

6

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

PER LA COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI NEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA

P.I. N° 008/101/1

N° 60 ALLOGGI PER COMPLESSIVI N° 347 VANI CONVENZIONALI -

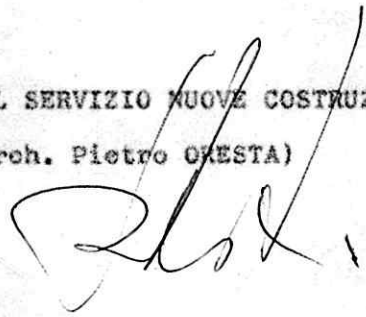
LEGGE 5.8.1970, N° 457 - III° BIENNIO 1982/83 (COMPLETAMENTO)

-----ooOoo-----

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 , 3 FEB. 1984

IL COORDINATORE DEL SERVIZIO NUOVE COSTRUZ.NI
(Dott.Arch. Pietro ORESTA)



VISTO: IL COORDINATORE GENERALE
INGEGNERE CAPO
(Dott.Ing. Antonio LONGO)



A) - LAVORI A MISURA

- 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

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

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

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

$$\underline{174,00}$$

$$\text{mq. } 174,00 \times 3,00 = \text{mc. } \underline{522,00} \times 11,500 = \text{£. } 6.003.000.=$$

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

$$\text{mq. } 174,00 \times 0,40 = \text{mc. } \underline{69,60} \times 48,500 = \text{£. } 3.375.600.=$$

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

Travi rovesce longitudinali

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

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

A RIPORTARE

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

$$\text{£. } 9.378.600.=$$

Travi trasversali

Base 2 x 12,50 x 1,50 x 0,40 = Mc. 15,00
 2 x 12,50 x 0,50 x 1,10 = mc. 13,75
 Trave 2 x 4,00 x 0,90 x 1,50 = mc. 10,80
 2 x 3,50 x 0,90 x 1,50 = mc. 9,45

SOMMARIO mc. 154,90 x £. 75.750 = £. 11.733.675.=

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

mc. 154,90 x 70 = kg. 10.843 x £. 950 = £. 10.300.850.=

FONDAZIONI SOMMARIO £. 31.412.275.=

ed in cifra tonda £. 31.400.000.=

e per n. 7 palazzine: 7 X 31.400.000= £. 219.800.000.=

Per piccoli lavori ed arrotondamenti £. 2.950.000.=

TOTALE FONDAZIONI £. 222.750.000.=

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

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

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

SOMMANO

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

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

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

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

$$(3,35 + 2,00 + 3,03 + 10,50 + 6,50 + 1,30) \times 2,70 = \text{mq. } \underline{72,09} \times \text{£. } 35.000 = \text{£. } 2.523.150.=$$

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

SOMMARIO

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

SOMMARIO

mq. 88,61 x £. 16.200 = £. 1.435.547.=

7/94 --- Intonaco vivile 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 + 3,60) = 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

SOMMARIO

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. 11,61
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. <u>81,77</u>

TOTALE INTONACI(191,70+81,77)= mq. 273,47 x £. 8.500 = £. 2.324.495.=

8/81/a - Pavimentazione con tavelloni 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. <u>4,20</u>

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. <u>0,54</u>

SOMMANO mq. 1,18 x £. 64.900 = £. 75.582.=

11/69	- Zoccolini di battiscopa				
	Sviluppi lineari come per le pareti relativi agli intonaci 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 anodizzato per esterni a solo chiaro 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 plastica				
	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+1,00+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	- Attacce 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 £. 12.000	= £.	12.000.=
29/117	- Discendenti per pluviali	= kg. <u>10</u>	x £. 52.500	= £.	52.500.=
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 comutati	= 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) x 2,95 = 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 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

2⁰ 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 2,85

= 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 TERRA

1/80	- 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) x 2,70	= mq. 53,46			
	Rampe e pianerottoli				
	(1,70 + 3,00+ 1,50)x1,10	= mq. 6,92			
	3,00 x 1,10	= mq. 3,30			
	SOMMANO	<u>mq. 63,58</u>	X £. 8.500	= £.	540.430.=
8/99	- Intonaco plastico				
	2 x 2,40 x 2,60	= mq. 12,48	X £. 15.000	= £.	187.200.=
9/208	- Impianto di illumina- zione scale -	= N° 1	X £. 46.000	= £.	46.000.=
10/148	- Ringhiera scala				
	2 x 3,00 x 16	= kg. 96,00	X £. 3.600	= £.	345.600.=
11/228/ 229/bis	- Portone principale di ingresso in alluminio anodizzato				
	1,40 x 2,20	= mq. 3,08	X (£.62.900+148.500)	= £.	<u>651.112.=</u>
	VANO SCALA - PIANO PORTICO	SOMMANO		£.	5.541.238.=
	ed in cifra tonda			£.	<u>5.540.000.=</u>

