

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO

PER LA COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI NEL COMUNE DI
BRINDISI

QUARTIERE S. ELIA - FABBRICATO 3

Legge e 27 - 5 - 1975, n. 166

Finanziamento L. 1.014.000.000,==

Importo a Base d'Asta L. 708.000.000,==

STAZIONE APPALTANTE I. A. C. P. DI BRINDISI

computo metrico estimativo

L'INGEGNERE
Dott. Ing. *Antonio Longo*

Visto:

IL PRESIDENTE

(Dott. Raffaele Vischetti)

IL VICE PRESIDENTE

(Cav. Cosimo Guadalupe)



A) - LAVORI A MISURA

PALAZZINA IN LINEA

1/10-c- Scavo di terreno a sezione obbligata ristretta, ecc., eseguito con mezzi meccanici.=

Travi longitudinali:

2x22,10 x 1,30=mq. 57,46

19,50 x 1,60=" 31,20

Travi trasversali

2x11,00 x 1,20=" 26,40

2x 4,00 x 1,20=" 9,60

Sommano mq. 124,66

mq.124,66 x 2,50 = mc.311,65

4.400

L. 1.371.260,00

2/63 - Conglomerato cementizio per fondazioni, ecc. dosato a kg.200.=

Per formazione batolo di stto-fondo alle travi rovesce:

mq.124,66 x 0,15 = mc. 18,70

23.700

" 443.190,00

3/59 - Conglomerato cementizio per strutture in c.a. in fondazione ecc. dosato a kg.300, ecc.

Travi rovesce

base: mq.124,66 x 0,30 =mc.37,40

Travi longitudinali

3x22,40x0,50x0,90 = " 30,24

Travi trasversali

2x10,30x0,50x0,90 = " 9,27

2x 5,10x0,50x0,90 = " 4,59

Sommano

mc.81,50 33.000

" 2.689.500,00

a riportare

L. 4.503.950,00

riporto

L. 4.503.950,==

4/64 - Ferro omogeneo od acciaioso,
per armatura strutture in fondazione,
di cui al numero precedente, in ragio
ne di kg.70/mc. :

70 x 81,50 = kg.5.705,== 430 " 2.453.150,==
=====

FONDAZIONI

S O M M A N O

L. 6.957.100,==
=====

- ed in cifra tonda..... L. 6.950.000,==
=====

A) - LAVORI A MISURA

PALAZZINA AD ANGOLO

1/10c - Scavo di terreno, ecc. a sezione obbligata, ecc. eseguito con mezzi meccanici. =

Per travi longitudinali

2x24,00x1,30 = mq. 62,40

21,40x1,60 = " 34,24

Trasversali

2x11n00x1,20 = " 26,40

Scala

3x 6,20x1,30 = " 24,18

2x 3,00x1,30 = " 7,80

Somma mq. 155,02

mq. 155,02 x 250 = mc. 387,55 4.400 L. 1.705.220,00

2/63 - Conglomerato cementizio per fondazioni, ecc. dosato a kg. 200, ecc.

Per sottofondo travi rovesce e formazione batolo:

mq. 155,02 x 0,15 = mc. 23,25 23.700 " 551.025,00

3/59 - Conglomerato cementizio per strutture in c.a. in fondazione, ecc. dosato a kg. 300, ecc.

Travi rovesce

base : mq. 155,02 x 0,30 = mc. 46,51

Travi longitudinali

2x23,00x0,60x0,90 = " 24,84

22,00x0,60x0,90 = " 11,88

Travi trasversali

2x10,30x0,50x0,90 = " 9,90

Travi scala

3x 6,20x0,50x0,90 = " 8,37

2x 1,30x0,50x0,90 = " 1,17

2x 3,00x0,50x0,90 = " 2,70

Somma mc. 105,37 33.000 " 3.477.210,00

4/64 - Ferro omogeneo od acciaioso
ecc. per armatura strutture
in fondazione, di cui al numero
precedente.†

70 x 105,37 = kg. 7.375,90 430 L. 3.171.637,00

FONDAZIONI PALAZZINA AD. ANGOLO: SOMMANO..... L. 8.905.092,00

-ed in cifra tonda..... L. 8.900.000,00

C) - SISTEMAZIONI ESTERNE

1/10-a - Scavo di terreno argilloso, ecc. a sezione ampia o di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici.=

Prospetto sulla piazza:

$$75,00 + 25,00 = \text{ml. } 100,00$$

Prospetto sulla strada:

$$85,00 + 25,00 = " 110,00$$

Testata sulla strada:

$$= " 55,00$$

Sommano ml. 265,00

=====

Compianamento per formazione marciapiedi e strade di svincolo:

$$\text{ml. } 265,00 \times 14,00 \times 0,40^m = \text{mc. } 1,484,00 \quad 2,100 \text{ L. } 3,116,400,00$$

=====

2/10-d. - Scavo di terreno argilloso, ecc. a sezione ristretta, eccetera, per alloggio tubi fognatura.=

Rete principale: = ml. 70,50

Raccordi al pozzetto

E.A.A.P. 2 x 18,50 = " 37,00

Sommano ml. 107,50

=====

$$\text{ml. } 107,50 \times 0,60 \times 1,60 = \text{mc. } 103,20 \quad 5,800 " \quad 598.560,00$$

=====

3/109 - Tubazione ϕ 150 in cemento amianto per fognatura.=

Sviluppi lineari come per la partita precedente :

$$= \text{ml. } 107,50 \quad 4,100 " \quad 440.750,00$$

=====

a riportare

L. 4,155,710,00

4/16 - Formazione di vespaio per
sottofondo massetto marcia
piedi (vedi art.10/a).=

Prospetti:

ml. (100,00+110,00) x (4,50+
+ 1,50) = mq.1.260,00

Testate:

ml. 55,00 x 2,50 = " 137,50

Sommano mq.1.397,50

1.397,50 x 0,35 = mc. 489,13

4.800 L. 2.347.824,00

5/79 - Massetto per sottofondo pa
vimento in pietrini marcia
piedi.=

Sviluppi superf. vespaio : = mq.1.397,50

2.300 " 3.214.250,00

6/85 - Pavimentazione con pietri-
ni dei marciapiedi.=

Sviluppi superficie come
massetto : = mq.1.397,50

3.600 " 5.031.000,00

7/133 - Pozzetti per fognatura, ec
cetera: cm. 80 x 80

= N. 2.==

23.700 " 47.400,00

8/132 - Pozzetti per fognatura, ecc.

cm. 60 x 60 = N. 12.==

20.000 " 240.000,00

9/140 - Cordoni calcarei per forma
zione cigli marciapiedi.=

Su prospetti e testate:

sviluppi lineari come arti
colo 10-a: = ml. 265,00

7.150 " 1.894.750,00

a riportare

L.16.930.934,00

Riporto

L.16.930.934,00

10/142 - Cordoncini per aiuole.=

2 x 2 (15,50 + 6,50) = ml. 88,00
2 x 2 (15,50 + 4,00) = " 78,00

Sommano ml. 166,00
=====

5.350 " 888.100,00

11/137 - Cunicolo in calcestruzzo,
ecc. per protezione tuba-
zioni esterne impianti :

