

25

ISTITUTO AUTONOMO CASE PER LAVORATORI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

GESTIONE CASE PER LAVORATORI -
QUARTIERE S. ELIA - BRINDISI -

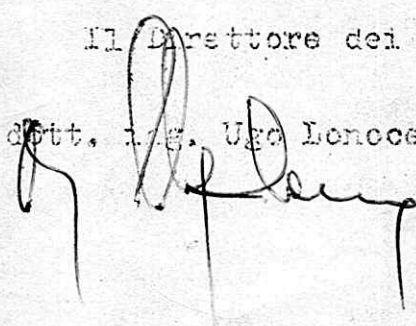
Piano intervento n. 1312 -

LOTTE C - D

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI DA ESEGUIRE
PER IL COMPLETAMENTO DELL'OPERA--

Il Direttore dei Lavori

(dott. ing. Ugo Lenace)



RIEPILOGO GENERALE

LAVORI DA ESEGUIRE A FORFAIT -

LOTTO " C " L. 334.361.608 =

LOTTO " D " L. 41.448.918 =

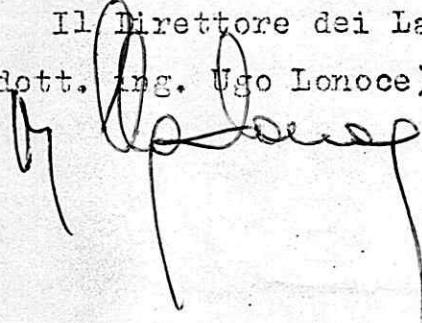
SOMMANO I LAVORI DA ESEGUIRE A FORFAIT

DEL LOTTO "C" e "D" L. 375.810.526 =

=====

(di consi lire trecentoettantacinquemilioni-otto-
centodiecimilacinquecentoventisei).

Il Direttore dei Lavori
(dott. ing. Ugo Lonoce)



1 COMPUTO METRICO =====

1.)-31/b - Calcestruzzo dosato a 300 Kg

di cemento tipo 425 per strutture
in elevazione ecc.

- Scala A -

Travi primo ordine :

2(13,29x0,80x0,22)	=	4,66	mc
2,40x0,30x0,22	=	0,15	"
2(12,25x0,80x0,22)	=	4,30	"
2(4,10x0,50x0,22)	=	0,90	"
2(3,10x0,50x0,22)	=	0,68	"
2(11,70x0,90x0,22)	=	4,63	"
2(0,50x0,40x0,22)	=	0,08	"
2(1,50x0,60x0,22)	=	0,39	"

Sommano 15,79 mc

Pilastri secondo ordine :

8x0,30x0,40x3,05	=	2,93	mc
9x0,30x0,50x3,05	=	4,11	"
2x0,30x0,60x3,05	=	1,09	"
2x0,25x0,50x3,05	=	0,76	"
Travi secondo ordine	=	15,79	"

Pilastri terzo ordine :

8x0,30x0,30x3,05	=	2,19	"
11x0,30x0,40x3,05	=	4,02	"
2x0,25x0,40x3,05	=	0,61	"
Travi terzo ordine	=	15,79	"

Pilastri quarto ordine :

19x0,30x0,30x3,05	=	5,21	"
2x0,25x0,30x3,05	=	0,45	"
Travi quarto ordine	=	15,79	"

Pilastri quinto ordine :

19x0,30x0,30x3,05	=	5,21	mc
2x0,25x0,30x3,05	=	0,45	"
Travi quinto ordine			
2x12,45x0,80x0,35	=	6,97	"
2,40x0,30x0,35	=	0,25	"
27,70x0,80x0,35	=	7,75	"
2x8,00x0,40x0,35	=	2,80	"
2x0,50x0,50x0,95	=	0,17	"

Pilastri piano attico :

4x0,30x0,30x2,95	=	1,06	"
2x0,25x0,25x2,95	=	0,36	"
2x0,30x0,25x2,95	=	0,44	"

Travi piano attico

2x4,60x0,30x0,22	=	0,60	"
2x5,00x0,30x0,22	=	0,66	"
2x2x1,20x0,30x0,22	=	0,31	"
2x3,00x0,30x0,22	=	0,39	"
2x1,00x0,30x0,22	=	0,13	"
2x2x4,20x0,30x0,22	=	1,10	"
5,30x0,30x0,22	=	0,30	"
21,50x0,80x0,22	=	3,78	"
2,5,25x0,25x0,22	=	0,57	"
2,90x0,80x0,22	=	0,51	"

Travi scala e pianerottoli :

9x3,20x0,25x0,50	=	3,60	"
5x1,30x0,25x0,50	=	0,81	"
5x1,10x0,25x0,50	=	0,68	"
1,80x0,25x0,50	=	0,22	"

Travi ascensore :

1,90x0,15x17,70	=	5,04	"
2x1,50x0,15x17,70	=	7,43	"

2x0,60x0,20x17,70 = 4,24 mc

- Scala B -

Travi primo ordine

2x12,75x0,80x0,22 = 4,48 "

2,40x0,30x0,22 = 0,15 "

2x12,25x0,90x0,22 = 4,85 "

2x0,50x0,50x0,22 = 0,11 "

3,05x0,30x0,22 = 0,20 "

2x14,05x0,80x0,22 = 4,94 "

2x7,75x0,80x0,22 = 2,72 "

Sommano 17,45 mc

Pilastri secondo ordine

8x0,30x0,40x3,05 = 2,93 mc

9x0,30x0,40x3,05 = 4,11 "

2x0,30x0,60x3,05 = 1,09 "

2x0,25x0,25x3,05 = 0,76 "

Travi secondo ordine = 17,45 "

Pilastri terzo ordine

8x0,30x0,30x3,05 = 2,19 "

11,0,30x0,40x3,05 = 4,02 "

Travi terzo ordine = 17,45 "

Pilastri quarto ordine

19x0,30x0,30x3,05 = 5,21 "

Travi quarto ordine = 17,45 "

Pilastri quinto ordine

19x0,30x0,30x3,05 = 5,21 "

Travi quinto ordine

28,40x0,80x0,35 = 7,95 "

2x12,75x0,80x0,35 = 7,14 "

2,90x0,30x0,35 = 0,30 "

2x0,50x0,50x0,35 = 0,17 "

2x7,75x0,50x0,35 = 2,71 mc

Pilastri piano attico

4x0,30x0,30x2,95 = 1,06 "

2x0,25x0,25x2,95 = 0,36 "

2x0,30x0,25x2,95 = 0,44 "

Travi piano attico

2x4,60x0,30x0,22 = 0,60 "

2x5,00x0,30x0,22 = 0,66 "

2x2x1,20x0,30x0,22 = 0,31 "

2x3,00x0,30x0,22 = 0,39 "

2x2x4,20x0,30x0,22 = 1,10 "

2x1,00x0,30x0,22 = 0,13 "

5,30x0,30x0,22 = 0,34 "

21,50x0,80x0,22 = 3,78 "

2x5,25x0,25x0,22 = 0,57 "

2,90x0,80x0,22 = 0,51 "

Travi scala

9x3,20x0,25x0,50 = 3,60 "

5x1,30x0,25x0,50 = 0,81 "

5x1,10x0,50x0,50 = 0,68 "

180x0,25x0,50 = 0,22 "

Travi ascensore

1,90x0,15x17,70 = 5,04 "

2x1,40x0,15x17,70 = 7,43 "

2x0,60x0,20x17,70 = 4,24 "

- Scala C -

Travi primo ordine

2x11,30x0,70x0,22 = 3,48 "

2x12,35x0,70x0,22 = 3,80 "

2x8,00x0,50x0,22 = 1,76 "

2x10,55x0,90x0,22 = 4,17 "

3,25x0,90x0,22 = 0,64 "

2,40x0,30x0,22 = 0,15 mc

Sommano 14,00 mc

Pilastri secondo ordine

8x0,30x0,40x3,05 = 2,93 mc

4x0,30x0,30x3,05 = 1,10 "

7x0,30x0,50x3,05 = 0,32 "

Travi secondo ordine = 14,00 "

Pilastri terzo ordine

12x0,30x0,30x3,05 = 3,29 "

6x0,30x0,40x3,05 = 2,19 "

0,30x0,40x3,05 = 0,36 "

2x0,25x0,40x3,05 = 0,61 "

Travi terzo ordine = 14,00 "

Pilastri quarto ordine

19x0,30x0,30x3,05 = 5,21 "

2x0,25x0,30x3,05 = 0,45 "

Travi quarto ordine = 14,00 "

Pilastri quinto ordine

19x0,30x0,30x3,05 = 5,21 "

2x0,25x0,30x3,05 = 0,45 "

Travi quinto ordine

2x11,30x0,70x0,35 = 5,53

2,40x0,30x0,35 = 1,07 "

25,10x0,70x0,35 = 6,14 "

2x8,00x0,50x0,35 = 2,80 "

2x11,00x0,90x0,35 = 6,93 "

2x0,50x0,50x0,35 = 0,17 "

Pilastri piano attico

4x0,30x0,30x2,95 = 1,06 "

2x0,30x0,20x2,95 = 0,35 "

2x0,25x0,30x2,95 = 0,44 "

Travi piano attico

2x4,40x0,30x0,22	=	0,58	mc
2x5,00x0,30x0,22	=	0,66	"
2x7,30x0,30x0,22	=	0,96	"
5,40x0,30x0,22	=	0,35	"
2x4,50x0,30x0,22	=	0,59	"
2x1,20x0,30x0,22	=	0,15	"
2x1,00x0,30x0,22	=	0,13	"
20,00x0,80x0,22	=	3,52	"
2,40x0,80x0,22	=	0,42	"
2x4,45x0,30x0,22	=	0,58	"

