

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

d i

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI DIPENDENTI IN

"SAN PIETRO VERNOTICO"

Legge 30/12/1960 N° 1676 - Esercizi 1961/62 - 1962/63 - 1963/64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, marzo 1963. =

L'INGEGNERE

V I S T O :

IL PRESIDENTE

(Comm. Con/te Ubaldo VALLARINO)



A) - FONDAZIONI

- 1) Scavo a sezione ampia per locali a p.t. :

$$14,20 \times 11,50 \times 0,50 = \text{mc. } 81,65 \quad 900 \quad 73.485.==$$

- 2) Scavo a sezione ristretta per fondazioni ecc.

Parte locali p.t. :

$$3 \times 14,20 \times \frac{1,50+1,00}{2} = \text{mq. } 53,25$$

$$2 \times 11,50 \times \frac{1,40+1,00}{2} = " \quad 27,60$$

Muro interno scala :

$$5,80 \times 1,40+1,00) = " \quad 13,92$$

Parte a p.t. :

$$11,50 \times \frac{1,40+1,00}{2} = " \quad 13,80$$

$$3 \times 6,50 \times \frac{1,50+1,00}{2} = " \quad 24,37$$

Veranda :

$$5,00 \times 1,00 = " \quad 5,00$$

sono

$$\text{mq. } 137,94$$

$$\text{mq. } 137,94 \times 2,00 = \text{mc. } 275,88 \quad 1.200 \quad 331.056.==$$

- 3) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento ecc.

Per riempimento cavi fondazioni

$$\text{volume idem voce precedente} = \text{mc. } 275,88 \quad 7.500 \quad 2.069.100.==$$

- 4) Spianata di malta per asfalto sviluppi superficie idem voce 2)

$$= \text{mq. } 137,94 \quad 150 \quad 20.691.==$$

- 5) Stratificazione di asfalto ecc. superficie idem voce 4)

$$= \text{mq. } 137,94 \quad 500 \quad 68.970.==$$

- 6) Vespaio in pietrame calcareo per locali a p.t. e scale :

$$11,30 \times 4,00 = \text{mq. } 45,20$$

$$\text{a riportare} \quad \text{mq. } 45,20$$

$$\text{2.563.302.==}$$

= 2 =

riporto	mq. 45,20			2.563.302.==
12,70 x 4,90	= " 62,23			
sono	<u>mq. 107,43</u>			

mq. 107,43 x 0,30	= mc. 32,23	1.400	45.122.==
	<u>=====</u>		

7) Pavimento in battuto di cemento ecc.

sviluppi superficie idem voce

6) = mq. 107,43

A dedurre :

Atrio Scala

8,00 x 2,50 = mq. 20,00

8,00 x 1,80 = " 14,40

sono deduzioni = " 34,40

Restano	mq. 73,03	700	51.121.==
	<u>=====</u>		

8) Massetto in calcestruzzo cementizio a Kg.200 di cemento ecc.

Pavimento atrio :

sviluppi superficie idem deduzioni voce 7)

= mq. 34,40	450	15.480.==
<u>=====</u>		

9) Pavimento in pietrini rossi ecc.

Atrio :

superficie idem voce 8)	= mq. 34,40	1.050	36.120.==
	<u>=====</u>		

SOMMANO FONDAZIONI £. 2.711.145.==

=====

B) - R U S T I C O

10) Muratura tufo e carparo ecc.

Parte al disopra del piano di
pavimento cantine :

$$(12,20+9,60+12,40) \times 0,60 \times 2,50 = \text{mc. } 51,30$$

$$(9,10+9,60+8,90) \times 0,60 \times 1,08 = \text{" } 17,88$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc. } 69,18$$

=====

7.000

484.260.==

11) Muratura tutta tufo ecc.

