

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
Della Provincia di Brindisi

GESTIONE CASE LAVORATORI

Legge 14-2-1963, N. 60

ooooo

P R O G E T T O

d i

LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO NEL COMUNE DI BRINDISI

- QUARTIERE COMMENDA OVEST -

oooooooooooooooooooo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Roma, 30/10/1969

IL PROGETTISTA

Dr. Arch. Concetto Santuccio
aut. *Concetto Santuccio*

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A) - LAVORI A MISURA

1 - 3	Scavo di sbancamento a sezione ampia per spianamento area d'impianto:			
	56,00 x 15,00 x 0,50	= mc. 420,00	990	415.800
		=====		
2 - 2	Scavo a sezione ristretta per le travi rovesce, con mezzi meccanici:			
	trave 1-2:			
	6,10 x 1,60	= mq. 9,76		
	trave 2-3:			
	1,00 x 1,60	= " 1,60		
	trave 3-4:			
	7,50 x 1,60	= " 12,00		
	trave 5-6-7; 8-9-10-11; 12-16; 19-20-21- 22; 23-24-25; 26- 27-28-29; 30-31- 32; 33-37; 40-41- 42-43; 44-45-46;			
	10 x 13,40 x 1,60	= " 214,40		
	trave 13-14-15; 34-35-36			
	2 x 6,90 x 1,30	= " 17,94		
	trave 17-18; 38-39:			
	2 x 13,40 x 1,60	= " 42,88		

Allargam. ascensore:

2 x 3,00 x 1,30	= mq.	7,80		
trave 47-48:				
6,10 x 1,60	= "	9,76		
trave 48-49:				
1,00 x 1,60	= "	1,60		
trave 49-50:				
7,50 x 1,60	= "	12,00		
travi di collegamento longitudinali:				
2 x 1,40 x 0,70	= "	1,96		
26 x 2,50 x 0,70	= "	45,50		
Sommano	<u>mq.</u>	<u>377,20</u>		

mq. 377,20 x 2,00	= mc.	754,40	1.990	746.856
		=====		

3 - 1 Scavo a sezione ristretta
per le travi rovesce, ese
guito a mano:

Sviluppi superficie come
per il n°2:

mq. 377,20 x 0,50	= mc.	188,60
-------------------	-------	--------

Cavi per fondazione muri
locali P.T. longitudinali:

15 x 2,50 x 0,50 x 0,70	= "	13,12
8 x 4,00 x 0,50 x 0,70	= "	11,20

Sommano	<u>mc.</u>	<u>212,92</u>	1.320	281.054,40
		=====		

4 - 20 Calcestruzzo dosato a Kg.
200 di cemento per sotto

fondo travi rovesce:

Sviluppi superfici come per
in n.d. 2 :

mq. 377,20 x 0,10	= mc.	37,72	9.350	352.682
		=====		

5 - 22 Calcestruzzo dosato a Kg.

300 di cemento tipo 600
per travi rovesce di fon-
dazione:

Base travi e cordoli di col-
legamento: Sviluppi superfi-
ci idem n.d. 2.=

mq. 377,20 x 0,40	= mc.	150,88
-------------------	-------	--------

travi 1-2 e 47-48:

2 x 5,15 x 0,50 x 0,90	= "	4,63
------------------------	-----	------

travi 2-3; 48-49:

2 x 0,80 x 0,50 x 0,90	= "	0,72
------------------------	-----	------

travi 3-4; 49-50:

2 x 6,00 x 0,50 x 0,90	= "	5,40
------------------------	-----	------

travi 13-14-15; 34-35-36:

2 x 5,85 x 0,50 x 0,90	= "	5,26
------------------------	-----	------

travi rimanenti:

12x12,40 x 0,60 x 0,90	= "	80,35
------------------------	-----	-------

travi portanti i muri dei
locali P.T.=

Longitudinali:

15x 4,80 x 0,30 x 0,40	= "	8,64
------------------------	-----	------

8 x 4,00 x 0,30 x 0,40	= "	3,84
------------------------	-----	------

Spezzoni pilastri fino alla
quota forfait:

44 x 0,40 x 0,50 x 1,20	= mc.	10,56
6 x 0,70 x 0,30 x 1,20	= "	1,51

Pareti vano ascensore:

2x2 x 1,65 x 0,30 x 1,20	= "	2,38
2x2 x 1,30 x 0,30 x 1,20	= "	1,87

Sommano	mc.	276,04	13.500	3.726.540
		=====		

6 - 48 Ferro omogeneo in opera
sagomato per c.a. armatura
strutture di fondazione
in ragione di Kg.80/mc.:

mc. 276,04 x 50	= Kg.13.802,00	150	2.070.300
	=====		

7 - 11 Muratura entroterra in tufo,
ecc.dal piano delle
travi rovesce al piano posto
a ml.0,40 sotto il calpestio
del portico.=

In corrispondenza dei muri
cantine e gabbie scale:

12 x 8,70 x 0,45 x 1,20	= mc.	56,38
6 x 5,10 x 0,45 x 1,20	= "	16,52
4 x 4,40 x 0,45 x 1,20	= "	9,50
2 x 8,10 x 0,45 x 1,20	= "	8,75
3,20 x 0,45 x 1,20	= "	1,73

Sommano	mc.	92,88	4.600	427.248
		=====		

8 - 17 Spianata di malta cementizia
orizzontale e verticale sul
le murature entroterra:

12 x 8,70 x 0,45	= mq.	46,98
12 x 8,70 x 1,60	= "	167,04
6 x 5,10 x 0,45	= "	13,77
6 x 5,10 x 1,60	= "	48,96
4 x 4,40 x 0,45	= "	7,92
4 x 4,40 x 1,60	= "	28,16
2 x 8,10 x 0,45	= "	7,29
2 x 8,10 x 1,60	= "	25,92
3,20 x 0,45	= "	1,44
3,20 x 1,60	= "	5,12

Sulle travi portanti i
tramezzi:

15 x 4,80 x 0,30	= "	21,60
8 x 4,00 x 0,30	= "	9,60

Sommano	mq.	383,80	220	84.436
	=====			

9 - 18 Stratificazione di asfalto
orizzontale e verticale, ecc.
sulle strutture di cui al
numero precedente:

= mq.	383,80	700	268.660
=====			

SOMMANO

£. 8.373.576,40
=====

B) - LAVORI A FORFAIT

10 - 23 Conglomerato cementizio a
Kg.300 tipo 750 per strut
ture in elevazione.=

A) PILASTRI:

50 x 0,40 x 0,40 x 17,90 = mc.	143,20
4 x 0,40 x 0,40 x 2,20 = "	1,41

B) TRAVI COLLEGAMENTO:

1) Prospetti:

6 x 2 x 4,10 x 0,40 x 0,40 = "	7,87
6 x 2 x 1,00 x 0,40 x 0,40 = "	1,92
6 x 2 x 5,65 x 0,40 x 0,40 = "	10,85
6x24x(4,25+1,00)0,40x 0,40 = "	120,96
6 x 2 x 2,50 x 0,40 x 0,40 = "	4,80

2) Spina:

6 x 2,50 x 1,20 x 0,22 = "	3,96
6 x 3,85 x 1,20 x 0,22 = "	6,10
6 x 1,00 x 1,20 x 0,22 = "	1,58
6 x 5,15 x 1,20 x 0,22 = "	8,16
6 x 2,53 x 1,20 x 0,22 = "	4,01
6 x 2,80 x 1,20 x 0,22 = "	4,43
6 x 3,80 x 1,20 x 0,22 = "	6,02
6 x 3,85 x 1,20 x 0,22 = "	6,10
6 x 2,10 x 1,20 x 0,22 = "	3,32
6 x 3,80 x 1,20 x 0,22 = "	6,02
6 x 5,10 x 1,20 x 0,22 = "	8,08
6 x 2,50 x 1,20 x 0,22 = "	3,96
6 x 2,90 x 1,20 x 0,22 = "	4,59

6 x 3,95 x 1,20 x 0,22 = mc.	6,25
6 x 2,60 x 1,20 x 0,22 = "	4,12

3) Mensoloni prospetto:

3x18 x 1,20 x 0,35 x 0,85 = "	19,28
-------------------------------	-------

4) Vani scale:

2x 6 x 3,10 x 0,20 x 0,22 = "	1,64
2x 6 x 1,20 x 0,20 x 0,22 = "	0,63
2x 6 x 2,20 x 0,20 x 0,50 = "	2,64
2x 6 x 3,60 x 0,20 x 0,40 = "	3,45
2 x 2,60 x 0,20 x 0,30 = "	0,31
2x10(3,00+1,05)0,20x 0,60 = "	9,72

5) Vano ascensore:

2x 2 x 1,66 x 0,16 x17,90 = "	18,97
2 x 1,30 x 0,20 x17,90 = "	9,31
2 x 1,30 x 0,16 x17,90 = "	7,45

Sommano

mc.	441,11	15.500	6.837.205
=====			

11 - 24 Conglomerato cementizio a
Kg.300 di cemento tipo 750
per strutture in elevazio-
ne sottili e con superficie
a faccia vista martellinata
o brutalizzata.=

Parapetti:

3x18 x 2,50 x 0,10 x 1,42 = mc.	19,17
---------------------------------	-------

3x 18 x 1,80 x 0,10 x 1,42 = mc.	13,80
3x 18x2x0,60 x0,05 x 0,60 = "	1,94
3x 18x2x0,50 x 0,05 x 0,60 = "	1,62
3x 18 x 0,60 x 0,60 x 0,10 = "	1,94
2 x 2,80 x 0,10 x 1,05 = "	0,59
2x8x2,40x0,10(0,65+0,25+0,45) "	5,18
2 x 4 x 2,20 x 0,10 x 1,05 = "	1,85
2 x 3 x 3,55 x 0,10 x 1,05 = "	2,24
2 x 4 x 1,30 x 0,10 x 1,05 = "	1,09
2 x 2 x 2,85 x 0,10 x 1,05 = "	1,20
2 x 4,15 x 0,10 x 1,05 = "	0,87
2 x 2,70 x 0,10 x 1,05 = "	0,57
2 x 3,80 x 0,10 x 1,05 = "	0,80
2 x 4,75 x 0,10 x 1,05 = "	1,00
2x2,40x0,10(0,65+0,25+0,45)= "	0,65
2 x 5,30 x 0,10 x 1,05 = "	1,11
2 x 3,05 x 0,10 x 1,05 = "	0,64
2 x12 x 1,30 x 0,10 x 1,05 = "	3,28
2 x11 x 4,15 x 0,10 x 1,05 = "	9,59
2 x 5,70 x 0,10 x 1,05 = "	1,20
2 x 4,30 x 0,10 x 1,05 = "	0,90
2 x 1,30 x 0,10 x 1,05 = "	0,27
2 x 8,00 x 0,10 x 1,05 = "	1,68
2 x 3,05 x 0,10 x 0,56 = "	0,34
2 x12 x 1,30 x 0,10 x 0,56 = "	1,75
2 x11 x 4,15 x 0,10 x 0,56 = "	5,11
2 x 5,70 x 0,10 x 0,56 = "	0,64
2 x 4,30 x 0,10 x 0,56 = "	0,48
2 x 1,30 x 0,10 x 0,56 = "	0,15

$$2 \times 8,00 \times 0,10 \times 0,56 = \text{mc.} \quad 0,90$$

Lamine:

$$2 \times 52 \times 3,80 \times 0,25 \times 0,04 = " \quad 3,95$$

$$2 \times 5 \times 10,00 \times 0,25 \times 0,04 = " \quad 1,00$$

$$2 \times 6 \times 3,10 \times 0,25 \times 0,04 = " \quad 0,37$$

$$2 \times 85 \times 2,60 \times 0,25 \times 0,04 = " \quad 4,42$$

Sommano	mc. 92,29	19.000	1.753.510
	=====		

12 - 48 Ferro tondo omogeneo per la
armatura del calcestruzzo
dei numeri 10 e 11:

$$\text{mc. } 441,11 + 92,29 = \text{mc. } 533,40 \times$$

x Kg. 90	= Kg. 48.006,00	150	7.200.900
	=====		

13 - 25 Rampanti scale, pianerotto
li e aggetti balconi in con
glomerato cementizio armato.

A) - RAMPE:

$$2 \times 10 \times 3,00 \times 1,30 = \text{mq.} \quad 78,00$$

B) - PIANEROTTOLI:

$$2 \times 5 \times 2,70 \times 1,15 = " \quad 31,05$$

$$2 \times 5 \times 2,70 \times 1,45 = " \quad 39,15$$

C) - AGGETTI BALCONI

$$18 \times 3 \times 2,50 \times 2,50 = " \quad 337,50$$

$$18 \times 3 \times 0,40 \times 1,20 = " \quad 25,92$$

D) - PIANO ATTICO:

2 x 12 x 4,15 x 0,75	= mq.	74,70
2 x 8 x 2,05 x 0,70	= "	22,96
2 x 4 x 0,75 x 1,25	= "	7,50
2 x 3,05 x 0,75	= "	4,57
2 x 6,80 x 0,75	= "	10,20
2 x 2,20 x 0,70	= "	3,08
2 x 5,35 x 0,75	= "	8,02

E) - PIANO COPERTURA:

2 x 12 x 4,15 x 0,75	= "	74,70
2 x 12 x 2,10 x 1,30	= "	65,52
2 x 3,30 x 0,75	= "	4,95
2 x 6,75 x 0,75	= "	10,12
2 x 2,65 x 1,30	= "	6,89
2 x 5,65 x 0,75	= "	8,47

Sommano

mq. 813,30

4.950

4.025.835

=====

14 -26a Solai ecc. per luci fino
a ml.3,00:

6 x 0,40 x 2,55	= mq.	6,12
5 x 1,40 x 2,50	= "	17,50
6 x 1,30 x 2,25	= "	17,55
6 x 2,50 x 3,00	= "	45,00
6 x 0,40 x 1,85	= "	4,44
6 x 0,40 x 1,90	= "	4,56
6 x 0,40 x 2,60	= "	6,24
6 x 0,40 x 2,35	= "	5,64
6 x 0,40 x 1,30	= "	3,12

6 x 0,40 x 2,75	= mq.	6,60
5 x 1,40 x 2,20	= "	15,40
6 x 1,25 x 1,90	= "	14,25
6 x 2,55 x 2,70	= "	41,31
6 x 0,40 x 1,70	= "	4,08
6 x 0,40 x 2,10	= "	5,04
6 x 0,40 x 2,60	= "	6,24

Sommano

mq. 203,09
=====

3.650

741.278,50

15 -26/b Solai, ecc.per luci da

ml.3,00 a 4,00:

6 x 4,15 x 3,70	= mq.	92,13
6 x 4,15 x 3,80	= "	94,62
6 x 0,40 x 3,65	= "	8,76
6 x 3,80 x 3,90	= "	88,92
6 x 4,25 x 3,95	= "	100,72
6 x 4,05 x 3,65	= "	88,69
6 x 4,15 x 4,00	= "	99,60
6 x 4,05 x 3,60	= "	87,48
6 x 4,25 x 3,90	= "	99,45
6 x 4,20 x 3,65	= "	91,98

Sommano

mq. 852,35
=====

4.000

3.409.400

16 -26/c Solai, ecc. da ml. 4,00 a

5,00:

6 x 2,40 x 5,00	= mq.	72,00
6 x 3,80 x 5,00	= "	114,00

	6 x 4,20 x 4,90	= mq.	123,48		
	5 x 3,25 x 4,50	= "	73,12		
	6 x 3,85 x 4,90	= "	113,19		
	6 x 3,75 x 4,85	= "	109,12		
	5 x 3,25 x 4,50	= "	73,12		
	6 x 3,95 x 5,00	= "	118,50		
scale:	2 x 5,10 x 4,15	= "	42,33		
	Sommano		<u>mq. 838,86</u>	4.350	3.649.041
			=====		

17 -26/d Solai, ecc. oltre la luce
di ml. 5,00:

	5 x 0,90 x 6,20	= mq.	27,90		
	6 x 3,75 x 5,70	= "	128,25		
	5 x 0,90 x 6,50	= "	29,25		
	6 x 3,80 x 5,90	= "	134,52		
	6 x 3,65 x 5,25	= "	114,97		
	6 x 4,15 x 5,25	= "	130,72		
	6 x 2,30 x 5,30	= "	73,14		
	Sommano		<u>mq. 638,75</u>	4.700	3.002.125
			=====		

18 - 32 Gretonato in granulato di
pomice, ecc. per formazio
ne pendenze:

A) AGGETTI:

dal N. 13/C	= mq.	363,42
dal N. 13/D	= "	131,03
dal N. 13/E	= "	170,65

B) PIANO D'ATTICO:

2 x 1,35 x 4,80	= mq.	12,96
2 x 3,05 x 10,80	= "	65,88
9 x 4,15 x 10,80	= "	403,38
2 x 1,10 x 10,80	= "	23,76
2 x 3,05 x 5,25	= "	32,02

C) TERRAZZO COPERTURA:

idem come b)	= "	538,00
--------------	-----	--------

D) COPERTURA SCALE:

2 x 4,50 x 5,50	= "	49,50
-----------------	-----	-------

Sommano	mq. 1.790,60	500	880.300
	=====		

19 - 18 Stratificazione d'asfalto
dello spessore di mm. 10.

A) BALCONI:

dal n° 13/C	= mq.	363,42
-------------	-------	--------

B) AGGETTI PIANO ATTICO

(sulla caldana)

dal N° 13/D	= "	131,03
-------------	-----	--------

C) TERRAZZE PIANO ATTICO

(sulla caldana)

2 x 1,35 x 4,80	= "	12,96
1,40 x 10,80	= "	15,12
10 x 4,05 x 1,00	= "	40,50

1,50 x 2,60 = mq.	3,90
3 x 3,90 x 1,25 = "	14,62
4,15 x 2,50 = "	10,37
3 x 4,15 x 10,80 = "	134,46
2,85 x 10,80 = "	30,78

Sommano	<u>mq. 757,16</u>	700	530.012
	=====		

20 - 31 Idem da mm. 16 a doppio
strato da mm.8.=

A) AGGETTI:

dal N° 13/D	= mq.	131,03
" N° 13/E	= "	170,65

B) TERRAZZE PIANO ATTICO

(sul gretonato)

dal N° 19/C	= "	262,71
-------------	-----	--------

C) TERRAZZO COPERTURA

(sul gretonato)

dal N° 18/C	= "	538,00
-------------	-----	--------

D) COPERTURA SCALE

dal N° 18/D	= "	49,50
-------------	-----	-------

Sommano	<u>mq. 1.151,89</u>	1.000	1.151.890
	=====		

21 - 27 Lana di vetro in pannelli
rigidi dello spessore di
cm.3.=

Terrazze:

Dal N° 13/D	= mq.	131,03
" N° 18/C	= "	538,00

Sommano

mq.	669,03
=====	

590 394.727,70

22 - 16 Muratura di mattoni lateri
zi da cortina pieni o semi
pieni fino a cm.25 e malta
cementizia per tamponamen
to del P.T.=

Trasversali:

6 x 8,70 x 2,80=	mq.	146,16
4,40 x 2,80 =	"	12,32
7,10 x 2,80 =	"	19,88
2,20 x 2,80 =	"	6,16

Longitudinali:

6 x 4,70 x 2,80 =	"	78,96
2 x 8,05 x 2,80 =	"	45,08

Sommano

mq.	308,56
-----	--------

A DETRARRE I VUOTI:

14x2,00x2,20 =	mq.	61,60
1,20x2,20 =	"	2,64
7x5,10x0,55 =	"	19,63
8,35x0,55 =	"	4,59

Sommano

mq.	88,46
-----	-------

RESTANO

mq.	220,10
=====	

4.165 916.716,50

23 - 21 Muratura in calcestruzzo
dosato a Kg.250, ecc.=

LOCALE CALDAIA:

3,20 x 0,30 x 2,80 = mc.	2,69
3,20 x 0,15 x 2,80 = "	1,34
4,10 x 0,30 x 2,80 = "	3,44
2,40 x 0,15 x 2,80 = "	1,01
1,70 x 0,30 x 2,80 = "	1,43

Sommano

mc.	9,91	11.000	109.010
=====			

24 - 9 Muratura di tufo e malta
comune, ecc. da cm.20.=

VANI SCALA AL P.T.

