

CALCOLI DEGLI ELEMENTI DI SUPERFICIE E LINEARI CHE

SERVONO DI BASE PER IL PRESENTE COMPUTO

ELEMENTI DI SUPERFICIE (A)

1a) Area compresa nel perimetro

esterno delle fondazioni:

$$4.10 \times 0.80 = \text{mq. } 3.20$$

$$27.80 \times 5.70 = \text{mq. } 158.46$$

$$2 \times 8.50 \times 5.20 = \text{mq. } 88.40$$

$$11.80 \times 5.70 = \text{mq. } 67.26$$

Somma l'area compresa nel perimetro

esterno delle fondazioni

mq. 317.32

2a) Area non scavata:

$$2.70 \times 5.10 = \text{mq. } 13.77$$

$$2 \times 7.40 \times 4.30 = \text{mq. } 63.64$$

$$2 \times 3.30 \times 4.30 = \text{mq. } 28.38$$

$$2 \times 7.90 \times 5.80 = \text{mq. } 60.04$$

$$11.80 \times 5.00 = \text{mq. } 59.00$$

Somma l'area non scavata

mq. 24.83

12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

3a) Area coperta del fabbricato:

$$3.90 \times 0.80 = \text{mq. } 3.12$$

$$27.60 \times 5.50 = \text{mq. } 151.80$$

$$2 \times 8.50 \times 5 = \text{mq. } 85.00$$

$$12.00 \times 5.70 = \text{mq. } 68.40$$

Somma l'area coperta del fabbricato

mq. 308.32

4a) Area dei solai al pianterreno:

(portata compresa fra 4.00 e 6.00)

$$2 \times 7.60 \times 4.40 = \text{mq. } 66.88$$

$$2 \times 3.50 \times 4.40 = \text{mq. } 30.80$$

$$2 \times 8.10 \times 4.00 = \text{mq. } 64.80$$

$$12.00 \times 4.90 = \text{mq. } 58.80$$

Sommano i solai dello scantinato

mq. 221.28

5a) Area dei solai al I° piano:

(portata fra ml. 4.00 e ml. 6.00)

$$2 \times 11.45 \times 4.60 = \text{mq. } 105.34$$

$$2 \times 8.10 \times 4.20 = \text{mq. } 68.04$$

$$12.00 \times 5.20 = \text{mq. } 62.40$$

Sommano i solai del I° piano

mq. 235.78

6 a) Area solai del 2° piano e terrazza:

$$2 \times 11.45 \times 4.70 = \text{mq. } 107.63$$

$$2 \times 8.10 \times 4.20 = \text{mq. } 68.04$$

$$11.00 \times 5.30 = \text{mq. } 63.60$$

Somma i solai del 2° piano e terrazza

mq. 239.27

7 a) Area coperta piano attico:

$$3.90 \times 0.80 = \text{mq. } 3.12$$

$$12.80 \times 5.50 = \text{mq. } 70.40$$

Somma l'area coperta al piano attico

mq. 73.52

8 a) Area solai piano attico:

$$4.90 \times 4.20 \times 2 = \text{mq. } 41.16$$

$$3.30 \times 5.60 = \text{mq. } 18.48$$

Somma l'area dei solai al piano attico

mq. 59.64

9 a) Area vano scala =

Scantinato:

$$\text{mq. } 4.90 \times 5.20 =$$

mq. 15.08

10 a) Area vano di scala =

Piano terreno:

$$3.10 \times 5.40 =$$

mq. 16.74

11 a) Area vano scala 1° e 2° piano:

$$3.10 \times 5.45 =$$

mq. 16.90



ELEMENTI LINEARI (B)