= ml. 107,50
=====

7.500 " 806.250,00

12/135 - Chiusini ghisa per pozzet-
ti.=

2 x 110,00 = Kg. 220,00
12 x 60,00 = " 720,00

Sommano Kg. 940,00
=====

710 " 667.400,00

13/258 - Fornitura e posa in opera
di idranti, ecc.= :

= N. 2.==
=====

66.400 " 132.800,00

14/263 - Formazione di strade in-
terne di svincolo in tout-
venant con asfalto :

53,00 x 7,50 = mq. 397,50
25,50 x 17,20 = " 438,60
55,00 x 8,50 = " 467,50

Sommano mq. 1.303,60
=====

5.100 " 6.640.360,00

15/143 - Fornitura di zanelle in ba-
sole di pietra calcarea,
ecc.=

ml. 265,00 x 0,40 = mq. 106,00
=====

6.400 " 678.400,00

16/139 - Lastroni in cemento dello
spessore di cm.7, ecc.=

Copertura cunicolo protezio-
ne tubazioni esterne:
sviluppi come art.137, n.11:

ml. 107,50 x 0,70 = mq. 75,25
=====

6.000 " 451.500,00

a riportare

L.26.295.744,00

Riporto

L. 26.295.744,00

17/16 - Formazione di vespaio per
sottofondo marciapiedi (ve
di voce n.4 art.16)

Maggiore quantità: mc.489,13 4.800 " 2.347.824,00
=====

18/79 - Massetto per sottofondo pa
vimento in pietrini di cui
al numero precedente (maggio
re quantità):

mq.1.397,50 2.300 " 3.214.250,00
=====

19/85- Pavimentazione con pietrini
marciapiedi:(Maggiore quantità)

mq.1.397,50 3.600 " 5.031.000,00

20/140- Cordoni calcarei:(maggio
re quantità)

ml. 46,30 7.150 " 331.045,00

FABBRICATO 3 : SISTEMAZIONI ESTERNE + SOMMANO

L. 37.219.863,00

- ed in cifra tonda..... L. 37.220.000,00
=====

B) - LAVORI a FORFAIT

ALLOGGIO IN LINEA O D'ANGOLO

ALLOGGIO PIANO TIPO

(senza vano scala)

1/61 - Calcestruzzo dosato a Kg.
300 per formazione struttu-
re.=

Pilastri:

$$9,5 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,05 = \text{mc.} \quad 2,62$$

travi longitudinali:

$$2 \times 10,27 \times 0,80 \times 0,25 = " \quad 4,11$$

$$10,17 \times 0,80 \times 0,25 = " \quad 2,04$$

travi trasversali:

$$3,22 \times 0,50 \times 0,25 = " \quad 0,40$$

$$4,72 \times 0,50 \times 0,25 = " \quad 0,59$$

$$3,22 \times 0,25 \times 0,25 = " \quad 0,20$$

Sommano	mc.	10,96	43.700 L.	478.952,00
		=====		

2/64 - Ferro omogeneo per armatu-
ra pilastri e travi di cui
alla voce precedente.=

10,96 x 90 = Kg.	966,40	430 "	415.552,00
	=====		

3/53 - Calcestruzzo per aggetti
e sbalzi.=

$$6,80 \times 1,20 = \text{mq.} \quad 8,16$$

$$6,95 \times 1,50 = " \quad 10,43$$

Sommano	mq.	18,59	8.200 "	152.438,00
		=====		

4/30 - Muratura a cassetta, ecc.=

Tratti perimetrali:

(3,85+1,50+5,90+3,90+5,10+ +3,47+3,56+1,30) x 3,05	= mq.	76,31	13.400 "	1.022.554,00
		=====		

a riportare

L. 2.069.496,00

Riporto

L. 2.069.496,00

5/42-a - Solaio misto in c.a. e laterizi, ecc.=

$$9,89 \times 4,10 = \text{mq. } 40,55$$

$$9,79 \times 3,90 = \text{" } 38,18$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 78,65 \quad 10.600 \text{ " } \quad 833.690,00$$

6/54 - Formazione di parapetti in c.a. per balconi, ecc.=

$$(3,93+1,20+1,00) \times 1,10 = \text{mq. } 6,74$$

$$(2,73+1,50+1,00) \times 1,10 = \text{" } 5,23$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 11,97 \quad 7.000 \text{ " } \quad 83.790,00$$

7/34 - Tramezzi in laterizio.=

Longitudinali:

$$2 \times (3,70+2,90+3,10) = \text{ml. } 19,40$$

$$1,30 = \text{" } 1,30$$

trasversali:

$$(2,70+1,60+1,60+4,10) = \text{" } 10,00$$

$$2 \times 3,90 = \text{" } 7,80$$

$$\text{Sono} \quad \text{ml. } 37,90$$

$$\text{ml. } 37,90 \times 3,00 = \text{mq. } 113,70 \quad 5.200 \text{ " } \quad 591.240,00$$

8/94 - Intonaco civile per interni.=

Pareti:

$$2 (4,40+3,80) = \text{ml. } 16,40$$

$$2 (1,80+1,10) = \text{" } 5,80$$

$$2 (3,90+3,10) = \text{" } 14,00$$

$$2 (2,90+3,90) = \text{" } 13,60$$

$$2 (3,70+5,20) = \text{" } 17,80$$

$$2 (6,50+2,70) = \text{" } 18,40$$

$$2 (1,40+2,70) = \text{" } 3,20$$

$$2 (2,50+4,00) = \text{" } 13,20$$

$$2 (1,05+2,40) = \text{" } 6,90$$

$$2 (1,60+2,70) = \text{" } 8,60$$

$$2 (1,70+4,40) = \text{" } 12,20$$

$$\text{Sono} \quad \text{ml. } 135,10$$

a riportare

L. 3.578.216,00

Riporto

L. 3.578.216,00

ml. 135,10 - (17,92 + 11,55) ×
× 3,00 = mq. 316,89

Soffitti:

3,70 × 5,20 = mq. 19,24
2,90 × 3,90 = " 11,31
3,10 × 3,90 = " 12,09
1,80 × 1,10 = " 1,98
6,50 × 1,10 = " 7,15
1,50 × 0,60 = " 0,90
1,10 × 1,60 = " 1,76
2,70 × 1,40 = " 3,78
2,60 × 4,00 = " 10,40
2,40 × 1,05 = " 2,52
1,50 × 1,00 = " 1,50
1,00 × 1,60 = " 1,60
1,25 × 2,40 = " 3,00
3,80 × 4,20 = " 16,72

Sommano mq. 93,95

Succeco balconi:

2,73 × 1,50 = mq. 4,10
3,93 × 1,20 = " 4,72

Sommano " 8,82

TOTALE INTONACI mq. 419,66 1.650 " 692.439,00
=====

9/161 - Tinteggiatura a tempera.