Muri interni :

$$(13,10+2 \times 4,85+7,80) \times 0,70 \times 2,50 = \text{mc. } 53,55$$

$$(1,90+4,85) \times 0,40 \times 2,50 = \text{" } 6,75$$

$$2 \times 3,95 \times 0,60 \times 2,50 = \text{" } 11,85$$

$$(7,05+5,60) \times 0,60 \times 1,08 = \text{" } 8,20$$

$$\text{sono} \quad \text{mc. } 80,35$$

PIANO RIALZATO :

$$3 \times 21,20 \times 0,50 \times 3,10 = \text{mc. } 98,58$$

$$2,5 \times 4,10 \times 0,50 \times 3,10 = \text{" } 15,89$$

$$1,5 \times 5,00 \times 0,50 \times 3,10 = \text{" } 11,62$$

$$6,00 \times 0,50 \times 3,10 = \text{" } 9,30$$

$$2 \times 1,00 \times 0,50 \times 3,10 = \text{" } 3,10$$

$$\text{sono} \quad = \text{" } 138,49$$

PRIMO PIANO :

$$\text{Idem Piano Rialzato} \quad = \text{" } 138,49$$

SECONDO PIANO :

$$0,86 \times \text{mc. } 138,49 \quad = \text{" } 119,10$$

TORRINI E STENDITOI :

$$2 \times 6,10 \times 0,43 \times 2,25 = \text{mc. } 11,80$$

$$2 \times 2,50 \times 0,43 \times 2,25 = \text{" } 4,84$$

Stenditoi

$$6,10 \times 0,43 \times 2,25 = \text{" } 5,90$$

$$4,20 \times 0,43 \times 2,25 = \text{" } 4,06$$

Contenimento greto-
nato :

$$(22,20+10,20+8,00+13,50+9,00) \times 0,43 \times 0,28 = \text{" } 7,57$$

Muro attico :

$$(9,30+10,60+7,50) \times 0,43 \times 0,80 = \text{" } 9,42$$

$$\text{sono} \quad = \text{" } 43,59$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc. } 520,02$$

=====

5.500

2.860.110.==

A Riportare

3.344.370.==

Riporto

3.344.370.==

12) Muratura tufo da cm.20 ecc.

3 x 2,00 x 3,10
3 x 1,90 x 3,10

= mq. 18,60
= " 17,67

Sommano

mq. 36,27
=====

1.300

47.151.==

13) Solaio per piano calpestio ecc.

8,20 x 3,95
7,05 x 4,85

= mq. 32,39
= " 34,19

Sommano

mq. 66,58
=====

3.200

213.056.==

14) Solaio misto in c.a. e laterizi ecc.

COPERTURA SCANTINATO :

11,20 x 3,95 = mq. 44,24
9,90 x 4,85 = " 48,01

sono = mq. 92,25

PIANO RIALZATO :

19,60 x 4,10 = mq. 80,36
14,20 x 5,00 = " 71,00
6,10 x 2,00 = " 12,20

sono = " 163,56

PRIMO PIANO :

Idem Piano Rialzato = " 163,56

SCALA :

2,60 x 5,50 = " 14,30

Sommano

mq. 433,67
=====

3.500

1.517.845.==

15) Solaio a camera d'aria ecc.

19,70 x 4,20
14,20 x 5,10
6,20 x 2,10

= mq. 82,74
= " 73,42
= " 13,02

Sommano

mq. 168,18
=====

4.200

706.356.==

16) Copertura formata da solaio SAP da cm.12 e caldana da cm. 3 e mato di tegole o coppi in opera con malta bastarda ;

5,20 x 4,20

= mq. 21,84
=====

4.200

91.728.==

A Riportare

5.920.506.==

Riporto

5.920.506.==

17) Manto di tegole ecc.

6,20 x 3,50	= mq.	21,70	1.200	26.040.==
		=====		

18) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.

BALCONI :

2x3x3,00x0,40 = mq. 7,20

2x3x2,00x1,20 = " 14,40

sono mq. 21,60

mq. 21,60 x 0,13 = mc. 2,81

TRAVI STENDITOI:

4,20 x 0,30 x 0,30 = " 0,38

5,20 x 0,30 x 0,30 = " 0,47

PILASTRINI TERRAZZE :

2 x 0,20 x 0,30 x 2,25 = " 0,27

2 x 0,20 x 0,30 x 1,80 = " 0,22

2x4x0,20 x 0,20 x 1,00 = " 0,32

MAPPETTA :

2 x 30,00 x 0,20 x 0,10 = " 1,20

TRAVI :

9 x 5,00 x 0,30 x 0,50 = " 6,75

CORNICE CORONAMENTO :

2x(21,00+10,60+0,60)x0,60x0,08 = " 3,09

PENSILINA TERRAZZA :

1,50 x 1,40 x 0,12 = " 0,25

Sommano	mc.	15,76	13.500	212.760.==
		=====		

19) Ferro omogeneo in opera in ragione di Kg. 70/mc.

mc. 15,76 x Kg. 70,00	= Kg.	1.103,20	140	154.448.==
		=====		

20) Muro in laterizio ecc.