PIANO TERRA

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

$$25 \times 0,30 \times 0,30 \times 3,95 = mc. \quad 8,89$$

Travi portamuri a p.t.

$$4 \times 4,20 \times 0,30 \times 0,50 = mc. \quad 2,52$$

$$3 \times 2 \times 2 \times 2,40 \times 0,30 \times 0,50 = mc. \quad 4,32$$

$$3 \times 2 \times 2 \times 3,00 \times 0,30 \times 0,50 = mc. \quad \underline{5,40}$$

SOMMARIO

$$mc. \quad \underline{21,13} \times \text{£. } 98.300$$

$$= \text{£. } 2.077.079.=$$

- 2/64 - Ferro omogeneo per arma-
ture p.t. e travi porta-
muri -

$$80 \times 21,13$$

$$= \text{kg. } \underline{1.690,40} \times \text{£. } 980$$

$$= \text{£. } 1.656.592.=$$

- 3/29 - Muratura da cm. 20 ecc. per
locali p.t.

$$4 \times 4,20 \times 3,95 = mq. \quad 66,36$$

$$3 \times 2 \times 2,40 \times 3,95 = mq. \quad 56,98$$

$$2 \times 3 \times 3,00 \times 3,95 = mq. \quad \underline{71,10}$$

SOMMARIO

$$mq. \quad \underline{194,44} \times \text{£. } 16.600$$

$$= \text{£. } 3.227.704.=$$

- 4/81/a - Pavimento in marmettoni
30 x 30 locali p.t.

$$4,20 \times 4,40 = mq. \quad 18,48$$

$$2 \times 9,70 \times 5,30 = mq. \quad 102,82$$

$$2 \times 4,25 \times 4,60 = mq. \quad 39,10$$

$$3,80 \times 4,40 = mq. \quad \underline{25,52}$$

SOMMARIO

$$mq. \quad \underline{185,92} \times \text{£. } 4.500$$

$$= \text{£. } 836.640.=$$

5/94	- Intonaco civile per interni media			
	2 (9,70 + 9,90) x 3,90	= mq.	152,86	
	Soffitti locali	= mq.	185,92	
	2 x 2 (3,80+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 1,10 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 = £. 348.000.=
	PIANO TERRA SOMMANO			£.20.446.893.=
	ed in cifra tonda			<u>£.20.450.000.=</u>

TERRAZZA - ELEMENTO SU OGNI ALLOGGIO

Elemento tipo

1/60	- Calcestruzzo a kg. 300 ecc., performance travi			
	Longitudinali:			
	3 x 9,80 x 0,30	= 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	- Masse a pendio e isolamen to 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 8,00	= kg. 16,00	x	
	Giunti	= kg. 40,00		
	SOMMANO	kg. 56,00	x £. 5.500	= £. 308.000

8/150 - Griglie per pluviali 4 N° 3 x £. 6.000 = £. 12.000.=

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

(4,30 + 6,80 + 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.=

=====

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 2 x 2,70 x 0,30 x 0,50 2 x 2,70 x 0,30 x 0,25	= mc. 1,59 = mc. 0,81 = mc. <u>0,61</u>		
		SOMMARIO	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 terrino scala e sala macchine ascensore -	2,70 x 2,60 5,30 x 2,60	= mq. 7,02 = mq. <u>13,78</u>		
		SOMMARIO	mq. <u>20,80</u>	X £. 29.000	= £. 603.200.=
5/89	- Masso a pendio terrino scala superficie voce precedente		= mq. <u>20,80</u>	X £. 4.000	= £. 83.200.=
56/86	- Mastriato solare, ecc. Terrino 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 esterno terrino 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			£. 5.300.000.=

