

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
della Provincia di Brindisi

4

PROGETTO

DI CASA A RISCATTO IN BRINDISI

e per fuffici

Computo metrico e stima dei lavori

Novembre 1949

IL PRESIDENTE

L'INGEGNERE

LAVORI A URA

1)-Scavo di fondazione:

16,15x1,00	=	mq.	16,15
2x16,15x0,90	=	"	29,07
0,90x0,90	=	"	0,81
5,00x0,90	=	"	4,50
4,10x0,50	=	"	2,05
4,10x0,90	=	"	3,69
32,35x1,00	=	"	32,35
32,10x0,90	=	"	28,89
11,30x0,90	=	"	10,17
2x 4,50x0,50	=	"	4,50
0,50x0,80	=	"	0,40
3,70x1,00	=	"	3,70
3,70x0,90	=	"	3,33
8,85x0,90	=	"	7,96
9,15x0,90	=	"	8,23
0,90x0,40	=	"	0,36
2x 1,80x0,60	=	"	2,16
3,80x0,60	=	"	2,28
3,30x0,60	=	"	1,98
2x 5,50x0,90	=	"	9,90
3,10x0,90	=	"	2,79
8x 4,10x0,50	=	"	16,40

sommano mq. 191,67

mq.191,67 x 2,00 = mc. 383,34 650 249.171,=

2)-Muratura di fondazione in calcestruzzo cementizio a kg.200 di cemento:

mq.191,67 x 1,70 = mc. 325,84 4900 1.596.616,=

3)-Cordolo in calcestruzzo cementizio a kg.300 di cemento

mq.191,67 x 0,30 = mc. 57,50 7500 431.250,=

4)-Muratura in tufo a carparo a faccia vista:

piano terreno:

16,30x0,70x4,00	=	mc.	45,64
2x 8,00x0,70x4,00	=	"	44,80

primo piano:

16,30x0,60x3,20	=	"	31,29
5,40x0,60x2,20	=	"	7,13
4,80x0,80x2,20	=	"	8,45
2x 8,00x0,60x1,20	=	"	11,52
10,80x0,80x2,20	=	"	19,00

secondo piano:

5,40x0,50x3,40	=	"	9,18
4,90x0,70x3,40	=	"	11,66
4x 2,50x0,50x3,40	=	"	8,50
10,80x0,70x3,40	=	"	25,70

terzo piano:

5,40x0,40x3,20	=	"	6,91
5,00x0,60x3,20	=	"	9,60
4x2,50x0,40x3,00	=	"	12,00

a riportare mc. 251,38

2.277.037,00

riporto	mc.	251,38	2.277.037,00
10,80x0,60x3,20 =	"	20,73	
quarto piano:			
5,40x0,40x3,40 =	"	7,34	
5,00x0,60x3,40 =	"	10,20	
10,80x0,60x1,30 =	"	8,42	

sommato mc. 298,07 5700 1.698.999,00

5) Muratura tutta tufo e malta ecc.:

piano terreno:

5,40x0,70x4,00 =	mc.	15,12
4,70x0,90x4,00 =	"	16,92
10,80x0,90x4,00 =	"	38,88
2x16,30x0,60x4,00 =	"	78,24
5,30x0,60x4,00 =	"	12,72
1,00x0,70x4,00 =	"	2,80
4,30x0,60x4,00 =	"	10,32
31,25x0,60x4,00 =	"	75,00
4,10x0,60x4,00 =	"	9,84
11,50x0,60x4,00 =	"	27,60
0,50x0,60x4,00 =	"	1,20
9,40x0,60x4,00 =	"	22,56
9,70x0,60x4,00 =	"	23,28
2x 2,20x0,40x4,00 =	"	7,04
3,30x0,60x4,00 =	"	7,92
2x 5,80x0,60x4,00 =	"	27,84
0,50x0,60x4,00 =	"	1,20
2,80x0,40x4,00 =	"	4,48
3,60x0,40x4,00 =	"	5,76

primo piano:

2x 8,00x0,60x2,20 =	"	21,12
10,80x0,80x1,20 =	"	10,37
4,80x0,80x1,20 =	"	4,61
5,40x0,60x1,20 =	"	3,89
16,30x0,60x3,40 =	"	33,25
16,30x0,50x3,40 =	"	27,71
5,40x0,50x3,40 =	"	9,18
1,00x0,60x3,40 =	"	2,04
4,30x0,50x3,40 =	"	7,31
31,35x0,60x3,40 =	"	63,95
4,20x0,50x3,40 =	"	7,14
11,70x0,50x3,40 =	"	19,89
0,50x0,50x3,40 =	"	0,85
9,40x0,50x3,40 =	"	15,98
9,70x0,50x3,40 =	"	16,49
2x 2,20x0,30x3,40 =	"	4,49
3,50x0,50x3,40 =	"	5,95
0,50x0,50x3,40 =	"	0,85
2x 5,80x0,50x3,40 =	"	19,72
2,60x0,30x3,40 =	"	2,65
3,60x0,30x3,40 =	"	3,67

secondo piano:

