

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

=====00000=====

P R O G E T T O

PER LA COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI NEL COMUNE DI: L A T I A N O

P.I. n.008/106/1

N. 38 ALLOGGI PER COMPLESSIVI N. 235 VANI CONVENZIONALI -

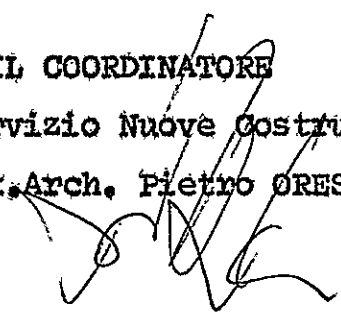
LEGGE 8/8/1978, N. 457 - III+ BIENNIO 1982/83 - (COMPLETAMENTO) -

=====

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

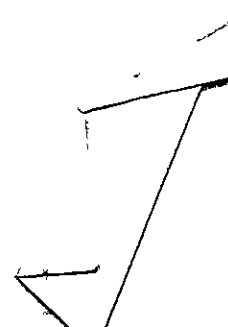
BRINDISI 28 FEB. 1984

IL COORDINATORE
del Servizio Nuove Costruzioni
(Dott. Arch. Pietro ORESTA)



VISTO

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



A) - LAVORI A MISURA - (Alloggi da mq. 88)

FONDAZIONI:

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

Travi rovesce longitudinali

$$2 \times 28,00 \times 1,60 = \text{mq. } 89,60$$

$$22,00 \times 1,80 = \text{mq. } 39,60$$

Trasversali:

$$2 \times 11,00 \times 1,60 = \text{mq. } 35,20$$

$$2 \times 4,00 \times 1,60 = \text{mq. } 12,80$$

$$2 \times 4,50 \times 1,60 = \text{mq. } 14,40$$

$$\text{SOMMANO} \quad \text{mq. } 191,60$$

$$\text{mq. } 191,60 \times 3,20 = \text{mq. } 613,12 \times \text{£. } 7.500 = \text{£. } 4.598.400$$

2/63 - Conglomerato cementizio per fondazioni ecc. dosato a kg. 200 - Per formazione di batolo di sottofondo travi rovesce.

$$\text{mq. } 191,60 \times 0,60 = \text{mc. } 114,96 \times \text{£. } 55.800 = \text{£. } 6.414.768$$

3/58 - Conglomerato cementizio per strutture in c.a. in fondazione ecc. dosato a kg. 300 ecc.

Travi rovesce:

$$\text{base mq. } 191,60 \times 0,40 = \text{mc. } 76,64$$

Travi:

$$3 \times 28,00 \times 0,50 \times 1,20 = \text{mc. } 50,40$$

$$2 \times 10,30 \times 0,50 \times 1,20 = \text{mc. } 12,36$$

$$2 \times 4,10 \times 0,50 \times 1,20 = \text{mc. } 4,92$$

$$4 \times 5,10 \times 0,40 \times 1,20 = \text{mc. } 12,24$$

$$\text{SOMMANO} \quad \text{mc. } 156,56 \times \text{£. } 87.800 = \text{£. } 13.699.000$$

4/59 - Calcestruzzo dosato a kg. 300
ecc. per strutture in fondazio-
ne (fino alla quota -0,50 sot-
to il piano finito del P.T.)
Pilastri:

3 x 8 x 0,35 x 0,35 x 2,30 = mc. 6,76

Travi di irrigidimento e por-
tanti:

longitudinali

3 x 26,48 x 0,40 x 0,50 = mc. 15,89

trasversali

4 x 9,80 x 0,40 x 0,50 = mc. 7,84

SOMMANO mc. 30,49 x £. 92.300 = £. 2.814.227

5/64 - Ferro omogeneo od acciaio=
so ecc. per armatura di cui
si n. precedenti in ragio=
ne di kg. 79

mc. (156,56 + 30,49) x 79,00 = kg. 14.800 x £. 980 = £. 14.504.000

SOMMANO FONDAZIONI £. 42.030.395

e per n. 3 elementi £. 126.091.185

TOTALE in c.t. £. 126.100.000

A) - LAVORI A MISURA (Alloggi da mq. 81)

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

Travi rovesce longitudinali

$$2 \times 22,00 \times 1,60 = \text{mq. } 70,40$$

$$22,00 \times 1,80 = \text{mq. } 39,60$$

Trasversali

$$2 \times 12,50 \times 1,60 = \text{mq. } 40,00$$

$$2 \times 4,00 \times 1,60 = \text{mq. } 12,80$$

$$2 \times 3,50 \times 1,60 = \text{mq. } 11,20$$

$$\underline{\underline{174,00}}$$

$$\text{mq. } 174,00 \times 3,00 = \text{mc. } \underline{\underline{522,00}} \times 11.500 = \text{L. } 6.003.000$$

2/63 - Conglomerato cementizio per fondazioni ecc., dosato a kg. 200 per formazione di batolo di sottofondo travi rovesce.

$$\text{mq. } 174,00 \times 0,40 = \text{mc. } \underline{\underline{69,60}} \times 48.500 = \text{L. } 3.375.600$$

3/58 - Conglomerato cementizio per strutture in c.s. in fondazioni ecc., dosato a kg. 300, ecc.

Travi rovesce longitudinali.

$$\text{Base mq. } 174,00 \times 0,40 = \text{mc. } 69,60$$

$$\text{Trave } 3 \times 22,00 \times 0,50 \times 1,10 = \text{mc. } \underline{\underline{36,30}}$$

A RIPORTARE

$$\text{mc. } 105,90$$

Trevi trasversali

Base $2 \times 12,50 \times 1,50 \times 0,40 =$ mc. 15,00

$2 \times 12,50 \times 0,50 \times 1,10 =$ mc. 13,75

Trave $2 \times 4,00 \times 0,90 \times 1,50 =$ mc. 10,80

$2 \times 3,50 \times 0,90 \times 1,50 =$ mc. 9,45

SOMMANO mc. 154,90 x £. 75,750 = £. 11.733,675

4/64 - Ferro omogeneo od acciaio
liscio ecc., per armatura
di cui al n. precedente
in ragione di kg. 70/mc.

mc. 154,90 x 70 = kg. 10.511 x £. 980 = £. 10.300.780

FONDAZIONI SOMMANO £. 31.412.205

ed in cifra tonda £. 31.400.000

B) - LAVORI A FORFAIT - (Alloggi da mq. 88)

ALLOGGIO TIPO: (Su = mq. 88)

1/60 - Calcestruzzo dosato a kg. 300
per formazione strutture in
elevazione.

Pilastri:

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

Travi longitudinali:

Travi

2 x 11,20 x 0,80 x 0,25 = mc. 4,48

11 20 x 0,90 x 0,25 = mc. 2,52

Travi trasversali:

2 x 4,50 x 0,80 x 0,25 = mc. 1,80

2 x 3,20 x 0,80 x 0,25 = mc. 1,28

SOMMANO mc. 12,27 x £. 98.300 = £. 1.206.141

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

12,27 x 90

= kg. 1104,30 x £. 980 = £. 1.082.214

3/30 - Muratura a cassetta ecc. o in
blocchi speciali.

