

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

=====00000=====

LEGGE 5 AGOSTO 1978, N. 457

-

2° Biennio 80/81

(PROGRAMMA STRAORDINARIO 2° VERTENZA TARANTO)

INTERVENTO N. 001/85/1

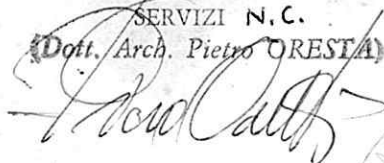
LAVORI DI COSTRUZIONE DI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
NEL COMUNE DI: B R I N D I S I - S.ELIA EST - FABBRICATO N° 60/B/

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

BRINDISI, 11 30 GIUGNO 1981

IL COORDINATORE
SERVIZI N.C.

(Dott. Arch. Pietro ORESTA)



L'INGEGNERE

L'INGEGNERE CAPO
(Dott. Ing. Antonio LONGO)



LAVORI A MISURA

ELEMENTO 45 - 95

FONDAZIONI

1/10a - Scavo di terreno argil-
loso ecc. a sbancamen-
to, eseguito con mezzi
meccanici.

Compianamento area di
impianto fabbricati:

Elemento da 45 mq.

5,20 x 1,20 x 0,70 =

8,90 x 8,00 x 0,70 = mc. 49,84

7,60 x 0,70 x 0,70 = mc.

Vano scala

1,50 x 8,00 x 0,70 = mc. 8,40

2 x 1,00 x 1,20 x 0,70 = mc. 1,68

2 x 2,50 x 2,50 x 0,70 = mc. 8,75

Elemento da 95 mq.

12,50 x 10,30 x 0,70 = mc. 90,13

SOMMANO mc. 158,80 x £. 7.000 = £. 1.111.600

2/10c - Scavo di terreno a se-
zione obbligata ristret-
ta, ecc.

Elemento da 45 mq.:

Per travi rovesce longi-
tudinali

3 x 8,90 x 1,20 = mq. 32,04

Per travi rovesce tras-
versali

2 x 1,60 x 1,20 = mq. 3,84

2 x 2,50 x 1,20 = mq. 6,00

Vano scala:

Per travi rovesce longi-
tudinali

1,50 x 1,20 = mq. 1,80

1,50 x 5,00 = mq. 7,50

a riportare mq. 51,18

riporto mq. 51,18

Elemento da 95 mq.:

Per travi rovesce longi-
tudinali

3 x 12,50 x 1,20 = mq. 45,00

Per travi rovesce tras-
versali

3,00 x 1,20 = mq. 3,60

3,00 x 0,75 = mq. 2,25

3,90 x 1,20 = mq. 4,68

3,90 x 0,75 = mq. 2,93

SOMMANO mq. 109,64

mq. 109,64 x 1,80 = mc. 197,35 x £. 12.500 = £. 2.466.875

3/62 - Conglomerato cementizio
per strutture in c.a. in
fondazione, ecc. dosato
a Kg. 150, ecc.

Per sottofondo travi ro-
vesce e formazione di bo-
tolo.

mq. 109,64 x 0,30 = mc. 32,89 x £. 42.000 = £. 1.381.380

4/58 - Conglomerato cementizio
per strutture in c.a. in
fondazione, ecc. dosato
a Kg. 300

Elemento da 45 mq.:

Travi rovesce

base mq. 41,88 x 0,30 = mc. 12,56

travi longitudinali

3 x 8,50 x 0,40 x 0,80 = mc. 8,16

travi trasversali

2 x 2,50 x 0,40 x 0,80 = mc. 1,60

2 x 3,50 x 0,40 x 0,80 = mc. 2,24

vano scala:

travi rovesce:

base 9,30 x 0,30 = mc. 2,79

travi longitudinali:

3 x 1,50 x 0,40 x 0,80 = mc. 1,44

a riportare mc. 28,79

riporto

mc. 28,79

Per travi all'estradosso
delle strutture in fonda-
zione e portanti i muri
del P.T.

$$(7,60 + 0,60) \times 0,50 \times 0,70 = \text{mc. } 2,87$$

$$2 \times 6,20 \times 0,50 \times 0,70 = \text{mc. } 4,34$$

$$(7,60 + 1,10) \times 0,50 \times 0,70 = \text{mc. } 3,05$$

Vano ascensore:

$$2 \times 2,00 \times 0,20 \times 0,80 = \text{mc. } 0,64$$

Elemento da 95 mq.:

travi rovesce

$$\text{base } 58,46 \times 0,30 = \text{mc. } 17,54$$

Travi longitudinali:

$$3 \times 12,10 \times 0,40 \times 0,80 = \text{mc. } 11,62$$

Travi trasversali:

$$2 \times 3,80 \times 0,40 \times 0,80 = \text{mc. } 2,43$$

$$2 \times 4,70 \times 0,40 \times 0,80 = \text{mc. } 3,01$$

$$\text{SOMMANO } \text{mc. } 74,29 \times \text{£. } 75,750 = \text{£. } 5.627.468$$

5/64 - Ferro omogeneo ed acciai
oso, ecc. per armatura
struttura in fondazione
di cui al numero preceden-
te.

Per travi rovesce:

$$\text{Kg. } 90 \times 64,11 = \text{Kg. } 5769,90$$

Per travi all'estradosso
di collegamento e portan-
ti muri P.T.

$$\text{Kg. } 70 \times 10,26 = \text{Kg. } 718,20$$

Per pareti ascensore:

$$\text{Kg. } 90 \times 0,64 = \text{Kg. } 57,60$$

$$\text{SOMMANO } \text{Kg. } 5827,50 \times \text{£. } 940 = \text{£. } 5.477.850$$

$$\text{T O T A L E } \text{£. } 16.065.173$$

LAVORI A MISURA

ELEMENTO 70 - 70

FONDAZIONI

1/10a - Scavo di terreno argil-
loso ecc. a sbancamen-
to, eseguito con mezzi
meccanici.

Compianamento area d'im-
pianto fabbricati:

2 elementi da 70 mq. :

$$2 (10,00 \times 10,50 \times 0,70) = \text{mc. } 147,00$$

Vano scala:

$$10,50 \times 1,50 \times 0,70 = \text{mc. } 11,03$$

$$2,50 \times 1,20 \times 0,70 = \text{mc. } 2,10$$

$$2,50 \times 1,00 \times 0,70 = \text{mc. } 1,75$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mc. } 161,88}} \quad \times \text{£. } 7.000 = \text{£. } 1.133.160$$

2/10c - Scavo di terreno a se-
zione obbligata ristret-
ta, ecc.

2 elementi da 70 mq. :

$$2 (3 \times 10,00 \times 1,20) = \text{mq. } 72,00$$

Per travi trasversali:

$$\begin{aligned} &2 (3,00 \times 0,75 + 3,00 \times \\ &\times 1,20 + 3,90 \times 0,75 + \\ &+ 3,90 \times 1,20) = \text{mq. } 26,92 \end{aligned}$$

Vano scala:

Per travi rovesce lon-
gitudinali:

$$\begin{aligned} &1,50 \times 1,20 + 1,50 \times \\ &\times 6,30 = \underline{\underline{\text{mq. } 11,25}} \end{aligned}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 110,17}}$$

$$\text{mq. } 110,17 \times 1,80 = \underline{\underline{\text{mc. } 198,31}} \quad \times \text{£. } 12.500 = \text{£. } 2.478.875$$

3/62 - Conglomerato cementizio per strutture in c.a. in fondazione, ecc. dosato a Kg. 150 ecc.

Per formazione travi rovesce e formazione di botolo.

$$\text{mq. } 110,17 \times 0,30 = \text{mc. } 33,05 \times \text{£. } 42.000 = \text{£. } 1.388.100$$

4/58 - Conglomerato cementizio per strutture in c.a. in fondazione ecc. dosato a Kg. 300, ecc.

2 elementi da 70 mq.:

Travi rovesce:

$$\text{base } 2 (49,46 \times 0,30) = \text{mc. } 29,68$$

Travi longitudinali :

$$2 (3 \times 10,00 \times 0,40 \times 0,80) = \text{mc. } 19,20$$

Travi trasversali:

$$2 (2 \times 3,80 \times 0,40 \times 0,80) = \text{mc. } 4,86$$

$$2 (2 \times 4,70 \times 0,40 \times 0,80) = \text{mc. } 6,02$$

Vano scala:

$$\text{base } 11,25 \times 0,30 = \text{mc. } 3,38$$

Travi longitudinali:

$$3 \times 1,50 \times 0,40 \times 0,80 = \text{mc. } 1,44$$

Per travi all'estradosso delle strutture in fondazione e portanti i muri del P.T.

$$(4,90 \times 0,50 \times 0,70 + 2,50 + 0,50 \times 0,70 + 4,50 \times 0,50 \times 0,70) = \text{mc. } 4,18$$

$$\text{SOMMANO } \text{mc. } 68,76 \times \text{£. } 75.750 = \text{£. } 5.208.570$$

5/64 - Ferro omogeneo ed acciaioso ecc. per armatura struttura in fondazione, di cui al numero precedente.

Per travi rovesce:

$$\text{Kg. } 90 \times 64,58 = \text{Kg. } 5812,20$$

$$\text{a riportare } \text{Kg. } 5812,20$$

riporto	Kg.5.812,20		
Per travi all'estradoso:			
Kg. 70 x 4,10	= Kg. 292,60		
Per pareti ascensore			
Kg. 90 x 0,64	= Kg. 57,60		
SOMMANO	<u>Kg.6.162,40</u>	x £. 940	= <u>£. 5.792.656</u>
		TOTALE	<u>£. 16.001.361</u>

RIEPILOGO - FONDAZIONE

ELEMENTO - 45 - 95	(2 x 16.065.173)	= £. 32.130.346
ELEMENTO - 70 - 70	(1 x 16.001.361)	= £. 16.001.361
Maggiore incidenza per strutture particolari ad angolo		= <u>£. 1.368.293</u>
	TOTALE FONDAZIONI	<u>£. 49.500.000</u>

LAVORI A MISURA

SISTEMAZIONI ESTERNE

1/10a - Scavo di terreno argillo
so, ecc. a sezione ampia
o di sbancamento, esegui
to con mezzi meccanici.

$$(14,00 + 60,00 + 82,00 + 14,00 + 35,00) = \text{ml. } 205,00$$

Compiamento per forma
zione marciapiede e stra
de di svincolo.

$$\text{ml. } 205,00 \times 6,50 \times 0,35^{\text{m}} = \underline{\underline{\text{mc. } 466,38}} \quad \times \text{£. } 7.000 = \text{£. } 3.264.660$$

2/10c - Scavo di terreno argillo
so, ecc. a sezione ris
tretta, ecc. per allog
gio tubi fognatura.

$$\text{Rete principale} = \text{ml. } 95,00$$

Raccordi al pozz. EAAP:

$$6 \times 2,00 = \underline{\text{ml. } 12,00}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{ml. } 107,00}}$$

$$\text{ml. } 107,00 \times 0,60 \times 1,60 = \underline{\underline{\text{mc. } 102,72}} \quad \times \text{£. } 12.500 = \text{£. } 1.284.000$$

3/109 - Tubazione $\varnothing$ 150 in cemen
to amianto per fognatu
ra

$$= \underline{\underline{\text{ml. } 95,00}} \quad \times \text{£. } 12.000 = \text{£. } 1.140.000$$

4/16 - Formazione di vespaio per
sottofondo massetto mar
ciapiede, ecc.