3x16,30x0,50x3,40 =	"	83,13
a riportare	mc.	792,96

3.976.036,00

	riporto	mc.	792,96	3.976.036,00
	5,45x0,40x3,40	"	5,18	
	1,00x0,60x3,40	"	2,04	
	4,45x0,50x3,40	"	7,56	
2x	8,00x0,50x3,40	"	27,20	
	31,45x0,50x3,40	"	53,46	
	4,35x0,45x3,40	"	6,63	
	11,70x0,45x3,40	"	17,88	
	0,50x0,60x3,40	"	1,02	
	9,40x0,45x3,40	"	14,38	
	9,70x0,45x3,40	"	14,82	
	0,40x0,45x3,40	"	0,61	
2x	2,20x0,20x3,40	"	2,99	
	3,60x0,45x3,40	"	5,51	
	5,80x0,50x3,40	"	9,86	
	5,80x0,45x3,40	"	8,87	
	2,40x0,20x3,40	"	1,63	
	3,50x0,20x3,40	"	2,38	
	8,00x0,50x3,40	"	13,60	
	17,50x0,50x3,40	"	29,75	
terzo piano:				
3x	16,30x0,40x3,20	"	62,59	
	5,60x0,40x3,20	"	7,17	
	1,00x0,60x3,20	"	1,92	
	4,60x0,40x3,20	"	5,89	
2x	8,00x0,40x3,20	"	20,48	
	4,50x0,40x3,20	"	5,76	
	31,55x0,40x3,20	"	40,38	
	11,90x0,40x3,20	"	15,23	
	0,50x0,60x3,20	"	0,96	
	9,40x0,40x3,20	"	12,03	
	9,70x0,40x3,20	"	12,41	
2x	2,20x0,20x3,20	"	2,81	
	3,70x0,40x3,20	"	4,73	
2x	5,80x0,40x3,20	"	14,85	
	0,40x0,40x3,20	"	0,51	
	2,40x0,20x3,20	"	1,53	
	3,50x0,20x3,20	"	2,24	
quarto piano:				
3x	16,30x0,40x3,40	"	66,50	
	5,60x0,40x3,40	"	7,61	
	1,00x0,60x3,40	"	2,04	
	4,60x0,40x3,40	"	6,25	
2x	8,00x0,40x3,40	"	21,76	
	10,80x0,40x2,10	"	9,07	
	4,50x0,40x3,40	"	6,12	
	31,55x0,40x3,40	"	42,91	
	11,90x0,40x3,40	"	16,18	
	0,50x0,60x3,40	"	1,02	
	9,40x0,40x3,40	"	12,78	
	9,70x0,40x3,40	"	13,19	
2x	2,20x0,20x3,40	"	2,99	
	3,70x0,40x3,40	"	5,03	
	a riportare	mc.	1403,27	3.976.036,00

riporto	mc. 1403,27	3.976.036,00
2x 5,80x0,40x3,40	= mc. 15,77	
0,40x0,40x3,40	= " 0,54	
2,40x0,20x3,40	= " 1,63	
3,50x0,20x3,40	= " 2,38	
pilastrini:		
2x 0,60x0,70x5,00	= " 4,20	
sommato	mc. 1427,79	
a dedurre parti in carparo:		
2° p. 4x2,50x0,50x3,40=	mc. 17,00	
3° p. 4x2,50x0,40x3,00=	mq. 12,00	
sommato deduzioni	mc. 29,00	
restano	mc. 1398,79	4000 5.595.160,00

6)-Muratura in elevazione da 20 cm.:		
p.t.	3x4,10x4,00	= mq. 49,20
	4,30x4,00	= " 17,20
	6,00x4,00	= " 24,00
	6x4,10x4,00	= " 98,40
	3,30x4,00	= " 13,20
	2x4,20x4,00	= " 33,60
p.p.	4,20x3,40	= " 14,28
	1,00x3,40	= " 3,40
	4,30x3,40	= " 14,62
	6,00x3,40	= " 20,40
s.p.	2x4,35x3,40	= " 29,58
	1,05x3,40	= " 3,57
	6,00x3,40	= " 20,40
	4,40x3,40	= " 14,96
t.p.	3x4,50x3,20	= " 43,20
	1,10x3,20	= " 3,52
	6,00x3,20	= " 19,20
q.p.	3x4,50x3,40	= " 45,90
	1,10x3,40	= " 3,74
	6,00x3,40	= " 20,40
sommato	mq. 492,77	900 443.493,00