2 x (7,24 + 1,10 + 4,08 + 1,10) x
x 2,70

= mq. 73,01 x £. 35.000 = £. 2.555.350

4/42 - Solaio misto inc.a. e late-
rizi.

11,20 x 3,20

= mq. 35,84

11,20 x 4,20

= mq. 47,04

SOMMANO mq. 87,88 x £. 29.000 = £. 2.458.520

5/54 - Formazione di parapetti in c.a.
per balconi, ecc.

$$4,08 \times 1,10 = \text{mq. } 4,46$$

$$4,50 \times 1,10 = \text{mq. } 4,95$$

$$\text{SOMMANO } \text{mq. } 9,41 \times \text{£. } 25.000 = \text{£. } 235.250$$

6/34 - Tramezzi in laterizio.

$$4,20 + 2,80 + 3,00 + 4,20 + 3,95 = \text{ml. } 18,15$$

$$3,35 + 3,35 + 2,55 = \text{ml. } 9,25$$

$$\text{SOMMANO } \text{ml. } 27,40$$

$$\text{ml. } 27,40 \times 2,70 = \text{mq. } 73,98 \times \text{£. } 16.200 = \text{£. } 1.198.476$$

7/94 - Intonaco civile per interni con
terzo strato (stucco) in polve
re di marmo.

$$2 (4,20 + 3,35) = \text{ml. } 15,10$$

$$2 (1,70 + 4,20) = \text{ml. } 11,80$$

$$2 (3,95 + 3,00) = \text{ml. } 13,90$$

$$2 (3,35 + 4,20) = \text{ml. } 15,10$$

$$2 (2,55 + 5,50) = \text{ml. } 16,10$$

$$2 (1,10 + 4,45) = \text{ml. } 11,10$$

$$2 (4,75 + 5,40) = \text{ml. } 20,30$$

$$\text{SOMMANO } \text{ml. } 103,40$$

$$\text{ml. } 103,40 - (19,90 + 10,50) \times 2,65 = \text{mq. } 193,45$$

soffitti:

$$4,20 \times 3,35 = \text{mq. } 14,07$$

$$1,70 \times 2,80 = \text{mq. } 4,76$$

$$1,70 \times 1,30 = \text{mq. } 2,21$$

$$3,95 \times 3,00 = \text{mq. } 11,85$$

$$1,10 \times 4,45 = \text{mq. } 4,90$$

$$4,75 \times 5,40 = \text{mq. } 25,65$$

$$2,45 \times 5,50 = \text{mq. } 14,02$$

$$1,95 \times 1,10 = \text{mq. } 2,14$$

$$1,95 \times 1,30 = \text{mq. } 2,54$$

$$\text{SOMMANO } \text{mq. } 82,14 = \text{mq. } 82,14$$

$$\text{TOTALE INTONACI } \text{mq. } 275,59 \times \text{£. } 8.500 = \text{£. } 2.342.515$$

8/81a - Pavimentazione con tavelloni
30 x 30 o 33 x 33. Sviluppo
come partita intonaci.

Soffitti compreso soglie. = mq. 87,88 x £. 18.000 = £. 1.581.840 X

9/102 - Rivestimento con piastrelle
maiolicate unicolori.

Bagno: 2 (2,80 x 1,70) 1,50 = mq. 13,50

W.C.: 2,00 x 1,50 = mq. 3,00

Cucina: 2,70 x 1,50 = mq. 4,05

SOMMANO mq. 20,55 x £. 17.000 = £. 349.350

10/71 - Lastre di Trani da cm. 3.

Stangoni balconi:

2 x 4,05 x 0,15 = mq. 1,22

Controdavanzali finestre:

0,70 x 0,20 = mq. 0,14

3 x 1,20 x 0,20 = mq. 0,72

SOMMANO mq. 2,08 x £. 64.900 = £. 134.992 X

11/69 - Zoccolini battiscopa (al net
to vuoti) - Sviluppo lineare
come per le pareti relativi
agli intonaci civili.

= ml. 73,50 x £. 6.100 = £. 448.350 X

12/92a - Stratificazione di asfalto
sbalzi balconi:

2 x 4,05 x 1,40 = mq. 11,34 x £. 2.800 = £. 31.752 X

13/152 - Portoncino capo scala:

1,10 x 2,20 = mq. 2,42 x £. 92.000 = £. 222.640 X

14/154 - Porte interne.

$$8 \times 1,00 \times 2,10 = \text{mq. } 16,80 \times \text{£. } 77.500 = \text{£. } 1.302.000 \quad \times$$

15/223 - Infissi in alluminio anodizzato per esterni a solo chiaro del tipo monoblocco.

Finestre:

$$3 \times 1,10 \times 1,60 = \text{mq. } 5,28$$

$$0,70 \times 1,60 = \text{mq. } 1,12$$

$$\text{Balconi: } 0,60 \times 2,40 = \text{mq. } 1,44$$

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

$$\text{SOMMANO } \text{mq. } 13,12 \times \text{£. } 127.500 = \text{£. } 1.672.800 \quad \times$$

16/159a - Persiane avvolgibili in plastica.

Finestre:

$$3 \times 1,10 \times 1,40 = \text{mq. } 4,62$$

$$0,70 \times 1,40 = \text{mq. } 0,98$$

balconi:

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

$$\text{SOMMANO } \text{mq. } 10,88 \times \text{£. } 34.100 = \text{£. } 371.008 \quad \times$$

17/171 - Tubazione in ferro zincato

Colonne montanti.

$$= \text{ml. } 2,70 \times \text{£. } 10.600 = \text{£. } 28.620 \quad \times$$

18/173 - Tubazioni in ferro zincato

Impiantini:

$$(1,20 + 2,40 + 2,70 + 1,00 + 2,00)$$

$$= \text{ml. } 9,30 \times \text{£. } 6.400 = \text{£. } 59.520 \quad \times$$

19/184 - Saracinesche in bronzo.

$$= \text{N. } 3 \times \text{£. } 10.300 = \text{£. } 30.990 \quad \times$$

20/176 - Tubazioni in ghisa $\varnothing$ 100 = ml. 3,00 x £. 27.500 = £. 82.500 X

21/200a - Scatole sifonate. = n. 2 x £. 20.000 = £. 40.000 X

22/199 - Tubazioni in piombo.
2 x 1,00 x kg. 8 = kg. 16,00 x £. 5.500 = £. 88.000 X

