

Lotto 14° lis

1/b

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

d i

CASE POPOLARI NEL COMUNE DI BRINDISI

QUARTIERE RESIDENZIALE C.E.P. - AMPLIAMENTO OVEST

Legge 19/1/1963 N° 17 - Esercizio 1962/63

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

BRINDISI, ottobre 1963.-

L'INGEGNERE

V I S T O :

IL PRESIDENTE

(Comm. Con. te Ubaldo VALLARINO)



LAVORI A MISURA

ALBERGO TIPO A 7 CAMERE = 7 ALLOGGI

A) - FONDAZIONI

1) Scavo di materiale, ecc.

FONDAZIONI :

3x19,50x1,50 = mq. 87,75

6x 4,10x1,30 = " 31,98

18,50x0,80 = " 14,80

sono mq. 134,53

mq. 134,53 x 2,00

= mc. 269,06

5,20 x 0,60 x 1,00

= " 3,12

4,60 x 0,60 x 2,00

= " 5,52

Sommano

mc. 277,70

1.200

333.240.

2) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento per compianamento, ecc.

mq. 134,53 x 0,30

= mc. 40,36

fondazioni muro portico :

18,50 x 0,80 x 1,00

= " 14,80

ringia occlusa p.t.

2,20 x 1,00 x 0,50

= " 1,10

voranda p.t.

5,20 x 0,60 x 1,00

= " 3,12

Sommano

mc. 59,38

6.000

356.280.

3) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc. per fondazioni :

TRAVI ROVERE :

baco

3 x19,00 x 1,50 x 0,30

= mc. 25,65

6 x 4,10 x 1,30 x 0,30

= " 9,59

travi

3 x18,50 x 0,60 x 1,00

= " 33,30

6 x 4,50 x 0,60 x 1,00

= " 16,20

sporgenze p.t.

4,60 x 0,50 x 1,00

= " 2,30

Filastri fino al calpestio p.t.

24x 0,40 x 0,50 x 0,80

= " 3,84

Sommano

mc. 90,88

13.500

1.226.880.

A Riportare

1.916.400.

Riporto

1.916.400.==

- 4) Ferro omogeneo in ragione di Kg.
50/mc. :

mc. 90,88 x Kg. 50,00

= Kg. 4.544.==

140

636.160.==

- 5) Muratura di tufo e malta comune
ccc.

sulle travi rovescio di fondazione

3 x 14,50 x 0,43 x 0,80

= mc. 14,96

6 x 4,50 x 0,43 x 0,80

= " 9,28

Sommario

mc. 24,24

5.500

133.320.==

- 6) Spianata di malta per imporcabi-
lizzazione fondazioni :

3 x 18,50 x 0,60

= mc. 33,30

6 x 4,50 x 0,60

= " 16,20

18,50 x 0,80

= " 14,80

Sommario

mc. 64,30

150

9.645.==

- 7) Stratificazione asfalto ccc.

superficie idon voce 6)

= mc. 64,30

500

32.150.==

SOMMARIO FONDABIONI L. 2.727.675.==

B) - R U S T I O

8) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento,
ecc.

PIANO TERRENO

Pilastri :

24 x 0,30 x 0,50 = 3,65 = mc. 13,14

8 x 0,10 x 0,50 x 3,65 = " 1,46

Travi :

3x7x 2,60 x 0,50 x 0,35 = " 9,55

5x 5,50 x 0,50 x 0,25 = " 3,44

Scala :

2x 5,50 x 0,40 x 0,50 = " 2,20

2x 2,30 x 0,40 x 0,35 = " 0,64

Balconcino :

2,30 x 0,50 x 0,20 = " 0,23

sono = mc. 30,66

PRIMO PIANO

Pilastri :

16x0,30x0,50x3,30 = mc. 7,92

8x0,30x0,30x3,30 = " 2,38

sono mc. 10,30

Travi :

3x7x2,45x0,30x

x0,35 = mc. 5,40

5x5,50x0,30x

x0,25 = " 2,06

Scala :

2,20+0,64 = " 2,84

Balconi :

4x2,60x1,00x

x0,20 = " 2,08

sono = " 12,38

sono = " 22,68

SECONDO PIANO

Pilastri :

mc. 10,30 x 0,90 = mc. 9,27

Travi : = " 12,38

sono = " 21,65

TERZO PIANO

Idem 2° Piano

= " 21,65

ATTICO

Pilastri

16x0,20x0,30x1,60 = mc. 1,54

4x0,20x0,30x2,50 = " 0,60

Copertura stenditoi

Pilastri :

8x0,20x0,30x3,00 = " 1,44

a riportare mc. 3,58 mc. 96,64

Riporto	mc.	3,58	mc.	96,64	
Trevi :					
4x7,80x0,30x0,25	= "	2,34			
Trevi Torrino :					
2x2,60x0,25x0,30	= "	0,39			
2x5,50x0,25x0,40	= "	1,10			
Cornice :					
2x(18,20+11,00)x1,00x					
x0,15 =	= "	8,76			
Possillina terrazza :					
1,50 x 0,80 x 0,12	= "	0,15			
sono			= "	16,32	
Sommario	mc.	112,96	13.500	1.524.960.==	
9) Ferro omogeneo in opere in ragione di Kg. 80/mc. :					
mc. 112,96 x Kg. 80,00	= Kg.	9.036,80	140	1.265.152.==	
10) Muratura piena di tufo con paramento in carpato a faccia vista :					
9 x 2,30 x 0,43 x 3,65	= mc.	32,49			
2 x 5,50 x 0,43 x 3,75	= "	17,74			
5,05 x 0,43 x 3,75	= "	8,14			
2,60 x 0,43 x 3,75	= "	4,19			
10,40 x 0,43 x 3,80	= "	16,99			
2,40 x 0,43 x 3,80	= "	3,92			
2 x 1,20 x 0,43 x 3,80	= "	3,92			
Sommario	mc.	87,39	7.000	611.730.==	
11) Muratura tufo a cassetta con paramento in carpato a faccia vista :					
3 x 4 x 2,40 x 0,30 x 2,95	= mc.	25,49			
3 x 2 x 5,15 x 0,30 x 3,10	= "	28,74			
Sommario	mc.	54,23	6.500	352.495.==	
12) Muratura di tufo a cassa vuota ecc. :					
3 x 3 x 2,40 x 0,30 x 2,95	= mc.	19,12	5.000	95.600.==	
13) Muratura tutta tufo ecc.					
Per formazione scala ingresso :					
2,30 x 1,00 x 0,60	= mc.	1,38			
Veranda P.T.					
5,20 x 0,43 x 0,80	= "	1,79			
Sommario	mc.	3,17	5.500	17.435.==	
				3.867.372.==	

= 5 =

Riporto

3.867.372.==

14) Muratura tufo da cm. 20 ecc.

Scala :

4 x 2 x 5,05 x 2,80

= mq. 113,12

Veranda P.T. :

5,20 x 3,00

= " 15,60

3 x 4 x 5,20 x 3,00

= " 187,20

3 x 4 x 1,00 x 3,00

= " 36,00

3 x 7,70 x 3,00

= " 69,30

Intorno Scala :

4 x 2,60 x 3,00

= " 31,20

p.t. 2 x 2,40 x 3,80

= " 18,24

Terrino :

2 x 4,90 x 2,50

= " 24,50

2 x 2,60 x 2,50

= " 13,00

Divisori appartamenti :

3 x 5,15 x 3,00

= " 46,35

Sopmano

mq. 554,51

1.300

720.863.==

15) Solaino misto in c.a. o laterini
senza cordolo ecc.

PIANO TIPO :

18,00 x 5,20

= mq. 93,60

15,40 x 5,20

= " 80,08

2x2,60 x 1,20

= " 6,24

sono

mq. 179,92

mq. 179,92 x 3

= mq. 539,76

Solaino calpestio p.t. :

2 x 7,50 x 5,00

= " 75.==

Solaino ultimo piano :

2 x 8,00 x 5,10

= " 81,60

Sommano

mq. 696,36

3.200

2.228.352.==

16) Solaino a camera d'aria senza cor-
dolo; ecc.

18,20 x 5,10

= mq. 92,82

3.900

361.998.==

17) Copertura con solaino o superiore
mento in tegole :

18,20 x 5,10

= mq. 92,82

4.700

436.254.==

A Riportare

7.614.839.==

Riporto

7.614.839.==

18) Muro d'attico in laterizio ecc.

2 x 7 x 2,50 x 1,20
10,40 x 1,20

= mq. 42.==
= " 12,48

Sommario

mq. 54,48
=====

1.300

70.824.==

19) Copertura a tenuta acqua ecc.

Cornici :

2 x (18,20+11,00) x 0,30

= mq. 17,52
=====

1.000

17.520.==

20) Stratificazione d'asfalto ecc.

Travi :

2 x (18,20+11,00) x 0,30

= mq. 17,52

Terrazza :

superficie idem voce 16)

= " 92,82

Sommario

mq. 110,34
=====

900

99.306.==

21) Rampe o pianorottoli di scale ecc.

RAMPE :

2 x 4 x 3,50 x 1,10

= mq. 30,80

PIANOROTTOLI :

5 x 2,30 x 2,00

= mq. 23,00

4 x 2,30 x 1,30

= " 11,96

nono

= " 34,96

Sommario

mq. 65,76
=====

3.200

210.432.==

22) Lastrodi piombo ecc.

GIUNTI :

11,00 x 0,50 x 22,600

= Kg. 124,30

DOCCHEZZIONI :

4 x 15,00

= " 60,00

Sommario

Kg. 184,30
=====

460

85.464.==

SOMMARIO RUSTICO L. 8.101.305.==

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

23) Muratura per tramezzi ecc.

PIANO TIPO :

2 x 3 x 4,00 x 3,00	= mq.	72,00
2 x 3,00 x 3,00	= "	18,00
2 x 3,50 x 3,00	= "	21,00
2 x 5,00 x 3,00	= "	30,00
2 x 3 x 2,60 x 3,00	= "	46,80
2 x 5,20 x 3,00	= "	31,20
2 x 1,10 x 0,60	= "	1,32
2 x 1,00 x 3,00	= "	6,00
3 x 0,80 x 3,00	= "	7,20
sono		<u>mq. 233,52</u>

mq. 233,52 x 3 = mq. 700,56

PIANO TERRENO :

(6,80+3,80+2,50+1,20) x 3,00	= "	42,90
(8,40+3,10+4,90) x 3,00	= "	<u>49,20</u>

Somma mq. 792,66

900 713.394.=

24) Intonaco civile per interni

SOFFITTI :

Superficie sola

mq. 696,36 + 92,82 + 92,82 = mq. 882.=

PARETI :

2x(1,50+3,50)x3,00	= mq.	30,00
2x(3,50+3,50)x3,00	= "	42,00
2x(3,80+5,10)x3,00	= "	53,40
2x(3,30+1,10)x3,00	= "	26,40
2x(3,00+4,00)x3,00	= "	42,00
2x(4,00+5,00)x3,00	= "	54,00
2x(1,10+3,00)x3,00	= "	24,60
2x(1,00+2,20)x3,00	= "	19,20
2x(1,00+0,70)x3,00	= "	<u>10,20</u>
sono		<u>mq. 301,80</u>

mq. 301,80 x 6 = " 1.810,80

PIANO TERRENO :

2x(1,50+2,70)x3,00	= mq.	25,20
2x(1,10+3,80)x3,00	= "	29,40
2x(2,50+3,70)x3,00	= "	37,20
2x(1,10+1,80)x3,00	= "	17,40
2x(3,60+5,30)x3,00	= "	53,40
2x(3,60+4,90)x3,00	= "	51,00
2x(2,55+3,80)x3,00	= "	<u>30,10</u>

a riportare mq. 251,70 mq. 2.692,80

713.394.=

= 8 =

2)	porto	mq. 251,70	mq. 2.692,80	713.394,=
	(+1,00) x 3,00	= " 21,30		
	sono	= " 273,00		

3)	(0+5,20) x 15,15	= " 233,31		
----	------------------	------------	--	--

4)	(0+2,30) x 3,80	= " 34,20		
----	-----------------	-----------	--	--

5)	me e pianorottoli :			
vo	(gruppi voce 21)	= " 65,76		

Sommario	mq. 3.299,07	330	1.088.693,10
	=====		

25)	Tatura a calce con fissati-			
vo				
su	ic idon voce 24)	= mq. 3.299,07	40	131.962,80
		=====		

SOMMARIO TRAMES I ED INTERACI G. 1.934.049,90

=====

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

26) Pavimento in marmette comuni ecc.

superficie solai :

mq. 696,36 + 92,82

= mq. 789,18

Pianerottoli :

vedi sviluppi voce 21)

= " 34,96

Balconi :

3 x 4 x 2,60 x 1,00

= " 31,20

2,60 x 0,50

= " 1,30

Sommario

mq. 856,64

A dedurre :

6 x 2,50 x 5,20

= mq. 78,00

2,50 x 4,20

= " 10,50

sono deduzioni

= " 88,50

Restano

mq. 768,14

1.300

998.582.==

=====

27) Pavimento in marmette colorate ecc.

sviluppi superficie idem deduzioni

voce precedente

= mq. 88,50

1.500

132.750.==

=====

28) Pavimento in tavollicine 30x30 ecc.

