

I N A C A S A

---000---

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

31
6336

PROGETTO DI CASA PER LAVORATORI

IN OSTUNI

Computo metrico e stima

dei lavori

Febbraio 1950

IL PROGETTISTA

IL PRESIDENTE

[Signature]



L'INGEGNERE CAPO

[Signature]

LAVORI A MISURA

A)- RUSTICO

1)-Scavo di terreno per fondazioni:

tipo A:

3x22,90x0,80	= mq.	54,96
4x4,35x0,80	= "	13,92
2x3,55x0,80	= "	5,68
2,50x0,80	= "	2,00
4x1,00x0,80	= "	3,20

sommano mq. 79,76

tipo B:

2x20,10x0,80	= mq.	32,16
4x8,40x0,80	= "	26,88
2x4,30x0,80	= "	6,88
3,40x0,80	= "	2,72
3,50x0,80	= "	2,80
13,40x0,45	= "	6,03
2x3,40x0,45	= "	3,06
2x3,20x0,45	= "	2,88

sommano mq. 83,41

(2x79,76)+83,41= mq.242,93x1,30= mc.315,80 650 205.270,00

2)-Idem di scavo di roccia per

regolarizzazione piano posa:

(2x79,76)+(83,41)0,40 = mc. 97,17 1400 136.038,00

3)-Calcestruzzo a Kg.200 di cemento

per riempimento cavi di c.s.:

315,80+97,17 = mc.412,97 4900 2.023.553,00

4)-Muratura di tufo e carparo

zoccolo:

tipo A:

2x22,60x0,55x0,75	= mc.	18,64
2x9,00x0,55x0,75	= "	7,42

sommano mc. 26,06

2x26,06 = mc. 52,12

tipo B:

2x19,80x0,55x0,75	= mc.	16,33
2x8,70x0,55x0,75	= "	7,17

sommano mc. 23,50

sommano mc. 75,62 5700 431.034,00

5)-Idem tutta tufo e malta comune fino

all'imposta del 1° solaio

muri di spina: tipo A

21,60x0,50x4,00 = mc. 43,20

a riportare 43,20

2.795.895,00

riporto	43,20	2.795.895,00
---------	-------	--------------

altri muri:

2x22,60x0,50x3,25	= mc73,85
2x9,00x0,50x3,25	= " 29,25
2x4,65x0,50x4,00	= " 18,60
3,85x0,40x4,00	= " 6,16
4x0,50x0,40x4,00	= " 3,20
2x3,00x0,40x4,00	= " 9,60
2,20x0,40x4,00	= " 3,52
2x1,20x0,40x4,00	= " 3,84

sommano piano terra mc	190,82
------------------------	--------

primo piano:

3x22,60x0,40x3,30	= mc89,49
4x4,80x0,40x3,30	= " 25,34
3x4,00x0,40x3,30	= " 15,84

sommano 1° piano mc.	130,67
----------------------	--------

Totale mc.	321,49
------------	--------

a dedurre muratura da eseguirsi

con paramento in carparo:

piano terra:

2x3,30x0,50x4,00	= mc13,20
2,40x0,50x4,00	= " 4,80

primo piano:

2x3,30x0,40x3,30	= " 8,71
2,40x0,40x3,30	= " 3,16

sommano deduz. mc.	29,87
--------------------	-------

restano mc.	291,62
-------------	--------

2x291,62	= mc. 583,24
----------	--------------

tipo B:

piano terreno:

2x19,80x0,50x3,50	= mc69,30
2x8,70x0,50x3,50	= " 30,45
2x8,70x0,50x4,00	= " 34,80
3,50x0,50x4,00	= " 7,00
3,70x0,50x4,00	= " 7,40
2x4,50x0,50x4,00	= " 18,00
2x3,20x0,50x4,00	= " 12,80

sommano piano terr. mc.	179,75
-------------------------	--------

idem 1° piano:

2x19,80x0,40x3,30	= mc52,27
4x8,90x0,40x3,30	= " 46,99
3,50x0,40x3,30	= " 4,62
3,70x0,40x3,30	= " 4,88
2x4,60x0,40x3,30	= " 12,14
2x3,30x0,40x3,30	= " 8,71

sommano 1° piano mc.	129,61
----------------------	--------

idem 2° piano "	129,61
-----------------	--------

Totale muratura mc.	1022,21	4000	4.088.840,00
---------------------	---------	------	--------------

a riportare			6.884.735,00
-------------	--	--	--------------

Riporto

6.884.735,00

6)-Muratura di tufo e carparo
quantità di cui alle deduzioni
del numero precedente:

2x29,87 =mc. 59,74 5700 340.518,00

7)-Muratura di tufo da cm.30

primo piano: tipo A.