23/178 - Attacco lavatrice. = n. 1 x £. 25.800 = £. 25.800 X

24/197 - Vasche da bagno al completo. = n. 1 x £. 210.000 = £. 210.000 X

25/190 - Lavabo al completo. = n. 2 x £. 92.100 = £. 184.200 X

26/191 - Vasi da cesso completo. = n. 2 x £. 98.000 = £. 196.000 X

27/192 - Bidet al completo. = n. 1 x £. 80.000 = £. 80.000 X

28/194 - Lavapiatti al completo. = n. 1 x £. 155.000 = £. 155.000 X

29/195 - Contatori acqua. = n. 1 x £. 37.000 = £. 37.000 X

30/107 - Coppe in lamierino smaltato = n. 1 x £. 22.000 = £. 22.000 X

31/117 - Discendenti per pluviali Ø10 = kg. 15 x £. 3.500 = £. 52.500
=====

32/206 - Colonna montante luce. = ml. 3 x £. 37.000 = £. 111.000
=====

33/201 - Punti luce semplice. = n. 7 x £. 29.000 = £. 203.000 X

34/201 - Punti luce deviati e commuta
202 ti. = n. 2 x £. $\frac{29.000+}{6.000}$ = £. 70.000 X
=====

35/203 - Presa da 6 Amp. = n. 4 x £. 26.000 = £. 104.000 X
=====

36/204 - Prese da 15 Amp. = n. 3 x £. 28.000 = £. 84.000 X
=====

37/215a - Impianto citofonico apripor
ta e suoneria. = n. 1 x £. 93.200 = £. 93.200 X
=====

38/214a - Prese TV con centralino. = n. 1 x £. 90.000 = £. 90.000 X
=====

39/207 - Presa per telefono. = n. 1 x £. 30.000 = £. 30.000 X
=====

40/222 - Impianto di messa a terra.
bis = n. 3 x £. 24.000 = £. 72.000 -
=====

41/ 99 - Intonaco plastico per es+
terni.

$(7,54 + 2,50 + 7,54 + 10,40) \times$
 $\times 2,95$ = mq. 82,54

a detrarre finestre e bal
coni: = mq. 13,12

RESTANO

mq. 69,42 $\times$ £. 15.000 = £. 1.041.300

42/ 47 - Nicchia per contatore.

= n. 1 $\times$ £. 28.400 = £. 28.400

Su = mq. 88 ALLOGGIO TIPO - SOMMANO

£. 20.412.338

ed in cifra tonda

£. 20.415.000

B) - LAVORI A FORFAIT

ALLOGGIO TIPO

1/60 - Calcestruzzo dosato a kg.
300 per formazione di
strutture in elevazione.

Pilastri:

$$9 \times 0,30 \times 0,30 \times 0,30 \times 2,70 = \text{mc. } 2,19$$

Travi longitudinali:

$$2 \times 9,80 \times 0,80 \times 0,25 = \text{mc. } 3,92$$

$$9,80 \times 0,90 \times 0,25 = \text{mc. } 2,21$$

Travi trasversali

$$2 \times 5,20 \times 0,50 \times 0,25 = \text{mc. } 1,30$$

$$4,40 \times 0,50 \times 0,25 = \text{mc. } 1,10$$

SOMMANO

$$\text{mc. } \underline{\underline{10,72}} \times \text{£. } 98.300 = \text{£. } 1.053.776$$

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

$$10,72 \times 90 = \text{kg. } \underline{\underline{964,80}} \times \text{£. } 980 = \text{£. } 945.504.=$$

3/30 - Muratura a cassetta, ecc. e
in blocchi speciali brevet-
tati -

$$\begin{aligned} & (3,35 + 2,00 + 3,05 + 10,50 + \\ & 6,50 + 1,30) \times 2,70 = \text{mq. } \underline{\underline{72,09}} \times \text{£. } 35.000 = \text{£. } 2.523.150.= \end{aligned}$$

4/42/a - Solaio misto in c.a. e laterizio -

6,10 x 1,10 = mq. 6,71

9,60 x 3,60 = mq. 34,56

9,60 x 4,50 = mq. 43,20

SOMMANO

mq. 84,47 x £. 29.000

= £. 2.449.630.=

5/54 - Formazione di parapetti in c.a. per balconi, ecc. -

2 x 3,30 x 1,10

= mq. 3,19 x £. 25.000

= £. 79.750.=

6/34 - Tramezzi in laterizio

(2,55 + 1,70 + 1,90 + 3,60 +
+ 3,35 + 2,55 + 1,35) = ml. 17,00

(4,20 + 2,82 + 4,20 + 4,60) = ml. 15,82

ml. 32,82 x 2,70 = mq. 32,82

SOMMANO

mq. 88,61 x £. 16.200

= £. 1.435.547.=

7/94 --- Intonaco civile per interni

2 (1,55 + 2,80) = ml. 8,70

2 (4,55 + 1,10) = ml. 11,30

2 ((4,20 + 2,55) = ml. 13,50

2 (1,70 + 3,00) = ml. 9,40

2 (3,60 + 2,82) = ml. 12,84

2 (3,35 + 4,20) = ml. 15,10

2 (2,55 + 5,50) = ml. 16,10

2 (3,60 + 4,60) = ml. 16,40

2 (1,90 + 1,30) = ml. 6,40

SOMMANO

ml. 102,74

ml. 102,74 - (19,90 + 10,50) x 2,65

= mq. 191,70

- Soffitti

3,35 x 4,20	= mq. 14,07
2,55 x 4,20	= mq. 10,71
3,60 x 4,60	= mq. 16,56
1,70 x 3,00	= mq. 5,10
2,70 x 4,30	= mq. 12,61
3,60 x 3,10	= mq. 11,16
1,10 x 4,40	= mq. 4,84
1,55 x 2,80	= mq. 5,10
3,60 x 2,82	= mq. 10,15
1,90 x 1,30	= mq. <u>2,17</u>

SOMMANO

mq. 81,77

TOTALE INTONACI (191,70+81,77) = mq. 273,47 x £. 8.500

= £. 2.324.495.=

8/81/a - Pavimentazione con tavel-

loni 30 x 30 x 33 x 33

Sviluppo superficie come

partita intonaci

Soffitti

= mq. 81,77 x £. 18.000

= £. 1.471.860.=

9/102 - Rivestimento con piastrelle
maiolicati

Bagno (1,70+ 3,00) x 1,50 = mq. 7,05

W.C. 1,50 x 1,50 = mq. 2,25

Cucina 2,80 x 1,50 = mq. 4,20

SOMMANO

mq. 13,50 x £. 20.000

= £. 270.000.=

10/71 - Lastre di Trani da cm. 3 -

Soglie balconi

2 x 1,30 x 0,20 = mq. 0,52

1,00 x 0,20 = mq. 0,20

Controdavanzali finestre

0,80 x 0,15 = mq. 0,12

3 x 1,20 x 0,15 = mq. 0,54

SOMMANO

mq. 1,18 x £. 64.900

= £. 75.582.=

11/69 - Zoccolini di battiscopa

Sviluppi lineari come per le
pareti relativi agli intona-
ci civili -

103,74 - (19,90 + 10,50) = ml. 73,74 x £. 6.100 = £. 447.374.=

12/152 - Portoncino capo scala

1,00 x 2,20

= mq. 2,20 x £.92.000 = £. 202.400.=

13/154 - Porte interne

7 x 0,90 x 2,20

= mq. 12,60 x £.77.500 = £. 976.500.=

14/223 - Infissi in alluminio anodiz-
zato per esterni a solo chia-
ro del tipo monoblocco -

