ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

------==ooOoo==------

P R O G E T T O

DI CASE POPOLARI PER LA ELIMINAZIONE DI ABITAZIONI MALSANE
MALSANE IN

B R I N D I S I

QUARTIERE C.E.P.

Rione Paradiso

--=--

Lotto VI ----- Fabbricati: 1-2

Esercizio 1957/1958 --- Legge 9/8/1954, n.640

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

Brindisi, lì Marzo 1959

IL DIRETTORE TECNICO
(Dott.Ing.Giovanni ROMA)

Visto:
IL PRESIDENTE
(Comm.Com.te Ubaldo G.VALLARINO)

Istituto Autonomo Case Popolari per la Prov. di BRINDISI * UFFICIO TECNICO

LAVORI A MISURA

A) FONDAZIONI

N° 1) Scavo di sbancamento

16,00x7,50x1,30	= mc.	156,00			
7,50x4,70x1,30	= "	45,82			89.058,=
Sommano	mc.	~~201,82~~ 148.43		600	~~121.092,00~~

N° 2) Scavo di materie per fondazioni:

a) parte sbancata

15,40x0,90	= mq.	13,86			
7,95x1,00	= "	7,95			
2,5x4,95x0,90	= "	11,14			
12,20x0,90	= "	10,98			
2,80x0,90	= "	2,52			
5,95x0,90	= "	5,35			
2x2,85x0,80	= "	4,56			
Sommano	mq.	56,36			

b) parte interrata

9,45x0,90	= mq.	8,50			
2x2,30x0,80	= "	3,68			
sono	mq.	12,18			
56,36 + 12,18x1,00		mc.	68,54		
12,18x1,50		"	18,27		37.728,=
Totale		mc.	~~86,81~~ 47,16	800	~~69.448,00~~

N° 3) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento:

		mc.	26,80 ~~68,34~~	6200	166.160 ~~424.948,00~~

N° 4) Spianata di malta

orizzontali: 56,36+12,18	mq.	68,54			
verticali:					
(10,20+15,00+5,95)x1,20		37,38			9.309,47
Totale	mq.	~~105,92~~ 84,63		110	~~11.651,20~~

N° 5) Stratificazione di asfalto:

	mq.	~~105,92~~ 84,63		450	38.088,= ~~47.664,00~~

Totale fondazioni ~~674.803,20~~ 340.343,47

7

2.382.404,29
- 4.580
6.962.000

386.694
340.343
727.037
7
5089259
4580
4.669.259

6962.000 | 5
19 1.392.400
46
12
20

B) RUSTICO

NO 6) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento,ecc.
piano cantine
(56,36+12,18)x0,70x1,30 = mc. 62,37 6200 386.694,00

7) Muratura di tufo con paramento in carparo:

2x15,05x0,60x1,08	=	mc. 19,50		
2/3x10,10x0,55x1,08	=	" 4,00		
4x1,00x0,55x1,08	=	" 2,38		
2x0,55x0,55x1,08	=	" 0,65 22,71		131.718,= ~~153.874,00~~
sommano		mc. ~~26,53~~ 26,45	5800	

8) Muratura di tufo,ecc.
Completamento interno:

2x5,30x1,08x0,60	=	mc. 6,87		
3,20x0,60x1,08	=	" 2,07		
8,90x1,08x0,60	=	" 5,77		
1/2x10,00x1,08x0,50	=	" 2,70		
Sommano cantine			mc.17,41	

Piano rialzato:

2x14,95x0,50x3,00	=	mc. 44,85		
8,40x0,50x3,00	=	" 12,60		
2,5x9,00x0,50x3,00	=	" 33,75		
3,20x0,50x3,00	=	" 4,80		
5,30x0,50x3,00	=	" 7,95		
4x1,00x0,50x3,00	=	" 6,00		
Sommano p. r.			mc.109,95	

Primo piano: idem
0,95xI09,95 " 104,45

Secondo piano: 0,90x109,95 " 98,95

Attico e torrino scala:

2x14,95x0,43x1,20	=	mc. 15,93			
9,14x0,43x1,90	=	" 7,47			
2x5,50x0,43x2,40	=	" 11,35			
2,10x0,43x2,40	=	" 2,17			
3,50x0,43x1,90	=	" 2,86			
1/2x10,00x0,43x1,90	=	" 4,08			
sono			mc. 43,36		1.658.205,=
Totale			mc. ~~374,12~~ 368,49	4500	~~1.683.540,00~~

9) Solaio misto in c.a.e laterizio:
copertura scantinato:

9,00x5,30	=	mq. 47,70		
5,80x5,30	=	" 30,74		
sono			mq. 78,44	
A riportare			mq. 78,44	~~2.224.108,00~~ 2.176.617,=

riporto ~~9.645.720~~

B) RUSTICO

6) Muratura di tufo con paramento in carparo:

2 x 15,05 x 0,65 x ~~2,08~~ 1,80 = mc ~~40,69~~ 35,21
2/3 x 10,10 x 0,65 x ~~2,08~~ 1,80 = " ~~9,10~~ 7,87
4 x 1,00 x 0,55 x ~~2,08~~ 1,80 = " ~~4,57~~ 3,96
2 x 0,55 x 0,55 x ~~2,08~~ 1,80 = " ~~1,26~~ 1,08

somma mc ~~55,62~~ 48,12 x ~~7~~ 5 = mc ~~389,34~~ 240,60 5800 ~~2.258.172~~ 1.395.480

7) Muratura di tufo, ecc.
Completamento interno cantine:

2 x 5,30 x 0,60 x ~~2,08~~ 1,80 = mc ~~13,23~~ 11,45
3,20 x 0,60 x ~~2,08~~ 1,80 = " ~~3,99~~ 3,45
8,90 x 0,60 x ~~2,08~~ 1,80 = " ~~11,11~~ 9,61
1/2 x 10,00 x 0,50 x ~~2,08~~ 1,80 = " ~~5,20~~ 4,50

somma mc ~~33,53~~ 29,01 x ~~7~~ 5 = mc ~~234,71~~ 145,05

10.305.928

Piano rialzato

somma mc 109,95 x 7 = " 769,65

Primo piano

idem 0,95 x 109,95 = mc 104,45 x 7 = " 731,15

Secondo piano

idem 0,90 x 109,95 = mc 98,95 x 4 = " 395,80

Attico e torrino scale:

somma mc 43,36 x 7 = " 303,52

Totale mc ~~2434,83~~ 2345,17 4500 10.553.265 ~~10.956.735~~

8) Solaio misto in c.a. e laterizio:
Copertura cantine
9,00 x 5,30 = mq 47,70
a riportare mq 47,70

~~22.860.627~~

~~22.860.627 =~~
20.859.193 =

riporto mq 47,70
5,80 x 5,30 = mq 30,74
8,40 x 3,20 = " 26,99
totale mq 105,43 x 7 = mq 738,01

Piano rialzato:
idem c. s. mq 105,43 x 7 = " 738,01

Primo piano:
idem c. s. mq 105,43 x 7 = " 738,01

Secondo piano:
2.214,03
idem c. s. mq 105,43 x 4 = " 421,72

Scale: 5,00 x 2,10 x 7 = " 73,50

Totale mq 2709,25 3500 9.482.375 =

9) Calcestruzzo a kg. 300 ecc.

totale mc 8,67 x 7 = mc 60,69 9000 546.210 =

10) Ferro omogeneo in ragione di kg. 60/mc
mc 60,69 x 60 = kg 3641,40 125 455.175 =

11) Rampe e pianerottoli di scala:
rampe 1,70 x 1,00 x 7 = mq 11,90
5 x 3,40 x 1,00 x 3 = " 51,00
7 x 3,40 x 1,00 x 4 = " 95,20
pianerottoli 6 x 2,10 x 1,40 x 3 = " 52,92
8 x 2,10 x 1,40 x 4 = " 94,08
sommano mq 305,10 2700 ~~960.498 =~~ 823.770 =

