

**-ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI BRINDISI-**

**LEGGE 5/8/1978 n. 457**

**PROGRAMMA ESECUTIVO DI  
INTERVENTO n. 72 e 73**

**APPALTO-CONCORSO PER LA PROGETTAZIONE E LA COSTRUZIONE DI EDIFICI RESIDENZIALI IN BRINDISI (RIONE PERRINO) PIANO DI ZONA 167.**

**SCALA**

**COMPARTO F**

**LOTTE 1-2-3-4**

**DATA  
GENNAIO '80**

**OGGETTO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**AGE**

**ALL.**

**G** STUDIO  
**5**

**PROGETTISTA**

**G**

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI  
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----ooooOoooo-----

APPALTO CONCORSO PER LA PROGETTAZIONE E LA COSTRUZIONE  
DI EDIFICI RESIDENZIALI IN BRINDISI ( RIONE PERRINO )  
PIANO DI ZONA 167 - COMPARTO "F" LOTTI 1 - 2 - 3 - 4

-----  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (ALLEGATO 'G')  
-----

PROGETTISTA:  
Dott. Arch. Luigi MACCHIA

V I S T O:

IL PRESIDENTE

L'INGEGNERE

COMPUTO METRICO

1/6a

Scavo di terreno vegetale ...  
a sbancamento

$$\left(\frac{123+163}{2}\right) \times 30 = \text{mq. } 4.290,00 \times 0,50 = \text{mc. } 2.145,00$$

2/10a

Scavo di terreno argillo-  
so ... a sezione ristretta

a

$$20 \times 15,80 \times 2,00 = \text{mq. } 632,00 \times 3,00 = \text{mc. } 1.896,00$$

b

$$3 \times 3,00 \times 1,40 = \text{mq. } 12,60 \times 3,00 = \text{" } 37,80$$

c

$$20 \times 4,10 \times 0,40 = \text{mq. } 32,80 \times 1,00 = \text{" } 32,80$$

$$16 \times 5,70 \times 0,40 = \text{mq. } 36,48 \times 1,00 = \text{" } 36,48$$

d

$$5 \times 5,00 \times 0,40 = \text{mq. } 10,00 \times 1,00 = \text{" } 10,00$$

e

$$8 \times 3,00 \times 1,00 = \text{mq. } 24,00 \times 1,00 = \text{" } 24,00$$

f

$$12,00 \times 0,40 \times 1,00 = \text{" } 4,80$$

g

$$11 \times 7,00 \times 0,40 \times 1,00 = \text{" } 30,80$$

$$7 \times 9,00 \times 0,40 \times 1,00 = \text{" } 25,20$$

$$110,00 \times 0,40 \times 1,00 = \text{" } 44,00$$

h

$$120,00 \times 0,40 \times 1,00 = \text{" } 48,00$$

$$(110,00 + 15,00) \times 0,40 \times 1,00 = \text{" } 50,00$$

IN TOTALE mc. 2.245,72

3/7a

Scavo di terreno vegetale ...  
in sezione ristretta ...

$$(17,40 + 5,60 + 116,40 + 14,80) \times 0,40 = \text{mq. } 61,68 \times 0,50 = \text{mc. } 30,84$$

$$16 \times 5,20 \times 0,40 = \text{mq. } 33,28 \times 0,50 = \text{" } 16,64$$

$$115,00 \times 0,40 = \text{mq. } 46,00 \times 0,50 = \text{" } 23,00$$

IN TOTALE mc. 70,48

4/14

Riempimento di cavi e buche ...

I mq. della voce 2/10a a-b x  
x2,40

644,60x2,40 = mc. 1.547,04

I mq. delle voci f-g-h

4,80+100,00+98,00 = " 202,80

IN TOTALE mc. 1.749,84

5/61

Conglomerato cementizio ma  
gro ...

I mq. della voce 2/10 c-d-  
e x 1,30

mq. 109,12x1,30 = mc. 141,85

I mq. della voce 3/7x1,30

140,96x1,30 = " 183,25

I mq. della voce 2/10a-bx  
x0,20

mq. 644,60x0,20 = " 128,92

IN TOTALE mc. 454,02

6/17

Gettata di pietrame ...

3x21,30x5,70 = mq. 364,23

$\frac{18,80+14,60}{2} \times 7,00$  = " 116,90

2x6,00x7,20+2x47,70x6,00 = " 658,80

(5,60+116,40)x1,00 = " 122,00

16x0,80x3,60 = " 46,08

Sommano mq. 1.308,01 x 0,70 = mc. 915,60

7/84

Massetto in conglomerato  
cementizio ...

I mq. della voce preceden  
te

= mq. 1.308,01

8/141

Fornitura e ... di cordoni  
prefabbricati

14,80+8,00+17,20+5,60+  
+116,40+1,20+4,40x2 = ml. 172,00

9/59

Conglomerato cementizio ...  
R 250

20x2,00x0,40x15,80	= mc.	252,80
15x15,80x1,10x0,30	= "	78,21
5x13,70x1,10x0,30	= "	22,60
5x2,10x1,30x1,10	= "	15,01
2x16x5,70x0,30x0,50	= "	27,36

Sommano mc. 295,98

10/60

Conglomerato cementizio ...  
R 300

6x0,20x0,50x2,10	= mc.	1,26
20x1,40x0,30x2,10	= "	17,64
15x0,70x0,40x2,10	= "	8,82
5x0,40x0,55x2,10	= "	2,31
20x0,40x0,50x2,10	= "	8,40
20x0,30x0,45x2,10	= "	5,67
20x0,30x0,20x2,10	= "	2,52
20x1,40x0,30x6,00	= "	50,40
15x0,70x0,30x6,00	= "	18,90
5x0,30x0,55x6,00	= "	4,95
20x0,30x0,50x6,00	= "	18,00
20x0,30x0,45x6,00	= "	16,20
20x1,40x0,30x3,00	= "	25,20
20x0,30x0,50x3,00	= "	9,00
20x0,30x0,40x3,00	= "	7,20
20x0,30x0,35x3,00	= "	6,30
20x0,30x0,50x3,00	= "	9,00
60x0,30x0,30x3,00	= "	16,20
6x0,30x0,50x3,00	= "	2,70
6x0,30x0,30x3,00	= "	1,62
8x0,60x0,24x9,00	= "	10,37
12x0,80x0,24x9,00	= "	20,73
2x16x0,20x0,60x6,00	= "	23,04
6x0,20x0,30x1,10	= "	0,39