Travi scala

9x3,20x0,25x0,50	=	3,60	"
5x1,30x0,25x0,50	=	0,81	"
5x1,10x0,25x0,50	=	0,68	"
1,80x0,25x0,50	=	0,22	"

Travi ascensore

1,9 ₀ x0,15x17,70	=	5,04	"
2x1,40x0,15x17,70	=	7,43	"
2x0,60x0,20x17,70	=	4,24	"

- Scala F -

Pilastri quarto ordine

8x0,30x0,30x3,05	=	2,19	"
11x0,30x0,40x3,05	=	4,02	"
2x0,25x0,40x3,05	=	0,61	"

Travi quarto ordine

2x14,05x0,80x0,22	=	4,94	"
2x13,00x0,80x0,22	=	4,57	"
2x11,79x0,90x0,22	=	4,67	"
2x0,50x0,50x0,22	=	1,10	"
3,25x0,30x0,22	=	0,21	"
2,8,20x0,50x0,22	=	1,80	"
Sommano		17,29	"

Pilastri quinto ordine

19x0,30x0,30x3,05	=	5,21	mc
2x0,25x0,30x3,05	=	0,47	"
Travi quinto ordine	=	17,29	"

Pilastri sesto ordine

19x0,30x0,30x3,05	=	5,21	"
2x0,25x0,30x3,05	=	0,47	"
Travi sesto ordine			
29,30x0,80x0,35	=	8,201	"
2x13,00x0,80x0,35	=	7,284	"
2,40x0,30x0,35	=	2,525	"
2x12,00x0,90x0,35	=	7,568	"
2x0,50x0,50x0,35	=	0,172	"
2x8,10x0,50x0,35	=	2,83	"

Pilastri piano attico

4x0,30x0,30x2,95	=	1,06	"
2x0,30x0,20x2,95	=	0,35	"
2x0,25x0,30x2,95	=	0,44	"

- Scale D - E - F -

Travi piano attico

2x5,70x0,30x0,22x3	=	2,25	"
2x4,85x0,30x0,22x3	=	1,92	"
2x9,00x0,90x0,22x3	=	10,69	"
2x1,80x0,30x0,22x3	=	0,71	"
2x1,50x0,30x0,22	=	0,59	"
2x7,90x0,30x0,22	=	3,12	"
5,20x0,30x0,22	=	1,02	"
2,40x0,80x0,22x3	=	1,26	"
2,40x0,90x0,22x3	=	1,42	"
2x1,00x0,30x0,22x3	=	0,39	"
2x4,45x0,30x0,22x3	=	1,76	"

Travi scala

- Scala F -

3x3,20x0,25x0,50 = 1,20 mc

3x1,30x0,25x0,50 = 0,48 "

3x1,10x0,25x0,50 = 0,41 "

- Scala D - E - F -

3,20x0,25x0,50x3 = 1,20 "

1,30x0,25x0,50x3 = 0,48 "

1,10x0,25x0,50x3 = 0,41 "

1,80x0,25x0,50x3 = 0,54 "

Travi ascensore

- Scala F - 1,90x0,15x

1,90x0,15x9,90 = 2,82 "

2x1,40x0,15x9,90 = 4,15 "

2x0,60x0,20x9,90 = 2,37 "

- Scala D - E - F -

1,90x0,15x3,10x3 = 2,65 "

2x1,40x0,15x3,10x3 = 3,90 "

2x0,60x0,20x3,10x3 = 2,23 "

Totale

549,93 mc.

mc. 549,93 x L. 18.500

= L. 10.173.705 =

2)- Ferro omogeneo per c.a. ecc.

mc. 549,93 x Kg. 80 = Kg. 43.994,40

Kg. 43.994,40,40 x L. 180

= L. 7.918.992 =

3) - Solai misti in c.a. e laterizi
ecc. per luci fino a m. 5,50

- Scala A -

Piano tipo

2x12,75x4,10	=	104,55	mq
2x12,75x2,85	=	69,82	"
2x1,60x0,80	=	<u>2,56</u>	"

Sommano 176,93 mq

Piani 4 x 176,93 = 707,72 mq

- Scala B -

Piano tipo

2x12,25x4,10	=	100,45	"
2x12,75x2,85	=	72,67	"
2x0,80x1,60	=	<u>2,56</u>	"

Sommano 175,68 "

Piani 4 x 175,60 702,72 mq

- Scala C -

Piano tipo

2x10,55x4,10	=	86,51	mq
2x11,85x2,85	=	67,85	"
2x0,80x1,60	=	<u>2,56</u>	"

Sommano 156,92 "

Piani 4 x 156,92 627,68 mq

- Scala F -

2x12,25x4,10	=	100,45	mq
2x12,75x2,85	=	72,67	"
2x0,80x1,60	=	<u>2,56</u>	"

Sommano 175,68 mq

Piani 2 x 175,68 351,36 mq

Copertura piano attico

- Scale A - B -

2x4,10x2,10	=	17,22	mq
2x4,25x0,20	=	1,70	"
2x5,00x0,90	=	9,00	"
2x4,20x1,35	=	11,34	"
4,70x2,35	=	11,04	"
4,50x2,40	=	10,80	"

Sommano 61,10 "

Scale n. 2 x 61,10 122,20 mq

- Scala C -

2x3,00x2,05	=	12,30	"
2x5,30x0,90	=	9,54	"
2x7,30x1,10	=	16,06	"
4,80x2,00	=	9,60	"
4,50x2,40	=	10,80	"

Sommano 58,30 mq

- Scale D - E - F -

2x5,10x2,10	=	21,42	"
2x5,10x1,95	=	19,89	"
2x7,90x1,20	=	18,96	"
4,60x2,10	=	9,66	"
4,50x2,40	=	10,80	"

Sommano 80,73 "

Scale n. 3 x 80x73 242,19 mq

TOTALE 2812,17 mq

mq. 2812,17 x L. 4600 = L. 12.935.982 =

4) - Solaio a camera d'aria di
altezza cm. 35 per qualsiasi luce ecc.

- Scala A -

2x11,75x4,60	=	108,10	mq
2x12,25x2,50	=	61,29	"
1,90x1,65	=	<u>3,04</u>	"
Sommano		172,39	mq
- Scala B -			
2x12,25x4,10	=	100,45	"
2x12,75x2,85	=	72,67	"
1,90x1,60	=	<u>3,04</u>	"
		176,16	mq
- Scala C -			
2x10,55x4,35	=	91,78	"
2x11,05x4,35	=	62,98	"
1,90x1,60	=	<u>3,04</u>	"
Sommano		157,80	mq
- Scala F -			
2x12,35x4,35	=	107,44	"
2x12,85x2,85	=	73,24	"
1,90x1,60	=	<u>3,04</u>	"
Sommano		183,72	mq
TOTALE			690,07 mq
mq. 690,07 x L. 5500	=	L. 3,795.385	=

5). - Rampe e pianerottoli di scale
in c.a. ecc.

- Scale A - B - C -

1,80x1,10x3	=	5,94	mq
9x3,20x1,10x3	=	95,04	"
5x1,30x2,40x3	=	46,80	"
5x1,10x2,40x3	=	39,60	"

- Scala F -

4x3,20x1,10	=	14,08	"
-------------	---	-------	---

2x1,30x2,40	=	6,24	mq
2x1,10x2,40	=	5,28	"
Totale		212,98	mq
mq. 212,98 x L. 5900	=	L.	1.256.582 =

6)- Muratura tutto tufo e malta
comune a qualunque altezza ecc.

Piano terreno

- Scale A - C

2x2x3,55x0,26x2,80	=	10,34	mc
2x2x3,80x0,26x2,80	=	11,07	"
2x2,20x0,20x2,80	=	3,20	"
2x1,72x0,26x2,80	=	2,59	"
2x2,40x0,26x2,80	=	3,49	"

- Scala B -

2x2x5,35x0,26x2,80	=	15,58	"
4x4,80x0,26x2,80	=	13,98	"
2x1,00x0,26x2,80	=	1,46	"
2x3,80x0,26x2,80	=	9,52	"
1,75x0,26x2,80	=	2,59	"
2,30x0,26x2,80	=	1,67	"

Totale	71,50	mc
--------	-------	----

mc. 71,50 x L. 8000	=	L.	572.000 =
---------------------	---	----	-----------

7) - Muratura in tufo dello spessore
di cm. 20 ecc.

Piano terreno

- Scale A - B - C -

3x1,75x2,80	=	14,70	mq
-------------	---	-------	----

mq. 14,70 x L. 2000	=	L.	29.400 =
---------------------	---	----	----------

8) - Muratura a cassetta dello spessore
di cm. 27 ecc.

$$\text{mq. } 6395,56 \times \text{L. } 5500 = \text{L. } 35.175.552 =$$

9) - Muratura un tufo a cassa vuota
ecc. da cm. 25 in sopra

- Scale A - B - C -

$$2 \times 5,20 \times 0,25 \times 3,05 \times 3 = 23,79 \text{ mc}$$

$$\text{mc. } 23,79 \times 4 = 95,16 \text{ mc}$$

$$2 \times 5,20 \times 0,25 \times 2,95 \times 3 = 23,01 \text{ "}$$

$$2,40 \times 0,25 \times 2,95 \times 3 = 5,31 \text{ "}$$

$$4,60 \times 0,25 \times 2,95 \times 3 = 10,17 \text{ "}$$

$$\text{Sommano } 133,61 \text{ mc}$$

Scale D - E + F -

$$2 \times 5,20 \times 0,25 \times 3,05 \times 3 = 118,95 \text{ mc}$$

$$2 \times 5,20 \times 0,25 \times 2,95 \times 3 = 23,05 \text{ "}$$

$$2,40 \times 0,25 \times 2,95 \times 3 = 5,31 \text{ "}$$

$$4,60 \times 0,25 \times 2,95 \times 3 = 10,17 \text{ "}$$

a detrarre

$$2 \times 5,20 \times 0,25 \times 3,05 \times 2 \times 2 = 31,80 \text{ "}$$

$$\text{Sommano } 259,33 \text{ mc}$$

$$\text{mc. } 259,33 \times \text{L. } 11.000 = \text{L. } 2.852.630 =$$

10) - Muratura in tufo dello spessore
di cm. 20 ecc.