ATTICO :

$\frac{1}{2}$ x 7,50 x 1,80 = mq. 6,75

6,00 x $\frac{1,80+1,00}{2}$ = " 8,40

$\frac{1}{2}$ x 8,70 x 1,80 = " 7,83

sono = mq. 22,98

VERANDE :

2 x 1,90 x 2,10 = mq. 7,98

a riportare	mq.	7,98	mq.	22,98
-------------	-----	------	-----	-------

6.313.754.==

Riporto	mq. 7,98	mq.	22,98	6.313.754.==
2 x 2 x 1,90 x 3,00 =	<u>" 22,80</u>			
sono	= "	<u>30,78</u>		
Sommano	mq.	53,76	1.300	69.888.==
		<u>=====</u>		

21) Rampe e pianerottoli di scale ecc.

<u>RAMPE :</u>				
1 x 2,50 x 1,10	= mq.	2,75		
7 x 3,50 x 1,10	= "	<u>26,95</u>		
sono	= mq.	29,70		
<u>PIANEROTTOLI :</u>				
8 x 2,50 x 1,10	= "	<u>22,00</u>		
Sommano	mq.	51,70	3.200	165.440.==
		<u>=====</u>		

22) Asfalto ecc.

superficie idem solaio a camera d'arai				
	= mq.	168,18		
Scala (vedi)	= "	<u>14,30</u>		
Sommano	mq.	182,48	900	164.232.==
		<u>=====</u>		

23) Marnette ecc.

superficie idem voce 22)	= mq.	182,48	1.300	237.224.==
		<u>=====</u>		

SOMMANO RUSTICO £. 6.950.538.==

=====

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

24) Muratura per tramezzi ecc.

PIANO TIPO :

3 x 4,10 x 3,10	= mq. 38,13
2 x 3,90 x 3,10	= " 24,18
4 x 2,60 x 3,10	= " 32,24
2 x 4,40 x 3,10	= " 27,28
2 x 0,95 x 3,10	= " 5,89
4 x 2,00 x 3,10	= " 24,80

sono mq. 152,52

mq. 152,52 x 3 = mq. 457,56

Vasche :

6 x 1,05 x 0,60 = " 3,78

Torroni :

2 x 2,00 x 2,00 = " 8.==

2 x 1,00 x 2,00 = " 4.==

Sommario mq. 473,34

900

426.006.==

25) Intonaco civile ecc.

SOFFITTI :

Superficie solaio :

Piano Rialzato = mq. 163,56

Primo Piano = " 163,56

Secondo Piano = " 168,18

sono = mq. 495,30

PARETI :

Piano tipo :

2x2x(2,00+0,90)x
x3,05 = mq. 35,38

2x2x(2,00+1,80)x
x3,05 = " 46,36

2x2x(4,40+1,10)x
x3,05 = " 67,10

2x2x(2,20+3,80)x
x3,05 = " 73,20

2x2x(1,05+2,60)x
x3,05 = " 44,53

2x2x(1,00+0,95)x
x3,05 = " 23,79

2x2x(1,70+0,95)x
x3,05 = " 32,33

2x2x(2,60+3,90)x
x3,05 = " 79,30

2x2x(4,00+4,10)x
x3,05 = " 98,82

a riportare

mq. 500,81

mq. 495,30

426.006.==

= 8 =

Riporto	= mq. 500,81	mq. 495,30	426.006,==
2x(2,90+4,10)x3,05	= " 42,70		
2x2x(4,30+4,10)x			
3,05	= " 102,48		
sono	<u>mq. 645,99</u>		

mq. 645,99 x 3 = " 1.937,97

VERANDE :

2 x 3 x 6,90 x 3,05 = " 126,27

SOTTORAMPE E PIANEROTTOLI :

(vedi) = " 51,70

SCALA :

2 x (5,40+2,50) x 14,00 = " 221,20

Sommano

mq. 2.832,44

330

934.705,20

26) Tinteggiatura a calce con fissativo ecc.