2 x 1,15 x 4,00 = mq.	9,20
2 x 1,60 x 4,00 = "	12,80

LOCALI RIFIUTI AL P.T.

2 x 3,20 x 4,00 = "	25,60
2 x 2 x 1,20 x 4,00 = "	19,20

Muratura interrata;

6 x 8,70 x 0,40 = "	20,88
4,40 x 0,40 = "	1,76
7,10 x 0,40 = "	2,84
2,20 x 0,40 = "	0,88
6 x 4,70 x 0,40 = "	11,28
2 x 8,05 x 0,40 = "	6,44

Sommano

mq.	110,88	1.650	182.952
=====			

25 - 23 Muratura in calcestruzzo de
sato a Kg.300, ecc.=

VANI SCALA P.T.

2 x 9,55 x 0,30 x 0,90 = mc.	5,15
2 x 3,80 x 0,30 x 0,90 = "	2,05
2 x 4,15 x 0,30 x 0,90 = "	2,24
2 x 2,30 x 0,30 x 0,90 = "	1,24

Sommano	mc.	10,68	15.500	165.540
	=====			

26 - 15 Muratura in mattoni fora-
ti da cm.8.=

TRAMEZZI LOCALI P.T.

4 x 4,70 x 2,80 = mq.	52,64
8 x 4,10 x 2,80 = "	91,84
2 x 2,30 x 2,80 = "	12,88

Sommano	mq.	157,36	1.400	220.304
	=====			

27 - 12 Muratura a cassetta dello
spessore di cm.30 per tam-
ponamento perimetrale com-
preso prot. interne.=

PIANO TIPO:

22 x 4,30 x 2,90 = mq.	274,34
2 x 2,75 x 2,90 = "	15,95
26 x 1,10 x 2,90 = "	82,94
2 x 1,50 x 2,90 = "	8,70
2 x 4,10 x 2,90 = "	23,78
2 x 5,65 x 2,90 = "	32,77

Sommano	mq.	438,48
---------	-----	--------

Riporto	mq.	438,48
A DETRARRE I VUOTI:		
31x1,00x2,45 =	mq.	75,95
19x1,00x2,45 =	"	46,55
Sommano detrazioni	"	122,50
RESTANO	mq.	315,98
3 x 315,98	= mq.	947,94

PIANO ATTICO:

2x5,80x2,90 =	mq.	33,64
2x5,00x2,90 =	"	29,00
9x4,50x2,90 =	"	117,45
2,75x2,90 =	"	7,97
7,75x2,90 =	"	22,47
3,60x2,90 =	"	10,44
2x2,85x2,90 =	"	16,53
2x2,15x2,90 =	"	12,47
4,80x2,90 =	"	13,92
4,40x2,90 =	"	12,76
3,40x2,90 =	"	9,86
9x1,00x2,90 =	"	26,10
Sommano	mq.	312,61

A DETRARRE I VUOTI:

20x1,00x2,45=	mq.	49,00
4x1,00x2,45=	"	9,80
4x0,90x2,10=	"	7,56
Sommano detrazioni	mq.	66,36

RESTANO = mq. 246,25

TOTALE mq. 1.194,19 4.000 4.776.760

28 - 13 Muratura a cassetta dello
spessore di cm.20.=

VANI SCALA:

PIANI TIPO E ATTICO

4 x 2 x 2,50 x 2,90 = mq. 58,00

TORRINO TERRAZZA:

2 x 2 x 2,50 x 2,00 = " 20,00

2 x 2 x 1,30 x 2,00 = " 10,40

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

A DETRARRE I VUOTI:

mq. 128,40

2x4x1,00x2,45 = mq. 19,60

2x2x1,00x1,15 = " 5,06

2x3,50x1,15 = " 8,05

2x1,80x1,15 = " 4,14

2x2x0,80x2,10 = " 6,72

Sommano detrazioni

= mq. 43,57

Restano

mq. 84,83

3.900

330.837

=====

29 - 9 Muratura in tufo dello
spessore di cm.20.=

A) VANI SCALA

PIANO TIPO

2 x 2,75 x 3,10 = mq. 17,05

2 x 1,50 x 3,10 = " 9,30

2 x 2,20 x 3,10 = " 13,64

$$2 \times 2,20 \times 3,10 = \text{mq. } 13,64$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 53,63$$

A DETRARRE I VUOTI

Portoncini:

$$2 \times 2 \times 1,10 \times 2,20 = \text{mq. } 9,68$$

Travi:

$$2 \times 2 \times 4,00 \times 0,40 = " \quad 6,40$$

$$\text{Sommano detrazioni} \quad " \quad 16,08$$

$$\text{Restano} \quad \text{mq. } 37,55$$

$$3 \times 37,55 = \text{mq. } 112,65$$

PIANO ATTICO:

$$2 \times 2,75 \times 3,10 = \text{mq. } 17,05$$

$$2 \times 1,50 \times 3,10 = " \quad 9,30$$

$$2 \times 1,20 \times 3,10 = " \quad 7,44$$

$$2 \times 1,20 \times 3,10 = " \quad 7,44$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 41,23$$

A DETRARRE I VUOTI:

$$2 \times 1,10 \times 2,20 = \text{mq. } 4,84$$

$$2 \times 0,80 \times 2,10 = " \quad 3,36$$

$$2 \times 2 \times 4,00 \times 0,40 = " \quad 6,40$$

$$\text{Sommano detrazioni} \quad \text{mq. } 14,60$$

$$\text{Restano} \quad \text{mq. } 26,63$$

TORRINO TERRAZZA:

$$2 \times 5,10 \times 2,20 = " \quad 22,44$$

B) DIVISIONE APPARTAMENTI

PIANO TIPO:

1,30 x 3,10 =	mq. 4,03
3,80 x 3,10 =	" 11,78
5,10 x 3,10 =	" 15,81
Sommano	mq. 31,62

$$\text{mq. } 3 \times 31,62 = \text{mq. } 94,86$$

PIANO ATTICO:

1,10 x 3,10 =	= "	3,41
3,10 x 3,10	= "	9,61
4,15 x 3,10	= "	12,86
1,20 x 3,10	= "	3,72
2,60 x 3,10	= "	8,06
3,90 x 3,10	= "	12,09

TOTALE	mq. 306,33	1.650	505.444,50
	=====		

30 - 15 Muratura in forati da
cm.8 per tramezzi su-
gli alloggi.=

A) PIANI TIPO

3(3,80+2,65+1,70+1,50+4,16+4,35+ +2,80+3,15+3,85+4,35+5,15+1,15 + +3,95+1,75+1,20+1,75)3,10	= mq. 439,52
3(5,05+6,69+1,75+5,10+2,25+0,45+ +0,95+3,15+2,45+3,00+4,10+3,05 + +1,50+1,50+3,99)3,10	= " 418,31

3(3,25+4,20+2,90+4,50+
+2,00+1,20+1,85+3,85+
+8,25+3,80+5,15+2,60)
3,10 mq. 405,01
3(6,00+4,70+1,20+1,20+
+3,95+2,60+4,00+1,65+2,85+
+1,20+1,10+3,15+4,65+1,20+
+4,05+4,01+1,55)3,10 mq. 456,26

Sommano mq. 1.719,10

A DETRARRE PORTE:

3x4x1,10x2,10=mq. 27,72
3x29x0,90x2,10= " 164,43
3x14x0,80x2,10= " 70,56
Sommano detrazioni' mq. 262,71

RESTANO = mq. 1.456,39

B) PIANO ATTICO

(0,95+3,80+5,10+1,50+
+0,30+3,80+3,50+1,20+
+1,50+1,50+1,75+4,45+
+3,10+4,60)3,10 mq. 114,85
(1,35+1,35+1,90)3,10 " 14,26
(3,30+4,05+4,10+0,90+
+4,05+4,10+0,90+4,05+
+0,91+3,85+4,00+3,50+
+1,20+0,80+0,90+2,05+
+2,20)3,10 " 111,01

Sommano mq. 240,12

Riporto	mq.	240,12	1.456,39
A DETRARRE PORTE/			
2x1,10x2,10=	mq.	4,62	
10x0,90x2,10=	"	18,90	
9x0,80x2,10=	"	15,12	
Sommano detrazioni	"	38,64	
RESTANO	mq.		201,48

G) GIUNTI DILATAZIONE

3x2(4,40+3,85+2,15+2,85)3,10		246,45	
TOTALE	mq.	1.904,32	1.400 2.666.048
		=====	

31 -33 Intonaco civile su
pareti e soffitti in
terni.=

A) PARETI

1) PIANO TERRA:

cantine:

$$14x2(4,10+2,30) = \text{mq. } 179,20$$

locali contatori:

$$2x2(2,15+1,50) = " 14,60$$

$$2x2(2,15+1,50) = " 14,60$$

centrale termica:

$$2(3,20+3,75) = " 13,90$$

Locali autoclavi:

$$2(3,40+4,25) = " 15,30$$

$$\text{Sommano} \quad \text{ml. } 237,60$$

ml. 237,60 x 2,80 = mq. 665,28

Scarico rifiuti:

22,80+1,40)2,30 = " 19,32

2) PIANI TIPO:

Letto:

3x2(4,05+4,16) = ml. 49,26

Bagno:

3x2(1,65+1,70) = " 20,10

Letto:

3x2(3,80+4,00) = " 46,80

Letto:

3x2(3,00+4,35) = " 44,10

3x2(3,00+4,75) = " 44,10

S.P.:

3x2(5,15+5,60) = " 64,50

Cucina:

3x2(3,80+3,15) = " 41,70

Ingresso:

3x2(3,40+1,75) = " 30,90

W.C.