1 b) Perimetro del fabbricato:

$$27.60 \times 2 = \text{ml. } 55.20$$

$$5.50 \times 2 = \text{ml. } 11.00$$

$$8.50 \times 2 = \text{ml. } 17.00$$

$$2.80 \times 2 = \text{ml. } 5.60$$

Totale perimetro fabbricato

ml. 88.80

2 b) Perimetro dei muri interni

ni dello scantinato:

$$2 \times (2 \times 7.60 + 2 \times 4.40) = \text{ml. } 48.00$$

$$2 \times (2 \times 3.50 + 2 \times 4.40) = \text{ml. } 31.60$$

$$2 \times (2 \times 8.10 + 2 \times 4.00) = \text{ml. } 48.40$$

$$2 \times (2 \times 12 + 2 \times 4.90) = \text{ml. } 67.60$$

$$2 \times (2 \times 9.90 + 2 \times 5.20) = \text{ml. } 16.80$$

Somma il perimetro muri interni scantinato

ml. 211.80

3 b) Perimetro muri interni

del piano terreno:

$$2 \times (2 \times 11.45 + 2 \times 4.60) = \text{ml. } 64.20$$

$$2 \times (2 \times 12.00 + 2 \times 5.20) = \text{ml. } 68.80$$

$$2 \times (8.10 + 2 \times 4.20) = \text{ml. } 49.20$$

$$2 \times (3.10 + 2 \times 5.40) = \text{ml. } 17.00$$

Somma il perimetro muri interni piano terreno

ml. 199.00

4 b) Perimetro muri interni

primo piano:

$$2 \times (2 \times 11.45 + 2 \times 4.70) = \text{ml. } 64.60$$

$$2 \times (2 \times 8.10 + 2 \times 4.20) = \text{ml. } 49.20$$

$$2 \times (2 \times 12.00 + 2 \times 5.30) = \text{ml. } 69.20$$

$$2 \times (5.10 + 2 \times 5.45) = \text{ml. } 17.10$$

Somma il perimetro muri interni I° piano

ml. 200.10
=====

5 b) Perimetro muri interni

secondo piano:

Idem c.s.

ml. 200.10
=====

6 b) Perimetro muri esterni

piano attico:

$$12.60 \times 2 = \text{ml. } 25.60$$

$$0.80 \times 2 = \text{ml. } 1.60$$

$$5.50 \times 2 = \text{ml. } 11.00$$

Somma il perimetro muri esterni p.attico

ml. 38.20
=====



CALCOLO DEL VOLUME DEL FABBRICATO (vuoto per pieno)

DAL PIANO STRADALE ALLE TERRAZZE

Dal piano stradale alla terrazza sul 2° piano

area coperta mq. 308.32

mq. 308.32 x 12.60 =

mc. 3.884.83

dalla terrazza al 2° piano

a quella dell'attico:

area coperta attico mq. 73.52

mq. 73.52 x 2.75 =

mc. 202.18

Totale volume

mc. 4.087.01



C A P O I°

Movimenti di terra =

- 1 Scavo di sbancamento per tutta
l'area compresa nel perimetro
esterno delle fondazioni:
Area (1 b) = mq. 117.32
 $\text{mq. } 117.32 \times 1.20 =$ mc. 380.78

- 2 Scavo a sezione obbligata fino
a m.2:
Area dello scavo = (1 b) - (2 b)
 $\text{mq. } 317.32 - 224.83 =$ mq. 92.49
 $\text{mq. } 92.49 \times 1.20 =$ mc. 110.99
Muro di cinta:
 $\text{ml. } (30+52+40) \times 0.50 \times 0.50 =$ mc. 30.50

- Totale
- mc. 141.49

- 3 Scavo a sezione obbligata per
profondità oltre 1 m.2 mc. 0.00

- 4 Sondaggi con barramine:
 $\text{m. } 12 \times 5.00 =$ ml. 60.00

C A P O II°

Opere murarie =

- 5 Calcestruzzo cementizio a
200 per fondazioni:
Quantità eguale allo scavo mq. 141.49
- 6 Vespaio a secco per drenag-
gio in corrispondenza dei mu-
ri perimetrali:
Perimetro del fabbricato (l b) = ml. 177.83
ml. 177.83 x 0.40 x 1.20 = mq. 85.36
- 7 Stratificazione orizzontale di
asfalto allo spianamento delle
fondazioni:
Vedi superficie n.2 mq. 92.49
- 8 Stratificazione verticale di
asfalto:
Perimetro fabbricato (l b) = ml. 177.83
ml. 177.83 x 1.20 = mq. 213.40
- 9 Muratura in calcestruzzo di
cemento a 250 per il semin-
terrato:
27.60 x 0.50 x 1.00 = mq. 13.80