Superficie idem voce 25)

= mq. 2.832,44

40

113.297,60

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI £. 1.474.008,80

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

27) Pavimento in marmette colorate ecc.

Superficie solai voci 13) e 14)

mq. 66,58 + 433,67

= mq. 500,25

Balconi (vedi voce 18)

= " 21,60

Pianerottoli (vedi voce 21)

= " 22,00

Sommano

mq. 543,85

1.500

815.775.==

28) Lastre di Trani da cm.5 ecc.

2,15 x 0,55

= mq. 1,18

7.800

9.204.==

30) Lastre di Trani da cm.3 ecc.

DAVANZALI E SOGLIE :

30 x 1,20 x 0,25

= mq. 9,00

6 x 1,20 x 0,25

= " 1,80

4x3x 0,75 x 0,25

= " 2,25

SCALA :

75 x 1,15 x 0,35

= " 30,19

Sommano

mq. 43,24

6.000

259.440.==

31) Lastre di Trani da cm.2 ecc.

SOTTOGRADI :

75 x 1,12 x 0,14

= mq. 11,76

ZOCCOLETTI :

75 x 0,60 x 0,16

= " 7,20

SOGLIE INGRESSO:

6 x 1,20 x 0,20

= " 1,44

BUSSOLE :

24 x 0,95 x 0,12

= " 2,74

6 x 0,75 x 0,12

= " 0,54

12 x 0,65 x 0,12

= " 0,94

Sommano

mq. 24,62

5.200

128.024.==

32) Rivestimento con piastrelle ecc.

6 x 2,05 x 1,05

= mq. 12,91

2 x 6 x 0,60 x 0,45

= " 3,24

6 x 1,00 x 0,45

= " 2,70

6 x 2,00 x 0,45

= " 5,40

Sommano

mq. 24,25

3.500

84.875.==

A Riportare

1.297.318.==

Riporto

1.297.318.==

33) Rivestimento esterno in cotto
rosso ecc.

PROSPETTO ANTERIORE

2,90 x 9,85 = mq. 28,56

PROSPETTO POSTERIORE

2,00 x 9,85 = " 19,70

2,80 x 9,85 = " 27,58

2,00 x 9,85 = " 19,70

sono = mq. 95,54

Rivestimento muro d'attico in
cotto giallo ecc.

PROSPETTO ANTERIORE

7,50 x 1,10 = mq. 8,25

TESTATE

10,60 x 1,10 = " 11,66

PROSPETTO POSTERIORE

8,80 x 1,10 = " 9,68

sono = " 29,59

Sommano mq. 125,13 2.850 356.620,50

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI £. 12653.938,50

=====

E) - I N F I S S I

34) Portone principale ecc. 1,90 x 2,50	= mq. 4,75 =====	10.000	47.500.==
35) Portoncini d'ingresso ecc. 6 x 1,20 x 2,20 2 x 1,00 x 2,00	= mq. 15,84 = " 4,00 =====		
Sommano	mq. 19,84 =====	8.200	162.688.==
36) Finestre e balconi ecc. 2 x 3 x 0,75 x 2,25	= mq. 10,12 =====	8.200	82.984.==
37) Telai a vetri ecc. 16 x 1,20 x 1,65 14 x 1,20 x 2,55 12 x 0,60 x 1,00	= mq. 31,64 = " 42,84 = " 7,20 =====		
sono	mq. 81,68 = " 11,88 =====		
6 x 1,20 x 1,65			
Sommano	mq. 93,56 =====	6.300	589.428.==
38) Persiane avvolgibili ecc. sviluppi superficie idem 1 ^a par te voce precedente	= mq. 81,68 =====	5.300	432.904.==
39) Cassonetto coprirullo ecc. 30 x 1,35 x 0,60 12 x 0,85 x 0,60	= mq. 24,30 = " 6,12 =====		
Sommano	mq. 30,42 =====	2.800	85.176.==
40) Bussole ecc. 24 x 0,95 x 2,15 6 x 0,75 x 2,15 12 x 0,65 x 2,15	= mq. 49,02 = " 9,67 = " 16,77 =====		
Sommano	mq. 75,46 =====	6.800	513.128.==