15x0, 30x0, 60x13,00	= mc.	35,10
5x0, 30x0, 60x10,00	= "	9,00
22x0, 70x0, 24x5,70	= "	21,06
5x0, 70x0, 24x11,70	= "	9,83
20x0, 80x0, 24x5,70	= "	21,89
10x0, 40x0, 24x1,60	= "	15,36
15x0, 30x0, 60x11,60	= "	31,32
5x0, 30x0, 60x8,60	= "	7,74
32x0, 70x0, 24x5,70	= "	30,64
5x0, 60x0, 24x2,20	= "	1,58
15x0, 30x0, 60x10,40	= "	28,08
5x0, 30x0, 60x7,40	= "	6,66
32x0, 70x0, 24x5,70	= "	35,02
10x0, 80x0, 24x5,70	= "	10,94
10x0, 80x0, 24x5,50	= "	10,56
5x0, 60x0, 24x2,20	= "	1,58
10x0, 40x0, 24x1,60	= "	1,53
16x0, 30x0, 60x10,15	= "	29,23
2x0, 30x0, 60x5,95	= "	0,77
28x0, 60x0, 24x5,70	= "	22,98
6x0, 30x0, 60x5,95	= "	6,42
12x0, 30x0, 60x5,95	= "	12,85
	<hr/>	
Sommano	mc.	636,96

11/41

Solaio normale o ... fino  
a mt. 4,50 s.a. 250

5x2, 70x5,00	= mq.	67,50
10x1, 60x1,80	= "	28,80
	<hr/>	
Sommano	mq.	96,30

12/42a

Solaio normale o ... fino  
a mt. 5,50 s.a. 250

16x5, 20x8,60	= mq.	715,52
---------------	-------	--------

13/42b

Solaio normale o ... fino  
a mt. 6,50 s.a. 250

6x5, 70x7,60	= mq.	259,92
10x5, 70x2,65	= "	151,05

10x5, 70x3, 30	= mq.	188,10
16x5, 70x7, 75	= "	706,80
6x5, 70x7, 60	= "	259,92
10x5, 70x3, 30	= "	188,10
10x5, 70x2, 40	= "	136,80
4x5, 70x9, 30	= "	212,04
10x5, 70x10, 80	= "	615,60
3x5, 70x3, 00	= "	51,30

Sommano mq. 2.769,63

14/43

Solaio normale o ... fino  
a 4,50 s.a. 400

3x3, 75x1, 60	= mq.	18,00
1,60x1,60	= "	2,56

Sommano mq. 20,56

15/44b

Solaio normale o ... fino  
a m. 6,50 s.a. 400

16x5, 70x1, 50	= mq.	136,80
32x5, 70x1, 50	= "	273,60
16x5, 70x1, 50	= "	136,80

Sommano mq. 547,20

16/52

Solette in c.a. ... per qu  
alsiasi sbalzo ...

20x0,80x2,70	= mq.	43,20
--------------	-------	-------

17/51

Solette in c.a. per balco  
ni a sbalzo

2x1,60x3,20	= mq.	10,24
20x0,70x3,20	= "	44,84

Sommano mq. 55,04

18/49

Solette in c.a. ... per ram-  
panti scale

3x2,40x1,20	= mq.	8,64
2x8x5,70x1,20	= "	109,44
6x5,70x1,20	= "	41,04
20x0,80x5,00	= "	80,00
16x2,10x0,80	= "	26,88
		<hr/>
Sommano	mq.	266,00

19/50

Solette in c.a. per balla-  
toi e scale

3x5,70x1,70	= mq.	29,07
3x5,70x1,70	= "	29,07
1x5,70x1,70	= "	9,69
		<hr/>
Sommano	mq.	67,83

20/53

Muretti in c.a. per para-  
petti balconi ...

16x6,00x2,00	= mq.	192,00
16x(2,50+1,20)x1,10	= "	65,12
2x(2,50+4x5,70+8x2,90+8x x0,20+4x4,30+1,50)x1,10	= "	151,36
2x(4,30+3,80+5,70)x1,10	= "	28,16
2x(2x5,70+1,60+2,30)x1,10	= "	33,66
2x(3,30+1,50)x1,10	= "	10,56
(2,50+3x5,70+6x2,90+6x x0,20+3x4,30)x1,10	= "	56,21
(4,30+3,80+5,70)x1,10	= "	15,18
(0,20+4,30+5,70)x1,10	= "	11,22
(1,50+4,30+5,70)x1,10	= "	12,65
16x5,70x1,10	= "	100,32
16x5,70x1,10	= "	100,32
14x5,70x1,10	= "	87,78
14x5,70x1,10	= "	87,78
4x5,70x0,60	= "	13,68
6x5,70x0,60	= "	20,52
2x14x6,00x0,60	= "	100,80
4x1,50x0,60	= "	3,60
		<hr/>
Sommano	mq.	1.090,92



21/63b

Fornitura e ... di acciaio

I mc. della voce 9/59 x 80

Kg./mc.

295,985x80 = Kg. 31678,80

I mc. della voce 10/60 x 130

Kg./mc.

639,96x110 = " 70065,60

Sommano Kg. 101744,40

22/149 ter

Formazione di massetto a  
pendio ...

2x5,70x8,90+3x5,70x2,80+

+4x5,70x9,20+10x6,00x

x10,70

= mq. 1.001,10

23/149 quater

Formazione di strato bitu-  
minoso ...

I mq. della voce 22/149 ter = mq. 1.001,10

6x2,70 = " 16,20

10x3,00 = " 30,30

6x9,12 = " 54,72

10x7,98 = " 79,80

3x1,50x(4,00+5,70) = " 43,65

2x9,12 = " 18,24

10x11,40 = " 114,00

4x11,80x5,70 = " 269,04

2x1,50x5,70 = " 17,10

60x1,40 = " 84,00

4x9,12 = " 36,48

10x7,98 = " 79,80

2x3,20x1,50 = " 9,60

1,50x1,70 = " 2,55

5,70x1,50 = " 8,55

Sommano mq. 1.865,13

24/149 quinquies

Stesura a secco di polie-

tilene e formazione di quadroni di cemento ...