Idem superficie intonaci: mq. 419,66 300 " 125.898,00
=====

10/81-a - Pavimentazione con tavelloni
cini 30 × 30 o 33 × 33.

Sviluppo superficie come
per la partita intonaci:

SOFFITTI : = mq. 93,95

BALCONI : = " 8,82

Sommano mq. 102,77 6.100 " 626.897,00
=====

a riportare

L. 5.023.450,00

Riporto

L. 5.023.450,00

11/102 Rivestimento con piastrelle
maiolicate.=

Bagno : $2 \times 1,60 \times 1,50 = \text{mq.}$ 4,80
W. C. : $2,40 \times 1,50 = "$ 3,60
Cucina: $2,10 \times 1,50 = "$ 3,15

Sommano mq. 11,55 7.700 " 88.935,00
=====

12/71 Lastre di Trani da cm.3.

Ornie portoncini d'ingresso:

$2 \times 2,20 \times 0,20 = \text{mq.}$ 0,88
 $2 \times 0,96 \times 0,20 = "$ 0,38

Stangoni balconi:

$2,73 \times 0,20 = "$ 0,55
 $1,30 \times 0,20 = "$ 0,26
 $3,93 \times 0,20 = "$ 0,79
 $1,00 \times 0,20 = "$ 0,20

Controdavanzali
finestre:

$2 \times 0,80 \times 0,12 = "$ 0,19
 $4 \times 1,20 \times 0,12 = "$ 0,58

Sommano mq. 3,83 16.700 " 63.961,00
=====

13/68 Zoccolino battiscopa.

Sviluppi lineari come per
le pareti relative agli in-
tonaci civili:

$1,35 - (17,92 + 11,55) = \text{ml.}$ 105,63 1.100 " 116.193,00
=====

14/92-a Stratificazione di asfalto.

Sbalzi balconi:
(vedi intonaci)

= mq. 8,82 700 " 6.174,00
=====

15/152 Portoncino caposcala.

$1,00 \times 2,20 = \text{mq.}$ 2,20 37.100 " 81.620,00
=====

16/154 Porte interne.

$7 \times 0,90 \times 2,10 = \text{mq.}$ 13,23 28.000 " 370.440,00
=====

a riportare

L. 5.750.773,00

Riporto

L. 5.750.773,00

17/160-b- Infissi in legno abete per
esterni a solo chiaro del
tipo monoblocco.=

Finestre: 4 x 1,10 x 1,60 = mq. 7,04

2 x 0,80 x 1,60 = " 2,56

Balconi : 4 x 0,80 x 2,60 = " 8,32

Sommano mq. 17,92 27.000 " 483.840,00
=====

18/159-b- Persiane avvolgibili in
plastica.=

Finestre: 4 x 1,20 x 1,40 = mq. 6,72

2 x 0,80 x 1,40 = " 2,24

Balconi : 4 x 0,80 x 2,40 = " 7,68

Sommano mq. 16,64 13.600 " 226.304,00
=====

19/171- Tubazioni in ferro zincato
colonna montante :

= ml. 3,00 2.300 " 6.900,00
=====

20/173 - Tubazioni in ferro zincato.

Impiantini:

1,20+2,40+2,70+1,00+2,00 = ml. 9,30

2 x 5 x 1,50 = " 15,00

Sommano ml. 24,30 1.800 " 43.740,00
=====

21/184 - Saracinesche in bronzo.

= N. 3.== 3.600 " 10.800,00
=====

22/176 - Tubazioni in ghisa Ø 100:

= ml. 3,30 10.400 " 34.320,00
=====

23/200-a- Scatole sifonate:

= N. 2.== 10.200 " 20.400,00
=====

24/199 - Tubazioni in piombo:

2 x 1,00 x Kg. 8

= Kg. 16.== 1.800 " 28.800,00
=====

25/178 - Attacco per lavatrice:

= N. 1.== 5.000 " 5.000,00
=====

a riportare

L. 6.610.877,00

Riporto

L. 6.610.877,00

26/197 - Vasche da bagno al completo: = N. 1.== 85.000 " 85.000,00
=====

27/190 - Lavabo al completo : = N. 2.== 33.000 " 66.000,00
=====

28/191 - Vasi per cesso al completo = N. 2.== 34.000 " 68.000,00
=====

29/192 - Bidet al completo : = N. 1.== 28.700 " 28.700,00
=====

30/198 - Piatto doccia al completo: = N. 1.== 54.600 " 54.600,00
=====

31/194 - Lavapiatti al completo: = N. 1.== 59.000 " 59.000,00
=====

32/195 - Contatori acqua: = N. 1.== 8.900 " 8.900,00
=====

33/107 - Cappe in lamierino smaltato : = N. 1.== 14.100 " 14.100,00
=====

34/120 - Discendenti per pluviali: = ml. 3,30 3.600 " 11.880,00
=====

35/206 - Colonna montante luce: = ml. 3,30 4.900 " 16.170,00
=====

36/201 - Punti luce semplice: = N. 13.== 3.100 " 40.300,00
=====

37 - Punti luce deviati e commu-
201+202 tati : = N. 2.==(3.100+800) 7.800,00
=====

38/203 - Prese da 6 Amp.: = N. 8.== 2.800 " 22.400,00
=====

39/204 - Prese da 15 Amp.: = N. 3.== 4.900 " 14.700,00
=====

40/215a- Impianto citofonico apri-
porta e suoneria : = N. 1.== 33.600 " 33.600,00
=====

a riportare

L. 7.142.027,00

	Riporto		L. 7.142.027,00
41/214a- Presa TV con centralino:	= N. 1.==	47.600 "	47.600,00
	=====		
42/207- Prese per telefono:	= N. 2.==	900 "	1.800,00
	=====		
43/222b-Impianto di messa a terra:	= N. 6.==	8.900 "	53.400,00
	=====		

44/99 - Intonaco plastico per esterni.=

Pareti :

(3,85+1,50+5,90+3,90+5,10+
+3,47+3,56+1,30) × 3,30 = mq. 94,31

A DETRARRE:

superficie finestre e balconi di cui al N.17: = " 17,92

Restano	mq. 76,39	4.800 "	366.672,00
	=====		

45/166a- Pittura resino plastico.=

Succelo balconi:

6,80 × 1,20 = mq. 8,16
6,95 × 1,50 = " 10,43

Sommano	mq. 18,59	1.700 "	31.603,00
	=====		

46/47 - Nicchia per contatore luce: =	N. 1.==	9.300 "	9.300,00
	=====		

= ALLOGGIO TIPO: S O M M A N O L. 7.652.402,00

- ed in cifra tonda L. 7.655.000,00

VANO SCALA TIPO FABBRICATO AD ANGOLO

PIANO INTERMEDIO

1/61 - Calcestruzzo a Kg.300 per
travi e pilastri.=

Pilastri:

$$4 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,30 = \text{mc.} \quad 1,19$$