$$(14,00 + 60,00 + 82,00 + 14,00 + 35,00) \times 1,25 = \underline{\underline{\text{mq. } 256,25}}$$

$$\text{mq. } 256,25 \times 0,20^{\text{m}} = \underline{\underline{\text{mc. } 51,25}} \quad \times \text{£. } 9.000 = \text{£. } 461.250$$

- 5/ 85 - Pavimento in pietrini
di cemento per marcia
piede compreso masset
to.
Come voce 4 = mq. 256,25 x £. 11.100 = £. 2.844.375
- 6/133 - Pozzetti per fognatura
cm. 80 x 80 = N. 1 x £. 60.000 = £. 60.000
- 7/132 - Pozzetti per fognatura
cm. 60 x 60 = N. 6 x £. 50.000 = £. 300.000
- 8/140 - Cordoni calcafeì per
formazione cigli mar
ciapiedi.
Come voce 1 = ml. 205,00 x £. 18.650 = £. 3.823.250
- 9/142 - Cordoncini per aiuole
(40,00 + 25,00 + 15,00) ml. 80,00 x £. 14.000 = £. 1.120.000
- 10/137 - Cunicolo in calcestruz
zo, per protezione tu
bazioni esterne impian
ti. = ml. 95,00 x £. 21.000 = £. 1.995.000
- 11/135 - Chiusini in ghisa per
pozzetti.
1 x 110,00 = Kg. 110,00
6 x 60,00 = Kg. 360,00
SOMMANO Kg. 470,00 x £. 2.700 = £. 1.269.000
- 12/258 - Fornitura di idranti. N. 2 x £. 133.000 = £. 266.000

13/263 - Formazione di strade
interne di svincolo
in tout-venant con a
sfalto.

ml. 205,00 x 4,00 = mq. 820,00 x £. 13.000 = £.10.660.000
=====

14/143 - Fornitura di zanelle
in basole di pietra
calcarea.

ml. 205,00 x 0,40 = mq. 82,00 x £. 23.000 = £. 1.886.000
=====

15/ - Movimenti di terra. =

= £. 5.626.465

16/ - Sistemazione a verde
ecc. con posa e dimo
ra di alberi e siepi
tra quelli indicati
nell'Elenco Prezzi a
scelta della Direzio
ne Lavori. =

= £. 2.500.000

- SISTEMAZIONI ESTERNE - SOMMANO £.38.500.000
=====

LAVORI A FORFAIT

ELEMENTO 45 -

PIANO TIPO (senza vano scala)

1/60 - Calcestruzzo dosato a
Kg. 300 per formazio-
ne strutture.

Pilastri:

9 x 0,30 x 0,30 x 2,70 = mc. 2,19

Travi longitudinali :

2 x 8,00 x 0,30 x 0,50 = mc. 2,40

8,00 x 0,80 x 0,25 = mc. 1,60

Travi trasversali:

2 x 6,50 x 0,30 x 0,50 = mc. 1,95

Travi a sbalzo per bal-
coni:

4 x 1,20 x 0,30 x 0,30 = mc. 0,43

SOMMANO mc. 8,57 x £.89.400 = £. 766.158

2/64 - Ferro omogeneo per ar-
matura pilastri e tra-
vi di cui alla voce pre-
cedente.

mc. 8,57 x 90 = Kg.771,30 x £. 940 = £. 725.022

3/31 - Muratura di tompagno:

(7,10 + 7,10 + 6,20 +
+ 6,20) x 2,70 + 4 x 1,20 x
x 1,20

a detrarre = mq. 77,58

mq. 14,72

RESTANO mq. 62,86 x £.34.100 = £. 2.143.526

4/42a- Solaio misto in c.a.e
laterizi, ecc.

7,40 x 2,45 = mq. 18,13

a riportare mq. 18,13

riporto	mq.	18,13	
7,40 x 3,25	= mq.	24,05	
2,70 x 1,20	= mq.	3,24	
3,40 x 1,20	= mq.	4,08	
	mq.	<u>49,50</u>	x £. 25.500 = £. 1.262.250

5/34 - Tramezzi in laterizio.

(1,80 + 6,50 + 0,90 +	
+1,70 + 3,70 + 2,70 +	
+1,10)x 2,70 + (3,40x	
x1,20)+(2,70 x 1,20)	mq. 57,00
a detrarre	mq. <u>7,04</u>
RESTANO	mq. <u>49,96</u> x £. 12.400 = £. 619.504

6/94 - Intonaco civile per interni.

Pareti:

2 (3,60 + 1,70)	= ml.	10,60
2 (0,90 + 1,00)	= ml.	3,80
2 x 0,60	= ml.	1,20
2 (2,70 + 1,70)	= ml.	8,80
2 (1,10 + 1,10)	= ml.	4,40
2 (2,50 + 1,10)	= ml.	7,20
2 (3,70 + 3,50)	= ml.	14,40
2 (3,60 + 4,70)	= ml.	<u>16,60</u>

SIMMANO ml. 67,00

ml. 67,00 x 2,70 = mq. 180,90

Soffitti:

3,60 x 1,70	= mq.	6,12
0,90 x 1,00	= mq.	0,90
2,70 x 1,70	= mq.	4,59
0,90 x 0,70	= mq.	0,63
1,10 x 1,10	= mq.	1,21
2,50 x 1,10	= mq.	2,75
3,70 x 3,50	= "	12,95
3,60 x 4,70	= "	<u>16,92</u>

SOMMANO mq. 46,07

a riportare mq. 226,97

riporto

mq. 226,97

Succello balconi

2,70 x 1,20 = mq. 3,24

3,40 x 1,20 = mq. 4,08

SOMMANO

mq. 7,32

TOTALE INTONACI

mq. 234,29

a detrarre

mq. 45,53

RESTANO

mq. 188,76 x £. 4,200 = £. 792.792

7/161 - Tinteggiatura a tempe-
ra.

Idem superficie intona-
ci:

= mq. 188,76 x £. 780 = £. 147.233

8/81a - Pavimentazione con ta-
villoncini 30 x 30 o
33 x 33.

Sviluppo superficie co-
me per la partita into-
naci.

Soffitti mq. 46,07

Balconi mq. 7,32

SOMMANO

mq. 53,39 x £. 14.000 = £. 747.460

9/102 - Rivestimento con pias-
trelle maiolicate.

Bagno

(2,70 + 1,70 + 1,30) x
x 1,50 = mq. 8,55

Cucina

(3,60 + 1,70 + 1,10) x
x 1,50 = mq. 9,60

SOMMANO

mq. 18,15 x £. 18.000 = £. 326.700

10/73 - Lastre di Trani da cm. 3
Ornie portoncino ingres-
so:

$$2 \times 2,20 \times 0,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 0,88}} \times \text{£. } 44.500 = \text{£. } 39.160$$

11/68 - Zoccolino battiscopa.
Sviluppi lineari come
per le pareti relativi
agli intonaci civili

$$= \text{ml. } 67,00$$

$$\text{a detrarre} = \underline{\underline{\text{ml. } 36,68}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{ml. } 30,32}} \times \text{£. } 4.000 = \text{£. } 121.280$$

12/92a - Stratificazione di as
falto.

Sbalzi balconi:

(vedi intonaci)

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 7,32}} \times \text{£. } 3.100 = \text{£. } 22.692$$

13/152 - Portoncino caposcala.

$$1,00 \times 2,20$$

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 2,20}} \times \text{£. } 84.500 = \text{£. } 185.900$$

14/154 - Porte interne.

$$4 \times 0,80 \times 2,20$$

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 7,04}} \times \text{£. } 65.700 = \text{£. } 462.528$$

15/224 - Infissi metallici per
159b esterni compresi di cas
sonetto ed avvolgibi-
le:

$$0,80 \times 2,50 = \text{mq. } 2,00$$

$$0,80 \times 1,60 = \text{mq. } 1,28$$

$$1,20 \times 1,60 = \text{mq. } 1,92$$

$$1,80 \times 2,50 = \underline{\underline{\text{mq. } 4,50}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 9,70}} \times \text{£. } 64.000 + 24.000 = \text{£. } 853.600$$

16/223 - Porta in ferro.

$$\text{Cavedio: } 0,70 \times 2,00 = \underline{\underline{\text{mq. } 1,40}} \times \text{£. } 55.000 = \text{£. } 77.000$$

17/173 - Tubazioni in ferro zin cato. Colonna montante Impiantini (2,50 + 1,50 + 0,50 + + 0,50)	ml. 2,70 = ml. 5,50				
SOMMANO	<u>ml. 8,20</u>	x £. 3.800	= £.	31.160	
18/184 - Saracinesche in bronzo	<u>N. 2</u>	x £.16.000	= £.	32.000	
19/176 - Tubazioni in ghisa Ø100	<u>ml. 3,00</u>	x £.24.500	= £.	73.500	
20/200a- Scatole sifonate.	<u>N. 2</u>	x £.27.200	= £.	54.400	
21/199 - Tubazioni in piombo. 5,00 x Kg. 8	<u>Kg.40,00</u>	x £. 6.000	= £.	240.000	
22/178 - Attacco per lavatrice.	<u>N. 1</u>	x £.22.800	= £.	22.800	
23/197 - Vasche da bagno al com pleto.	<u>N. 1</u>	x £.223.000	= £.	223.000	
24/190 - Lavabo al completo.	<u>N. 1</u>	x £.85.000	= £.	85.000	
25/191 - Vasi per cesso al com pleto.	<u>N. 1</u>	x £.93.500	= £.	93.500	
26/192 - Bidet al completo.	<u>N. 1</u>	x £.73.700	= £.	73.700	
27/193 - Lavapiatti al completo	<u>N. 1</u>	x £.87.500	= £.	87.500	

28/195 - Contatore acqua.	=	<u>N. 1</u>	x £. 35.000	= £. 35.000
29/107 - Cappe in lamierino smaltato.	=	<u>N. 1</u>	x £. 60.000	= £. 60.000
30/120 - Discendenti per pluviali.	=	<u>ml.3,00</u>	x £. 15.000	= £. 45.000
31/206 - Colonna montante luce.	=	<u>ml.3,00</u>	x £. 15.000	= £. 45.000
32/201 - Punti luce semplice.	=	<u>N. 6</u>	x £. 8.700	= £. 52.200
33/202 - Punti luce deviati.	=	<u>N. 2</u>	x £. $\frac{8.700+}{2.500}$	= £. 22.400
34/203 - Presa da 10 Amp.	=	<u>N. 6</u>	x £. 7.400	= £. 44.400
35/204 - Prese da 16 Amp.	=	<u>N. 3</u>	x £. 11.500	= £. 34.500
36/215 - Impianto citofonico apriporta e suoneria.	=	<u>N. 1</u>	x £. 83.200	= £. 83.200
37/214 - Presa TV con centralino	=	<u>N. 1</u>	x £. 130.000	= £. 130.000
38/207 - Presa per telefono.	=	<u>N. 1</u>	x £. 27.000	= £. 27.000
39/ 99 - Intonaco plastico per esterni. (8,00 + 7,10 + + 8,00)x 3,00 =			<u>mq.69,30</u>	
a riportare			mq.69,30	

riporto

mq. 69,30

A detrarre infissi:

vedi art. 15 - 16

= mq. 12,02

RESTANO

mq. 57,28

x £.11.100 = £. 635.808

40/166a- Pittura resino-plastico.

Succelo balconi

2,70 x 1,20

= mq. 3,24

3,40 x 1,20

= mq. 4,08

SOMMANO

mq. 7,32

x £. 5.800 = £. 42.456

41/ 66 - Nicchia per contatore lu
ce.