Ingresso scala :

2,50 x 2,00

= mq. 5,00

2.700

13.500.==

=====

29) Pavimento in marmettoni 40 x 40 ecc.

Atrio scala :

2,20 x 2,30

= mq. 5,06

3.400

17.204.==

=====

30) Pavimento in battute di cemento ecc.

7,60 x 5,05

= mq. 38,38

7,60 x 2,60

= " 19,76

Sommario

mq. 58,14

700

40.698.==

=====

31) Pavimento in pietrini di cemento colorato ecc.

Portico :

10,50 x 2,30

= mq. 24,15

1.050

25.357,50

=====

A Riportare

1.228.091,50

Riporto

1.228.091,50

32) Vespajo in pietrame ecc. :

sviluppi superficie idem voci 29)
30) o 31)

(mq. 5,06+58,14+24,15) x 0,30

= mq. 26,20

1.400

36.680,--

33) Massette in calcestruzzo cementi-
zio ecc.

sviluppi superficie idem voci 29)
o 31) :

mq. 5,06 + 24,15

= mq. 29,21

450

13.144,50

34) Rivestimento con piastrelle ecc.

7 x 1,20 x 0,45

= mq. 3,78

7 x 5,00 x 1,05

= " 36,75

7 x 1,50 x 0,45

= " 4,72

7 x 2,00 x 0,45

= " 6,30

Sommato

mq. 51,55

3.500

180.425,--

35) Lastre di Travertino o Graniti da
cm. 5 ecc.

Soglia :

1,40 x 0,30

= mq. 0,42

Soglia portico :

4 x 2,30 x 0,30

= " 2,76

2,30 x 0,30

= " 0,69

Sommato

mq. 3,87

7.800

30.186,--

36) Idem da cm. 3 ecc.

Ornio ingresso :

7 x 5,00 x 0,20

= mq. 7,00

Scala :

75x1,15 x 0,35

= " 30,19

4 x 2,30 x 0,35

= " 3,22

4 x 1,10 x 0,35

= " 1,54

Soglia balcone:

3 x 4 x 3,40 x 0,20

= " 8,16

3 x 8 x 0,70 x 0,20

= " 3,36

3,00 x 0,20

= " 0,60

Soglia cantine :

2 x 1,00 x 0,30

= " 0,60

a riportare

mq. 54,67

1.488.527,--

= 11 =

Riporto	mq.	54,57		1.488.527.==
Porto vorando : 26 x 0,70 x 0,20	= "	<u>3,64</u>		
Sommario	mq.	58,31	6.000	349.860.==
		=====		

37) Idem da cm. 2 ecc.

Scala :				
75x 1,10 x 0,14	= mq.	11,55		
4 x 2,30 x 0,14	= "	1,29		
Ingressi :				
7 x 1,10 x 0,20	= "	1,54		
Seglio bunnolo :				
24x 0,65 x 0,10	= "	2,04		
26x 0,70 x 0,10	= "	<u>1,96</u>		
Sommario	mq.	18,38	5.200	99.576.==
		=====		

38) Lastre di cemento granigliato da-
vansoli battentati o finestre :

25 x 1,25 x 0,35	= mq.	10294		
13 x 1,00 x 0,35	= "	4,55		
6 x 0,60 x 0,25	= "	<u>0,90</u>		
Sommario	mq.	16,39	3.000	49.170.==
		=====		

SOMMARIO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.. &. 1.983.133.==

=====

E) - I N F I S S I

39) Portone principale ecc.

1,90 x 2,50

= mq.	4,75	10.000	47.500.==
<u>=====</u>			

40) Portoncini d'ingresso ecc.

7 x 1,20 x 2,30

= mq. 19,32

Terrazza :

1,00 x 2,10

= " 2,10

Porto vorando P.T. :

2 x 0,60 x 2,15

= " 3,44

Sommario

mq.	24,86	8.200	203.852.==
<u>=====</u>			

41) Porte interne ecc.

24 x 1,05 x 2,15

= mq. 54,18

28 x 0,90 x 2,15

= " 54,18

Sommario

mq.	108,36	6.800	736.848.==
<u>=====</u>			

42) Tolai a vetri ecc.

25 x 1,25 x 1,70

= mq. 53,12

cucino :

7 x 1,60 x 0,60

= " 7,56

sono

= mq. 60,68

corvizi :

13 x 1,00 x 1,20

= " 15,60

Scale :

2x3x 0,60 x 1,70

= " 6,12

Sommario

mq.	82,40	6.300	519.120.==
<u>=====</u>			

43) Finestre con oscuri ecc.

Balconcini vorando :

24 x 0,80 x 2,15

= mq.	41,28	8.200	338.496.==
<u>=====</u>			

44) Persiane avvolgibili ecc.

sviluppi superficiali idem prima par
te voce 42

= mq.	60,68	5.300	321.604.==
<u>=====</u>			

45) Cassonetti coprirullo ecc.

25 x 1,45x 0,50

= mq. 18,12

7 x 2,00 x 0,50

= " 7,00

Sommario

mq.	25,12	2.800	70.336.==
<u>=====</u>			

A Riportare

<u>2.237.</u>	<u>1.==</u>
---------------	-------------

= 13 =

25)

Riparto

2.237.756.==

46) Periziano alla romana occ.

13 x 1,00 x 1,20

= mq. 15,60 8.200 127.920.==

=====
SOMMARIO INTASSI €. 2.365.676.==
=====

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

47) Tubazione in ferro zincato cec. 7 x 30,00 Colonne	= ml. 210.== = " 20.==		
Sommario	ml. 230.== =====	800	184.000.==
48) Canne fumarie scalatori	= ml. 25.== =====	2.500	62.500.==
49) Cappa centrali da ml. 1200 comprese monocole ed innesto	= n° 7 =====	3.500	24.500.==
50) Tubi di ghisa ø 100	= ml. 25.== =====	2.000	50.000.==
51) Tubi di ghisa ø 80	= ml. 25.== =====	1.600	40.000.==
52) Tubi ø 100 per pulviali	= ml. 40.== =====	800	32.000.==
53) Idem di ghisa	= n° 3 =====	7.000	21.000.==
54) Griglia	= n° 3 =====	600	1.800.==
55) Vasche da bagno a sedile	= n° 7 =====	38.000	266.000.==
56) Lavabi	= n° 7 =====	8.000	56.000.==
57) Cessi all'inglese	= n° 7 =====	10.000	70.000.==
58) Lavelli	= n° 7 =====	14.000	98.000.==
59) Bidet con zampillo	= n° 7 =====	10.000	70.000.==
60) Riscaldi	= n° 7 =====	6.000	42.000.==
61) Contatori per acqua	= n° 7 =====	5.500	38.500.==

SOMMARIO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO...S. 1.056.300.==

6) - IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico sottotraccia
ecc.

c.l.

= n° 66 1.900 125.400.==
=====

63) Presa di corrente luce

= n° 35 1.000 35.000.==
=====

64) Idem forza motrice

= n° 21 1.200 25.200.==
=====

65) Impianto campanelli ed apripor-
te

= n.l. 30.== 1.800 54.000.==
=====

66) Impianto luce scale

= n° 6 5.000 30.000.==
=====

SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO L. 269.600.==
=====

N) - OPERE VARIE

67) Intonaco esterno ecc.

Faccie e pilastri :

2 x 10 x 0,60 x 12,20

= mq. 195,20

2 x 4 x 18,20 x 0,35

= " 50,96

4 x 11,00 x 0,35

= " 15,40

Pilastri P.T.:

4 x 1,80 x 3,80

= " 27,36

Travi :

18,20 x 1,20

= " 21,84

Sottocornici :

2 x (18,20+11,00) x 1,00

= " 58,40

Sottobalconi :

16 x 2,00 x 1,00

= " 32,00

Sommario

mq. 401,16

450

180.522.==

=====

68) Intonaco di malta bastarda ecc.

Muri stonditi :

2 x 3,50 x 2,90

= mq. 27,50

2 x 2,90 x 2,90

= " 14,50

Sommario

mq. 42,00

320

13.440.==

=====

69) Compense per impermeabilizzazione con super cemento a due mani

sviluppi superficie idonei voci 67)
o 68) :

mq. 401,16 + 42,00

= mq. 443,16

300

132.948.==

=====

70) Ferro lavorato ecc.

Balconi :

6 x 4,50 x 14,00

= Kg. 378.==

6 x 3,50 x 14,00

= " 294.==

3,30 x 14,00

= " 46,20

Scala :

32,00 x 14,00

= " 448.==

Sommario

Kg. 1.166,20

310

361.522.==

=====

71) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI :

2 x mq. 4,75

= mq. 9,50

2 x " 24,86

= " 49,72

2 x " 108,36

= " 216,72

A Riportare

mq. 275,94

688.432.==

17 =

	Riparto	mq.	275,94		688.432.==
1 x mq.		= "	82,40		
3 x "		= "	182,04		
1 x "		= "	25,12		
2 x "		= "	82,56		
3 x "		= "	46,80		
	Sommario	mq.	694,86	380	264.046,80
			=====		

72) Ringhiera con vetre retinate ecc.

4 x 1,00 x 1,00	= mq.	4,00	6.000	24.000.==
				=====

73) Rivestimenti in listelli di cotto ecc.

Lato scale :

3 x 7,70 x 3,20	= mq.	73,92
3 x 2 x 1,20 x 3,20	= "	23,04

Lato opposto :

3 x 2,40 x 2,95	= "	21,24
-----------------	-----	-------

Parapetti :

2x2x3x 1,20 x 1,00	= "	14,40
--------------------	-----	-------

Pannelli avvolgibili :

12 x 1,20 x 0,50	= "	7,20
7 x 1,00 x 0,50	= "	6,30

Sommario	mq.	146,10
----------	-----	--------

A dedurre :

Finestre :

3 x 2 x 1,80 x 0,60	= mq.	6,48
3 x 1,10 x 1,60	= "	5,28
sono deduzioni	= "	11,76

Restano	mq.	134,34	2.850	382.869.==
				=====

SOMMARIO OPERE VARIE L. 1.359.347,80

=====

1) - COMPLETAMENTO FABBRICATO

74) Muratura per tronconi da cm. 10 ecc.

7,60 x 3,80	= mq.	28,88
7,00 x 3,80	= " "	26,60
3 x 4,00 x 3,80	= " "	45,60
2 x 2,40 x 3,80	= " "	18,24

Sommario

mq. 119,32

900

107.388.==

75) Muratura tutta tufo ecc.

Scala comunicazione alloggi :
1,10 x 1,00 x 0,60

= mq. 0,66

5.500

3.630.==

76) Intonaco frattazato ecc. :

4 x 2 x (1,80+3,80) x 3,80	= mq.	170,24
3 x 2 x (2,50+2,40) x 3,80	= " "	111,72
2 x (7,60+1,10) x 3,80	= " "	60,12

Sommario

mq. 348,08

250

87.020.==

77) Portine cantine ecc.

7 x 0,80 x 2,10

= mq. 11,76

6.000

70.560.==

78) Coloritura ad olio ecc.

2 x mq. 11,76

= mq. 23,52

380

8.937,60

79) Muro in laterizio grigliato per cantine ecc. :

2x2 x 0,80 x 8,00

= mq. 25,60

1.300

33.280.==

80) Impianto elettrico ecc.

= n° 10

1.000

10.000.==

SOMMARIO COMPLETAMENTO FABBRICATO... L. 320.815,60

- ATTREZZATURA AREA E SOSTITUZIONI ESTERNE

81) Scavo di materiale occ.

Pognatura :

40,00 x 0,50 x 1,00

= mc. 20,00

Pozzetti :

8x1,00x 1,00 x 0,80

= " 6,40

Cordoni e sanolle :

60,00 x 0,80 x 0,30

= " 14,40

Sommario

mc. 40,80

1.200

48.960.==

82) Tubi fibre-cemento Ø 150 occ.

Pognatura

= ml. 15.==

1.200

18.000.==

83) Pozzetti con pifone occ.

= n° 4

8.000

32.000.==

84) Pozzetti d'ispezione occ.

= n° 4

3.000

12.000.==

85) Chiocini di ghisa occ.

4 x Kg. 25,00

= kg. 100.==

250

25.000.==

86) Cordoni calcarei occ.