- Scale A - B - C -

$$2,50 \times 2,95 \times 3 = 22,12 \text{ mq}$$

- Scale D - E - F -

$$2,50 \times 2,95 \times 3 = 22,12 \text{ "}$$

$$\text{Sommano } 44,24 \text{ mq}$$

$$\text{mq. } 44,24 \times \text{L. } 2000 = \text{L. } 88.480 =$$

11) - Muratura di mattoni forati
doppio UNI 13 em. ecc.

- Scala A -

$$\text{mq. } 114,46 = 114,46 \text{ mq}$$

- Scala A -

2x29,40x3,05	= 179,34 mq
2x9,30x3,05	= 56,73 "
4x0,80x3,05	= 9,76 "
2x0,40x3,05	= 2,44 "
2x0,80x3,05	= 4,88 "

Sommano 253,15 "

Piani 4 x 253,15 = 1012,60 mq

- Scala B -

2x28,40x3,05	= 173,24 "
2x9,40x3,05	= 57,34 "
4x0,75x3,05	= 9,15 "
4x1,00x3,05	= 12,20 "

Sommano 251,93 "

Piani 4 x 251,93 = 1007,72 mq

- Scala C -

2x25,00x3,05	= 152,50 "
2x10,00x3,05	= 61,00 "
4x0,80x3,05	= 9,76 "
4x0,80x3,05	= 9,76 "

Sommano 233,02 "

Piani 4 x 233,02 = 932,08 mq

- Scale D - E - F -

2x28,40x3,05x3	= 519,72 "
2x9,40x3,05x3	= 172,02 "
4x0,75x3,05x3	= 27,45 "
4x1,00x3,05x3	= 36,60 "

Sommano 755,79 "

Piani 5 x 755,79 = 3778,95 mq

a detrarre

mq. 755,79x2x0,66/3 = 335,79 mq

TOTALE 6395,56 mq

4,70x2,95

= mq. 13,86

S o m m a n o

mq. 128,32 = mq. 128,32

Scala B

superficie come scala A

= " 128,32

Scala C

2(3,60x2,95)

= mq. 21,24

2(3,90x2,95)

= " 23,00

2(7,30x2,95)

= " 43,07

2(5,00 2,95)

= " 29,50

2(1,20x2,95)

= " 7,08

2(1,00x2,95)

= " 5,90

5,80x2,95

= " 17,11

S o m m a n o

mq. 146,90 = mq. 146,90

Scale D - E - F

2(5,70x2,95)

= mq. 33,63

2(3,00x2,95)

= " 17,70

2(7,90x2,95)

= " 46,61

2(1,80x2,95)

= " 10,62

2(1,50x2,95)

= " 8,85

2(1,20x2,95)

= " 7,08

2(1,00x2,95)

= " 5,90

2(4,85x2,95)

= " 28,61

~~2~~ 5,20x2,95

= " 15,34

mq. 174,34

mq.174,34 x n.3 scale

= mq. 523,02

T o t a l e

mq. 926,56

mq.926,56 a L. 3.800

~~L. 3.520.928=~~

12-23) Muratura di mattoni forati in foglio da cm; 8 + 10 ecc.

Muri tramezzi

Scala A

2(4,90x3,05)

= mq. 29,89

2(10,45x3,05)

= " 63,74

2(4,50x3,05)

= " 27,45

2(9,35x3,05)

= " 57,03

2(1,10x3,05)

= " 6,71

2x3(3,60x3,05)

= " 65,88

2(2,85x3,05)

= " 17,38

2(2,30x3,05)

= " 17,08

2(1,60x3,05)

= " 9,76

S o m m a n o

mq. 294,92

mq. 294,92 x 4 piani = mq. 1179,68

Piano attico

6(3,00x2,95)

= mq. 53,10

2(2,00x2,95)

= " 11,80

S o m m a n o

mq. 64,90

= mq. 64,90

Scala B

2(9,35x3,05)

= mq. 57,03

2(10,95x3,05)

= " 66,79

2(4,90x3,05)

= " 29,89

2(4,40x3,05)

= " 26,84

2x2(3,20x3,05)

= " 39,04

2(3,60x3,05)

= " 21,96

2(0,85x3,05)

= " 5,18

2(0,80x3,05)

= " 4,88

2(2,90x3,05)

= " 17,69

2(1,60x3,05)

= " 9,76

2(3,00x3,05)

= " 18,30

2(1,10x3,05)

= " 6,71

S o m m a n o

mq. 304,07

mq. 304,07 x 4 piani

= mq. 1216,28

Piano attico

6(3,00x2,95)

= mq. 53,10

2(2,00x2,95)

= " 11,80

S o m m a n o

mq. 64,90

= mq. 64,90

Scala C

2(9,35x3,05)

= mq. 57,03

2(10,45x3,05)

= " 63,74

2(4,50x3,05)

= " 27,45

2(1,20x3,05)

= " 7,32

2(4,90x3,05)

= " 29,89

2(3,20x3,05)

= " 19,52

2x2(3,60x3,05)

= " 43,92

2(0,80+0,20)x3,05

= " 6,10

2(0,90x3,05)

= " 5,49

2(2,80x3,05)

= " 17,08

2(2,90x3,05)

= " 17,69

S o m m a n o

mq. 295,23

mq. 295,23 x 4 piani

= mq. 1180,92

Piano attico

8(3,00x2,95)

= mq. 70,80

Scala D

2(10,95x3,05)	= mq.	66,79
2(9,35x3,05)	= "	57,03
2(4,90x3,05)	= "	29,89
2(3,00x3,05)	= "	18,30
2(4,40x3,05)	= "	26,84
2(3,40x3,05)	= "	20,74
2x2(3,60x3,05)	= "	43,92
2(1,60x3,05)	= "	9,76
2(2,85x3,05)	= "	17,38
2(1,60x3,05)	= "	9,76
2(1,10x3,05)	= "	6,71

S o m m a n o

mq. 307,12

mq. 307,12 x 5 piani

= mq. 1535,60

Scale E

superficie uguale alla precedente

= " 1535,60

Scala F

superficie uguale alla precedente

= " 1535,60

Piani attici scala D-E-F

2(3,53x2,95) =	= mq.	20,83
2(2,40x2,95)	= "	14,16
2x3(3,00x2,95)	= "	53,10

S o m m a n o

mq. 88,09

mq. 88,09 x n.3 scale

= mq. 264,27

T o t a l e

mq. 8648,55

mq. 8648,55 a I. 1.500

= I. 12.972.825=

Intonaco civile per interni

Scala A - Piano tipo

Vano letto 1

soffitto

4,90x3,50

= mq. 17,15

pareti

2(4,90+3,50)x3,00

= " 50,40

Vano letto 2

soffitto

4,50x3,10

= " 13,95

pareti

2(4,50+3,10)x3,00

= " 45,60

Vano letto 3

soffitto

3,20x3,60

= " 11,52

pareti
2(3,20+3,60)x3,00 = mq. 40,80

Vano letto 4

soffitto
3,10x3,70 = " 11,47

pareti
2(3,10+3,70)x3,00 = " 40,80

Pranzo.

soffitto
3,00x2,40 = " 7,20

3,75x4,00 = " 15,00

pareti
2(4,00+6,15)x3,00 = " 60,90

Corridoio

soffitto
7,85x1,10 = " 8,63

pareti
2(7,85+1,10)x3,00 = " 53,70

Ingresso

soffitto
1,40x1,40 = " 1,96

1,40x1,90 = " 2,66

pareti
2(1,40+2,80)x3,00 = " 25,20

Antibagno

soffitto
0,80x1,60 = " 1,28

0,80x0,80 = " 0,64

pareti
2(1,60+1,65)x3,00 = " 19,50

Bagno

soffitto
2,50x1,60 = " 4,00

0,80x0,80 = " 0,64

pareti
2(3,20+1,60)x1,50 = " 14,40

W.C.

soffitto
2,50x1,10 = " 2,75

pareti
2(2,50+1,10)x1,50 = " 10,80

Anti servizi

soffitto
1,40x1,10 = " 1,54

pareti
2(1,40+1,10)x1,50 = " 7,50

Cucina

soffitto

2,65x3,95	= mq.	10,46
pareti		
2(2,65+3,95)x1,50	= "	19,80
S o m m a n o		
	mq.	498,25

mq. 498,25 x n.2 appartamen- ti	= mq.	996,50
mq. 996,50 x n.4 piani		= mq. 3986,00

Scala B

Vano letto n.1		
soffitto		
4,40x3,80	= mq.	16,72
pareti		
2(4,40+3,80)x3,00	= "	49,20

Vano letto n.2		
soffitto		
4,90x3,00	= "	14,70
pareti		
2(4,90+3,00)x3,00	= "	47,40

Vano letto n.3		
soffitto		
3,20x3,60	= "	11,52
pareti		
2(3,20+3,60)x3,00	= "	40,80

Vano letto n.4		
soffitto		
3,70x3,10	= "	11,47
pareti		
2(3,70+3,10)x3,00	= "	40,80

Vano pranzo		
soffitto		
3,75x4,00	= "	15,00
2,40x3,00	= "	7,20
pareti		
2(6,15+4,00)x3,00	= "	60,90

Vano ingresso		
soffitto		
1,40x1,40	= "	1,96
1,40x1,40	= "	1,96
pareti		
2(2,80+1,40)x3,00	= "	25,20