3x2(1,50+3,04) = " 27,24

Corridoio:

3x2(7,95+2,80) = " 64,50

Somma

ml. 433,20

ml. 433,20 x 3,00 = mq. 1.299,60

Letto:

3x2(3,85+5,09) = ml. 53,76

3x2(3,99+4,40)	= ml.	50,34
3x2(2,61+3,05)	= "	33,96
Antibagno:		
3x2(1,50+1,15)	= "	15,90
Bagno:		
3x2(1,50+3,05)	= "	27,30
W.C.:		
3x2(1,15+3,09)	= "	25,44
Ripostiglio:		
3x2(1,00+1,15)	= "	12,90
Corridoio:		
3x2(2,89+2,45)	= "	32,04
3x2(3,80+1,20)	= "	30,00
Cucina:		
3x2(3,99+4,30)	= "	49,74
S. P.:		
3x2(5,59+4,40)	= "	59,94
Ingresso:		
3x2(2,75+1,75)	= "	27,00
Letto:		
3x2(2,70+5,05)	= "	46,50
Somma	ml.	<u>464,82</u>

ml. 464,82 x 3,00

= mq. 1.394,46

Letto:

3x2(3,80+4,85)	= ml.	51,90
3x2(3,00+4,50)	= "	45,00
3x2(2,40+4,20)	= "	39,60

Bagno:

3x2(1,51+4,20) = ml. 34,26

W.C.:

3x2(1,50+2,90) = " 26,40

Cucina:

3x2(3,84+2,90) = " 40,44

S. P. :

3x2(5,15+5,80) = " 106,14

Corridoio:

3x2(8,05+1,20) = " 55,50

Ingresso:

3x2(2,60+1,85) = " 26,70

Letto:

3x2(2,65+5,15) = " 46,80

Somma

ml. 472,74

ml. 472,74 x 3,00

= mq. 1.418,22

Letto:

3x2(4,05+4,01) = ml. 48,36

3x2(4,00+4,05) = " 48,30

3x2(2,60+4,65) = " 43,50

3x2(2,85+2,85) = " 34,20

Bagno:

3x2(2,80+1,80) = " 27,60

W. C. :

3x2(1,10+4,05) = " 30,90

Corridoio:

3x2(4,20+2,40) = " 39,60

3x2(3,30+1,20) = ml. 27,00

Cucina:

3x2(3,99+4,15) = " 48,84

P. S. :

3x2(5,72+4,55) = " 61,62

Ingresso:

3x2(2,63+1,65) = " 25,68

Sommano

ml. 435,60

ml. 435,60 x 3,00

= mq. 1.306,80

3) PIANO ATTICO

Letto:

2 (5,35 + 3,16) = ml. 17,02

2 (5,10 + 2,85) = " 15,90

2 (4,05 + 3,20) = " 14,50

Bagno:

2 (2,80 + 1,50) = " 8,60

Antibagno:

2 (1,20 + 1,50) = " 5,40

W. C.:

2 (1,50 + 2,00) = " 7,00

Corridoio:

2 (2,77 + 1,50) = " 8,54

2 (4,05 + 1,20) = " 10,50

Cucina:

2 (3,50 + 3,10) = " 13,20

S. P.:

2 (6,75 + 5,20) = " 23,90

Ingresso:

2 (1,20 + 1,75) = ml. 5,90

Sommano ml. 130,46

ml. 130,46 x 3,00 = mq. 391,38

Lavanderia:

2 (5,20 + 2,30) = ml. 15,00

2 (1,35 + 1,90) = " 6,50

2 (1,35 + 2,10) = " 6,90

2 (3,90 + 1,90) = " 5,80

2 (1,20 + 4,50) = " 11,40

Sommano ml. 45,60

ml. 45,60 x 3,00 = mq. 136,80

Letto:

2 (4,15 + 4,40) = ml. 17,10

2 (4,15 + 3,50) = " 15,30

2 (4,05 + 3,10) = " 14,30

Bagno:

2 (1,50 + 3,50) = " 10,00

W. C. :

2 (2,37 + 2,70) = " 10,14

Antibagno:

2 (0,91 + 0,80) = " 3,42

Corridoio:

2 (5,30 + 2,95) = " 16,50

Cucina:

2 (4,00 + 2,75) = " 13,50

S. P.:

2 (3,90 + 5,75) = ml. 19,30

Ingresso:

2 (4,05 + 1,70) = " 11,50

Sommano ml. 131,06

ml. 131,06 x 3,00 = mq. 393,18

4) VANI SCALE:

2x2 (2,70 + 5,10) 18,80 = " 586,56

Locali macchine;

2x2 (1,30 + 5,10) 2,20 = " 56,32

B) SOFFITTI

1a) PIANO TERRA:

cantine

14x2,30x4,10 = mq. 132,02

Locali cantine:

2x2,15x1,50 = " 6,45

2x2,15x2,50 = " 10,75

Cantr. term.

3,20x3,75 = " 12,00

Locali autoclavi:

3,40x4,25 = " 14,45

Atrio esterno:

2x3,80x3,75 = " 28,50

1-b) PORTICATO:

1,15x8,10 = " 9,31

4,20 x 14,20	mq.	59,64
1,25 x 4,10	"	5,12
3,90 x 2,75	"	10,72
4,20 x 2,75	"	11,55
1,00 x 4,00	"	4,00
3,85 x 14,20	"	54,67
0,55 x 2,85	"	1,57
4,15 x 1,55	"	6,43
3,55 x 2,90	"	10,29
4,10 x 4,15	"	17,01
2,25 x 1,62	"	3,64
3,75 x 4,30	"	16,12
4,30 x 4,20	"	18,06
4,15 x 4,00	"	16,60
4,30 x 4,05	"	17,41
3,90 x 2,70	"	10,53
0,95 x 4,00	"	3,80
4,20 x 2,70	"	11,34
4,15 x 1,45	"	6,01
4,90 x 2,80	"	13,72
4,15 x 1,75	"	6,02
3,75 x 12,75	"	47,81
2 x 0,50 x 1,20	"	1,20
3,65 x 2,85	"	10,40
4,70 x 1,50	"	7,05
4,25 x 4,00	"	17,00
3,30 x 0,20	"	0,66
2,35 x 1,62	"	3,81

3,80 x 4,25	= mq.	16,15
4,35 x 4,15	= "	18,05
4,15 x 2,80	= "	11,62
1,00 x 4,05	= "	4,05
4,20 x 2,75	= "	11,55
4,40 x 14,20	= "	62,48
1,30 x 8,20	= "	10,66

Somma mq. = mq. 740,22

2) PIANI TIPO

Letto:

3 x 4,05 x 4,16	= mq.	50,54
3 x 3,80 x 2,70	= "	30,78
3 x 2,50 x 1,30	= "	9,75
3 x 3,00 x 4,35	= "	39,15
3 x 2,75 x 4,35	= "	35,89

Bagno:

3 x 1,65 x 1,70	= "	8,41
-----------------	-----	------

Corridoio:

3 x 1,20 x 1,80	= "	6,48
3 x 6,75 x 1,20	= "	24,30

W. C.:

3 x 1,25 x 1,30	= "	4,87
3 x 1,50 x 1,74	= "	7,83

Cucina:

3 x 3,60 x 3,15	= "	34,02
-----------------	-----	-------

S. P.:

3 x 4,00 x 1,85	= "	22,20
-----------------	-----	-------

3 x 5,15 x 2,50 = mq. 38,62

3 x 3,80 x 1,25 = " 14,25

Ingresso:

3 x 2,40 x 1,75 = " 12,60

Letto:

3 x 3,99 x 4,40 = " 52,67

3 x 3,85 x 1,90 = " 21,94

3 x 2,15 x 3,19 = " 20,57

3 x 2,61 x 3,05 = " 23,88

Bagno:

3 x 1,50 x 3,05 = " 13,72

W. C.:

3 x 1,15 x 3,09 = " 10,66

Antibagno:

3 x 1,50 x 1,20 = " 5,40

Ripostiglio;

3 x 1,00 x 1,15 = " 3,45

Corridoio:

3 x 2,89 x 1,20 = " 10,40

3 x 1,20 x 1,25 = " 4,50

3 x 3,80 x 1,20 = " 13,68

Cucina:

3 x 3,99 x 2,23 = " 26,69

3 x 2,53 x 2,07 = " 15,71

S. P.:

3 x 5,59 x 3,15 = " 52,82

3 x 4,05 x 1,25 = " 15,19

Letto:

3 x 2,70 x 5,05 = " 40,90

Ingresso:

3 x 2,75 x 1,75 = mq. 14,44

Letto:

3 x 3,80 x 4,85 = " 55,29

3 x 3,00 x 4,50 = " 40,50

3 x 2,40 x 4,20 = " 30,24

Bagno:

3 x 1,51 x 4,20 = " 19,03

Corridoio:

3 x 8,05 x 1,20 = " 28,98

W. C.:

3 x 1,25 x 1,30 = " 4,87

3 x 1,50 x 1,60 = " 7,20

Cucina:

3 x 3,84 x 2,90 = " 33,41

S. P.:

3 x 4,00 x 1,95 = " 23,40

3 x 5,15 x 2,60 = " 40,17

3 x 3,80 x 1,25 = " 14,25

Letto:

3 x 2,57 x 5,15 = " 39,71

Ingresso:

3 x 2,60 x 1,85 = " 14,43

Letto:

3 x 4,05 x 4,01 = " 48,72

3 x 4,00 x 2,75 = " 33,00

3 x 2,50 x 1,30 = " 9,75

3 x 2,60 x 4,65 = " 36,27

Letto:

3 x 2,85 x 2,85 = mq. 24,37

Bagno:

3 x 2,80 x 2,80 = " 23,52

Corridoio:

3 x 1,10 x 1,80 = " 5,94

3 x 4,20 x 1,20 = " 15,12

3 x 1,20 x 1,20 = " 4,32

Ripostiglio:

3 x 1,20 x 1,20 = " 4,32

W. C. :

3 x 1,10 x 4,05 = " 13,36

Corridoio:

3 x 3,30 x 1,20 = " 11,88

Cucina:

3 x 3,99 x 2,18 = " 26,09

3 x 2,50 x 1,97 = " 14,77

S. P. :

3 x 5,47 x 1,45 = " 23,79

3 x 5,72 x 1,85 = " 31,75

3 x 4,05 x 1,25 = " 15,19

Ingresso:

3 x 2,63 x 1,65 = " 13,02

Sommano = mq. 1.392,97

3) PIANO ATTICO

Letto:

5,35 x 3,16 = mq. 16,91

5,10 x 2,85	= mq.	14,53
4,05 x 1,95	= "	7,90
3,80 x 1,25	= "	4,75
Bagno:		
2,80 x 1,50	= "	4,20
Antibagno:		
1,20 x 1,50	= "	1,80
Corridoio:		
1,00 x 1,50	= "	1,50
1,77 x 1,05	= "	1,86
1,75 x 1,30	= "	2,27
2,20 x 1,20	= "	2,64
W. C.:		
1,50 x 2,00	= "	3,00
Cucine:		
3,50 x 3,10	= "	10,85
S.P.:		
2,90 x 1,13	= "	3,28
6,75 x 1,60	= "	10,80
6,55 x 1,25	= "	8,19
2,35 x 1,25	= "	2,94
Ingresso:		
1,20 x 1,75	= "	2,10
Lavanderia:		
2,65 x 1,03	= "	2,73
2,55 x 2,30	= "	5,86
1,35 x 1,90	= "	2,56
1,35 x 2,10	= "	2,83
3,90 x 1,90	= "	7,41

1,20 x 4,50	= mq.	5,40
Letto:		
4,15 x 2,25	= "	9,34
3,95 x 1,25	= "	4,94
4,15 x 2,20	= "	9,13
2,95 x 2,20	= "	6,49
4,05 x 1,50	= "	6,07
3,85 x 1,60	= "	6,16
Bagno:		
1,50 x 3,50	= "	5,25
W. C.:		
2,37 x 1,13	= "	2,68
0,91 x 1,52	= "	1,38
Antibagno:		
0,91 x 0,85	= "	0,77
Corridoio:		
1,20 x 0,90	= "	1,08
5,30 x 1,20	= "	6,36
1,36 x 0,85	= "	1,16
Cucina:		
4,00 x 1,50	= "	6,00
3,80 x 1,25	= "	4,75
S.P.:		
3,90 x 5,75	= "	22,42
Ingresso:		
4,05 x 1,20	= "	4,86
1,20 x 0,50	= "	0,60
Somma	= mq.	225,68

4) VANI SCALE

Soffitti:

$$2 \times 2,70 \times 5,10 = \text{mq. } 27,54$$

Pianerottoli:

$$2 \times 5 \times 2,70 \times 1,00 = " 27,00$$

$$2 \times 5 \times 2,70 \times 1,40 = " 37,80$$

Rampe:

$$2 \times 10 \times 3,00 \times 1,20 = " 72,00$$

$$\text{Sommano} = \text{mq. } 164,34$$

$$\text{TOTALE} \quad \text{mq. } 10.191,13$$

A DETRARRE I RIVESTIMENTI:

a) Maiolicati

1) Locali immondizie:

$$2(2,80+1,40)2,30 = \text{mq. } 23,92$$

2) Locali autoclavi:

$$2(3,40+4,25)1,80 = " 27,54$$

3) Cucine:

$$14 \times 3,00 \times 1,50 = " 63,00$$

4) Bagni:

$$3 \times 2(1,65+1,70) = \text{mq. } 20,10$$

$$3 \times 2(1,50+3,05) = " 27,30$$

$$3 \times 2(1,51+4,20) = " 34,26$$

$$3 \times 2(2,80+1,80) = " 27,60$$

$$2(2,80+1,50) = " 8,60$$

$$2(3,50+1,50) = " 10,00$$

$$\text{Sommano} \quad \text{ml. } 127,86$$

$$\text{ml. } 127,86 \times 150 \quad \text{mq. } 191,79$$

5) W. C.:

$$3 \times 2(1,50+3,04) = \text{ml. } 27,24$$

$$3 \times 2(1,15+3,09) = \text{" } 25,44$$

$$3 \times 2(1,50+2,90) = \text{" } 26,40$$

$$3 \times 2(4,05+1,10) = \text{" } 30,90$$

$$2(1,50+2,00) = \text{" } 7,00$$

$$2(2,37+2,60) = \text{" } 9,94$$

$$\text{Sommano} \quad \text{ml. } 126,92$$

$$\text{ml. } 126,92 \times 1,50 = \text{mq. } 190,38$$

$$\text{Sommano detrazioni} = \text{mq. } 496,63$$

$$\text{RESTANO} \quad \text{mq. } 9.694,50 \quad 490 \quad 4.265.580$$

=====

32-34 Intonaco esterno a tre strati eseguito con malta idraulica. bastarda.

a) PARAPETTI:

Piani Tipo

$$3 \times 18 \times 2,50 \times 1,05 = \text{mq. } 141,75$$

$$3 \times 18 \times 1,80 \times 1,05 = \text{" } 102,06$$

Piano Attico:

$$2 \times 2,80 \times 1,05 = \text{" } 5,88$$

$$2 \times 8 \times 2,40(0,65+0,25+0,45) = \text{" } 51,84$$

$$2 \times 4 \times 2,20 \times 1,05 = \text{" } 18,48$$

$$2 \times 3 \times 3,55 \times 1,05 = \text{" } 22,36$$

$$2 \times 4 \times 1,30 \times 1,05 = \text{" } 10,92$$

$$2 \times 2 \times 2,85 \times 1,05 = \text{" } 11,97$$

2 x 4,15 x 1,05 = mq.	8,71
2 x 2,70 x 1,05 = "	5,67
2 x 3,80 x 1,05 = "	7,98
2 x 4,75 x 1,05 = "	9,97
2x2,40x(0,65+0,25+0,45)"	6,48
2 x 5,30 x 1,05 = "	11,13

P; Terrazza:

2 x 3,05 x 1,05 = "	6,40
2x 12 x 1,30 x 1,05 = "	32,76
2x 11 x 4,15 x 1,05 = "	95,86
2 x 5,70 x 1,05 = "	11,97
2 x 4,30 x 1,05 = "	9,03
2 x 1,30 x 1,05 = "	2,73
2 x 8,00 x 1,05 = "	16,80

Sommano

mq. 590,75

b) VELETTE

Terminale:

2 x 3,05 x 0,56 = mq.	3,42
2x 12 x 1,30 x 0,56 = "	17,47
2x 11 x 4,15 x 0,56 = "	51,13
2 x 5,70 x 0,56 = "	6,38
2 x 4,30 x 0,56 = "	4,82
2 x 1,30 x 0,56 = "	1,46
2 x 8,00 x 0,56 = "	8,96

Sommano

mq. 93,64

TOTALE

mq. 684,39

a) Intradossi balconi

1) Piani tipo:

3 x 18 x 2,50 x 2,50	= mq.	337,50
3 x 18 x 0,40 x 1,20	= "	25,92

2) Piano attico:

2 x 12 x 4,15 x 0,75	= "	74,70
2 x 8 x 2,05 x 0,70	= "	22,96
2 x 4 x 0,75 x 1,25	= "	7,50
2 x 3,05 x 0,75	= "	4,57
2 x 6,80 x 0,75	= "	10,20
2 x 2,20 x 0,70	= "	3,08
2 x 5,35 x 0,75	= "	8,02

3) Piano copertura:

2 x 12 x 4,15 x 0,75	= "	74,70
2 x 12 x 2,10 x 1,30	= "	65,52
2 x 3,30 x 0,75	= "	4,95
2 x 6,75 x 0,75	= "	10,12
2 x 2,65 x 1,30	= "	6,89
2 x 5,65 x 0,75	= "	8,47

b) Torrini scale:

2x2(4,50+5,50)2,50	= "	100,00
--------------------	-----	--------

Sommano

<u>mq. 1.449,49</u>	550	797.219,50
=====		

33-34-bis Intonaco cementizio, ecc;

INTERNO FIORIERE

a) PIANO TERRA:

2 x 2,00 x 2,00	= mq.	8,00
-----------------	-------	------

$2 \times 2(2,00+2,00)0,50$	= mq.	8,00
$2 \times 2,25 \times 2,25$	= "	10,12
$2 \times 2(2,25+2,25)0,60$	= "	10,80
$2 \times 1,15 \times 1,60$	= "	3,68
$2 \times 2(1,15+1,60)0,60$	= "	6,60
$2 \times (1,60+4,10)0,40$	= "	4,56
$2 \times 2(1,60+4,50)0,60$	= "	14,64
$2(1,30+1,50)0,40$	= "	2,24
$2 \times 2(1,30+1,70)0,60$	= "	7,20

b) PIANI TIPO:

$3 \times 18 \times 0,60 \times 0,60$	= "	19,44
$3 \times 18 \times 2(0,60+0,60)0,50$	= "	64,80

c) PIANO ATTICO:

$18 \times 2,40 \times 0,60$	= "	25,92
$18 \times 2(2,40+0,60)0,40$	= "	43,20

d) PIANO TERRAZZA:

$24 \times 1,30 \times 0,30$	= "	9,36
$24 \times 2(1,30+0,30)0,50$	= "	38,40

Sommano	= mq.	276,96
		=====

750 207.720

34 - 56 Rivestimento esterno in listelli
da cortina in gres in opera con
malta cementizia su idoneo sotto-
fondo predisposto preventivamente
a) PIANI TIPO

Prospetto:

$$\begin{aligned} 12 \times 2,85 \times 9,70 &= \text{mq.} & 331,74 \\ 2,60 \times 9,70 &= " & 25,22 \end{aligned}$$

Retroprospetto:

$$\begin{aligned} 9 \times 2,85 \times 9,70 &= " & 248,80 \\ 2,60 \times 9,70 &= " & 25,22 \\ 2 \times 1,60 \times 9,70 &= " & 31,04 \end{aligned}$$

Fianchi:

$$\begin{aligned} 2 \times 4,20 \times 9,70 &= " & 81,48 \\ 2 \times 4,85 \times 9,70 &= " & 94,09 \end{aligned}$$

b) PIANO ATTICO

Prospetto:

$$\begin{aligned} 3 \times 4,50 \times 3,00 &= " & 40,50 \\ 5 \times 3,20 \times 3,00 &= " & 48,00 \end{aligned}$$

