

I N A C A S A

---000---

1

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
della Provincia di Brindisi

c/759

PROGETTO DI CASA PER LAVORATORI

IN BRINDISI

Rione Casale

Lotto D

Computo metrico e stima
dei lavori

IL PROGETTISTA

Febbraio 1950

IL PRESIDENTE



L'INGEGNERE CAPO

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
della Provincia di BRINDISI

LAVORI SU MISURA

1. Parte A- RUSTICO

1)- Scavo di sbancamento per cantine
a partire da nord.

25,50x5,90 = mq	150,45
9,00x1,15 = "	10,35
4,80x4,10 = "	19,68
25,00x6,00 = "	60,00
42,70x5,90 = "	251,93
2x9,00x2,15 = "	38,70
2x1,80x4,10 = "	39,36
sommario	<u>mq 570,47</u>

mq 570,47x1,70 = mc. 969,79 480 465.499,20

2)- Scavo di fondazione a pareti
determinate;
a partire da nord:

1x10,80x1,00 = mq	21,80
2x4,60x1,00 = "	9,20
2x4,00x1,00 = "	8,00
3x4,10x1,00 = "	12,30
2x25,50x1,00 = "	51,00
2,43,00x1,00 = "	86,00
6x4,80x1,00 = "	28,80
6x1,10x1,00 = "	6,60
4x3,00x1,00 = "	12,00
4,10x1,00 = "	4,10
sommario	<u>mq 239,80</u>

mq 239,80x1,00 = mc. 239,80

2x1,40x1,00 = mq	2,80
2x9,70x1,00 = "	19,40
2x1,70x1,00 = "	3,40
2x2,20x1,00 = "	4,40
2x10,80x1,00 = "	21,60
2x16,10x1,00 = "	32,20
2x1,30x1,00 = "	3,60
4x1,70x1,00 = "	6,80
5,60x1,00 = "	5,60
9,30x1,00 = "	9,30
4,80x1,00 = "	4,80
sommario	<u>mq. 118,90</u>

mq.118,90x2,70 = mc. 321,03

sommario mc. 560,83 650. 364.539,50

3)- Calcestruzzo al Kg.200 di
cemento per fondazione :

(239,80+118,90) x 1,50 =
= mc. 558,05 4900 2.636.445,00

a riportare 3.466.483,70

Riperto 3.466.483,70

4)- Muratura entro terra di
pietrame e malta idraulica
sistemata a mano per fonda-
zione muri interrati con i
paramenti distaccati dallo
pareti dei cavi
118,90x2,70 = mc. 321,03 3200 1.027.296,00

5)- Idem in elevazione, sbozza-
ta a martello con una faccia
vista
muri esterni
2x10,90x0,80 = mq 17,44
2x4,60x0,80 = " 7,36
2x4,00x0,80 = " 6,40
3x4,10x0,80 = " 9,84
25,50x0,80 = " 20,40
43,00x0,80 = " 34,40
6x4,80x0,80 = " 23,04
6x1,10x0,80 = " 5,28
4x3,00x0,80 = " 9,60
26,00x0,80 = " 20,80
sommano mq 154,56
mq 154,56x1,20 = mc. 185,47 4000 741.880,00

6)- Idem in elevazione a due
facce viste
muri interni
23,90x0,80 = mq 19,12
2x8,50x0,80 = " 13,60
4,10x0,80 = " 3,28
sommano mq 36,00
mq 36,00x2,25 = mc. 81,00 5200 421.200,00

7)- Muratura di tufo con
fodera esterna in carparo
per zoccolo
muri esterni
muri delle cantine
2x10,60x0,70x1,05 = mc 15,58
2x10,60x0,55x1,05 = " 12,24
24,70x0,70x1,05 = " 18,15
24,70x0,65x1,05 = " 16,85
9,50x0,70x1,05 = " 6,98
9,50x0,55x1,05 = " 5,48
6,50x0,70x1,05 = " 4,77
6,50x0,55x1,05 = " 3,75
42,15x0,70x1,05 = " 30,97
42,15x0,65x1,05 = " 28,76

Muri esterni

2x1,40x0,55x2,10 = mc. 3,23
24,70x0,65x2,10 = " 33,70
44,10x0,65x2,10 = " 60,18
sommano mc. 240,64 5700 1.371.648,00

a riportare

7.028.507,70

8)- Muratura tutta tufo e
malta comune in elevazione;
muri interni corrisponden
ti alla cantina;
fino all'imposta del solaio
del piano rialzato

24,20x0,60x3,10 = mc 45,01

caminetti

4x6,50x0,50x3,10= " 40,30

verande ecc.