7)-Idem da cm.10:		
p.t.	2x4,20x4,00	= " 33,60
	5,80x4,00	= " 23,20
	4,40x4,00	= " 17,60
p.p.	7x4,20x3,40	= " 99,96
	2,10x3,40	= " 7,14
	2x1,00x3,40	= " 6,80
	4,20x3,40	= " 14,28
	4,30x3,40	= " 14,62
	5,00x3,40	= " 17,00
	6,00x3,40	= " 20,40
a riportare	mq. 254,60	10.014.689,00

	riporto	mq. 254,60		10.014.689,00
	3x3,80x3,40	" "	38,76	
	2x3,10x3,40	" "	21,08	
	4,80x3,40	" "	16,32	
	2x3,10x3,40	" "	21,08	
	2x3,90x3,40	" "	26,52	
	3,50x3,40	" "	11,90	
	2x2,40x3,40	" "	16,32	
	2x1,70x3,40	" "	11,56	
s.p.	7x4,35x3,40	" "	103,53	
	2,25x3,40	" "	7,65	
	1,00x3,40	" "	3,40	
	5,10x3,40	" "	17,34	
	5,45x3,40	" "	18,53	
	4,20x3,40	" "	14,28	
	1,05x3,40	" "	3,57	
	2x3,80x3,40	" "	25,84	
	2x3,90x3,40	" "	26,52	
	3,15x3,40	" "	10,71	
	2x4,40x3,40	" "	29,92	
	3,60x3,40	" "	12,24	
	2x2,50x3,40	" "	17,00	
	2x1,75x3,40	" "	11,90	
	1,05x3,40	" "	3,57	
t. e				
q.p.	2x7x4,50x3,20	" "	201,60	
	2x2,40x3,20	" "	15,36	
	2x1,00x3,20	" "	6,40	
	2x5,10x3,20	" "	32,64	
	2x5,60x3,20	" "	35,84	
	2x4,30x3,20	" "	27,52	
	2x2x1,10x3,20	" "	14,08	
	2x2x3,80x3,20	" "	48,64	
	2x2x4,50x3,20	" "	57,60	
	2x4,00x3,20	" "	25,60	
	2x3,20x3,20	" "	20,48	
	2x4,10x3,20	" "	26,24	
	2x2x4,50x3,20	" "	57,60	
	2x3,70x3,20	" "	23,68	
	2x2x2,50x3,20	" "	32,00	
	2x2x1,80x3,20	" "	23,04	
	sommano	mq. 1372,46	520	713.679,20
8)-Pietra travertino in blocchi				
squadri:				
	18x0,50x0,50x0,50	mc.	2,25	
	18x0,65x0,50x0,50	"	2,92	
	sommano	mc.	5,17	32000
	a riportare			165.440,00
				<u>10.893.808,20</u>

riporto

10.893.808,20

9)-Idem in massello:
marcapiano

55x0,40x0,12 = mc. 2,64
parte: ingr. 11x0,30x0,14 = " 0,42
parte: sagom. 13x $\left[\frac{(2x3)+2}{2} \right] x$
0,30x0,10 = " 3,12

sommano mc. 6,18 42.000 259.560,00

10)-Idem da cm.5:

oripe
13x2x2,00x0,40 = mc. 20,80
13 $\left[\frac{(2x1,30)+1,80}{2} \right] x 0,25$ = " 11,05
30x $\frac{(2x1,80)+1,20}{2} x 0,25$ = " 27,00
43x 1,20x0,40 = " 20,64
13x (2x2,80)x0,25 = " 18,20

sommano mq. 97,69 3.800 371.222,00

11)-da cm.4

rivestimenti:

portale 10,20x 1 = " 10,20
2x 2,10x5 = " 21,00
pilastri 2x1,50x4,80 da
cm. 3 = " 14,40

cornice term.

parte sott. 55x 0,60 = " 33,00

sommano mc. 78,60 3.400 267.240,00

12)-Idem da cm.3

Rivestimento di pareti e pilastri:

parte p.t. 10x2x0,50x4 = mq. 40
10x3x0,80 = " 24
" d'angolo 4x1,50x5 = " 30
2x2x1,00 = " 6

nicchie fin.

angolo 2x2,50x6,00 = " 30

Cornice term.

parte vertic. 55 x 0,30 = " 16,50

sommano mq. 146,50 3000 439.500,00

13)-Solai misti:

p.t. 16,30x4,10 = " 66,83
2,60x2,00 = " 5,20
5,30x4,80 = " 25,44
4,30x1,30 = " 5,59
6,00x1,00 = " 6,00
15,80x4,10 = " 64,78
15,10x4,10 = " 61,91