= ml. 50.==

1.500

75.000.==

87) Rasoli calcarei occ.

ml. 50,00 x 0,40

= mq. 20.==

2.000

40.000.==

88) Massetto per marciapiedi occ.

50,00 x 1,50

Piazzali

= mq. 75.==

= " 75.==

Sommario

mq. 150.==

450

67.500.==

89) Pavimento in pietrini

= mq. 150.==

950.==

142.500.==

90) Pavimento in tappetino bitumato

= mq. 22.==

1.000

22.000.==

SOMMARIO ATTREZZATURA AREA L. 482.960.==

R I E P I L O G O
 ~~~~~

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| A) - FONDAZIONI .....                | £. 2.727.675.== |
| B) - MURICCO .....                   | " 8.101.385.==  |
| C) - TRAMSEZI ED INTONACI .....      | " 1.934.049,90  |
| D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI .....  | " 1.983.133.==  |
| E) - INFISSI .....                   | " 2.365.676.==  |
| F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ..... | " 1.956.300.==  |
| G) - IMPIANTO ELETTRICO .....        | " 269.600.==    |
| H) - OPERE VARIE .....               | " 1.359.347,80  |
| I) - COMPLETAMENTO FABBRICATO .....  | " 320.815,60    |
| L) - ATTERRIZZATURA AREA .....       | " 482.960.==    |

T O T A L E ..... £. 20.600.942,30

ED IN CIFRA TONDA ..... £. 20.600.000.==



# LAVORI A MISURA

## ELEMENTO TIPO A 7 CAMPATE CON MEZZI

### A) - FONDAZIONI

#### 1) - Scavo di materie ecc.

##### Fondazioni

|                  |             |
|------------------|-------------|
| 3 x 19,50 x 1,50 | = mq. 87,75 |
| 6 x 4,10 x 1,30  | = " 31,98   |
| 18,50 x 0,80     | = " 14,80   |

sono mq. 134,53

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| mq. 134,53 x 2,00  | = no. 269,06 |
| 5,20 x 0,60 x 1,00 | = " 3,12     |
| 4,60 x 0,60 x 2,00 | = " 5,52     |

Sommario no. 277,70 1.200 333.240.

#### 2) Calcestruzzo a Kg. 150 di cemento per compianamento ecc./

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| mq. 134,53 x 0,30 | = no. 40,36 |
|-------------------|-------------|

##### fondazione muro portico :

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 18,50 x 0,80 x 1,00 | = " 14,80 |
|---------------------|-----------|

##### rampa scala p.t.

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 2,20 x 1,00 x 0,50 | = " 1,10 |
|--------------------|----------|

##### voranda p.t.

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 5,20 x 0,60 x 1,00 | = " 3,12 |
|--------------------|----------|

Sommario no. 59,38 6.000 356.280.

#### 3) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc. per fondazioni :

##### TRAVI ROVERSE :

##### baso

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 3 x 19,00 x 1,50 x 0,30 | = no. 25,65 |
|-------------------------|-------------|

|                        |          |
|------------------------|----------|
| 6 x 4,10 x 1,30 x 0,30 | = " 9,59 |
|------------------------|----------|

##### travi

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 3 x 18,50 x 0,60 x 1,00 | = " 33,30 |
|-------------------------|-----------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 6 x 4,50 x 0,60 x 1,00 | = " 16,20 |
|------------------------|-----------|

##### sporgenza p.t.

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 4,60 x 0,50 x 1,00 | = " 2,30 |
|--------------------|----------|

##### Pilastri fino al calpestio p.t.

|                        |          |
|------------------------|----------|
| 24x 0,40 x 0,50 x 0,80 | = " 3,84 |
|------------------------|----------|

Sommario no. 90,88 13.500 1.226.880.

A Riportare

1.916.400.



Riporto

1.916.400.==

4) Ferre omogenee in opera in regione di Kg. 50/mo. :

no. 90,88 x Kg. 50,00

= Kg. 4.544.==

140

636.160.==

5) Muratura di tufo e malta comune ecc.

sullo travi rovescio di fondazio  
no :

3 x 14,50 x 0,43 x 0,80

= no. 14,96

6 x 4,50 x 0,43 x 0,80

= " 9,28

Sommato

no. 24,24

5.500

133.320.==

6) Spianata di malta per impermeabilizzazione fondazione ;

3 x 18,50 x 0,60

= mq. 33,30

6 x 4,50 x 0,60

= " 16,20

18,50 x 0,80

= " 14,80

Sommato

mq. 64,30

150

9.645.==

7) Stratificazione di asfalto ecc.

superficie idem voce 6)

= mq. 64,30

500

32.150.==

**SOMMARIO FONDAZIONI ..... &. 2.727.675.==**



B) - RUSTICO

8) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.

PIANO TERRENO

Pilastri :

24x0,30x0,50x3,65 = mc. 13,14

8x0,10x0,50x3,65 = " 1,46

Travi :

3x7x2,60x0,50x0,35 = " 9,55

5x5,50x0,50x0,25 = " 3,44

Scala :

2x5,50x0,40x0,50 = " 2,20

2x2,30x0,40x0,35 = " 0,64

sono = mc. 30,43

PRIMO PIANO

Pilastri

16x0,30x0,50x3,30 = mc. 7,92

8x0,30x0,30x3,30 = " 2,38

sono mc. 10,30

Travi :

3x7x2,45x0,30x

x0,35 = mc. 5,40

5x5,50x0,30x

x0,25 = " 2,06

Scala :

2,20 + 0,64 = " 2,84

Balconi :

4x2,60x1,00x

x0,20 = " 2,08

sono = " 12,38

sono = " 22,68

SECONDO PIANO

Pilastri :

mc. 10,30 x 0,90 = mc. 9,27

Travi : = " 12,38

sono = " 21,65

TERZO PIANO

10cm 2° Piano

= " 21,65

ATICO

Pilastri :

16x0,20x0,30x1,60 = mc. 1,54

4x0,20x0,30x2,50 = " 0,60

COPERTURA STENDITOI

Pilastri :

8x0,20x0,30x3,00 = " 1,44

a riportare

mc. 3,98 mc. 96,41



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| no. 3,58              | no. 96,41 |
| " " 2,34              |           |
| " " 0,39              |           |
| " " 1,10              |           |
| Cornice :             |           |
| 2x2,60x0,25x0,30      | " " 0,39  |
| 2x2,50x0,25x0,40      | " " 1,10  |
| Cornice :             |           |
| 2x(18,20+11,00)x1,00x | " " 8,76  |
| x0,15                 |           |
| Panellina terrazzo :  |           |
| 1,50 x 0,80 x 0,12    | " " 0,15  |
| nono                  | = " 16,32 |

Sommario no. 112,73 13.500 1.521.855.==

9) Ferro omogeneo in opera in regione di Kg. 80/mc.

no. 112,73 x Kg. 80,00 = Kg.9.018,40 140 1.262.576.==

10) Muratura piena di tufo con paramento in carpato a faccia vista occ.

6 x 2,30 x 0,43 x 3,65 = no. 21,66  
 2 x 5,50 x 0,43 x 3,75 = " 17,74  
 2 x 2,65 x 0,43 x 3,75 = " 8,55  
 18,50 x 0,43 x 3,80 = " 30,23  
 2 x 1,20 x 0,43 x 3,80 = " 3,92

Sommario no. 82,10 7.000 574.700.==

11) Muratura tufo a cassotta con paramento in carpato a faccia vista occ.

3 x 4 x 2,40 x 0,30 x 2,95 = no. 25,49  
 3 x 2 x 5,15 x 0,30 x 3,10 = " 26,74

Sommario no. 54,23 6.500 352.495.==

12) Muratura di tufo a cassa vuota occ.

3 x 3 x 2,40 x 0,30 x 2,95 = no. 19,12 5.000 95.600.==

13) Muratura tutta tufo occ.

per formazione scala ingresso :  
 2,30 x 1,00 x 0,60 = no. 1,38 5.500 7.590.==

A Riportare

3.014.816.==



|                                         |          |          |        |              |            |
|-----------------------------------------|----------|----------|--------|--------------|------------|
| Riporto                                 | mc.      | 3,58     | mc.    | 96,41        |            |
| Travi :                                 |          |          |        |              |            |
| 4x7,80x0,30x0,25                        | = "      | 2,34     |        |              |            |
| Travi Torrino :                         |          |          |        |              |            |
| 2x2,60x0,25x0,30                        | = "      | 0,39     |        |              |            |
| 2x3,50x0,25x0,40                        | = "      | 1,10     |        |              |            |
| Cornico :                               |          |          |        |              |            |
| 2x(18,20+11,00)x1,00x                   |          |          |        |              |            |
| x0,15                                   | = "      | 8,76     |        |              |            |
| Pannellina terrazza :                   |          |          |        |              |            |
| 1,50 x 0,80 x 0,12                      | = "      | 0,15     |        |              |            |
|                                         | sono     | = "      | 16,32  |              |            |
| Sommario                                | mc.      | 112,73   | 13.500 | 1.521.855.== |            |
| <hr/>                                   |          |          |        |              |            |
| 9) Ferro omogeneo in opera in ragione   |          |          |        |              |            |
| di Kg. 80/mc.                           |          |          |        |              |            |
| mc. 112,73 x Kg. 80,00                  | = Kg.    | 9.018,40 | 140    | 1.262.576.== |            |
| <hr/>                                   |          |          |        |              |            |
| 10) Muratura piena di tufo con paramen- |          |          |        |              |            |
| to in carpato a faccia vista ecc.       |          |          |        |              |            |
| 6 x 2,30 x 0,43 x 3,65                  | = mc.    | 21,66    |        |              |            |
| 2 x 5,50 x 0,43 x 3,75                  | = "      | 17,74    |        |              |            |
| 2 x 2,65 x 0,43 x 3,75                  | = "      | 8,55     |        |              |            |
| 18,50 x 0,43 x 3,80                     | = "      | 30,23    |        |              |            |
| 2 x 1,20 x 0,43 x 3,80                  | = "      | 3,92     |        |              |            |
|                                         | Sommario | mc.      | 82,10  | 7.000        | 574.700.== |
| <hr/>                                   |          |          |        |              |            |
| 11) Muratura tufo a cassetta con pa-    |          |          |        |              |            |
| ramento in carpato a faccia vi-         |          |          |        |              |            |
| sta ecc.                                |          |          |        |              |            |
| 3 x 4 x 2,40 x 0,30 x 2,95              | = mc.    | 25,49    |        |              |            |
| 3 x 2 x 5,15 x 0,30 x 3,10              | = "      | 26,74    |        |              |            |
|                                         | Sommario | mc.      | 54,23  | 6.500        | 352.495.== |
| <hr/>                                   |          |          |        |              |            |
| 12) Muratura di tufo a cassa vuota      |          |          |        |              |            |
| ecc.                                    |          |          |        |              |            |
| 3 x 3 x 2,40 x 0,30 x 2,95              | = mc.    | 19,12    | 5.000  | 95.600.==    |            |
| <hr/>                                   |          |          |        |              |            |
| 13) Muratura tutta tufo ecc.            |          |          |        |              |            |
| per formazione scala ingresso :         |          |          |        |              |            |
| 2,30 x 1,00 x 0,60                      | = mc.    | 1,38     | 5.500  | 7.590.==     |            |
| <hr/>                                   |          |          |        |              |            |
| A Riportare                             |          |          |        | 3.014.816.== |            |



Riporto

3.814.816.==

14) Muratura tufo da cm. 20 ecc.

Scala :

4 x 2 x 5,05 x 2,80 = mq. 113,12

Verande p.t.

3 x 4 x 5,20 x 3,00 = " 187,20

3 x 4 x 1,00 x 3,00 = " 36,00

3 x 7,70 x 3,00 = " 69,30

Interno scala :

4 x 2,60 x 3,00 = " 31,20

p.t.2 x 2,40 x 3,80 = " 18,24

Terrino :

2 x 4,90 x 2,50 = " 24,50

2 x 2,60 x 2,50 = " 13,00

Divisori appartamenti :

3 x 5,15 x 3,00 = " 46,35

Sommano

mq. 538,91

1.300

700.583.==

15) Solaio misto in c.a. e laterizi senza cordolo ecc.

PIANO TIPO :

18,00 x 5,20 = mq. 93,60

15,40 x 5,20 = " 80,08

2x2,60 x 1,20 = " 6,24

sono mq. 179,92

mq. 179,92 x 3 = mq. 539,75

Solaio ultimo piano :

2 x 8,00 x 5,10 = " 81,60

Sommano

mq. 621,36

3.200

1.988.352.==

16) Solaio a camera d'aria senza cordolo ecc.

18,20 x 5,10 = mq. 92,82

3.900

361.998.==