I mq. della voce 22/149 ter = mq. 1.001,10

25/93b

Fornitura e ... di lana di vetro

10x7,98x6x9,12	= mq.	134,52
2x9,12+10x11,40	= "	132,24
4x11,80x5,70	= "	269,04
4x9,12	= "	36,48
10x7,98	= "	79,80
10x5,70x3,00	= "	171,00
4x1,50x5,70	= "	34,20
10x5,70x3,00	= "	171,00
6x1,50x5,70	= "	51,30

Sommano mq. 1.079,58

26/27

Muratura di tufo ... cm.32

32x6,00x0,90	= mq.	172,80
8x13,70x2,80	= "	306,88
6x3,50x4,00	= "	84,00
20x5,50x1,00	= "	110,00
5x(2x1,90+0,70)x4,00	= "	90,00

Sommano mq. 763,68

27/30

Muratura di tufo ... da cm. 18

16x4,90x0,80	= mq.	62,72
5x4,80x2,50+6,80x2,50	= "	77,00
(10x1,80+5x0,70)x2,70	= "	58,05
2x5,70x2,70	= "	30,78
(10x1,80+5x0,70)x2,70	= "	58,05
5x(2x1,90+2x0,70)	= "	70,20
5,70x2,70	= "	15,39

Sommano mq. 372,19

28/149 bis

Muratura in blocchi ... di  
argilla espansa

20x10,70x2,70	= mq.	577,80
32x5,70x2,70	= "	492,48
16x0,80x2,70	= "	34,56
6x13,70x2,70	= "	221,94
2x10,70x2,70	= "	57,78
32x5,70x2,70	= "	492,48
5x10,10x2,70	= "	136,35
7x12,20x2,70	= "	230,58
2x11,70x2,70	= "	63,58
9x10,80x2,70	= "	262,44
5x8,90x2,70	= "	120,15
2x(1,50+4,90)x2,70	= "	34,56
(1,50+7,20)x2,70	= "	23,49
(3,20+7,20)x2,70	= "	28,08
24x5,70x2,70	= "	369,36
10x1,20x2,70	= "	32,40
2x3,20x2,70	= "	17,28
4x10,70x2,70	= "	115,56
7x12,30x2,70	= "	232,47
5x(7,30+2,60)x2,70	= "	133,65
28x5,70x2,70	= "	430,92

Sommano mq. 4.107,91

29/37

Tramezzi in tufelle ... cm.  
8+10

5x(5,70+7,30+1,70)x2,70	= mq.	198,45
20x(7,00+2,30+2,20+2,40+ +0,80)x2,70	= "	793,80
12x(5,70+8,00+2,30+1,70)x x2,70	= "	573,48
20x(2x5,70+10,00+1,50)x x2,70	= "	1.236,60

Sommano mq. 2.802,33

30/86a

Pavimentazione di marmette ... 33x33 ... compresa  
lucidatura

5x(16,35+14,05+1,55)	= mq.	159,75
20x(20,30+8,65+2,86)	= "	636,40

12x(15,65+1,55+14,05)	= mq.	375,00
20x(14,00+2,97+8,65+14,00+ +7,46)	= "	941,60
		<hr/>
Somma	mq.	2.112,75

31/86b

Pavimentazione di marmette ... 33x33 ... senza lucidatura

5x2,70	= mq.	13,50
10x3,00	= "	30,00
6x9,12	= "	54,72
10x7,98	= "	79,80
2x9,12	= "	18,24
10x11,40	= "	114,00
4x5,70x11,80	= "	269,04
36,30x1,40	= "	50,82
24,30x1,40	= "	34,02
2x5,70x1,50	= "	17,10
4x9,12	= "	36,48
10x7,98	= "	79,80
		<hr/>
Somma	mq.	797,52

32/89

Pavimentazione gres ceramico ...

5x(8,40+4,45)	= mq.	64,25
20x(6,81+3,22)	= "	200,60
12x(4,45+6,81+2,50)	= "	165,12
20x6,32	= "	126,40
		<hr/>
Somma	mq.	556,37

33/85

Pavimentazione di mattoni di cemento ...

I mq. della voce 7/84	= mq.	1.308,01
-----------------------	-------	----------

34/88

Fornitura e ... piastrelle  
gres rosso

10x1,60x0,70	= mq.	11,20
22,40+21,00	= "	43,40
		<hr/>
Sommano	mq.	54,60

35/74

Pavimento ... pietra di Tra  
ni da cm. 2

3x1,50x1,10	= mq.	4,95
11x1,40x2,80	= "	43,12
11x1,60x2,80	= "	49,28
3x1,50x4,10	= "	18,45
3x1,50x5,70	= "	25,65
1,50x5,70	= "	8,55
2x3,20x1,50	= "	9,60
5,70x1,50+1,70x1,50	= "	11,10
		<hr/>
Sommano	mq.	170,70

36/75

Sgrossatura, arrotatura e  
lucidatura ...

I mq. della voce 35/74	= mq.	170,70
------------------------	-------	--------

37/72

Fornitura e ... segati di  
Trani da cm. 3

22x9x1,20x0,32	= mq.	76,03
3x8x1,20x0,32	= "	9,21
20x14x0,80x0,29	= "	64,96
20x1,00x1,00	= "	20,00
16x8x0,80x0,32	= "	32,77
		<hr/>
Sommano	mq.	202,98