2x7,20x0,50x3,30= " 23,76

muri scale

6x6,00x0,50x3,30= " 59,40

fabbricato sul viale:

44,20x0,60x3,10 = me 82,21

2x3,00x0,50x3,10= " 9,30

9,00x0,50x3,10 = " 13,95

muri esterni del carparo

fino alla quota(3,30-1,05)=2,05:

4,40x0,60x3,10 = mc 8,18

2x12,00x0,50x2,05= " 24,60

24,20x0,60x2,05 = " 29,76

8,90x0,50x2,30 = " 10,23

5,90x0,50x ,30 = " 6,78

44,20x0,60x2,05 = " 54,36

42,20x0,60x2,05 = " 51,90

19,20x0,60x2,05 = " 23,61

fino all'imposta del solaio

primo piano:

3x24,20x0,50x3,10= mc112,53

2x12,00x0,50x3,30= " 39,60

9,00x0,50x3,30 = " 14,85

6,00x0,50x3,30 = " 9,90

2x44,20x0,50x3,10= " 137,02

42,20x0,50x3,10 = " 65,41

verande

4x7,20x0,50x3,30 = " 47,52

10,20x0,50x3,30 = " 16,83

caminetto

4x6,50x0,50x3,30 = " 42,90

2x3,00x0,50x3,30 = " 9,90

trasversali

9,00x0,50x3,30 = " 14,85

6x6,00x0,50x3,30 = " 59,40

si ripartire mc1054,06

7.028.507,70

Riparti

1054,06

7.028.507,70

fino all'imposta del solaio
al 2° piano:

3x24,40x0,40x3,10 = mc 90,76
2x12,00x0,40x3,30 = " 31,68
9,10x0,40x3,30 = " 12,01
6,10x0,40x3,30 = " 8,05
2x44,40x0,40x3,10 = " 110,11
42,30x0,40x3,10 = " 52,45
4x7,20x0,40x3,30 = " 38,01
10,20x0,40x3,30 = " 13,46
4x6,50x0,40x3,30 = " 34,32
2x3,00x0,40x3,30 = " 7,92
9,20x0,40x3,30 = " 12,14
6x6,00x0,50x3,30 = " 59,40

idem 3° piano; sul piazzale

3x24,40x0,40x3,10 = " 90,76
2x12,00x0,40x3,70 = " 35,52
6x6,00x0,50x3,70 = " 66,60
2x7,20x0,40x3,70 = " 21,31
2x6,50x0,40x3,70 = " 19,24

piede e scale

3x1,20x1,20x0,54 = " 2,33

attico

2x12,00x0,40x0,80 = " 7,68
2x24,40x0,40x0,80 = " 15,61
42,70x0,40x0,80 = " 13,66
45,20x0,40x0,80 = " 14,46
6,10x0,40x0,80 = " 1,95
11,20x0,40x0,80 = " 3,58

attico scale

3x2x4,80x0,40x
x0,80+2,40 = " 18,43

3x2x1,20x0,40x0,80 = " 2,30

3x2x3,40x0,40x2,40 = " 19,58

sommano mc mc1857,38

a dedurre:

per vani superiori a mq 4:

10x6,50x0,50 = mc32,50

6x6,50x0,40 = " 15,60

sommano deduz.mc48,10

restano mc.

1809,28

4000

7.237.120,00

9)- Muratura tutto carparo:

4x0,50x0,60x2,25 = mc 2,70

2x4x0,50x0,50x3,10 = " 6,20

2x0,50x0,40x3,10 = " 1,24

sommano mc. 10,14

8400

85.176,00

a riportare

14.350.803,70

...//...