17) Copertura con solaio o superiore manto in tegole ecc.

18,20 x 5,10 = mq. 92,82

4.700

436.254.==

18) Muro d'attico in laterizio ecc.

2 x 7 x 2,50 x 1,20 = mq. 42.==

a riportare

mq. 42.==

7.302.003.==



= 6 =

|              |          |           |       |              |
|--------------|----------|-----------|-------|--------------|
| 10340 x 1,20 | Importo  | mq. 42,== |       | 7.302.003.== |
|              |          | = " 12,48 |       |              |
|              | Sommario | mq. 54,48 | 1.300 | 70.824.==    |
|              |          | =====     |       |              |

19) Copertura a tenuta acqua ecc.

Cornici :

|                          |             |       |           |
|--------------------------|-------------|-------|-----------|
| 2 x (18,20+11,00) x 0,60 | = mq. 35,04 | 1.000 | 35.040.== |
|                          | =====       |       |           |

20) Stratificazione asfalto ecc.

Travi :

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 2 x (18,20+11,00) x 0,30 | = mq. 17,52 |
|--------------------------|-------------|

Terrazza :

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| superficie idem voce 16) | = " 92,82 |
|--------------------------|-----------|

|          |            |     |           |
|----------|------------|-----|-----------|
| Sommario | mq. 110,34 | 900 | 99.306.== |
|          | =====      |     |           |

21) Rampe e pianerottoli di scale ecc.

RAMPE :

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| 2 x 4 x 3,50 x 1,10 | = mq. 30,80 |
|---------------------|-------------|

PIANEROTTOLI :

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 5 x 2,30 x 2,00 | = mq. 23,00 |
|-----------------|-------------|

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 4 x 2,30 x 1,30 | = " 11,96 |
|-----------------|-----------|

|      |           |
|------|-----------|
| sono | = " 34,96 |
|------|-----------|

|          |           |       |            |
|----------|-----------|-------|------------|
| Sommario | mq. 65,76 | 3.200 | 210.432.== |
|          | =====     |       |            |

22) Lastre di piombo ecc.

GIUNTI :

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 11,00 x 0,50 x 22,600 | = Kg. 124,30 |
|-----------------------|--------------|

DOCCHESTONI :

|           |           |
|-----------|-----------|
| 4 x 15,00 | = " 60.== |
|-----------|-----------|

|          |            |     |           |
|----------|------------|-----|-----------|
| Sommario | mq. 184,30 | 480 | 88.464.== |
|          | =====      |     |           |

SOMMARIO RUSTICO ..... L. 7.806.069.==



**C) - TRAMEZZI ED INTONACI**

**23) Muratura per tramezzi ecc.**

PIANO TIPO :

|               |             |
|---------------|-------------|
| 2x3x4,00x3,00 | = mq. 72,00 |
| 2x3,00x3,00   | = " 18,00   |
| 2x3,50x3,00   | = " 21,00   |
| 2x5,00x3,00   | = " 30,00   |
| 2x3x2,60x3,00 | = " 46,80   |
| 2x5,20x3,00   | = " 31,20   |
| 2x1,10x0,60   | = " 1,32    |
| 2x1,00x3,00   | = " 6,00    |
| 3x0,80x3,00   | = " 7,20    |

sono mq. 233,52

mq. 233,52 x 3

= mq. 700,56

900

630.504.==

**24) Intonaco civile per interni ecc.**

SOPFITTI :

superficie solai

mq. 621,36 + 92,82 + 92,82

= mq. 807.==

PARETI :

Piano tipo

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 2x(1,50+3,50)x3,00 | = mq. 30,00 |
| 2x(3,50+3,50)x3,00 | = " 42,00   |
| 2x(3,80+5,10)x3,00 | = " 53,40   |
| 2x(3,30+1,10)x3,00 | = " 26,40   |
| 2x(3,00+4,00)x3,00 | = " 42,00   |
| 2x(4,00+5,00)x3,00 | = " 54,00   |
| 2x(1,10+3,00)x3,00 | = " 24,60   |
| 2x(1,00+2,20)x3,00 | = " 19,20   |
| 2x(1,00+0,70)x3,00 | = " 10,20   |

sono mq. 301,80

mq. 301,80 x 6

= " 1.810,80

SCALA :

2 x (2,50+5,20) x 15,15

= " 233,31

ANDRONE :

2 x (2,20+2,30) x 3,80

= " 34,20

SOTTORAMPPE E PIANEROTTOLI:

vedi sviluppi voce 21)

= " 65,76

Sommato

mq. 2.951,07

330

973.853,10

**25) Tinteggiatura a calce con finissativo ecc.**

superficie idem voce 24)

= mq. 2.951,07

40

118.042,80

**SOMMARIO TRAMEZZI ED INTONACI ..... L. 1.722.399,90**



**D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI**

**26) Pavimento in marmette comuni ecc.**

Superficie solai :  
mq. 621,36 + 92,82 = mq. 714,18

Pianerottoli :  
vedi sviluppi voce 21) = " 34,96

Balconi :  
3 x 4 x 2,60 x 1,00 = " 31,20

Negozi :  
2 x 3,70 x 1,90 = " 14,06

Sommano mq. 794,40

A dedurre :

6 x 2,50 x 5,20 = mq. 78,00

2,50 x 4,20 = " 10,50

sono deduzioni = " 88,50

Restano mq. 705,90

1.300

917.670.==

**27) Pavimento in marmette colorate ecc.**

sviluppi superficie idem deduzio-  
ni voce precedente : = mq. 88,50

1.500

132.750.==

**28) Pavimento in tavelloncini 30x30 ecc.**

Ingresso scala :  
2,50 x 2,00 = mq. 5,00

Negozi :  
2 x 5,80 x 3,70 = " 42,92

Sommano mq. 47,92

2.700

129.384.==

**29) Pavimento in marmettoni 40 x 40 ecc.**

Atrio scala :  
2,20 x 2,30 = mq. 5,06

3.400

17.204.==

**30) Pavimento in battute di cemento ecc.**

7,60 x 5,05 = mq. 38,38

7,60 x 2,60 = " 19,76

Sommano mq. 58,14

700

40.698.==

A Riportare

1.237.706.==



Riporto

1.237.706.==

31) Pavimento in pietrini di cemento colorato ecc.

Portico :

18,50 x 2,30

= mq. 42,55

1.050

44.677,50

32) Vespajo in pietrino calcareo ecc.

Sviluppi superficie idem voci 29)

30- 31 :

(mq. 5,06+58,14+42,55) x 0,30

= mc. 31,72

1.400

44.408.==

33) Massetto in calcestruzzo cementi-  
zio ecc.

Sviluppi superficie idem voci 28)

29) - 31) :

mq. 47,92 + 5,06 + 42,55

= mq. 95,53

490

42.988,50

34) Rivestimento con piastrelle ecc.

6 x 1,20 x 0,45

= mq. 3,24

6 x 5,00 x 1,05

= " 31,50

6 x 1,50 x 0,45

= " 4,05

6 x 2,00 x 0,45

= " 5,40

Sommato

mq. 44,19

3.500

154.665.==

35) Lastre di Travertino e Trani da  
cm. 5 ecc.

Soglia :

1,40 x 0,30

= mq. 0,42

Soglie portico :

7 x 2,30 x 0,30

= " 4,83

Sommato

mq. 5,25

7.800

40.950.==

36) Idem da cm. 3 ecc.

Ornate ingressi :

6 x 5,00 x 0,20

= mq. 6,00

Scala :

75x 1,15 x 0,35

= " 30,19

4 x 2,30 x 0,35

= " 3,22

4 x 1,10 x 0,35

= " 1,54

Soglie balconi :

3 x 4 x 3,40 x 0,20

= " 8,16

3 x 8 x 0,70 x 0,20

= " 3,36

a riportare

mq. 52,47

1.565.395.==



= 10 =

|                 |         |     |       |       |              |
|-----------------|---------|-----|-------|-------|--------------|
|                 | Riporto | mq. | 52,47 |       | 1.565.395.== |
| Soglie a negozi |         |     |       |       |              |
| 2 x 3,00 x 0,30 | = "     |     | 1,80  |       |              |
| Soglie cantine  |         |     |       |       |              |
| 1 x 1,00 x 0,30 | = "     |     | 0,30  |       |              |
| Porte verande   |         |     |       |       |              |
| 26x 0,70 x 0,20 | = "     |     | 3,64  |       |              |
|                 | Sommato | mq. | 58,21 | 6.000 | 349.260.==   |
|                 |         |     | ===== |       |              |

37) Idem da cm. 2 ecc.

|                  |         |     |       |       |           |
|------------------|---------|-----|-------|-------|-----------|
| Scala :          |         |     |       |       |           |
| 75 x 1,10 x 0,14 | = mq.   |     | 11,55 |       |           |
| 4 x 2,30 x 0,14  | = "     |     | 1,29  |       |           |
| Ingressi :       |         |     |       |       |           |
| 6 x 1,10 x 0,20  | = "     |     | 1,32  |       |           |
| Soglie bussole : |         |     |       |       |           |
| 21 x 0,85 x 0,10 | = "     |     | 1,78  |       |           |
| 24 x 0,70 x 0,10 | = "     |     | 1,68  |       |           |
|                  | Sommato | mq. | 17,62 | 5.200 | 91.624.== |
|                  |         |     | ===== |       |           |

38) Lastre di cemento granigliato da  
varcali battentati e finestre :

|                  |         |     |       |       |           |
|------------------|---------|-----|-------|-------|-----------|
| 22 x 1,25 x 0,35 | = mq.   |     | 9,62  |       |           |
| 13 x 1,00 x 0,35 | = "     |     | 4,55  |       |           |
| 6 x 0,60 x 0,25  | = "     |     | 0,90  |       |           |
| 6 x 2,00 x 0,25  | = "     |     | 3,00  |       |           |
|                  | Sommato | mq. | 18,07 | 3.000 | 54.210.== |
|                  |         |     | ===== |       |           |

SOMMARIO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ..... L. 2.060.489.==

=====



**B) - I N F I S S I**

|                                                                                                                                               |                                                                            |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 39) Portone principale ecc.<br>1,90 x 2,50                                                                                                    | = mq. 4,75<br>=====                                                        | 10.000 | 47.500.==  |
| 40) Portoncini d'ingresso ecc.<br>6 x 1,20 x 2,30<br>terrazza :<br>1 x 1,00 x 2,10                                                            | = mq. 16,56<br>= " 2,10<br>=====                                           |        |            |
| Sommario                                                                                                                                      | mq. 18,66<br>=====                                                         | 8.200  | 153.012.== |
| 41) Porte interne ecc.<br>21 x 1,05 x 2,15<br>24 x 0,90 x 2,15                                                                                | = mq. 47,41<br>= " 46,44<br>=====                                          |        |            |
| Sommario                                                                                                                                      | mq. 93,85<br>=====                                                         | 6.800  | 638.180.== |
| 42) Telai a vetri ecc.<br>25 x 1,25 x 1,70<br>Cucine :<br>6 x 1,80 x 0,60<br><br>servizi :<br>12 x 1,00 x 1,20<br>Scale :<br>2x3x 0,60 x 1,70 | = mq. 53,12<br>= " 6,48<br>mq. 59,60<br><br>= " 14,40<br>= " 6,12<br>===== |        |            |
| Sommario                                                                                                                                      | mq. 80,12<br>=====                                                         | 6.300  | 504.756.== |
| 43) Finestre con oscuri ecc.<br>Balconcini vorando :<br>24 x 0,80 x 2,15                                                                      | = mq. 41,28<br>=====                                                       | 8.200  | 338.496.== |
| 44) Persiane avvolgibili ecc.<br>sviluppi idem 1° parte voce 42)                                                                              | = mq. 59,60<br>=====                                                       | 5.300  | 315.880.== |
| 45) Cassonetti coprirullo ecc.<br>21 x 1,45 x 0,50<br>6 x 2,00 x 0,50                                                                         | = mq. 15,22<br>= " 6,00<br>=====                                           |        |            |
| Sommario                                                                                                                                      | mq. 21,22<br>=====                                                         | 2.800  | 59.416.==  |
| 46) Persiane alla romana ecc.<br>12 x 1,00 x 1,20                                                                                             | = mq. 14,40<br>=====                                                       | 8.200  | 118.080.== |

**SOMMARIO INFISSI ..... L. 2.175.320.==**



**F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO**

|                                                                    |                                        |        |            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|------------|