Finestre

3 x 1,10 x 1,55

= mq. 5,11

0,60 x 1,55

= mq. 0,93

Balconi

3 x 1,10 x 2,50

= mq. 8,25

SOMMANO

mq. 14,29 x £. 127.500 = £. 1.821.975.=

15/159/a- Persiane avvolgibili in pla-
stica

Finestre

3 x 1,10 x 1,40

= mq. 4,62

0,60 x 1,40

= mq. 0,84

Balconi

3 x 1,10 x 2,40

= mq. 7,92

SOMMANO

mq. 13,38 x £. 34.100 = £. 456.258.=

16/171 - Tubazioni in ferro zincato
colonne montanti -

ml. 2,70 x £. 10.600 = £. 28.620.=

17/173 - Tubazioni in ferro zincato
impiantini

(1,20+2,40+2,70+1,60+2,00)

= ml. 9,30 x £. 6.400 = £. 59.520.=

18/176	- Tubazioni in ghisa Ø 100	= ml. <u>3,00</u>	x £. 27.500	= £. 82.500.=
19/200/a-	Scatole sifonate	= n. <u>2</u>	x £. 20.000	= £. 40.000.=
20/199	- Tubazioni in piombo 2 x 1,00 x kg. 8	= kg. <u>16,00</u>	x £. 5.500	= £. 88.000.=
21/178	- Attacco lavatrice	= n. <u>1</u>	x £. 25.800	= £. 25.800.=
22/197	- Vasche da bagno al completo	= n. <u>1</u>	x £. 210.000	= £. 210.000.=
23/190	- Lavabo al completo	= n. <u>2</u>	x £. 92.100	= £. 184.200.=
24/191	- Vasi per cesso al completo	= n. <u>2</u>	x £. 98.000	= £. 196.000.=
25/192	- Bidet al completo	= n. <u>1</u>	x £. 80.000	= £. 80.000.=
26/194	- Lavapiatti al completo	= n. <u>1</u>	x £. 155.000	= £. 155.000.=
27/195	- Contatori acqua	= n. <u>1</u>	x £. 37.000	= £. 37.000.=
28/107	- Coppe in lamierino smaltato	= n. <u>1</u>	x £. 22.000	= £. 22.000.=
29/117	- Discendenti per pluviali	= kg. <u>10</u>	x £. 3.500	= £. 35.000.=
30/206	- Colonna montante luce	= ml. <u>3</u>	x £. 37.000	= £. 111.000.=
31/201	- Punti luce semplici	= n. <u>6</u>	x £. 29.000	= £. 174.000.=
32/201/ 202	- Punti luce deviati e commutati	= n. <u>1</u>	x £. (29.000+6000)£.	= £. 35.000.=
33/203	- Presa da 6 amp.	= n. <u>4</u>	x £. 26.000	= £. 104.000.=
34/204	- Prese da 15 amp.	= n. <u>2</u>	x £. 28.000	= £. 56.000.=
35/215a	- Impianto citofono apriporta e suoneria	= n. <u>1</u>	x £. 93.200	= £. 93.200.=

36/214/a - Prese TV con centralino = N° 1 x £. 90.000 = £. 90.000.=

37/207 - Presa per telefono = N° 1 x £. 30.000 = £. 30.000.=

38/99 - Intonaco plastico per
esterni

(10,50 + 1,30 + 6,80 +
+ 3,05 + 3,30 + 2,00)x2,95 = mq.79,50

a dedurre finestre e balconi= mq.15,45

RESTANO mq.64,05 x £. 15.000 = £. 960.750.=

ALLOGGIO TIPO SOMMANO

£.19.448.891.=

ED IN CIFRA TONDA

£.19.450.000.=

VANO SCALA PIANO INTERMEDIO

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

Pilastri

$$6 \times 0,30 \times 0,30 \times 2,70 = \text{mc. } 1,46$$

Travi

$$2 \times 2,50 \times 0,30 \times 0,50 = \text{mc. } 0,75$$

$$2 \times (1,20 + 2,40 + 1,70) \times 0,30 \times 0,60 = \text{mc. } 1,59$$

SOMMANO

$$\text{mc. } \underline{3,80} \times \text{£. } 98.300 = \text{£. } 373.540$$

2/64 = Ferro omogeneo per armatu-
ra in ragione di Kg. 90/mc
per travi e pilastri di cui
sopra: 80 x 3,80

$$= \text{mc. } \underline{304,00} \times \text{£. } 980 = \text{£. } 297.920$$

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

$$2,50 \times 1,70 = \text{mq. } 4,25$$

$$2,50 \times 1,20 = \text{mq. } 3,00$$

SOMMANO

$$\text{mq. } \underline{7,25} \times \text{£. } 38.800 = \text{£. } 281.300$$

4/49 = Solette in c.a. per rampe
2 x 2,40 x 1,10

$$= \text{mq. } \underline{5,28} \times \text{£. } 37.600 = \text{£. } 198.528$$

5/30 = Muratura a cassetta ecc.o
in blocchi speciali:

2 x 5,30 x 2,20

= mq. 23,32

2 x 2,50 x 2,70

= mq. 13,50

2 x 4,20 x 2,20

= mq. 18,48

SOMMANO

mq. 55,30 x £. 35.000 = £. 1.935.500

6/74 = Lastre di Trani da cm.2
sottogradi:

18 x 1,10 x 0,135

= mq. 2,67 x £. 69.100 = £. 184.497

7/73 = Lastre di Trani da cm.da
cm. 3 pedate:

18 x 1,10 x 0,32

= mq. 6,34

Stangone:

2,50 x 0,15

= mq. 0,38

RESTANO

mq. 6,72 x £. 75.100 = £. 504.672

8/81a = Pavimentazione in tavellon
cini 30 x 30
Pianerottoli:

2,50 x 1,20

= mq. 3,00

2,50 x 1,70

= mq. 4,25

SOMMANO

mq. 7,25 x £. 18.000 = £. 130.500

9/94 - Intonaco civile

2 (2,50 + 6,50) x 2,70	= mq. 48,60
Sottorampe e pianerottoli:	
2 x 2,40 x 1,10	= mq. 5,28
1,20 x 2,50	= mq. 3,00
2,50 x 1,70	= mq. <u>4,25</u>
SOMMANO	mq. <u>61,13</u> x £. 8.500 = £. 519.605

0/223a - Infissi in alluminio anodizzato scala.

3 x 0,60 x 1,60	= mq. <u>2,82</u> x £. 127.500 = £. 359.550
-----------------	---

11/148 - Ringhiera scala

2 x 3,00 x 1,10 x 14	= Kg. <u>92,40</u> x £. 4.100 = £. 378.840
----------------------	--

12/99 - Intonaco plastico per esterni.

2 x 2,50 x 2,95	= mq. 14,75
a detrarre:	
vuoti finestre	= mq. <u>2,82</u>
RESTANO	mq. <u>11,93</u> x £. 15.000 = £. 178.950

13/208 - Impianto illuminazione scale.