38/73

Fornitura e ... segati di

Trani da cm. 2

2x22x9x1,20x0,14	= mq.	66,53
2x3x8x1,20x0,14	= "	8,06
2x20x15x0,80x0,16	= "	76,80
2x20x2x0,90x0,16	= "	11,52
2x16x8x0,80x0,14	= "	28,67
2x22x9x0,47x0,17	= "	31,64
2x3x8x0,47x0,17	= "	3,83
2x20x14x0,45x0,18	= "	45,36
20x(2,00+3+0,18)x0,18	= "	9,14
2x16x8x0,47x0,17	= "	20,45
11x(2x1,30+2,80)x0,17	= "	10,10
3x(1,20+1,50)x0,17	= "	1,38
3x(1,30+8,40+5,70+4,20+ +4,00)x0,17	= "	12,70
(1,30+2x1,60+0,30+1,70+ +2,50+2x5,70+1,50+5,00+ +2x5,70+10,40+16x6,00+ +10,40+7,20+2x1,50+2x x0,30+1,30+5,70+4,20+ +0,40+14x6,00+2x10,70+ +10,40+2x1,30+0,30+1,30+ +9,00+2x6,00)x0,17	= "	54,36
2x(2x1,50+6,00+3,20)x x0,17	= "	4,15
(2x1,50+2x4,20+6,00+1,70+ +0,40)x0,17	= "	3,31
5x(2,70+2x1,20+1,40)x0,15	= "	4,87
10x(3,00+3x1,30)x0,15	= "	10,35
6x(2x5,70+2x1,90)x0,15	= "	13,68
10x(2x5,70+2x1,40)x0,15	= "	21,30
2x(2x5,70+2x1,40)x0,15	= "	4,26
10x(2x5,70+2x2,90)x0,15	= "	25,80
4x(2x5,70+2x1,90)x0,15	= "	9,12
10x(2x5,70+2x1,40)x0,15	= "	21,30
10x0,70x0,20	= "	1,40
17x0,84x0,10	= "	1,42
17x0,94x0,10	= "	1,60
17x0,94x0,30	= "	4,80
12x1,54x0,30	= "	5,54
20x0,84x0,10	= "	1,68
20x0,94x0,10	= "	1,88
20x0,84x0,10	= "	1,68
20x0,84x0,30	= "	5,04
20x0,84x0,30	= "	5,04
30x1,54x0,30	= "	13,86

Sommano mq. 542,63

39/70

Fornitura e ... segati di  
Trani cm. 3

$$37 \times (2 \times 2,10 + 2 \times 0,90) \times 0,15 + (0,84 \times 1,54) \times 0,30 = \text{mq. } 34,01$$

40/64

Rivestimento ... scorza di Trani da cm. 2+2,5

$$14 \times (2 \times 1,40 + 2 \times 0,30) + 5 \times (2 \times 2,00 + 2 \times 1,30) + 16 \times 6,00 + 6 \times 6,00 + 6 \times 20,40 + 2 \times 14,60 + 13,40 + 16 \times 6,00 = \text{mq. } 473,60 \times 0,30 = \text{mq. } 142,08$$

41/71

Lista di coronamento ...

I ml. della voce precedente = ml. 473,60

42/67

Fornitura di battiscopa ...

$$5 \times (2 \times 4,90 + 2 \times 3,33) + 5 \times (2 \times 3,90 + 2 \times 3,60) + 5 \times (2 \times 1,70 + 2 \times 0,90) + 20 \times (2 \times 2,27 + 2 \times 3,80) + 20 \times (2 \times 6,90 + 2 \times 3,33) + 20 \times (2 \times 2,20 + 2 \times 1,30) + 12 \times (2 \times 4,70 + 2 \times 3,33) + 12 \times (2 \times 3,60 + 2 \times 3,90) + 12 \times (2 \times 1,10 + 2 \times 2,27) + 12 \times (2 \times 4,00 + 2 \times 3,50) + 20 \times (2 \times 1,10 + 2 \times 2,70) + 20 \times (2 \times 3,50 + 2 \times 2,47) + 20 \times (2 \times 4,50 + 2 \times 3,13) + 20 \times (2 \times 2,80 + 2 \times 2,70) = \text{ml. } 2.707,30$$

43/107

Rivestimenti di pareti interne ...

$$5 \times (2 \times 3,50 + 2 \times 2,27) + 12 \times (2 \times 3,00 + 2 \times 2,27) + 17 \times (2 \times 2,60 + 2 \times 1,70) + 20 \times (2 \times 2,27 + 2 \times 3,00) + 20 \times (2 \times 2,20 + 2 \times 1,93) + 20 \times (2 \times 4,40 + 2 \times 1,60) = \text{ml. } 946,38 \times 1,50 = \text{mq. } 1.419,57$$

44/99a

Intonaco comune liscio ...  
per ambienti interni

I ml. della voce 42/67x2,70  
2.707,30x2,70 = mq. 7.309,71  
I ml. della voce 43/107x1,20  
946,38x1,20 = " 1.135,65  
20x(2x1,70+2x0,50)x2,70 = " 237,60

Sommano

mq. 8.683,04

mq. 8.683,04

b

5x(2x1,60+2x0,70)x11,00 = mq. 253,00  
5x(2x4,80+2,50)x2,50 = " 151,25  
(2x3,70+4x5,70+2x4,50)x  
x4,00 = " 156,80

Sommano

mq. 561,05

" 561,05

c

5x44,80+12x45,01+20x41,85+  
+20x53,40 =

" 2.669,12

d

5x2,50x4,80+5,70x3,70+  
+3,33x4,50+2,47x3,00+  
+10x0,70x1,60 =

" 114,68

Sommano

mq. 12.027,89

45/100

Intonaco comune liscio ...  
per pareti esterne

5x2,70+11x3,00+14x5,70x  
x3,00+3x5,70x1,70+3x3,80x  
x1,60+16x3,00x6,00+6x  
x9,12+10x7,98+6x6,00x  
x3,00+10x6,00x1,50+2x  
x9,12+10x11,40+3x5,70x  
x1,70+4x5,70x10,60+10x  
6,00x1,60+2x3,20x1,60+  
+5,70x1,70+1,70x1,60+  
+4x9,12+10x7,98 = mq. 1.591,65

46/104

Rivestimento esterno ...



resine sintetiche

20x5,50x2,30+15x4,90x1,80+  
+6x15,20x4,00+2x10,80x4,00+  
+2x10,80x4,00+6x5,90x4,00+  
+13,50x3,00+16x6,00x4,00+  
+16x5,70+4,00+6x<sup>1</sup>,20x3,00+  
+10x1,50x3,00+6x15,00x3,00+  
+7x2x1,70x3,00+2x8x3,20x  
x3,00+5x(1,80x2+2x1,30)x  
x4,00+2x10,70x3,00+16x6,00x  
x3,00+16x6,00x3,00+6x2x  
x2,10x3,00+10x2x1,70x3,00+  
+4x1,50x3,00+6x13,50x3,00+  
+12x6,00x3,00+6x4,20x3,00+  
+12x6,00x3,00+2x2,20+10x2x  
x3,20+6x10,70x3,00+2x5,70x  
x3,00+6x2,70x3,00+4x4,60x  
3,50+4x12,10x3,50+14,00x  
x6,00x3,50+14x6,00x3,50+  
+4x1,50x3,50+4x2x2,20x  
x3,50+10x2x1,70x3,50 = mq. 5.411,00

47/172

Tinteggiatura di pareti e  
sterne ... con idropittu-  
ra

I mq. della voce 45/100 = mq. 1.591,65

48/166

Tinteggiatura di pareti con  
tempera ...