Riporto

14.350.803,70

10)- Muratura tutta tufo e
malta comune da cm20 :
lato piazzale
4x4,50x3,30 = mq 59,40
lato scale
2x3x4,40x3,30 = " 87,12
sommano mq. 146,52 900 131.868,00

11)- Solaio misto:
con luce fino a m.5,50
scantinato
24,00x4,30 = mq103,20
9,00x1,20 = " 10,80
2x4,50x4,20 = " 37,80
42,00x4,40 = " 184,80
2x8,50x1,40 = " 23,80
piano rialzato
24,20x4,50 = " 108,90
42,20x4,40 = " 185,68
primo piano
24,20x4,50 = " 108,90
42,20x4,40 = " 185,68
secondo piano
24,40x4,65 = " 113,46
42,40x4,55 = " 192,92
terzo piano
24,40x4,65 = " 113,46
sommano mq 1369,40 3000 4.108.200,00

12)- Idem con luci oltre i m.5,50
piano rialzato
2x10,20x6,00 = mq 122,40
2x10,30x6,00 = " 123,60
16,40x6,00 = " 98,40
primo piano
2x10,20x5,90 = " 120,36
2x10,30x6,00 = " 123,60
16,40x6,00 = " 98,40
secondo piano
2x10,30x6,05 = " 124,63
16,40x6,05 = " 99,22
2x10,40x6,05 = " 125,84
terzo piano
2x10,30x6,05 = " 124,63
scale
3x2,60x6,00 = " 46,80
sommano mq 1207,88 3400 4.106.792,00
a riportare 22.697.663,70

Riporto

22.697.663,70

- Calcestruzzo cementizio a
Kg. 300 di cemento ecc.
cordolo sulle fondazioni
3x23,60x0,80x0,20 = mc 11,32
12,30x0,80x0,20 = " 1,96
8,70x0,80x0,20 = " 1,39
4x43,60x0,80x0,20 = " 13,95
41,90x0,80x0,20 = " 6,70
12,30x0,80x0,20 = " 1,96
6x6,00x0,80x0,20 = " 5,76
9,00x0,80x0,20 = " 1,44
balconate e travi:
balconi
14x3,50x0,50x0,20 = " 4,90
14x3,00x1,00x0,12 = " 5,04
verande p.t.
4x4,00x0,50x0,20 = " 1,60
secondo piano
2x6x4,00x0,50x0,20 = " 4,80
terzo piano
2x4,00x0,50x0,20 = " 0,80
ancoraggio scale:
2x4x(6+3,60)x0,50x0,20 = " 7,68
2x2x3x(6+3,60)x
x0,50x0,20 = " 11,52
soletta per cornice
terminale:
(12,50+25,70+9,50+
+6,50+46,20+13,00+
+42,70+20,20)x0,50x
x0,20 = " 17,63
mappetta:
(2x(12,00+25,20)+
+6,50+45,20+12,00+
+42,70)x0,45x0,15 = " 12,20
sommario mc. 110,65 7500 829.875,00
- 14)- Ferro omogeneo per dette
strutture in ragione di
Kg. 60 per mc.:
mc. 110,65x0,70 = Kg. 6639,00 110 730.290,00
- 15)- Copertura a tenuta d'acqua
per le terrazze:
quantità uguale al solaio
dell'ultimo piano e delle
scale = mq. 940,96 650 611.624,00
- 16)- Rampe e pianerottoli di scale
4x2x3,10x1,10 = mq 27,28
4x1,10x2,60 = " 11,44
a riportare mq 38,72 ~~24.889.452,70~~

...//...