Antibagno		
soffitto		
1,60x0,80	= "	1,28
0,80x0,80	= "	0,64
pareti		
2(1,60+1,65)x3,00	= "	19,50

Bagno		
soffitto		
2,50x1,60	= mq.	4,00
0,80x0,80	= "	0,64
pareti		
2(3,20+1,60)x1,50	= "	14,40
Vano cucina		
soffitto		
3,65x2,95	= "	10,76
pareti		
2(3,65+2,95)x1,50	= "	19,80
Antiservizi		
soffitto		
1,40x1,10	= "	1,50
pareti		
2(1,40+1,10)x3,00	= "	15,00
Servizio		
soffitto		
3,00x1,10	= "	3,30
pareti		
2(3,00+1,10)x1,50	= "	12,30
Corridoio		
soffitto		
7,85x1,10	= "	8,63
pareti		
2(7,85+1,10)x3,00	= "	53,70
S o m m a n o	= mq.	<u>510,28</u>

mq.510,28 per n.2 appartamenti
= mq.1020,46

mq.1020,46 x n.4 piani = mq.4082,24

Scala C

Vano letto n.1		
soffitto		
3,80x4,40	= mq.	16,72
2,50x0,55	= "	1,37
parei		
2(3,80+4,99)x3,00	= "	52,50
Vano letto n.2		
soffitto		
3,70x3,70	= "	13,69
2,50x0,55	= "	1,37
pareti		
2(3,70+4,25)x3,00	= "	47,70
Vano letto n.3		

soffitto		
3,20x3,60	= mq.	11,84
pareti		
2(3,20+3,60)x3,00	= "	40,80
Vano pranzo		
soffitto		
3,35x4,00	= "	14,40
2,40x2,90	= "	6,96
pareti		
2(5,75+4,00)x3,00	= "	53,50
Vano ingresso		
soffitto		
2,30x1,75	= "	4,02
1,20x0,50	= "	0,60
pareti		
2(2,30+2,25)x3,00	= "	27,30
Corridoio		
soffitto		
6,30x1,10	= "	6,93
pareti		
2(6,30+1,10)x3,00	= "	44,40
Antibagno		
soffitto		
1,70x1,80	= "	1,70
pareti		
2(1,70+1,00)x3,00	= "	16,20
Bagno		
soffitto		
2,50x1,70	= "	4,25
pareti		
2(2,50+1,70)x1,50	= "	12,60
Servizi		
soffitto		
2,90x1,10	= "	3,19
pareti		
2(2,90+1,10)x1,50	= "	12,00
Vano cucina		
soffitto		
3,00x2,95	= "	8,99
pareti		
2(3,45+3,05)x1,50	= "	19,50

S o m m a n o mq. 420,65

mq.420,65 x n.2 appartamenti = mq. 841,30

mq.841,30 x n.4 piani = mq.3365,20

Scala D

Vano letto n.1		
3,80x4,40	= mq.	16,72
pareti		
2(3,80+4,40)x3,00	= "	49,20
Vano letto n.2		
soffitto		
4,90x3,00	= "	14,70
pareti		
2(4,90+3,00)x3,00	= "	47,40
Vano letto n.3		
soffitto		
3,20x3,60	= "	11,52
pareti		
2(3,20+3,60)x3,00	= "	40,80
Vano letto n.4		
soffitto		
3,70x3,10	= "	11,47
pareti		
2(3,70+3,10)x3,00	= "	40,80
Vano pranzo		
soffitto		
3,75x4,00	= "	15,00
2,40x3,00	= "	7,20
pareti		
2(6,15+4,00)x3,00	= "	60,90
Vano ingresso		
soffitto		
1,40x1,10	= "	1,50
1,40x1,70	= "	2,38
1,40x0,50	= "	0,70
pareti		
2(2,80+1,90)x3,00	= "	28,20
Corridoio		
soffitto		
7n85x1,10	= "	8,63
pareti		
2(7,85+1,10)x3,00	= "	47,70
Cucina		
soffitto		
2,95x3,65	= "	10,76
pareti		
2(2,95+3,65)x1,50	= "	19,80
Antibagno		
soffitto		
1,60x0,80	= "	1,28
0,85x0,80	= "	0,68

pareti
2(1,60+1,65)x3,00 = mq. 19,50

Bagno
soffitto
2,50x1,60 = " 4,00
0,80x0,80 = " 0,64

pareti
2(3,20+1,60)x1,50 = " 14,40

Antiservizi
soffitto
1,30x1,10 = " 1,43
pareti
2(1,30+1,10)x3,00 = " 14,40

Servizi
soffitto
3,00x1,10 = " 3,30
pareti
2(3,00+1,10)x1,50 = " 12,30

S o m m a n o mq. 507,31

mq.507,31 x n.2 appartamenti = mq.1014,61

mq.1014,61 x n.5~~n~~ piani = mq.5073,05

Scala E

superficie uguale alla sc.D = " 5073,05

Scala F

superficie uguale alla sc.D = " 5073,05

Piani attici

Scala A

vani 1-2-3-4-5-6-7-8
soffitti
8(3,00x2,00) = mq. 48,00

pareti
8x2(3,00+2,00)x2,90 = " 232,00

vano 8
soffitto
1,30x2,50 = " 3,25

pareti
2(1,30+2,50)x2,90 = " 22,04

sala ascensore
soffitto
2,50x3,10 = " 7,75

pareti
 $2(2,50+3,10) \times 2,25$ = mq. 25,20

Vano scala

soffitto
 $4,60 \times 1,30$ = " 5,98
 $4,00 \times 2,40$ = " 9,60

pareti
 $(4,00+2,40+4,00) \times 2,95$ = " 30,68
 $(1,30+4,60+1,30+0,90+1,20) \times 2,95$ = " 27,43

S o m m a n o

mq. 412,29 = mq. 412,29

Scala B

superficie come alla A = mq. 412,29

Scala C

superficie come alla A = mq. 412,29

Scala D

Vano n.3-10

soffitto
 $2(3,53 \times 1,70)$ = mq. 12,00

pareti
 $2 \times 2(3,53+1,70) \times 2,95$ = " 61,71

Vani 1-2-3-9

soffitto
 $4(2,50 \times 2,40)$ = " 24,00

pareti
 $4 \times 2(2,50+1,40) \times 2,95$ = " 92,04

Vani 4-5-6-7

soffitti
 $4(3,00 \times 2,00)$ = " 24,00

pareti
 $4 \times 2(3,00+2,00) \times 2,95$ = " 118,00

Sala ascensori

soffitto
 $3,10 \times 2,50$ = " 7,75

pareti
 $2(3,10+2,50) \times 2,25$ = " 25,20

vano n.11

soffitto
 $1,30 \times 2,50$ = " 3,25

pareti
 $2(1,30+2,50) \times 2,95$ = " 22,42

Vano scala

soffitto
 $4,60 \times 1,30$ = " 5,98

$4,00 \times 2,40$ = " 9,60

pareti

$$(4,00+2,40+4,00) \times 2,95 = \text{mq. } 30,68$$

$$(1,30+4,60+1,30+0,90+1,20) \times 2,95 = " 27,43$$

S o m m a n o

$$\underline{\underline{\text{mq. } 466,76}} = \text{mq. } 466,76$$

Scala E

$$\text{superficie come alla D} = \text{mq. } 466,76$$

Scala F

$$\text{superficie come alla D} = \text{mq. } 466,76$$

Vani scale dal piano calpestio pianterreno al piano calpestio piano attico

Scale A-B-E

pareti

$$(3,80+2,40+3,80) \times 15,75 = \text{mq. } 157,50$$

pianerottoli intermedi e di smonto

$$5(2,40 \times 1,20) = " 14,40$$

$$5(2,40 \times 1,30) = " 15,60$$

pareti

$$4(1,30+2,40+1,30) \times 3,05 = " 61,00$$

rampe

$$9(3,35 \times 1,10) = " 33,16$$

$$1,70 \times 1,10 = " 1,87$$

S o m m a n o

$$\underline{\underline{\text{mq. } 283,53}}$$

Scale 3 x mq. 283,53

$$= \text{mq. } 850,59$$

Scale D-E-F

pareti

$$(3,80+2,40+3,80) \times 18,80 = \text{mq. } 188,00$$

pianerottoli intermedi e di smonto

$$6(2,40 \times 1,20) = " 17,68$$

$$6(2,40 \times 1,30) = " 18,72$$

pareti

$$5(1,30+3,40+1,30) \times 3,05 = " 91,50$$

rampe

$$11(3,35 \times 1,10) = " 40,53$$

$$1,70 \times 1,10 = " 1,87$$

S o m m a n o

$$\underline{\underline{\text{mq. } 358,30}}$$

Scale 3 x mq. 358,30

$$= \text{mq. } 1074,90$$

Pi	<u>Pianterreno</u>			
	Scala A			
	Ripostigli			
	soffitto			
	2,30x1,30	= mq.	2,99	
	pareti			
	2(2,30+1,30)x2,65	= "	19,08	
	ingresso			
	soffitto			
	3,55x1,75	= "	6,12	
	1,30x0,55	= "	0,72	
	pareti			
	3,(5x2,65	= "	9,41	
	(0,55+1,30)x2,65	= "	4,90	
	disimpegno			
	soffitto			
	4,60x1,55	= "	7,13	
	pareti			
	(2,00+1,55+4,60)x2,65	= "	21,60	
	Scala B	Sommano	<u>mq. 71,95</u>	= mq. 71,95
	centrale termica ed idrica			
	soffitto			
	2(5,35x3,00)	= mq.	32,10	
	2(3,30x1,50)	= "	9,90	
	pareti			
	2x2(5,30x4,30)x2,65	= "	101,76	
	disimpegno			
	soffitto			
	2(1,80x1,50)	= "	5,40	
	pareti			
	2(1,40+1,80+1,60)x2,65	= "	25,44	
	ingresso			
	soffitto			
	1,75x3,70	= "	6,47	
	1,30x0,75	= "	0,97	
	pareti			
	3,70x2,65	= "	9,80	
	(1,30+0,55)x2,65	= "	4,90	
	Corridoio disimpegno			
	soffitto			
	1,70x4,70	= "	7,99	
	pareti			
	(4,70+1,75+1,95)x2,65	= "	22,26	
	Ripostiglio			
	soffitto			
	2,30x1,30	= "	2,90	

pareti
 $2(2,30+1,30) \times 2,65$ = mq. 19,80
 S o m m a n o mq. 249,69 = mq. 249,69

Scala C
 quantità uguale alla Scala A = mq. 71,95

Scala D
 quantità uguale alla scala A = mq. 71,95

Scala F
 quantità uguale alla scala A = mq. 71,95

Scala E
 quantità uguale alla scala B = mq. 249,69

T o t a l e mq. 32002,41

mq. 32002 a L. 580 = L. 18.581.398=

-43/b) Stratificazione d'asfalto com-
 posto di 60 parti in peso di
 mastice naturale e 36 di sab-
 bia vagliata a 2 strati sovrapposti ecc.