12) Copertura a tenuta d'acqua:
idem come l'intonaco del 2° piano e scala: mq 421,72 + 73,50 = mq 495,22 900 445.698 =

a riportare ~~34.750.583 =~~

2.176.617,=

	A riportare		mq. 78,44		~~2.224.108,00~~
Piano rialzato:					
9,00x5,30	=	mq. 47,70			
5,80x5,30	=	" 30,74			
8,40x3,20	=	" 26,99			
	somm	105,43	105,43		
Primo piano: idem			105,43		
Scala: 5,00x2,10			10,50		
			mq. 299,58	3500	1.048.530,00
No 10) Solai a camera d'aria: (normale)					
9,14x5,44	=	mq. 49,72			
5,94x5,44	=	" 32,31			
8,54x3,34	=	" 28,52			
		Totale	mq. 110,55	4200	No 464.310,00
11) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento, ecc.:					
2x2,05x0,20x0,40	=	mc. 0,33			
2x2,20x0,90x0,13	=	" 0,51			
2x2,05x1,00x0,13	=	" 0,53			
2x3x0,20x0,30x3,00	=	" 0,72			
2x3,20x0,20x0,40	=	" 0,51			
cornice:					
2(14,95+10,00)x0,60x0,20		" 5,99			
pensilina:					
1,20x0,70x0,10	=	" 0,08			
		Totale	mc. 8,67	9000	78.030,00
12) Ferro omogeneo, in ragione di Kg.60/mc.					
mc.8,67x60			Kg.520,20	125	65.025,00
13) Rampe e pianerottoli di scala:					
1,70x1,00	=	mq. 1,70			
7x3,40x1,00	=	" 23,80			
pianerottoli:					
2x4x2,10x1,40	=	" 23,52			
esterno:					
2x0,90x1,00	=	" 1,80			
		Totale	mq. 50,82	2700	137.214,00
14) Copertura a tenuta d'acqua: superficie solaio a camera d'aria:					
(v.10)		mq. 110,55			
scala: (v.9)		" 10,50			
		Totale	mq. 121,05	900	108.945,00

~~4.126.162,00~~

4.078.671,=

riporto 32.612.421

:) muro in laterizio:

~~tomo~~ mq 28,25 x 7 = mq 197,75 1100 217.525 =

:) mappetta:

~~tomo~~ mq 32,45 x 7 = mq 227,15 400 90.860 =

:) Muratura di tufo da cm. 2a:

mq 1,03 x 7 = mq 7,21 1075 7.750,75

:) TRAMEZZI E INTONACI

:) Muratura da cm. 10 per tramezzi:

tomo mq 132,64

2x mq 132,64 x 3 elementi = mq 795,84

~~torrini 4x2,00x2,00x3 = " 48,00~~

3x mq 132,64 x 4 elementi = " 1591,68

~~torrini 4x2,00x2,00x4 = " 64,00~~

Totale mq ~~2499,52~~ 2387,52 600 ~~1.499.712 =~~ 1.432.512 =

:) Intonaco civile:

Soffitti:

come solai meno scantinato

2709,25 - 738,01 = mq 1971,24

a riportare mq 1971,24 ~~36.566.430,75~~ 34.361.068,75

				4.078.671,= ~~4.126.162,00~~
	Riporto			
15) Muro in laterizio:				
3x2x1,20x1,50	= mq. 10,80			
2(14,95x0,50	= " 14,95			
5x0,50	= " 2,50			
	Totale	mq. 28,25	1100	31.075,00
16) Mappette:				
15,00x0,50	= mq. 7,50			
2(14,95+10,00)x0,50	= " 24,95			
Totale		mq. 32,45	400	12.980,00
		~~Totale rustico~~		~~4.170.817,00~~
16 bis) Murature tufo spess. cm. 20 =		mq. 1,03	1.075	1.107,25
		Totale rustico		4.123.833,25

C) TRAMEZZI E INTONACI

17) Muratura da cm.IO per tramezzi:

3,60x3,00	= mq.	10,80
2x2x1,60x3,00	= "	19,20
2x3,20x3,00	= "	19,20
2x2;00x3,00	= "	12,00
2x4,80x3,00	= "	28,80
2x4,60x3,00	= "	27,60
3,00x3,00	= "	9,00
2x1,70x0,60	= "	2,04
2x1,00x2,00	= "	4,00
	sono "	132,64