Riporti mq 38,72

24.869.452,70

4x1,80x2,60	=	"18,72
3x2x3,10x1,10	=	"20,46
3x1,10x2,60	=	" 8,58
3x1,80x2,60	=	"14,04
3x1,20x1,10	=	" 3,96
sommano	mq.	104,48

1900

198.512,00

sommano per il RUSTICO

25.067.964,70 25.067.964,70

Percentuale

B)- OPERE MURARIE DI COMPLETAMENTO

17)- Muratura tutta tufo e malta comune da cm.10 per tramezzi: fabbricato sul piazzale

4x2x4,35x3,10	=	mq107,88
4x2x2,50x3,10	=	" 62,00
4x2x1,50x3,10	=	" 37,20
4x4x4,50x3,10	=	" 223,20
4x2x3,50x3,10	=	" 86,80
4x4x0,90x3,10	=	" 44,64
3x4x4,35x3,10	=	" 161,82

lato scale sul viale

3x2x2,50x3,10	=	" 46,50
3x2x1,50x3,10	=	" 27,90
3x4(2,50+2,20)3,10=	"	174,84
3x2(1,00+0,80)3,10=	"	33,48
3x2(1,30+0,80)3,10=	"	39,06

lato opposto

3x4x4,40x3,10	=	" 163,68
3x4x4,00x3,10	=	" 148,80
3x2x3,00x3,10	=	" 55,80
3x3x1,50x3,10	=	" 27,90
3x2x0,90x3,10	=	" 16,74
3x2(0,60+0,90)3,10=	"	27,90

sommano

mq.

1486,14

520

772792,80

18)- Intonaco civile per interni

piano tipo

soffitti:(come i solai) 2216,88

pareti:

fabbricato con ingresso

sulla piazza

2x2(0,90+1,50)3,10	=mq	29,76
2x2(3,35+1,50)3,10	=	" 60,14
2x2(2,25+3,50)3,10	=	" 74,40
2x2(4,50+4,20)3,10	=	" 107,88
2x2(3,50+3,50)3,10	=	" 86,80
2x2(4,50+4,00)3,10	=	" 105,40
4x2(0,90+0,90)3,10=	"	44,64
2x2(2,20+2,20)3,10	=	" 52,08
2x(3,80+3,40+2,40+		
+2,50+5,20)x3,10	=	" 107,26
2x2(6,20+2,80)3,10	=	"111,60
sommano	mq.	779,96

piani 4 x779,96= mq

3119,84

a riportare

5336,72

772792,80

25.067.964,70

Riporti
fabbricato sul viale:

533672

77279280 25.067.964,70

$2(0,90+1,50)3,10 = mq \ 29,76$
 $2x2(3,35+1,50)3,10 = " \ 60,14$
 $2x2(3,40+2,90)3,10 = " \ 78,12$
 $2x2(6,10+2,80)3,10 = " \ 110,36$
 $4x2(2,30+2,20)3,10 = " \ 111,60$
 $4x(3,80+3,40+2,40+2,50+5,20)x3,10 = " \ 214,52$
 $2x2(2,80+4,40)x3,10 = " \ 44,64$
 $2(3,00+4,40)x3,10 = " \ 45,88$
 $4x2(4,00+4,00)3,10 = " \ 198,40$
 $2x2(1,90+3,50)3,10 = " \ 66,96$
 $2x2(0,80+0,60)3,10 = " \ 17,36$
 $2x2(2,80+2,60)3,10 = " \ 66,96$
 $2x2(3,60+4,40)3,10 = " \ 96,10$
 $2x2(3,00+4,35)3,10 = " \ 91,14$
 $2x(3,60+3,50)x3,10 = " \ 44,02$
 $2x(4,20+4,40)x3,10 = " \ 53,32$
 $4x2(0,90+0,80)3,10 = " \ 42,16$

sommano mq. 1371,44

piani $3x1371,44 = mq \ 4114,32$

scale:

$(6,00+2,60)x16,90 = mq \ 145,34$
 $(6,00+2,60)x18,40 = " \ 158,24$
 $2x(6,00+2,60)x13,60 = " \ 233,92$
 $2x8,60x15,10 = " \ 258,72$

sottorampe e pianerottoli

quantità uguale n.16= mq 10448

sommano

mq. 10352,74

150 1552911,00

19)-Vespajo in pietra calcarea :

$4x4,35x1,60 = mq \ 27,84$
 $2x2,50x3,60 = " \ 18,00$
 $2x4,50x4,30 = " \ 38,70$
 $2x4,50x4,10 = " \ 36,90$
 $2x4,50x3,60 = " \ 32,40$
 $2x2,40x2,20 = " \ 10,56$
 $2x6,20x1,50 = " \ 18,60$
 $2x4,40x5,00 = " \ 44,00$
 $2x5,00x1,40 = " \ 14,00$
 $2x3,50x3,00 = " \ 21,00$
 $3,10x1,50 = " \ 18,30$
 $4x2,30x2,20 = " \ 20,24$

a riportare

mq 300,54

232570380 25.067.964,70

...//...