Terrazze coperture e attico

Palazzina D
 $2(4,30 \times 4,00)$ = mq. 34,40
 $2(8,70 \times 3,00)$ = " 52,20
 $2(3,70 \times 2,20)$ = " 16,28
 $2(5,20 \times 3,80)$ = " 39,52
 $2(8,01 \times 3,40)$ = " 54,40
 $6,00 \times 2,50$ = " 15,00

Terrazze attico
 $2(3,50 \times 1,50)$ = " 10,50
 $2(5,50 \times 4,90)$ = " 53,90
 $2(4,20 \times 3,00)$ = " 25,20
 $5,90 \times 5,00$ = " 29,50
 $3,80 \times 4,10$ = " 15,58

S o m m a n o mq. 346,48 = mq. 346,48

Palazzina scala E
 superficie uguale alla D = mq. 346,48

Palazzina scala F

superficie uguale alla F

= mq. 346,48

Scala A

2(6,20x3,30)	= mq.	47,12
2(4,10x3,50)	= "	28,70
2(5,60x3,10)	= "	34,72
5,80x2,80	= "	16,24
2(4,00x3,80)	= "	30,40
4,30x4,50	= "	19,35
5,70x2,50	= "	14,25
4,60x3,70	= "	17,02
4,40x3,30	= "	14,52
3,60x0,50	= "	1,80
1,20x1,50	= "	1,80
2(4,50x4,10)	= "	36,90
2(4,40x4,40)	= "	38,72
2(0,90x1,20)	= "	2,16
5,40x5,50	= "	29,70
3,50x3,60	= "	12,60

S o m m a n o

mq. 348,00 = mq. 348,00

Scala B

5,70x2,70	= mq.	15,39
1,50x0,80	= "	1,20
2,90x1,10	= "	3,90
4,70x7,20	= "	33,80
2(3,50x4,30)	= "	30,10
2,50x6,00	= "	15,00
4,70x6,80	= "	31,96
3,40x2,70	= "	9,18
4,10x3,20	= "	15,99
2(5,60x3,10)	= "	34,72
2(4,30x3,90)	= "	33,54
3,80x0,50	= "	1,90
2(4,30x4,40)	= "	37,84
2(4,30x4,30)	= "	36,98
5,30x6,00	= "	31,80
3,80x4,70	= "	17,86

S o m m a n o

mq. 351,16 = mq. 351,16

Scala C

8,10x2,20	= mq.	17,82
4,00x2,80	= "	11,20
4,30x3,00	= "	12,90
2(4,20x4,20)	= "	35,28
6,40x3,00	= "	19,20

5,60x2,00	= mq.	11,20
8,50x3,40	= "	28,90
5,90x2,40	= "	14,16
7,30x3,40	= "	24,80
3,80x0,50	= "	1,90
2(5,50x4,20)	= "	46,20
2(3,00x4,40)	= "	26,40
5,80x5,40	= "	31,32
3,60x3,80	= "	13,68

S o m m a n o mq. 294,96 = mq. 294,96

T o t a l e

mq. 1685,56

mq. 1685,56 a I. 1.100

~~X~~ = I. 1.854.116=

-177) Formazione di riempimento
configurato per pendio in
terrazze ecc.

superficie come dalla
stratificazione di asfalto = mq. 1685,56

mq. 1685,56 a I. 600

~~X~~ = I. 1.011.336=

- 42) Copertura a tenuta d'acqua
alle terrazze con lastre
di Corsi ecc.

superficie come dalla stra-
tificazione d'asfalto = mq. 1685,56

mq. 1685,56 a I. 1.300

~~X~~ = I. 2.191.228=

Sbalzi in soletta in calce-
struzzo ecc.

Scala A

pianta tipo

(4,80x0,50)	= mq.	2,40
2(3,40x1,70)	= "	11,56
1(1,70x1,60)	= "	2,72
1,40x1,60	= "	2,24
7,60x0,85	= "	6,46
2(2,50x1,00)	= "	5,00
2,40x0,15	= "	0,30
2(4,00x0,30)	= "	2,40

S o m m a n o mq. 33,08

Scala A piani n. 4 x mq. 33,08

= mq. 132,32

Scala A

pianta copertura

22,60x1,50

= mq. 33,90

3,50x0,30

= " 1,05

2(6,75x1,10)

= " 14,85

27,80x0,80

= " 22,24

S o m m a n o

mq. 72,04 = mq. 72,04

Scala B

pianta tipo

2(5,30x1,60)

= mq. 6,36

2(3,40x1,70)

= " 11,56

2(1,50x1,60)

= " 4,80

8,00x0,85

= " 6,80

2(1,50x1,00)

= " 3,00

2(4,00x0,30)

= " 2,40

2,40x0,15

= " 0,36

S o m m a n o

mq. 35,28

Scala B piani n.4 x mq.35,28

= mq. 141,12

Scala B

pianta copertura

28,70x1,70

= mq. 48,79

27,60x0,90

= " 24,84

4,40x0,30

= " 13,20

5,00x0,30

= " 1,50

S o m m a n o

mq. 88,33 = mq. 88,33

Scala C

pianta tipo

2(4,40x0,60)

= mq. 5,28

2(3,40x1,30)

= " 12,24

2(1,60x1,70)

= " 5,44

7,00x0,85

= " 5,95

2(3,70x1,00)

= " 7,40

2,40x0,15

= " 0,36

2(3,60x0,30)

= " 2,16

S o m m a n o

mq. 38,83

mq. 38,83 x n.4 piani

= mq. 155,32

Scala C

pianta copertura

25,30x1,70

= mq. 43,01

26,50x0,80

= " 21,20

9,60x0,30

= " 2,88

3,50x0,80 = 1,05 mq

Sommao 68,14 mq

Scale D - E - F -

3x29,00x1,70 = 147,90 mq

3x29,00x0,90 = 69,60 "

3x2x9,60x0,20 = 11,52 "

Sommao 229,02 mq

Poani Attici

- Scala A - B -

2x2x5,40x0,40 = 8,64 mq

2x2x4,20x0,40 = 6,72 "

2x2x3,60x0,40 = 5,76 "

2x2x1,20x0,40 = 1,92 "

2x2x1,20x0,40 = 1,92 "

2x2x4,20x0,40 = 6,72 "

2x6,10x0,40 = 4,88 "

2x2x3,80x0,40 = 6,08 "

2x2,90x0,40 = 2,32 "

2x3x1,00x0,40 = 1,60 "

2x2x4,20x0,40 = 6,72 "

Sommao 53,28 mq

- Scala - C -

2x4,40x0,40 = 3,52 "

2x4,20x0,40 = 3,36 "

2x1,20x0,40 = 0,96 "

2x4,50x0,40 = 3,60 "

2x7,30x0,40 = 5,84 "

2x1,00x0,40 = 0,80 "

6,20x0,40 = 2,48 "

2x3,80x0,40 = 3,04 "

2,40x8,65x0,40	= 8,30 mq
2,90x0,40	= 1,16 "
Sommano	33,06 mq
Totale	972,63 mq
mq. 972,63 x L. 5900	= L. 5.738.517 =

) - Provvista e posa in opera di
marmette cm. 30x30 ecc.

- Scala A -

vano letto 1

2x4,90x3,50 = 34,30 mq

vano letto 2

2x4,50x3,10 = 27,90 "

vano letto 3

2x3,60x3,20 = 23,04 "

vano letto 4

2x3,70x3,10 = 22,94 "

pranzo soggiorno

2x3,73x4,00 = 30,00 "

2x2,40x3,00 = 14,40 "

ingressi

2x2,40x1,40 = 6,72 "

2x1,60x0,50 = 1,60 "

corridoio

2x7,85x1,10 = 17,26 "

antibagno

2x1,65x0,90 = 2,96 "

2x0,80x0,80 = 1,28 "

bagno

2x2,50x1,60 = 8,00 "

2x0,80x0,80 = 1,28 "

cucina

2(3,6(x2,95)	= mq.	21,52
antiservizi		
2(1,40x1,20)	= "	3,36
2(1,10x0,50)	= "	1,10
servizi		
2(2,50x1,10)	= "	5,50

S o m m a n o

mq. 223,16

mq.223,16 x n.4 piani x n.2
appartamenti

= m . 892,64

Scala B

vano letto 1		
2(3,80x4,40)	= mq.	33,54
vano letto 2		
4,90x3,00	= "	29,40
vano letto 3		
3,60x3,20	= "	23,04
vano letto 4		
2(3,10x1,70)	= "	22,94
vano soggiorno		
2(3,75x4,00)	= "	30,00
2(2,40x3,00)	= "	14,40
ingresso		
2(2,80x1,40)	= "	7,80
2(1,40x0,50)	= "	17,26
corridoio		
2(7,85x1,10)	= "	17,26
antiservizi		
2(1,40x1,10)	= "	3,08
servizi		
2(3,00x1,10)	= "	6,60
antibagno		
2(1,65x0,90)	= "	2,86
2(0n80x0,90)	= "	1,44
bagno		
2(2,50x1,60)	= "	8,00
2(0,80x0,80)	= "	1,28
cucina		
2(2,95x3,65)	= "	21,52

