

3
1
b

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

=====

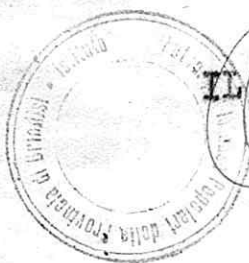
PROGETTO

DI CASE POPOLARI IN CAROVIGNO

Computo metrico
e stima dei lavori

.....

MAGGIO 1951



IL PRESIDENTE



22 GIU. 1954

Viso: L'INGEGNERE DIRIGENTE
G. Travaglini

L'INGEGNERE

A- LAVORI A MISURA

1)- Scavo per fondazioni:

2x23,10x0,90	= mq. 41,58
21,30x0,90	= " 19,17
2x2,80x0,80	= " 7,68
2x3,90x0,50	= " 3,90

sommano mq. 72,33

mq. 72,33x0,80 = mc. 57,86 670 38.766,20

2)- Idem di roccia:

mq. 72,33x0,40 = mc. 28,93 1500 43.395,=

3)- Calcestruzzo d'ementizio a Kg. 200

di cemento ecc; per fondazioni:
computo numeri precdd. mc. 86,79 5100 442.629,=

4)- Muratura di tufo per zoccolo:

2x22,90x0,65x1,50	= mc. 44,65
2x9,60x0,55x1,50	= " 15,84

sommano mc. 60,49 5700 344.793,=

5)- Idem tutta tufo e malta comune:

piano rialzato:

2x22,80x0,60x3,25	= mc. 88,92
2x9,60x0,50x3,25	= " 31,20
21,80x0,60x4,75	= " 62,13
2x5,10x0,50x4,75	= " 24,22
2x4,05x0,50x4,75	= " 19,23

sommano mc. 225,70

primo piano:

3x22,80x0,50x3,10	= mc. 106,02
4x5,10x0,50x3,10	= " 31,62
2x4,20x0,50x3,10	= " 13,02
2x3,50x0,50x3,10	= " 10,85
2x1,00x0,40x3,10	= " 2,48

sommano mc. 163,99

Secondo piano:

3x22,80x0,40x3,10	= mc. 84,81
2x4,35x0,40x3,10	= " 10,79
2x5,10x0,50x3,10	= " 15,81
2x5,25x0,40x3,10	= " 13,02
2x3,50x0,40x3,10	= " 8,68
2x1,00x0,40x3,10	= " 2,48

sommano mc. 135,59

attico e scale:

2x22,80x0,40x1,05	= mc. 19,15
2x2,40x0,27	= " 2,37
2x4,35x0,40x1,05	= " 3,66
2x5,25x0,40x1,05	= " 4,41
2x5,25x0,40x2,50	= " 10,50
2x3,30x0,40x2,50	= " 6,60
1,20x1,20x0,50	= " 0,72

sommano mc. 47,40 4/100
totale mc. 572,68 4000

147.988,=

a riportare

3.217.571,20

6)- Muratura di tufo da cm.30:			
2x4,20x3,10 = mq.26,04	1350		35.154,=
7)- Idem da cm.20:			
2x4,35x3,10 = mq.26,97	940		25.351,80
8)- Idem da cm.10:			
piano terra:			
3x4,20x3,10 = mq.39,06			
5,00x3,10 = " 15,50			
2x9,25x3,10 = " 57,35			
2x2,90x3,10 = " 17,98			
2x1,40x3,10 = " 8,68			
3x1,20x3,10 = " 11,16			
3x2,00x0,80 = " 4,80			
sommano mq.154,53			
3x154,53 = mq. 463,59	540		250.338,60
9)- Solaio misto in opera:			
p.r.21,80x4,05 = mq.88,29			
2x9,05x4,95= " 89,59			
in uno mq. 177,88			
p.p.21,80x4,20 = " 91,56			
2x9,15x5,10= " 93,33			
in uno mq. 184,89			
scale:2,50x5,10= " 12,75			
sommano mq. 375,52	3100		1.164.112,=
10)- Idem a camera d'aria:			
22,00x4,35 = mq.95,70			
2x9,25x5,25 = " 97,12			
sommano mq. 198,82	4200		809.844,=
11)- Calcestruzzo a Kg.300 di cemento ecc. per travi e balconi:			
3x4,05x0,25x0,40 = mc. 1,21			
5,00x0,25x0,40 = " 0,50			
2x2,80x0,25x0,40 = " 0,56			
2x1,00x0,25x0,40 = " 0,20			
2x9,00x0,25x0,40 = " 1,80			
2x4,50x1,10x0,12 = " 1,19			
2x5,80x0,50x0,25 = " 1,37			
2x2x3,50x1,10x0,12 = " 1,85			
2(22,80+10,00)0,45x0,15 = " 4,43			
sommano mc.13,11	7900		103.569,=
12)- Ferro omogeneo per armatura datti in ragione di Kg.60/mc.			
mc.13,11x60 = Kg. 786,60	125		98.325,=
13)- Rampe e pianerottoli di scale:			
2x4x2,50x1,20 = mq.24,00			
6x3,36x1,20 = " 23,78			
2,00x1,20 = " 2,40			
sommano mq. 50,18	2100		105.378,=
a riportare			5.809.643,60