a riportare mq. 235,75

12.231.330,20

riporto mq. 235,75

12.231.330,20

	4,20x4,00	= "	16,80
	4,70x3,30	= "	15,51
	4,20x4,20	= "	17,64
	4,70x3,30	= "	15,51
	4,40x3,80	= "	16,72
	5,80x1,30	= "	7,54
	5,30x2,90	= "	15,37
	2,20x1,30	= "	2,86
	2,20x2,00	= "	4,40
p.p.	16,30x4,20	= "	68,46
	2,60x2,10	= "	5,46
	5,40x5,00	= "	27,00
	4,30x1,40	= "	6,02
	6,00x1,00	= "	6,00
	15,90x4,20	= "	66,78
	15,10x4,20	= "	63,42
2x	4,10x4,30	= "	35,26
2x	4,80x3,50	= "	33,60
	4,40x4,00	= "	17,60
	5,80x1,30	= "	7,54
	5,30x2,90	= "	15,37
	2,20x1,30	= "	2,86
	2,20x2,00	= "	4,40
s.p.	16,30x4,35	= "	70,90
	2,60x2,15	= "	5,59
	5,45x5,10	= "	27,79
	4,30x1,40	= "	6,02
	6,00x1,05	= "	6,30
	16,05x4,35	= "	69,81
	15,20x4,35	= "	66,12
2x	4,10x4,40	= "	36,08
	4,90x3,50	= "	17,15
	4,85x3,60	= "	17,46
	4,40x4,10	= "	18,04
	5,80x1,35	= "	7,83
	5,30x2,90	= "	15,37
	2,20x1,10	= "	2,42
	2,20x1,85	= "	4,07
t.p.	16,30x4,50	= "	73,35
	2,60x2,30	= "	5,98
	5,60x5,10	= "	28,56
	4,30x1,50	= "	6,45
	6,00x1,10	= "	6,60
	16,15x4,50	= "	72,67
	15,25x4,50	= "	68,62
2x	4,20x4,50	= "	37,80
	5,00x3,50	= "	17,50
	4,90x3,70	= "	18,13
	4,40x4,20	= "	18,48
	5,80x1,40	= "	8,12
	5,30x2,90	= "	15,37
	2,20x1,10	= "	2,42
	2,20x1,85	= "	4,07

sommano

mq. 1462,94

Quarto piano

= " 419,83

mq. 1882,77 3000

a riportare

5.648.310,00

17.879.640,20

riporto

17.879.640,20

14)-Calcestruzzo a kg.300 di cemento
per travi, cordoli, solette ecc.

10x 4,10x0,20x0,20	mc.	1,64		
2x 4,80x0,20x0,20	"	0,38		
3x 4,50x0,20x0,20	"	0,54		
4,50x0,30x0,20	"	0,27		
2x 5,20x0,30x0,20	"	0,62		
4x11,40x1,10x0,10	"	5,47		
4x11,50x1,20x0,10	"	5,52		
4x 9,40x1,20x0,10	"	4,51		
9x 1,20x2,50x0,10	"	2,70		
8x12,00x0,50x0,30	"	14,40		
4x10,00x0,50x0,30	"	6,00		
2x 5,00x0,20x0,20	"	0,40		
3x 4,40x0,20x0,20	"	0,52		
4,40x0,30x0,20	"	0,26		
2x5,00x 0,30x0,20	"	0,60		
10x 4,35x0,20x0,20	"	1,74		
2x 5,20x0,20x0,20	"	0,41		
3x 4,50x0,20x0,20	"	0,54		
4,50x0,30x0,20	"	0,27		
2x 5,10x0,30x0,20	"	0,61		
10x 4,50x0,20x0,20	"	1,80		
2x 5,30x0,20x0,20	"	0,42		
3x 4,80x0,20x0,20	"	0,57		
4,80x0,30x0,20	"	0,29		
5,20x0,30x0,20	"	0,31		
6x 7,20x0,60x0,50	"	12,96		
6x 6,60x0,40x0,25	"	3,96		
2x6x 3,10x0,40x0,25	"	3,72		
2x6x 7,00x0,40x0,25	"	8,40		
2x6x 2,60x0,40x0,25	"	3,12		
sommano		mc. 82,95	7500	622.125,00

15)-Ferro omogeneo per armatura

dette travi in ragione di kg.50 per

mc. 82,95 x 50 = mc. 4147,50 110 456.225,00

16)-Rampe e pinerottoli di scale:

2x6x1,20x3,60	=	mq.	51,84	
2x6x2,60x1,30	=	"	40,56	
6x1,20x6,20	=	"	44,64	
6x1,30x6,00	=	"	46,80	

sommano mq. 183,84 1900 349.296,00

a riportare

19.307.286,20

17)-Parapetti per scale e balconi:

6x14x1,00	=	mq.	84,00
6x13x1,00	=	"	78,00
4x13x1,00	=	"	52,00
4x11,50x1,00	=	"	46,00
4x 9,20x1,00	=	"	36,80
9x 2,50x1,00	=	"	22,50

sommano

mq. 319,30

650

207.545,00

18)-Intonaco civile per interni:

piano terreno:

4,40x4,10	=	mq.	18,04
2x(4,40+4,10)x3,80=		"	64,60
2,80x4,10	=	"	11,48
2x(2,80+4,10)x3,80=		"	52,44
4,20x4,20	=	"	17,22
2x(4,20+4,10)x3,80=		"	63,08
4,10x4,10	=	"	16,81
2x(4,10+4,10) x3,80=		"	62,32
2,60x2,00	=	"	5,20
2x(2,60+2,00)x3,80=		"	34,96
3,60x1,10	=	"	3,96
2x(3,60+1,10)x3,80=		"	35,72
1,10x1,10	=	"	1,21
2x(1,10+1,10)x3,80=		"	16,72
4,10x2,20	=	"	9,02
2x(4,10+2,20)x3,80=		"	47,88
4,10x2,50	=	"	10,25
2x(4,10+2,50)x3,80=		"	50,16
4,30x1,30	=	"	5,59
2x(4,30+1,30)x3,80=		"	42,56
4,10x1,00	=	"	4,10
2x(4,10+1,00)x3,80=		"	38,76
1,80x1,00	=	"	1,80
2x(1,80+1,00)x3,80=		"	21,28
4,80x4,10	=	"	19,68
2x(4,80+4,10)x3,80=		"	67,64
2,70x4,10	=	"	11,07
2x(2,70+4,10)x3,80=		"	51,68
2x3,90x4,10	=	"	31,98
2x2x(3,90+4,10)x3,80=		"	121,60
3,80x4,10	=	"	15,58
2x(3,80+4,10)x3,80=		"	60,04
4,00x4,10	=	"	16,40
2x(4,00+4,10)x3,80=		"	61,56
2,30x4,10	=	"	9,43
1,70x2,20	=	"	3,74
2x(2,30+6,30)x3,80=		"	65,36
4,30x4,10	=	"	17,63
2x(4,30+4,10)x3,80=		"	63,84
1,30x4,20	=	"	5,46
2x(1,30+4,20)x3,80=		"	41,80
2,40x3,10	=	"	7,44

a riportare

mq. 1307,09

19.514.831,20

2x(2,40+3,10)x3,80	=	"	41,80
3,30x3,60	=	"	11,88
2x(3,30+3,60)x3,80	=	"	52,44
5,90x1,00	=	"	5,90
2x(5,90+1,00)x3,80	=	"	52,44
4,00x4,20	=	"	16,80
2x(4,00+4,20)x3,80	=	"	62,32
4,60x3,30	=	"	15,18
4,40x3,80	=	"	16,72
2x(8,80+3,80)x3,80	=	"	95,76
4,20x1,00	=	"	4,20
2x(4,20+1,00)x3,80	=	"	39,52
2,50x0,90	=	"	2,25
2x(2,50+0,90)x3,80	=	"	25,84
2,20x2,10	=	"	4,62
2x(2,20+2,10)x3,80	=	"	32,68
2,20x2,00	=	"	4,40
2x(2,20+2,00)x3,80	=	"	31,92
4,05x1,70	=	"	6,88
2,30x1,50	=	"	3,45
2x(4,05+3,20)x3,80	=	"	55,10
4,00x4,20	=	"	16,80
2x(4,00+4,20)x3,20	=	"	52,48
3,40x4,20	=	"	14,28
2x(3,40+4,20)x3,20	=	"	48,64
4,30x4,20	=	"	18,06
2x(4,30+4,20)x3,20	=	"	54,40
4,10x4,20	=	"	17,22
2x(4,10+4,20)x3,20	=	"	53,12
1,50x2,10	=	"	3,15
2x(1,50+2,10)x3,20	=	"	23,04
1,00x0,90	=	"	0,90
2x(1,00+0,90)x3,20	=	"	12,16
1,00x1,10	=	"	1,10
2x(1,00+1,10)x3,20	=	"	13,44
5,00x1,10	=	"	5,50
2x(5,00+1,10)x3,20	=	"	39,04
1,80x4,20	=	"	7,56
2x(1,80+4,20)x3,20	=	"	38,40
3,10x4,20	=	"	13,02
2x(3,10+4,20)x3,20	=	"	46,72
1,40x4,30	=	"	6,02
2x(1,40+4,30)x3,20	=	"	36,48
1,70x1,00	=	"	1,70
2x(1,70+1,00)x3,20	=	"	17,28
1,40x1,00	=	"	1,40
2x(1,40+1,00)x3,20	=	"	15,36
2,00x1,00	=	"	2,00
2x(2,00+1,00)x3,20	=	"	19,20
4,00x4,20	=	"	16,80
2x(4,00+4,20)x3,20	=	"	52,48
3,80x3,00	=	"	11,40