10 Muratura di mattoni e malta
di cemento.

Scantinato:

$4 \times 1.00 \times 0.50 \times 1.50 =$ mc. 3.00

Pianterreno:

$10 \times 1.00 \times 0.40 \times 3.45 =$ mc. 13.80

Primo piano:

$1 \times 1.00 \times 6.40 \times 3.45 =$ mc. 5.52

Somma la muratura in mattoni

e malta di cemento

mc. 23.32

10bis - Muratura in conci di tufo

Scantinato:

Area copertura fabbricato

(3 a) - mq. 308.32 308.32

Area solai e vano scala

Piano terreno:

(4 a) + (9 a)

$221.28 + 15.08 =$ mq. 236.36

Area muri

mq. 71.96

$mq. 71.96 \times 2.70 =$

mc. 194.29

Detrazioni per muratura

in calcestruzzo e mura-

tura di mattoni:

(vedi n.9 e n.10)

A riportare

mc. 194.29



Riporto mc. 194.29

13.80 + 3.00 = mc. 16.80

Resta la muratura delle
s cantinato

mc. 177.49

Piano terreno =

Area dei muri:

3 a - (5 a + 10 a)

mq. 308.31 - (235.38 + 16.74) = mq. 56.19

mq. 56.19 x 3.45 = mc. 193.86

Detrazioni:

per muratura in mattoni

(vedi n. 10) mc. 13.80

per vani luce

finestre:

17x1.30x2.00x0.40 = mc. 17.68

porta:

2x1.00x2.00x0.50 = mc. 2.00

2x1.00x2.00x0.40 = mc. 1.60

Somma delle detrazioni mc. 44.88

Resta la muratura al p. terreno

mc. 148.98

A riportare

mc. 326.47

Riporto

mc. 326.47

Primo piano =

Area dei muri (3 a)-(6 a+11 a)

$308.32 - (239.27 + 16.90) = \text{mq. } 52.15$

$\text{mq. } 52.15 \times 3.45 =$

mc. 179.92

Detrazioni per:

muratura di mattoni

(vedi n.10)

mc. 5.52

vani di luce:

finestre

$23 \times 1.30 \times 2.00 \times 0.40 =$ mc. 23.92

porta

$4 \times 1.00 \times 2.00 \times 0.50 =$ mc. 4.00

Sommano le detrazioni

mc. 33.44

Resta la muratura al 1° piano

mc. 146.48

Secondo piano =

Area dei muri = c.s. = mq. 52.15

$\text{mq. } 52.15 \times 3.45 =$

mc. 179.92

Detrazioni per vani di luce:

(come al 1° piano)

$23.92 + 4.00 =$

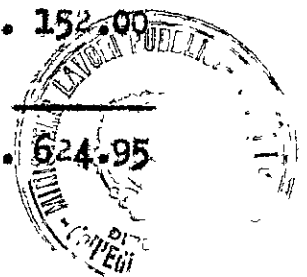
mc. 27.92

Resta la muratura al 2° piano

mc. 152.00

A riportare

mc. 624.95



Riparto

mc. 624.95

Piano attico =

Area coperta (7 a) = mq. 73.52

Area Solaio (8 a) = mq. 59.64

Area muri

mq. 13.88 x 2.50 = mc. 34.70

Detrazione vani:

2x3.00x0.30x2.50 = mc. 4.50

2x5.40x0.30x2.50 = mc. 8.10

3x1.00x2.00x0.30 = mc. 1.80

Sommano le detrazioni

mc. 14.40Restano al p. attico
parapetto

mc. 20.30

Perimetro esterno fabbricato

(1 b) ml. 177.83

Detrazione:

12.80 + 2x0.80 = 14.40

ml. 177.83 - 14.40 restano ml. 163.43

ml. 163.43 x 1.00 x 0.30 =

mc. 49.03

Muro di cinta:

ml. (30+52+40)x0.30x2.20 =

mc. 80.52Somma la muratura in conci
di tufo

mc. 774.80

II Tramezzi di mattoni forati
da cm. 15

0.00

12 Tramezzi in mattoni forati in foglio:

scantinati:

$$2 \times 4.60 = \text{ml. } 9.20$$

$$2 \times 5.00 = \text{ml. } 10.00$$

$$2 \times 3.00 = \text{ml. } 6.00$$

$$4 \times 5.00 = \text{ml. } 20.00$$

$$2 \times 4.00 = \text{ml. } 8.00$$

$$2 \times 2.00 = \text{ml. } 4.00$$

$$\text{Sommano} \quad \text{ml. } 57.20 \times 2.50 = \quad \text{mq. } 143.00$$

Piano terreno =

Tratti paralleli al fronte principale:

$$2 \times 3.80 = \text{ml. } 7.60$$

$$1 \times 4.70 = \text{ml. } 4.70$$

$$4 \times 4.20 = \text{ml. } 16.80$$

Tratti normali ai

precedenti:

$$4 \times 4.70 = \text{ml. } 18.80$$

$$2 \times 3.10 = \text{ml. } 6.20$$

$$2 \times 1.50 = \text{ml. } 3.00$$

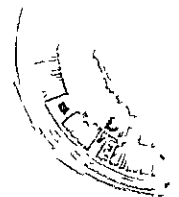
$$3 \times 5.30 = \text{ml. } 15.90$$

$$\text{Sommano} \quad \text{ml. } 53.70 \times 3.45 = \quad \text{mq. } 192.17$$

Primo piano =

$$\text{quantità eguale al p.terreno} \quad \text{mq. } 192.17$$

$$\text{A riportare} \quad \text{mq. } 527.34$$



	Riporto	mq. 527.34	
	Secondo piano = quantità eguale al 1° piano	mq. 192.17	
	Sommano i tramezzi		mq. 719.51
13	Solai in C.A. e laterizi = Portata tra 4 e 6 m. Piano terreno (4 a)	mq. 221.28	
	Primo piano (5 a)	mq. 235.78	
	Secondo piano (6 a)	mq. 239.27	
	Terrazza e attico: quantità eguale al 2° piano (6 a)	mq. 239.27	
	Terrazza dell'attico (8 a)	mq. 59.64	
	Sommano i solai		mq. 995.24
14	Struttura in C.A. per le scale: $2 \times 4 \times 2.80 \times 1.40 =$ mq. 31.36 Pianerottoli: $2 \times 3.00 \times 1.40 \times 3.20 =$ mq. 26.90		
	Sommano le strutture in C.A. per le scale		mq. 58.26
15	Soffitti con camera a canna		mq. 0.00

16 Calcestruzzo per C.A. =

Cordoli sopra i muri

(vedi n.10bis)

Scantinate = (vedi n.10bis)

mq. 71.96 x 0.25 = mc. 17.99

Piano terreno:

mq. 56.19 x 0.25 = mc. 14.05

Primo piano:

mq. 52.15 x 0.25 = mc. 13.04

Secondo piano:

quantità eguale al 1°p mc. 13.04

Attico:

mq. 13.88 x 0.25 = mc. 3.47

Architravi vani mc. 8.41

In totale

mc. 70.00

17 Ferro acciainoso per cordoli

in C.A. e varie:

mc. 70 x Kg. 50/mc. =

Kg. 3.500.00

C A P O III*

Intonaci e decorazioni =

18 Intonaco rustico per il

seminterrato =



Superfici orizzontali:

(vedi quadratura solaio

piano terreno (n.13) mq. 221.38

Superfici verticali:

Tramezzi (vedi n.12)

n.143 x 2 = mq. 286.00

Perimetro (2 b) ml.211.80

ml.211.80 x 2.50 = mq. 550.68

Somma l'intonaco rustico

mq. 1.058.06

19 Intonaco civile =

Superfici orizzontali.