	= N° <u>1</u> x £. 46.000 = £. 46.000
--	---------------------------------------

14/209 = Cassette di sezionamento = N° 2 x £. 32.200 = £. 64.400

15/212 = Impianto di campanello = N° 2 x £. 28.500 = £. 57.000

VANO SCALA PIANO INTERMEDIO - SOMMANO £.5.510.802

ed in cifra tonda £.5.500.000

VANO SCALA PIANO INTERMEDIO

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

Pilastri .

6 X 0,30 X 0,30 X 2,95 = mc. 1,59

TRavi

3 X 2,60 X 0,30 x 0,50 = mc. 1,17

2 (1,20 + 3,00 + 1,70) x
x 0,30 x 0,60

= mc. 2,12

4,88 x £. 98.300

= £. 479.704.=

2/64 - Ferro omogeneo per armatu-
ra in ragione di kg. 90/mc.
per travi -

80 x 4,88 = mc. 390,40 x £. 980

= £. 382.592.=

3/51 - Solette in c.a. per formazione
pianerottoli -

2,60 x 1,20 = mq. 3,12

2,60 x 1,70 = mq. 4,42

SOMMANO

mq. 7,54 x £. 37.600

= £. 292.552.=

4/49 - Solette in c.a. per rampe
2 x 3,00 x 1,10

= mq. 6,60 x £. 37.600

= £. 248.160.=

5/30 - Muratura a cassetta ecc. o
in blocchi speciali brevet-
tati -

2 x 5,20 x 2,70 = mq. 28,08

2 x 2,50 x 2,70 = mq. 14,04

2 x 1,30 x 2,20 = mq. 5,72

SOMMANO

mq. 47,84 x £. 35.000

= £. 3.077.408.=

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

18 x 1,10 x 0,135 = mq. 2,67 x £. 69.100

= £. 184.497.=

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

18 x 1,10 x 0,32 = mq. 6,34 x

Stangone 2,60 x 0,20 = mq. 0,52 x

SOMMANO

mq. 6,86 x £. 75.100

= £. 515.186.=

8/81/a - Pavimentazione in tavvillon

cini

30 X 30

=

Pianerottoli:

2,60 x 1,20

= mq. 3,12

2,60 x 1,70

= mq. 4,42

SOMMANO

mq. 7,54 x £. 18.100

= £. 135.720,=

9/94 - Intonaco civile

2 (2,70 + 5,30) x 2,70

= mq. 43,20

Sottorampe e pianerottoli

2 x 3,00 x 1,10

= mq. 6,60

1,20 x 2,60

= mq. 3,12

1,40 x 2,60

= mq. 4,42

SOMMANO

mq. 57,34 x £. 8.500

= £. 487.390,=

10/223/a- Infissi vano scala

3, x 0,60 x 0,60

= mq. 1,08 x £. 127.500

= £. 137.700,=

11/148 - Ringhiera scala

2 x 3,00 x 1,10 x 14

= kg. 92,40 x £. 4.100

= £. 378.840,=

12/99 - Intonaco plastico per
esterni

2,60 x 2,95

= mq. 7,67

a detrarre

3 x 0,60 x 0,60

= mq. 1,08

RESTANO

mq. 6,59 x £. 15.000

= £. 98.850,=

13/208 - Impianto illuminazione
scale -

N° 1 x £. 46.000

= £. 46.000,=

14/212 - Impianto di campanello

N° 2 x £. 28.500

= £. 57.000,=

VANO SCALA PIANO INTERMEDIO SOMMANO

£. 5.118.591,=

Ed in Cifra tonda

£. 5.120.000,=

VANO SCALA -- PIANO PORTICO

1/60 - Calcestruzzo a kg. 300 per formazione pilastri e travi:

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

Travi di irrigidimento e portanti:

$$2 \times 1,20 \times 0,30 \times 0,50 = \text{mc. } 0,36$$

$$2 \times 2,10 \times 0,30 \times 0,50 = \text{mc. } 0,63$$

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

$$2,40 \times 0,30 \times 0,50 = \text{mc. } 0,36$$

SOMMANO

$$\underline{\underline{\text{mc. } 3,94}} \times \text{£. } 98.300 = \text{£. } 387.302$$

2/64 - Ferro omogeneo per armatura in ragione di kg. 90 per mc.

$$90 \times 3,94 = \underline{\underline{\text{kg. } 354,60}} \times \text{£. } 980 = \text{£. } 347.508$$

3/51 - Soletta in c.a. per pianerottoli:

$$3 \times 2,50 \times 1,10 = \underline{\underline{\text{mq. } 9,00}} \times \text{£. } 38.800 = \text{£. } 349.200$$

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

$$2 \times 3,00 \times 1,10 = \underline{\underline{\text{mq. } 6,60}} \times \text{£. } 37.600 = \text{£. } 248.160$$

5/30 - Muratura a cassetta, ecc.

$$2 \times 1,57 \times 2,70 = \text{mq. } 8,48$$

$$2 \times 2,10 \times 2,70 = \text{mq. } 11,34$$

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

$$2 \times 2,40 \times 2,70 = \underline{\underline{\text{mq. } 12,96}}$$

SOMMANO

$$\underline{\underline{\text{mq. } 47,36}} \times \text{£. } 35.000 = \text{£. } 1.657.600$$

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

$$22 \times 1,10 \times 0,135 = \text{mq. } 3,27$$

Zoccolo:

$$(1,60 + 2,40 + 1,60 + 1,10 + 1,10) \times 0,165 = \text{mq. } 1,29$$

$$22 \times 0,30 \times 0,135 = \underline{\underline{\text{mq. } 0,89}}$$

SOMMANO

$$\underline{\underline{\text{mq. } 5,45}} \times \text{£. } 69.100 = \text{£. } 376.595$$

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

date: $22 \times 1,10 \times 0,32$ = mq. 7,74

stangone: $2,40 \times 0,32$ = mq. 0,77

soglia e architrave:

$2 \times 1,40 \times 0,40$ = mq. 1,12

ornie $2 \times 2,20 \times 0,40$ = mq. 1,76

SOMMANO

mq. 11,39 x £. 75.100 = £. 855.389

8/75 - Pavimento di Trani da cm. 2
per formazione pavimento:

$2 \times 2,70 \times 2,40$ = mq. 12,96 x £. 41.400 = £. 536.544

9/94 - Intonaco civile:

$2 (2,40 + 5,60) \times 2,70$ = mq. 49,84

Rampe e pianerottoli:

$(3,00 + 1,60) \times 1,10$ = mq. 5,06

$3,00 \times 1,10$ = mq. 3,30

SOMMANO

mq. 58,20 x £. 8.500 = £. 494.700

10/223A - Infissi in alluminio anodiz-
zato vano scala:

$2,00 \times 0,60$ = mq. 1,20 x £. 127.500 = £. 153.000

11/148 - Ringhiera scala:

$(3,00 \times 1,65) \times 1,10$ =

= mq. $5,12 \times 16$ = kg. 81,92 x £. 4.100 = £. 335.872

12/99 - Intonaco plastico:

$2 \times 2,40 \times 2,60$ = mq. 12,48 x £. 15.000 = £. 187.200

13/208 - Impianto di illuminazione
scale.