a riportare

mq.2548,34

19.514.831,20

2x(3,80+3,00)x3,20=	"	43,52
3,80x2,60	= "	9,88
2x(3,80+2,60)x3,20=	"	40,96
3,80x1,10	= "	4,18
2x(3,80+1,10)x3,20=	"	31,36
3,80x1,50	= "	5,70
2x(3,80+1,50)x3,20=	"	33,92
2,40x4,20	= "	33,60
2x2x(4,00+4,20)x3,20=	"	104,96
3,00x3,00	= "	9,00
2x(3,00+3,00)x3,20=	"	38,40
3,80x3,00	= "	11,40
2x(3,80+3,00)x3,20=	"	43,52
6,90x1,10	= "	7,59
2x(6,90+1,10)x3,20=	"	51,20
4,00x4,20	= "	16,80
2x(4,00+4,20)x3,20=	"	52,48
3,90x1,10	= "	4,29
2x(3,90+1,10)x3,20=	"	32,00
1,40x3,10	= "	4,34
2x(1,40+3,10)x3,20=	"	28,80
2,40x3,10	= "	7,44
2x(2,40+3,10)x3,20=	"	35,20
3,50x4,80	= "	16,80
2x(3,50+4,80)x3,20=	"	53,12
4,00x1,10	= "	4,40
2x(4,00+1,10)x3,20=	"	32,64
1,20x3,10	= "	3,72
2x(1,20+3,10)x3,20=	"	27,52
2,70x3,10	= "	8,37
2x(2,70+3,10)x3,20=	"	37,12
4,70x3,50	= "	16,45
2x(4,70+3,50)x3,20=	"	52,48
4,40x4,00	= "	17,60
2x(4,40+4,00)x3,20=	"	53,76
5,80x1,00	= "	5,80
2x(5,80+1,00)x3,20=	"	43,52
2,50x1,00	= "	2,50
2x2,50x3,20	= "	16,00
2,40x2,40	= "	5,76
2x(2,40+2,40)x3,20=	"	30,72
2,40x1,00	= "	2,40
2x(2,40+1,00)x3,20=	"	21,76
2,20x2,00	= "	4,40
2x(2,20+2,00)x3,20=	"	26,88
5,30x1,70	= "	9,01
2x(5,30+1,70)x3,20=	"	44,80
4,00x4,35	= "	17,40
2x(4,00+4,35)x3,20=	"	53,44
3,40x4,35	= "	14,79
2x(3,40+4,35)x3,20=	"	49,60
4,30x4,35	= "	18,70

s/p.

2x(4,30+4,35)x3,20=	"	55,36
4,15x4,35	= "	18,05
2x(4,15+4,35)x3,20=	"	54,40
1,50x2,15	= "	3,22
2x(1,50+2,15)x3,20=	"	23,36
1,00x0,90	= "	0,90
2x(1,00+0,90)x3,20=	"	12,16
1,00x1,10	= "	1,10
2x(1,00+1,10)x3,20=	"	13,44
5,10x1,15	= "	5,86
2x(5,10+1,15)x3,20=	"	40,00
1,90x4,20	= "	7,98
2x(1,90+4,20)x3,20=	"	39,04
3,10x4,20	= "	13,02
2x(3,10+4,20)x3,20=	"	46,72
4,30x1,40	= "	6,02
2x(4,30+1,40)x3,20=	"	36,48
6,00x1,05	= "	6,30
2x(6,00+1,05)x3,20=	"	45,12
4,10x4,35	= "	17,83
2x(4,10+4,35)x3,20=	"	54,08
3,80x3,10	= "	11,78
2x(3,80+3,10)x3,20=	"	44,16
3,80x1,15	= "	4,37
2x(3,80+1,15)x3,20=	"	31,68
3,80x2,70	= "	10,26
2x(3,80+2,70)x3,20=	"	41,60
3,80x1,55	= "	5,89
2x(3,80+1,55)x3,20=	"	34,24
4,05x4,35	= "	17,61
2x(4,05+4,35)x3,20=	"	53,76
4,00x4,35	= "	17,40
2x(4,00+4,35)x3,20=	"	53,44
3,00x4,35	= "	13,05
2x(3,00+4,35)x3,20=	"	47,04
3,80x4,35	= "	16,53
2x(3,80+4,35)x3,20=	"	52,16
4,00x4,35	= "	17,40
2x(4,00+4,35)x3,20=	"	53,44
3,90x1,15	= "	4,48
2x(3,90+1,15)x3,20=	"	32,32
1,40x3,15	= "	4,41
2x(1,40+3,15)x3,20=	"	29,12
2,40x3,15	= "	7,56
2x(2,40+3,15)x3,20=	"	35,52
3,50x4,90	= "	17,15
2x(3,50+4,90)x3,20=	"	53,76
1,40x3,15	= "	4,41
2x(1,40+3,15)x3,20=	"	29,12
1,40x1,15	= "	1,61