Soffitto piano terreno:

quantità eguale al solaio

al 1° piano (vedi n.13) mq. 235.78

Soffitto primo piano:

quantità eguale al solaio

al 2° piano mq. 239.27

Soffitto secondo piano:

quantità eguale al 1° piano mq. 239.27

Soffitto attico:

quantità eguale al solaio

di copertura mq. 59.64

Scale mq. 58.26

Sommano le superfici orizzontali mq. 832.22

Superfici orizzontali

mq. 832.22

Superfici verticali =

a) Muri:

Piano terreno

Perimetro (3 b) = ml. 199.20

ml. 199.20 x 3.45 = mq. 687.24

Primo piano:

Perimetro (4 b) = ml. 200.10

ml. 200.10 x 3.45 = mq. 690.34

Secondo piano:

Quantità eguale al I° piano mq. 690.34

Attico:

2 x 4.50 = ml. 9.00

1 x 6.00 = ml. 6.00

2 x 0.30 = ml. 1.20

2 x 4.90 = ml. 9.80

2 x 3.30 = ml. 6.60

2 x 5.10 = ml. 10.20

Somma ml. 42.80 mq. 107.00

ml. 42.80 x 2.50 =

Parapetto: 163.43 x 1.00 = mq. 163.43

Somma gli intonaci sui muri

b) Tramezzi: (vedi n.2)

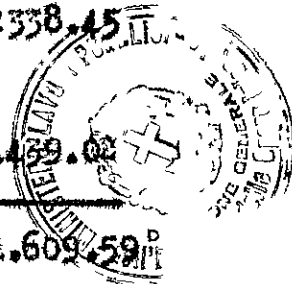
mq. 719.51 x 2.00 =

A riportare

mq. 2338.45

mq. 1439.02

mq. 4.609.59



Riporto

mq. 4609.59

Quantità complessiva intonaco
civile

mq. 4609.59

20 Intonaco e decorazioni
esterne =

Prospetti principali:

Perimetro fabbricato (1 b) = ml. 88.80

detrazione retroprospetto:

ml. 27.60 + 2 x 0.80 = ml. 29.20

Restano

ml. 59.60 x 13.00 = mq. 774.80

21 Intonaco c.s. prospetti
secondari =

Retroprospetto:

ml. 29.20 x 13.00 = mq. 379.60

Piano attico:

Perimetro esterno

(6 b) = ml. 38.20

ml. 38.20 x 2.50 = mq. 95.50

Muro di cinta:

(30+30)x(1.70 x 0.30) = mq. 120.00

Somma l'intonaco decorativo
esterne perprospetti secon-
dari

mq. 633.00



C A P O IV°

Pavimenti e rivestimenti =

22 Pavimenti in battuto di cemento.

Scantinato:

Quantità eguale al solaio sul
piano terreno (13)

mq. 221.28

23 Pavimenti in laterizi per le
terrazze =

Area coperta fabbricato (3 a) = mq. 308.32

detrazione area muri parapetto:

ml. 163.03 x 0.30 =

mq. 48.90

Sommano i pavimenti in laterizi

mq. 252.41

24 Pavimenti in marmette per gli
appartamenti:

quantità eguale ai soffitti

(vedi n.19) =

Piano terreno:

mq. 235.78

Piano primo

mq. 239.27

Secondo piano

mq. 239.27

Sommano i pavimenti in marmette

mq. 714.32

25 Stratificazione di asfalto per
le terrazze =

Superfici orizzontali:

(vedi pavim.in laterizi) mq. 259.42

Superfici verticali =

Perimetro fabbricato:

ml. 177.80 x 0.20 = mq. 35.56

Totale stratificazione

mq. 294.98

26 Rivestimento di piastrelle
le maiolicate =

Bagni:

3 x 4 x 2 x 1.60 = ml. 38.40

3 x 4 x 2 x 2.60 = ml. 62.40

Sommario ml. 100.80 x 1.60 = mq. 161.28

Cucine:

3 x 4 x 1.20 x 1.00 = mq. 14.40

In totale sommario

mq. 175.68

C A P O V°

Lavori da marmista =

- 28 Davanzali per finestre in
travertino = spessore cm.6:

$$3 \times 23 \times 1.30 =$$

mq. 89.70

- 29 Soglie di marmo di Carrara
per vani interni =

Piani in elevazione:

$$3 \times 6 \times 0.40 \times 1.00 = \text{mq. } 7.20$$

$$3 \times (2 \times 4 + 2 \times 5) \times 0.25 \times 1 = \text{mq. } 3.24$$

In totale

mq. 10.44

- 30 Lastre di marmo di Carrara
per gradini e pianerottoli:

$$7 \times 3 \times 1.10 = \text{mq. } 23.10$$

gradini:

$$3 \times 2.20 \times 3/10 \times 1 = 20.46$$

In totale

mq. 43.56

- 31 Sottogradi di marmo di
Carrara:

$$1.10 \times 12.00 \times 0.80$$



C A P O IV°

Infissi in legno =

32 Porte ad una partita

negli appartamenti:

$$3 \times (2 \times 4 + 2 \times 6) \times 0.80 \times 2.10 =$$

mq. 100.80

33 Porte delle cantine e di

accesso alla terrazza.

Cantine:

$$n.16 \times 0.80 \times 2.00 = \text{mq. } 25.60$$

Terrazza:

$$n.2 \times 0.90 \times 2.10 = \text{mq. } \underline{3.78}$$

In totale

mq. 29.38

34 Portoncini d'ingresso

agli alloggi:

$$3 \times 4 \times 1.10 \times 2.20 =$$

mq. 29.04

35 Portoncini delle scale:

$$1.50 \times 3.00 =$$

mq. 4.50

36 Infissi in legno per

finestre e balconi.

Finestre scantinate:

$$16 \times 1.20 \times 0.60 = \text{mq. } 11.52$$

Piani in elevazione:

$$3 \times 23 \times 2.20 \times 2.00 = \text{mq. } 165.60$$

$$\text{Attico: } 1.20 \times 0.80 = \text{mq. } \underline{0.96}$$

Sommano

mq. 178.02



37	Persiane avvolgibili	
	Quantitative eguale agli	
	infissi di cui al n.36	mq. 178.02
	Detrazione attico e scan-	
	date	mq. 12.48
	Restano	mq. 165.54
38	Sportelli per chiusura	
	di nicchie:	
	n.12x0.50x0.30 *	mq. 1.80
39	Corrimano	ml. 30.00
	Cassette per la posta	n. 12.00

C A P O VII°

Opere in ferro *

40	Griglie in ferro per	
	protezione finestre:	
	16 x 1.20 x 0.60 x Kg. 25 *	Kg. 288.00
41	Ringhiere in ferro per le scale:	
	ml.30 x Kg. 25 *	Kg. 750.00
42	Cancello ingresso:	
	mq. 2.50 x 2.00 x 0.60 *	Kg. 300.00

- 43 Cuffie in ferro per boc-
chettoni n° 8.00
- 44 Ganci appendilumi:
n. 90 x Kg. 0.5 = Kg.45.00

G A P O VIII°

Fognature =

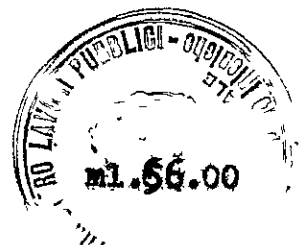
- 45 Pozzetti di raccolta per pluviali n. 6.00
- 46 Pozzetti per acque bianche e nere n. 5.00
- 47 Fognatura in tubi di cemento di
mm. 200 (acque nere):
2 x 15 = ml.30.00
- 48 Fognature con tubi di cemento
da mm.150 (acque nere):
2 x 8.00 = ml. 16.00
2 x 5.00 = ml. 10.00

Somma ml. 26.00

Acque chiare:

2 x 15.00 = ml. 30.00

Somma



C A P O IX°

Opere da pittore =

- 49 Tinteggiatura a calce
di pareti e soffitti.