= n. 1 x £. 46.000 = £. 46.000

14/79 - Massotto piano terra:

2,40 x 6,50

= mq. 15,60 x L. 5.000 = L. 78.000

15/16 - Vespalo

mq. 15,60 x 0,30

= mq. 4,68 x L. 14.100 = L. 65.988

16/228 - Portone principale di in
229 gesso in alluminio anodizzato

1,40 x 2,20

= mq. 3,08 x L. 68.900 +
148.500 = L. 651.112

VANO SCALA - PIANO PORTICO - SOMMANO

L. 6.770.170

ed in c.t.

L. 6.800.000

VANO SCALA - PIANO TERRA

1/60	- Calcestruzzo a kg. 360 per formazione pilastri e travi 6 X 0,30 x 0,30 x 4,20	= mc. 2,27			
	Travi di irrigidimento e portanti:				
	2 x 2,00 x 0,30 x 0,50	= mc. 0,60			
	2 x 5,30 x 0,30 x 0,50	= mc. 1,59			
	2 x 3,00 x 0,30 x 0,50	= mc. 0,90			
	2,60 x 0,30 x 0,50	= mc. 0,39			
	SOMMANO	mc. <u>5,75</u>	X £. 98.300	= £.	565.225,=
2/64	- Ferro omogeneo per armatura in ragione di kg. 90 per mc. 80 x 5,75	= kg. <u>460,00</u>	X £. 980	= £.	450.000,=
3/49	- Soletta in c.a. per rampe 2 x 3,00 x 1,10	= mq. <u>6,60</u>	X £. 38.800	= £.	256.080,=
4/30	- Muratura a cassetta ecc. 2 x 2,00 x 3,60 2 x 5,30 x 3,60 2 x 2,60 x 3,60	= mq. 14,40 = mq. 38,16 = mq. <u>18,72</u>			
	SOMMANO	mq. <u>71,28</u>	X £. 35.000	= £.	2.494.800,=
5/74	- Lastre di Trani da cm.2 sottogradi - 21 x 1,10 x 0,135	= mq. <u>3,12</u>	X £. 69.100	= £.	215.592,=
6/73	- Lastre di Trani da cm.3 pedate 21 x 1,10 x 0,32 Stangone 2,60 x 0,20	= mq. 7,39 = mq. <u>0,52</u>			
	SOMMANO	mq. <u>7,91</u>	X £. 75.100	= £.	594.041,=

7/94 - Intonaco civile

$$2 (2,60+7,30) \times 2,70 = \text{mq. } 53,46$$

Rampe e planerottoli

$$(1,70 + 3,00 + 1,50) \times 1,10 = \text{mq. } 6,82$$

$$3,00 \times 1,10 = \text{mq. } 3,30$$

SOMMANO

$$\text{mq. } \underline{\underline{63,58}}$$

$$\times \text{£. } 8.500$$

$$= \text{£. } 540.430.=$$

8/99 - Intonaco plastico

$$2 \times 2,40 \times 2,60$$

$$= \text{mq. } \underline{\underline{12,48}}$$

$$\times \text{£. } 15.000$$

$$= \text{£. } 187.200.=$$

9/208 - Impianto di illumina-

zione scale -

$$= \text{N}^{\circ} \underline{\underline{1}}$$

$$\times \text{£. } 46.000$$

$$= \text{£. } 46.000.=$$

10/148 - Ringhiera scala

$$2 \times 3,00 \times 16$$

$$= \text{kg. } \underline{\underline{96,00}}$$

$$\times \text{£. } 3.600$$

$$= \text{£. } 345.600.=$$

11/228/ - Portone principale di

229/bis ingresso in alluminio

anodizzato

$$1,40 \times 2,20$$

$$= \text{mq. } \underline{\underline{3,08}} \times (\text{£. } 62.900 + 148.500) = \text{£. } \underline{\underline{661.112.=}}$$

VANO SCALA - PIANO PORTICO

SOMMANO

$$\text{£. } 5.541.238.=$$

ed in cifra tonda

$$\text{£. } \underline{\underline{5.540.000.=}}$$

VANO SCALA TERRAZZA

1/30	- Muratura a cassetta, ecc. gabbia scala e vano motore				
	2 (9,00 + 2,70) 2,10	= mq. <u>49,14</u>	X £. 35.000	= £. 1.719.900,=	
2/61	- Calcestruzzo a kg. 300 per pilastri e travi				
	Pilastri				
	6 X 0,30 x 0,30 x 2,20	= mc. 1,19			
	Travi				
	2 x 5,30 x 0,30 x 0,50	= mc. 1,59			
	2 x 2,70 x 0,30 x 0,50	= mc. 0,81			
	2 x 2,70 x 0,30 x 0,25	= mc. <u>0,61</u>			
	SOMMANO	mc. <u>4,20</u>	X £. 98.300	= £. 412.860,=	
3/64	- Ferro omogeneo per armature di cui alla voce precedente				
	70 x 4,20	= kg. <u>294,00</u>	X £. 980	= £. 288.120,=	
4/42a	- Solaio di copertura torri- no scala e sala macchine acensore -				
	2,70 x 2,60	= mq. 7,02			
	5,30 x 2,60	= mq. <u>13,78</u>			
	SOMMANO	mq. <u>20,80</u>	X £. 29.000	= £. 603.200,=	
5/89	- Masso a pendio torrino scala superficie voce precedente				
		= mq. <u>20,80</u>	X £. 4.000	= £. 83.200,=	
U6/86	- Mastricato solare, ecc. Torrino terrazza - su- perficie come sopra -				
		= mq. <u>20,80</u>	X £. 12.500	= £. 260.000,=	

7/199	- Bocchettoni di piombo	= kg. <u>8</u>	X £. 5.500	= £.	44.000.=
8/150	- Griglie per pluviali	= N° <u>1</u>	X £. 6.000	= £.	6.000.=
9/208	- Impianto di illuminazione	= N° <u>1</u>	X £. 46.000	= £.	46.000.=
10/99	- Intonaco plastico ester- no torrino e saala macchine				
	2 (3,20 + 9,00) x 2,45	= N° <u>59,78</u>	X £. 15.000	= £.	896.700.=
11/223	- Infissi in acciaio zincato				
	Finestre 2 x 2,00 x 0,50	= mq. 2,00			
	Portine 2 x 0,70 x 2,00	= mq. <u>2,80</u>			
	SOMMANO	mq. <u>4,80</u>	X £. 69.700	= £.	334.560.=
12/94	- Intonaco civile				
	Pareti				
	2 (2,60 + 5,20) x 2,20	= mq. 34,32			
	2 (2,60 + 2,70) x 2,20	= mq. 23,32			
	Soffitti				
	2,60 x 5,20	= mq. <u>13,52</u>			
	SOMMANO	mq. <u>71,16</u>	X £. 8.500	= £.	604.860.=
	VANO SCALA TERRAZZA			£.	5.299.400.=
	Ed in cifra Tonda			£.	<u>5.300.000.=</u>

12/223 = Infissi in acciaio zincato.