Riporti	mq.	300,54		2.325.703,80	25.067.964,70
4x2,40x2,30	= "	22,08			
4x4,40x5,00	= "	88,00			
4,40x2,90	= "	12,76			
4,40x3,10	= "	13,64			
4x4,00x4,10	= "	65,60			
2x2,00x4,00	= "	16,00			
2x2,60x1,40	= "	7,28			
2x4,40x3,70	= "	32,56			
2x4,35x3,10	= "	26,97			
3,70x4,40	= "	16,28			
4,30x4,40	= "	18,92			
Verande					
2x5,00x1,40	= "	14,00			
2x3,00x1,40	= "	8,40			
scale					
3x2,60x6,00	= "	46,80			
sommano	mq.	689,83			
mq. 689,83x0,35	= mc.	241,44	840	202.809,80	
20)-Massetto in calcestruzzo cementizio computo del numero precedente	= mq.	689,83	240	165.559,20	
21)-Pavimento in mattonelle di cemento unicolori : sviluppo uguale ai solai meno scantinato e scale	mq.	2170,08	680	1.475.654,40	
22)-Idem in marmetta: vano ingresso scale 3x6,00x2,60	= mq	46,80	950	44.460,00	
23)-Parapetto per scale: 20x3,30 3x2,00 3x2,50	= ml. " " = "	66,00 6,00 7,50			
sommano	ml.	79,50	700	55.650,00	
24)-Provvista e posa in opera di tubi in fibre cemento da Ø 125 per fognatura verticale	ml.	120,00	700	84.000,00	
25)-Idem da Ø 100 per pluviali ed esalatori: pluviali 4x12,15 6x8,85 3x2,00	= ml = " = "	48,60 53,10 6,00			
a riportare	ml.	107,70		435.383,00	25.067.964,70

...//...

Riporti	ml. 107,70		4.353.837,00	25.067.964,70
esalatori	= " 140,00			
sommano	ml. 247,70	650	161.005,00	
-Idem di tubi di ghisa per zoccolo pluviale	n. 10	4000	40.000,00	
sommano per opere murarie di completamento				4.554.842,00
Percentuale				

3)-IMPIANTI

27)-Bancone per cucina n. 20 20000 400.000,00

28)-Provvista e posa in opera
di cannefumarie:

4x11,30	± ml.	45,20
4x8,00	= "	32,00
4x4,50	= "	18,00
2x14,30	= "	28,60
2x11,00	= "	22,03
2x7,70	= "	15,40
2x4,50	= "	9,00

sommano ml. 170,20 700 119.140,00

29)-Id di lavandini scolapiatti:

n. 20 9000 180.000,00

30)-Vasche per bucato n. 20 3000 60.000,00

31)-Tubazioni in ferro zincato
per impianto idrico:m

400 600 240.000,00

32)-Provvista e posa in opera
di contatori per acqua

n. 20 4000 80.000,00

33)-Idem di vasi per cesso
completi:

n. 20 7500 150.000,00

34)-Idem di lavandini 40x50:

n. 20 5500 110.000,00

35)-Idem di vasche a sedile:

n. 20 36000 720.000,00

36)-Costruzione di impianto
elettrico negli apparta-
menti:

centri luminosi n. 224 900 201.600,00

37)-Idem per le scale:

centri luminosi n. 16 5600 89.600,00

A riportare

2.350.340,00 29.622.806,70

..//..

