

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 22 - 10 - 1971, n. 865 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

Visto:

IL PRESIDENTE

A) - LAVORI A MISURA

PALAZZINA IN LINEA

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

Travi longitudinali:

$$2 \times 22,10 \times 1,30 = \text{mq. } 57,46$$

$$19,50 \times 1,60 = \text{" } 31,20$$

Travi trasversali:

$$2 \times 11,00 \times 1,20 = \text{" } 26,40$$

$$2 \times 4,00 \times 1,20 = \text{" } 9,60$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 124,66$$

$$\text{mq. } 124,66 \times 2,50 = \text{mc. } 311,65 \quad 4.400 \text{ L. } 1.371.260,00$$

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

Per formazione batolo di sottofondo alle travi rovesce:

$$\text{mq. } 124,66 \times 0,15 = \text{mc. } 18,70 \quad 23.700 \text{ " } 443.190,00$$

4/59 - Conglomerato cementizio per strutture in c.a. in fondazione, ecc. dosato a Kg.300, ecc.=

Travi rovesce:

$$\text{base:} \quad \text{mq. } 124,66 \times 0,30 = \text{mc. } 37,40$$

Travi longitudinali:

$$3 \times 22,40 \times 0,50 \times 0,90 = \text{" } 30,24$$

Travi trasversali:

$$2 \times 10,30 \times 0,50 \times 0,90 = \text{" } 9,27$$

$$2 \times 5,10 \times 0,50 \times 0,90 = \text{" } 4,59$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mc. } 81,50 \quad 33.000 \text{ " } 2.689.500,00$$

a riportare

L. 4.503.950,00

Riporto

L. 4.503.950,00

4/64 - Ferro omogeneo od acciaio-
so, ecc. per armatura strut-
ture in fondazione, di cui
al numero precedente, in ra-
gione di Kg.70/mc.:

70 x 81,50 = Kg.5.705,00

430 " 2.453.150,00

=====

FONDAZIONI: S O M M A N O L. 6.957.100,00

- ed in cifra tonda L. 6.950.000,00

=====

A) - LAVORI A MISURA

PALAZZINA AD ANGOLO

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

Per travi longitudinali:

$$2 \times 24,00 \times 1,30 = \text{mq. } 62,40$$

$$21,40 \times 1,60 = \text{" } 34,24$$

Trasversali:

$$2 \times 11,00 \times 1,20 = \text{" } 26,40$$

Scala:

$$3 \times 6,20 \times 1,30 = \text{" } 24,18$$

$$2 \times 3,00 \times 1,30 = \text{" } 7,80$$

$$\text{Sommano mq. } 155,02$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 155,02}} \times 250 = \text{mc. } 387,55 \quad 4.400 \text{ L. } 1.705.220,00$$

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

Per sottofondo travi rovesce e formazione batolo:

$$\text{mq. } 155,02 \times 0,15 = \text{mc. } 23,25 \quad 23.700 \text{ " } 551.025,00$$

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

Travi rovesce

$$\text{Base: } \text{mq. } 155,02 \times 0,30 = \text{mc. } 46,51$$

Travi longitudinali:

$$2 \times 23,00 \times 0,60 \times 0,90 = \text{" } 24,84$$

$$22,00 \times 0,60 \times 0,90 = \text{" } 11,88$$

Travi trasversali:

$$2 \times 10,30 \times 0,50 \times 0,90 = \text{" } 9,90$$

$$\text{a riportare mc. } 93,13 \quad \text{L. } 2.256.245,00$$

Riporto mc. 93,13

L. 2.256.245,00

travi scale:

3 x 6,20 x 0,50 x 0,90 = " 8,37

2 x 1,30 x 0,50 x 0,90 = " 1,17

2 x 3,00 x 0,50 x 0,90 = " 2,70

Sommano mc. 105,37

33.000 " 3.477.210,00

=====

4/64 - Ferro omogeneo od acciaio-
so, ecc. per armatura strut-
ture in fondazione, di cui
al numero precedente.=