Finestre:

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

Portina:

2 x 0,70 x 2,00 = mq. 2,80

SOMMANO

mq. 3,80 x £. 69.700 = £. 264.860

13/73 = Lastre di Trani cm.3 soglia

portina:

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

DAVANZALE FINESTRA:

2 x 1,00 x 0,40 = mq. 0,80

SOMMANO

mq. 1,08 x £. 75.100 = £. 81.000

14/94 = Intonaco civile pareti.

2 (2,50 + 5,30) x 2,20 = mq. 34,32

Soffitto:

2,50 x 5,30 = mq. 13,25

SOMMANO

mq. 47,57 x £. 8.500 = £. 404.345

VANA SCALA TERRAZZA = SOMMANO

£. 4.130.415

ed in cifra tonda

£. 4.130.000

5/89 = Masso a pendio torrino sca-
la superficie voce prece-
dente dente.

$$= \text{mq. } \underline{\underline{13,25}} \times \text{£. } 4.000 = \text{£. } 53.000$$

6/86 = Lastricato solare ecc. tor-
rino terrazza = superf.c.s.

$$= \text{mq. } \underline{\underline{13,25}} \times \text{£. } 12.500 = \text{£. } 165.625$$

7/90 = Stratificazione di asfalto
ecc., superficie come sopra

$$= \text{mq. } \underline{\underline{13,25}} \times \text{£. } 7.500 = \text{£. } 99.375$$

8/199= Bocchettoni di piombo

$$= \text{Kg. } \underline{\underline{8}} \times \text{£. } 5.500 = \text{£. } 44.000$$

9/150= Griglie per pluviali

$$= \text{N° } \underline{\underline{1}} \times \text{£. } 6.000 = \text{£. } 6.000$$

10/208= Impianto di illuminazione

$$= \text{N° } \underline{\underline{1}} \times \text{£. } 46.000 = \text{£. } 46.000$$

11/99 = Intonaco plastico esterno
torrino.

$$2(2,50 + 5,90) \times 2,20$$

$$= \text{mq. } \underline{\underline{36,96}} \times \text{£. } 15.000 = \text{£. } 554.000$$

VANO SCALA TERRAZZA

1/30 = Muratura a cassetta ecc.
gabbia scala.

$$(2 \times 1,47) + (2 \times 2,30) + \\ + 2 \times 1,40) + (2 \times 2,50) \times \\ \times 2,20$$

$$= \text{mq. } \underline{33,75} \times \text{£. } 35.000 = \text{£. } 1.181.250$$

2/60 = Calcestruzzo a Kg.300 per
travi e pilastri.
Pilastri:

$$6 \times 0,30 \times 0,30 \times 2,20 = \text{mc. } 1,19$$

Travi:

$$2 \times 1,57 \times 0,30 \times 0,50 = \text{mc. } 1,01$$

$$2 \times 2,57 \times 0,60 \times 0,25 = \text{mc. } 0,75$$

$$2 \times 5,30 \times 0,60 \times 0,25 = \text{mc. } \underline{1,59}$$

SOMMANO

$$\text{mc. } \underline{4,54} \times \text{£. } 98.300 = \text{£. } 446.282$$

3/64 = Ferro omogeneo per armatu
re di cui alla voce prece
dente

$$90 \times 4,54$$

$$= \text{Kg. } \underline{408,60} \times \text{£. } 980 = \text{£. } 400.428$$

4/42a = Solaio di copertura torri
no scala.

$$5,30 \times 2,50$$

$$= \text{mq. } \underline{13,25} \times \text{£. } 29.000 = \text{£. } 384.250$$

TERRAZZA - ELEMENTO SU OGNI ALLOGGIO

Elemento tipo

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

Longitudinali:

3 x 9,80 x 0,80

= mq. 23,52

Trasversali

10,50 x 0,50

= mq. 5,25

SOMMANO

mq. 28,77

Mq. 28,77 x 0,25

= mc. 7,19 x £. 98.300 = £. 707.022.=

2/64 - Ferro omogeneo per armature
e strutture di cui sopra
mc. 7,19 x 80

= kg. 575,20 x £. 980 = £. 563.696.=

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

9,80 x 4,00

= mq. 39,20

9,80 x 5,20

= mq. 50,96

SOMMANO

mq. 90,16 x £. 29.000 = £.2.614.640.=

4/89 - Masso a pendio e isolamento
termico -
superficie solai /

= mq. 90,16 x (4.000+12.600) = £.1.496.656.=

5/86 - Lastricato solare in
lastre di corsi

= mq. 90,16 x £. 12.500 = £.1.127.000.=

6/90 - Stratificazione di asfalto
superficie come sopra

= mq. 90,16 x £. 7.500 = £. 676.200.=

7/199 - Bocchettoni in piombo
per pluviali

2 x 3,00

= mq. 16,00 x

Giunti

= kg. 40,00

SOMMANO

kg. 56,00 x £.5.500 = £. 308.000

8/150 - Griglie per pluviali 2 x £. 6.000 = £. 12.000.=

9/54 - Parapetto per muro di
attico in c.a.

(4,30 + 6,50 + 1,30 + 4,00 +
+ 3,30 + 10,50 + 0,20) x 1,20 mq. 39,72 x £. 25.000 = £. 993.000.=

TERRAZZA ELEMENTO TIPO 1 ALLOGGIO - SOMMANO £. 8.498.214.=

ed in cifra tonda £. 8.500.000.=

PIANO TERRA

1/60 - Calcestruzzo a kg. 300

per strutture in c.a.

in elevazione -

25 x 0,30 x 0,30 x 3,95 = mc. 8,89

Travi portamuri a p.t.

4 x 4,20 x 0,30 x 0,50 = mc. 2,52

3 x 2 x 2 x 2,40 x 0,30 x 0,50 = mc. 4,32

3 x 2 x 2 x 3,00 x 0,30 x 0,50 = mc. 5,40

SOMMANO

mc. 21,13 x £. 98.300

= £. 2.077.979.=

2/64 - Ferro omogeneo per arma-

ture p.t. e travi porta-

muri -

80 x 21,13

= kg. 1.690,40 x £. 980

= £. 1.656.592.=

3/29 - Muratura da cm. 20 ecc. per

locali p.t.

4 x 4,20 x 3,95 = mq. 66,36

3 x 2 x 2,40 x 3,95 = mq. 56,98

2 x 3 x 3,00 x 3,95 = mq. 71,10

SOMMANO

mq. 194,44 x £. 16.600

= £. 3.227.704.=

4/81/a - Pavimento in marmettoni

30 x 30 locali p.t.