3 x mq.132,64	mq.397,92		
torrino:			
4x2,00x2,00	" 16,00		
Totale	mq.413,92	600	248.352,oo

18) Intonaco civile:
soffitti:
somma solai meno scantinato
(299,58 + 110,55) - 78,44 mq.331,69
pareti piano tipo:

2x2,40+1,20x2,90	= mq.	20,88
2x2(1,85+1,45)x x2,90	= "	38,28
2(2,70+4,20)x2,90	=	40,02
2x2(2,55+3,35)x x2,90	= "	68,44
2x2(1,60+0,70)x x2,90	= "	26,68
2x2(1,40+1,60)x2,90	"	34,80
2x2(2,50+1,60)x2,90	"	47,56
2(3,80+3,80)x2,90	"	44,08
2(3,60+3,40)x2,90	"	40,60
2(2,80+3,40)x2,90	"	35,96
2(3,00+4,20)x2,90	"	41,76
2(2,85+1,20)x2,90	"	23,49
sommano		462,55

3x462,55	mq.1.387,65		
scala:			
2(2,10+5,10)x13,80	" 198,72		
sottorampe e pianerottoli:			
(v. n.3)	" 50,82		
verande:			
2x3x4,55x2,90	" 79,17		
A riportare	mq.2.048,05		248.352,oo

riporto mq 1971,24 ~~36.566.430,75~~ 34.361.068,75

pareti piano tipo:

sommano mq 462,55

piani 2 x 462,55 x 3 elementi = " 2775,30

scale

2(2,10 + 5,10) x 10,80 x 3 = " 466,56

verande

2 x 2 x 4,55 x 2,90 x 3 = " 158,34

2 x 2 x 4,05 x 2,90 x 3 = " 140,94

~~torrini~~

~~4 x 2,00 x 2,00 x 3 = " 48,00~~

piani 3 x 462,55 x 4 elementi = " 5550,60

scale

2(2,10 + 5,10) x 13,80 x 4 = " 794,88

verande

2 x 2 x 4,55 x 2,90 x 4 = " 211,12

2 x 2 x 4,05 x 2,90 x 4 = " 187,92

rampe e pianerottoli (vedi voce n° 11) = " 305,10

~~torrini~~

~~4 x 2,00 x 2,00 x 4 = " 64,00~~

Totale mq ~~12.368,90~~ 12.562,00 200 ~~2.473.780~~ 2.512.400

8) Tinteggiatura a calce:

Superficie di cui sopra mq ~~12.368,90~~ 12.256,90 20 ~~247.378~~ 245.138

a riportare ~~39.287.588,75~~ 37.118.606,75

Riporto	mq.2.048,05		248.352,oo
2x3x4,05x2,90	" 70,47		
torrini:			
4x2,00x2,00	" 16,00		
Sommano	mq.2.134,52	200	426.904,oo
19) Tinteggiatura a calce: superficie di cui sopra	mq.2.134,52	20	42.690,40
Totale tramezzi ed intonaci			717.946,40

riporto ~~39.287.588,75~~ 37.118.606,75

Pavimenti e rivestimenti:

19) Pavimento in marmette:

(superf. pari somma solai meno cantine e scale:

2709,25 − (738,01 + 73,50) = mq ~~1971,24~~ 1897,74

balconi

4 × 2,55 × 1,00 × 3 = " 30,60

4 × 2,05 × 1,00 × 3 = " 24,60

6 × 2,05 × 1,00 × 4 = " 49,20

6 × 2,55 × 1,00 × 4 = " 61,20

pianerottoli:

(come voce n° 11) 52,92 + 94,08 = " ~~355,74~~ 147,00

mq ~~2492,58~~ 2210,34 1100 ~~2.741.838~~ = 2.431.374 =

20) Lastre di Trani da cm. 5

2,40 × 0,60 × 7 = mq 10,08 5000 50.400 =

21) Lastre di cem. gran. cm. 3-5:

47 × 1,06 × 0,35 × 3 = mq 52,31

67 × 1,06 × 0,35 × 4 = " 99,43

2 × 6 × 1,00 × 0,35 × 7 = " 29,40

balconi:

4 × 2,05 × 0,10 × 3 = " 2,46

4 × 2,55 × 0,10 × 3 = " 3,06

6 × 2,05 × 0,10 × 4 = " 4,92

6 × 2,55 × 0,10 × 4 = " 6,12

ingressi:

36 × 1,25 × 0,50 = " 22,50

a riportare mq 220,20 ~~42.079.826,75~~

riporto mq 220,20 39.600.380,75

balconi:

4 x 0,75 x 0,20 x 3 = " 1,80

4 x 0,95 x 0,20 x 3 = " 2,28

6 x 0,75 x 0,20 x 4 = " 3,60

6 x 0,95 x 0,20 x 4 = " 4,56

finestre:

2 x 5 x 1,26 x 0,35 x 3 = " 13,23

2 x 1,16 x 0,35 x 3 = " 2,43

3 x 5 x 1,26 x 0,35 x 4 = " 26,46

3 x 1,16 x 0,35 x 4 = " 4,87

mq 279,43 2000 558.860 =

2) Idem da cm. 2,5

47 x 1,00 x 0,16 x 3 = mq 22,56

67 x 1,00 x 0,16 x 4 = " 42,88

2 x 6 x 0,90 x 0,14 x 7 = " 10,58

mq 76,02 1600 121.632 =

40.280.872,75

3) Rivestim. di piastrelle:

36 x 3,50 x 1,05 = mq 132,30

36 x 1,00 x 0,40 = " 14,40

36 x 1,00 x 0,40 = " 14,40

mq 161,10 3200 515.520 =

a riportare ~~43.275.838,75~~ 40.796.392,75

D) PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

20)	Pavimento in marmette:				
	(superf.pari somma solai				
	meno cantine)				
	(299,58+110,55) - 78,44	=	mq. 331,69		
	balconi:				
	6x2,55x1,00	=	" 15,30		
	6x2,05x1,00	=	" 12,30		
	pianerottoli:				
	(v.n.13)	=	" 25,32		
		sommano	mq. 384,61	1100	423.071,00
21)	Lastre di Trani da cm.5				
	2,40x0,60	=	mq. 1,44	5000	7.200,00
22)	Lastre da cm.3/5 in cemen				
	to granigliato:				
	67x1,06x0,35	=	mq. 24,86		
	2x6x1,00x0,35	=	" 4,20		
	balconi:				
	2x1,20x0,10	=	" 0,24		
	4x2,05x0,10	=	" 0,82		
	6x2,55x0,10	=	" 1,53		
	ingressi:				
	6x1,25x0,50	=	" 3,75		
	balconi:				
	6x0,75x0,20	=	" 0,90		
	6x0,95x0,20	=	" 1,14		
	finestre:				
	3x5x1,26x0,35	=	" 6,61		
	3x1,16x0,35	=	" 1,22		
		sommano	mq. 45,27	2000	90.540,00
23)	Idem da cm.2,5				
	67x1,00x0,16	=	mq. 9,38		
	2x6x0,90x0,14	=	" 1,51		
		totale	mq. 10,89	1600	17.424,00
24)	Rivest.con pistrelle:				
	6x3,50x1,05	=	mq. 22,02 solo rasca-		
	6x1,00x0,40	=	" 2,40		
		Totale	mq. 24,42	3200	78.144,00
		Totale pavimenti e rivestimenti			616.379,00

1 INFISSI:	riporto			40.795.399,75
1 Portone				
7 x 1,65 x 2,30	=	mq 26,56	8800	233.728 =
Portoncini:				
36 x 1,00 x 2,20	=	mq 79,20		
7 x 1,00 x 2,00	=	" 14,00		
		mq 93,20	7800	726.960 =
1) Finestre e balconi				
4 x 0,75 x 2,40 x 3	=	mq 21,60		
6 x 0,75 x 2,40 x 4	=	" 43,20		
4 x 0,95 x 2,40 x 3	=	" 27,36		
6 x 0,95 x 2,40 x 4	=	" 54,72		
10 x 1,26 x 1,60 x 3	=	" 60,48		
15 x 1,26 x 1,60 x 4	=	" 120,96		
2 x 1,16 x 1,60 x 3	=	" 11,13		
3 x 1,16 x 1,60 x 4	=	" 22,27		
		mq 361,72	7800	2.821.416 =
2) Telai a vetri:				
scala 2 x 1,65 x 1,00 x 3	=	mq 9,90		
3 x 1,65 x 1,00 x 4	=	" 19,80		
~~scantinati~~				
~~36 x 1,20 x 0,60~~	=	"		
		mq 29,70	5200	154.440 =
				44.732.936,75
3) Bussole:				
14 x 1,00 x 2,15 x 3	=	mq 90,30		
16 x 0,85 x 2,15 x 3	=	" 87,72		
21 x 1,00 x 2,15 x 4	=	" 180,60		
24 x 0,85 x 2,15 x 4	=	" 175,44		
		mq 534,06	5800	3.097.548 =
				47.830.484,75