SOMMANO INFISSI .I..... £. 1.913.808.==

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

41) Tubi di ghisa Ø 100	= ml. 50.== =====	2.000	100.000.==
42) Tubi di ghisa Ø 80	= ml. 15.== =====	1.600	24.000.==
43) Tubi cemento-amianto Ø 80 per esalatori	= ml. 12.== =====	700	8.400.==
44) Tubi cemento amianto Ø 100 per pluviali	= ml. 30.== =====	800	24.000.==
45) Zoccoli di ghisa ecc.	= n° 4 =====	7.000	28.000.==
46) Tubazione Mannesmann ecc. 20 x 6 Colonne Anelli	= ml. 120.== = " 20.== = " 12,50 =====		
Sommario	ml. 152,50 =====	800	122.000.==
47) Contatori divisionali per acqua	= n° 6 =====	5.500	33.000.==
48) Banconi cucina ecc.	= n° 6 =====	25.000	150.000.==
49) Canne fumarie Schunt	= ml. 25.== =====	4.500	112.500.==
50) Lavapiatti ecc.	= n° 6 =====	14.000	84.000.==
51) Vasche da bagno ecc.	= n° 6 =====	38.000	228.000.==
52) Vasi per cesso ecc.	= n° 6 =====	10.000	60.000.==
53) Lavabi ecc.	= n° 6 =====	8.000	48.000.==
54) Bidet con zampillo ecc.	= n° 6 =====	10.000	60.000.==
55) Tubi di piombo ecc.	= Kg. 24.== =====	420	10.080.==
A Riportare			1.091.980.==

Riperto

1.091.980.==

56) Lastre di piombo per bocchettoni

= Kg.24.==
=====

480

11.520.==

SOMMANO IMPIANTO IDRICO=SANITARIO. £. 1.103.500.==
=====

G) - IMPIANTO ELETTRICO :

57) Impianto elettrico a piattina
c.l.

= n° 57
=====

1.000

57.000.==

58) Prese di corrente luce

= n° 21
=====

1.000

21.000.==

59) Prese di corrente per elettrodomestici

= n° 21
=====

1.200

25.200.==

60) Luce scala c.l.

= n° 8
=====

5.000

40.000.==

61) Impianto apriportone

= ml. 30.==
=====

900

27.000.==

62) Impianto campanelli

= ml. 30.==
=====

900

27.000.==

SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO £. 197.200.==
=====

H) - OPERE VARIE

63) Grigliati ecc.

$\frac{1}{2} \times 7,50 \times 1,60$
 $\frac{1}{2} \times 8,80 \times 1,60$
 $5,80 \times \frac{1,60 + 0,70}{2}$

= mq. 6,00
 = " 7,04
 = " 6,67

Sommano

mq. 19,71 1.300 25.623.==
 =====

64) Ferro lavorato in opera ecc.

$28,00 \times 14,00$
 $(7,50 + 6,50) \times 14,00$
 $2 \times 3 \times 3,60 \times 14,00$
 $2 \times 3 \times 4,20 \times 14,00$
 $2 \times 1,20 \times 14,00$

= Kg. 392.==
 = " 196.==
 = " 302,40
 = " 352,80
 = " 33,60

Sommano

Kg. 1.276,80 310 395.808.==
 =====

65) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI :

2 x mq. 4,75
 2 x " 19,84
 2 x " 10,12
 1 x " 93,56
 3 x " 81,68
 1 x " 30,42
 2 x " 75,46

= mq. 9,50
 = " 39,68
 = " 20,24
 = " 93,56
 = " 245,04
 = " 30,42
 = " 150,92

Sommano

mq. 589,38 380 223.964,40
 =====

66) Intonaco esterno ecc.