I mq. della voce 44/99 a+b  
8.683,04+561,05 = mq. 9.244,09

49/167

Imbianchimento semplice ...  
latte di calce

I mq. della voce 44/99 c+d  
2.669,12+114,68 = mq. 2.783,80

50/172 bis

Trattamento di superfici  
in c.a. non intonacate

I mq. della voce 20/53	= mq.	1.090,92
14x(2x1,40+2x0,30)x9,00	= "	428,40
		<hr/>
Sommano	mq.	1.519,32

51/165 bis

Fornitura e ... porte di  
ingresso

37x0,90x2x2	= mq.	70,60
-------------	-------	-------

52/157

Fornitura e ... di bussole

134x0,90x2,12	= mq.	255,67
89x0,78x2,12	= "	147,17
		<hr/>
Sommano	mq.	402,84

53/231

Fornitura e ... di infissi  
esterni in acciaio

77x0,81x2,69	= mq.	167,78
15x1,72x1,72	= "	44,38
37x1,42x1,72	= "	90,37
37x0,81x1,72	= "	51,55
20x0,81x1,03	= "	16,69
20x1,72x1,03	= "	35,43
22x1,72x2,69	= "	101,79
		<hr/>
Sommano	mq.	507,99

54/230

Fornitura e ... di infissi  
metallici

1,72x0,70	= mq.	1,20
2,70x0,70	= "	1,89
		<hr/>
Sommano	mq.	3,09

55/238 bis

Fornitura e ... di vetri  
isolanti

L'80% dei mq. della voce  
53/231

0,80x507,99 = mq. 406,39

56/235

Fornitura e ... di vetri  
semidoppi

Il 90% dei mq. della voce  
54/230

0,90x3,09 = mq. 2,78

57/162b

Fornitura e ... di avvol-  
gibile senza cassonetto

I mq. della voce 53/231x1,10  
mq.507,99x1,10

= mq. 558,79

58/150

Fornitura e ... di ferro  
lavorato

18x8Kg./cad. = Kg. 144,00

4x0,85x2,10x30Kg./mq. = " 214,20

10x0,65x2,35x30Kg./mq. = " 458,40

I mq. della voce 54/230x  
x18 Kg./mq.

mq.3,09x18 = " 55,62

15x0,80x0,80x18Kg./mq. = " 172,80

20x $\frac{1,60x1,00}{2}$ x18Kg./mq. = " 288,00

20x1,70x1,00x18Kg./mq. = " 612,00

Sommano Kg. 1.944,87

59/118

Fornitura e ... di tubazio  
ni in resina ... per plu-  
viali

2x3,00+2x10,50+7x13,50+7x  
x2,60+2x5,20 = ml. 150,10

IMPIANTO IDRICO

60/179

Fornitura e ... di tubazioni  
ni ... mm. 65 ml. 15,00

61/173

Fornitura e ... di tubazioni  
ni ... mm. 50 ml. 25,00

62/174

Fornitura e ... di tubazioni  
ni ... mm. 40 ml. 70,00

63/175

Fornitura e ... di tubazioni  
ni ... mm. 32 ml. 72,00

64/176

Fornitura e ... di tubazioni  
ni ... mm. 26 ml. 98,00

65/177

Fornitura e ... di tubazioni  
ni ... mm. 20 ml. 115,00

66/178

Fornitura e ... di tubazioni  
ni ... mm. 13 ml. 2.230,00

67/206 quinquies

Fornitura e ... di attacco  
lavatrice

n. 37

68/187

Fornitura e ... di rubinet  
to di intercettazione

n. 188

69/194

Fornitura e ... di saraci  
nesche in bronzo da mm. 65

n. 1

70/193

Fornitura e ... di saraci  
nesche in bronzo da mm. 50

n. 2

71/192

Fornitura e ... di saraci  
nesche in bronzo da mm. 40

n. 1

72/189

Fornitura e ... di saraci  
nesche in bronzo da mm. 20

n. 37

73/195

Fornitura e ... di lavabo  
17+20

= n. 37

74/196a

Fornitura e ... di vaso i  
gienico ...

17+20+20

= n. 57

75/197

Fornitura e ... di bidet

17+20 = n. 37

76/199

Fornitura e ... di lava-  
piatti

17+20 = n. 37

77/200

Fornitura e ... di conta-  
tore divisionale da 1/2"

n. 17

78/203 bis

Fornitura e ... di conta-  
tore divisionale da 3/4"

n. 20

79/201

Fornitura e ... di lavato  
io

17+20 = n. 37

80/202

Fornitura e ... di vasca  
da bagno

17+20 = n. 37

81/206 quater

Fornitura e ... di scato-  
la sifonica ... in polie-  
tilene

n. 37

82/206 bis

Fornitura e ... di tubazioni  
ni in polietilene ... per  
scarichi

a- ml. 480,00

83/206 bis

Fornitura e ... di tubazioni  
ni in polietilene ... per  
scarichi

d- ml. 347,00

84/110

Fornitura e ... di tubazioni  
ni in gres

c- ml. 40,00

85/110

Fornitura e ... di tubazioni  
ni in gres

d- ml. 70,00

86/135

Fornitura e ... di sifone

n. 17

IMPIANTO ELETTRICO

87/207

Impianto elettrico di illumi  
minazione interna ... per  
ogni lampada deviata

5x4+20x7+12x5+6+201 = n. 427

88/208

Sovrapprezzo ... per punti  
luce devianti o commutati

17x3+10x7+10x8 = n. 201

89/209

Impianto di presa di corrente ... 2x6A

17x7+20x14 = n. 399

90/210

Impianto di presa di corrente ... 2x15A

17x5+10x9 = n. 265

91/211

Fornitura e ... di interruttori differenziali

17+20 = n. 37

92/209 ter

Allacciamento per scaldacqua

17+2x20 = n. 57

93/212

Colonna montante ...

