem con malta cementizia:
3x2(1,30+3,15)2,25 = mq. 60,07 180 10.812,60

64)-Pavimento in battuto di cemento:
quantità uguale al solaio scantinato:
mq.282,08 450 126.936,00

65)-Provvista e posa in opera di
portine interne:
n.21x0,90x2,00 = mq. 37,80 4100 154.980,00

66)-Idem di finestre a telaio:
18x1,35x0,65 = mq. 15,79,5000 78.950,00

a riprotare

644.984,20

34.970.982,20

	riporti	644.984,20	34.970.382,20
67)-Idem di cancellate di protezione:			
18x8	= Kg. 144 250	36.000,00	
68)-Coloritura ad olio:			
2x37,80	= mq. 75,60		
2x15,79	= " 31,58		
sommano	mq. 107,18 320	34.297,60	
69)-Impianti elettrici:			
centri luminosia n.23	900	20.700,00	
Sommano per Opere Esterne			735.981,80
Percentuale			
Totale lavori a base d'asta			35.706.364,00
ed in cifra tonda			35.700.000,00

3° Parte

G)-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

(in cifra tonda)

a)- alle società esercenti per		
allaccio acqua, luce e fognatura	180.000,00	
b)- per acquisto suolo 2%	714.000,00	
c)- per imprevisti	1.394.000,00	
d)-per progetto 1,913%x35.700.000=	683.000,00	
e)-per compenso stazione appaltante		
3,40%x35.700.000,=	1.213.000,00	
f)- collaudo 0,327%x35.700.000=	116.000,00	

sommano

4.300.000,00

Totale generale

40.000.000,00