	riporto		5.809.643,60
14)	Copertura a tenuta d'acqua per le terrazze: superficie pari al computo n.10 mq.192,82	700	134.974,=
15)-	Mappette sui muri d'attico: 2(22,80+10,00)0,45 = mq.29,52 22x0,40 = " 8,80		
	in uno mq.38,32	350	13.412,=
16)	Vespajo in pietrame calcareo superficie pari al 1° solaio e scala mq.(177,88+12,75)0,80 = mc.152,50	860	131.150,=
17)	Massetto in calcestruzzo: idem c.s. mq.190,63	260	49.563,80
18)	Pavimento in mattonelle di cemento unicolori: superficie pari alla somma dei solai: mq. 568,34 a dedurre: 2x3x1,40x9,00 = mq.75,60 3x1,40x2,90 = " 12,18 cucine 9x2,90x3,80 = " 110,20 scala:2,50x5,10 " 12,75 sommano deduz. mq.210,73		
	restano mq. 357,61	710	253.903,10
19)	Idem c.s.marmette a mosaico alla veneziana: superficie pari alla prec. deduzione: mq.210,73	1000	210.730,=
20)	Lastre in cemento granigliato per soglie e davanzali: 1,35x0,55 = mq.0,74 9x1,10x0,50 = " 4,95 2x1,00x0,50 = " 1,00 8x1,25x0,55 = " 3,63 25x1,25x0,35 = " 10,93 3x0,70x0,35 = " 0,73 2x1,20x0,35 = " 0,84 70x1,20x0,35 = " 29,40 sommano mq. 52,22	1900	99.218,=
21)	Idem da cm.2: 70x1,20x0,14 = mq.11,76	1500	17.640,=
22)	Parapetti pieno per scala e balconi: 1,30x1,00 = mq.1,30 6x3,30x1,00 = " 19,80 2,00x1,00 = " 2,00 4x3,50x1,00 = " 14,00 2x4,50x1,00 = " 9,00 sono mq. 50	800	42.480,00
	a riportare		6.762.714,50

riporto

6.762.714,50

- 23) - Intonaco civile per interni:
soffitti pari somma solai:

mq. 568,34

pareti:piano tipo:

2x2(4,20+4,20)3,10 =mq.104,16
2x2(4,00+4,20)3,10 = " 101,68
2x(3,80+2,90)3,10 = " 41,54
2x(2,90+1,40)3,10 = " 26,66
2x2(3,00+1,40)3,10 = " 54,56
2x2(9,05+1,10)3,10 = " 125,86
2x2(5,25+3,90)3,10 = " 113,46
2x2(3,80+2,90)3,10 = " 83,08

sommano mq. 651,00

3x651,00 = mq. 1953,00

scala 2(2,50+5,10)14,00 =mq.212,80

sottorampe:v/n.13 = " 50,18

parapetti:v.n.22

2x53,10 = " 106,20

sommano mq. 2890,52 155

448.030,60

- 24)- Tinteggiatura a tre passate a
latte di calce e colori:

mq. 2890,52 20

57.810,40

- 25) -Banco per cucina: n.9

20000

180.000,00

- 26)- Provvista e posa in opera
di lavapiatti in cemento granigliato

n. 9 3000

27.000,00

- 27)- Idem di vasche da bucato:

n. 9 4000

36.000,00

- 28)- Idem vasi per cesso:n.9

9000

81.000,00

- 29)- Idem di vasche da bagno

n.9 45000

405.000,00

- 30)- Lavandini in porcellana:

n. 9 6500

58.500,00

- 31)- Idem di contatori per acqua :

n.9 4000

36.000,00

- 32)- Idem di tubazione Mapnesman
per impianto idrico:

9x18 = ml.162

11

in uno ml/ 173

720

124.560,00

- 33)- Intonaco esterno :