| 47) Tubazione ferro zincato ecc.<br>6 x 30,00<br>Colonne<br>Negozi | = ml. 180.==<br>= " 20.==<br>= " 40.== |        |            |
| Sommano                                                            | = ml. 240.==<br>=====                  | 800    | 192.000.== |
| 48) Canne fumarie esalatori                                        | = ml. 25.==<br>=====                   | 2.500  | 62.500.==  |
| 49) Cappe centrali da ml. 1,00 compre<br>se monsole ed innesto     | = n° 6<br>=====                        | 3.500  | 21.000.==  |
| 50) Tubi di ghisa Ø 100                                            | = ml. 25.==<br>=====                   | 2.000  | 50.000.==  |
| 51) Tubi di ghisa Ø 80                                             | = ml. 25.==<br>=====                   | 1.600  | 40.000.==  |
| 52) Tubi Ø 100 per pluviali                                        | = ml. 40.==<br>=====                   | 800    | 32.000.==  |
| 53) Idem di ghisa                                                  | = n° 3<br>=====                        | 7.000  | 21.000.==  |
| 54) Griglie                                                        | = n° 3<br>=====                        | 600    | 1.800.==   |
| 55) Vasche da bagno a sedile                                       | = n° 6<br>=====                        | 38.000 | 228.000.== |
| 56) Lavabi                                                         | = n° 8<br>=====                        | 8.000  | 64.000.==  |
| 57) Cessi all'inglese                                              | = n° 8<br>=====                        | 10.000 | 80.000.==  |
| 58) Lavelli                                                        | = n° 6<br>=====                        | 14.000 | 84.000.==  |
| 59) Bidet con zampillo                                             | = n° 6<br>=====                        | 10.000 | 60.000.==  |
| 60) Riscaldi                                                       | = n° 6<br>=====                        | 6.000  | 36.000.==  |
| 61) Contatori per acqua                                            | = n° 8<br>=====                        | 5.500  | 44.000.==  |

---

SOMMAMO IMPIANTO IDRICO SANITARIO ..... L. 1.016.300.==

---



G) - IMPIANTO ELETTRICO

62) Impianto elettrico sottotraccia

c.l.

= n° 66

1.900

125.400.==

=====

63) Presa di corrente luce

= n° 35

1.000

35.000.==

=====

64) Idem forza motrice

= n° 21

1.200

25.200.==

=====

65) Impianto campanelli e apripor-  
te

= ml. 30.==

1.800

54.000.==

=====

66) Impianto luce scale e negozi

= n° 12

5.000

60.000.==

=====

SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO ..... L. 299.600.==

=====



**H) - OPERE VARIE**

**67) Intonaco esterno ecc.**

Fascio e pilastri :

2 x 10 x 0,80 x 12,20

= mq. 195,20

2 x 4 x 18,20 x 0,35

= " 50,96

4 x 11,00 x 0,35

= " 15,40

Pilastri P.T.

4 x 1,80 x 3,80

= " 27,36

Travi :

18,20 x 1,20

= " 21,84

Sottocornici :

2 x (18,20+11,00) x 1,00

= " 58,40

Sottobalconi :

16 x 2,00 x 1,00

= " 32,00

Sommario

mq. 401,16

450

180.522,00

**68) Intonaco con malta bastarda ecc.**

Muri stonditi :

2 x 5,50 x 2,50

= mq. 27,50

2 x 2,90 x 2,50

= " 14,50

Sommario

mq. 42,00

320

13.440,00

**69) Compenso per impermeabilizzazione con super-cemento a due mani ecc.**

Sviluppi superficie idon voci

67) e 68) :

mq. 401,16 + 42,00

= mq. 443,16

300

132.948,00

**70) Ferro lavorato ecc?**

Balconi :

6 x 4,50 x 14,00

= Kg. 378,00

6 x 3,50 x 14,00

= " 294,00

Scala :

32,00 x 14,00

= " 448,00

Sommario

Kg. 1.120,00

310

347.200,00

**71) Coloritura ad olio ecc.**

INFISSI :

2 x mq. 4,75

= mq. 9,50

2 x " 18,66

= " 37,32

2 x " 93,85

= " 187,70

a riportare

mq. 234,52

674.110,00



= 15 =

|         |          |     |        |        |            |
|---------|----------|-----|--------|--------|------------|
|         | Riporto  | mq. | 234,52 |        | 674.110.== |
| 1 x mq. | 80,12    | "   | "      | 80,12  |            |
| 3 x "   | 59,60    | "   | "      | 178,80 |            |
| 1 x "   | 21,22    | "   | "      | 21,22  |            |
| 2 x "   | 41,28    | "   | "      | 82,56  |            |
| 3 x "   | 14,40    | "   | "      | 43,20  |            |
|         | Sommario | mq. | 640,42 | 380    | 243.359,60 |
|         |          |     | =====  |        |            |

72) Ringhiere con vetro retinato :

|                 |       |       |       |           |
|-----------------|-------|-------|-------|-----------|
| 4 x 1,00 x 1,00 | = mq. | 4,00  | 6.000 | 24.000.== |
|                 |       | ===== |       |           |

73) Rivestimento in listelli di cotone ecc.

|                        |          |       |        |  |
|------------------------|----------|-------|--------|--|
| Lato scale :           |          |       |        |  |
| 3 x 7,70 x 3,20        | = mq.    | 73,92 |        |  |
| 3 x 2 x 1,20 x 3,20    | = "      | 23,04 |        |  |
| Lato opposto :         |          |       |        |  |
| 3 x 2,40 x 2,95        | = "      | 21,24 |        |  |
| Parapetti :            |          |       |        |  |
| 2x2x3 x 1,20 x 1,00    | = "      | 14,40 |        |  |
| Pannelli avvolgibili : |          |       |        |  |
| 12 x 1,20 x 0,50       | = "      | 7,20  |        |  |
| 7 x 1,80 x 0,50        | = "      | 6,30  |        |  |
|                        | Sommario | mq.   | 146,10 |  |

A decurre :

|                     |       |       |  |  |
|---------------------|-------|-------|--|--|
| Finestre :          |       |       |  |  |
| 3 x 2 x 1,80 x 0,60 | = mq. | 6,48  |  |  |
| 3 x 1,10 x 1,60     | = "   | 5,28  |  |  |
| sono deduzioni      | = "   | 11,76 |  |  |

|         |     |        |       |            |
|---------|-----|--------|-------|------------|
| Rontano | mq. | 134,34 | 2.850 | 382.869.== |
|         |     | =====  |       |            |

SOMMARIO OPERE VARIE ..... €. 1.324.338,60

=====



**1) - COMPLETAMENTO FABBRICATO**

**74) Muratura per tramezzi da cm. 10**

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| 3 x 3,85 x 3,80 | = mq. | 43,89 |
| 2 x 7,50 x 3,80 | = "   | 57,00 |
| 2,65 x 3,80     | = "   | 10,07 |
| 7,80 x 3,80     | = "   | 29,64 |
| 2 x 3,70 x 3,80 | = "   | 28,12 |
| 2 x 1,90 x 3,80 | = "   | 14,44 |

Sommano

mq. 183,16

900

164.844,00

**75) Murature tutta tufo ecc.**

Scala comunicazione alloggi :  
1,10 x 1,00 x 0,60

= mc. 0,66

5.500

3.630,00

**76) Intonaco frattascato ecc.**

|                            |       |        |
|----------------------------|-------|--------|
| 4 x 2 x (1,80+3,85) x 3,80 | = mq. | 171,76 |
| 2 x 2 x (3,70+2,65) x 3,80 | = "   | 96,52  |
| 2 x (7,50+1,10) x 3,80     | = "   | 65,36  |

Sommano

mq. 333,64

250

83.410,00

**77) Intonaco civile ecc.**

NEGOZI :

Soffitti

7,60 x 7,80

= mq. 59,28

Pareti

2 x 2 x (3,70+3,80) x 3,80

= " 144,40

2 x 2 x (2,50+1,90) x 3,80

= " 66,88

2 x 2 x (1,10+1,90) x 3,80

= " 45,60

Sommano

mq. 316,16

330

104.332,80

**78) Portino cantine ecc.**

10 x 0,80 x 2,10

= mq. 16,80

6.000

100.800,00

**79) Porte esterne cantine ecc.**

1,00 x 2,00

= mq. 2,00

8.200

16.400,00

**80) Coloritura ad olio ecc.**

2 x mq. 16,80

= mq. 33,60

2 x " 2,00

= " 4,00

Sommano

mq. 37,60

380

14.288,00

A Riportare

487.704,80



Riporto

487.704,80

81) Muro in laterizio grigliato per  
cantine :

8 x 2,50 x 0,80

= mq. 16,00

1.300

20.800,00

82) Impianto elettrico a piattina :  
c.l.

= n° 10

1.000

10.000,00

83) Impianto elettrico ecc.

Pertico

= n° 4

5.000

20.000,00

84) Serrande avvolgibili in acciaio  
corazzate da 10/106cc.

NEGOZI :

2 x 2,00 x 2,50

= mq. 10,00

12.000

120.000,00

**SOMMARIO COMPLETAMENTO FABBRICATO.. &. 658.504,80**



**L) - ATTREZZATURA AREA E SISTEMAZIONI ESTERNE**

85) Scavo di materiale ecc.

Fognatura :

40,00 x 0,50 x 1,00

= mc. 20,00

Pozzetti :

8x1,00x1,00 x 0,80

= " 6,40

Cordoni o sanelle :

60,00 x 0,80 x 0,30

= " 14,40

Sommario

mc. 40,80

1.200

48.960,00

86) Tubi fibre cemento Ø 150 ecc.  
fognatura

= ml. 15,00

1/200

18.000,00

87) Pozzetti con sifone ecc.

= n° 4

8.000

32.000,00

88) Pozzetti d'ispezione ecc.

= n° 4

3.000

12.000,00

89) Chiusini di ghisa ecc.  
n° 4 x Kg. 25,00

= Kg. 100,00

250

25.000,00

90) Cordoni calcari ecc.

= ml. 50,00

1.500

75.000,00

91) Basoli calcari ecc.  
ml. 50,00 x 0,40

= mq. 20,00

2.000

40.000,00

92) Massette per marciapiedi ecc.  
50,00 x 1,50  
piazze

= mq. 75,00

= " 75,00

Sommario

mq. 150,00

450

67.500,00

93) Pavimento in pietrini

= mq. 150,00

950

142.500,00

94) Pavimentazione in tappetino bitu-  
mato

= mq. 22,00

1.000

22.000,00

**SOMMARIO ATTREZZATURA AREA ..... L. 482.960,00**



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

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| A) - FONDAZIONI .....                | £. 2.727.675.== |
| B) - RUSTICO .....                   | " 7.506.069.==  |
| C) - TRAMEZZI ED INTONACI .....      | " 1.722.399,90  |
| D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI .....  | " 2.060.489.==  |
| E) - INFISSI .....                   | " 2.175.320.==  |
| F) - IMPIANTO IDRICO SANITARIO ..... | " 1.016.300.==  |
| G) - IMPIANTO ELETTRICO .....        | " 299.600.==    |
| H) - OPERE VARIE .....               | " 1.324.338,60  |
| I) - COMPLETAMENTO FABBRICATO .....  | " 658.904,80    |
| L) - ATTREZZATURA AREA ? .....       | " 482.960.==    |

**T O T A L E .....** £. 20.273.656,30  
.....

**ED IN CIFRA TONDA .....** £. 20.275.000.==  
.....



LAVORI A MISURA  
\*\*\*\*\*

ELEMENTO TIPO A 9 CAMPATE CON 7 ALLOGGI  
\*\*\*\*\*

A) - FONDAZIONI

riferimento ai lavori dell'ele  
mento tipo a 7 campate :

L. 2.727.675,00    x    9

7

=                    L. 3.507.010,00  
\*\*\*\*\*



**B) - R U S T I C O**

1) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.

**PIANO TERRENO :**

|                       |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|
| Pilastri              |             |             |
| 30x0, 30x0, 50x3, 65  | = mc. 16,43 |             |
| Travi                 |             |             |
| 3x9x2, 60x0, 50x0, 35 | = " 12,29   |             |
| 5x5, 50x0, 50x0, 25   | = " 3,44    |             |
| Scala                 |             |             |
| 2x5, 50x0, 40x0, 50   | = " 2,20    |             |
| 2x2, 30x0, 40x0, 35   | = " 0,64    |             |
| Balconcino            |             |             |
| 2, 30x0, 50x0, 20     | = " 0,23    |             |
|                       | <u>sono</u> | = mc. 35,23 |

**PRIMO PIANO :**

|                      |             |           |
|----------------------|-------------|-----------|
| Pilastri             |             |           |
| 30x0, 30x0, 40x3, 30 | = mc. 11,88 |           |
| Travi                |             |           |
| 3x9x2, 45x0, 30x     |             |           |
| x0, 35               | = mc. 6,95  |           |
| 5x5, 50x0, 30x       |             |           |
| x0, 25               | = " 2,06    |           |
| Scala                |             |           |
| 2, 20x0, 64          | = " 2,84    |           |
| Balconi              |             |           |
| 4x2, 60x1, 00x       |             |           |
| x0, 20               | = " 2,08    |           |
|                      | <u>sono</u> | = " 11,93 |
|                      | <u>sono</u> | = " 25,81 |

**SECONDO PIANO :**

|                  |             |           |
|------------------|-------------|-----------|
| Pilastri         |             |           |
| mc. 11,88 x 0,90 | = mc. 10,69 |           |
| Travi            | = " 13,93   |           |
|                  | <u>sono</u> | = " 24,62 |

**TERZO PIANO :**

|               |           |  |
|---------------|-----------|--|
| Idem 2° Piano | = " 24,62 |  |
|---------------|-----------|--|