S o m m a n o

mq. 224,66

mq.224,66 x piani 4

= mq. 898,64

Scala C

vano letto 1		
2(3,80x4,40)	= mq.	33,44
2(2,50x0,50)	= "	2,50
vano letto 2		

2(3,70x3,70)	= mq.	27,38
2(2,50x0,50)	= "	2,50
vano letto 3		
2(3,60x3,20)	= "	23,04
soggiorno		
2(2,40x2,90)	= "	12,92
2(3,35x4,00)	= "	26,80
ingresso		
2(2,30x1,75)	= "	8,04
2(1,00x0,50)	= "	1,00
corridoio		
2(6,30x1,10)	= "	13,86
servizi		
2(2,90x1,10)	= "	16,38
antibagno		
2(1,70x1,00)	= "	3,40
bagno		
2(2,50x1,70)	= "	8,50
cucina		
2(3,05x2,75)	= "	16,77

S o m m a n o

mq. 187,47

mq. 187,47 x n. 4 piani

= mq. 749,88

Scale D-E-F

Vano letto 1		
2(4,40x3,80)	= mq.	33,40
vano letto 2		
2(4,90x3,00)	= "	29,40
vano letto 3		
2(3,20x3,60)	= "	23,04
vano letto 4		
2(3,70x3,10)	= "	22,94
soggiorno		
2(2,40x3,00)	= "	14,40
2(3,75x4,00)	= "	30,00
corridoio		
2(3,85x1,10)	= "	17,27
ingresso		
2x(2,80x1n40)	= "	7,84
2(1,40x0,50)	= "	1,40
antibagno		
2(1,60x0,80)	= "	2,56
2(0,85x0,90)	= "	1,53
bagno		
2(2,50x1,60)	= "	8,00
2(0,80x0,80)	= "	1,28
antiserciizi		
2(1,30x1,10)	= "	2,86
servizi		
2(3,00x1,10)	= "	6,60

cucina

2(3,65x2,95)

= mq. 21,53

S o m m a n o

mq. 224,05

piani 5 x mq.224,05 x scale 3

= mq.3360,75

a dedurre vani bagni

= mq. 247,44-

T o t a l e

mq.5753,65

mq. 5753,65 a I. ~~3.100~~

= I. 17836,315

Pavimenti in piastrelle di
gres smaltato lucido da
cm;10/20 in opera con mal-
ta di cemento ecc.

vano bagno

Scala A e B

2(2,50x1,60)x4x2

= mq. 64,00

2(0,80x0,80)x4x2(

= " 80x24

Scala C

2(2,50x1,70)x4

= " 34,00

Scale D-E-F

2(2,50x1,60)x5x3

= " 120,00

2(0,80x0,80)x5x3

= " 19,20

S o m m a n o

mq. 247,44

mq. 247,44 a I.4.000

= I. 989.760=

-61 ter) Pavimenti in piastrelle
di gres rosso

Balconi

Scala A

5,20x1,30

= mq. 9,36

4,80x1,30

= " 8,64

2(2,50x1,00)

= " 5,00

S o m m a n o

mq. 23,00

mq.22,40 x piani 4

= mq. 92,00

Scala B

2(4,90x1,90)

= mq. 18,62

2(2,50x1,00)

= " 5,00

S o m m a n o

mq. 23,62

mq.23,62 x piani 4 = mq. 94,48

Scala C

2(4,60x1,90)

2(3,70x1,00)

* mq. 17,48

= " 7,40

S o m m a n o

mq. 24,88

mq.24,88 x piani 4

= mq. 97,52

Scale B-E-F

2(4,90x1,90)

2(2,50x1,00)

= mq. 18,62

= " 5,00

S o m m a n o

mq. 23,62

mq.23,62 x piani 5, x scale 3

= mq. 354,30

T o t a l e

mq. 638,30

mq. 638,30 a I. 2.800

= I. 1.787.240=

- 43) Manto impermeabile a caldo su superficie piana inclinata ecc.

Balconi

superficie uguale al pavimento

= mq. 638,30

mq.638,30 a I. 1.300

X = I. 829.790=

- 45) Fornitura e posa in opera di lastre di lana di roccia di vetro o di polistirolo espanso termoisolante ecc.

Superficie uguale al lastricato

= mq. 1685,56

mq.1685,56 a I.500

X = I. 2.191.228=

- 85) Battiscopa di marmo da cm.1 altezza cm.8 in opera ecc.

Scala A

2x2(3,50+4,90)

2x2(3,10+4,50)

2x2(3,20+3,60)

2x2(1,20+1,40)

2x2(4,00+6,15)

= mq. 33,60

= " 30,40

= " 27,20

= " 10,40

= " 40,60

2x2(7,85+1,10)	= mq.	35,80
2x2(2,80+1,90)	= "	18,80
2x2(1,65+1,60)	= "	13,00

S o m m a n o mq. 237,00

ml.237 x piani 4 = ml. 948,00

Scala B

2x2(3,80+4,40)	= ml.	32,80
2x2(4,90+3,00)	= "	31,60
2x2(3,20+3,60)	= "	27,20
2x2(3,70+3,10)	= "	27,20
2x2(6,15+4,00)	= "	40,60
2x2(1,40+1,10)	= "	10,00
2x2(7,85+1,10)	= "	35,80
2x2(2,80+1,90)	= "	18,80
2x2(1,65+1,60)	= "	13,00

S o m m a n o mq. 239,00

ml.239,00 x piani 4 = ml. 956,00

Scala C

2x2(4,40+3,80)	= ml.	32,80
2x2(3,70+3,70)	= "	29,60
2x2(3,20+3,60)	= "	27,20
2x2(5,75+4,00)	= "	39,00
2x2(6,30+1,10)	= "	29,60
2x2(1,00+1,70)	= "	10,80
2x2(2,30+2,25)	= "	18,20

S o m m a n o ml. 187,20

ml.187,20 x piani 4 = ml. 748,80

Scale D - E - F

2x2(3,80+4,40)	= ml.	32,80
2x2(4,90+3,00)	= "	27,20
2x2(6,15+4,00)	= "	40,60
2x2(3,70+3,10)	= "	27,20
2x2(2,80+1,90)	= "	18,80
2x2(1,65+1,60)	= "	13,00
2x2(1,30+1,10)	= "	9,60
2x2(7,85+1,10)	= "	35,80

S o m m a n o mq. 236,60

ml. 236,60 x piani 5 x scale 3 = ml.3549,00

Piani attici

Scala A

8x2(3,00+2,00)

= ml. 80,00

2(1,80+2,50)

= " 7,60

2(2,50+3,10)

= " 11,20

2(4,50+1,30)

= " 11,60

S o m m a n o

ml. 110,40

= ml. 110,40

Scala B

come da scala A

= ml. 110,40

Scala C

come da scala A

= ml. 110,40

Scale D - E - F

4x2(3,00+2,00)

= ml. 40,00

4x2(2,50+2,40)

= " 39,20

2x2(3,53+1,70)

= " 20,92

2(3,10+2,50)

= " 11,20

2(2,50+1,30)

= " 7,60

S o m m a n o

ml. 118,92

ml.118,92 x scale 3

= ml. 356,76

T o t a l e

ml.6889,76

ml.6889,76 a L. 550

= L. 3.789.368=

Pavimento di marmette 25x25
in mosaico alla; veneziana
ecc.

Piani attici locali di sgom-
bero

Scala A-B-C

ultimo pianerottolo scala

3(4,50x1,30)

= mq. 17,55

locali di sgombero

3x3(2,00x3,00)

= " 144,00

3(2,50x1,30)

= " 9,75

Scale D - E - F

3(4,50x1,30)

* " 17,55

3x2(3,53x1,70)

= " 36,00

3x4(2,50x2,40)

= " 72,00

3x4(2,00x3,00)

* " 72,00

3(2,50x1,30)

= " 9,75

S o m m a n o

mq. 378,60

-50/B) Rivestimento esterno
mediante applicazione
di intonaco plastico
graffiato

Scala A

80,80x13,25	= mq.	1070,60
65,00x2,70	= "	175,50
19,30x0,70	= "	13,51
4x2(2,50x1,00)	= "	20,00
4x2(4,00x0,30)	= "	9,60
4(5,10x1,90)	= "	38,76
4(4,80x0,70)	= "	13,40
4(1,70x1,05)	= "	7,14
2(7,00x1,30)	= "	18,20
2(3,20x0,30)	= "	1,92
22,60x1,80	= "	40,68
27,40x0,90	= "	24,66

Scala B

72,50x13,25	= "	960,62
65,00x2,70	= "	175,50
19,30x2,70	= "	52,11
4x2(5,30x0,80)	= "	33,92
4x2(4,90x2,00)	= "	78,40
4(8,00x1,05)	= "	33,60
4x2(4,00x0,30)	= "	20,00
4x2(4,00x0,30)	= "	9,60
28,40x1,90	= "	53,96
(4,20+3,90)x0,30)	= "	2,43
27,70x0,90	= "	24,93

Scala C

71,90x13,25	= "	952,67
61,60x2,70	= "	166,32
19,30x0,70	= "	13,51
5x2(3,70x1,00)	= "	29,60
4x2(3,60x0,30)	= "	8,64
4x2(4,90x0,80)	= "	31,36
4(7,00x0,15)	= "	29,40
25,60x0,90)	= "	23,04
(9,20+3,30)x1,90	= "	23,75