2x22,80x10,80 = mq. 492,48

2x10,80x10,80 = " 233,28

3x2x3,50x3,10 = " 65,10

3x2x3,50x1,10 = " 23,10

2x4,50x1,10 = " 9,90

3x4x1,00x3,10 = " 37,20

2(2,50+3,30)2,50" 29,00

sommano mq. 890,06

280

249.216,80

a riportare

8.465.832,30

34) - Intonaco con malta cementizia : attico: 2x22,00x1,00 = mq.44,00 2x10,00x1,00 = " 20,00 sommano mq. 64,00	180	11.520,00
35) - Provvista e posa in opera di tubi di cemento Ø 125: ml.86	750	64.500,00
36) - Idem da Ø 100 : ml. 120	700	84.000,00
37) - Idem da Ø 60 : ml. 42	550	23.100,00
38) - Idem canne fumarie 15/15: ml.120	750	90.000,00
39) - Ferro lavorato in opera per ringhiere: 2x4,50x18 = Kg.162,00 6x3,30x1,20x18" 428,68 in uno Kg.589,68	350	206.388,00
40) - Tubi di ghisa per zoccolo pluviali: n.6	5000	30.000,00
41) - Provvista e posa in opera di portone principale: 1,35x2,65 = mq.3,58	7800	27.924,00
42) - Idem di portoncini d'ingresso alloggi: 9x1,15x2,25 = mq.23,29 2x1,25x2,10 = " 4,41 in uno 27,70	6600	182.820,00
43) - Idem di finestre e balconi: 8x1,25x2,70 = mq.27,00 25x1,25x1,80 = " 56,25 3x0,85x1,50 = " 3,82 sommano mq. 87,07	6500	565.955,00
44) - Idem di porte interne: 27x1,05x2,20 = mq/62,37 9x0,85x2,20 = " 16,83 in uno mq. 79,20	5000	396.000,00
45) - Idem di telai a vetri: 3x1,65x1,05 = mq.5,19	5300	27.507,00
46) - Coloritura ad olio a tre passate: 2(3,58+27,70+87,07+79,10)=mq.395,10 ringhiere: (9,00+19,80) = " 28,80 5,19 zoccoletto 90x0,20 = " 18,00 in uno mq. 447,09	330	147.539,70
47) - Pozzetti con sifone per fogna: n.3 a riportare	6500	19.500,00 10.342.586,00

	riporto		10.342.586,00
48)-	Idem d'ispezione: n.3	1500	4.500,00
49)-	Tubi di ferro per stendimento biancheria:		
	Kg.70	280	19.600,00
50)-	Griglie di protezione per imbocco pluviali:		
	n.6	600	3.600,00
51)-	Costruzione linea elettrica per le scale:		
	centri luminosi n. 4	5600	22.400,00
52)-	Idem appartamenti : n.45	900	40.500,00
53)-	Rivestimento di pareti con piastrelle maiolicate:		
	9x2,00x0,70 = mq.12,60		
	9x2,00x0,40 = " 7,20		
	9x1,50x0,40 = " 5,40		
	9x0,50x0,40 = " 1,80		
	in uno mq. 27,00	2800	75.600,00
54)-	Vaschette portafiori:		
	ml.10	1000	10.000,00
55)-	Compenso per ricaccio di cornice coronamento:		
	2(27,80+10,80) = ml.67,20	300	20.160,00
56)-	Idem di fasce in pietra locale:		
	8(2x2,70+1,10) = ml. 52,00		
	25(2x1,70+1,10)= " 112,50		
	3(2x1,50+0,70) = " 11,10		
	2x2,50+1,20 = " 6,00		
	sommano ml. 181,60		
	181,60x0,35 = mq. 63,56	1400	88.984,00
57)-	Cordone in pietra calcare:		
	2(22,80+13,80)= ml.73,20	850	62.220,00
58)-	Pavimentazione con pietrini di cemento per marciapiedi:		
	2(22,80+13,80)1,50= mq.109,80	750	82.350,00
59)-	Massette in calcestruzzo cementizio:		
	computo numero precedente:		
	mq. 109,80	260	28.548,00

Sommano a riportare 10.801.048,00

Riporto in cifra tonda 10.800.000,00

B- A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- a) per allacciamento acqua luce
e fognatura £. 150.000
b) per imprevisti " 530.000
c) per spese generali 5% " 540.000

Sommano a disposizione 1.200.000,00

TOTAL GENERALE £. 12.000.000,00