**ATTICO :**

|                      |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| Pilastri :           |            |            |
| 20x0, 20x0, 30x1, 60 | = mc. 1,92 |            |
| 4x0, 20x0, 30x2, 50  | = " 0,60   |            |
| Copertura stenditoie |            |            |
| Pilastri             |            |            |
| 10x0, 20x0, 30x3, 00 | = " 1,80   |            |
| Travi                |            |            |
| 4x10, 20x0, 30x0, 25 | = " 3,06   |            |
| Travi Terrino        |            |            |
| 2x2, 60x0, 25x0, 30  | = " 0,39   |            |
| 2x5, 50x0, 25x0, 40  | = " 1,10   |            |
| Cornice              |            |            |
| 2x23, 40x1, 20x0, 15 | = " 8,42   |            |
| a riportare          | mc. 17,29  | mc. 110,28 |



|                    |             |            |
|--------------------|-------------|------------|
| Riparto            | = no. 17,29 | no. 110,28 |
| Pensilina terrazza |             |            |
| 1,50 x 0,80 x 0,12 | = " 0,15    |            |
| sono               | = " 17,44   |            |

|          |            |        |              |
|----------|------------|--------|--------------|
| Sommario | no. 127,72 | 13.500 | 1.724.220.== |
|          | =====      |        |              |

2) Forro onogono in opera in ragione di Kg.80/no.

|                        |                |     |              |
|------------------------|----------------|-----|--------------|
| no. 127,72 x Kg. 80,00 | = Kg. 10217,60 | 140 | 1.439.464.== |
|                        | =====          |     |              |

3) Muratura piena di tufo con paramento in carparo a faccia vista:

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 11 x 2,30 x 0,43 x 3,65 | = no. 39,70 |
| 3 x 5,50 x 0,43 x 3,75  | = " 26,61   |
| 2,60 x 0,43 x 3,75      | = " 4,19    |
| 10,40 x 0,43 x 3,80     | = " 6,99    |
| 2,40 x 0,43 x 3,80      | = " 3,92    |
| 2 x 1,20 x 0,43 x 3,80  | = " 3,92    |
| 2,60 x 0,43 x 1,00      | = " 1,12    |

|          |           |       |            |
|----------|-----------|-------|------------|
| Sommario | no. 86,45 | 7.000 | 605.150.== |
|          | =====     |       |            |

4) Muratura tufo a cassetta con paramento in carparo a faccia vista :

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 3 x (4+4) x 2,30 x 0,30 x 2,95 | = no. 48,85 |
| 3 x 2 x 5,15 x 0,30 x 2,95     | = " 27,35   |

|          |           |       |            |
|----------|-----------|-------|------------|
| Sommario | no. 76,20 | 6.500 | 495.300.== |
|          | =====     |       |            |

5) Muratura tufo a cassa vuota :

|                            |             |       |           |
|----------------------------|-------------|-------|-----------|
| 3 x 3 x 2,40 x 0,30 x 2,95 | = no. 19,12 | 5.000 | 95.600.== |
|                            | =====       |       |           |

6) Compense per fodera esterna in laterizio ecc.

|                             |             |       |           |
|-----------------------------|-------------|-------|-----------|
| volume idon voce precedente | = no. 19,12 | 1.200 | 22.944.== |
|                             | =====       |       |           |

7) Muratura tutta tufo ecc.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Scala ingresso       |            |
| 2,30 x 1,00 x 0,60   | = no. 1,38 |
| Veranda P.T.         |            |
| 5,20 x 0,43 x 0,80   | = " 1,79   |
| 2x2,30 x 0,43 x 3,80 | = " 7,52   |

|          |           |       |           |
|----------|-----------|-------|-----------|
| Sommario | no. 10,69 | 5.500 | 58.795.== |
|          | =====     |       |           |

|             |  |  |              |
|-------------|--|--|--------------|
| A Riportare |  |  | 4.432.473.== |
|-------------|--|--|--------------|



Riparto

4.432.473.==

8) Muratura tufo da cm. 20 ecc.

Vorande :

|                     |       |        |
|---------------------|-------|--------|
| 4 x 3 x 5,20 x 3,00 | = mq. | 187,20 |
| 5,20 x 3,00         | = "   | 15,60  |
| 3 x 4 x 1,00 x 3,00 | = "   | 36,00  |
| 3 x 7,70 x 3,00     | = "   | 69,30  |

Scala :

Piano Terra

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 2 x 5,05 x 3,65 | = " | 36,86 |
|-----------------|-----|-------|

Piani Superiori

|                     |     |        |
|---------------------|-----|--------|
| 3 x 3 x 5,15 x 2,80 | = " | 129,78 |
|---------------------|-----|--------|

Interno

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 4 x 2,30 x 3,00 | = " | 27,60 |
|-----------------|-----|-------|

Terrino

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 2 x 5,15 x 2,50 | = " | 25,75 |
| 2,30 x 2,50     | = " | 5,75  |

Sommario

mq. 533,84

1.300

693.992.==

9) Solaio misto in c.a. o laterizi  
Senza cordolo ecc.

PIANO TIPO :

|              |              |
|--------------|--------------|
| 23,40 x 5,10 | = mq. 119,34 |
| 20,70 x 5,10 | = " 105,57   |
| 8,20 x 1,20  | = " 9,84     |

sono

mq. 234,75

3 x mq. 234,75

= mq. 704,25

CALPESTIO P.T.

2 x 10,20 x 5,00

= " 102.==

ULTIMO PIANO :

2 x 10,20 x 5,10

= " 104,04

Sommario

mq. 910,29

3.200

2.912.928.==

10) Solaio a camera d'aria senza cor-  
dolo ecc.

23,40 x 5,10

= mq. 119,34

3.900

465.426.==

11) Copertura con solaio o superiore  
manto in tegolo ecc.

23,40 x 5,10

= mq. 119,34

8,10 x 1,20

= " 9,72

Sommario

mq. 129,06

4.700

606.582.==

A Ripartire

9.111.401.==



Riporto

9.111.401.==

12) Muro d'attico in laterizio ecc.

2 x 9 x 2,30 x 1,20

= mq. 49,68

1.300

64.584.==

13) Copertura a tenuta d'acqua ecc.

CORNICI :

2 x 23,40 x 0,30

= mq. 14,04

1.000

14.040.==

14) Stratificazione d'asfalto ecc.

TRAVI :

2 x 23,40 x 0,30

= mq. 14,04

TERRAZZA :

superficie idon voce 10)

= " 119,34

Sommato

mq. 133,38

900

120.042.==

15) Pavimento in marmette ecc.

superficie idon voce 14)

= mq. 133,38

1.300

173.394

16) Rampe e pianerottoli di scale ecc.

riferimento ai lavori dell'elomen

to tipo a 7 campate

= mq. 65,76

3.200

210.432.==

17) Lastre di piombo per giunti e bog  
chettoni ecc.

riferimento ai lavori dell'elomen

to tipo a 7 campate

Kg. 184,30

400

88.464.==

SOMMARIO RUSTICO ..... L. 9.782.357.==

C) - TRANESSI ED INTONACI

18) Muratura per tranessi ecc.

PIANO TIPO :

|                  |        |              |
|------------------|--------|--------------|
| 2 x 2 x 10,30    | x 3,00 | = mq. 123,60 |
| 2 x 3,95         | x 3,00 | = " 23,70    |
| 2 x 2 x 2,05     | x 3,00 | = " 24,60    |
| 2 x 2,75         | x 3,00 | = " 16,50    |
| 2 x 1,70         | x 3,00 | = " 10,20    |
| 5,05             | x 3,00 | = " 15,15    |
| 2 x 3,85         | x 3,00 | = " 23,10    |
| 1,20             | x 3,00 | = " 3,60     |
| (0,70+0,90+0,40) | x 3,00 | = " 6,00     |
| 2 x 1,10         | x 0,60 | = " 1,32     |

sono mq. 247,77

3 x mq. 247,77

= mq. 743,31

PIANO TERRENO :

|                             |        |           |
|-----------------------------|--------|-----------|
| (10,20+2,75+2,00+2,00+3,95) | x 3,00 | = " 62,70 |
| (1,70+10,20+5,05+0,70+0,40) | x 3,00 | = " 54,15 |

Sommato

mq. 860,16

900

774.144.-

19) Intonaco civile per interni ecc.

SOPPLATTI :

superficie solai

mq. 910,29 + 119,34

= mq. 1.029,63

PARETI :

PIANO TIPO

|                 |        |             |
|-----------------|--------|-------------|
| 2x(2,90+2,50)   | x 3,00 | = mq. 32,40 |
| 2x(2,00+2,30)   | x 3,00 | = " 25,80   |
| 2x2x(8,30+1,20) | x 3,00 | = " 114,00  |
| 2x2x(2,30+5,15) | x 3,00 | = " 89,40   |
| 2x2x(2,75+1,10) | x 3,00 | = " 46,20   |
| 2x2x(2,05+1,20) | x 3,00 | = " 39,00   |
| 4x2x(2,70+3,95) | x 3,00 | = " 159,60  |
| 2x2x(1,70+1,60) | x 3,00 | = " 39,60   |
| 2x(4,65+5,05)   | x 3,00 | = " 58,20   |
| 2x(3,30+5,05)   | x 3,00 | = " 50,10   |
| 2x(5,60+5,15)   | x 3,00 | = " 64,50   |
| 2x(5,10+5,05)   | x 3,00 | = " 60,90   |
| 2x(5,90+4,55)   | x 3,00 | = " 62,70   |

sono mq. 842,40

3 x mq. 842,40

= " 2.527,20

PIANO TERRENO

|               |        |             |
|---------------|--------|-------------|
| 2x(2,00+2,30) | x 3,00 | = mq. 25,80 |
| 2x(8,30+1,70) | x 3,00 | = " 60,00   |
| 2x(3,95+2,30) | x 3,00 | = " 37,50   |
| 2x(2,75+1,10) | x 3,00 | = " 23,10   |

a riportare

mq. 146,40

mq. 3.556,83

774.144.-



|                    |              |     |  |        |              |  |            |
|--------------------|--------------|-----|--|--------|--------------|--|------------|
| Riporto            | = mq. 146,40 |     |  |        | mq. 3.556,83 |  | 774.144.== |
| 2x(1,20+2,00)x3,00 | = " 19,20    |     |  |        |              |  |            |
| 2x(2,60+3,95)x3,00 | = " 39,30    |     |  |        |              |  |            |
| 2x(2,50+3,95)x3,00 | = " 38,70    |     |  |        |              |  |            |
| 2x(1,70+1,60)x3,00 | = " 19,80    |     |  |        |              |  |            |
| 2x(4,90+4,55)x3,00 | = " 56,70    |     |  |        |              |  |            |
| 2x(5,10+5,05)x3,00 | = " 60,90    |     |  |        |              |  |            |
| <u>sono</u>        |              | = " |  | 381.== |              |  |            |

SCALA :

2 x (2,50+5,20) x 15,15 = " 233,31

ANDRONE :

2 x (2,20+2,30) x 3,00 = " 34,20

SOTTORAMPANTI E PIANEROTOLI :

vodi voce 16) = " 65,76

Sommario

mq. 4.271,10

330

1.409.463.==

=====

20) Tinteggiatura a calce ecc?

superficie idem voce 19)

= mq. 4.271,10

40

170.844.==

=====

SOMMARIO TRAMIZZI ED INTONACI ..... €. 2.354.451.==

=====

**D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI**

**21) Pavimento in marmette comuni ecc.**

|                         |       |        |
|-------------------------|-------|--------|
| superficie sola         | = mq. | 910,29 |
| Picciottoli             | = "   | 34,96  |
| Balconi : 3x4x2,60x1,00 | = "   | 31,20  |

|          |     |        |
|----------|-----|--------|
| Sommario | mq. | 976,45 |
|----------|-----|--------|

A dedurre :

|                 |       |        |
|-----------------|-------|--------|
| 3 x 2,90 x 2,50 | = mq. | 21,75  |
| 4 x 2,00 x 2,30 | = "   | 18,40  |
| 3 x 5,60 x 5,15 | = "   | 86,32  |
| 4 x 5,10 x 5,05 | = "   | 103,02 |
| 7 x 8,30 x 1,20 | = "   | 69,72  |

|                |     |        |
|----------------|-----|--------|
| sono deduzioni | = " | 299,41 |
|----------------|-----|--------|

|         |     |        |       |           |
|---------|-----|--------|-------|-----------|
| Restano | mq. | 677,04 | 1.300 | 880.152,= |
|---------|-----|--------|-------|-----------|

**22) Pavimento in marmette colorate ecc.**

|                                                       |       |        |       |           |
|-------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|
| Sviluppi superficie idem deduzioni<br>vedi precedente | = mq. | 299,41 | 1.500 | 449.115,= |
|-------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|

**23) Pavimento in tavelloncini 30x30**

|                  |       |      |       |          |
|------------------|-------|------|-------|----------|
| Ingresso scala : |       |      |       |          |
| 2,50 x 2,00      | = mq. | 5,00 | 2.700 | 13.500,= |

**24) Pavimento in marmettoni 40x40 ecc.**

|                 |       |      |       |          |
|-----------------|-------|------|-------|----------|
| Androne scala : |       |      |       |          |
| 2,20 x 2,30     | = mq. | 5,06 | 3.400 | 17.204,= |

**25) Pavimento in piastrelli colorate ecc.**

|              |       |       |  |  |
|--------------|-------|-------|--|--|
| Portico      |       |       |  |  |
| 10,50 x 2,30 | = mq. | 24,15 |  |  |
| 8,40 x 2,60  | = "   | 26,84 |  |  |

|          |     |       |       |           |
|----------|-----|-------|-------|-----------|
| Sommario | mq. | 50,99 | 1.050 | 53.539,50 |