Travi:

$$2 \times 1,50 \times 0,30 \times 0,50 = \text{"} \quad 0,45$$

$$2 \times 6,30 \times 0,30 \times 0,50 = \text{"} \quad 1,89$$

Sommano	mc.	3,53	43.700 L.	154.261,00
		=====		

2/64 - Ferro omogeneo per armatura
strutture di cui sopra.

mc. 3,53 x Kg. 90 = Kg.	317,70	430 "	136.611,00
	=====		

3/53 - Solette in c.a. per pianerottoli.=

(7,00 + 5,80) x 1,20 = mq.	15,36	8.200 "	125.952,00
	=====		

4/49 - Solette in c.a. per rampe
di scala.=

2 x 3,30 x 1,20 = mq.	7,92	8.400 "	66.528,00
	=====		

5/30 - Muratura a cassa vuota:

$$2 \times 1,20 \times 2,80 = \text{mq.} \quad 6,72$$

$$2 \times 3,20 \times 2,30 = \text{"} \quad 14,72$$

Sommano	mq.	21,44	13.400 "	287.296,00
		=====		

6/74 - Lastre di Trani da cm.2.=

Sottogradi :

$$n. 20 \times 1,20 \times 0,13,5 = \text{mq.} \quad 3,24$$

Zoccolo scala:

$$(2,50+1,15+2,50+1,35) \times 0,165 = \text{"} \quad 1,24$$

Ballatoio:

$$2 \times 7,80 \times 0,165 = \text{"} \quad 2,57$$

a riportare	7,05	L.	770.648,00
-------------	------	----	------------

riporto	mq.	7,05	L.	770.648,00
$19 \times 0,30 \times 0,165 =$	"	0,44		
Sommano	mq.	7,49	15.000 "	112.350,00
		=====		

7/73 - Lastre di Trani da cm.3.=

Pedate:

n. $20 \times 1,20 \times 0,32 =$ mq. 7,68

Stangone ballatoio:

$7,80 \times 0,20 =$ " 1,56

Controdavanzali:

$2 \times 1,00 \times 0,16 =$ " 0,32

Sommano	mq.	0,56	16.300 "	155.828,00
		=====		

8/75-76- Pavimentazione in pietra
di Trani da cm.2.=

Pianerottoli:

$2 \times 2,40 \times 1,20 =$ mq. 5,76

$(5,80 + 7,00) \times 1,20 =$ " 15,36

Sommano	mq.	21,12	(12.100-1500)	287.232,00
		=====		

9/94 - Intonaco civile, ecc.=

Vano scala - ballatoio:

$2 (5,80 + 7,00) \times 3,00 =$ mq. 76,80

Sottorampe:

(vedi voce n.3/53) = " 15,36

Pianerottoli:

$2 (7,00 + 5,80) \times 1,20 =$ " 30,72

Rampe: $2 \times 3,30 \times 1,20 =$ " 11,88

Sommano	mq.	134,76	1.650 L.	222.354,00
		=====		

10/223 - Infissi in ferro
vano scala:

$2 \times 1,00 \times 1,50 =$	mq.	3,00	19.800 "	59.400,00
		=====		

a riportare

L. 1.607.812,00

Riporto

L. 1.607.812,00

11/148 - Ringhiere scale:

2 x 3,30 x 1,10 x Kg. 16 = Kg. 116,16

4,10 x 1,10 x Kg. 16 = " 72,16

Sommano Kg. 188,32

1.000 "

188.320,00

12/99 - Intonaco plastico per
esterni:

2 (7,00 + 5,80) x 3,30 = mq. 42,24

A DETRARRE:

2 x 1,00 x 1,50 = " 3,00

Restano mq. 39,24

4.800 "

188.352,00

13/208 - Impianto di illuminazione
scala :

= N. 1.==

11.800 "

11.800,00

14/209 - Cassette di sezionamento:

= N. 1.==

14.700 "

14.700,00

15/212 - Impianto di campanello:

= N. 2.==

3.900 "

7.800,00

= VANO SCALA INTERMEDIO FABBRICATO AD ANGOLO TOT. L. 2.018.784,00

- ed in cifra tonda L. 2.020.000,00

V A N O S C A L A

FABBRICATO IN LINEA

PIANO INTERMEDIO

1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 per
travi e pilastri.=

Pilastri:

$$6 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,30 = \text{mc.} \quad 1,78$$

Travi:

$$2 \times 1,20 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 0,36$$

$$2 \times 2,10 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 0,63$$

$$2 \times 2,70 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 0,81$$

$$3 \times 2,40 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 1,08$$

$$(1,10+3,30+1,20+3,30) \times \\ \times 0,30 \times 0,60 = " \quad 1,33$$

Sommano	mc.	5,99	43.700 L.	261.763,00
		=====		

2/64 - Ferro omogeneo per armatu-
re di cui alla voce prece-
dente in ragione di Kg.90/
mc.=

90	$\times$	5,99	= mq.	539,10	430 "	231.813,00
				=====		

3/53 - Solette in c.a. per forma-
zione pianerottoli :

2,40	$\times$	1,10	= mq.	2,64	8.200 "	21.648,00
				=====		

4/49 - Soletta in c.a. per rampe
di scala :

2	$\times$	3,30	$\times$	1,10	= mq.	7,26	8.400 "	60.984,00
						=====		

5/30 - Muratura a cassetta, ecc.=

$$2 \times 1,57 \times 2,80 = \text{mq.} \quad 8,79$$

$$2 \times 2,00 \times 2,30 = " \quad 9,20$$

$$2 \times 2,70 \times 2,80 = " \quad 15,12$$

$$2 \times 2,40 \times 2,80 = " \quad 13,44$$

Sommano	mq.	46,55	13.400 "	623.770,00
		=====		

a riportare

L. 1.199.978,00

Ripporto

L. 1.199.978,00

6/74 - Lastre di Trani da cm.2.=

Sottogradi:

$$20 \times 1,10 \times 0,135 = \text{mq.} \quad 2,97$$

Zoccolo:

$$(1,60+2,40+1,60+1,10+2,40+1,10) 0,165 = " \quad 1,68$$

$$19 \times 0,30 \times 0,165 = " \quad 0,94$$

Sommano	mq.	5,59	15.000 "	83.850,00
		=====		

7/73 - Lastre di Trani da cm.3.=

Pedate:

$$20 \times 1,10 \times 0,32 = \text{mq.} \quad 7,04$$

$$\text{Stangone:} \quad 2,40 \times 0,32 = " \quad 0,77$$

Controdavanzale:

$$2,00 \times 0,16 = " \quad 0,32$$

Sommano	mq.	8,13	16.300 "	132.519,00
		=====		

8/75-76- Pavimentazione in pietra di Trani da cm.2.=

Pianerottoli:

$$2 \times 2,40 \times 1,10 = \text{mq.} \quad 5,28$$

$$2,40 \times 2,70 = " \quad 6,48$$

Sommano	mq.	11,76 (12100+1500)	159.936,00
		=====	

9/94 - Intonaco civile.=

$$2 (2,40 + 6,50) 3,14 = \text{mq.} \quad 55,89$$

Sottorampe e pianerottoli:

$$2 \times 3,30 \times 1,10 = " \quad 7,26$$

$$1,10 \times 2,40 = " \quad 2,64$$

$$2,40 \times 2,70 = " \quad 6,48$$

Sommano	mq.	72,27	1.650 "	119.245,00
		=====		

10/161- Tinteggiatura a tempera.=

Superf.come alla voce prec.=	mq.	72,27	300 "	21.681,00
		=====		

a riportare

L. 1.717.209,00

VANO SCALA TERRAZZA

FABBRICATO IN LINEA

1/30 - Muratura a cassetta, gab-
bia di scala.=

$$\begin{aligned} & [(2 \times 1,47) + (2 \times 2,10) + \\ & + (2 \times 1,40) + (2 \times 2,40)] \times \\ & \times 2,50 \end{aligned}$$

$$= \text{mq.} \quad 36,85 \quad 9.600 \text{ L.} \quad 353.760,00$$

2/61 - Calcestruzzo a Kg.300 per
travi e pilastri.=

Pilastri:

$$4 \times 0,30 \times 0,30 \times 2,50 = \text{mc.} \quad 0,90$$

Travi:

$$2 \times 1,57 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 0,47$$

$$2 \times 2,10 \times 0,60 \times 0,25 = " \quad 0,63$$

$$2 \times 1,20 \times 0,60 \times 0,25 = " \quad 0,36$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc.} \quad 2,36 \quad 43.700 " \quad 103.132,00$$

3/64 - Ferro omogeneo per armatu-
ra strutture di cui alla
voce precedente:

$$80 \times 2,36 = \text{Kg.} \quad 188,80 \quad 430 " \quad 81.184,00$$

4/42-a - Solaio di copertura torri-
no scala :

$$5,00 \times 2,40 = \text{mq.} \quad 12,00 \quad 10.600 " \quad 127.200,00$$

6/89 - Masso a pendio torrino sca-
la.=

Superficie come alla voce
precedente:

$$= \text{mq.} \quad 12,00 \quad 910 " \quad 10.920,00$$

7/88 - Isolamento termico, ecc.=

Torrino terrazza:
superficie c.s.

$$= \text{mq.} \quad 12,00 \quad 1.300 " \quad 15.600,00$$

$$\text{a riportare} \quad \text{L.} \quad 681.796,00$$

Riporto

L. 1.717.209,00

11/223 - Infissi in ferro vano sca-
la : 2,00 x 0,60 = mq. 1,20 19.800 " 23.760,00
=====

12/148 - Ringhiera scala.=
2 x 3,30 x 1,10 x 16 = Kg. 116,16 1.000 " 116.160,00
=====

13/99 - Intonaco plastico per
esterni, ecc.=
2,40 x 3,30 = mq. 7,92
A DETRARRE: 2,00 x 0,60 = " 1,20
Restano mq. 6,72 4.800 " 32.256,00
=====

14/208- Impianto di illuminazione
scale.= = N. 1.= 11.800 " 11.800,00
=====

15/209 - Cassette di sezionamento: = N. 1.= 14.700 " 14.700,00
=====

16/212 - Impianto di campanello: = N. 2.= 3.900 " 7.800,00
=====

= VANO SCALA - FABBRICATO IN LINEA - PIANO INTER
MEDIO: S O M M A N O L. 1.923.685,00
=====

- ed in cifra tonda L. 1.925.000,00
=====

Riporto

L. 681.796,00

8/86 - Lastricato solare, ecc.=

Torrino terrazza
superficie c.s.:

= mq. 12,00 3.500 " 42.000,00
=====

9/90 - Stratificazione di asfalto
ecc.=

Superficie c.s. :

= mq. 12,00 2.100 " 25.200,00
=====

10/199- Bocchettoni di piombo:

= Kg. 8.== 1.800 " 14.400,00
=====

11/150 - Griglie per pluviali:

= N. 1.== 750 " 750,00
=====

12/208 - Impianto di illuminazione:

= N. 1.== 11.800 " 11.800,00
=====

13/99 - Intonaco plastico, ecc.=

Esterno torrino:

2 x (2,40 + 6,00) 2,50 = mq. 42,00 4.800 " 201.600,00
=====

14/223 - Infissi in acciaio zincato,
ecc.=

Finestre : 2,00 x 0,50 = mq. 1,00

Portina: 0,70 x 2,00 = " 1,40

Sommano mq. 2,40 19.800 " 47.520,00
=====

15/73 - Lastre di Trani cm.3.=

Soglia portina:

0,70 x 0,40 = mq. 0,28

Davanzale finestra:

2,00 x 0,40 = " 0,80

Sommano mq. 1,08 16.300 " 17.604,00
=====

a riportare

L. 1.052.670,00

Riporto

L. 1.052.670,00

16/94-161 - Intonaco civile e tin-
teggiatura.=

Pareti:

2 x (2,40+5,00)2,50 = mq. 37,00

Soffitto:

2,40 x 5,00 = " 12,00

Sommano mq. 49,00(1650+300)" 95.550,00
=====

= VANO SCALA TERRAZZA - FABBRICATO IN LINEA:

S O M M A N O L. 1.148.220,00

- ed in cifra tonda .. L. 1.150.000,00
=====

VANO SCALA FABBRICATO AD ANGOLO

PIANO TERRAZZA

1/32 - Muratura a cassetta.=

2 x 2 x 6,30 x 2,50 = mq.	60,00	9.600 L.	576.000,00
=====			

2/61 - Calcestruzzo a Kg.300.=

n. 4 x 0,30 x 0,30 x 2,50 = mc.	0,90
---------------------------------	------

2 x 1,50 x 0,60 x 0,25 = "	0,45
----------------------------	------

2 x 6,30 x 0,60 x 0,25 = "	1,89
=====	

Sommano	mc.	3,24	43.700 "	141.588,00
=====				

4/64 - Ferro omogeneo.=

Per strutture:

mc. 3,24 x 90 = Kg.	291,60	430 "	125.388,00
=====			

5/46-a - Solaio di copertura torrino
scala :

5,70 x 5,70 = mq.	32,49	8,550 "	277.789,50
=====			

5/89 - Masso a pendio.=

Idem superficie solai:	= mq.	32,49	910 "	29.565,90
=====				

6/88 - Isolamento termico:	= mq.	32,49	1.300 "	42.237,00
=====				

7/86 - Lastricato solare:	= mq.	32,49	3.500 "	113.715,00
=====				

8/90 - Stratificazione asfalto:	= mq.	32,49	2.100 "	68.229,00
=====				

9/199 - Bocchettone in piombo:	= Kg.	28.==	1.800 "	50.400,00
=====				

10/150 - Griglie per pluviali:	= N.	1.==	750 "	750,00
=====				

a riportare			L. 1.425.662,40
-------------	--	--	-----------------

Riporto

L. 1.425.662,40

11/99 - Intonaco plastico.=

Torrino scala:

2 x 6,30 x 2,50 = mq. 31,50 4.800 " 151.200,00
=====

12/223 - Portine in ferro vano sca-
la :

0,70 x 2,00 = mq. 1,40 19.800 " 27.720,00
=====

13/208 - Impianto di illuminazione: = N.