= N. 1

x £.80.000 = £. 80.000

COSTO TOTALE ELEMENTO DA 45 :

£.11.088.603

LAVORI A FORFAIT

ELEMENTO 95 -

PIANO TIPO (senza vano scala)

1/60 - Calcestruzzo dosato a Kg
300 per formazione strut-
ture.

Pilastri

$$15 \times 0,30 \times 0,30 \times 2,70 = \text{mc. } 3,65$$

Travi longitudinali

$$2 \times 12,00 \times 0,30 \times 0,50 = \text{mc. } 3,60$$

$$12,00 \times 0,80 \times 0,25 = \text{mc. } 2,40$$

Travi trasversali

$$(4,45 + 3,65 + 0,90 + \\ + 2,45 + 4,35) \times 0,30 \times \\ \times 0,50 = \text{mc. } 2,37$$

Travi a sbalzo per balco-
ni

$$4 \times 1,20 \times 0,30 \times 0,30 = \text{mc. } 0,43$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mc. } 12,45}} \times \text{£. } 89.400 = \text{£. } 1.113.030$$

2/64 - Ferro omogeneo per arma-
tura di pilastri e travi
di cui alla voce preceden-
te.

$$\text{mc. } 12,45 \times 90 = \underline{\underline{\text{Kg. } 1120,50}} \times \text{£. } 940 = \text{£. } 1.053.270$$

3/31 - Muratura di compagno trat-
ti perimetrali.

$$(8,60 + 10,50 + 8,30 + \\ + 10,50) \times 2,70 = \text{mq. } 102,33$$

$$\text{A detrarre} \quad \text{mq. } 23,76$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 78,57}} \times \text{£. } 34.100 = \text{£. } 2.679.237$$

4/42a - Solaio misto in c.a. e la-
terizi, ecc.

$$11,40 \times 3,65 = \underline{\underline{\text{mq. } 41,61}}$$

a riportare mq. 41,61

riporto		mq.	41,61	
11,40 x 4,45	=	mq.	50,73	
2 x 6,00 x 1,20	=	mq.	14,40	
SOMMANO		mq.	<u>106,74</u>	x £. 25.500 = £. 2.721.870

5/34 - Tramezzi in laterizio.

(10,80 + 3,90 + 2,80 + + 2,80 + 2,70 + 1,00 + + 1,00 + 3,90 + 4,90 + + 2,70 + 3,70 + 2,40 + + 1,40)x 2,70	=	mq.	118,80
A detrarre		mq.	<u>15,84</u>

RESTANO		mq.	<u>102,96</u>	x £. 12.400 = £. 1.276.704
---------	--	-----	---------------	----------------------------

6/94 - Intonaco civile per in
terni.

Pareti

2 (3,60 + 3,90)	=	ml.	15,00
(3,60 + 1,70 + 2,80 + + 0,70 + 1,00 + 1,00)	=	ml.	10,80
2 (0,90 + 2,80)	=	ml.	7,40
2 (1,20 + 2,80)	=	ml.	8,00
2 (1,60 + 1,00)	=	ml.	5,20
2 (1,20 + 1,00)	=	ml.	4,40
2 (3,60 + 3,90)	=	ml.	15,00
2 (2,40 + 4,90)	=	ml.	14,60
2 (2,70 + 3,70) :	=	ml.	12,80
2 (2,40 + 3,70)	=	ml.	12,20
2 (3,60 + 4,90)	=	ml.	17,60
2 (5,20 + 1,10)	=	ml.	<u>12,60</u>

SOMMANO		ml.	<u>135,60</u>
---------	--	-----	---------------

ml. 135,60 x 2,70 =	mq.	366,12
---------------------	-----	--------

Soffitti

3,60 x 3,90 =	mq.	14,04
1,70 x 2,80 =	mq.	4,76
1,00 x 1,10 =	mq.	1,10
0,90 x 2,80 =	mq.	2,52
1,20 x 2,80 =	mq.	3,36
1,60 x 1,00 =	mq.	<u>1,60</u>

a riportare	mq.	27,38	mq.	366,12
-------------	-----	-------	-----	--------

Riporto	mq. 27,38	mq. 366,12
1,20 x 1,00 =	mq. 1,20	
3,60 x 3,90 =	mq. 14,04	
2,40 x 4,90 =	mq. 11,76	
2,70 x 3,70 =	mq. 9,99	
2,40 x 3,70 =	mq. 8,88	
5,20 x 1,10 =	mq. 5,72	
3,60 x 4,90 =	mq. 17,64	

SOMMANO	mq. 96,61
---------	-----------

Succello balconi:

2 x 6,00 x 1,20	=	mq. 14,40
-----------------	---	-----------

SOMMANO	mq. 477,13
---------	------------

a detrarre	mq. 64,06
------------	-----------

RESTANO	mq. 393,07	x £. 4.200	= £. 1.650.894
---------	------------	------------	----------------

7/161 - Tinteggiatura a tempera come voce intonaci	=	mq. 393,07	x £. 780	= £. 306.594
---	---	------------	----------	--------------

8/81a - Pavimentazione con tavel
loncini 30 x 30 o 33 x
x 33

Sviluppo superficie co
me per la partita into
naci.

Soffitti	=	mq. 96,61
----------	---	-----------

Balconi	=	mq. 14,40
---------	---	-----------

SOMMANO	mq. 111,01	x £. 14.000	= £. 1.554.140
---------	------------	-------------	----------------

9/102 - Rivestimento con pietre
le maiolicate:

Bagno:

(3,90 + 1,70 + 2,80) x x 1,50	=	mq. 12,60
----------------------------------	---	-----------

W.C.

(0,40 + 2,80 + 1,20) x x 1,50	=	mq. 6,60
----------------------------------	---	----------

Cucina

(0,10 + 3,60 + 3,90) x x 1,50	=	mq. 11,40
----------------------------------	---	-----------

SOMMANO	mq. 30,60	x £. 18.000	= £. 550.800
---------	-----------	-------------	--------------

- 10/73 - Lastre di Trani da cm. 3
Ornie portoncini ingres-
so:
 $2 \times 2,20 \times 0,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 0,88}} \times \text{£. } 44.500 = \text{£. } 39.160$
- 11/68 - Zoccolino battiscopa, Svi-
luppi lineari come perle
pareti relativi ali into-
naci civili. $= \text{ml. } 135,60$
a detrarre $\text{ml. } 52,60$
 $\underline{\underline{\text{ml. } 83,00}} \times \text{£. } 4.000 = \text{£. } 332.000$
- 12/92a- Stratificazione di asfal-
to.
Sbalzi balconi (vedi in-
tonaci). $= \underline{\underline{\text{mq. } 14,40}} \times \text{£. } 3.100 = \text{£. } 44.640$
- 13/152- Portoncino caposcala.
 $1,00 \times 2,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 2,20}} \times \text{£. } 84.500 = \text{£. } 185.900$
- 14/154- Porte interne:
 $9 \times 0,80 \times 2,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 15,84}} \times \text{£. } 65.700 = \text{£. } 1.040.688$
- 15/224- Infissi metallici per es-
151b terni compresi di casso-
netto ed avvolgibile.
Finestre
 $3 \times 1,20 \times 1,60 = \text{mq. } 5,76$
 $2 \times 0,60 \times 1,60 = \text{mq. } 1,92$
Balconi
 $2 \times 1,20 \times 2,50 = \text{mq. } 6,00$
 $1,80 \times 2,50 = \text{mq. } 4,50$
SOMMANO $\underline{\underline{\text{mq. } 18,18}} \times \text{£. } \begin{matrix} 64.000 + \\ 24.000 \end{matrix} = \text{£. } 1.599.840$
- 16/223- Porte in ferro.
Cavedio: $0,70 \times 2,00 = \underline{\underline{\text{mq. } 1,40}} \times \text{£. } 55.000 = \text{£. } 77.000$

17/173 - Tubazioni in ferro zinca to.			
Colonna montante	= ml. 2,70		
Impiantini (0,50 + 0,50 + 0,50 + + 0,50 + 0,50 + 0,50 + + 2,00)	= <u>ml. 4,00</u>		
SOMMANO	<u>ml. 6,70</u>	x £. 3.800 = £.	25.460
18/184 - Saracinesche in bronzo.	= <u>N. 2</u>	x £.16.000 = £.	32.000
19/176 - Tubazioni in gisa Ø 100.	<u>ml. 3,00</u>	x £.24.500 = £.	73.500
20/200a- Scatole sifonate.	= <u>N. 3</u>	x £.27.200 = £.	81.600
21/199 - Tubazioni in piombo. 3,00 x 8	= <u>Kg. 24,00</u>	x £. 6.000 = £.	144.000
22/178 - Attacco per lavatrice.	= <u>N. 1</u>	x £.22.800 = £.	22.800
23/197 - Vasche da bagno al comple to.	= <u>N. 1</u>	x £.223.000 = £.	223.000
24/190 - Lavabo al completo.	= <u>N. 2</u>	x £.85.000 = £.	170.000
25/191 - Vasi per cesso al comple to.	= <u>N. 2</u>	x £.93.500 = £.	187.000
26/192 - Bidet al completo.	= <u>N. 1</u>	x £.73.700 = £.	73.700

27/193 - Lavapiatti al completo. =	<u>N. 1</u>	x £. 87.500	= £. 87.500
28/195 - Contatore acqua. =	<u>N. 1</u>	x £. 35.000	= £. 35.000
29/107 - Cappa in lamierino smaltato. =	<u>N. 1</u>	x £. 60.000	= £. 60.000
30/120 - Discendenti per pluviali. =	<u>ml. 3,00</u>	x £. 15.000	= £. 45.000
31/206 - Colonna montante luce. =	<u>ml. 3,00</u>	x £. 15.000	= £. 45.000
32/201 - Punti luce semplice. =	<u>N. 8</u>	x £. 8.700	= £. 69.600
33/202 - Punti luce deviati e commutati. =	<u>N. 3</u>	8.700 + x £. 2.500	= £. 33.600
34/203 - Prese da 10 Amp. =	<u>N. 10</u>	x £. 7.400	= £. 74.000
35/204 - Prese da 16 Amp. =	<u>N. 3</u>	x £. 11.500	= £. 34.500
36/215 - Impianto citofonico apertura e suoneria. =	<u>N. 1</u>	x £. 83.200	= £. 83.200
37/214 - Presa TV con centralino. =	<u>N. 1</u>	x £. 130.000	= £. 130.000
38/207 - Presa per telefono. =	<u>N. 1</u>	x £. 27.000	= £. 27.000

39/ 99 - Intonaco plastico per es
terni:

$$[(2 \times 12,00) + 9,50] \times 3,00 = \text{mq. } 100,50$$

a detrarre:

superficie finestre e bal
coni di cui all'art.15 -
16.

$$= \text{mq. } 21,56$$

$$\text{RESTANO } \underline{\underline{\text{mq. } 78,94}} \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 876.234$$

40/166c- Pittura resino-plastico.
Succello balconi

$$= \text{mq. } 14,40 \times \text{£. } 5.800 = \text{£. } 83.520$$

41/ 66 - Nicchia per contatore lu
ce.

$$= \text{N. } 1 \times \text{£. } 80.000 = \text{£. } 80.000$$

$$\text{COSTO TOTALE ELEMENTO DA 95 } \underline{\underline{\text{£. } 18.100.844}}$$

LAVORI A FORFAIT

ELEMENTO 70

PIANO TIPO (senza vano scala)

1/60 - Calcestruzzo dosato a Kg
300 per formazione strut-
ture.