a riportare mq. 5136,05

19.514.831,20

2x(1,40+1,15)x3,20	=	"	16,32
2,50x1,55	=	"	3,87
2x(2,50+1,55)x3,20	=	"	25,92
2,50x2,85	=	"	7,12
2x(2,50+2,85)x3,20	=	"	34,24
4,75x3,60	=	"	17,10
2x(4,75x3,60)x3,20	=	"	53,44
4,40x4,10	=	"	18,04
2x(4,40+4,10)x3,20	=	"	54,40
5,80x1,15	=	"	6,67
2x(5,80x1,15)x3,20	=	"	44,48
2,40x1,10	=	"	2,64
2x(2,40+1,10)x3,20	=	"	22,40
2,20x2,00	=	"	4,40
2x(2,20+2,00)x3,20	=	"	26,88
2,50x2,40	=	"	6,00
2x(2,50+2,40)x3,20	=	"	31,36
2,70x1,70	=	"	4,59
2x(2,70+1,70)x3,20	=	"	28,16
2,70x1,00	=	"	2,70
2x(2,70+1,00)x3,20	=	"	23,68
2,40x1,85	=	"	4,44
2x(2,40+1,85)x3,20	=	"	27,20
3° e 4° p. 2x4,00x4,50	=	"	36,00
2x2x(4,00+4,50)x3,00	=	"	102,00
2x3,40x4,50	=	"	30,60
2x2x(3,40+4,50)x3,00	=	"	94,80
2x4,30x4,50	=	"	38,70
2x2x(4,30+4,50)x3,00	=	"	105,60
2x4,20x4,50	=	"	37,80
2x2x(4,20+4,50)x3,00	=	"	104,40
2x1,50x2,30	=	"	6,90
2x2x(1,50+2,30)x3,00	=	"	45,60
2x1,00x1,00	=	"	2,00
2x2x(1,00+1,00)x3,00	=	"	24,00
2x1,00x1,15	=	"	2,30
2x2x(1,00+1,15)x3,00	=	"	25,80
2x5,10x1,20	=	"	12,24
2x2x(5,10+1,20)x3,00	=	"	75,60
2x1,90x4,30	=	"	16,34
2x2x(1,90+4,30)x3,00	=	"	74,40
2x3,10x4,30	=	"	26,66
2x2x(3,10+4,30)x3,00	=	"	88,80
2x1,50x4,30	=	"	12,90
2x2x(1,50+4,30)x3,00	=	"	69,60
2x6,00x1,10	=	"	13,20
2x2x(6,00+1,10)x3,00	=	"	85,20
2x4,20x4,50	=	"	37,80
2x2x(4,20+4,50)x3,00	=	"	104,40
2x3,80x3,20	=	"	24,32
2x2x(3,80+3,20)x3,00	=	"	84,00
a riportare			

riporto mq. 6984,06

19.514.831,20

2x3,80x1,20	=	"	9,12
2x2x(3,80+1,20)x3,00	=	"	60,00
2x3,80x2,80	=	"	21,28
2x2x(3,80+2,80)x3,00	=	"	79,20
2x3,80x1,60	=	"	12,16
2x2x(3,80+1,60)x3,00	=	"	64,80
2x2x2(4,05+4,50)x3,00	=	"	205,20
2x3,00x4,50	=	"	27,00
2x2x(3,00+4,50)x3,00	=	"	90,00
2x(3,80x4,50	=	"	34,20
2x2x(3,80+4,50)x3,00	=	"	99,60
2x4,00x4,58	=	"	36,00
2x2x(4,00+4,50)x3,00	=	"	102,00
2x4,00x1,20	=	"	9,60
2x2x(4,00x1,20)x3,00	=	"	62,40
2x1,50x3,20	=	"	9,60
2x2x(1,50+3,20)x3,00	=	"	56,40
2x2,40x3,20	=	"	15,36
2x2x(2,40+3,20)x3,00	=	"	67,20
2x3,50x5,00	=	"	35,00
2x2x(3,50+5,00)x3,00	=	"	102,00
2x1,50x1,20	=	"	3,60
2x2x(1,50+1,20)x3,00	=	"	32,40
2x1,50x3,20	=	"	9,60
2x2x(1,50+3,20)x3,00	=	"	56,40
2x2,50x1,60	=	"	8,00
2x2x(2,50+1,60)x3,00	=	"	49,20
2x2,50x2,80	=	"	14,00
2x2x(2,50+2,80)x3,00	=	"	63,60
2x4,80x3,70	=	"	35,52
2x2x(4,80+3,70)x3,00	=	"	102,00
2x4,40x4,20	=	"	36,96
2x2x(4,40+4,20)x3,00	=	"	103,20
2x5,80x1,10	=	"	12,76
2x2x(5,80x1,10)x3,00	=	"	82,80
2x2,40x1,10	=	"	5,28
2x2x(2,40+1,10)x3,00	=	"	42,00
2x2,20x2,00	=	"	8,80
2x2x(2,20+2,00)x3,00	=	"	50,40
2x2,50x2,40	=	"	12,00
2x2x(2,50+2,40)x3,00	=	"	58,80
2x2,70x1,80	=	"	9,72
2x2x(2,70+1,80)x3,00	=	"	54,00
2x2,70x1,00	=	"	5,40
2x2x(2,70+1,00)x3,00	=	"	44,40
2x2,40x1,80	=	"	8,64
2x2x(2,40+1,80)x3,00	=	"	50,40
3,10x6,00	=	"	18,60
2x(3,10+6,00)x17,00	=	"	309,40
2,60x5,80	=	"	15,08
2x(2,60+5,80)x17,00	=	"	285,60