$2 \times 9,10 \times 10,10$
 $1,70 \times 1,50$
 $6,00 \times \frac{1}{2} \times (2,20 + 1,10)$
 $4 \times 3 \times 7,60 \times 3,10$
 $6,70 \times 11,10$
 $9,60 \times 10,50$
 $10,60 \times 11,00$
 $10,60 \times 10,50$

= mq. 183,82
 = " 2,55
 = " 9,90
 = " 282,82
 = " 74,37
 = " 100,80
 = " 116,60
 = " 113,30
 = " 21,60

Sottobalconi (vedi)

Sottoverande :

$6 \times 4,90 \times 1,30$
 Terrini $(3,50 + 6,00 + 3,50) \times 2,50$

= " 38,22
 = " 32,50

Sommano

mq. 976,48 450 439.416.==
 =====

67) Compenso per impermeabilizzazione con super-cemento a 2 mani :

Superficie idem voce 66)

= mq. 976,48 300 292.944.==
 =====

SOMMANO OPERE VARIE £. 1.377.755,40
 =====

I) - COMPLETAMENTO FABBRICATO

67) Muratura per tramezzi ecc.

3 x 3,95 x 2,40	= mq.	28,44
3,10 x 2,40	= "	7,44
4,85 x 2,40	= "	11,64
3,95 x 2,40	= "	9,48
2,45 x 2,40	= "	5,88

Sommano

mq. 62,88

900

56.592.==

68) Intonaco fratazzato ecc.

SOFFITTI :

vedi voce 14 - copertura scan-
tinato

= mq. 92,25

PARETI :

2 x (2,45+3,65) x 2,40	= "	29,20
2 x (2,30+4,85) x 2,40	= "	34,32
2 x (2,45+1,10) x 2,40	= "	17,04
2 x 2 x (2,65+3,25) x 2,40	= "	63,36
2 x (2,60+3,95) x 2,40	= "	31,44
2 x (3,10+2,75) x 2,40	= "	28,27
2 x (3,10+1,10) x 2,40	= "	20,16
2 x (2,50+1,90) x 2,40	= "	21,12

Sommano

mq. 337,16

250

84.290.==

69) Intonaco civile ecc.

Soffitti atrio ingresso

4,85 x 5,40

= mq. 26,19

330

8.642,70

70) Coloritura a calce ecc.

sviluppi superficie idem voce
precedente

= mq. 26,19

40

1.047,60

71) Portoncino ingresso ecc.

1,00 x 2,20

= mq. 2,20

8.200

18.040.==

72) Portine cantine ecc.

7 x 0,80 x 2,00

= mq. 11,20

6.000

67.200.==

73) Finestre cantine ecc.

7 x 1,00 x 0,85

= mq. 5,95

6.000

35.700.==

A Riportare

271.512,30

Riporto

271.512,30

74) Coloritura a-d olio ecc.

INFISSI :

2 x mq. 2,20

2 x " 11,20

1 x " 5,95

= mq. 4,40

= " 22,40

= " 5,95

Sommano

mq. 32,75

380

12.445.==

75) Impianto elettrico sottotraccia
c.l.

= n° 2

5.000

10.000.==

76) Impianto elettrico a piattina
c.l.

= n° 9

1.000

9.000.==

77) Stenditoi ecc.

4 x 2,00 x 4,50

= Kg. 36.==

350

12.600.==

SOMMANO COMPLETAMENTO FABBRICATO... &. 315.557,30

=====

L) - ATTREZZATURA AREA

78) Massetto per marciapiedi ecc.

3 x 2 x (21,30+10,60+3,00) x
x 1,50
110,00 x 6,00

= mq. 314,10
= " 660,00

Sommano

mq. 974,10

450

438.345.==

79) Scavo a sezione ristretta ecc.

Per cordoni e zanelle :

120,00 x 1,00 x 0,30

= mc. 36,00

Per fognatura :

120,00 x 0,50 x 1,50

= " 90,00

Per pozzetti :

12x1,00x 1,00 x 1,00

= " 12,00

Per cordoncini:

2x30,00x 0,30 x 0,30

= " 5,40

2x60,00x 0,30 x 0,30

= " 10,80

Sommano

mc. 154,20

1.200

185.040.==

80) Pozzetti con sifone ecc.