Pilastri:

12 x 0,30 x 0,30 x 2,70 = mc. 2,92

Travi longitudinali

2 x 9,60 x 0,30 x 0,50 = mc. 2,88

9,60 x 0,80 x 0,25 = mc. 1,92

Travi trasversali

2 x 3,65 x 0,30 x 0,50 = mc. 1,10

2 x 4,45 x 0,30 x 0,50 = mc. 1,34

Travi a sbalzo per banco-
ni

4 x 1,20 x 0,30 x 0,30 = mc. 0,43

SOMMANO mc. 10,59 x £.89.400 = £. 946.746

2/64 - Ferro omogeneo per arma-
tura pilastri e travi di
cui alla voce precedente

mc. 10,59 x 90 = Kg.953,10 x £. 940 = £. 895.914

3/31 - Muratura di tompagno, trat-
ti perimetrali.

(8,40 + 8,40 + 8,60 +
+ 8,60) x 2,70 = mq. 91,80

a detrarre mq. 17,10

RESTANO mq. 74,70 x £.34.100 = £. 2.547.270

4/42a- Solaio misto in c.a. e la-
terizi, ecc.

9,00 x 3,65 = mq. 32,85

9,00 x 4,45 = mq. 40,05

6,20 x 1,20 = mq. 7,44

3,40 x 1,20 = mq. 4,08

SOMMANO mq. 84,42 x £.25.500 = £. 2.152.710

5/34 - Tramezzi in laterizio.

$$(3,60 + 5,10 + 2,10 + 0,90 + \\ + 5,10 + 1,10 + 1,50 + 2,70 + \\ + 5,20 + 3,50) \times 2,70 = \text{mq. } 83,16$$

$$\text{a detrarre} \quad \underline{\text{mq. } 10,56}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 72,60}} \quad \times \text{£. } 12.400 = \text{£. } 900.240$$

6/94 - Intonaci civili per in
terni.

Pareti

$$2 (3,60 + 4,10) = \text{ml. } 15,40$$

$$2,90 + 1,70 + 2,10 + \\ + 1,00 + 0,80 + 2,70 = \text{ml. } 11,20$$

$$2 (0,90 + 2,00) = \text{ml. } 5,80$$

$$2 (1,50 + 1,10) = \text{ml. } 5,20$$

$$2 (2,50 + 5,30) = \text{ml. } 15,60$$

$$1,10 + 1,10 + 1,60 + \\ + 1,10 + 2,70 + 2,30 + = \text{ml. } 9,90$$

$$2 (4,80 + 4,70) = \underline{\underline{\text{ml. } 19,00}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{ml. } 82,10}}$$

$$\text{ml. } 82,10 \times 2,70 = \text{mq. } 221,67$$

Soffitti:

$$3,60 \times 4,10 = \text{mq. } 14,76$$

$$1,70 \times 2,90 = \text{mq. } 4,93$$

$$1,00 \times 0,80 = \text{mq. } 0,80$$

$$0,90 \times 2,00 = \text{mq. } 1,80$$

$$1,50 \times 1,10 = \text{mq. } 1,65$$

$$2,50 \times 5,30 = \text{mq. } 13,25$$

$$1,10 \times 1,20 = \text{mq. } 1,32$$

$$2,70 \times 1,10 = \text{mq. } 2,97$$

$$4,10 \times 3,50 = \text{mq. } 14,35$$

$$3,60 \times 4,70 = \text{mq. } 16,92$$

$$1,20 \times 3,50 = \underline{\underline{\text{mq. } 4,20}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \text{mq. } 76,95$$

Succello balconi:

$$6,20 \times 1,20 = \text{mq. } 7,44$$

$$3,40 \times 1,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 4,08}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 11,52}}$$

$$\text{TOTALE INTONACI} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 310,14}}$$

$$\text{a detrarre} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 55,32}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 254,82}} \quad \times \text{£. } 4.200 = \text{£. } 1.070.244$$

7/161 - Tinteggiatura a tempera.
 Idem superficie intonaci = mq. 254,82 x £. 780 = £. 198.760

8/81a - Pavimentazione con tavel
 loncini 30 x 30 o 33 x 33
 Sviluppo superficie come
 per la partita intonaci.

Soffitti = mq. 76,95

Balconi = mq. 11,52

SOMMANO mq. 88,47 x £.14.000 = £.1.238.580

9/102 - Rivestimento con piastrel
 le maiolicate.

Bagno:

(2,10 + 1,00 + 1,70) x
 x 1,50 = mq. 7,20

Cucina:

(4,10 + 3,00 + 0,30) x
 x 1,50 = mq. 11,10

SOMMANO mq. 18,30 x £.18.000 = £. 329.400

10/ 73 - Lastre di Trani da cm. 3
 Ornate portoncino ingres=

so.

2 x 2,20 x 0,20 = mq. 2,88 x £.44.500 = £. 128.160

11/ 68 - Zoccolino in battiscopa.
 Sviluppi lineari come per
 le pareti relative agli in=

tonaci civili

= ml. 82,10

A detrarre

ml. 34,90

RESTANO ml. 47,20 x £. 4.000 = £. 188.800

12/92a - Stratificazione di asfal
 to.

Sbalzi balconi (vedi in=

mq. 11,52 x £. 3.100 = £. 35.712

13/152 - Portoncino caposcala. 1,00 x 2,00	=	<u>mq. 2,20</u>	x £.84.500 = £. 185.900
14/154 - Porte interne. 6 x 0,80 x 2,20	=	<u>mq. 10,56</u>	x £.65.700 = £. 693.792
15/224 - Infissi metallici per es 159b terni compresi di casso netto ed avvolgibile. 2 x 1,20 x 1,60 0,60 x 1,60 1,20 x 2,50 1,80 x 2,50	=	mq. 3,84 mq. 0,96 mq. 3,00 mq. 4,50	
SOMMANO		<u>mq. 12,30</u>	x £. $\frac{64.000}{24.000}$ = £.1.082.400
16/223 - Porta in ferro. Cavedio: 0,70 x 2,00	=	<u>mq. 1,40</u>	x £.55.000 = £. 77.000
17/173 - Tubazioni in ferro. zin= cato da 1/2". Colonna montante Impiantini (2,00 + 1,50 + 0,50 + + 0,50 + 0,50)	=	ml. 2,70 <u>ml. 5,00</u>	
SOMMANO		<u>ml. 7,70</u>	x £. 3.800 = £. 29.260
18/184 - Saracinesche in bronzo da 3/4"	=	<u>N. 2</u>	x £.16.000 = £. 32.000
19/176 - Tubazioni in ghisa ø 100.	=	<u>ml. 3,00</u>	x £.24.500 = £. 73.500
20/200a- Scatole sifonate.	=	<u>N. 2</u>	x £.27.200 = £. 54.400

21/199 - Tubazioni in piombo. 4,50 x Kg. 8	=	<u>Kg.36,00</u>	x £. 6.000 = £. 216.000
22/178 - Attacco per lavatrice.	=	<u>N. 1</u>	x £. 22.800 = £. 22.800
23/197 - Vasche da bagno al completo.	=	<u>N. 1</u>	x £.223.000 = £. 223.000
24/190 - Lavabo al completo.	=	<u>N. 1</u>	x £. 85.000 = £. 85.000
25/191 - Vasi per cesso al completo.	=	<u>N. 1</u>	x £. 93.500 = £. 93.500
26/192 - Bidet al completo.	=	<u>N. 1</u>	x £. 73.700 = £. 73.700
27/193 - Lavapiatti al completo	=	<u>N. 1</u>	x £. 87.500 = £. 87.500
28/195 - Contatori acqua.	=	<u>N. 1</u>	x £. 35.000 = £. 35.000
29/107 - Cappe in lamierino smaltato.	=	<u>N. 1</u>	x £. 60.000 = £. 60.000
30/120 - Discendenti per pluviali.	=	<u>ml. 3,00</u>	x £. 15.000 = £. 45.000
31/206 - Colonna montante luce.	=	<u>ml. 3,00</u>	x £. 15.000 = £. 45.000

32/201 - Punti luce semplice.	=	<u>N. 4</u>	x £. 8.700 = £.	34.800
33/202 - Punti luce deviati e com mutati.	=	<u>N. 3</u>	x £. $\frac{8.700}{2.500} =$ £.	33.600
34/203 - Prese da 6 Amp.	=	<u>N. 6</u>	x £. 7.400 = £.	44.400
35/204 - Prese da 15 Amp.	=	<u>N. 3</u>	x £. 11.500 = £.	34.500
36/215 - Impianto citofonico apri porta e suoneria.	=	<u>N. 1</u>	x £. 83.200 = £.	83.200
37/214 - Presa TV con centralino.	=	<u>N. 1</u>	x £. 130.000 = £.	130.000
38/207 - Presa per telefono.	=	<u>N. 1</u>	x £. 27.000 = £.	27.000
39/ 99 - Intonaco plastico per es terni: 2 x 9,60 x 3,00	=	mq. 57,60		
A detrarre superficie fi nestre e balconi di cui all'art. 15	=	<u>mq. 14,90</u>		
RESTANO		<u>mq. 42,70</u>	x £. 11.100 = £.	473.970
40/166a- Pittura resino-plastica. Succello balconi:				
6,20 x 1,20	=	mq. 7,44		
3,40 x 1,20	=	<u>mq. 4,08</u>		
SOMMANO		<u>mq. 11,52</u>	x £. 5.800 = £.	66.816
41/ 66 - Nicchia per contatore lu ce al completo.	=	<u>N. 1</u>	x £. 80.000 = £.	80.000
TOTALE ELEMENTO DA 70				<u>£. 14.249.304</u>

LAVORI A FORFAIT

ELEMENTO 45

PIANO TERRA CON PORTICO

1/60 - Calcestruzzo a Kg. 300 per
strutture in c.a. in eleva-
zione:

Pilastrini:

$$6 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,70 = \underline{\underline{\text{mc. } 2,00}} \times \text{£. } 89.400 = \text{£. } 178.800$$

2/64 - Ferro omogeneo per armatu-
ra strutture P.T. di cui al
numero precedente.

$$\text{Kg. } 90 \times 2,00 = \underline{\underline{\text{Kg. } 180,00}} \times \text{£. } 940 = \text{£. } 169.200$$

3/31 - Muratura di compagno trat-
ti perimetrali:

32

$$(8,90 + 8,90 + 5,00 + 5,00) \times \\ \times 2,70 = \text{mq. } 75,06$$

A detrarre

$$\underline{\underline{\text{mq. } 10,52}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 64,54}} \times \text{£. } 26.000 = \text{£. } 1.678.040$$

4/34 - Tramezzi in laterizio, ecc.

$$(4,20 + 1,60 + 1,60) \times 2,70 \quad \text{mq. } 19,98$$

A detrarre

$$\underline{\underline{\text{mq. } 1,32}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 18,66}} \times \text{£. } 12.400 = \text{£. } 231.384$$

5/85 - Pavimento in pietrini di ce-
mento locali P.T. e porti-
co compreso massetto

P.T.

$$(1,60 \times 2,20) = \text{mq. } 3,52$$

$$(1,60 \times 1,80) = \text{mq. } 2,88$$

$$4,40 \times 4,70 = \text{mq. } 20,68$$

$$4,20 \times 2,70 = \text{mq. } 11,34$$

Portico:

$$9,50 \times 2,70 = \underline{\underline{\text{mq. } 25,65}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 64,07}} \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 711.177$$

6/16 - Vespaio in pietrame cal
careo.
Idem sviluppi pavimenti
mq. 64,07 x 0,20 = mq. 12,81 x £. 9.000 = £. 115.290

7/94 - Intonaco civile per in
terni.