scale:

sommano

mq. 9770,74 150

1.465.611,00

a riportare

20.980.442,20

		riporto		23.287.530,60
27)-Intonaco esterno:				
16,30x10,40	= mq.	169,52		
2x8,00x10,40	= "	166,40		
11,20x 2,80	= "	31,36		
		<hr/>		
Somma	mq.	367,28	280	102.838,40
28)-Intonaco per esterno con malta bastarda: cortile:				
(2,60+3,30+6,10+1,00+				
2,70+11,50+(2x0,50)+				
5,50+9,40)x17,60	= mq.	758,56	180	136.540,80
29)-Porte d'ingresso apparta menti:				
16 x 1,30x 2,50	= mq.	52,00		
portoni scale:				
2 x 1,20x 2,50	= "	6,00		
2 x 3	=	6,00		
somma	mq.	<hr/> 64,00	5900	377.600,00
30)-Porte interne:				
p.t. 30x1,20x2,15	= mq.	77,40		
p.p. 31x1,20x2,15	= "	79,98		
2°3°				
e4° piano:				
4x32x1,20x2,15	= "	330,24		
5x 5x0,80x2,15	= "	43,00		
3x1,20x2,15	= "	7,74		
somma	mq.	<hr/> 538,36	4800	2.584.128,00
31)-Provvisa e posa in opera di finestre e balconi:				
p.p. 13x1,95x1,20	= mq.	30,42		
30x1,25x1,20	= "	67,50		
balconi esterni:				
9 x 1,25x2,80	= "	31,50		
interni:				
p.p. 1,95 x 1,20	= "	2,34		
7x1,25x1,80	= "	15,75		
4x7x1,25x1,80	= "	63,00		
4x4x1,25x2,80	= "	56,00		
15x0,80x7,00	= "	12,00		
4x5x0,80x1,00	= "	16,00		
5x0,60x1,00	= "	3,00		
p.t. 3x1,25x1,80	= "	6,75		
somma	mq.	<hr/> 306,26	6000	1.837.560,00
				<hr/>
		a riportare		28.326.197,80

	riporto		28.326.197,80
32)-Idem di talai a vetri per scale:			
2 x 1,15x12,00 = mq. 27,60	5000		138.000,00
33)-Idem di porte in ferro con vetri opachi:			
13 x 2 x 3,00 = mq. 78,00	7400		577.200,00
34)-Coloritura a olio a tre passate ecc.:			
infissi: 2x 1.014,22=mq.2.028,44	320		649.100,80
35)-Copertura a tenuta d'acqua: per le terrazze:			
	419,83	650	272.889,50
36)-Provvista e posa in opera di tubi in cemento amianto: da Ø 150	ml. 40	800	32.000,00
37)-Idem per scarichi da Ø 125	" 130	700	91.000,00
38)-Idem da Ø 100:			
pluviali	" 180		
esalatori	" 120		
Ø per cessi	" 16		
Sommato	ml.216	650	140.400,00
39)-Idem di tubazione di ghisa per zoccolo pluviali	n. 4	3500	14.000,00
40)-Idem di canne funari- sez. 15/15	ml. 150	700	105.000,00
41)-Idem di tubazione Mannesmann per acqua	ml. 410	600	246.000,00
42)-Idem di contatori per acqua	n. 14	4000	56.000,00
43)-Banco per cucina	n. 15	20000	300.000,00
44)-Provvista e pesa in opera di lavandini scolapiatti in cemento granigliato	n. 15	1600	24.000,00
45)-Idem di vasche per lavatoio 1,00x0,60x0,50	N. 14	1300	18.200,00
46)-Idem di lavandini di maiolica porcellanata	n. 17	5000	85.000,00
a riportare			<u>31.074.987,30</u>

	riporto		31.074.987,30
47)-Idem di vasche da bagno:			
	n.14	38000	532.000,00
48)-Idem di cessi all'inglese completi	n.17	7000	119.000,00
49)-Provvista e posa in opera di griglie di protezione imbocco pluviali	n. 8	500	4.000,00
50) Costruzione di linea elettrici ca sottotraccia nelle scale con interruttori a tempo e nell'atrio	n.20	5600	112.000,00
			<hr/>
Sommano i lavori a misura			31.841.987,30
ed in cifra tonda			31.850.000,00

B)-SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

a)- per imprevisti	560.000,00	
b)- per spese generali		
5% XXXX circa	1.590.000,00	2.150.000,00
		<hr/>
Totale Generale		34.000.000,00
		<hr/> <hr/>