2x2,80x3,30 = mq. 18,48

4x0,60x3,30 = " 7,92

2x1,20x3,30 = " 7,92

2x3,20x3,30 = " 21,12

sommano mq. 55,44

2x55,44 = mq. 110,88 1300 144.144,00

8)-Idem da cm.20:per app.tramezzi:

tipo A:

2x3,80x0,85 = mq. 6,46

2x4,50x0,85 = " 7,65

2x1,10x0,85 = " 1,87

2x3,85x0,85 = " 6,54

2x2,30x0,85 = " 4,76

2x1,50x0,85 = " 2,55

sommano mq. 29,83

2x29,83 = mq. 59,66

tipo B:

2x3,70x0,85 = mq. 6,29

15,30x0,85 = " 13,00

2x1,50x0,85 = " 2,55

4x3,50x0,85 = " 11,90

4x1,00x0,85 = " 3,40

sommano mq. 37,14

Totale mq. 96,80 900 87.120,00

9)-Solaio misto copertura piano
rialzato:

tipo A:

21,60x3,85 = mq. 83,16

18,40x4,80 = " 88,32

2x5,00x2,50 = " 25,00

sommano mq. 196,48

2x196,48 = mq. 392,96

tipo B:

copertura piano terreno

2x8,70x3,85 = mq. 66,99

2x4,90x3,40 = " 33,32

2x3,80x4,80 = " 36,48

sommano mq. 136,79

a riportare

529,75

7.456.517,00

riporto	529,75	7.456.517,00
primo piano:		
2x8,90x4,00	= mq. 71,20	
2x5,00x3,50	= " 35,00	
2x3,80x4,90	= " 37,24	
5x00x2,50	= " 12,50	

sommano	mq. 155,94
---------	------------

Totale	mq. 685,69	3000	2.057.070,00
--------	------------	------	--------------

10)-Solaio misto con camera d'aria
copertura primo piano:

Tipo A:

21,80x4,00	= mq. 87,20
18,60x4,80	= " 89,20
2,40x4,80	= " 11,52

sommano

mq. 187,92

2x187,92	= mq. 375,84
----------	--------------

tipo B:

2x8,90x4,00	= mq. 71,20
2x5,00x3,50	= " 35,00
2x3,80x4,90	= " 37,24

sommano

mq. 143,44

Totale	mq. 519,28	4200	2.180.976,00
--------	------------	------	--------------

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

tipo A:

3x22,90x0,80x0,20	= mq. 10,99
4x4,35x0,80x0,20	= " 2,78
2x3,55x0,80x0,20	= " 1,13

travi balconate:

2x3,00x0,40x0,27	= " 0,65
2x2,80x0,30x0,27	= " 0,45
2x2,80x0,40x0,27	= " 0,60
2x2,60x0,30x0,27	= " 0,42
4x2,30x2,20x0,15	= " 3,03

ancoraggio scale:

2(4,80+2,40)0,50x0,27	1,94
2(4,80+2,40)0,40x0,27	1,55

cornice terminale:

2(22,60+11,00)0,50x0,13	4,36
2(22,60+9,20)0,40x0,27	6,87

sommano

34,77

2x34,77	= mc. 69,54
---------	-------------

a riportare

69,54

11.694.563,00

./.

=5=

riporto

69,54

11.694.563,00

tipo B.

2x20,10x0,80x0,20 = mq 6,43

4x8,40x0,80x0,20 = " 5,37

2x4,30x0,80x0,20 = " 1,37

3,40x0,80x0,20 = " 0,54

3,50x0,80x0,20 = " 0,56

travi balconate:

3x2,20x0,25x0,30 = " 0,49

2,20x0,40x0,25 = " 0,22

6x2,20x2,00x0,12 = " 3,16

ancoraggi scala:

3x13,50x0,50x0,27 = " 5,46

cornice terminale

2(19,80+10,70)0,50x0,133,96

2(19,80+10,70)0,40x0,276,58

sommano mc. 34,14

Totale

mc. 103,68 7500

777.600,00

12)-Ferro omogeneo per dette
strutture in ragione di
Kg.60 per mc.