1,== 11.800 " 11.800,00
=====

14/223 - Infissi in acciaio zinca-
to :

4,50 x 0,50 = mq. 2,25 19.800 " 44.550,00
=====

15/73 - Trani da cm.3.=

Soglie portina in ferro:

0,30 x 0,70 = mq. 0,21

Davanzali finestre:

4,50 x 0,33 = " 1,48

Sommano mq. 1,69 16.300 " 27.547,00
=====

16 - Intonaco civile e tinteggia-
94-161. ture.=

Pareti:

2 (5,70 + 5,70) 2,50 = mq. 57,00

Soffitto:

Idem superficie solaio = " 32,49

Sommano mq. 89,49 (1650+300) 174.505,50
=====

= VANO SCALA TERRAZZA FABBRICATO AD ANGOLO -

S O M M A N O L. 1.862.984,90

- ed in cifra tonda L. 1.865.000,00
=====

VANO SCALA - PIANO PORTICO

FABBRICATO IN LINEA

1/61 - Calcestruzzo a Kg. 300 per
formazione pilastri e tra-
vi.=

Pilastri :

$$6 \times 0,30 \times 0,30 \times 5,00 = \text{mc.} \quad 2,70$$

Travi di irrigidimento e
portanti :

$$2 \times 1,20 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 0,36$$

$$2 \times 2,10 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 0,63$$

$$2 \times 2,70 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 0,81$$

$$2,40 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 0,36$$

Sommano	mc.	4,86	43.700 L.	212.382,00
		=====		

2/54 - Ferro omogeneo per armatu-
ra strutture di cui alla vo-
ce precedente.=

90 x 4,86 = Kg.	437,40	430 "	188.082,00
	=====		

3/53 - Soletta in c.a. per plane-
rotti.=

2 x 4,50 x 1,20 = mq.	10,80	8.200 "	88.560,00
	=====		

4/50 - Solette in c.a. per rampe
di scala.=

2 x 3,30 x 1,10 = mq.	7,26	9.100 "	66.066,00
	=====		

5/32 - Muratura a cassetta, ecc.=

$$2 \times 1,57 \times 5,00 = \text{mq.} \quad 15,70$$

$$2 \times 2,10 \times 5,00 = " \quad 21,00$$

$$2 \times 2,70 \times 5,00 = " \quad 27,00$$

$$2 \times 2,40 \times 5,00 = " \quad 24,00$$

Sommano	mq.	87,70	9.600 "	841.920,00
		=====		

6/74 - Lastre di Trani da cm.2.=

Sottogradi:

$$16 \times 1,10 \times 0,135 = \text{mq.} \quad 2,38$$

a riportare	mq.	2,38	L. 1.397.010,00
-------------	-----	------	-----------------

	Riporto	mq.	2,38		L. 1.397.010,00
Zoccolo:					
(1,60+2,40+1,60+1,10+1,10) ×					
× 0,165	=	"	1,29		
16 × 0,30 × 0,135	=	"	0,65		
Sommano	mq.	4,32	15.000 "		64.800,00
		=====			
7/73 - Lastre di Trani da cm.3.=					
Pedate :					
16 × 1,10 × 0,32	= mq.	5,63			
Stangone:	2,40 × 0,32	= "	0,77		
Soglia e architrave:					
2 × 1,40 × 0,40	= "	1,12			
Ornie:	2 × 2,20 × 0,40	= "	1,76		
Sommano	mq.	9,28	16.300 "		151.264,00
		=====			
8/75-76- Pavimento in Trani da cm.3, per formazione pavimento.=					
Pianerottoli:					
2 × 2,70 × 2,40	= mq.	12,96	(12100+1500)		176.256,00
		=====			
10/94 - Intonaco civile.=					
2 × (2,40 + 5,60) 2,80	= mq.	49,84			
Sottorampe e pianerottoli:					
(v. art.50 e 53)					
(5,45 + 8,16)	= "	13,61			
Sommano	mq.	63,45	1.650 L.		104.692,50
		=====			
11/223 - Infissi in ferro vano sca- la.=					
2,00 × 0,60	= mq.	1,20	19.800 "		23.760,00
		=====			
12/148 - Ringhiera scala.=					
(3,30+1,65) × 1,10 =	<u>mq.</u>	<u>5,44</u> × 16 =	Kg.	8,70	1.000 "
		=====			8.700,00
13/99 - Intonaco plastico.=					
2,40 × 2,60	= mq.	6,24	4.800 "		29.952,00
		=====			
	A riportare				L. 1.956.434,50

Riporto

L. 1.956.434,50

14/208 - Impianto illuminazione sca
le.=

= N. 1.== 11.800 " 11.800,00
=====

15/79 - Massetto piano terra:

2,40 x 6,50 = mq. 15,60 2.300 " 35.880,00
=====

16/76 - Vespaio.=

mq. 15,60 x 0,30 = mc. 4,68 4.800 " 22.464,00
=====

17/228e Portone principale di ingres
229bis so in alluminio anodizzato.=

1,40 x 2,20 = mq. 3,08(44800+31000) 233.464,00
=====

= VANO SCALA -PIANO PORTICO- FABBRICATO IN LINEA

- S O M M A N O L. 2.260.042,50
=====

- ed in cifra tonda L. 2.260.000,00
=====

VANO SCALA - PIANO PORTICO

FABBRICATO AD ANGOLO

1/61 - Calcestruzzo a Kg. 300 per
travi e pilastri.=

$$n. 4 \times 0,30 \times 0,30 \times 5,00 = mc. \quad 1,80$$

Travi:

$$2 \times 6,30 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 1,89$$

$$3 \times 5,10 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 2,29$$

Base di alloggio rampa ini-
ziale :

$$1,30 \times 0,40 \times 0,20 = " \quad 0,10$$

$$\text{Sommano} \quad mc. \quad 6,08 \quad 43.700 \text{ L.} \quad 265.696,00$$

2/64 - Ferro omogeneo.=

$$mc. 6,08 \times 90 = Kg. \quad 547,72 \quad 430 " \quad 235.519,60$$

3/53 - Pianerottoli:

$$(2 \times 4,50) \times 1,20 = mq. \quad 10,80 \quad 8.200 " \quad 88.560,00$$

4/50 - Rampe:

$$(3,30 + 1,20) \times 1,20 = mq. \quad 5,40 \quad 9.100 " \quad 49.140,00$$

5/73 - Trani da cm.3 per pedate.=

$$n. 17 \times 0,30 \times 1,20 = mq. \quad 6,12 \quad 16.300 " \quad 99.756,00$$