Scala D - F

2(73,90x16,50)	= "	2438,70
2(69,50x2,70)	= "	375,30
2(19,30x0,70)	= "	27,02
5x2(5,30x0,80)	= "	84,80
5x2(4,90x2,00)	= "	196,00
5(8,00x1,05)	= "	84,00
5x2(2,50x1,00)x2	= "	50,00
5x2(4,00x0,30)x2	= "	24,00
5(2,40x0,15)x2	= "	3,60

Scala E

72,00x16,50	= mq.	1202,85
71,50x2,70	= "	193,05
19,30x0,70	= "	13,51
5x2(5,30x0,80)	= "	42,40
5x2(4,90x2,00)	= "	98,00
5(8,00x1,05)	= "	42,00
5x2(2,50x1,00)	= "	25,00
5x2(4,00x0,30)	= "	12,00
5(2,40x0,15)	= "	1,80

Aggetto agli attici

Scala A - B

2x2(5,40x0,40)	= "	8,64
2x2(1,20x0,40)	= "	1,92
2x2(4,20x0,40)	= "	6,72
2x2(4,80x0,40)	= "	7,68
2(2,90x0,40)	= "	2,32
2x2(3,60x0,40)	= "	5,76
2x2(4,20x0,40)	= "	6,72
2x2(1,00x0,40)	= "	1,60
2(6,10x0,40)	= "	4,80

Scala C

2(4,40x0,40)	= "	3,52
2(1,20x0,40)	= "	0,96
2(4,20x0,40)	= "	3,36
2(4,80x0,40)	= "	3,84
2,40x0,40	= "	0,96
2(7,80x0,40)	= "	6,24
2(1,00x0,40)	= "	0,80
6,00x0,40	= "	2,40

Scale D - E - F

3x2(6,50x0,40)	= "	15,60
3x2(1,20x0,40)	= "	2,88
3x2(4,05x0,40)	= "	9,72
3x2(4,80x0,40)	= "	11,52
3(2,90x0,40)	= "	3,48
3x2(3,00x0,40)	= "	7,20
3x2(1,50x0,40)	= "	3,60
3x2(1,80x0,40)	= "	4,32
3x2(7,90x0,40)	= "	18,96
3x2(1,00x0,40)	= "	2,40
3(6,00x0,40)	= "	7,20

Balconi, parapetti e velette

Scala A

3(1,20+5,10+0,85)x1,80+4	= "	38,61
(1,20+5,10+0,85)x1,05	= "	7,50
3(0,85+4,70)x1,80	= "	29,97
(0,85+4,70)x1,05	= "	5,82

3x2(1,00+2,50+0,70)x1,80	= mq.	45,36
3(4,80+7,60+8,30)x0,50	= "	31,06
68,80x0,50	= "	34,40
2(1,00+2,50+0,70)x1,05	= "	8,82

Scala B

3x2(1,20+5,10+0,85)x1,80	= "	77,22
2(1,20+5,10+0,85)x1,05	= "	15,01
3x2(1,00+2,50+0,70)x1,80	= "	45,36
3(5,30+8,00+5,30)x0,50	= "	
(27,70+28,70+4,10+3,30)x0,50=	= "	27,90
2(1,00+2,50+0,70)x1,05	= "	8,82

Scala C

3x2(1,20+4,60+0,95)x1,80	= "	72,90
2(1,20+4,60+0,95)x1,05	= "	14,17
3x2(1,00+3,60+0,70)x1,80	= "	57,24
2(1,00+3,60+0,70)x1,05	= "	11,70
3(4,10+7,00+4,10)x0,50	= "	10,92
(25,60+12,00+25,00+4,20)x0,50=	= "	33,40

Scale D - E - F

3x4x2(1,20+4,90+0,95)x1,80	= "	340,56
3x2(1,20+4,90+0,95)x1,05	= "	44,41
3x4x2(1,00+2,50+0,70)x1,80	= "	181,44
3x2(1,00+2,50+0,70)x1,05	= "	26,46
3x4x2(5,30+8,00+4,30+4,30)x0,50	= "	262,80
(29,20+12,00+28,80)	= "	35,00
(28,40+7,10+28,80)x0,50	= "	32,15
(28,80+12,00+28,80)x0,50	= "	34,80

T o t a l e mq. 10802,17

mq. 10802,17 a L. 2.500

= L. 27.054.250=

- 68) Rivestimenti di pareti interne, rette o curve con piastrelle maiolicate ecc. 15x15 ecc.

Vani bagni e cucine

Scala A

4x2(3,20+1,60)x1,50	= mq.	57,60
4x2(3,65+1,95)x1,50	= "	79,20
4x2(2,50+1,10)x1,50	= "	43,20

Scala B

4x2(3,20+1,60)x1,50	= "	57,60
4x2(2,95+3,65)x1,50	= "	79,20
4x2(3,00+1,10)x1,50	= "	49,20

Scala C

4x2(2,50+1,70)x1,50	= "	50,40
4x2(2,90+1,10)x1,50	= "	48,00
4x2(3,45+3,05)x1,50	= "	78,00

Scale D - E - F

5x2x2(3,20+1,60)x1,50	= mq. 144,00
5x2x2(3,65+2,95)x1,50	= " 198,00
5x2x2(3,00+1,40)x1,50	= " 123,00

S o m m a n o

mq. 1007,40

mq. 1007,40 a I. 3.500

= I. 3.525.900=

- 73) Rivestimento di pareti esterne a listelli di Klinker grificato compreso ogni opera provvisoria ecc.

Pianterreni

Scala A e C

2x2(3,55x2,60)	= mq. 36,92
2(4,60x2,60)	= " 23,92
2(2,00x2,60)	= " 10,40
2x2(3,80x2,60)	= " 39,52
2(2,90x2,60)	= " 15,08

Scala B

2(4,80x2,60)	= " 24,96
2x2(5,35x2,60)	= " 60,94
2(1,20x2,60)	= " 6,24
2(4,80x2,60)	= " 24,96
2,90x2,60	= " 7,54
1,75x2,60	= " 4,55
2x2(1,60x2,60)	= " 16,64
4x50x2,60	= " 11,70

Scale D - F

2x2(3,55x2,60)	= " 36,92
2(4,60x2,60)	= " 23,92
2(2,00x2,60)	= " 10,40
2x2(3,80x2,60)	= " 39,52
2(2,90x2,60)	= " 15,08

Scala E

2(4,80x2,60)	= " 24,96
2x2(5,35x2,60)	= " 60,94
2(1,20x2,60)	= " 6,24
2(4,80x2,60)	= " 24,96
2,90x2,60	= " 7,54
1,75x2,60	= " 4,55
2x2(1,60x2,60)	= " 16,64
4,50x2,60	= " 11,70

S o m m a n o

mq. 588,00

mq. 588,00 a I. 5.000

= I. 2.940.000=

-81/a) Provvista e posa in opera
di pietra di Trani o Gianec
chia ecc. da cm.3 per gradi
ni ecc.

Scale A - B - C

ornie

97(1,10x0,32)x3 = mq. 102,43

10(2,40x0,32)x3 = " 23,04

Scale D - E - F

117(1,10x0,32)x3 = " 123,55

12(2,40x0,32)x3 = " 27,64

S o m m a n o

mq. 276,66

mq. 276,66 a I. 7.500

= I. 2.074,950=

- 80) Provvista e posa in opera
di pietra di Trani o Gianec
chia levigata ecc. dello
spess. di cm.2

Alzate scale

Scala A - B - C

3x97(1,10x0,14) = mq. 44,81

3x10(1,30x0,14) = " 5,46

Scale D - E - F

3x117(1,10x0,14) = " 54,05

3x12(1,30x0,14) = " 6,55

Pianerottoli scale

Scale A - B - C

3x5(0,90x2,40) = " 32,40

3x5(1,00x2,40) = " 36,00

Scale D - E - F

3x6(0,90x2,40) = " 38,88

3x6(1,00x2,40) = " 43,20

Scala A - B - C

3x97(0,45x0,17) = " 22,26

3x5(1,35+2,45+1,20)x0,17 = " 12,75

3x5(2,20x0,17) = " 5,61

Scale D - E - F

3x117(0,45x0,17) = " 26,85

3x6(1,35+2,45+1,20)x0,17 = " 15,30

3x6(2,20x0,17) = " 6,73

Soglie ascensori

11(1,00x0,20) = " 13,20

Pavimento pianterreno

Scale A - B - C

3(6,30x1,60)	= mq.	30,24
3(1,70x0,30)	= "	1,53
3(2,30x1,30)	= "	8,97
3(1,70x0,20)	= "	1,02

Scale D - E - F

3(6,30x1,60)	= "	30,24
3(1,70x0,30)	= "	1,53
3(2,30x1,30)	= "	8,97
3(1,70x0,20)	= "	1,02

S o m m a n o

mq. 447,57

mq. 447,57 a I. 7.000

= I. 3.132.990=

-75/B) Lastre di pietra di Trani
dello spess. di cm.2 per
soglie interne lisce ecc.
della larghezza fino a 20
cm. ecc.

Scala B - D - E - F

114x0,80	= ml.	91,20
4x0,85	= "	3,40
2(152x1,05)	= "	319,20
38x1,15	= "	43,70
4x0,95	= "	3,80

Scala A

24x0,80	= "	19,20
1x0,85	= "	0,85
64x1,05	= "	67,20
8x1,15	= "	9,20
1x0,95	= "	0,95

Scala C

24x0,80	= "	19,20
1x0,85	= "	0,85
56x1,05	= "	58,80
8x1,15	= "	9,20
1x0,95	= "	0,95

S o m m a n o

ml. 647,70

ml. 647,70 a I. 1.450=

= I. 939.165=

- 80) Provvista e posa in opera di
pietra di Trani o Gianecchia
per soglia o davanzali ecc.