4,20 x 4,40 = mq. 18,48

2 x 9,70 x 5,30 = mq. 102,82

2 x 4,25 x 4,60 = mq. 39,10

5,80 x 4,40 = mq. 25,52

SOMMANO

mq. 185,92 x £. 4.500

= £. 836.640.=

5/94	- Intonaco civile per interni media			
	2 (9,70 + 9,90) x 3,90	= mq.	152,88	
	Soffitti locali	= mq.	185,92	
	2 x 2 (8,80+4,40)x 3,90	= mq.	<u>159,12</u>	
	SOMMANO	mq.	<u>497,92</u>	x £. 8.500 = £. 4.232.320.=
6/79	- Massetto, ecc. locali p.t.	= mq.	<u>185,92</u>	x £. 4.500 = £. 836.640.=
7/99	- Intonaco plastico per esterni pareti:			
	2 x 23,10 x 4,20	= mq.	194,04	
	a detrarre vuoti:			
	10 x 2,00 x 2,20	= mq.	<u>44,00</u>	
	RESTANO	mq.	<u>150,04</u>	x £. 15.000 = £. 2.250.600.=
8/225	- Serrande avvolgibili in ferro			
	8 x 2,00 x 2,20	= mq.	<u>35,20</u>	x £. 53.300 = £. 1.876.160.=
9/223	- Porte in ferro e finestre locali impianti			
	2 x 2 x 2,10 x 0,60	= mq.	2,64	
	Cavedio			
	2 x 0,70 x 0,60	= mq.	0,84	
	Porte			
	2 x 1,10 x 2,30	= mq.	<u>5,06</u>	
	SOMMANO	mq.	<u>8,54</u>	x £. 69.700 = £. 595.238.=
10/201	- Punti luce vani p.t.	= N°	<u>12</u>	x £. 29.000 = £. <u>348.000.=</u>
	PIANO TERRA SOMMANO			£.20.446.893.=
	od in cifra tonda			<u>£.20.450.000.=</u>

C) - SISTEMAZIONI ESTERNE

- ELEMENTO TIPO

1/10c - Scavo di terreno argilloso
ecc. per alloggio tubi

$$3 \times 53,50 \times 0,60 \times 1,80 = mc. \underline{173,34} \times £. 7.500 = £. 1.300.050$$

2/108 - Tubazioni $\varnothing$ 150 in gres
impianto fognatura

$$= ml. \underline{153,50} \times £. 23.600 = £. 3.622.600$$

3/114 - Tubazioni $\varnothing$ 100 in p.v.c.
per ENEL e SIP

$$2 \times 53,50 = ml. \underline{107,00} \times £. 8.500 = £. 909.500$$

4/85 - Pavimentazione in pietrini
per pavimentazione marcia-
piedi.

$$2 \times 23,20 \times 2,75 = mq. \underline{127,60}$$

$$2 \times 10,50 \times 2,75 = mq. \underline{57,75}$$

SOMMANO

$$mq. \underline{185,35} \times £. 15.700 = £. 2.909.995$$

5/133 - Pozzetti per fognatura
cm. 80 x 80

$$N^{\circ} \underline{2} \times £. 63.700 = £. 127.400$$

6/132 - Pozzetti per fognatura
ENEL e SIP
cm. 60 x 60

$$N^{\circ} \underline{9} \times £. 53.300 = £. 479.700$$

7/140 - Cordoni calcarei per forma-
zione cigli marciapiedi.

$$2 \times (23,50 + 10,50) = ml. \underline{68,00} \times £. 20.600 = £. 1.400.800$$

8/142 - Cordoni per aiuole

$$35,00 + 14,00 + 19,00 + 2,00 = \text{ml. } 70,00$$

$$2 (13,50 + 35,00) = \text{ml. } 97,00$$

$$\text{SOMMANO} \quad \text{ml. } \underline{167,00} \times \text{£. } 16.000 = \text{£. } 2.672.000$$

9/137 - Cunicolo in calcestruzzo per protezione tubazioni esterne impianti.

$$3 \times 53,50, \quad = \text{ml. } \underline{160,50} \times \text{£. } 26.000 = \text{£. } 4.173.000$$

10/136 - Chiusini in ghisa pozzezzetti.

$$2 \times 110,00 = \text{kg. } 220$$

$$9 \times 70 = \text{kg. } \underline{630}$$

$$\text{SOMMANO} \quad \text{kg. } \underline{850} \times \text{£. } 2.700 = \text{£. } 2.295.000$$

11/263 - Formazione di strade interne per svincoli, parcheggio in tout-venant.

$$\text{ml. } 58,00 \times 9,50 = \text{mq. } \underline{551,00} \times \text{£. } 15.000 = \text{£. } 8.265.000$$

12/15 - Formazione di rilevati compianamento generale

$$\text{mq. } 551,00 \times 0,58 = \text{mc. } \underline{319,58} \times \text{£. } 5.750 = \text{£. } \underline{1.837.585}$$

$$\text{SISTEMAZIONI ESTERNE ELEMENTO TIPO} \quad \text{£. } \underline{29.992.630}$$

$$\text{e per n° 4 elementi: } 4 \times 29.992.630 \quad \text{£. } \underline{119.970.520}$$

$$\text{TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE c.t.} \quad \text{£. } \underline{\underline{120.000.000}}$$

RIEPILOGO GENERALE

A) - Fondazione (31.400.000 + 126.100.000) £. 157.500.000

B) - Elevazione (lavori a forfait)

- alloggi tipo (mq. 88): 30 x 20.415.000 = £. 612.450.000
- " " (mq. 81): 8 x 19.450.000 = £. 155.600.000
- vano scala tipo: 3 x 5 x 5.500.000 = £. 82.500.000
- " " " 4 x 5.120.000 = £. 20.480.000
- " " P.T.: 3 x 6.800.000 = £. 20.400.000
- " " " 1 x 5.540.000 = £. 5.540.000
- " " terrazza: 3 x 5.300.000 = £. 15.900.000
- " " " 1 x 4.130.000 = £. 4.130.000
- terrazze: 4 x 2 x 8.500.000 = £. 68.000.000
- piano terra: 4 x 20.450.000 = £. 81.800.000
- " " (stima maggiori lavori interrati) £. 16.151.440
- Impianti di riscaldamento:

30 x 88,00 = mq. 2.640

8 x 81,00 = mq. 648

Somma mq. 3.288

mq. 3.288 x 2,70 = mc. 8.877,60 x 8.100 = £. 71.908.560

- Impianti di ascensore:

alloggi da mq. 81: n. 5

" " mq. 88: n. 3 x 6 = 18

Somma fermate n. 23 x 1.500.000 = £. 34.500.000

- Impianti di autoclave:

alloggi n. 38 x 280.000 = £. 10.640.000

SOMMA LAVORI A FORFAIT £. 1.200.000.000

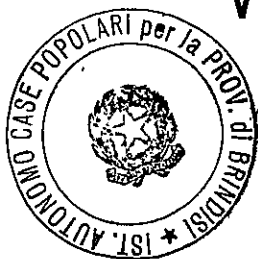
C) - Sistemazioni esterne £. 120.000.000

TOTALE GENERALE A BASE D'APPALTO £. 1.477.500.000

BRINDISI 28 FEB. 1984

IL COORDINATORE
DEI SERVIZI NUOVE COSTRUZIONI
(Dott. Arch. *Piera* BRESTA)

VISTO



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