C) - SISTEMAZIONI ESTERNEELEMENTO TIPO

1/10c - Scavo di terreno argilloso ecc. per alloggio tubiz e muri recinzione posti macchina esterni -			
3 x (23,50+12,50)x0,60x0,80	= mc.	51,84	
2 x 23,50 x 0,60 x 0,80	= mc.	22,56	
10x 4,50 x 0,40 x 0,80	= mc.	14,40	
SOMMARIO	mc.	<u>88,80</u>	X £. 7.500 = £. 666.000.=
2/109 - Tubazioni Ø 150 in cemento amianto fognatura.			
	= ml.	<u>23,50</u>	X £12.500 = £. 293.750.=
3/63 - Conglomerato cementizio a kg. 200 per fondazioni muri di recinzione esterni.			
22,56 + 14,40	= mc.	<u>36,96</u>	X £. 48.500= £. 1.792.560.=
4/114 - Tubazioni Ø 100 in P.V.C. per ENEL e SIP			
2 x 23,50	= ml.	<u>47,00</u>	X £. 8.500 = £. 399.500.=
5/85 - Pavimentazione in pietrini per pavimentazione marciapiedi.			
2 x 23,50 x 1,05	= mq.	49,35	
10,50 x 1,05	= mq.	<u>11,02</u>	
SOMMARIO	mq.	<u>60,37</u>	X £. 15.700 = £. 947.809.=
6/26 - Muratura di tufo a gradelli ecc. per formazioni e vani posti macchina all'esterno.			
2 x (23,50+4,50) X 2,20	= mq.	123,20	
8 x 4,50 x 2,20	= mq.	<u>79,20</u>	
SOMMARIO	mq.	<u>202,40</u>	X £. 28.000 = £. 5.667.200.=
7/133 - Pozzetti per fognatura cm. 80 X 80			
	= N°	<u>2</u>	X £. 63.700 = £. 127.400.=
8/132 - Pozzetti per fognatura. cm. 60 X 60			
	= N°	<u>4</u>	X £. 53.300 = £. 213.200.=

9/140 - Cordoni calcarei per formazione
cigli marciapiedi -

(2 x 23,50) + 10,50

= ml. 57,50 X £. 20.600 = £. 1.184.500.=

10/46/ - Solaio per copertura, posti mac-
/90 china esterni, con sovrastante
manto di asfalto

23,00 X 4,50

= mq. 103,50 X £. (25.300 +
+ 7.500) = £. 3.394.800.=

11/135 - Chiusini in ghisa pozzetti

2 x 110,00

= kg. 220

4 x 70

= kg. 280

SOMMANO

kg. 500 x £. 2.700 = £. 1.350.000.=

12/147 - Ferro lavorato per cancelli
al completo ingresso ai pe-
sti macchina kg. 20/mq

8 X kg. 88

= kg. 704,00 x £. 3.430 = £. 2.414.720.=

13/263 - Formazione di strade interne
per svincoli, in tout-venant

23,50 x 6,90

= mq. 162,15

Ingres. 15,00 x 4,00

= mq. 60,00

SOMMANO

mq. 222,15 x £. 15.000 = £. 3.332.250.=

14/15 - Formazione di rilevati
compiamento generale

2 X 23,50 X 15,50 x 1,40

= mc. 361,90 x £. 5.750 = £. 2.080.925.=

SISTEMAZIONI ESTERNE ELEMENTO TIPO

£. 23.866.070.=

e per N° 7 elementi: 7 X 23.866.070

£. 167.062.490.=

TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE c.t.

£. 167.062.500.=

IN FRANCAVELLA FONTANARIEPILOGO GENERALE

A) - FONDAZIONI £. 222.750.000.=

B) - FORFAIT (Elevazione)

Alloggi tipo	60 x 19.450.000 =	£. 1.167.000.000
Vani scale tipo: 5X4 x	5.120.000==	£. 102.400.000
" " " 2x5 x	5.120.000 =	£. 51.200.000
" "terrazza 7 x	5.300.000 =	£. 37.100.000
" " P.T. 5 x	5.540.000 =	£. 27.700.000
" "zoccoloP.22 x	2.020.000 =	£. 4.037.510
PiaMoterra 5 x	20.450.000 =	£. 102.250.000
Zoccolo piano rialz. 2 x	8.470.000 =	£. 16.927.860
Terrazze 2 x 7 x	8.500.000 =	£. 119.000.000
Impianti ascens. 7 x 5 x 35x	1.500.000=	£. 52.500.000

Impianti di riscaldamento:

60 x 81,00 x 2,70 = mc. 13.150

C.T. mc. 13.150 x 8.100 = £. 106.515.000

Impianto di autoclave: 60 x 280.000 = £. 16.800.000

Per lavori vari e arrotondamento = £. 844.630.=

SOMMA LAVORI A FORFAIT £. 1.804.275.000/=

C) - SISTEMAZIONI ESTERNE £. 167.062.500.=TOTALE GENERALE A BASE D'APPALTO £. 2.194.087.500.=

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

IL COORDINATORE DEL SERVIZIO
NUOVE COSTRUZIONI
(Arch. Pietro ORESTA)