120,00+3x7,00+2x13,00+10,00 = ml. 177,00

94/214

Impianto di illuminazione scale ...

n. 17

95/215

Fornitura e ... di cassette di sezionamento

3x4+1 = n. 13



96/216

Fornitura e ... di portalam  
pade a muro

n. 22

97/218

Impianto ... di campanello  
porte

20+17 = n. 37

98/219

Fornitura di quadro elettri  
co generale

n. 1

99/220c

Fornitura e ... di impian  
to centralizzato per TV

17+20 = n. 37

100/222

Fornitura e ... di rete di  
alimentazione

ml. 6,00

101/223

Fornitura e ... di cavetto  
di alimentazione

ml. 125,00

102/113

Fornitura di tubazioni in  
fibrocemento ø 100

ml. 131,00

103/224

Fornitura e ... di giunti  
normalizzati

n. 3

104/225

Fornitura e ... di rete di  
presa di terra ...

ml. 125,00

105/226

Fornitura e ... di ~~pa~~lo ca  
vo

n. 3

106/227

Fornitura e ... di armatur  
ra

n. 3

107/229

Esecuzione di impianto di  
messa a terra

mq:2.669,12

108/133

Pozzetti di ispezione in  
c;a.

a-

n. 26

109/133

Pozzetti di ispezione in  
C.a. ...

d-

n. 11

110/228

Formazione di pozzetto ..

n. 7

111/134

Fornitura e ... di chiusi  
ni in ghisa

26x50Kg./cad.

= Kg. 1.300,00

11x120Kg./cad.

= " 1.320,00

Sommano

Kg. 2.620,00

112/239

Impianto di telefono ...

n. 37

113/245c

Impianto di sollevamento  
acqua ....

n. 37

114/250

Impianto di riscaldamento

mc. 7.206,62

115/261

Fornitura e ... di terreno  
vegetale

15x5,00x5,00x0,20

= mc. 75,00

116/279

Formazione di corpo stra-  
dale

$\frac{14,80+9,20}{2} \times 9,40$

= mq. 112,80

117/205

Fornitura e posa in opera  
... di piombo ...

ml. 58,10x0,50x24,00Kg./mq. = Kg. 697,30

118/269

Fornitura e ... di albero  
di alto fusto

a- Pinus Pinea n. 8

c- Cedrus Atalantica n. 3

119/270

Fornitura e ... di arbusti

d- Catraecus Piracantha n. 40

m- Bouganvillea Glabra n. 8

STIMA

1/6a	Scavo di terreno vegetale .. a sbancamento	mc. 2.145,00 x L./mc. 3.500	= L. 7.507.500
2/10a	Scavo di terreno argilloso ... a sezione ristretta	mc. 2.245,72 x L./mc. 5.500	= L. 12.351.460
3/7a	Scavo di terreno vegetale .. in sezione ristretta ...	mc. 70,48 x L./mc. 9.500	= L. 669.560
4/14	Riempimenti di cavi e buche ...	mc. 1.749,84 x L./mc. 1.900	= L. 3.324.396
5/61	Conglomerato cementizio magro ...	mc. 454,02 x L./mc. 30.000	= L. 13.620.600
6/17	Gettata di pietrame ...	mc. 915,60 x L./mc. 10.000	= L. 9.156.000
7/84	Massetto in conglomerato ce- mentizio ...	mq. 1.308,01 x L./mq. 3.000	= L. 3.924.030
8/141	Fornitura e ... di cordoni prefabbricati	ml. 172,00 x L./ml. 8.600	= L. 1.479.200
9/59	Conglomerato cementizio ... R 250	mc. 295,98 x L./mc. 60.000	= L. 17.758.800

10/60	Conglomerato cementizio ... R. 300	mc. 636,96 x L./mc. 68.000	= L. 43.313.280
11/41	Solaio normale o ... fino a m. 4,50 s.a. 250	mq. 96,30 x L./mq. 16.125	= L. 1.552.838
12/42a	Solaio normale o ... fino a m. 5,50 s.a. 250	mq. 715,52 x L./mq. 17.250	= L. 12.342.720
13/42b	Solaio normale o ... fino a m. 6,50 s.a. 250	mq. 2.769,63 x L./mq. 18.375	= L. 50.891.951
14/43	Solaio normale o ... fino a 4,50 s.a. 400	mq. 20,56 x L./mq. 17.250	= L. 354.660
15/44b	Solaio normale o ... fino a m. 6,50 s.a. 400	mq. 547,20 x L./mq. 19.500	= L. 10.670.400
16/52	Solette in c.a. ... per qual siasi sbalzo ...	mq. 43,20 x L./mq. 18.000	= L. 777.600
17/51	Solette in c.a. per balconi a sbalzo	mq. 55,04 x L./mq. 21.000	= L. 1.155.840
18/49	Solette in c.a. ... per rampan ti scale	mq. 266,00 x L./mq. 27.000	= L. 7.182.000

19/50	Solette in c.a. per ballatoi e scale	mq. 67,83 x L./mq. 22.500	= L.	1.526.175
20/53	Muretti in c.a. per parapetti balconi ...	mq. 1.090,92 x L./mq. 18.750	= L.	20.454.750
21/63b	Fornitura e ... di acciaio	Kg. 101.744,40 x L./Kg. 730	= L.	74.273.412
22/149 ter	Formazione di massetto a pen dio ...	mq. 1.001,10 x L./mq. 4.125	= L.	4.129.539
23/149 quater	Formazione di strato bitumi- noso	mq. 1.865,13 x L./mq. 5.100	= L.	9.512.163
24/149 quinquies	Stesura a secco di polietile ne e formazione di quadroni di cemento	mq. 1.001,10 x L./mq. 3.600	= L.	3.603.960
25/93b	Fornitura e ... di lana di ve tro	mq. 1.079,58 x L./mq. 9.375	= L.	10.121.063
26/27	Muratura di tufo ... cm. 32	mq. 763,68 x L./mq. 12.000	= L.	9.164.160
27/30	Muratura di tufo ... da cm. 18	mq. 372,19 x L./mq. 9.750	= L.	3.628.852