Riporti

2.350.340,00 29.622.806,70

sommano per impianti

2.350.340,00

Percentuale

D)- INFISSI

38)-Provvista e posa in opera
di portone d'ingresso alle
scale:

3x1,50x2,70 = mq 12,15 7200 87.480,00

39)-Idem di portoncini d'ingresso
agli appartamenti:

20x1,00x2,15 = mq 43,00

3x1,00x2,15 = " 6,45

scantinato

6x1,00x2,05 = " 12,30

sommano mq.61,75 5900 364.325,00

40)-Idem di porte interne:

108x1,05x2,10 = mq238,14

20x0,90x2,10 = " 37,80

12x0,75x2,00 = " 18,00

sommano mq293,94 4800 1.410.912,00

41)-Idem di finestre e balconi
con oscuri:

66x1,35x1,70 = mq 161,47

20x1,35x2,60 = " 210,70

11,54x1,70 = " 52,36

sommano mq. 414,43 6000 2.486.580,00

42)-Idem di telai a vetri
per scale :

7x2,15x0,95 = mq 14,29 5000 71.450,00

Sommano per infissi

4.420.747,00

Percentuale

E)- VARIE

43)-Intonaco esterno:

(25,80+13,00+2,50+

+19,70)x13,70 = mq 909,68

(2,00+4,90)x13,70 = " 94,53

(6,50+45,20+12,00+

+42,70)x10,40 = " 1106,56

(2,80+1,40+4,80+

+2,60)x3,10 = " 35,96

a riportare 2146,73

36.393.893,70

Riporti = mq. 2146,73

36.393.893,70

6(1,40+2,70+
+2,50)x3,10 = mq. 122,76

sommano mq. 2269,49 250 567.372,50

44)-Intonaco con malta cementizia:

attico

2x(12,00+25,20)x
x0,80 =mq. 59,52

(6,50+45,20+12,00+
+42,70)x0,80 = " 85,12

sommano mq. 144,64 180 26.035,20

45)-Rivestimento di pareti con
piastrelle maiolicate:

sui lavapiatti

20x1,00x0,50 = mq. 10,00 2800 28.000,00

46)-Lastre di pietra di Trani

da cm. 15:

3x20x1,35x0,35 = mq. 28,35

3x6x1,55x0,35 = " 9,76

3x18x1,35x0,35 = " 25,51

6x1,35x0,35 = " 2,83

2x1,55x0,35 = " 1,08

6x1,35x0,35 = " 2,83

14x1,60x0,50 = " 11,20

scale

7x2,00x0,35 = " 4,90

3x2,00x0,55 = " 3,30

sommano mq. 89,76 3800 341.088,00

47)-Idem da cm.3:

gradini

2x66x1,10x0,33 = mq. 47,91

86x1,10x0,33 = " 31,21

soglie ingressi

20x1,00x0,50 = " 10,00

pianerottoli

10x1,10x2,60 = " 28,60

16x1,70x2,60 = " 70,72

sommano mq. 188,44 3000 565.320,00

48)-Idem da cm.2

sottogradi

2x66x1,10x0,13 = mq 18,87

86x1,10x0,13 = " 12,29

sopra balconate

60x1,35x0,30 = " 24,30

sommano mq. 55,46 2600 144.196,00

a riportare

1.672.011,70 36.393.893,70

Riporti

1.672.011,70 36.393.893,70

49)-Provvista e posa in opera di ringhiere in ferro per balcone:

18x40 = Kg. 720,00
14x30 = " 420,00

sommano Kg. 1140,00 250 285.000,00

50)-Idem di tubi di ferro per stendimento biancheria

Kg. 120,00 250 30.000,00

51)-I di griglia di protezione per pluviali: n. 100

500 50.000,00

52)-Tinteggiatura a tre passate con latte di calce e colori: quantità uguale all'intonaco

mq. 10352,74 20 207.054,80

53)-Coloritura ad olio atre passate :

infissi

2x12,15 = mq 24,30

2x61,75 = " 123,50

293,94 = " 587,88

2x414,43 = " 828,86

2x414,43 = " 828,86

14,29 = " 28,58

zoccoletti scale

2x2x66x0,25 = " 66,00

2x82x0,25 = " 41,00

sommano mq. 2528,98 320 809.273,60

54)-Vaschette porta fiori ml 32,40 1000 32.400,00

Sommano per opere varie

3.085.740,10

Percentuale

2° Parte

F)- OPERE ESTERNE E SISTEMAZIONE CANTINE

55)-Pozzetti con sifone per

attacco alla fogna: n. 7 6500 45.500,00

56)-Tubazione in cemento amianto

da Ø 125 per allaccio alla
fognatura : ml. 35 700 24.500,00

A riportare

70.000,00 39.479.633,80

...//...