6/74 - Trani da cm.2 per alzate.=

$$n. 16 \times 0,13,5 \times 1,20 = mq. \quad 2,59$$

Zoccolo vano scala:

$$n. 17 \times 0,16,5 = " \quad 2,81$$

$$(10,00 + 2,00 + 2,90 + 3,00 + 3,00 + 4,40) \times 0,16,5 = " \quad 4,17$$

$$\text{Sommano} \quad mq. \quad 9,57 \quad 15.000 " \quad 143.550,00$$

$$\text{a riportare} \quad L. \quad 882.221,60$$

Riporto

L. 882.221,60

7/75-76- Pavimentazione in Trani da
cm.2.=

Pianerottoli atrio:

4,50 x 3,00 = mq. 13,50(12100+1500) 183.600,00
=====

8/32 - Murature a cassa vuota:

2 x 6,00 x 2,30 = mq. 27,60

4,50 x 2,30 = " 10,35

Sommano mq. 37,95 9.600 " 364.320,00
=====

9/94 - Intonaco civile:

2 (4,50 + 6,00) x 2,85 = mq. 59,85

Pianerottoli e rampe:

10,80 + 5,80 = " 16,60

Sommano mq. 76,45 1.650 " 126.142,00
=====

10/161- Tinteggiatura a tempera.=

Idem superficie intonaci: = mq. 76,45 300 " 22.935,00
=====

11/223- Infissi in ferro vani scala

n. 100 x 1,50 = mq. 1,50 19.800 " 29.700,00
=====

12/148 - Ringhiere scale.=

3,30x2,20x1,10=mq.5,72x16 = Kg. 91,52 1.000 " 91.520,00
=====

13/99 -Intonaco plastico per ester
ni :

(6,30 + 5,10) x 3,70 = mq. 45,60 4.800 " 218.880,00
=====

14/208 -Impianto illuminazione sca
le :

= N. 1.== 11.800 " 11.800,00
=====

15/79 - Massetto piano terra:

4,50 x 3,00 = mq. 13,50 2.300 " 31.050,00
=====

a riportare L. 1.962.168,60

Riporto

L. 1.962.168,60

16/16 - Vespaio:

mq. $13,50 \times 0,30 =$ mc. 4,05 4.800 " 19.440,00
=====

17/229b Portone d'ingresso in allu
e227 minio anodizzato.=

$1,40 \times 2,20 =$ mq. 3,08(44800+31000) 233.464,00
=====

18/208 - Impianto di illuminazione
scale.=

= N. 2.== 11.800 L. 23.600,00
=====

20/47 - Formazione di nicchia per
contatori.=

= N. 3.== 9.300 " 27.900,00
=====

= VANO SCALA - PORTICO FABBRICATO AD ANGOLO -

S O M M A N O L. 2.266.572,60
=====

- ed in cifra tonda L. 2.270.000,00
=====

PIANO PORTICO

FABBRICATO TIPO

1/61 - Calcestruzzo a Kg. 300 per
strutture in c.a. in eleva-
zione,=

Pilastri:

$$18 \times 0,30 \times 0,30 \times 5,00 = \text{mc.} \quad 8,10$$

Travi portamuri locali a
p.t.:

$$2 \times 3,90 \times 0,30 \times 0,60 = " \quad 1,40$$

$$2 \times 5,00 \times 0,30 \times 0,60 = " \quad 1,80$$

$$2 \times 2 \times 6,50 \times 0,30 \times 0,60 = " \quad 4,68$$

$$2 \times 5,00 \times 0,30 \times 0,50 = " \quad 1,50$$

Sommano	mc.	17,48	43.700 L.	763.876,00
		=====		

2/64 - Ferro omogeneo per armatu-
ra strutture P.T. e travi
portamuri:

$$80 \times 17,48 = \text{Kg.} 1.398,40 \quad 430 " \quad 601.312,00$$

=====

3/29 - Muratura da cm.20, ecc. lo-
cali piano terra :

$$2 \times 3,90 \times 5,00 = \text{mq.} \quad 39,00$$

$$2 \times 5,00 \times 5,00 = " \quad 50,00$$

$$2 \times 2 \times 6,50 \times 5,00 = " \quad 130,00$$

Sommano	mq.	219,00	5.300 "	1.160.700,00
		=====		

4/34 - Tramezzi in laterizio, ecc.:

$$2 \times 2 \times 2,50 \times 5,00 = \text{mq.} \quad 50,00$$

$$2 \times 2 \times 1,80 \times 5,00 = " \quad 36,00$$

Sommano	mq.	86,00	5.200 "	447.200,00
		=====		

5/85 - Pavimento in pietrini di ce-
mento locali P.T.=

Portico:

$$2 \times 9,90 \times 3,40 = \text{mq.} \quad 67,32 \quad 3.000 " \quad 201.960,00$$

=====

a riportare			L. 3.175.048,00
-------------	--	--	-----------------

Riporto

L. 3.175.048,00

6/81-a- Pavimento in tavelloncini

Centrale termica e locali
a P.T.:

$$2 \times 6,50 \times 9,30 = \text{mq. } 120,90$$

=====

5.700 " 689.130,00

7/79 - Massetto per sottofondo pa-
vimento in pietrini e in
tavelloncini di cui ai nu-
meri 5 e 6 :

$$(67,32 + 120,90) = \text{mq. } 188,22$$

=====

2.300 " 432.906,00

8/16 - Vespaio in pietrame calca-
reo.=

Idem sviluppi pavimenti:

$$\text{mq. } 188,22 \times 0,30 = \text{mc. } 56,47$$

=====

4.800 " 271.056,00

9/94e- Intonaco civile per inter-
161 ni e tinteggiatura.=

$$2 \times 2 (6,50 + 9,30) 3,90 = \text{mq. } 246,48$$

Soffitti locali e Portico:

$$\text{idem massetto:} = \text{" } 188,22$$

$$\text{Sommano} \text{ mq. } 434,70(1650+300) \text{ " } 847.665,00$$

=====

10/99 - Intonaco plastico per ester-
ni (altezza al netto dello
zoccolo in pietra di Trani)

$$2(9,90 + 7,10 + 7,10) \times 3,90 = \text{mq. } 187,98$$

Pilastri:

$$6 \times (0,30 + 0,30) 4,00 = \text{" } 14,40$$

$$\text{Sommano} \text{ mq. } 202,38$$

A DETRARRE:

- vuoti serrande:

$$8 \times 2,00 \times 2,20 = \text{mq. } 35,20$$

- porte in ferro
e finestre:

Loc. impianti:

$$2 \times 1,20 \times 2,00 = \text{" } 4,80$$

- Cavedio:

$$2 \times 0,70 \times 2,00 = \text{" } 2,80$$

$$\text{a riportare} \text{ mq. } 42,80 \text{ mq. } 202,38$$

L. 5.415.805,00

riporto	mq. 42,80	mq. 202,38	L. 5.415.805,00
Finestrini:			
2x2x0,60x0,60	= " 1,44.		
Sommano detrazioni	mq. 44,24		
RESTANO	mq. 158,14	4.800 "	759.072,00
	=====		
11/65 - Lastre di Trani da cm. 2 per zoccolo fabbricato.=			
Perimetro:			
2 (9,90 + 7,10 + 7,10) = mq.	48,20		
A DETRARRE aperture:			
(6x2,00x0,10)+(1,20+0,70) x x 0,10	= " 1,58		
Restano	mq. 46,62	9.000 "	419.580,00
	=====		
12/225 - Serrande avvongibili in ferro :			
8 x 2,00 x 2,00 = mq.	32,00	22.400 "	716.800,00
	=====		
13/223 - Porte in ferro e finestre.			
Locale impianti:			
2 x 1,20 x 2,00 = mq.	4,80		
Cavedio: 2 x 0,70 x 2,00 = "	2,80		
Finestrini: 6 x 2,00 x 0,60 = "	7,20		
Sommano	mq. 14,80	19.800 "	293.040,00
	=====		
14/201 - Punti luce vani P.T.:	= N. 6.==	3.100 "	18.600,00
	=====		
15/176- Colonna montante in ghisa Ø 100 :	= ml. 4,00	10.400 "	41.600,00
	=====		
16/171 - Colonna montante in ferro zincato 1"1/2.=			
Colonna:	= ml. 2,35		
Derivaz.al contatore gener.=	" 7,00		
Sommano	ml. 9,35	2.300 "	21.505,00
	=====		
	a riportare		L. 7.686.002,00

Riporto

L. 7.686.002,00

17/117- Terminali di ghisa per plu
viali ϕ 100 :

$2 \times 2 \times 15,00 = \text{Kg. } 60,00$

700 "

42.000,00

=====

18/190- Provvista e posa in opera
di lavabo al completo:

= N. 2.==

33.000 "

66.000,00

=====

19/190- Idem di vasi per cesso al
completo:

= N. 2.==

34.000 "

68.000,00

=====

20/192- Idem di bidet al completo:

= N. 2.==

28.700 "

57.400,00

=====

21/176 - Tubazioni in ghisa ϕ 100:

= ml. 7,00

10.100 "

72.800,00

=====

22/200 - Scatole sifonate:

= N. 2.==

10.200 "

20.400,00

=====

23/154 - Porte interne, ecc. per
servizi.=

$2 \times 0,70 \times 2,10 = \text{mq. } 2,94$

28.000 "

82.320,00

=====

= PIANO PORTICO:

S O M M A N O

L. 8.094.922,00

=====

- ed in cifra tonda

L. 8.095.000,00

=====

T E R R A Z Z A

ELEMENTO TIPO

1/61 - Calcestruzzo a Kg.300, ecc.
per formazione travi.=

Longitudinali:

3x10,20x0,80 = mq. 24,48

Trasversali tet.

9,90x0,50 = " 4,95

Sommano mq. 29,43

=====

mq. 29,43 x 0,25 = mc. 7,35 43.700 L. 321.195,00
=====

2/64 - Ferro omogeneo per armatura
strutture di cui sopra,
in ragione di Kg.80/mc.=

mc. 7,35 x 80 = Kg. 588.== 430 " 252.840,00
=====

3/53 - Calcestruzzo per aggetto
balconi, ecc.:

6,95 x 1,50 = mq. 10,42

6,80 x 1,50 = " 10,20

Sommano mq. 20,62 8.200 " 169.084,00
=====

4/45 - Solaio di copertura misto
in c.a. e laterizi.=

9,50 x 3,90 = mq. 37,05

9,50 x 5,00 = " 47,50

Sommano mq. 84,55 12.500 " 1.056.875,00
=====

5/89 - Masso a pendio, ecc.=

Superficie solai : = mq. 84,55

" aggetti: = " 20,62

Sommano mq. 105,17 910 " 95.704,7.
=====

a riportare

L. 1.895.698 70

Riporto

L. 1.895.698,70

6/88 - Isolamento termico, ecc.=

Superficie solai : = mq. 84,55 1.300 " 109.915,00
=====

7/86 - Lastricato solare in lastre
di Cursi, ecc.=

Superficie solai e aggetti
balconi: = mq. 105,17 3.500 " 368.095,00
=====

8/90 - Stratificazione di asfalto,
ecc.=

Superficie come sopra : = mq. 105,17 2.100 " 220.857,00
=====

9/199- Bocchettoni in piombo, ecc.=
per pluviali:

2 x 8,00 = Kg. 16,00

giunti : = " 40,00

Sommano Kg. 56,00 1.800 " 100.800,00
=====

10/150- Griglie per pluviali, ecc. = N. 2.== 750 " 1.500,00
=====

11/54 - Parapetto per muro di atti
co in c.a. :

(3,00 + 1,50 + 7,00 + 9,30 +
+9,90) x 1,30 = mq. 39,91 7.000 " 279.370,00
=====

= TERRAZZA - ELEMENTO TIPO: S O M M A N O L. 2.976.235,70
=====

- ed in cifra tonda L. 2.980.000,00
=====

IMPIANTI SPECIALI

1/242 - Impianto di riscaldamento
centrale a termosifone, ecc.
per gruppi di palazzine, ecc.

ALLOGGIO TIPO

mq. 93,95 x 3,00 = mc. 281,85

32 x 281,85

= mc. 9.019,20
=====

2.300 L. 20.744.160,00

2/234 - Impianto di autoclave, ecc.

Alloggi :

= N. 32.==
=====

115.000 " 3.680.000,00

3/233 - Impianti di ascensore, ecc.
per n.5 fermate a n.4 sca-
le:

N. 4 x 5 = fermate

= N. 20.==
=====

570.000 " 11.400.000,00

4/230 - Impianto telefonico:

= N. 32.==
=====

10.400 " 332.800,00

R I T P I L O G O G E N E R A L E

-----oOo-----

A) LAVORI A MISURA

- FONDAZIONI (7x6.950.000) + 8.900.000 = L.57.550.000
- Attrezzatura area..... " 37.220.000

SOMMIANO I LAVORI A MISURA..... L.....94.770.000,==

B) LAVORI A FORFAIT

- Per gli alloggi tipo:
50 x 7.655.000 =.....L.382.750.000
- + Per i vani scala piano intermedio :
(4x2.020.000)+(7x3x1.925.000).=....." 48.505.000
- Per i vani scala al piano terrazza:
(7x1.150.000) + 1.865.000 =....." 9.915.000
- Per i vani scala al piano portico:
(7x2.260.000) + 2.270.000 = " 18.090.000
- Per il piano terra e Porticato:
8 x 8.095.000 = " 64.760.000
- Per le terrazze stimate ad elemento
relativo alla superficie di un allog
gio sottostante:
8x2x2.980.000 =....." 47.680.000
- Per l'impianto di riscaldamento:
50x281,85 = mc.14.092,50 x 2.300 = " 32.412.750,
- Per l'impianto telefonico:
50 x 10.400 =....." 332.800,
- Per l'impianto di autoclave:
32 x 115.000 =....." 3.680.000
- Per gli impianti di ascensore:
20 x 570.000 =....." 11.400.000

SOMMIANO I LAVORI A FORFAIT:.....L.613.232.750

- ed in cifra tonda.....L..613.230.000,==

TOTALE GENERALE LAVORI A BASE DI APPALTO.....L. 708.000.000;==
=====