Retroprospetto:

$$\begin{aligned} 3 \times 3,25 \times 3,00 &= " & 29,25 \\ 4,50 \times 3,00 &= " & 13,50 \\ 4,10 \times 3,00 &= " & 12,30 \\ 5,85 \times 3,00 &= " & 17,55 \end{aligned}$$

Fianchi esterni:

$$\begin{aligned} 2,30 \times 3,00 &= " & 6,90 \\ 0,40 \times 3,00 &= " & 1,20 \\ 3,70 \times 3,00 &= " & 11,10 \\ 4,00 \times 3,00 &= " & 12,00 \\ 3,80 \times 3,00 &= " & 11,40 \end{aligned}$$

Fianchi interni:

$$2 \times 0,90 \times 3,00 = " \quad 1,80$$

2,10 x 3,000	= mq.	6,30
2,80 x 3,00	= "	8,40
2 x 0,30 x 3,00	= "	1,80
2,15 x 3,00	= "	6,45
1,45 x 3,00	= "	4,35

Martelli:

3,50 x 3,00	= "	10,50
8 x 0,30 x 3,00	= "	7,20
1,45 x 3,00	= "	4,35

Sommano	mq. 1.092,44	2.600	2.840.344
	=====		

35 - 50 Ferro lavorato per ringhiere, ecc.=

Griglie locali P.T.:

6 x 8,70	= ml.	52,20
6 x 5,10	= "	30,60
2 x 8,30	= "	16,60
2 x 2,60	= "	5,20

Sommano	ml. 104,60

ml. 104,60 x 12,00	= Kg. 1.255,20	350	439.320
	=====		

36 -135 Parapetti balconi in pannelli di vetro retinato ancorati a telai di ferro verniciato.=

a) PIANI TIPO

$$3 \times 18 \times 0,40 \times 0,90 = \text{mq.} \quad 19,44$$

$$3 \times 18 \times 1,00 \times 0,90 = " \quad 48,60$$

$$3 \times 18 \times 0,30 \times 0,55 = " \quad 17,82$$

b) PIANO ATTICO

$$18 \times 0,35 \times 1,00 = " \quad 6,30$$

$$18 \times 0,20 \times 1,00 = " \quad 3,60$$

Sommano	mq.	95,76	5.200	497.952
		=====		

37 - 136 Ringhiera scala al completo come da particolare costruttivo:

$$2 \times 10 \times 3,00 = \text{ml.} \quad 60,00$$

$$2 \times 9 \times 0,30 = " \quad 5,40$$

$$2 \times 1,50 = " \quad 3,00$$

Sommano	ml.	68,40	12.500	855.000
		=====		

38 - 132 Tubazione in fibro cemento sez. 15x30 per aereazione secondaria:

4 x 15,30 = ml.	61,20	3.000	183.600
	=====		

39 - 77 Pluviali in lamiera zincata Ø 125 verniciata:

12 x 15,50 = ml.	186,00	1.200	223.200
	=====		

40 - 78	Terminali pluviali in ghisa h = mt.2,00	= N. 12.== =====	7.500	90.000
41 - 80	Tubazioni in ghisa per scarichi acque bianche e nere Ø 100: (9x11,20) + (5x14,50) = ml. 173,30 14 x 3 x 0,40 = " 16,80 Sommano	ml. 190,10 =====	3.080	585.508
42 - 76	Tubazione cemento amian to Ø 60 per esalatori W.C.: (9x8,30) + (5x5,00) = ml. 99,70 =====	700	69.790	
43 - 82	Lastre di piombo.= Bocchettoni pluviali: 12 x 20,000 = Kg. 240,00 Giunti dilatazione: 2 x 2,20 = " 440,00 Sommano	Kg. 680,00 =====	450	306.000
44 - 130	Cappa in lamiera smaltata per le cucine	= N. 14 =====	6.500	91.000

45 - 83	Tubazione di piombo per scarichi e raccor di interni:	14 x 30,000	= Kg. 420,00 =====	450	189.000
46 - 85	Tubazione in ferro zin cato per impianto idri co.≡	14 x 70,000	= Kg. 980,00 =====	540	529.200
47 - 52	Griglie in ottone per imbocco dei pluviali:	= N. 12 =====	1.330	15.960	
48 - 86	Lavello in fire-clay scolapiatti completo di rubinetteria:	= N. 14 =====	16.500	231.000	
49 - 87	Vaso da cesso in ve trochina completo di cassetta e sedile in plastica:	= N. 28 =====	16.000	448.000	
50 - 88	Bidet in vetrachina completo di rubinet teria:	= N. 14 =====	17.000	238.000	

51 - 89	Lavabo a colonna 68x55 in vetrochina completo di rubinetteria e tenu te:	= N. 14 =====	25.000	350.000
52 - 90	Idem 58 x 46 normale per W.C. servizio:	= N. 14 =====	20.000	280.000
53 - 91	Vasca da bagno lunga in ghisa porcellanata, completa di rubinette- ria, ecc.:	= N. 14 =====	36.500	511.000
54 - 92	Piatto doccia in fire- clay da 80x80 completo di soffioni e rubinet- ti:	= N. 14 =====	18.500	259.000
55 - 93	Contatori per acqua ti po Bosco:	= N. 14 =====	5.000	70.000
56 - 96	Attacchi cromati per lavatrici:	= N. 14 =====	1.200	16.800

57 - 109	Impianto TV centraliz- zato:	= N. 14 =====	16.000	224.000
58 - 98	Punti luce impianto sottotraccia:			
	Piani tipo: 3 x 45	= N. 135		
	Piano attico	= " 26		
	Locali cantine	= " 14 =====		
	Sommano	N. 175 =====	1.650	288.750
59 - 99	Prese di corrente per illuminazione	= N. 152 =====	1.100	167.200
60 - 100	Idem per forza motri- ce con terra: 14x7	= N. 98 =====	2.000	196.000
61 - 104	Impianto campanelli:	= N. 14 =====	5.000	70.000
62 - 105	Impianto apriporta:	= N. 14 =====	5.000	70.000
63 - 97	Impianto illuminazio- ne scale e locali comu- ni:			
	Scale: 2 x 7	= N. 14		

Porticato:	= N.	10		
Locali P.T.:	= "	8		
Attico e lavanderie	= "	6		
Somma	N.	38	4.000	152.000
64 - 103 Impianto telefonico:	= N.	14	5.500	77.000
65 - 110 Impianto di citofono:	= N.	14	16.600	232.400
66 - 106 Chiamate di campanelli negli alloggi:				
12 x 3	= N.	36		
2 x 2	= "	4		
Somma	N.	40	1.250	50.000
67 - 107 Colonne montanti per illuminazione alloggi: 2 x 20,00	= ml.	40,00	910	36.400
68 - 108 Tubazione interrata per allacciamenti con tatori alloggi:				
2 x 10,00	= ml.	20,00	3.350	67.000

69 - 42 Pavimento di tavelloni

40x40 brecciati.=

Ingressi:

3 x 2,40 x 1,75 = mq. 12,60

S. P.:

3 x 4,00 x 1,85 = " 22,20

3 x 5,15 x 2,50 = " 38,62

3 x 3,80 x 1,25 = " 14,25

Ingressi:

3 x 2,75 x 1,75 = " 14,44

S. P.;

3 x 5,59 x 3,15 = " 52,82

3 x 4,05 x 1,25 = " 15,19

Ingressi:

3 x 2,60 x 1,85 = " 14,43

S.P.:

3 x 4,00 x 1,95 = " 23,40

3 x 5,15 x 2,60 = " 40,17

3 x 3,80 x 1,25 = " 14,25

Ingressi:

3 x 2,63 x 1,65 = " 13,02

S.P.:

3 x 5,47 x 1,45 = " 23,79

3 x 5,72 x 1,85 = " 31,75

3 x 4,05 x 1,25 = " 15,19

Ingresso:

1,20 x 1,75	= mq.	2,10		
S.P.: 2,90 x 1,13	= "	3,28		
6,75 x 1,60	= "	10,80		
6,55 x 1,25	= "	8,19		
2,35 x 1,25	= "	2,94		
Ingr.: 4,05 x 1,20	= "	4,86		
1,20 x 0,50	= "	0,60		
S.P.: 3,90 x 5,75	= "	22,42		
Sommato	<u>mq.</u>	<u>401,31</u>	3.850	1.545.043,50
	=====			

70 - 41 Pavimento in marmette
di graniglia 25x25 per
gli alloggi:

-dal n.31-B/2 e 3	= mq.	1.618,65		
a detrarre il n.69	= "	401,31		
RESTANO	<u>mq.</u>	<u>1.217,34</u>	1.600	1.582.542
	=====			

71 - 28 Tavellonato in lateri-
zio da cm.5 posto su pan-
nelli rigidi di lana di
vetro da cm.3 e comple-
tato con un superiore
massetto di cls. a Kg.
300 di cemento dello
spessore minimo di cm.4

con armatura di riparti
zione.=

Sul solaio calpestio

I° piano:

dal n.31-B/2:

1/3 x 1.392,97	= mq. 464,32	1.660	770.771,20
	=====		

72 - 30 Pavimentazione con la-
stre di Corsi per il
terrazzo:

- dal n.13/e	= mq. 170,65
- " n.18/c	= " 538,00
- " n.18/d	= " 49,50

Sommano	<u>mq. 758,15</u>	1.000	758.150
	=====		

73 - 47 Pavimento di gres ros-
so 7,5x15:

A) Balconi piani tipo:

- dal n.13/c	= mq. 363,42
--------------	--------------

B) Terrazze piano attico:

- dal n.19/c	= " 262,71
--------------	------------

Sommano	<u>mq. 626,13</u>	1.400	876.582
	=====		

74 - 58 Lastre di Travertino
da cm.5:

PIANO TERRA:

Atrio scale:

$$2 \times 3,80 \times 3,75 = \text{mq.} \quad 28,50$$

Rampe accesso atrio:

pedate:

$$4 \times 5 \times 2,20 \times 0,33 = \text{"} \quad 14,52$$

Sommano	mq. 43,02	8.400	361.368
	=====		

75 - 61 Idem come sopra da cm.2.