E) INFISSI

25) Portone:			
1,65x2,30	= mq. 3,80	8800	33.440,00
26) Portoncini:			
6x1,00x2,20	= " 13,20		
1,00x2,00	= " 2,00		
totale	mq. 15,20	7800	118.560,00
27) Finestre e balconi:			
6x0,75x2,40	= mq. 10,80		
6x0,95x2,40	= " 13,68		
15x1,26x1,60	= " 30,24		
3x1,16x1,60	= " 5,57		
totale	mq. 60,29	7800	470.262,00
28) Telai a vetri:			
scale:			
3x1,65x1,00	= mq. 4,95	5200	25.740,00
29) Bussole:			
2Ex1,00x2,15	= mq. 45,15		
24x0,85x2,15	= " 43,86		
totale	mq. 89,01	5800	516.258,00
		Totale infissi	1.164.260,00

F) IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

30) Tubi di resine sintetiche Ø 120:	ml. 30 x 7 = ml 210	1200	252.000 36.000,00
31) Idem da Ø 80:	ml. 30 x 7 = ml 210	800	168.000 24.000,00
32) Idem da Ø 100:	ml. 40 x 7 = ml 280	1000	280.000 40.000,00
33) Tubi cem.amianto Ø 80 per esalatori	n. 12 x 7 = ml 84	700	58.800 = 8.400,00
34) Zoccoli di ghisa:	N. 4 x 7 = n = 28	5000	140.000 20.000,00
35) Tubazione Mannesman 6 x 20 = ml.120 colonne = " 60 sono ml.180	x 7 = ml 1260 =	700	882.000 = 126.000,00
36) Contatori divisionali per acqua:	n. 36	4500	162.000 = 27.000,00
~~37) Cucine:~~	~~n. 36~~ ~~no~~ ~~Bocappa~~	~~22000~~	~~792.000 = 132.000,00~~
38) Lavapiatti cemento granigliato	n. 36	3500	126.000 21.000,00
39) Canne fumarie: cucine ml.40 stufe " 40 sono ml.80	x 7 = ml 560	700	392.000 56.000,00
40) Vasche da bagno:	n. 36	38000	51.967.036,75 1.368.000 228.000,00
41) Vasi per cesso:	n. 36	9000	324.000 54.000,00
42) Lavabi:	n. 36	7000	252.000 42.000,00
~~43) Bidet:~~	~~n. 36~~ ~~no~~	~~9000~~	~~324.000 54.000,00~~
44) Lavatoi:	n. 36	5000	180.000 30.000,00
45) Tubi di piombo :	Kg.20 x 7 = 140	420	58.800 = 8.400,00
	Totale impianto idrico-sanitario		906.800,00

~~57.745.282,75~~
54.149.836,75

G) IMPIANTO ELETTRICO

46) Impianto a piattina: 3x13 = c.l. n.39 x 7 = m = 273	I000	273.000 = 39.000,00
47) Prese di corrente: 3x7 n.21 x 7 = m = 147	600	88.200 = 12.600,00
~~48) Colonna montante luce:~~ ~~ml.20 x 7 = ml 140~~	~~1200~~	~~168.000 =~~ ~~24.000,00~~
49) Luce scala: c.l. n. 5 x 7 = m = 35	5000	175.000 = 25.000,00
50) Apriportone e campanelli ml.25 x 7 = ml 175	I800	315.000 45.000,00
Totale impianto elettrico		145.600,00