Pareti:

[2 (1,60 + 2,20) + 4,20 +
+ 1,60 + 4,70 + 4,40 + 8,90 +
+ 2,70) x 2,70 + 2 (1,60 +
+ 1,80) x 1,20 = mq. 100,23

A detrarre

mq. 12,26

RESTANO

mq. 87,97 x £. 4.200 = £. 369.474

8/99 - Intonaco plastico per es
terni (altezza al netto
dello zoccolo in pietra
di Trani).

(5,00 + 5,00 + 9,50) x
x 2,40 = mq. 46,80

A detrarre

mq. 10,52

RESTANO

mq. 36,28 x £. 11.100 = £. 402.708

9/102- Rivestimento in piastrel
le maiolicate.

W.C.:

2 (1,60 + 1,80) x 1,50 = mq. 10,20

A detrarre

mq. 0,90

RESTANO

mq. 9,30 x £. 18.000 = £. 167.400

10/154- Porta interna W.C.

0,60 x 2,20

= mq. 1,32 x £. 65.700 = £. 86.724

11/74 - Lastre di Trani da cm.2
per zoccolo fabbricato.

(9,50 + 2,50 + 3,20) x 0,30 = mq. 4,56 x £. 38.500 = £. 175.560

12/225 - Serrande avvolgibili in ferro per box. 2 x 1,80 x 2,00	=	<u>mq. 7,20</u>	x £. 60.500 = £.	435.600
13/223 - Porte in ferro. Cavedivo: 0,70 x 2,00	=	mq. 1,40		
Finestrini: 2 x 3,20 x 0,30	=	<u>mq. 1,92</u>		
SOMMANO		<u>mq. 3,32</u>	x £. 55.000 = £.	182.600
14/201 - Punti luce. Vani P.T. =	<u>N. 4</u>	x £. 8.700 = £.		34.800
15/176 - Colonna montante in ghisa Ø 100	=	<u>ml. 2,70</u>	x £. 24.500 = £.	66.150
16/173 - Colonna montante in ferro zincato 1" $\frac{1}{2}$ Colonna:	=	ml. 2,70		
Derivazione al contatore generale	=	<u>ml. 9,00</u>		
SOMMANO		<u>ml. 11,70</u>	x £. 3.800 = £.	44.460
17/ 73 - Stangoni in Trani da cm. 3: 2 x 2,00 x 0,20	=	<u>mq. 0,80</u>	x £. 44.500 = £.	35.600
18/117 - Terminali in ghisa per pluviali Ø 100 1 x 2,50 x 15,00	=	<u>Kg. 37,50</u>	x £. 3.000 = £.	112.500
19/42a - Solaio a sbalzo. (5,00 x 1,30) + (5,00 x 1,00)	=	<u>mq. 11,50</u>	x £. 25.500 = £.	293.250

20/191 - Vase per cesso. = N. 1 x £. 93.500 = £. 93.500

21/190 - Lavabo al completo. = N. 1 x £. 85.000 = £. 85.000

22/ 89 - Masso a pendio.
Idem sviluppo solaio. = mq.11,50 x £. 3.500 = £. 40.250

23/ 88 - Isolamento termico.
Idem sviluppo solaio. = mq.11,50 x £. 9.500 = £. 109.250

24/ 86 - Lastricato solare in
lastre di Corsi.
Idem sviluppo solaio. = mq.11,50 x £. 8.000 = £. 92.000

T O T A L E £. 6.168.877

ELEMENTO 95

PIANO TERRA SENZA PORTICO

1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 per
strutture in c.a. in ele-
vazione.

Pilastri:

$$11 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,70 = \underline{\underline{\text{mc. } 3,66}} \times \text{£. } 89.400 = \text{£. } 327.204$$

2/64 - Ferro omogeneo per armatu-
re strutture P.T. di cui
al numero precedente.

$$\text{Kg. } 90 \times 3,66 = \underline{\underline{\text{Kg. } 329,40}} \times \text{£. } 940 = \text{£. } 309.636$$

3/32 - Muratura di compagno trat-
ti perimetrali.

$$(11,70 + 9,50 + 11,70) \times \\ \times 2,70 = \text{mq. } 88,83$$

A detrarre

$$11 \times 0,30 \times 2,70 + (7 \times \\ \times 1,80 \times 2,00) + 0,70 \times \\ \times 2,00 = \text{mq. } 35,51$$

$$7 \times 3,20 \times 0,30 = \underline{\underline{\text{mq. } 6,72}}$$

$$\text{RESTANO } \underline{\underline{\text{mq. } 46,60}} \times \text{£. } 26.000 = \text{£. } 1.211.600$$

4/34 - Tramezzi in laterizio, ecc.

$$[(3 \times 4,40) + 5,40 + 3,60] \times \\ \times 2,70 = \underline{\underline{\text{mq. } 59,94}} \times \text{£. } 12.400 = \text{£. } 743.256$$

5/85 - Pavimenti in pietrini di
cemento compreso massetto

$$8,90 \times 11,40 = \text{mq. } 101,46$$

$$\text{A detrarre } \underline{\underline{\text{mq. } 2,22}}$$

$$\text{RESTANO } \underline{\underline{\text{mq. } 99,24}} \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 1.101.564$$

6/16 - Vespaio in pietrame calca-

$$\text{reo: mc. } 101,46 \times 0,20 = \underline{\underline{\text{mc. } 20,29}} \times \text{£. } 9.000 = \text{£. } 182.610$$

7/ 94 - Intonaco civile per in
terni:

Pareti:

$$\begin{aligned} & [(2 (11,40 + 8,90) + 2 \times \\ & \times 4,40 + 2 (2,80 + 4,30) + \\ & + 2 (0,90 + 2,60)] \times 2,70 = \text{mq. } 227,88 \end{aligned}$$

$$\text{Solai: vedi pavimenti} = \text{mq. } 99,24$$

$$\text{A detrarre} = \text{mq. } 33,32$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 293,80}} \quad \times \text{£. } 4.200 = \text{£. } 1.233.960$$

8/ 74 - Lastre di Trani da cm. 2
per zoccolatura fabbr.

$$2 \times 11,70 \times 0,30 = \text{mq. } 7,02$$

A detrarre

$$(7 \times 1,80 + 0,70) \times 0,30 = \text{mq. } 3,99$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 3,03}} \quad \times \text{£. } 38.500 = \text{£. } 116.655$$

9/225 - Serrande avvolgibili per
box.

$$7 \times 1,80 \times 2,00 = \underline{\underline{\text{mq. } 25,20}} \quad \times \text{£. } 60.500 = \text{£. } 1.524.600$$

10/223 - Porte in ferro e fines=
trini.

$$\text{Cavedio: } 0,70 \times 2,00 = \text{mq. } 1,40$$

Finestrini:

$$7 \times 3,20 \times 0,30 = \text{mq. } 6,72$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 8,12}} \quad \times \text{£. } 55.000 = \text{£. } 446.600$$

11/ 99 - Intonaco plastico per es
terni h al netto della zoc
colatura:

$$2 \times 11,70 \times 2,40 = \text{mq. } 56,16$$

$$\text{A detrarre art. 7 - 8} = \text{mq. } 33,32$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 22,84}} \quad \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 253.524$$

12/201 - Punti luce.

$$= \underline{\underline{\text{N. } 9}} \quad \times \text{£. } 8.700 = \text{£. } 78.300$$

13/176 - Colonna montante in ghisa $\varnothing$ 100 = ml. 2,70 x £. 24.500 = £. 66.150

14/173 - Colonna montante in ferro zincato.

Colonna: = ml. 2,70

Derivazione al contatore generale. = ml. 9,00

SOMMANO ml. 11,70 x £. 3.800 = £. 44.460

15/117 - Terminali in ghisa per pluviali $\varnothing$ 100.

1 x 2,50 x 15,00 = Kg. 37,50 x £. 3.000 = £. 112.500

16/ 73 - Stangoni in Trani cm. 3

2 x 2,00 x 0,20 = mq. 0,80 x £. 44.500 = £. 35.600

T O T A L E £. 7.674.619

ELEMENTO 95

PIANO TERRA CON PORTICO

1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 per
strutture in c.a. in ele
vazione.

Pilastri:

$$10 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,70 = \underline{\underline{\text{mc. } 3,33}} \times \text{£. } 89.400 = \text{£. } 297.702$$

2/64 - Ferro omogeneo per armatu
ra strutture P.T. di cui al
numero precedente.

$$\text{Kg. } 90 \times 3,33 = \underline{\underline{\text{Kg. } 299,70}} \times \text{£. } 940 = \text{£. } 281.718$$

3/32 - Muratura di tompagno trat
ti perimetrali:

$$(8,90 + 7,80 + 8,60) \times \\ \times 2,70 = \text{mq. } 89,37$$

$$\text{A detrarre} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 21,56}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 67,81}} \times \text{£. } 26.000 = \text{£. } 1.763.060$$

4/34 - Tramezzi in laterizio, ecc.

$$(8,90 + 2,80 + 2,60 + \\ + 2,60 + 4,40) \times 2,70 = \text{mq. } 57,51$$

$$\text{A detrarre} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 1,20}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 56,31}} \times \text{£. } 12.400 = \text{£. } 698.244$$

5/85 - Pavimento in pietrini di ce
mento locali P.T. e porti
co compreso massetto.

$$\text{P.T. } 8,40 \times 8,90 = \text{mq. } 74,76$$

$$\text{Portico: } 2,70 \times 9,50 = \underline{\underline{\text{mq. } 25,65}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \text{mq. } 100,41$$

$$\text{a detrarre} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 2,13}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 98,28}} \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 1.090.908$$

6/16 - Vespaio in pietrame calca
reo. Idem sviluppi pavimen
ti: mq. 100,41 x 0,20

$$= \underline{\underline{\text{mc. } 20,08}} \times \text{£. } 9.000 = \text{£. } 180.720$$

7/94 - Intonaco civile per in
terni.

Pareti:

$$2 (1,80 + 2,60) \times 1,50 + \\ + [2 (2,60 + 0,90) + 2(4,40 + \\ + 2,60) + 11,00 + 6,00 + 1,70 + \\ + 4,40 + 2(8,90 + 2,70)] \times 2,70 = \text{mq. } 194,91$$

Solai: come pavimenti = mq. 98,28

A detrarre mq. 22,76

SOMMANO mq. 270,43 x £. 4.200 = £. 1.135.806

8/74 - Lastre di Trani da cm.2
per zoccolo fabbricato.

$$(9,00 + 9,50 + 9,00) \times \\ \times 0,30 = \text{mq. } 8,25$$

A detrarre mq. 2,37

RESTANO mq. 5,88 x £.38.500 = £. 226.380

9/225- Serrande avvolgibili in
ferro per box.

$$4 \times 1,80 \times 2,00 = \text{mq. } 14,40 \text{ x £.60.500 = £. } 871.200$$

10/223- Porte in ferro e fines=
tre.

$$\text{Cavedio: } 0,70 \times 2,00 = \text{mq. } 1,40$$

Finestrini:

$$6 \times 3,20 \times 0,30 = \text{mq. } 5,76$$

SOMMANO mq. 7,16 x £.55.000 = £. 393.800

11/91 - Intonaco plastico per es
terni (altezza al netto
dello zoccolo in pietra
di Trani).