103,68x60 = Kg.6220,80 110

684.288,00

13)-Copertura a tenuta d'acqua
per le terrazze:

quantità uguale al solaio

ultimo piano: mq.519,28 650

337.532,00

14)-Rampe e pianerottoli di scale:
tipo A:

2x1,50x1,10 = mq. 3,30

2x2x3,30x1,10 = " 14,52

4x2,40x1,30 = " 12,48

2x2,40x1,25 = " 6,00

sommano mq. 36,30

2x36,30 = mq. 72,60

tipo B:

2x1,50x1,10 = mq. 3,30

3x2x3,30x1,10 = " 21,78

3x2,40x1,30 = " 9,36

3x2,40x1,25 = " 9,00

sommano mq. 43,44

Totale

mq. 116,04 1900

220.476,00

Sommano per il Rustico

13.714.45 0

Percentuale

55,19%

a riportare

13.714.459,00

./.

Riporto

13.714.459,00

B- OPERE MURARIE DI COMPLETAMENTO

15)-Muratura di tufo da cm.10 per
tramezzi: piano terreno:

tipo A:

2x3,80x3,15 =mq. 23,94

2x4,50x3,15 = " 28,35

2x1,10x3,15 = " 6,93

4x3,85x3,15 = " 48,51

2x2,80x3,15 = " 17,64

2x1,50x3,15 = " 9,45

primo piano:

2x3,90x3,30 = " 23,74

2x4,60x3,30 = " 30,36

2x1,10x3,30 = " 7,26

4x4,00x3,30 = " 52,80

2x2,80x3,30 = " 18,48

2x1,50x3,30 = " 9,90

sommano mq. 279,36

2x279,36 = mq. 558,72

tipo B:

piano rialzato:

14,30x3,15 =mq. 45,04

2x3,70x3,15 = " 23,31

2x1,50x3,15 = " 9,45

4x3,50x3,15 = " 44,10

4x1,20x3,15 = " 15,12

sommano mq. 137,02

primo piano:

14,50x3,30 =mq. 47,85

2x3,80x3,30 = " 25,08

2x1,50x3,30 = " 9,90

4x3,50x3,30 = " 46,20

4x1,20x3,30 = " 15,84

sommano mq. 144,87

idem 2° piano: mq. 144,87

Totale mq. 985,48 520 512.449,60

16)-Parapetto per scale:

tipo A:

8,50x1,00 =mq. 8,50

4x1,50x1,00 = " 6,00

sommano mq. 14,50

2x14,50 =mq. 29,00

a riportare 29,00

512.449,60 13.714.459,00

./.

=7=

riporti	29,00	512.449,60	13.714.459,00
tipo B:			
2x1,50x1,00	= mq. 3,00		
14,80x1,00	= " 14,80		
sommario	mq. 17,80		
Totale	mq. 46,80	700	32.760,00

17)-Intonaco civile per interni:
soffitti come i solai

	mq. 1204,97
pareti:alloggio tipo:tipo A:	
2(4,60+4,80)3,15	=mq.59,22
2(4,60+3,60)3,15	= " 51,66
2(1,10+3,00)3,15	= " 25,83
2(1,50+2,80)3,15	= " 27,09
2(3,00+4,00)3,15	= " 44,10
2(1,50+2,60)3,15	= " 25,83
2(4,00+2,80)3,15	= " 42,84
2(3,20+2,80)3,15	= " 37,80
(2,00+0,90)x3,15	= " 3,33

sommario	mq.317,70
4x317,70	=mq.1270,80

scale:

pareti:

2x1,30x7,20	=mq.18,72
2,40x7,20	= " 17,28
2x2,30x7,00	= " 32,20
2x1,30x6,00	= " 15,60

sottorampe come al n.14

mq.36,30

parapetti come al n.16

2x8,50	=mq.17,00
--------	-----------

sommario	mq. 1407,90
2x1.407,90	= mq. 2815,80

tipo B:

piano tipo:

2x2(4,00+5,00)3,15	=mq113,40
2x2(4,00+3,80)3,15	= " 98,28
2x2(3,30+3,80)3,15	= " 89,46
2x2(1,50+2,80)3,15	= " 54,18
2x2(1,00+1,50)3,15	= " 31,50
2x2(2,40+3,50)3,15	= " 74,34
4x2(1,00+1,20)3,15	= " 55,44
2x2(1,10+1,00)3,15	= " 26,46

sommario	mq. 543,06
3x543,06	= mq. 1629,18

a riportare	5.649,95	545.209,60	13.714.459,00
-------------	----------	------------	---------------