|----------|-----|-------|-------|-----------|

**26) Pavimento in battute di cemento ecc.**

|             |       |       |  |  |
|-------------|-------|-------|--|--|
| 7,60 x 5,05 | = mq. | 38,38 |  |  |
| 7,60 x 2,60 | = "   | 19,76 |  |  |

|          |     |       |     |          |
|----------|-----|-------|-----|----------|
| Sommario | mq. | 58,14 | 700 | 40.698,= |
|----------|-----|-------|-----|----------|

**27) Vespajo in pietrame calcareo ecc.**

Sviluppi superficie idem vedi 23)  
24) - 25) 26)

|             |  |  |  |              |
|-------------|--|--|--|--------------|
| A Riportare |  |  |  | 1.454.208,50 |
|-------------|--|--|--|--------------|



**Riporto**

1.454.208,50

|                                  |       |       |       |           |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-----------|
| (mq. 5,00+5,06+50,99+58,14)x0,30 | = mq. | 35,76 | 1.400 | 50.064,00 |
|                                  |       | ===== |       |           |

28) Massetto, in calcestruzzo conoenti  
zio ecc.

Sviluppi superficie idon voci 23)  
24 o 25 :

|                         |       |       |     |           |
|-------------------------|-------|-------|-----|-----------|
| mq. 5,00 + 5,06 + 50,99 | = mq. | 61,05 | 450 | 27.472,50 |
|                         |       | ===== |     |           |

29) Rivestimento con piastrelle ecc.

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| 7 x 1,20 x 0,45 | = mq. | 3,78  |
| 7 x 5,00 x 1,05 | = "   | 36,75 |
| 7 x 1,50 x 0,45 | = "   | 4,72  |
| 7 x 2,00 x 0,45 | = "   | 6,30  |

|          |     |       |       |            |
|----------|-----|-------|-------|------------|
| Sommario | mq. | 51,55 | 3.500 | 180.425,00 |
|          |     | ===== |       |            |

30) Lastro di Trani da cm.5 ecc.

|                  |       |      |
|------------------|-------|------|
| Soglia portone : |       |      |
| 1,40 x 0,30      | = mq. | 0,42 |
| Soglia Portico : |       |      |
| 7 x 2,30 x 0,30  | = "   | 4,83 |

|          |     |       |       |           |
|----------|-----|-------|-------|-----------|
| Sommario | mq. | 5,25  | 7.800 | 40.950,00 |
|          |     | ===== |       |           |

31) Lastro di Trani da cm.3 ecc.

|                   |       |       |
|-------------------|-------|-------|
| Ornato portoncini |       |       |
| 7 x 5,00 x 0,20   | = mq. | 7,00  |
| Scala :           |       |       |
| 75 x 1,15 x 0,35  | = "   | 30,19 |
| 4 x 1,10 x 0,35   | = "   | 1,54  |
| 4 x 2,30 x 0,35   | = "   | 3,22  |
| Soglia balconi :  |       |       |
| 12 x 3,40 x 0,20  | = "   | 8,16  |
| 3,00 x 0,20       | = "   | 0,60  |
| 26 x 0,70 x 0,20  | = "   | 3,64  |
| Soglia cantine :  |       |       |
| 2 x 1,00 x 0,30   | = "   | 0,60  |

|          |     |       |       |            |
|----------|-----|-------|-------|------------|
| Sommario | mq. | 54,95 | 6.000 | 329.700,00 |
|          |     | ===== |       |            |

32) Lastro di Trani da cm.2 ecc.

|                  |       |       |
|------------------|-------|-------|
| Scala            |       |       |
| 75 x 1,10 x 0,14 | = mq. | 11,55 |
| 4 x 2,30 x 0,14  | = "   | 1,29  |
| 4 x 1,10 x 0,14  | = "   | 0,62  |
| Ingressoi :      |       |       |
| 7 x 1,10 x 0,20  | = "   | 1,54  |

|             |     |       |  |              |
|-------------|-----|-------|--|--------------|
| A Riportare | mq. | 15,00 |  | 2.082.820,00 |
|-------------|-----|-------|--|--------------|



= 10 =

|                  |         |     |       |       |              |
|------------------|---------|-----|-------|-------|--------------|
|                  | Riporto | mq. | 15,00 |       | 2.082.820.== |
| Soglio bussolo : |         |     |       |       |              |
| 31 x 0,85 x 0,10 | = "     |     | 2,63  |       |              |
| 28 x 0,70 x 0,10 | = "     |     | 1,96  |       |              |
|                  | Somma   | mq. | 19,59 | 5.200 | 101.868.==   |
|                  |         |     | ===== |       |              |

33) Lastre di cemento granigliato per  
davanzali battenti :

|                  |       |       |       |       |           |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 39 x 1,25 x 0,35 | = mq. | 17,06 |       |       |           |
| 21 x 1,00 x 0,35 | = "   | 7,35  |       |       |           |
| 7 x 2,00 x 0,25  | = "   | 3,50  |       |       |           |
| 8 x 0,60 x 0,25  | = "   | 1,20  |       |       |           |
| 3 x 2,30 x 0,35  | = "   | 2,41  |       |       |           |
|                  | Somma | mq.   | 31,52 | 3.000 | 94.560.== |
|                  |       |       | ===== |       |           |

SOMMA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ..... L. 2.279.248.==

=====



**E) - I N F I S S I**

|                                                                                                                   |                                              |        |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|--------------------|
| 34) Portone principale ecc.<br>1,90 x 2,50                                                                        | = mq. 4,75<br>=====                          | 10.000 | 47.500.==          |
| 35) Portoncini ingresso ecc.<br>7 x 1,20 x 2,30<br>Terrazza :<br>1,00 x 2,10<br>Veranda P.T. :<br>2 x 0,80 x 2,15 | = mq. 19,32<br>= " 2,10<br>= " 3,44<br>===== |        |                    |
| Sommario                                                                                                          | mq. 24,86<br>=====                           | 8.200  | 203.852.==         |
| 36) Porte interne ecc.<br>31 x 1,05 x 2,15<br>28 x 0,90 x 2,15                                                    | = mq. 69,98<br>= " 54,18<br>=====            |        |                    |
| Sommario                                                                                                          | mq. 124,16<br>=====                          | 6.800  | 844.288.==         |
| 37) Tolei a vetri ecc.<br>33 x 1,25 x 1,70<br>7 x 1,80 x 0,60<br>1 x 0,70 x 1,00                                  | = mq. 70,12<br>= " 7,56<br>= " 0,70<br>===== |        |                    |
| Servizi<br>20 x 1,20 x 1,20<br>Scala<br>2x3x 0,60 x 1,70                                                          | mq. 78,38<br>= " 28,80<br>= " 6,12<br>=====  |        |                    |
| Sommario                                                                                                          | mq. 113,30<br>=====                          | 6.300  | 713.790.==         |
| 38) Finestre con oscuri ecc.<br>Balconcini verande<br>26 x 0,80 x 2,15                                            | = mq. 44,72<br>=====                         | 8.200  | 366.704.==         |
| 39) Persiane avvolgibili ecc.<br>Sviluppi idem alla 1° parte della voce 37)                                       | = mq. 78,38<br>=====                         | 5.300  | 415.414.==         |
| 40) Cannonette coprirullo ecc.<br>33 x 1,45 x 0,50<br>7 x 2,00 x 0,50<br>1 x 1,00 x 0,50                          | = mq. 23,92<br>= " 7,00<br>= " 0,50<br>===== |        |                    |
| Sommario                                                                                                          | mq. 31,42<br>=====                           | 2.800  | 87.976.==          |
| A Riportare                                                                                                       |                                              |        | <hr/> 2.679.524.== |



Riporto

2.679.524.==

41) Persiane alla romana ecc.

20 x 1,20 x 1,20

= mq. 28,80  
=====

8.200

236.160.==

---

SOMMARIO INFISSI ..... L. 2.915.684.==  
=====



**F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO**

|                                                                   |                                    |        |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------|
| 42) Tubazioni in ferro zincate ecc.<br>7 x 30,00<br>Colonne       | = ml. 210.==<br>= " 20.==<br>===== |        |            |
| Sommario                                                          | ml. 230.==<br>=====                | 800    | 184.000.== |
| 43) Canno fumario esalatori                                       | = ml. 25.==<br>=====               | 2.500  | 62.500.==  |
| 44) Cappel centrali da ml. 1,00 comprese<br>se mensile ed innesto | = n° 7<br>=====                    | 3.500  | 24.500.==  |
| 45) Tubi di ghisa ø 100                                           | = ml. 25.==<br>=====               | 2.000  | 50.000.==  |
| 46) Tubi di ghisa ø 80                                            | = ml. 25.==<br>=====               | 1.600  | 40.000.==  |
| 47) Tubi ø 100 per pluviali                                       | = ml. 40.==<br>=====               | 800    | 32.000.==  |
| 48) Idon di ghisa                                                 | = n° 3<br>=====                    | 7.000  | 21.000.==  |
| 49) Griglie                                                       | = n° 3<br>=====                    | 600    | 1.800.==   |
| 50) Vasche da bagno a sedilo                                      | = n° 7<br>=====                    | 38.000 | 266.000.== |
| 51) Lavabi                                                        | = n° 7<br>=====                    | 8.000  | 56.000.==  |
| 52) Cacci all'inglese                                             | = n° 7<br>=====                    | 10.000 | 70.000.==  |
| 53) Lavelli                                                       | = n° 7<br>=====                    | 14.000 | 98.000.==  |
| 54) Bidet con sampillo                                            | = n° 7<br>=====                    | 10.000 | 70.000.==  |
| 55) Bucato                                                        | = n° 7<br>=====                    | 6.000  | 42.000.==  |
| 56) Contatori per acqua                                           | = n° 7<br>=====                    | 5.500  | 38.500.==  |

**SOMMARIO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ..... L. 1.056.300.==**



G) - IMPIANTO ELETTRICO

|                                             |                     |       |            |
|---------------------------------------------|---------------------|-------|------------|
| 57) Impianto elettrico sottotraccia<br>c.l. | = n° 73<br>=====    | 1.900 | 138.700.== |
| 58) Preso di corrente luce                  | = n° 41<br>=====    | 1.000 | 41.000.==  |
| 59) Preso di corrente forza motrice         | = n° 21<br>=====    | 1.200 | 25.200.==  |
| 60) Impianto campanelli e apriporteno       | = n° 36.==<br>===== | 1.800 | 64.800.==  |
| 61) Impianto luce scala e portico           | = n° 10<br>=====    | 5.000 | 50.000.==  |
| 62) Impianto a piattina c.l.                | = n° 10<br>=====    | 1.000 | 10.000.==  |

---

SOMMA IMPIANTO ELETTRICO ..... L. 329.700.==  
=====



## H) - OPERE VARIE

### 63) Intonaco esterno ecc.

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Fascio e pilastri :      |              |
| 2 x 10 x 0,80 x 11,50    | = mq. 184,00 |
| 2 x 4 x 23,60 x 0,35     | = " 66,08    |
| 4 x 11,00 x 0,35         | = " 15,40    |
| Pilastri P.T. :          |              |
| 10 x 1,80 x 2,50         | = " 45,00    |
| Travi : 23,60 x 1,20     | = " 28,32    |
| Muro p.t. :              |              |
| 21,00 x 2,50             | = " 52,50    |
| Verande :                |              |
| 12 x 4,60 x 3,00         | = " 165,60   |
| Sottocornici :           |              |
| 2 x (23,60+11,00) x 1,20 | = " 80,64    |
| Sottobalconi :           |              |
| 12 x 2,00 x 1,00         | = " 24,00    |

|         |            |     |            |
|---------|------------|-----|------------|
| Sommano | mq. 661,54 | 450 | 297.693,00 |
|         | =====      |     |            |