Soffitti:

(superficie eguale a
quella degli intonaci
interni sulle superfi-
ci orizzontali) (n.18-19)

$$221.38 + 832.22 = \text{mq. } 1.053.60$$

Pareti:

Scantinato (vedi n.18)

$$\text{mq. } 286 + 550.68 = \text{mq. } 836.68$$

Cucine:

$$\text{n.12} \times \text{m1.10} \times 2.00 = \underline{240.00}$$

Inatotale

mq. 2.130.28

- 50 Tinteggiatura a colori e
rifinitura negli ambienti

n. 54

- 51 Verniciatura a smalto nel-
le cucine:

$$\text{n. } 12 \times 10 \times 1.50 =$$

mq. 180.00

- 52 Verniciatura di tubi nel-
l'interno degli alloggi

n. 12

53 Verniciatura speciale pietri-
ficante per le scale:

2 x 5.40 = ml. 10.80

2 x 3.10 = ml. 6.20

Somma ml. 17.00 x ml. 16.00 =

mq. 272.00

Sovraprezzo vernice aldurit per

54 ringhiere

mq. 30.00

G A P O X*

55 Tinozze in terracotta

n. 12.00

56 Canne fumarie in eternit
per cucine: n. 12 x 8 =

ml. 96.00

57 Bocchette di ispezione

n. 12.00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1 Impianto idrico completo di tubazione
in ferro zincato per la distribuzione
dell'acqua ed in piombo per gli scarichi
sino alle colonne, comprendente i
lavori e forniture per i lavatoi e gli
scantinati ed i contatori dell'acqua

2 Vasi per cesso

n. 12.00
n. 12

3	Vasche da bagno	n. 12
4	Lavabi in porcellana	n. 12
5	Lavelli in marmo	n. 12
6	Piombo per convesse e bocchettoni: n. 6 per Kg. 10 =	Kg. 60
7	Tubi per discendenti in "Eternit": 2 x 16.00 = ml. 32 3 x 13.00 = ml. 39 Sommano ml. 71 Scarichi apparecchi sanitari: 4 x 13.00 = ml. 52 Sommano	ml. 123.0
8	Cucine economiche	n. 12
9	Cappe in eternit	n. 12
10	Bucatali in muratura	n. 2
11	Lavatoi in cemento	n. 2
12	Caldaie in rame per bucatali	Kg. 100
13	Scaldabagni a legna	n. 12
14	Impianti elettrici per appartamenti comprese il campanello di chiamata, gli impianti di illuminazione delle scale, giardini, lavatoi, cantine,	

e cabine, secondo l'uso corrente per quanto si riferisce alla rete e cioè: Per gli appartamenti con esclusione dei soli apparecchi di illuminazione; per le cantine la sola rete ed anello con scatole di derivazione adatte a poter inserire la derivazione da ogni singola cantina e con apparecchi di illuminazione nei corridoi; per il giardino, lavatoi, cabine e scale, completo di ogni singolo accessorio e apparecchi di illuminazione.

Per appartamenti

n. 12

Scale

n. 1

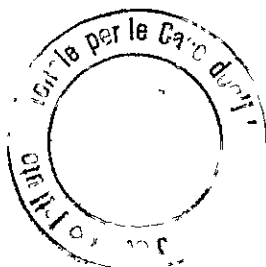
Cantine, lavatoi e giardino

n. 2

15 Opere di giardinaggio, allacciamenti vari e contributi

16 Ricovero antiaereo

n. 1



5 SET.

Visto: L'ing. G. G. G.

PER COPIA
Visto: Il Capo del Ser.
dott. Ing. G. G. G.

COPIA 14

DOTT. ING. GUIDO VIOLA

ARCH. PROF. GIUSEPPE SAMONÀ

PIAZZA PONTE S. ANGELO, 31 - TELEF. 55-723

ROMA

I. N. O. I. G. - BRINDISI

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UNA PALAZZINA PER L'AL-
LOGGIO DELLE FAMIGLIE DEGLI UFFICIALI

COMPUTO METRICO



Roma, 11 15 luglio 1939.XVII*

Visto: L'Ing. Capo della 1ª Sezione
F.to dott. Ing. Francesco Allegra

I. PROGETTI

Visto: Il Capo dei Servizi Tecnici
F.to dott. Ing. Giuseppe Petrilli

- 5 SET. 1939
- Anno XVII

PER COPIA CONFORME
Visto: Il Capo dei Servizi Tecnici
(dott. Ing. Giuseppe Petrilli)