Facciate:

$$(2 \times 9,00 + 9,50) \times 2,40 \text{ mq. } 66,00$$

A detrarre:

Serrande porte e fines
tre di cui all'art. 10-

$$11 - 14,40 + 7,16 = \text{mq. } 21,56$$

RESTANO mq. 44,44 x £.11.100 = £. 493.284

12/201 - Punti luce vani P.T.	=	<u>N. 7</u>	x £. 8.700	= £.	60.900
13/176 - Colonna montante in ghisa ø 100	=	<u>ml. 2,70</u>	x £.24.500	= £.	66.150
14/173 - Colonna montante in ferro zincato 1" 1/2 Colonna	=	ml. 2,70			
Derivazione al contatore generale	=	<u>ml. 9,00</u>			
SOMMANO		<u>ml.11,70</u>	x £. 3.800	= £.	44.460
15/117 - Terminali in ghisa per pluviali ø 100. 1 x 2,50 x 15,00	=	<u>Kg.37,50</u>	x £. 3.000	= £.	112.500
16/102 - Rivestimento in piastrelle maiolicate. W.C. 2(1,80 + 2,60)x 1,50 A detrarre	=	mq.13,20 <u>mq. 0,90</u>			
RESTANO		<u>mq.12,30</u>	x £.18.000	= £.	221.400
17/191 - Vaso per cesso.	=	<u>N. 1</u>	x £.93.500	= £.	93.500
18/190 - Lavabo al completo	=	<u>N. 1</u>	x £.85.000	= £.	85.000
19/154 - Porte interne W.C. 0,60 x 2,00	=	<u>mq. 1,20</u>	x £.65.700	= £.	78.840
20/73 - Stangoni in Trani da cm. 3: 2 x 2,00 x 0,20	=	mq. 0,80	x £.44.500	= £.	35.600

T O T A L E £. 8.202.412
=====

ELEMENTO 70

PIANO TERRA (senza portico)

1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 per
struttura in c.a. in ele
vazione.

Pilastri:

$$9 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,70 = \underline{\underline{\text{mc. } 3,00}} \times \text{£. } 89.400 = \text{£. } 268.200$$

2/62 - Ferro omogeneo per armatu
ra strutture P.T. di cui al
numero precedente.

$$90 \times 3,00 = \underline{\underline{\text{Kg. } 270,00}} \times \text{£. } 940 = \text{£. } 253.800$$

3/32 - Muratura di compagno trat
ti perimetrali.

$$(8,40 + 8,40 + 8,60) \times \\ \times 2,70 = \text{mq. } 68,58$$

$$\text{A detrarre} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 28,76}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 39,82}} \times \text{£. } 26.000 = \text{£. } 1.035.320$$

4/34 - Tramezzi in laterizio, ecc.

$$(2,00 + 0,90 + 2,00) \times \\ \times 2,70 = \underline{\underline{\text{mq. } 13,23}} \times \text{£. } 12.400 = \text{£. } 164.052$$

5/85 - Pavimento in pietrini di
cemento locali P.T. compre
so massetto.

$$(9,00 \times 8,90) = \underline{\underline{\text{mq. } 80,10}} \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 889.110$$

6/16 - Vespaio in pietrame calca
reo.

Idem sviluppi pavimenti:

$$\text{mq. } 80,10 \times 0,20 = \underline{\underline{\text{mc. } 16,02}} \times \text{£. } 9.000 = \text{£. } 144.180$$

7/94 - Intonaci civili per inter
ni.

Pareti:

$$[2(9,00 + 8,90) + 4 \times 2,00 + 2 \times 0,90] \times 2,70 = \text{mq. } 123,12$$

$$\text{Soffitto: vedi pavimenti.} = \text{mq. } 80,10$$

$$\text{A detrarre} = \underline{\text{mq. } 28,76}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 174,46}} \times \text{£. } 4.200 = \text{£. } 732.732$$

8/74 - Lastre di Trani da cm. 2
per zoccolatura fabbrica
to.

$$7,10 \times 0,30 = \underline{\underline{\text{mq. } 2,13}} \times \text{£. } 38.500 = \text{£. } 82.005$$

9/225- Serrande avvolgibili in
ferro per box

$$6 \times 1,80 \times 2,00 = \underline{\underline{\text{mq. } 21,60}} \times \text{£. } 60.500 = \text{£. } 1.306.800$$

10/223- Porte in ferro e finestre

$$\text{Cavedio: } 0,70 \times 2,00 = \text{mq. } 1,40$$

Finestrini:

$$6 \times 3,20 \times 0,30 = \underline{\underline{\text{mq. } 5,76}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 7,16}} \times \text{£. } 55.000 = \text{£. } 393.800$$

11/99 - Intonaco plestico per es
terni (altezza al netto
della zoccolatura).

Perimetro:

$$(9,30 + 9,30) \times 2,40 = \text{mq. } 44,64$$

A detrarre:

Ingombro serrande porte e
finestre di cui all'art.9
10:

$$(21,60 + 7,16) = \underline{\underline{\text{mq. } 28,76}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 15,88}} \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 176.268$$

12/201- Punti luce vani P.T.

$$= \underline{\underline{\text{N. } 7}} \times \text{£. } 8.700 = \text{£. } 60.900$$

13/176 - Colonna montante in ghisa $\varnothing$ 100. = ml. 2,70 x £. 24.500 = £. 66.150

14/173 - Colonna montante in ferro zincato 1" 1/2.

Colonna = ml. 2,70

Derivazione al contatore generale = ml. 9,00

SOMMANO ml. 11,70 x £. 3.800 = £. 44.460

15/ 73 - Stangoni in Trani da cm. 3.

2 x 2,00 x 0,20 = mq. 0,80 x £. 44.500 = £. 35.600

16/117 - Terminali in ghisa per pluviali $\varnothing$ 100

1 x 2,50 x 15,00 = Kg. 37,50 x £. 3.000 = £. 112.500

T O T A L E £. 5.925.157

ELEMENTO 70

PIANO TERRA (con portico)

- 1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 per struttura in c.a. in elevazione.

Pilastri:

$$9 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,70 = \text{mc. } 3,00 \times \text{£.89.400} = \text{£. } 268.200$$

- 2/64 - Ferro omogeneo per armature strutture P.T. di cui al numero precedente.

$$\text{Kg. } 90 \times 3,00 = \text{Kg.270,00} \times \text{£. } 940 = \text{£. } 253.800$$

- 3/32 - Muratura di compagno tratti perimetrali.

$$\begin{aligned} (6,60 + 6,60 + 8,90) \times \\ \times 2,70 &= \text{mq. } 59,67 \\ \text{a detrarre} &\underline{\text{mq. } 16,04} \end{aligned}$$

$$\text{RESTANO } \underline{\text{mq. } 43,63} \times \text{£.26.000} = \text{£.1.134.380}$$

- 4/34 - Tramezzi in laterizio, ecc.
(3,60 + 3 x 2,00) x 2,70 =

$$\begin{aligned} \text{mq. } 25,92 \\ \underline{\text{mq. } 2,40} \end{aligned}$$

$$\text{RESTANO } \underline{\text{mq. } 23,52} \times \text{£.12.400} = \text{£. } 291.648$$

- 5/85 - Pavimenti in pietrini di cemento locali P.T. e portico.

$$\begin{aligned} \text{P.T. } 6,10 \times 8,90 &= \text{mq. } 54,29 \\ \text{Portico: } 2,70 \times 9,50 &= \underline{\text{mq. } 25,65} \end{aligned}$$

$$\text{SOMMANO } \underline{\text{mq. } 79,94} \times \text{£.11.100} = \text{£. } 887.334$$

- 6/16 - Vespaio in pietrame calceo.

Idem sviluppi pavimenti:

$$\text{mq. } 79,94 \times 0,20 = \underline{\text{mc. } 15,99} \times \text{£. } 9.000 = \text{£. } 143.910$$

7/102 - Rivestimento in piastrelle maiolicate W.C.

2 (1,20 x 2,00) x 1,50 = mq. 9,60
a detrarre mq. 0,90

RESTANO mq. 8,70 x £.18.000 = £. 156.600

8/191 - Vaso per cesso. = N. 1 x £.93.500 = £. 93.500

9/190 - Lavabo al completo. = N. 1 x £.85.000 = £. 85.000

10/154 - Porte interne.
2 x 0,60 x 2,00 = mq. 2,40 x £.65.700 = £. 157.680

11/ 94 - Intonaco civile per interni.

Pareti:

[2(6,00 + 8,90) + 6 x 2,00 + 3 x 3,60] x 2,70 = mq.142,02

Solai: vedi pavimenti. = mq. 54,29

A detrarre (vedi voce 7, 10, 13, 14):

(8,70 + 2,40 + 2,40 + 10,80 + 5,24) = mq. 29,54

TOTALE intonaci mq.166,77 x £. 4.200 = £. 700.434

12/ 74 - Lastre di Trani da cm. 2 per zoccolo fabbricato.

15,40 x 0,30 = mq. 4,62 x £.38.500 = £. 177.870

13/225 - Serrande avvolgibili in ferro per box.

3 x 1,80 x 2,00 = mq. 10,80 x £.60.500 = £. 653.400

14/223 - Porte in ferro e finestre

Cavedio: 0,70 x 2,00 = mq. 1,40
 finestrini:
 4 x 3,20 x 0,30 = mq. 3,84
 SOMMANO mq. 5,24 x £.55.000 = £. 288.200

15/ 99 - Intonaco plastico per
 esterni (altezza al net
 to dello zoccolo in pie
 tra di Trani).

(2 x 6,60 + 9,50) x 2,40 = mq. 54,48

a detrarre:

Serrande, porte e fi
 nestre di cui all'art.

13 - 14.

10,80 + 5,24 = mq. 16,04

RESTANO mq. 38,44 x £.11.100 = £. 426.684

16/201 - Punti luce.

= N. 6 x £. 8.700 = £. 52.200

17/176 - Colonna montante in ghi
 sa Ø 100

= ml. 2,70 x £.24.500 = £. 66.150

18/173 - Colonna montante in fer
 ro zincato 1" 1/2

=
 = ml. 2,70

Colonna

Derivazione al contato
 re generale

= ml. 9,00

SOMMANO ml. 11,70 x £. 3.800 = £. 44.460

19/117 - Terminale in ghisa per
 pluviali Ø 100.

1 x 2,50 x 15,00

= Kg. 37,50 x £. 3.000 = £. 112.500

T O T A L E £.6.168.470

PIANO TERRA (senza portico)

- 1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 per
strutture in c.a. per ele
vazione.

Pilastri:

$$6 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,70 = \underline{\underline{\text{mc. } 2,00}} \times \text{£. } 89.400 = \text{£. } 178.800$$

- 2/64 - Ferro omogeneo per armatu
ra strutture P.T. di cui al
numero precedente.

$$\text{Kg. } 90 \times 2,00 = \underline{\underline{\text{Kg. } 180,00}} \times \text{£. } 940 = \text{£. } 169.200$$

- 3/32 - Muratura di tompagno trat
ti perimetrali.

$$(7,70 + 8,00 + 7,70) \times \\ \times 2,70 = \text{mq. } 63,18$$

A detrarre:

$$14,40 + 5,24 = \underline{\underline{\text{mq. } 19,64}}$$

$$\text{RESTANO } \underline{\underline{\text{mq. } 43,54}} \times \text{£. } 26.000 = \text{£. } 1.132.040$$

- 4/34 - Tramezzi in laterizio.

$$(2,30 + 0,90 + 2,30) \times \\ \times 2,70 = \underline{\underline{\text{mq. } 14,85}} \times \text{£. } 12.400 = \text{£. } 184.140$$

- 5/85 - Pavimento in pietrini di
cemento, locali P.T. com
preso maseetto, ecc.

$$(8,40 \times 8,90) = \underline{\underline{\text{mq. } 74,76}} \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 829.836$$

- 6/16 - Vespaio in pietrame calca
reo.