70 x 105,37 = Kg.7.375,90

430 " 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 = 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:

ml. 265,00 × 14,00 × 0,40^m = mc.1.484,00 2.100 L. 3.116.400,00
=====

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

Rete principale: = ml. 70,50

Raccordi al pozzetto E.A.A.P. 2 × 18,50 = " 37,00

Sommano ml. 107,50
=====

ml. 107,50 × 0,60 × 1,60 = mc. 103,20 5.800 " 598.560,00
=====

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

Sviluppi lineari come per la partita precedente : = ml. 107,50 4.100 " 440.750,00
=====

a riportare L. 4.155.710,00

	Riporto	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) × (4,50+ + 1,50)	= mq. 1.260,00	
Testate:		
ml. 55,00 × 2,50	= " 137,50	
Sommano	mq. 1.397,50 =====	
1.397,50 × 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 × 80	= N. 2.== =====	23.700 " 47.400,00
8/132 - Pozzetti per fognatura, ecc. cm. 60 × 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	<hr/> L. 16.030.934,00

Riporto

L.16.030.934,00

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 (mag-
giore quantità):

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

19/85 - Pavimentazione con pietri-
ni 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:

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

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

travi trasversali:

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

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

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

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

2/64 - Ferro omogeneo per amratu-
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.=

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

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

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

4/30 - Muratura a cassetta, ecc.=

Tratti perimetrali:

$$(3,85+1,50+5,90+3,90+5,10+$$

$$+3,47+3,56+1,30) \times 3,05 = \text{mq.} \quad 76,31$$

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.=

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

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

Sommano mq. 78,65 10.600 " 833.690,00
=====

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

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

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

Sommano mq. 11,97 7.000 " 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:

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

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

Sommano ml. 37,90

ml. 37,90 \times 3,00 = mq. 113,70 5.200 " 591.240,00
=====

8/94 - Intonaco civile per interni

Pareti:

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

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

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

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

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

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

$$2 (1,40+2,70) = \text{ " } 8,20$$

$$2 (2,60+4,00) = \text{ " } 13,20$$

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

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

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

Sommano 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 × 4,40 = " 16,72

Sommano = mq. 93,95

Succeolo balconi:

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

Sommano = mq. 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 tavellon
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 x 1,60 x 1,50 = mq. 4,80
W. C. : 2,40 x 1,50 = " 3,60
Cucina: 2,10 x 1,50 = " 3,15

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

12/71 - Lastre di Trani da cm.3.=

Ornie portoncini ingresso:

2 x 2,20 x 0,20 = mq. 0,88
2 x 0,96 x 0,20 = " 0,38

Stagoni balconi:

2,73 x 0,20 = " 0,55
1,30 x 0,20 = " 0,26
3,93 x 0,20 = " 0,79
1,00 x 0,20 = " 0,20

Controdavanzali
finestre:

2 x 0,80 x 0,12 = " 0,19
4 x 1,20 x 0,12 = " 0,58

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

13/68 - Zoccolino battiscopa.=

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

1,35 - (17,92 + 11,55) = 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 x 2,20 = mq. 2,20 37.100 " 81.620,00
=====

16/154 - Porte interne:

7 x 0,90 x 2,10 = 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 ϕ 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
<u>37</u> - 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 ester
ni.=

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 balco
ni 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.

$$\text{mc. } 3,53 \times \text{Kg. } 90 = \text{Kg. } 317,70 \quad 430 \text{ "} \quad 136.611,00$$

=====

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

$$(7,00 + 5,80) \times 1,20 = \text{mq.} \quad 15,36 \quad 8.200 \text{ "} \quad 125.952,00$$

=====

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

$$2 \times 3,30 \times 1,20 = \text{mq.} \quad 7,92 \quad 8.400 \text{ "} \quad 66.528,00$$

=====

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 :

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

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 x 0,30 x 0,165 =	"	<u>0,44</u>			
Sommano	mq.	7,49	15.000 "		112.350,00
		=====			

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

Pedate:

n. 20 x 1,20 x 0,32 = mq. 7,68

Stangone ballatoio:

7,80 x 0,20 = " 1,56

Controdavanzali:

2 x 1,00 x 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 x 2,40 x 1,20 = mq. 5,76

(5,80 + 7,00) x 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) x 3,00 = mq. 76,80

Sottorampe:

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

Pianerottoli:

2 (7,00 + 5,80) x 1,20 = " 30,72

Rampe: 2 x 3,30 x 1,20 = "11,88

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

10/223 - Infissi in ferro vano scala:

2 x 1,00 x 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:

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

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

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

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

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

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

2/64 - Ferro omogeneo per armature di cui alla voce precedente in ragione di Kg.90/mc.=