Riporti

70.000,00 39.479.623,80

57)-Pavimento in pietrina di cemento

marciapiedi

177,80x1,75 = mq 311,15 750 233.362,50

58)-Muratura di tufo da cm.10:

tramezzi cantine

20,00x2,50 = mq 50,00

4x1,20x2,50 = " 12,00

4,50x2,50 = " 11,25

3x3,00x2,50 = " 22,50

2x14,00x2,50 = " 70,00

4x4,30x2,50 = " 43,00

4x2,60x2,50 = " 26,03

4x1,20x2,50 = " 12,00

sommano mq. 246,75 520 128.310,00

59)-Idem da cm.20:

2-70x2,50 = mq 6,75

1,60x2,50 = " 13,00

sommano mq. 19,75 900 17.775,00

60)-Intonaco civile per interni

soffitti(quantità uguale ai

solai scantinato)= mq. 360,40

pareti:

2(4,20+4,30)2,25 = " 38,25

2(4,50+2,50)2,25 = " 31,50

2(5,20+3,00)2,25 = " 36,90

2x2(4,00+2,70)2,25 = " 120,60

2(3,00+3,60)2,25 = " 59,40

2(4,00+4,50)2,25 = " 76,50

2(20,00+1,20)2,25 = " 95,40

4x2(2,90+4,30)2,25 = " 129,60

4x2(2,80+3,00)2,25 = " 104,40

4x2(3,00+2,70)2,25 = " 102,60

2x2(14,00+1,20)2,25 = " 136,80

2x2(8,50+1,20)2,25 = " 87,30

sommano mq.1379,65 150 206.947,50

61)-Intonaco con malta cementizia

3x2(1,20+2,50)2,50=mq 55,50 180, 9,990,00

62)-Vespai in pietrame calcareo:

24,00x4,30 =mq 103,20

4,50x4,20 = " 18,90

2x20,00x4,30 = " 172,00

1,50x1,40 = " 23,80

sommano mq. 317,90

mq.317,90 x0,25 = mc. 79,47 840 66.754,80

A riportare

733.139,80 39.479.623,80

..//..

Riporti

733.139,00 39.479.423,80

63)-Pavimento in battuto di cemento: sviluppo del n.precedente = mq. 317,90 450	143.055,00
64)-Provvista e posa in opera di porte interne per cantine: 23x0,80x2,00 = mq. 36,80 4100	150.880,00
65)-Idem di portoncini d'ingresso alle cantine: 6x1,00x2,00 = mq. 12,00 5900	70.800,00
66)-Idem di finiestre a telaio con rete di protezione: 20x1,15x0,60 = mq. 13,80 5000	69.000,00
67)-Costruzione d'impianto elettrico nello scantinato: centri luminosi n. 35 900	31.500,00
68)-Grate di ferro per protezione alle finistre scantinato: 20x6,00 = Kg. 120,00 250	30.000,00

Sommano le opere esterne

1.228.374,80

Percentuale

Totale lavori a base d'asta
ed in cifra tonda

40.708.008,60
40.700.000,00

3^ Parte

3)- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

a)- per allaccio acqua, luce e fognatura	268.300,00
b)- incidenza suolo 2%	814.000,00
c)- imprevisti	2.000.000,00
d)- progetto: 1,852% x 40.700.000,00	753.700,00
e)- compenso stazione appaltante 0,80x3,2986% x 40.700.000,00	1.064.000,00

sommano

4.900.000,00

Totale

45.600.000,00