Rampe accesso atrio:

alzate:

$$4 \times 6 \times 2,20 \times 0,12 = \text{mq.} \quad 6,34 \quad 6.600 \quad 41.844$$

=====

76 - 68 Pavimento in marmo rosso Levante o Marilena
cm.2.=

Vani scale:

$$2 \times 3,90 \times 3,86 = \text{mq.} \quad 30,11 \quad 12.000 \quad 361.320$$

=====

77 - 62 Lastre di pietra di Trani o Gianecchia filetto
rosso da cm.3.=

Pedate scale:

$$2 \times 10 \times 10 \times 1,20 \times 0,33 = \text{mq.} \quad 79,20 \quad 7.000 \quad 554.400$$

=====

78 - 63 Idem come sopra spes
sore cm.2.=

a) Pianerottoli:

2 x 5 x 2,70 x 1,15 = mq. 31,05

2 x 5 x 2,70 x 1,30 = " 35,10

Vani scale:

frontini rampe:

2x10 x10 x 1,20 x 0,14 = " 33,60

zoccolino battiscopa:

2x10 x 9 x 0,33 x 0,20 = " 11,88

2x 5 x 2 x 1,25 x 0,20 = " 5,00

2 x 5 x 1,10 x 0,20 = " 2,20

2 x 5 x 1,60 x 0,20 = " 3,20

2 x5 x 3 x 0,20 x 0,20 = " 1,20

2 x 5 x 1,50 x 0,20 = " 3,00

Stangoni balconi:

piani tipo:

3 x18 x 1,10 x 0,20 = " 11,88

3 x18 x 0,40 x 0,15 = " 3,24

3 x18 x 0,25 x 0,15 = " 2,02

3 x18 x 0,40 x 0,15 = " 3,24

Piano attico:

20 x 0,40 x 0,20 = " 1,60

18 x 0,20 x 0,20 = " 0,72

Soglie bussole:

3 x 4 x 1,10 x 0,10 = " 1,32

2 x 1,10 x 0,10 = " 0,22

3 x 29 x 0,90 x 0,10	= mq.	7,83		
9 x 0,90 x 0,10	= "	0,81		
3 x 14 x 0,80 x 0,10	= "	3,36		
9 x 0,80 x 0,10	= "	0,72		
Sommano		<u>mq. 163,19</u>	6.400	1.044.416
		=====		

79 - 62 Idem c.s. da cm.3 per
soglie battentate di
finestre e porte fine
stre.=

Piani tipo:

3 x 50 x 0,90 x 0,38 = mq. 51,30

Piano attico:

24 x 0,90 x 0,38 = " 8,21

Lavanderia:

4 x 0,80 x 0,38 = " 1,22

Finestre scale:

2 x 5 x 0,90 x 0,23 = " 2,07

Finestre torrino:

2 x 2 x 2,10 x 0,23 = " 1,93

2 x 3,30 x 0,23 = " 1,52

2 x 2,80 x 0,23 = " 0,83

Locali macchine e por
te terrazze:

2 x 2 x 0,80 x 0,23 = " 0,74

Finestrini locali P.T.:

6 (8,70 + 5,10) 0,21 = mq. 17,39

2 (8,30 + 2,60) 0,21 = " 4,58

Sommano	<u>mq. 89,79</u>	7.000	628.530
	=====		

80 - 57 Lastre di Travertino del
lo spessore di cm.8 bat-
tentato per profilatura
pilastri:

12 x 2 x 9,70 x 0,16 = mq. 37,25

18 x 2 x 3 x 3,00 x 0,16 = " 51,84

3 x 24 x 3,00 x 0,10 = " 21,60

Sommano	<u>mq. 110,69</u>	12.450	1.378.090,50
	=====		

81 - 59 Lastre di Travertino
dello spessore di cm.4
per ornate finestre e
porte finestre:

18 x 3 x 3,00 x 0,16 = mq. 25,92

12 x 9,70 x 0,16 = " 18,62

30 x 2 x 3,00 x 0,16 = " 28,80

Sommano	<u>mq. 73,34</u>	7.800	572.052
	=====		

82 - 67 Zoccolo battiscopa
in marmo per le stan-
ze:

dal n.31-A/2:

ml. (433,20+464,82+
+ 472,74+435,60) = ml. 1.806,36

dal n.31-A/3:

ml; (130,46+45,60+
+ 131,06) = " 307,12

A DETRAHRE:

maiolicati:

- dal n.31-a/3=ml. 42,00
- dal n.31-a/4= " 127,86
- dal n.31-a/5= " 148,52

Vuoti bussole:

3x4x2x1,10 = " 26,40
3x29x2x0,90 = " 156,60
3x14 x0,80 = " 33,60
2x 2 x1,10 = " 4,40
2x9x2x0,90 = " 32,40
2x 9 x0,80 = " 14,40

Vuoti balconi:

3x34 x0,90 = " 91,80
20 x0,90 = " 18,00

Sommano detrazioni = " 695,98

RESTANO

ml. 1.417,50

480

680.400

=====

83 - 55 Rivestimento in piastrel
le maiolicate 15x15 colo
rate.=

-dal n.31/A

mq. (23,92+27,54+63,00+

+ 191,79+190,38)

= mq. 496,63

3.300

1.638.879

=====

84 - 112 Portoncini interni in

legno Douglas, verni-

ciati al flatting.=

Ingr.appart.:

14 x 1,10 x 2,10

= mq. 32,34

Ingr. comuni:

7 x 0,80 x 2,10

= " 11,76

Sommano

mq. 44,10

14.500

639.450

=====

85 - 116 Porte interne in le-

gno mogano complete

di ferramente di at-

tacco e di chiusura e

la verniciatura.=

Piani tipo:

3 x 4 x 1,10 x 2,10

= mq. 27,72

3 x 8 x 0,90 x 2,10

= " 45,36

3 x 4 x 0,80 x 2,10

= " 20,16

3 x 21 x 0,90 x 2,10

= " 119,07

3 x 10 x 0,80 x 2,10

= " 50,40

Piano attico:

2 x 1,10 x 2,10

= " 4,62

2 x 0,90 x 2,10	= mq.	3,78
2 x 0,80 x 2,10	= "	3,36
8 x 0,90 x 2,10	= "	15,12
7 x 0,80 x 2,10	= "	11,76

Sommano	<u>mq. 301,35</u>	11.000	3.314.850
	=====		

86 - 111 Portoncini esterni in
legno abete complete di
ferramenta di attacco e
di chiusura e la verni-
ciatura.=

Locali comuni al piano
d'attico:

4 x 0,80 x 2,10	= mq.	6,72
-----------------	-------	------

Torrini terrazza:

4 x 0,80 x 2,10	= "	6,72
-----------------	-----	------

Sommano	<u>mq. 13,44</u>	9.400	126.336
	=====		

87 - 124 Porte in ferro comple-
te di verniciatura e
ferramenta.=

Locali caldaia e conta-
tori:

3 x 0,80 x 2,10	= mq.	5,04	10.000	50.400
	=====			

88 - 126 Porte in ferro bascu-

lanti, complete di ferra
menta e verniciatura.=

Accesso locali cantine:

14 x 2,00 x 2,10	= mq.	58,80	11.000	646.800
		=====		

89 - 117 Finestre e porte fine
stre in legno Douglas,
verniciati al flatting,
complete di vetro e fer
ramenta spess. 50 mm.=

Piani tipo:

3 x 31 x 0,90 x 2,45	= mq.	205,06
3 x 19 x 0,90 x 1,50	= "	76,95

Piano attico:

17 x 0,90 x 2,45	= "	37,48
4 x 0,90 x 1,50	= "	5,40

Sommano	mq.	324,89	13.600	4.418.504
		=====		

90 - 125 Infissi in ferro fine-
stra al completo di fer
ramenta, verniciatura
con sottostante antirug
gine e vetri.=

Locali cantine:

6 x 8,70 x 0,60	= mq.	31,32
6 x 5,10 x 0,60	= "	18,36

2 x 8,30 x 0,60 = mq. 9,96

2 x 2,60 x 0,60 = " 3,12

Vani scale:

2 x 3 x 0,90 x 2,45 = " 13,23

2 x 2 x 0,90 x 1,15 = " 4,14

Torrini:

2 x 2 x 2,10 x 1,15 = " 9,66

2 x 2,80 x 2,15 = " 6,44

2 x 3,50 x 1,15 = " 8,05

Sommano	mq. 104,28	7.500	782.100
	=====		

91 - 120 Persiane avvolgibili
in plastica delle mi
gliori qualità com-
plete di accessori.=

- dal n.89	= mq. 324,89	4.550	1.478.249,50
	=====		

92 - 122 Cassonetti coprirullo
in legno Douglas ver-
niciati al flatting,
con frontino apribile
da adatte ferramenta.