28/149 bis	Muratura in blocchi ... di argilla espansa	mq. 4.107,91 x L./mq. 12.000	= L. 49.294.920
29/37	Tramezzi in tufelle ... cm. 8+10	mq. 2.802,33 x L./mq. 5.250	= L. 14.712.232
30/86a	Pavimentazione di marmette ... 33x33 ... compresa lucidatura	mq. 2.112,75 x L./mq. 8.850	= L. 18.697.838
31/86b	Pavimentazione di marmette ... 33x33 .. senza lucidatura	mq. 797,52 x L./mq. 6.750	= L. 5.383.260
32/89	Pavimentazione in gres cerami co	mq. 556,37 x L./mq. 15.000	= L. 8.345.550
33/85	Pavimentazione di mattoni di cemento ...	mq. 1.308,01 x L./mq. 7.200	= L. 9.417.672
34/88	Fornitura e ... piastrelle gres rosso	mq. 54,60 x L./mq. 9.000	= L. 491.400
35/74	Pavimento ... pietra di Tra- ni da cm. 2	mq. 170,70 x L./mq. 24.000	= L. 4.096.800
36/75	Sgrossatura, arrotatura e lu cidatura ...	mq. 170,70 x L./mq. 4.500	= L. 768.150



37/72	Fornitura e ... segati di Tra ni da cm. 3	mq. 202,98 x L./mq. 27.750	= L. 5.632.695
38/73	Fornitura e ... segati di Tra ni da cm. 2	mq. 542,63 x L./mq. 24.000	= L. 13.023.120
39/70	Fornitura e ... segati di Tra ni da cm. 3	mq. 34,01 x L./mq. 26.250	= L. 892.762
40/64	Rivestimento ... scorza di Tra ni da cm. 2+2,5	mq. 142,08 x L./mq. 13.500	= L. 1.918.080
41/71	Lista di coronamento ...	ml. 473,70 x L./ml. 3.750	= L. 1.776.000
42/67	Fornitura di battiscopa ...	ml. 2.707,30 x L./ml. 3.115	= L. 8.433.240
43/107	Rivestimento di pareti inter ne ...	mq. 1.419,57 x L./mq. 9.375	= L. 13.308.469
44/99a	Intonaco comune liscio ... per ambienti interni	mq. 12.027,89 x L./mq. 4.125	= L. 49.615.046
45/100	Intonaco comune liscio ... per pareti esterne	mq. 1.591,65 x L./mq. 4.650	= L. 7.401.172
46/104	Rivestimento esterno ... resi		

	ne sintetiche		
	mq. 5.411,00 x L./mq. 6.150	= L.	33.277.650
47/172	Tinteggiatura di pareti esterne ... con idropittura		
	mq. 1.591,65 x L./mq. 1.125	= L.	1.790.606
48/166	Tinteggiatura di pareti con tempera ...		
	mq. 9.244,09 x L./mq. 450	= L.	4.159.840
49/167	Imbianchimento semplice ... latte di calce		
	mq. 2.783,80 x L./mq. 300	= L.	835.140
50/172 bis	Trattamento di superfici in c.a. non intonacate		
	mq. 1.519,32 x L./mq. 3.375	= L.	5.127.705
51/165 bis	Fornitura e ... porte di ingresso		
	mq. 70,60 x L./mq. 45.000	= L.	3.177.000
52/157	Fornitura e ... di bussole		
	mq. 402,84 x L./mq. 37.500	= L.	15.106.500
53/231	Fornitura e ... di infissi e storni in acciaio		
	mq. 507,99 x L./mq. 52.500	= L.	26.669.475
54/230	Fornitura e ... di infissi metallici		
	mq. 3,09 x L./mq. 31.500	= L.	97.335

55/138 bis	Fornitura e ... di vetri iso lanti			
	mq. 406,39 x L./mq. 18.750	= L.	7.619.813	
56/235	Fornitura e ... di vetri se- midoppi			
	mq. 2,78 x L./mq. 5.100	= L.	14.178	
57/172b	Fornitura e ... di avvolgibi le senza cassonetto			
	mq. 558,79 x L./mq. 17.250	= L.	9.639.128	
58/150	Fornitura e ... di ferro la- vorato			
	Kg. 1.944,87 x L./Kg. 1.875	= L.	3.646.631	
59/118	Fornitura e ... di tubazioni in resina per pluviali			
	ml. 150,10 x L./ml. 2.850	= L.	427.785	
60/179	Fornitura e ... di tubazione da mm. 65			
	ml. 15,00 x L./ml. 18.000	= L.	270.000	
61/173	Fornitura e ... di tubazioni mm. 50			
	ml. 25,00 x L./ml. 12.000	= L.	300.000	
62/174	Fornitura e ... di tubazioni mm. 40			
	ml. 70,00 x L./ml. 9.500	= L.	665.000	
63/175	Fornitura e ... di tubazioni... mm. 32			
	ml. 72,00 x L./ml. 7.500	= L.	540.000	

64/176	Fornitura e ... di tubazioni... mm. 26	ml. 98,00 x L./ml. 6.000	= L.	588.000
65/177	Fornitura e ... di tubazioni... mm. 20	ml. 115,00 x L./ml. 4.500	= L.	517.500
66/178	Fornitura e ... di tubazioni... mm. 13	ml. 2.230,00 x L./ml. 3.500	= L.	7.805.000
67/206	quinquies Fornitura e ... di attacco la vatrice	n. 37 x L./cad. 37.500	= L.	1.387.500
68/187	Fornitura e ... di rubinetto di intercettazione	n. 188 x L./cad. 5.000	= L.	240.000
69/194	Fornitura e ... di saracine- sche in bronzo da mm. 65	n. 1 x L./cad. 28.000	= L.	28.000
70/193	Fornitura e ... di saracine- sche in bronzo da mm. 50	n. 2 x L./cad. 25.000	= L.	50.000
71/192	Fornitura e ... di saracine- sche in bronzo da mm. 40	n. 1 x L./cad. 18.000	= L.	18.000
72/189	Fornitura e ... di saracine- sche in bronzo da mm. 20	n. 37 x L./cad. 7.500	= L.	277.500