Idem sviluppi pavimenti:

$$\text{mq. } 74,76 \times 0,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 14,95}} \times \text{£. } 9.000 = \text{£. } 134.550$$

7/ 94 - Intonaco civile per in
terni.

Pareti:

$$\begin{aligned} & [2(8,40 + 8,90) + 4 \times \\ & \times 2,30 + 2 \times 0,90] \times \\ & \times 2,70 = \text{mq. } 123,12 \end{aligned}$$

Soffitti:

$$\text{vedi pavimenti} = \text{mq. } 74,76$$

$$\text{A detrarre} \quad \underline{\text{mq. } 19,64}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 178,24}} \times \text{£. } 4.200 = \text{£. } 748.608$$

8/ 74 - Lastre di Trani da cm.
2 per zoccolo fabbrica
to.

$$17,00 \times 0,30 = \underline{\underline{\text{mq. } 5,10}} \times \text{£. } 38.500 = \text{£. } 196.350$$

9/225 - Serrande avvolgibili in
ferro per box.

$$4 \times 1,80 \times 2,00 = \underline{\underline{\text{mq. } 14,40}} \times \text{£. } 60.500 = \text{£. } 871.200$$

10/223 - Porte in ferro e fines
tre.

$$\text{Cavedio: } 0,70 \times 2,00 = \text{mq. } 1,40$$

finestrini:

$$4 \times 3,20 \times 0,30 = \underline{\underline{\text{mq. } 3,84}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 5,24}} \times \text{£. } 55.000 = \text{£. } 288.200$$

11/ 99 - Intonaco plastico per
esterni (altezza al net
to dello zoccolo in pie
tra di Trani).

$$\begin{aligned} & (7,70 + 9,50 \times 7,70) \times \\ & \times 2,40 = \text{mq. } 59,76 \end{aligned}$$

A detrarre:

Serrande, porte e fine
stre di cui all'art.11
12

$$(14,40 + 5,24) = \underline{\underline{\text{mq. } 19,64}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 40,12}} \times \text{£. } 11.100 = \text{£. } 445.332$$

12/201 - Punti luce vani P.T. =	N. <u>5</u>	x £. 8.700	= £. 43.500
13/176 - Colonna montante in ghisa $\varnothing$ 100 =	<u>ml. 2,70</u>	x £. 24.500	= £. 66.150
14/173 - Colonna montante in ferro zincato 1" 1/2. Colonna =	ml. 2,70		
Derivazione al contatore generale =	<u>ml. 9,00</u>		
SOMMANO	<u>ml. 11,70</u>	x £. 3.800	= £. 44.460
15/117 - Terminali in ghisa per pluviali $\varnothing$ 100. 1 x 2,50 x 15,00 =	<u>Kg. 37,50</u>	x £. 3.000	= £. 112.500
16/42a - Solaio a sbalzo. (7,70 + 7,70) x 1,20 =	<u>mq. 18,48</u>	x £. 25.500	= £. 471.240
17/ 89 - Masso a pendio. Idem sviluppi solaio. =	<u>mq. 18,48</u>	x £. 3.500	= £. 64.680
18/ 88 - Isolamento termico. Idem sviluppi solaio. =	<u>mq. 18,48</u>	x £. 9.500	= £. 175.560
19/86 - Lastricato solare in lastre di Cursi. Idem sviluppi solaio. =	<u>mq. 18,48</u>	x £. 8.000	= £. 147.840
T O T A L E			<u>£.6.278.346</u>

LAVORI A FORFAIT

ELEMENTO 45

T E R R A Z Z A

1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 ecc.
per formazione travi:

Longitudinali:

2 x 8,00 x 0,30 x 0,50 = mc. 2,40

7,40 x 0,80 x 0,25 = mc. 1,48

Trasversali:

2 x 2,85 x 0,30 x 0,50 = mc. 0,86

2 x 3,65 x 0,30 x 0,50 = mc. 1,10

SOMMANO mc. 5,84 x £.89.400 = £. 522.096
=====

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

Kg. 80 x 5,84 = Kg.467,20 x £. 940 = £. 439.168
=====

3/42a- Solaio di copertura misto in
c.a. e laterizi/:

7,40 x 2,45 = mq. 18,13

7,40 x 3,25 = mq. 24,05

SOMMANO mq. 42,18 x £.25.500 = £.1.075.590
=====

4/89 - Masso a pendio, ecc.

7,50 x 5,70 = mq. 50,25 x £. 3.500 = £. 175.875
=====

5/86 - Lastricato solare in lastre
di Cursi, ecc.

Idem masso a pendio = mq. 50,25 x £. 8.000 = £. 402.000
=====

6/90 - Stratificazione di asfalto

Idem masso a pendio = mq. 50,25 x £. 5.200 = £. 261.300
=====

7/199 - Bocchettoni in piombo per
pluviali.

1 x 8,00

= Kg. 8,00 x £. 6.000 = £. 48.000

8/150 - Griglie per pluviali.

= N. 1 x £. 3.000 = £. 3.000

9/ 55 - Parapetto per muro d'atti
co in c.a.

(7,70 + 6,70 + 7,70) x
x 1,10

= mq. 24,31 x £. 14.200 = £. 345.202

T O T A L E £. 3.272.231

ELEMENTO 95

T E R R A Z Z A

1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 ecc.
per formazione travi.

Longitudinali:

2 x 12,00 x 0,30 x 0,50 = mc. 3,60

11,40 x 0,80 x 0,25 = mc. 2,28

Trasversali:

2 x 8,90 x 0,30 x 0,50 = mc. 2,67

SOMMANO mc. 8,55 x £.89.400 = £. 764.370
=====

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

80 x 8,55 = Kg.684,00 x £. 940 = £. 642.960
=====

3/42a- Solaio di copertura misto
in c.a. e laterizi.

11,40 x 3,65 = mq. 41,61

11,40 x 4,45 = mq. 50,73

SOMMANO mq. 92,34 x £.25.500 = £.2.354.670
=====

4/89 - Masso a pendio, ecc.

11,50 x 9,10 = mq.104,65 x £. 3.500 = £. 366.275
=====

5/86 - Lastricato solare in lastre
di Cursi, ecc.

Idem masso a pendio = mq.104,65 x £. 8.000 = £. 837.200
=====

6/90 - Stratificazione di asfalto
ecc.

Idem masso a pendio = mq.104,65 x £. 5.200 = £. 544.180
=====

7/199 - Bocchettoni in piombo, ecc.
per pluviali.

1 x 8,00

= Kg. 8,00

giunto:

= Kg. 44,00

SOMMANO KG. 52,00 x £. 6.000 = £. 312.000

8/150 - Griglie per pluviali, ecc.= N. 1 x £. 3.000 = £. 3.000

9/ 55 - Parapetto per muto d'attico
in c.a.

(12,00 + 1,00 + 11,80 +
+ 9,10)x 1,10

= mq. 37,18 x £.14.200 = £. 527.956

T O T A L E £.6.352.611

ELEMENTO 70

T E R R A Z Z A

1/60 - Calcestruzzo a Kg.300,ecc.
per formazione travi.

Longitudinali:

2 x 9,60 x 0,30 x 0,50 = mc. 2,88

9,00 x 0,80 x 0,25 = mc. 1,80

Trasversali:

2 x 8,90 x 0,30 x 0,50 = mc. 2,67

SOMMANO mc. 7,35 x £.89.400 = £. 657.090
=====

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

80 x 7,35 = Kg.588,00 x £. 940 = £. 552.720
=====

3/42a- Solaio di copertura misto in
c.a. e laterizi.

9,00 x 3,65 = mq. 32,85

9,00 x 4,45 = mq. 40,05

SOMMANO mq. 72,90 x £.25.500 = £.1.858.950
=====

4/89 - Masso a pendio.

(9,10 x 9,10)

= mq. 82,81 x £. 3.500 = £. 289.835
=====

5/86 - Lastricato solare in lastre
di Cursi, ecc.

Idem masso a pendio

= mq. 82,81 x £. 8.000 = £. 662.480
=====

6/90 - Stratificazione di asfalto.

Idem masso a pendio.

= mq. 82,81 x £. 5.200 = £. 430.612
=====

7/199 - Bocchettoni in piombo per
pluviali.

1 x 8,00

= Kg. 8,00 x £. 6.000 = £. 48.000
=====

8/150 - Griglie per pluviali, ecc. N.

1

x £. 3.000 = £. 3.000
=====

9/ 55 - Parapetto per muro d'atti
co in c.a.

(1,00 + 9,60 + 9,10 +
+ 9,10) x 1,10

= mq. 31,68 x £. 14.200 = £. 449.846
=====

T O T A L E £.4.952.543
=====

VANO SCALA

PIANO INTERMEDIO

1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 per
strutture in c.a.

Travi prospetto:

$$2 \times 2,70 \times 0,30 \times 0,50 = \underline{\underline{\text{mq. } 0,81}} \times \text{£. } 89.400 = \text{£. } 72.414$$

2/64 - Ferro omogeneo per armatu
re di cui alla voce prece
dente.

$$\text{Kg. } 90 \times 0,81 = \underline{\underline{\text{Kg. } 72,90}} \times \text{£. } 940 = \text{£. } 68.526$$

3/51 - Solette in c.a. per forma
zione pianerottoli.

$$2 \times 2,70 \times 1,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 6,48}} \times \text{£. } 22.200 = \text{£. } 143.856$$

4/50 - Soletta in c.a. per rampe
di scale.

$$2 \times 2,80 \times 1,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 6,72}} \times \text{£. } 27.000 = \text{£. } 181.440$$

5/32 - Muratura di tompagno, ecc.

$$2 \times 2,70 \times 2,70 = \text{mq. } 14,58$$

A detrarre:

$$2 \times 0,30 \times 1,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 0,72}}$$

$$\text{RESTANO } \underline{\underline{\text{mq. } 13,86}} \times \text{£. } 26.000 = \text{£. } 360.360$$

6/74 - Lastre di Trani da cm. 2.
Sottogradi:

$$16 \times 1,20 \times 0,13 = \underline{\underline{\text{mq. } 2,50}} \times \text{£. } 38.500 = \text{£. } 96.250$$

7/73 - Lastre di Trani da cm. 3.
Pedate:

$$16 \times 1,20 \times 0,32 = \underline{\underline{\text{mq. } 6,14}} \times \text{£. } 44.500 = \text{£. } 273.230$$

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

Pianerottoli:

2 x 2,70 x 1,20 = mq. 6,48 x £. 35.000 = £. 226.800

9/ 94 - Intonaco civile.

2 (4,80 + 2,70) x 2,70 = mq. 40,50

Sottorampe e pianerottoli

6,48 + 6,72 = mq. 13,20

SOMMANO mq. 53,70

A detrarre

mq. 4,24

RESTANO mq. 49,46 x £. 4.200 = £. 207.732

10/161 - Tinteggiatura a tempera.

Idem voce precedente = mq. 49,46 x £. 780 = £. 38.578

11/223 - Infissi in ferro.

finestrini:

2 x 0,30 x 1,20 = mq. 0,72 x £. 55.000 = £. 39.600

12/148 - Ringhiera scale:

2 x 3,00 x 1,10 x 16 = Kg. 105,60 x £. 2.500 = £. 264.000

13/ 99 - Intonaco plastico per es
terni, ecc.