Piani tipo:

3 x 31 x 0,90 x 0,55 = mq. 46,03

3 x 19 x 0,90 x 0,55 = " 28,21

Piano attico:

17 x 0,90 x 0,55 = mq. 8,41

4 x 0,90 x 0,55 = " 1,98

Sommano	<u>mq. 84,63</u>	7.600	643.188
	=====		

93 - 113 Infissi in alluminio
anodizzato e 1/2 cri
stallo fumè.=

Portoni ingresso:

2 x 1,90 x 3,00 = mq. 11,40

Vetrato atrio scale:

2 x 2 x 1,10 x 3,00 = " 13,20

2 x 5,50 x 3,00 = " 33,00

2 x 2,28 x 3,00 = " 13,68

Sommano	<u>mq. 71,28</u>	21.000	1.496.880
	=====		

94 - 69 Tinteggiatura a colla
e colori per pareti e
soffitti interni.=

- dal n.31	= mq.9.796,38	44	431.040,72
	=====		

95 - 38 Vespaio di pietrame cal
careo assestato a mano,
per sottofondo pavimen-

to P.T. dello spessore
minimo di cm.25.=

Locali cantine, locali
servizi, porticato e
marciapiede:

- dal n.31-B/1A e 1f:

= mq. 740,22 x 0,25	= mc. 185,05	1.760	325.688
	=====		

96 - 137 Tubi di cemento armato
prefabbricato ad elemen
ti sovrapponibili della
sezione interna di cm.50:

a) Rivestimento canne fu
marie sulla terrazza:

5 x 2,20	= ml.	11,00
----------	-------	-------

b) Condotte scarico im-
mondizie:

2 x 18,50	= "	37,00
-----------	-----	-------

Sommano	ml.	48,00	2.100	100.800
	=====			

97 - 138 Idem della sezione inter
na di cm.20.=

Rivestimento esalatori
scarichi bagni e W.C.:

10 x 1,50	= ml.	15,00	1.250	18.750
	=====			

98 - 142 Caldaia in ghisa per im-
pianto di riscaldamento:

= N.	1	650.000	650.000
=====			

99 - 143 Bruciatore automatico:	= N.	1	350.000	350.000
=====				

100-144 Elettropompe centrifughe:	= N.	2	100.000	200.000
=====				

101-145 Vaso di espansione	= N.	1	30.000	30.000
=====				

102-146 Fornitura e posa in opera di radiatori in ghisa completi di valvole, detentori e verniciatura:	= mq.	150,00	7.000	1.050.000
=====				

103-147 Serbatoio per combustibile da mc.10 compreso scavo e rinterro:	= N.	1	200.000	200.000
=====				

104-148 Tubazioni Mannesmann per impianto termico con antiruggine:	= Kg.	2.300,00	420	966.000
=====				

105- 149 Quadro elettrico completo
di orologeria per imp.aut.
e allacciamento :

= N.	1	40.000	40.000
=====			

106 - 131 Canna fumaria a tiraggio
rinforzato per caldaia
impianto di riscaldamen
to al completo di termi
nale:

= ml.	20,00	5.000	100.000
=====			

107- 150 Rivestimento tubi:
a corpo

166.000

108 - Opere Murarie:
a corpo

443.935

109 -151 Impianto di N.2 ascen
sori:
a corpo

3.000.000

110- 152 Impianto autoclave del
la capacità di 1000 li
tri a due pompe comple
to di quadro elettrico,

tubazione di collegamen
to by-pass e serbatoio
di riserva in lamiera
zincata per complessivi
litri 4000.=

a corpo

800.000

Totale

£. 94.934.139
=====

LAVORI PER SISTEMAZIONI ESTERNE

1 - 39	Massetto di calcestruzzo cementizio, dello spessore di ca. 10, per spianamento del vespaio dei locali cantine, locali servizi, porticato e marcia piedi:			
	dal n. 31-B - 1a e 1b	= mq. 740,22 =====	1.000	740.220
2 - 47	Pavimento di gres rosso sul massetto della voce precedente:	= mq. 740,22 =====	1.400	1.036.308
3 - 64	Cordoni di pietra calcarea per il bordo del marciapiede:			
	2 x 5,30	= ml. 10,60		
	2 x 12 x 1,30	= " 31,20		
	2 x 11 x 4,15	= " 91,30		
	2 x 5,20	= " 10,40		
	2 x 6,10	= " 12,20		
	2 x 1,30	= " 2,60		
	2 x 8,15	= " 16,30		
	Sommano	ml. 174,60 =====	1.980	345.708

4 - 23 Calcestruzzo dosato a Kg.
300 di cemento tipo 600
per solette fioriere pia
no terra:

$$2 \times 2,00 \times 2,00 \times 0,15 = \text{mc.} \quad 1,20$$

$$2 \times 2,25 \times 2,25 \times 0,15 = " \quad 1,52$$

$$2 \times 1,70 \times 1,10 \times 0,15 = " \quad 0,56$$

Idem vasca per pesci:

$$2,70 \times 3,15 \times 0,15 = " \quad 1,27$$

Sommano	mc.	4,55	15.500	70.525
		=====		

5 - 24 Conglomerato cementizio
a Kg. 300 di cemento tipo
750 per strutture in ela
vazione sottili e con su
perficie a faccia vista
martellinata o brutaliz-
zata.=

Pareti fioriere P.T.:

$$2 \times 2(2,00+1,80) \times 0,10 \times 0,50 = \text{mc.} \quad 0,76$$

$$2 \times 2(2,25+2,05) \times 0,10 \times 0,50 = " \quad 0,86$$

$$2 \times 2(1,70+0,90) \times 0,10 \times 0,50 = " \quad 0,76$$

$$2 \times 1,70 \times 0,35 \times 0,10 = " \quad 0,12$$

$$2 \times 4,10 \times 0,35 \times 0,10 = " \quad 0,29$$

$$2 \times 2(1,70+4,35) \times 0,05 \times 0,50 = " \quad 0,60$$

$$2 \times 1,40 \times 0,35 \times 0,10 = " \quad 0,10$$

$$2 \times 1,35 \times 0,35 \times 0,10 = \text{mc.} \quad 0,09$$

$$2 \times 2(1,40 + 1,60) \times 0,05 \times 0,50 = " \quad 0,30$$

Pareti vasca per pesci:

$$2 \times 2(2,70 + 2,95) \times 0,10 \times 0,80 = " \quad 1,81$$

Sommano	mc. 5,69	19.000	108.100
	=====		

6 - 48 Ferro omogeneo in opera
sagomato per c.a.=
Armatura vaschette della
voce precedente:

$$\text{mc.} (4,55 + 5,69) = \text{mc.} 10,24 \times$$

x 90

$$= \text{Kg.} \quad 921,60$$

=====

150

138.240

7 - 55 Rivestimento di pareti
con piastrelle in cerami-
ca azzurra.=

Vasche per pesci:

$$2 \times 2,50 \times 2,95 = \text{mq.} \quad 14,75$$

$$2 \times 2 \times 2,50 + 2,95) \times 0,80 = " \quad 17,44$$

Sommano	mq. 32,19	3.300	106.227
	=====		

8 - 16 Muratura di mattoni lateri-
zi da cortina pieni o se-
mipieni fino a cm. 20 e mal-
ta comune per base fioria

re piano terra:

2 x 1,60 x 1,60 x 0,15 = mc.	0,77	4.165	3.027,05

9 - 46 Tappetino bituminoso in
asfalto rosso compreso
scavo cassonetto:

66,80 x 8,00 = mq.	534,40		
4 x 3,50 x 4,00 = "	56,00		
(6,60+4,80+3,80+2,20) x			
x 4,00	= "	69,60	
Somma	mq.	660,00	1.100 726.000

10 - 54 Recinzione metallica con
pali a traliccio brevet-
tati e rete metallica a
maglia di mm. 50x50 di fi-
lo di ferro n. 15:

5,50+25,00+12,60+13,20+			
+4,40+13,20+9,00+18,60+			
+5,40	= ml.	106,90	3.100 331.390

11 - 1 Scavo di terra per muret-
to di recinzione:

33,00 x 0,40 x 0,30	= mc.	3,96	1.320 5.227,20

12 - 20	Conglomerato cementizio a Kg.200 di cemento per fondazione muro recin- zione: dal n.11	= mc. 3,96 =====	9.350	37.026
13 - 16	Muratura di mattoni la- terizi da cortina pieni o semipieni a due teste per muro di recinzione: ml. 33,00 x 0,30 x 0,60	= mc. 5,94 =====	4.165	24.740,10
14 - 49	Cancelli in profilati di ferro, H = m.2,20 con zo- colo di lamiera di ferro e pannelli superiori di rete metallica compresi pali di sostegno a tra- lliccio brevettati e colo- ritura a olio e mano di antiruggine: 6 x 2,00	= ml. 12,00 =====	8.350	100.200
15 - 85	Tubazione di ferro zinca- to idranti esterni e re- te distribuzione:	= Kg. 100,00 =====	540	54.000

16 - 84	Idranti per l'esterno:	= N. 2 =====	20.000	40.000
17 - 94	Pozzetti in calcestruzzo di cemento e chiusi no di ghisa per la rete fognaria:	= N. 15 =====	11.000	165.000
18 - 74	Tubazioni di fibro-cemento $\varnothing$ 150 per le fognature:	= ml. 100,00 =====	1.320	13.200
19 - 1	Scavo di terra per la rete fognante. dal N. 18:			
	ml. 100,00 x 0,60 x 0,80	= mc. 48,00 =====	1.320	63.360
20 - 139	Cordoncini di cemento armato prefabbricato a Kg. 300 della sezione di cm. 15x40 compreso scavo:			
	5,00+6,20+6,00+13,50+4,60+			
	+4,00+4,80+3,40+3,00+14,00+			
	+1,50+1,00+13,20	= ml. 80,20		
	8 x 2,60	= " 20,80		
	Sommario	ml. 101,00 =====	840	84.840

21 - 140 Lampioncini bassi da giar
dino completi:

= N. 2 20.000 40.000
=====

22 - 73 Tubazioni in fibrocemen
to ø 125 per acque bian-
che: 12 x 2,50

= ml. 30,00 1.300 39.000
=====

23 - 141 Fornitura e posa in ope
ra di cipressetti per
siepe, con zolle, da u-
bicare a ridosso della
recinzione metallica:

Piante = N. 174 2.250 391.500
=====

Sommano £. 4.663.848

24 - Allacciamenti idrici, fo
gnanti ed elettrici =

" 501.537

Totale £. 5.165.385
=====

RIEPILOGO

EDIFICIO

Lavori a misura	£. 8.373.576.=	
Lavori a forfait	" 94.934.139.=	
Sommario		£. 103.307.715.=

ATTREZZATURA AREA

Lavori	£. 4.663.848.=	
Allacciamenti idrici, fognanti, elett.	" 501.537.=	
Sommario		£. 5.165.385.=
Totale generale		£. 108.473.100.=

*****0000*****

=====

LAVORI A BASE D'ASTA

Lavori a forfait	£. 94.934.139.=	
Lavori a misura	" 8.373.576.=	
Lavori di sistemazioni esterne	" 4.663.848.=	
Totale lavori a base d'asta	£. 107.971.563.=	

*****0000*****

=====