~~58.764.482,75~~
55.001.036,75

1963 Brindisi C.E.P. - Lotto 6/A — Progetto di variante

H

riporto ~~58.764.482,75~~ 55.001.036,75

Parapetti:

rampe scala	3 x 19,00	= ml 57,00		
" "	4 x 26,00	= " 104,00		
balconi	4 x 1,05 x 3	= " 12,60		
	6 x 1,05 x 4	= " 25,20		
	4 x 1,55 x 3	= " 18,60		
	6 x 1,55 x 4	= " 37,20		
		ml 222,60	1000	222,600 =

55.223.636,75

) Intonaco esterno:

2 x 14,95 x 8,00 x 3	= mq 717,60	
10,00 x 8,00 x 2	= " 160,00	
2 x 14,95 x 11,00 x 4	= " 1315,60	
10,00 x 11,00 x 4	= " 440,00	
torrini scale		
2(6,00 + 3,00) x 2,00 x 7	= " 252,00	
parapetti		
2 x 222,60	= " 445,20	
sotto balconi		
2 x 2 x 2,05 x 1,00 x 3	= " 24,60	
2 x 3 x 2,05 x 1,00 x 4	= " 49,20	
x 2 x 2,55 x 1,00 x 3	= " 30,60	
2 x 3 x 2,55 x 1,00 x 4	= " 61,20	
	mq 3496,00	350 — 1.223.600 =

) Ferro lavorato in opera per ringhiere, ecc.

36 x 1,20 x 14 x 2	= Kg 1209,60	295	356.832 =

a riportare ~~60.567.514,75~~ 56.804.068,75

H) OPERE VARIE

51) Parapetto:				57.802.823,75
parapetto per scale:	ml.26,00			
2x1,20	" 2,40			
4x2,05	" 8,20			
6x2,55	" 15,30			
sono	ml.51,90		I000	51.900,oo
52) Intonaco esterno:				
2x14,95x11,00	mq.328,90			
10,00x11,00	" 110,oo			
torrino:				
2(6,00+3,10)x2,00	" 36,40			
parapetti:				
51,90x1,00	" 51,90			
sottobalconi:				
2x3x2,05x1,00	" 12,30			
2x3x2,55x1,00	" 15,30			
totale	mq.554,70		350	194.145,oo
53) Ferro lavorato in opera per ringhiere ,ecc.:				
2x2x8,00x14,00	Kg.112,oo			
6x2,55x14	" 214,oo			
sono	Kg.326,20		295	99.179,oo
54) Coloritura ad olio:				
portone:				
2 x mq.3,80 =	mq. 7,60			
portoncini:				
2 x mq.15,20 =	" 30,40			
finestre e balconi:				
2 x mq.60,29 =	" 120,58			
telai a vetri:				
1 x 4,95 =	" 4,95			
bussole:				
2 x 89,01 =	" 178,02			
totale	mq.341,55		350	119.542,50
Totale opere varie				464.766,50

I) COMPLETAMENTO FABBRICATO

55) Muratura da cm.10 per tramezzi:

2x5,30x2,10	=	mq. 22,26		
4,00x2,10	=	" 8,40		
3,00x2,10	=	" 6,30		
2x6,60x2,10	=	" 27,72		
totale		mq. 64,68 ×7 = mq 452,76	600	~~38.808,00~~ 271.656 = ~~58.122.379,75~~

56) Portine cantine:

6x0,90x2,20×7	=	mq. ~~11,88~~ 83,16	5000	59.400,00 415.800 =

57) Finestre:

3x1,16x0,70×7	=	mq. ~~2,44~~ 17,08	5200	12.688,00 88.816 =

58) Coloritura ad olio:

~~2x11,88~~ 83,16	=	mq. 23,76 166,32		
~~1x2,44~~ 17,08	=	" 2,44 17,08		
	sono	mq. 26,20 183,40	350	~~12.124,00~~ 64.190 =

59) Impianto elettrico cantine:

c.l. n. 36	I000	36.000,00	

60) Vespaio: (vedi solaio cantine)

mq. 78,44x0,20×½ mc. mq. ~~15,69~~ 73,80 (738,01)	I000	73.800	~~15.690,00~~ ~~4.340,=~~