2 x 2,70 x 2,70 = mq. 14,58

A detrarre:

2 x 0,30 x 1,20 = mq. 0,72

RESTANO mq. 13,86 x £. 11.100 = £. 153.846

14/208 - Impianto di illuminazio=
ne scale

= N. 1 x £. 32.000 = £. 32.000

15/209 - Cassette di sezionamento = N. 1 x £. 39.000 = £. 39.000

16/212 - Impianto di campanello = N. 2 x £. 12.000 = £. 24.000

T O T A L E £. 2.177.072

VANO SCALA

PIANO TERRA

- 1/60 - Calcestruzzo a Kg.300 per
formazione pilastri, ecc.
 $7 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,70 =$ mc. 2,33 x £. 89.400 = £. 208.302
=====
- 2/64 - Ferro omogeneo per armatura
strutture di cui alla
voce precedente:
 $90 \times 2,33 =$ Kg.209,70 x £. 940 = £. 197.118
=====
- 3/51 - Soletta in c.a. per piano
rottole.
 $2 \times 2,70 \times 1,20 =$ mq. 6,48 x £. 22.200 = £. 143.856
=====
- 4/50 - Solette in c.a. per rampe
di scale.
 $2 \times 2,80 \times 1,20 =$ mq. 6,72 x £. 27.000 = £. 181.440
=====
- 5/16 - Vespaio.
 $2 \times 2,70 \times 2,40 \times 0,30 =$ mc. 3,89
 $3,00 \times 2,70 \times 0,30 =$ mc. 2,43
SOMMANO mc. 6,32 x £. 9.000 = £. 56.880
=====
- 6/32 - Muratura di compagno.
 $(11,20 + 11,80 + 2,70 +$
 $+ 2,70) \times 2,70 =$ mq. 76,68
A detrarre mq. 5,76
RESTANO mq. 70,92 x £. 26.000 = £. 1.843.920
=====
- 7/74 - Lastre di Trani da cm. 2.
Sottogradi:
 $16 \times 1,20 \times 0,13 =$ mq. 2,50 x £. 38.500 = £. 96.250
=====

8/73 - Lastre di Trani da cm. 3

Pedate:

$$16 \times 1,20 \times 0,32 = \text{mq. } 6,14$$

Sogile architrave:

$$2 \times 0,80 \times 0,40 = \text{mq. } 0,64$$

Ornie:

$$2 \times 2,20 \times 0,40 = \text{mq. } 1,76$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 8,54}} \quad \times \text{£.44.500} = \text{£. } 380,030$$

9/75 - Pavimento in Trani cm. 2

Pianerottoli:

$$2 \times 1,20 \times 2,70 = \text{mq. } 6,48$$

Ingresso:

$$2,40 \times 2,70 = \text{mq. } 6,48$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 12,96}} \quad \times \text{£.35.000} = \text{£. } 453,600$$

10/84 - Pavimento in grès rosso
(compreso il massetto)

C.T. e C.I.

$$2 \times 2,70 \times 2,40 = \underline{\underline{\text{mq. } 12,96}} \quad \times \text{£.14.600} = \text{£. } 189,216$$

11/94 - Intonaco civile.

Pareti:

$$\begin{aligned} & [2 (3,00 + 2,70) + 2(2,40 + \\ & + 2,70) + 2(6,00 + 2,70)] \times \\ & \times 2,70 = \text{mq. } 81,81 \end{aligned}$$

Soffitti:

$$6,48 + 6,72 + 6,48 + 12,96 = \text{mq. } 32,64$$

A detrarre

$$\underline{\underline{\text{mq. } 5,76}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 108,69}} \quad \times \text{£. } 4,200 = \text{£. } 456,498$$

12/233- Porte in ferro e finestri
ni:

$$2 \times 0,80 \times 0,30 = \text{mq. } 0,48$$

$$2 \times 0,80 \times 2,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 3,52}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 4,00}} \quad \times \text{£.55.000} = \text{£. } 220,000$$

13/148 - Ringhiera scale.

$$2 \times 3,00 \times 1,10 \times 16 = \underline{\underline{\text{Kg. } 105,60}} \times \text{£. } 2,500 = \text{£. } 264.000$$

14/208 - Impianto illuminazione
scala.

$$= \underline{\underline{\text{N. } 1}} \times \text{£. } 32.000 = \text{£. } 32.000$$

15/229/- Portone principale di
bis ingresso in alluminio
anodizzato:

$$1,30 \times 2,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 2,86}} \times \text{£. } \begin{matrix} 120.000 + \\ 85.000 \end{matrix} = \text{£. } 586.300$$

16/ 99 - Intonaco plastico.

$$(1,20 + 3,30 + 12,50 + \\ + 3,30 + 1,60) \times 2,70 = \text{mq. } 59,13$$

A detrarre:

$$\text{Portone ingresso} = \text{mq. } 2,86$$

$$\text{Porte in ferro} = \text{mq. } 3,52$$

$$\text{Finestrini} = \underline{\underline{\text{mq. } 0,48}}$$

$$\text{RESTANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 52,27}} \times \text{£. } 11,100 = \text{£. } 580.197$$

$$\text{T O T A L E} \quad \underline{\underline{\text{£. } 6.173.287}} \quad \underline{\underline{\hspace{1cm}}}$$

VANO SCALA

T E R R A Z Z A

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

Pilastri:

$$2 \times 0,30 \times 0,30 \times 1,00 = \text{mc. } 0,18$$

$$4 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,00 = \text{mc. } 1,08$$

Travi:

$$2 \times 8,60 \times 0,30 \times 0,50 = \text{mc. } 2,58$$

$$2 \times 2,70 \times 0,30 \times 0,50 = \text{mc. } 0,81$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mc. } 4,65}} \quad \times \text{£.89.400} = \text{£. } 415.710$$

2/64 - Ferro omogeneo per armatura di cui alla voce precedente:

$$80 \times 4,65 = \underline{\underline{\text{Kg.372,00}}} \quad \times \text{£. } 940 = \text{£. } 349.680$$

3/31 - Muratura di tompagno.

$$2 \frac{(1,00 + 2,10)}{2} 3,00 = \text{mq. } 9,30$$

$$2 \times 3,00 \times 6,00 = \text{mq. } 36,00$$

$$(1,00 + 3,00) \times 2,70 = \text{mq. } 10,80$$

$$\text{A detrarre} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 4,18}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 51,92}} \quad \times \text{£.30.000} = \text{£.1.557.600}$$

4/42a- Solaio misto in laterizi.

Solaio vano scala:

$$3,80 \times 2,70 = \text{mq. } 10,26$$

Solaio di copertura servizi:

$$6,00 \times 2,70 = \underline{\underline{\text{mq. } 16,20}}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 26,46}} \quad \times \text{£.25.500} = \text{£. } 674.730$$

5/89 - Masso a pendio.

$$\text{Idem solaio copertura.} = \underline{\underline{\text{mq. } 26,46}} \quad \times \text{£. } 3.500 = \text{£. } 92.610$$

6/ 86 - Lastricato solare.

Idem art. 4

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 26,46}} \times \text{£. } 8.000 = \text{£. } 211.680$$

7/ 90 - Stratificazione di asfalto.

Idem art. 4

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 26,46}} \times \text{£. } 5.200 = \text{£. } 137.592$$

8/199 - Bocchettoni per pluviali.

2 x Kg. 8,00

$$= \underline{\underline{\text{Kg. } 16,00}} \times \text{£. } 6.000 = \text{£. } 96.000$$

9/ 50 - Griglie per pluviali.

$$= \underline{\underline{\text{N. } 2}} \times \text{£. } 3.000 = \text{£. } 6.000$$

10/208 - Impianto d'illuminazione.

$$\underline{\underline{\text{N. } 1}} \times \text{£. } 32.000 = \text{£. } 32.000$$

11/223 - Infissi in acciaio zincato.

finestrini:

$$2,20 \times 0,30 = \text{mq. } 0,66$$

porticina:

$$2 \times 0,80 \times 2,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 3,52}}$$

$$\text{SOMMANO } \underline{\underline{\text{mq. } 4,18}} \times \text{£. } 55.000 = \text{£. } 229.900$$

12/ 74 - Lastre di Trani cm. 3.

Soglie e portoncini:

$$2 \times 0,80 \times 0,40 = \underline{\underline{\text{mq. } 0,64}} \times \text{£. } 38.500 = \text{£. } 24.640$$

13/94 - Intonaco civile.

Pareti: vedi art. 3 muratura diOMPAGNO = mq. 51,92

Soffitti: 3,00 x 2,70 = mq. 8,10

6,00 x 2,70 = mq. 16,20

SOMMANO mq. 76,22 x £. 4.200 = £. 320.124

14/99 - Intonaco plastico.

(6,20 + 2,70 + 6,20) x
x 3,60 = mq. 54,36

A detrarre:

Porte e finestre = mq. 4,18

RESTANO mq. 50,13 x £.11.100 = £. 556.998

15/55 - Muretto d'attico in c.a.

2(9,50 + 2,70)x 0,30 = mq. 7,32 x £.14.200 = £. 103.944

T O T A L E £.4.809.208

IMPIANTI SPECIALI

1/240 - Impianto di riscaldamento centrale e termosifone, ec cet. per gruppi di palazzine:

Alloggio tipo 45
mq. 46,07 x 2,70 = mc. 124,39

Alloggio tipo 75
mq. 76,95 x 2,70 = mc. 207,77

Alloggio tipo 95
mq. 96,61 x 2,70 = mc. 260,85

$(8 \times 124,39) + (6 \times 207,77) + (6 \times 260,85) = \text{mc. } 3.806,84$
=====

mc. 3.806,84 x £. 6.500 = £. 24.744.460
=====

2/234 - Impianto di autoclave.

Alloggi (7 + 6 + 7) = N. 20 x £. 250.000 = £. 5.000.000
=====

3/ - Impianto ascensore.

Piani inviti n. 5 x 2 = N. 10 x £. 1.200.000 = £. 12.000.000
=====

RIEPILOGO GENERALE

LAVORI A MISURA

FONDAZIONI £. 49.500.000
ATTREZZATURA AREA £. 38.500.000

SOMMANO LAVORI A MISURA

£. 88.000.000

LAVORI A FORFAIT

Per alloggi tipo:
(8 x 11.088.603)+(6 x 18.100.844)+
+(6 x 14.249.304) £.282.809.712

Per i vani scala piano tipo:
(11 x 2.177.072) £. 23.947.792

Per i vani scala terrazza:
(3 x 4.809.208) £. 14.427.624

Per i vani scala piano terra:
(3 x 6.173.287) £. 18.519.861

Per i piani terra e portici:
(6.168.877 + 7.674.619 + 8.202.412 +...
+ 5.925.157 + 6.168.470 + 5.278.346) ... £. 40.417.881

Per le terrazze:
(2 x 3.272.231)+(2 x 6.532.611)+
+(2 x 4.952.543) £. 29.154.770

Per impianto riscaldamento £. 24.744.460

Per impianto autoclave £. 5.000.000

Per impianto ascensori £. 12.000.000

SOMMANO LAVORI A FORFAIT £.450.822.100

SOMMANO LAVORI A FORFAIT C.T.

£. 451.000.000

TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO

£. 539.000.000

IL COORDINATORE

SERVIZIO M.C.

(Dott. Arch. Pietro ORESTA)



L'INGEGNERE CAPO

(Dott. Ing. Antonio LONGO)