### 64) Intonaco on malta bastarda ecc.

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Muri stonditoio : |             |
| 2 x 5,50 x 2,50   | = mq. 27,50 |
| 2 x 2,90 x 2,50   | = " 14,50   |

|         |           |     |           |
|---------|-----------|-----|-----------|
| Sommano | mq. 42,00 | 320 | 13.440,00 |
|         | =====     |     |           |

### 65) Compenso per impermeabilizzazione con super-cemento ecc.

Sviluppi superficie idem voci 63) o 64) :

|                    |              |     |            |
|--------------------|--------------|-----|------------|
| mq. 661,54 + 42,00 | = mq. 703,54 | 300 | 211.062,00 |
|                    | =====        |     |            |

### 66) Ferro lavorato per ringhiero ecc.

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Balconi :        |              |
| 6 x 4,50 x 14,00 | = Kg. 378,00 |
| 6 x 3,50 x 14,00 | = " 294,00   |
| 3,30 x 14,00     | = " 46,20    |
| Scala :          |              |
| 32,00 x 14,00    | = " 448,00   |

|         |              |     |            |
|---------|--------------|-----|------------|
| Sommano | Kg. 1.166,20 | 310 | 361.522,00 |
|         | =====        |     |            |

### 67) Coloritura ad olio ecc.

|                  |            |
|------------------|------------|
| <u>INTIERI :</u> |            |
| 2 x mq. 4,75     | = mq. 9,50 |
| 2 x " 24,86      | = " 49,72  |

|             |           |  |            |
|-------------|-----------|--|------------|
| a riportare | mq. 59,22 |  | 883.717,00 |
|-------------|-----------|--|------------|

= 16 =

2 x mq. 124,16  
1 x " 113,30  
2 x " 44,72  
3 x " 78,38  
1 x " 31,42  
3 x " 28,80

Riparto

= mq. 59,22  
= " 248,32  
= " 113,30  
= " 89,44  
= " 235,14  
= " 31,42  
= " 86,40

803.717.==

Sommario

= mq. 863,24  
=====

360

328.031,20

68) Ringhiera con vetro retinato ecc.

4 x 1,00 x 1,00

= mq. 4,00  
=====

6.000

24.000.==

69) Rivestimento con listelli di cot-  
to ecc.

Lato scale :

3 x 7,70 x 3,20  
2 x 3 x 1,20 x 3,20

= mq. 73,92  
= " 23,04

Lato opposto :

3 x 3 x 2,40 x 2,95

= " 63,72

Parapetti :

24 x 1,20 x 1,00

= " 28,80

Pannelli avv.

24 x 1,20 x 0,50

= " 14,40

Sommario

= mq. 203,88

A dedurre :

3 x 1,10 x 1,60 = mq. 5,28  
3 x 2 x 1,80 x 0,60 = " 6,48  
sono deduzioni

= " 11,76

Restano

= mq. 192,12  
=====

2.850

547.542.==

SOMMARIO OPERE VARIE ..... E. 1.783.290,20



**I) - COMPLETAMENTO FABBRICATO**

**70) Muratura per tronconi ecc.**

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| 7,60 x 3,80     | = mq. | 28,88 |
| 7,00 x 3,80     | = "   | 26,60 |
| 3 x 4,80 x 3,80 | = "   | 45,60 |
| 2 x 2,40 x 3,80 | = "   | 18,24 |

Sommano

mq. 119,32

900

107.388.==

**71) Muratura tutta tufo ecc.**

Scala comunicazione alloggi :

1,10 x 1,00 x 0,60

= mc. 0,66

5.900

3.630.==

**72) Intonaco frastazate ecc.**

|                            |       |        |
|----------------------------|-------|--------|
| 4 x 2 x (1,80+3,80) x 3,80 | = mq. | 170,24 |
| 3 x 2 x (2,50+2,40) x 3,80 | = "   | 111,72 |
| 2 x (7,60+1,10) x 3,80     | = "   | 66,12  |

Sommano

mq. 348,08

250

87.020.==

**73) Porte esterne cantine ecc.**

2 x 1,00 x 2,00

= mq. 4,00

8.200

32.800.==

**74) Portine cantine ecc.**

7 x 0,80 x 2,10

= mq. 11,76

6.000

70.560.==

**75) Coloritura ad olio ecc.**

INFISSI :

2 x mq. 4,00

= mq. 8,00

2 x " 11,76

= " 23,52

Sommano

mq. 31,52

380

11.977,60

**76) Muro in laterizio grigliato ecc.**

6 x 2,50 x 0,80

= mq. 12,00

1.300

15.600.==

SOMMARIO COMPLETAMENTO FABBRICATO.... L. 328.975,60

**L) - ATTREZZATURA AREA E SISTEMAZIONE ESTERNE**

**77) Scavo di materie ecc.**

Fognatura :

60,00 x 0,50 x 1,00

= mc. 30,00

Pozzetti :

8x1,00x 1,00 x 0,80

= " 6,40

Cordoni e sanello :

60,00 x 0,80 x 0,30

= " 14,40

Sommario

mc. 50,80

1.200

60.960,00

**78) Tubazioni in fibre cemento mmx  
Ø 150 ecc.**

= ml. 30,00

1.200

36.000,00

**79) Pozzetti con sifone ecc.**

= n° 4

8.000

32.000,00

**80) Pozzetti d'ispezione ecc.**

= n° 4

3.000

12.000,00

**81) Chiusini di ghisa :  
4 x 25,00**

= Kg. 100,00

250

25.000,00

**82) Cordoni calcarei ecc.**

= ml. 60,00

1.500

90.000,00

**83) Basoli calcarei ecc.  
60,00 x 0,40**

= mq. 24,00

2.000

48.000,00

**84) Massette per marciapiedi ecc.  
60,00 x 1,50**

= mq. 90,00

450

40.500,00

**85) Pavimento in pietrini ecc.**

= mq. 90,00

950

85.500,00

**86) Pavimentazione in tappetino bitu-  
mato ecc.**

= mq. 40,00

1.000

40.000,00

**SOMMARIO ATTREZZATURA AREA ..... L. 469.960,00**



R I E P I L O G O

.....

|                                      |    |              |
|--------------------------------------|----|--------------|
| A) - FONDAZIONI .....                | £. | 3.507.010.== |
| B) - RUSTICO .....                   | "  | 9.782.357.== |
| C) - TRAMEZZI ED INTONACI .....      | "  | 2.354.451.== |
| D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI .....  | "  | 2.279.248.== |
| E) - INFISSI .....                   | "  | 2.915.684.== |
| F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ..... | "  | 1.056.300.== |
| G) - IMPIANTO ELETTRICO .....        | "  | 329.700.==   |
| H) - OPERE VARIE .....               | "  | 1.783.290,20 |
| I) - COMPLETAMENTO FABBRICATO .....  | "  | 328.975,60   |
| L) - ATTREZZATURA AREA .....         | "  | 469.960.==   |

T O T A L E ..... £. 24.806.975,80

.....

ED IN CIFRA TONDA .....

£. 24.800.000.==

.....

# LAVORI ESTERNI DI SISTEMAZIONE GENERALE

1/157 - Colmamento generale piazzali per ragguaglio con le quote stradali eseguito con materiale di prestito

$$2 \frac{65,50+75,90}{2} \times 40,00 \times 0,40 = \text{mc.} 2262,40$$

$$12,00 \times 40,00 \times 0,40 = " 192,00$$

$$\frac{76,90+70,50}{2} \times 37,50 \times 0,50 = " 1381,87$$

$$\frac{76,90+70,50}{2} \times 29,00 \times 0,50 = " 1068,65$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc.} 4904,92$$

$$900 \quad 4.414.428.=$$

2/158 - Ossatura di pietrame per massiciata strade

$$2 \times 153,40 \times 12,00 = \text{mq.} 3681,60$$

$$2 \times 2 \times 82,50 \times 6,00 = " 1980,00$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq.} 5661,60$$

$$\text{mq.} 5661,60 \times 0,25 = \text{mc.} 1415,40$$

$$1550 \quad 2.193.870.=$$

3/159 - Provvista e spandimento di pietrisco per massiciata strade.=

Superficie come per il numero precedente

$$\text{mq.} 5661,60 \times 0,15 = \text{mc.} 849,24$$

$$2000 \quad 1.698.480.=$$

4/160 - Cilindratura meccanica strade ecc.

$$\text{Volume come sopra} = \text{mc.} 849,24$$

$$600 \quad 509.544.=$$

5/161 - Trattamento della massiciata con tappeto bitumato, ecc.

$$\text{Strade di c.s.} = \text{mq.} 5661,60$$

$$150 \quad 849.240.=$$

6/162 - Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso dello spessore di cm.2 compresso, ecc. strade di c.s.

$$= \text{mq.} 5661,60$$

$$350 \quad 1.981.560.=$$

a riportare

$$11.647.122.=$$

./.



|       |                                                                                                                        |              |         |               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|       |                                                                                                                        |              | riporto | 11.647.122.== |
| 7/52  | - Cordoni calcarei 20x30                                                                                               |              |         |               |
|       | 2 x 4 x 153,40                                                                                                         | = ml.1227,20 |         |               |
|       | 2 x 4 x 82,50                                                                                                          | = " 660,00   |         |               |
|       |                                                                                                                        | <hr/>        |         |               |
|       | Somma                                                                                                                  | ml.1887,20   | 1500    | 2.830.800.==  |
|       |                                                                                                                        | <hr/>        |         |               |
| 8/53  | - Zanelle marciapiedi                                                                                                  |              |         |               |
|       | ml.1887,20 x 0,40                                                                                                      | = mq. 754,88 | 2000    | 1.509.760.==  |
|       |                                                                                                                        | <hr/>        |         |               |
| 9/29  | - Massetto in cls 200 per<br>sottotondo pavimentazione<br>con pietrini marciapiedi<br>strade interne<br>Spartitraffico |              |         |               |
|       | 2 x 153,40 x 5,00                                                                                                      | = mq.1534,00 |         |               |
|       | Lungo le strade di accog<br>so                                                                                         |              |         |               |
|       | 2x2 x 82,50 x 5,00                                                                                                     | = " 1650,00  |         |               |
|       | 150,00 x 2,50                                                                                                          | = " 375,00   |         |               |
|       |                                                                                                                        | <hr/>        |         |               |
|       | Somma                                                                                                                  | mq.3559,00   | 450     | 1.601.550.==  |
|       |                                                                                                                        | <hr/>        |         |               |
| 10/36 | - Pavimentazione con pietri<br>ni                                                                                      |              |         |               |
|       | Marciapiedi:                                                                                                           |              |         |               |
|       | Superficie c.s.                                                                                                        | = mq.3559,00 | 950     | 3.381.050.==  |
|       |                                                                                                                        | <hr/>        |         |               |

TOTALE OPERE ESTERNE.....L. 20.970.282.==

---

.....

FABBRICATO "T 1."

**Elemento a 7 camerate con alloggio a P.T.:**

2 x £. 20.600.000.= £. 41.200.000.==

**Elemento a 7 campate con negozi :**

1 x £. 20.275.000.= " 20.275.000.==

**Sommario** ..... €. 61.475.000.=

FABBRICATO "T 4"

**Elemento a 7 campate con negozi :**

$1 \times £. 20.275.000.=$        $£. 20.275.000.==$

**Elemento a 9 camerate con 7 alloggi :**

2 x £. 24.800.000.= " 49.600.000.=

**Somma** ..... **£. 69.875.000.=**

**LAVORI ESTERNI DI SISTEMAZIONE GENERALE ..... £. 20.970.282.=**

SOMMARIO LAVORI ..... E. 152.320.282.=

ed in cifra tonda ..... £. 152.300.000.=

**A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :**

- per spese generali 5% ..... £. 7.615.000.== ✓

- per spese allacciamenti ..... " 800.000.==

- per imprevisti ..... " 1.285.000.==

SOMMANO A DISPOSIZIONE ..... £. 9.700.000.=

TOTALS GENERAL E.. £. 162.000.000.=