61) Pavimento battuto:

(v.solai) ½×738,01 = mq. ~~78,44~~ 369,00 (60,02)	650	239.850	~~50.986,00~~ ~~39.013,=~~

NO 62) Scavo per fognatura:

ml.30x0,50x0,80	mc. 12,00		
8x1,00x1,00	" 8,00		
totale	mc. 20,00	800	16.000,00

NO 63) Tubazione in fibro cemento Ø 150 — ml. 30,00 — 950 — 28.500,00

NO 64) Pozzetti: — n. 6,00 — 6500 — 39.000,00

Totale completamento fabbricato ~~279.196,00~~ 255.873,=

62) - Intonaco comune

soffitti (v. solai) ½×738,01 mq 369,00

pareti (v. tramezzi n°55)

2×452,76 = " 905,52

totale mq 1274,52 600 764.712 =

~~63.469.193,75~~

59.705.747,75

3) Scavo per fognature:

2 x 48,00 x 0,60 x 1,00	= mc 57,60		
2 x 10,00 x 0,60 x 1,00	= " 12,00		
14 x 1,00 x 1,00 x 1,00	= " 14,00		
2 x 60,00 x 0,60 x 1,00	= " 72,00		
2 x 10,00 x 0,60 x 1,00	= " 12,00		
18 x 1,00 x 1,00 x 1,00	= " 18,00		
	mc 185,60	800	148.480 =
			59.854.227,75

4) Tubazione in fibro cemento da ϕ 150 per fognature

(2 x 48,00) + 10,00 + 25,00	= ml 131,00		
(2 x 60,00) + 10,00 + 15,00	= " 145,00		
	ml 276,00	950	262.200 =

65) Pozzetti con sifone n° 14 6500 91.000 =

66) Pozzetti d'ispezione n° 21 1500 31.500 =

67) Cordoni calcarei ecc.

Marciapiedi ml 270 900 243.000 =

68) Zanelle ecc.

Marciapiedi ml 270,00 x 0,40 = mq 108 1500 162.000 =

a riportare ~~64.407.373,75~~ 60.643.927,75

3/1963 Brindisi C.E.P. - Lotto 6/A Progetto di Variante

riporto 60.643.927,75

) Massetto di calcestruzzo cem.

Marciapiedi

2(46,00 + 10,00) x 1,00 = mq 112,00

2(62,00 + 10,00) x 1,00 = " 144,00

somma . mq 256,00 370 94.720 =

c) Pavimento di pietrini ecc.

Marciapiedi:

Superficie c.s. = mq 256,00 780 199.680 =

1) Tappetino bitumato

Strade interne

(45,00 + 5,00 + 60,00) x 2,20 = mq 242,00 900 217.800 =

61.156.127,75

ed in cifra tonda 61.155.334 =

Somme a disposizione dell'Amministrazione:

1) Per lavori in diretta amministrazione e allacciamenti L. 260.000

2) Per spese generali

4% x 61.155.334 L. 2.456.613

Totale somme a disposizione 2.716.613 =

Totale generale 63.871.947 =

R I E P I L O G O

I) - Fondazioni	£.	340.343,47
2) - Rustico	"	4.123.833,25
3) - Tramezzi e intonaci	"	717.946,40
4) - Pavimenti e rivestimenti	"	616.379,00
5) - Infissi	"	1.164.260,00
6) - Impianto idrico-sanitario	"	906.800,00
7) - Impianto elettrico ./.....	"	145.6[illegible]0
8) - Opere varie	"	464.766,50
9) - Completamento fabbricato	"	255.873,=
S o m m a n o	£.	8.735.801,62
e per n.7 elementi: 7 x 8.735.801,62 =		61.150.611,34
- arrotondamento :	"	4.722,66
		61.155.334,=
Somma a disposizione dell'Amministrazione:		
1) Per lavori in diretta amministrazione ed allacciamenti:.....	£.	260.000
2) Per spese generali 4% su £ 61.155.334,=	"	2.456.613,=
Totale somma a disposizione lire	£.	2.716.613,=
TOTALE GENERALE LIRE		63.871.947,=