73/195	Fornitura e ... di lavabo n. 37 x L./cad. 80.000	= L.	2.960.000
74/196a	Fornitura e ... di vaso igie nico ... n. 57 x L./cad. 70.000	= L.	3.990.000
75/197	Fornitura e ... di bidet n. 37 x L./cad. 60.000	= L.	2.220.000
76/199	Fornitura e ... di lavapiatti n. 37 x L./cad. 90.000	= L.	3.330.000
77/200	Fornitura e ... di contatore divisionale da 1/2" n. 17 x L./cad. 10.000	= L.	170.000
78/203 bis	Fornitura e ... di contatore divisionale da 3/4" n. 20 x L./cad. 15.000	= L.	300.000
79/201	Fornitura e ... di lavatoio n. 37 x L./cad. 75.000	= L.	2.775.000
80/202a	Fornitura e ... di vasca da bagno n. 37 x L./cad. 160.000	= L.	5.920.000
81/206 quater	Fornitura e ... di scatola si fonica ... in polietilene n. 37 x L./cad. 14.000	= L.	518.000

82/206 bis a	Fornitura e ... di tubazioni in polietilene per scarichi		
	ml. 480,00 x L./ml. 14.000	= L.	6.720.000
83/206 bis d	Fornitura e ... di tubazioni in polietilene per scarichi		
	ml. 347,00 x L./ml. 15.000	= L.	5.205.000
84/110 c	Fornitura e ... di tubazioni in gres		
	ml. 40,00 x L./ml. 8.200	= L.	328.000
85/110 d	Fornitura e ... di tubazioni in gres		
	ml. 70,00 x L./ml. 10.400	= L.	728.000
86/135	Fornitura e .. di sifone		
	n. 17 x L./cad. 30.000	= L.	510.000
87/207	Impianto elettrico di illumina- zione interna ... per ogni lampada deviata		
	n. 427 x 8.000 L./cad.	= L.	3.416.000
88/208	Sovrapprezzo ... per punti lu- ce deivati o commutati		
	n. 201 x L./cad. 2.000	= L.	402.000
89/209	Impianto di presa di corren- te ... 2x6A		
	n. 399 x L./cad. 8.000	= L.	3.192.000
90/210	Impianto di presa di corren- te ... 2x15A		
	n. 265 x L./cad. 9.000	= L.	2.385.000

91/211	Fornitura e ... di <u>interruttori differenziali</u>		
	n. 37 x L./cad. 45.000	= L.	1.665.000
92/209 ter	Allacciamento per scaldacqua		
	n. 57 x L./cad. 25.000	= L.	1.425.000
93/212	Colonna montante ...		
	ml. 177,00 x L./ml. 15.000	= L.	2.655.000
94/214	Impianto di illuminazione <u>sca</u> <u>le</u> ...		
	n. 17 x L./cad. 16.000	= L.	272.000
95/215	Fornitura e ... di cassette di sezionamento		
	n. 13 x L./cad. 30.000	= L.	390.000
96/216	Fornitura e ... di <u>portalamp</u> <u>de</u> a muro		
	n. 22 x L./cad. 20.000	= L.	440.000
97/218	Impianto ... di <u>campanello</u> <u>porte</u>		
	n. 37 x L./cad. 18.000	= L.	666.000
98/219	Fornitura di <u>quadro elettrico</u> <u>generale</u> ...		
	n. 1 x L./cad. 250.000	= L.	250.000
99/220c	Fornitura e ... di impianto centralizzato per TV		
	n. 37 x L./cad. 30.000	= L.	1.110.000

100/222	Fornitura e ... di rete di <u>a</u> alimentazione	ml. 6,00 x L./ml. 18.000	= L.	108.000
101/223	Fornitura e ... di cavetto di alimentazione	ml. 125,00 x L./ml. 3.500	= L.	437.500
102/113	Fornitura di tubazioni in <u>fi</u> brocemento ø 100	ml. 131,00 x L./ml. 7.550	= L.	989.050
103/224	Fornitura e ... di giunti nor malizzati	n. 3 x L./cad. 20.000	= L.	60.000
104/225	Fornitura e ... di rete di <u>pre</u> sa di terra	ml. 125,00 x L./ml. 2.500	= L.	312.500
105/226	Fornitura e ... di palo cavo	n. 3 x L./cad. 350.000	= L.	1.050.000
106/227	Fornitura e ... di armatura	n. 3 x L./cad. 85.000	= L.	255.000
107/229	Esecuzione di impianto di <u>mes</u> sa a terra	mq. 2.669,12 x L./mq. 250	= L.	667.280
108/133a	Pozzetti di ispezione in c.a.	n. 26 x L./cad. 60.000	= L.	1.560.000
109/133d	Pozzetti di isepzione in c.a. ...	n. 11 x 140.000	= L.	1.540.000



110/228	Formazione di pozzetto ...		
	n. 7 x L./cad. 240.000	= L.	1.680.000
111/134	Fornitura e ... di chiusini in ghisa		
	Kg. 2.620,00 x L./Kg. 2.140	= L.	5.606.800
112/239	Impianto di telefono ...		
	n. 37 x L./cad. 16.500	= L.	610.500
113/245c	Impianto di sollevamento acqua ...		
	n. 37 x L./cad. 150.000	= L.	5.550.000
114/250	Impianto di riscaldamento ..		
	mc. 7.206,62 x L./mc. 5.800	= L.	41.798.396
115/261	Fornitura e ... di terreno ve getale		
	mc. 75,00 x L./mc. 7.000	= L.	525.000
116/279	Formazione di corpo stradale...		
	mq. 112,80 x L./mq. 15.000	= L.	1.692.000
117/205	Fornitura e posa in opera ... di piombo ...		
	Kg. 697,30 x L./kg. 2.500	= L.	1.743.250
118/269a	Fornitura e ... di albero di alto fusto		
	Pinus Pinea		
	n. 8 x L./cad. 64.800	= L.	518.400
119/269c	Fornitura e ... di albero di alto fusto		
	Cedrus Atlantica		
	n. 3 x L./cad. 55.000	= L.	165.000

120/270 bis

Fornitura e ... di arbusti

d- Catraecus Piracantha

n. 40 x L./cad. 2.000

= L. 80.000

121/270 bis

Fornitura e ... di arbusti

m- Bouganvillea Glabra

n. 8 x L./cad. 15.000

= L. 120.000

SOMMANO

L. 789.994.945