= n° 12

8.000

96.000.==

81) Pozzetti d'ispezione ecc.

= n° 24

3.000

72.000.==

82) Chiusini di ghisa ecc.

24,00 x 20

= Kg. 480,00

250

120.000.==

83) Pavimento in pietrini di cemento ecc.

sviluppi superficie idem alla
voce 78)

= mq. 974,10

950

925.395.==

84) Cordoncini per aiuole ecc.

2 x 30,00

= ml. 60.==

2 x 60,00

= " 120.==

Sommano

ml. 180.==

1.200

216.000.==

85) Cordoni calcarei ecc.

2 x (110,00 + 15,00)

= ml. 250.==

1.500

375.000.==

A Riportare

2.427.780.==

	Riporto		2.427.780.==
86) Basoli calcarei ecc.			
ml. 250,00 x 0,40	= mq. 100,00		
Stradette ingresso			
3 x 3,00 x 5,00	= " 45,00		
Sommano	mq. 145,00	2.000	290.000.==
	=====		
87) Tubazione in fibro-cemento Ø 150 ecc.	= ml. 240,00	1.200	288.000.==
	=====		
88) Pietrischetto bitumato ecc.	= mq. 522,00	1.000	522.000.==
	=====		
89) Scavo a sezione ristretta ecc.			
Muretti recinzione :			
2 x 22,00 x 0,80 x 0,50	= mc. 17,60		
2 x 120,00 x 0,80 x 0,50	= " 96,00		
Sommano	mc. 113,60	1.200	136.320.==
	=====		
90) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento ecc.			
Riempimento cavi :			
sviluppi volume idem alla voce precedente	= mc. 113,60	6.000	681.600.==
	=====		
91) Muratura tutta tufo ecc.			
Recinzione interna :			
120,00 x 0,43 x 0,54	= mc. 27,86		
Pilastri :			
40x0,43x 0,43 x 2,00	= " 14,79		
Sommano	mc. 42,65	5.500	234.575.==
	=====		
92) Muratura in tufo da cm.20 ecc.			
104,00 x 2,00	= mq. 208,00	1.300	270.400.==
	=====		
93) Muratura in carparo ecc.			
Zoccololetto muri strada			
(2x20,00+110,00) x 0,43 x 0,54	= mc. 34,83	8.800	306.504.==
	=====		
A Riportare			5.157.179.==

Riporto

5.157.179.==

94) Mappetta in calcestruzzo di cemento a Kg. 300 ecc.

150,00 x 0,50 x 0,10

= mc. 7,50

13.500

101.250.==

=====

95) Ferro lavorato in opera ecc.

Ringhiera :

ml. 150,00 x Kg. 12,00

= kg. 1.800.==

Cancellotti:

n° 3 x Kg. 90,00

= " 270.==

Somma

Kg. 2.070.==

310

641.700.==

=====

SOMMA ATTREZZATURA AREA E. 5.900.129.==

=====

R I E P I L O G O
.....

A) - FONDAZIONI	£.	2.711.145.==
B) - RUSTICO	"	6.950.538.==
C) - TRAMEZZI ED INTONACI	"	1.474.008,80
D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	"	1.653.948,50
E) - INFISSI	"	1.913.808.==
F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ..	"	1.103.500.==
G) - IMPIANTO ELETTRICO	"	197.200.==
H) - OPERE VARIE	"	1.377.755,40
I) - COMPLETAMENTO FABBRICATO ...	"	315.557,30

TOTALE £. 17.697.451,00
=====

e per N° 3 Palazzine :

3 x £. 17.697.451 = £. 53.092.353.==
=====

Ed in cifra tonda £. 53.100.000.==

L) - ATTREZZATURA AREA £. 5.900.129.==
=====

Ed in cifra tonda £. 5.900.000.==
=====

SOMMANO LAVORI £. 59.000.000.==

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- per spese generali 5% £. 2.950.000.==
- per allacciamenti " 2.550.000.==
- per imprevisti " 7.500.000.==

S o m m a n o £. 13.000.000.==
=====

TOTALE GENERALE £. 72.000.000.==
=====