./.

riporti	5649,95	545.209,60	13.714.459,00
scala :			
pareti:			
12,50x0,30	=mq. 128,75		
sottocrampe e pianerottoli:			
come n.14	mq. 116,04		
parapetti:			
2x46,80	mq. 93,60		
Totale	mq. 5988,34	150	898.251,00
18)-Intonaco con malta cementizia:			
bucatai:			
tipo A:			
4(2,00+0,90)2,00	=mq. 23,20		
2x23,20	= mq. 46,40		
tipo B:			
3x2x3x3,15	= mq. 56,70		
Totale	mq. 103,10	180	18.558,00
19)-Vespai in pietrame calcareo:			
tipo A:			
21,60x3,85	=mq. 83,16		
18,20x4,65	= " 84,63		
sommario	mq. 167,79		
2x167,79	=mq. 335,58		
tipo B:			
come solaio piano rialzato:			
	mq. 136,79		
sommario	mq. 472,37		
472,37x0,50	= mc. 236,18	840	198.391,20
20)-Massetto in calcestruzzo cementizio:			
computo del nr. precedente			
	mq. 472,37	240	113.368,80
21)-Pavimento in marmette:			
quantità uguale ai solai:			
	mq. 1204,97		
balconi:			
2x4x2,20x2,30	=mq. 40,48		
4x1,30x3,00	= " 15,60		
sommario	mq. 1261,05	950	1.197.997,50
22)-Provvista e posa in opera di			
tubazioni in fibro cemento per			
fognatura verticale da Ø 125:			
	ml. 120	700	84.000,00
a riportare			
		3.055.776,10	13.714.459,00

	riporti		3.055.776,10	13.714.459,00
23)-Idem da Ø60	ml.60	500	30.000,00	
24)-Idem da Ø 100				
pluviali:				
2x4x7	= ml.56			
4x10	= " 40			
esalatori:	50			
sommano	ml.146	650	94.900,00	
25)-Idem di ghisa per zoccolo:				
pluviali	n.12	4000	48.000,00	

Sommano Opere Murarie di Completamento	3.228.676,10
Percentuale 12,99 12,99%	

C)-IMPIANTI:

26)-Bancone per cucina: n.14 20000 280.000,00

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

3x2x7,00	= ml. 42,00
3x2x4,00	= " 24,00
2x10,00	= " 20,00

sommano	ml. 86,00	700	60.200,00
---------	-----------	-----	-----------

28)-Idem di lavandini scolapiatti
in ghisa: N. 14 3000 126.000,00

29)-Idem di vasche in cemento granigliato
per bucatoi: n. 14 3000 42.000,00

30)-Tubazione in ferro zincato per
impianto idrico:

20x14,00	ml. 280,00
3x25,00	" 75,00

sommano	ml. 355,00	600	213.000,00
---------	------------	-----	------------

31)-Provvista e posa in opera di
contatori divisionali per acqua:
n. 14 4000 56.000,00

32)-Idem di lavabi di porcellana:
n. 14 5500 77.000,00

33)-Idem di vasi per cesso completi:
n. 14 7500 105.000,00

34)-Idem di vasche a sedile in
ghisa porcellanata: n.14 36000 504.000,00

a riportare	1.463.200,00	16.943.135,10
-------------	--------------	---------------

riporti:

1.463.200,00 16.943.135,10

35)-Costruzione d'Impianto elettrico
negli appartamenti:

centri luminosi: n.126 900 113.400,00

36)- Idem per lex scale:n.14 5600 78.400,00

Sommario per Impianti

1.655.000,00

Percentuale 6.66% 6.66

D)- INFLESSI

37)-Provvista e posa in opera
di portoncini d'ingresso
agli appartamenti:

14x1,15x2,28 = mq.36,70 5900 216.530,00

38)-Idem di porte interne:tipo A:

16x1,00x2,15 = mq.34,40

4x0,90x2,15 = " 7,74

4x0,80x2,15 = " 6,88

sommario mq.49,02

2x49,02 = mq. 98,04

tipo B:

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

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

sommario mq. 99,33

Totale

mq. 197,37 4800 947.376,00

39)-Idem di finestre e balconi:

tipo A:

12x1,25x1,75 = mq.26,25

4x0,85x1,75 = " 5,95

4x0,45x1,10 = " 1,98

4x1,80x2,40 = " 17,28

4x0,85x2,15 = " 7,31

4x0,85x1,10 = " 3,74

sommario mq.62,51

2x62,51 = mq. 125,02

Tipo B:

18x1,25x1,75 = mq.39,37

6x0,80x1,75 = " 8,40

6x1,25x1,25 = " 9,37

6x0,80x2,65 = " 12,72

6x1,85x1,15 = " 12,76

sommario mq. 82,62

Totale

mq. 207,64 6000 1.245.840,00

a riportare

2.409.746,00 18.598.135,10

riporti

2.409.746,00 19.598 .135,10

40)-Idem di persiane alla romana:
superficie uguale al n.prec.:
mq. 207,64

a dedurre:

6x1,25x1,25 = mq. 9,37

6x1,85x1,15 = " 12,76

sommato ded. mq. 22,13

restano mq. 185,51 4200 779.142,00

41)-Idem di telaio a vetri:

3x2x0,90x1,10 = mq. 5,94 5000 29.700,00

Sommato per Infissi

3.218.588,00

Percentuale 12.96% 1296

E)-VARIE

42)-Intonaco esterno:

tipo A:

2x22,60x8,00 = mq. 361,60

2x10,00x8,00 = " 160,00

2x1,00x8,00 = " 16,00

2x1,30x8,00 = " 20,80

sottobalconi:

2x2,30x2,20 = " 10,12

sommato mq. 568,52

a dedurre vuoto scale:

2,40x8,00 = mq. 19,20

restano mq. 549,32

2x549,32 = mq. 1098,64

tipo B:

2(19,80+9,70)10,65=mq. 628,35

2x3,20x9,65 = " 61,76

sottobalconi:

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

sommato mq. 712,11

Totale mq. 1810,75 250 452.687,50

43)-Rivestimento di pareti con
piastrelle maiolicate:

tipo A:

4x2,90x0,40 = mq. 4,64

4x0,50x0,60 = " 1,20

4x1,00x0,60 = " 2,40

sommato mq. 8,24

2x8,24 = mq. 16,48

a riportare 16,48 452.687,50 21.816.723,10

		=12=		
	riporti		16,48	452.887,50 21.816.723,10
Tipo B/				
6x3,00x0,40	= mq.	7,20		
6x0,50x0,60	= "	1,80		
6x1,00x0,20	= "	1,20		
sommato	mq.	10,20		

Totale	mq.	26,68	2800	74.704,00
--------	-----	-------	------	-----------

44)-Lastre di pietra di Trani
da cm.5 in opera:

Tipo A:		
2,40x0,50	= mq.	1,20
12x1,25x0,30	= "	4,50
4x0,85x0,30	= "	1,02
4x0,45x0,25	= "	0,45
2x1,80x0,55	= "	1,98
2x1,80x0,45	= "	1,62

sommato	mq.	10,77
2x10,77	= mq.	21,54

tipo B:		
2,40x0,50	= mq.	1,20
18x1,25x0,30	= "	6,75
6x0,80x0,30	= "	1,44
6x1,25x0,30	= "	2,25
6x1,25x0,30	= "	3,33

sommato	mq.	14,97
---------	-----	-------

Totale	mq.	36,51	3800	138.738,00
--------	-----	-------	------	------------

45)-Idem da cm.3:

scale: tipo A:		
23x1,10x0,33	= mq.	8,35

pianerottoli:		
2x2,40x1,30	= "	6,24
2,40x1,20	= "	2,88

soglie:		
2x1,05x0,40	= "	0,84
2x1,05x0,50	= "	1,05

gradini esterni:		
20x0,80x0,33	= "	5,28
4x1,80x0,35	= "	2,52
4x0,85x0,35	= "	1,19

sommato	mq.	28,35
2x28,35	= mq.	56,70

a riportare	56,70	666.129,50	21.816.723,10
-------------	-------	------------	---------------

./.

riporti: 56,70

666.129,50 21.816.723,10

tipo B:

soglie:

65x1,10x0,33 = mq. 23,59

3x2,40x1,30 = " 9,36

3x2,40x1,25 = " 9,00

soglie:

6x1,15x0,50 = " 3,45

10x0,30x0,33 = " 2,64

6x0,80x0,50 = " 2,40

sommano mq. 50,44

Totale mq. 107,14 3000 321.420,00

46)-Idem da cm. 2:

sottogradi:

tipo A:

23x1,10x0,14 = mq. 3,54

20x0,80x0,13 = " 2,08

soglie:

16x1,05x0,10 = " 1,68

4x0,90x0,50 = " 1,80

4x0,80x0,10 = " 0,32

6x1,25x0,30 = " 2,25

6x1,25x0,20 = " 1,50

4x0,85x0,25 = " 0,85

sommano mq. 14,02

2x14,02 = mq. 14,02

tipo B:

65x1,10x0,14 = mq. 10,01

10x0,30x0,13 = " 1,04

soglie:

18x1,00x0,50 = " 9,00

12x1,00x0,10 = " 1,20

13x0,90x0,10 = " 1,62

sommano mq. 22,87

Totale mq. 50,91 2600 132.366,00

47)-Tinteggiatura a tre passate

a latte di calce e colori:

quantità come intonaci:

mq. 5988,34 20 119.766,80

48)-Coloritura ad olio a 3 passate:

infissi:

2x36,70 = mq. 73,40

2x197,37 = " 394,74

2x207,64 = " 415,28

3x185,51 = " 556,53

1x5,94 = " 5,94

a riportare 1445,89

1.239.682,30 21.816.723,10

		=14=			
riporto	mq.	1445,89		1.239.682,30	21.816.723,10
zoccoletti e battiscopa:					
24x0,25	= mq.	6,00			
4x33,40x0,25	= "	85,40			
6x33,20x0,25	= "	124,80			
sommano	mq.	1662,09	320	531.868,30	
49)-Ferro lavorato in opera					
per ringhiere:					
(72,40x30)	= Kg.	2172,00	250	543.000,00	-
50)-Parapetti per balconi e verande					
in fibro cemento:					
tipo A:					
2x4,00x1,00	= mq.	8,00			
2x4,30x1,00	= "	9,60			
2x1,30x1,00	= "	2,40			
2x2,00x1,00	= "	4,00			
4x1,30x1,00	= "	4,80			
sommano	mq.	28,80			
2x28,80	= mq.	57,60			
tipo B:					
6x4,80x1,00	= mq.	28,80			
6x1,20x1,00	= "	7,20			
2x2,00x1,00	= "	4,00			
sommano	mq.	40,00			
Totale	mq.	97,60	1000	97.600,00	
Sommano per Opere Varie					2.412.151,10
Percentuale 9,71% 9,71%					
2° Parte					
51)-Pozzetti con sifone per					
attacco alla fogna: n. 9					
		6500		58.500,00	
52)-Idem d'ispezione: n. 6					
		1500		9.000,00	
53)-Tubazione in fibro cemento					
per allaccio alla fognatura					
Ø 125:					
3x37,60	= ml.	132,80	700	92.960,00	
54)-Provvista e posa in opera di					
cordoni per marciapiedi ai					
fabbricati:					
2x2(24,60+12,00)	= ml.	146,40			
(21,20+11,80)	= "	33,60			
sommano	ml.	180,00	850	153.000,00	
a riportare				313.460,00	24.228.874,20

riporti		313.460,00	24.228.874,20
55)-Idem di basole calcare per zanelle:			
2x73,20x0,40	= mq. 58,56		
33,60x0,40	= mq. 13,44		
sommano	mq. 72,00	1700	122.400,00
56)-Pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi:			
2x73,20x1,00	= mq. 146,40		
33,60x1,00	= " 33,60		
sommano	mq. 180,00	750	135.000,00
57)-Provista e posa in opera di paletti per stendimento:			
biancheria:	Kg. 160	350	40.000,00
58)-Idem di filo di ferro zincato			
	Kg. 24	350	8.400,00
Somma per Opere Esterne			619.260,00
Percentuale	2,49 %		
Totale lavori a base d'asta			24.848.134,20
ed in cifra tonda			24.850.000,00

3^a Parte

F)- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (in cifra tonda)

a)-alle società esercenti per allaccio acqua, luce e fognatura	455.000,00
b)-viali e giardinaggio	300.000,00
c)-incidenza suolo 2%	497.000,00
d)-imprevisti	2.398.000,00
e)-progetto: 2,02%x24.850.000,=	501.970,00
f)-compenso stazione appaltante 3,60%x24.850.000,=	894.600,00
g)-collaudo 0,42%x24.850.000,=	104.370,00
sommano	5.150.000,00
Totale stanziamento	30.000.000,00