90 x 5,99 = mq. 539,10 430 " 231.813,00
=====

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

2,40 x 1,10 = mq. 2,64 8.200 " 21.648,00
=====

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

2 x 3,30 x 1,10 = mq. 7,26 8.400 " 60.984,00
=====

5/30 - Muratura a cassetta, ecc.=

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

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

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

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

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

a riportare L. 1.199.978,00

Riporto

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:

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

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

$$\text{Sommano} \quad \text{mq.} \quad 5,59 \quad 15.000 \text{ "} \quad 83.850,00$$

=====

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

Pedate:

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

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

Controdavanzale:

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

$$\text{Sommano} \quad \text{mq.} \quad 8,13 \quad 16.300 \text{ "} \quad 132.519,00$$

=====

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

Pianerottoli:

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

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

$$\text{Sommano} \quad \text{mq.} \quad 11,76 \quad (12100+1500) \quad 159.936,00$$

=====

9/94 - Intonaco civile.=

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

Sottorampe e pianerottoli:

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

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

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

$$\text{Sommano} \quad \text{mq.} \quad 72,27 \quad 1.650 \text{ "} \quad 119.245,00$$

=====

10/161- Tinteggiatura a tempera.=

$$\text{Superf. come alla voce prec.} = \text{mq.} \quad 72,27 \quad 300 \text{ "} \quad 21.681,00$$

=====

a riportare

L. 1.717.209,00

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 - Casette 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
=====

VANO SCALA TERRAZZA

FABBRICATO IN LINEA

1/30 - Muratura a cassetta, gabbia di scala.=				
$\left[(2 \times 1,47) + (2 \times 2,10) + (2 \times 1,40) + (2 \times 2,40) \right] \times 2,50$	= mq.	36,85	9.600 L.	353.760,00
		=====		
2/61 - Calcestruzzo a Kg.300 per travi e pilastri.=				
Pilastri:				
$4 \times 0,30 \times 0,30 \times 2,50$	= mc.	0,90		
Travi:				
$2 \times 1,57 \times 0,30 \times 0,50$	= "	0,47		
$2 \times 2,10 \times 0,60 \times 0,25$	= "	0,63		
$2 \times 1,20 \times 0,60 \times 0,25$	= "	0,36		
	Sommano	mc. 2,36	43.700 "	103.132,00
		=====		
3/64 - Ferro omogeneo per armatura strutture di cui alla voce precedente:				
$80 \times 2,36$	= Kg.	188,80	430 "	81,184,00
		=====		
4/42-a - Solaio di copertura torrino scala :				
$5,00 \times 2,40$	= mq.	12,00	10.600 "	127.200,00
		=====		
6/89 - Masso a pendio torrino scala.=				
Superficie come alla voce precedente:	= mq.	12,00	910 "	10.920,00
		=====		
7/88 - Isolamento termico, ecc.=				
Torrino terrazza: superficie c.s.	= mq.	12,00	1.300 "	15.600,00
		=====		
	a riportare		L.	681.796,00

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 tinteggiatura.=

Pareti:

$2 \times (2,40 + 5,00) \times 2,50 = \text{mq. } 37,00$

Soffitto:

$2,40 \times 5,00 = \underline{\text{" } 12,00}$

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:				
$2 \times 6,30 \times 2,50 =$	mq. 31,50	4.800 "	151.200,00	=====
12/223 - Portine in ferro vano sca-				
la :				
$0,70 \times 2,00 =$	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 :	$4,50 \times 0,50 =$	mq. 2,25	19.800 "	44.550,00
				=====
15/73 - Trani da cm.3.=				
Soglie portina in ferro:				
$0,30 \times 0,70 =$	mq. 0,21			
Davanzali finestre:				
$4,50 \times 0,33 =$	" 1,48			
Sommano	mq. 1,69	16.300 "	27.547,00	=====
<u>16</u> - 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	=====
<hr/>				
= 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 :

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

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

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

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

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 piane-
rotondi.=

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.=

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

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

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

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

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

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

Sottogradi:

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

$$\text{a riportare} \quad \text{mq.} \quad 2,38$$

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>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 scale.=
= 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 ingresso
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 × 0,30 × 0,30 × 5,00 = mc.	1,80		
Travi:			
2 × 6,30 × 0,30 × 0,50 = "	1,89		
3 × 5,10 × 0,30 × 0,50 = "	2,29		
Base di alloggio rampa iniziale :			
1,30 × 0,40 × 0,20 = "	0,10		
Sommano	mc. 6,08	43.700 L.	265.696,00
	=====		
2/64 - Ferro omogeneo.=			
mc. 6,08 × 90 = Kg.	547,72	430 "	235.519,60
	=====		
3/53 - Pianerottoli:			
(2 × 4,50) × 1,20 = mq.	10,80	8.200 "	88.560,00
	=====		
4/50 - Rampe:			
(3,30 + 1,20) × 1,20 = mq.	5,40	9.100 "	49.140,00
	=====		
5/73 - Trani da cm.3 per pedate.=			
n. 17 × 0,30 × 1,20 = mq.	6,12	16.300 "	99.756,00
	=====		
6/74 - Trani da cm.2 per alzate.=			
n. 16 × 0,13,5 × 1,20 = mq.	2,59		
Zoccolo vano scala:			
n. 17 × 0,16,5 = "	2,81		
(10,00 + 2,00 + 2,90 + 3,00 + 3,00 + 4,40 × 0,16,5 = "	4,17		
Sommano	mq. 9,57	15.000 "	143.550,00
	=====		
	a riportare	L.	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 x 0,30 = mc. 4,05 4.800 " 19.440,00
=====

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

1,40 x 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 elevazione.=

Pilastri:

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

Travi portamuri locali a p.t.:

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

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

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

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

$$\text{Sommano} \quad \text{mc.} \quad 17,48 \quad 43.700 \text{ L.} \quad 763.876,00$$

=====

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

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

=====

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

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

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

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

$$\text{Sommano} \quad \text{mq.} \quad 219,00 \quad 5.300 \text{ "} \quad 1.160.700,00$$

=====

4/34 - Tramezzi in laterizio, ecc.:

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

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

$$\text{Sommano} \quad \text{mq.} \quad 86,00 \quad 5.200 \text{ "} \quad 447.200,00$$

=====

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

Portico:

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

=====

a riportare

$$\text{L.} \quad 3.175.048,00$$

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 pavimento in pietrini e in tavelloncini di cui ai numeri 5 e 6 :

$(67,32 + 120,90) = \text{mq. } 188,22$ 2.300 " 432.906,00
=====

8/16 - Vespaio in pietrame calcareo.=

Idem sviluppi pavimenti:

$\text{mq. } 188,22 \times 0,30 = \text{mc. } 56,47$ 4.800 " 271.056,00
=====

9/94e- Intonaco civile per interni e tinteggiatura.=

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

Soffitti locali e Portico:

idem massetto: = " 188,22

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

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

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

Pilastrini:

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

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:

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

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				
φ 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 x 2 x 15,00 = 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 x 0,70 x 2,10 = 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 " 95.704,70

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 attico 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 × 3,00 = mc. 281,85

32 × 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 × 5 = fermate

= N. 20.==

570.000 " 11.400.000,00

=====

4/230 - Impianto telefonico:

= N. 32.==

10.400 " 332.800,00

=====

BRINDISI/166 - FABBRICATO 3

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

-----==00000==-----

A) LAVORI A MISURA

= Fondazioni

(7 × 6.950.000) + 8.900.000 = L. 57.550.000.=

= Attrezzatura area: = " 37.220.000.=

= SOMMANO LAVORI A MISURA L. 94.770.000.=

B) LAVORI A FORFAIT

= Per gli alloggi tipo:

50 × 7.655.000 = L.382.750.000.=

= Per i vani scala piano intermedio:

(4 × 2.020.000) + (7 × 3 × 1.925.000 " 48.505.000.=

= Per i vani scala al piano terrazza:

(7 × 1.150.000) + (1.865.000) = " 9.915.000.=

= Per i vani scala al Piano Portico:

(7×2.260.000) + 2.270.000 = " 18.090.000.=

= Per il Piano Terra e Porticato:

8 × 8.095.000 = " 64.760.000.=

= Per le terrazze stimate ad elemento relativo alla superficie di un alloggio sottostante :

8 × 2 × 2.980.000 = " 47.680.000.=

= Per l'impianto di riscaldamento:

50 × 281,85 = mc. 14.092,50×2.300 = " 32.412.750.=

= Per l'impianto telefonico:

50 × 10.400 = " 520.000.=

= Per l'impianto autoclave:

50 × 115.000 = " 5.750.000.=

= Per gli impianti di ascensore:

5 × 570.000 = " 2.850.000.=

SOMMANO 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.=