Scale B - D - E - F

8(0,82x0,15)	= mq.	0,96
4(1,75x0,20)	= "	1,40
4(2,25x0,20)	= "	1,80

38(1,22x0,23)	= mq.	10,64
38(0,75x0,23)	= "	8,43
42(0,95x0,23)	= "	9,24
8(0,85x0,23)	= "	1,60
4(1,77x0,29)	= "	2,04
19(1,62x0,24)	= "	7,41
4(0,62x0,29)	= "	0,72
4(3,02x0,29)	= "	3,52
223(1,22x0,37)	= "	102,60
76(0,62x0,37)	= "	17,48
46(0,62x0,34)	= "	9,66
4(0,82x0,29)	= "	0,96

Scala C

0,82x0,15	= "	0,12
1,75x0,20	= "	0,36
2,25x0,20	= "	0,45
8(1,22x0,23)	= "	2,24
8(0,75x0,23)	= "	1,36
9(0,95x0,23)	= "	1,98
2(0,85x0,23)	= "	0,40
1,77x0,29	= "	0,51
1,62x0,24	= "	0,39
0,62x0,29	= "	0,13
40(1,22x0,37)	= "	18,00
16(0,62x0,37)	= "	3,68
10(0,62x0,34)	= "	2,30

Scala A

0,82x0,15	= "	0,12
1,75x0,20	= "	0,36
2X3 2,25x0,20	= "	0,45
8(1,22x0,23)	= "	2,24
8(0,75x0,23)	= "	1,36
9(0,95x0,23)	= "	1,98
2(0,85x0,23)	= "	0,40
1,77x0,29	= "	0,51
4(1,62x0,24)	= "	1,56
0,62x0,29	= "	0,13
44(1,31x0,37)	= "	21,12
16(0,71x0,37)	= "	4,16
10(0,62x0,34)	= "	2,10

S o m m a n o

mq. 247,02

mq. 247,02 a T. 8.500=

= L. 2.099.670=

15/B) Intonaco civile a tre strati
ecc.
Intradosso solaio di copertu-
ra del porticato

Scala A	
2(10,25x10,20)	= mq. 209,10
2(2,00x3,55)	= " 14,20
6,90x2,75	= " 18,97

Scala B	
2(10,00x5,25)	= " 105,00
2(7,60x2,20)	= " 33,44
1,70x1,60	= " 2,72
17,90x3,00	= " 53,70

Scala C	
2(10,00x9,05)	= " 182,31
2(3,55x2,00)	= " 14,20
6,90x3,20	= " 22,08

Scala D	
2(10,75x10,30)	= " 221,45
2(3,55x2,00)	= " 14,20
6,90x3,10	= " 21,39

Scala E	
28,40x3,30	= " 93,72
2(4,60x5,25)	= " 50,40
2(10,75x2,10)	= " 45,15
1,75x1,35	= " 2,36

Scala F	
2(10,75x10,30)	= " 221,45
2(3,55x2,00)	= " 14,20
6,90x3,10	= " 21,39

S o m m a n o mq.1361,23

mq.1361,93 a I.580=

= I. 789.919=

- 53) -assetto in calcestruzzo cementizio di cui al n.32 ben spianato e battuto dello spessore di cm.10 ecc?

Pianterreno sottoportico

Scala A	
2(10,25x10,00)	= mq. 205,00
2(2,00x3,55)	= " 14,20
6,90x2,75	= " 18,97

Scala B	
2(10,00x5,25)	= " 105,00
17,90x3,30	= " 59,07
2(7,60x2,20)	= " 33,44
1,75x1,20	= " 2,10

Scala C	
2(10,25x10,00)	= " 205,00

6,90x2,75 = mq. 19,97
2(2,00x3,55) = " 14,20

Scala D
2(10,75x10,30) = " 221,44
2(3,55x2,00) = " 14,20
6,90x3,10) = " 21,39

Scala E
28,40x3,30 = " 93,72
2(4,80x5,25) = " 50,40
2(12,75x2,10) = " 53,55
1,75x1,35 = " 2,35

Scala F
2(10,75x10,30) = " 221,46
2(3,55x2,00) = " 14,20
6,90x3,10 = " 21,39

Interno dei locali

Scala A - C
2(6,40x1,60) = " 20,43
2(2,30x1,75) = " 3,06
2(3,80x2,40) = " 18,24
2(2,30x1,40) = " 6,44

Scala B
3,80x2,40 = " 9,12
6,40x1,60 = " 10,24
2,30x1,40 = " 3,22
2,30x1,75 = " 4,03
2(3,20x1,60) = " 10,24
2(5,35x2,30) = " 20,96
1,75x1,40 = " 2,45

Scala D - M
2(6,40x1,60) = " 20,48
2(2,30x1,75) = " 3,06
2(3,80x2,40) = " 18,24
2(2,30x1,40) = " 6,44

Scala E
3,80x2,40 = " 9,12
6,40x1,60 = " 10,24
2,30x1,40 = " 3,22
2,30x1,75 = " 4,03
2(3,20x1,60) = " 10,24
2(5,35x2,30) = " 20,96
1,75x1,40 = " 2,45

S o m m a n o mq. 1635,05

mq. 1635,05 a T. 1203

= T. 1.962.060=

- 58) Pavimenti di pietrine di cemento a 16 scacchi ecc.

Pavimento del porticato

Superficie come da massetto = mq. 1390,06

mq. 1390,06 a I. 1.300=

= I. 1.807.078=

- 133) Provvista e posa in opera di porte interne ecc.

Scala A

64(1,15x2,15) = mq. 158,24

24(0,90x2,15) = " 46,44

1(0,95x2,15) = " 2,04

1(1,05x2,30) = " 2,41

8(1,05x2,30) = " 19,32

2(0,95x2,30) = " 2,10

Scala C

24(1,15x2,15) = " 59,34

1(0,95x2,15) = " 2,04

1(1,05x2,30) = " 2,41

56(1,15x2,15) = " 138,46

8(1,05x2,30) = " 19,32

2(0,95x2,30) = " 4,37

Scala B - D - E - F

114(0,90x2,15) = " 220,59

4(0,95x2,15) = " 8,17

304(1,15x2,15) = " 751,64

4(1,05x2,30) = " 9,66

38(1,05x2,30) = " 91,77

8(0,95x2,30) = " 17,48

S o m m a n o

mq. 1555,88

mq. 1555,88 a I. 10.500=

= I. 16.336.740=

- 134/B) Provvista e posa in opera di porte ingresso agli appartamenti ecc.

Scala A - C

2x3(1,25x2,15) = mq. 43,00

Scale B - D - E - F

38(1,25x2,15) = " 102,12

S o m m a n o

mq. 145,12

mq. 145,12 a I. 16.000=

= I. 2.321.192=

- 136) Provvista e posa in opera di balconi in legno abete armati a telaio ecc. a solo chiaro a vetri semplici o a vetri stampati ecc.

Scala A

8(1,30x2,55)	= mq.	26,52
8(0,75x2,55)	= "	15,30
1(1,75x1,00)	= "	1,75
4(1,70x0,90)	= "	6,12
44(1,30x1,50)	= "	35,80
6(0,70x1,50)	= "	16,80
1(0,60x0,60)	= "	0,36
10(0,60x0,75)	= "	4,50

Scala C

8(1,30x2,55)	= "	26,52
8(0,75x2,55)	= "	15,30
1,75x1,00	= "	1,75
4(1,70x0,90)	= "	6,12
0,60x0,60	= "	0,36
40(1,30x1,50)	= "	78,00
16(0,70x1,50)	= "	16,80
10(0,60x0,75)	= "	4,50

Scale B - D - E - F

38(1,30x2,55)	= "	125,97
38(0,75x2,55)	= "	72,67
4(1,75x1,00)	= "	7,00
19(1,70x0,90)	= "	20,07
4(0,60x0,60)	= "	1,44
4(3,00x0,60)	= "	7,20
228(1,30x1,55)	= "	444,60
76(0,70x1,50)	= "	79,80
46(0,60x0,75)	= "	20,70
4(0,80x1,00)	= "	3,20

S o m m a n o

mq. 1098,15

mq. 1098,15 a I. 9.000=

= I. 9.883.350=

- 137) Provvista e posa in opera di persiane avvolgibili in plastica ecc.

Scala A

8(1,35x2,75)	= mq.	29,70
8(0,80x2,75)	= "	17,60
44(1,35x1,70)	= "	100,98
16(0,75x1,70)	= "	20,40

Scala C

8(1,35x2,75)	= "	29,70
--------------	-----	-------

8x0,80x2,75 = 17,60 mq
 40x1,35x1,70 = 91,80 "
 16x0,75x1,70 = 20,40

Scale B-D-E-F-
 38x1,35x2,75 = 141,07 "
 38x0,80x2,75 = 83,60 "
 228x1,35x1,70 = 523,26 "
 76x0,75x1,70 = 96,90 "

Sommano 1173,01 mq
 mq. 1173,01 x L. 5500 = L. 6.451.555 =

) - Veletta in c.a. ecc.

Scala A -
 piani diversi
 3x1,20x0,40+0,85)x0,40 = 8,94 mq
 3x5,65x0,40 = 6,78 "
 2x3x4,20x0,40 = 10,08 "
 3x2x7,70x0,40 = 29,64 "

Scala - B -
 3x2x7,05x0,40 = 16,92 "
 3x2x4,20x0,40 = 10,08 "
 6x1,20x0,40 = 26,48 "

Scala - C -
 2x7,05x0,40 = 5,64 "
 2x5,50x0,40 = 4,32 "
 6x6,80x0,40 = 26,72 "

Scale D - E - F -
 8x2,00x0,40 = 32,80 "
 2x7,50x0,40 = 6,00 "

Attici

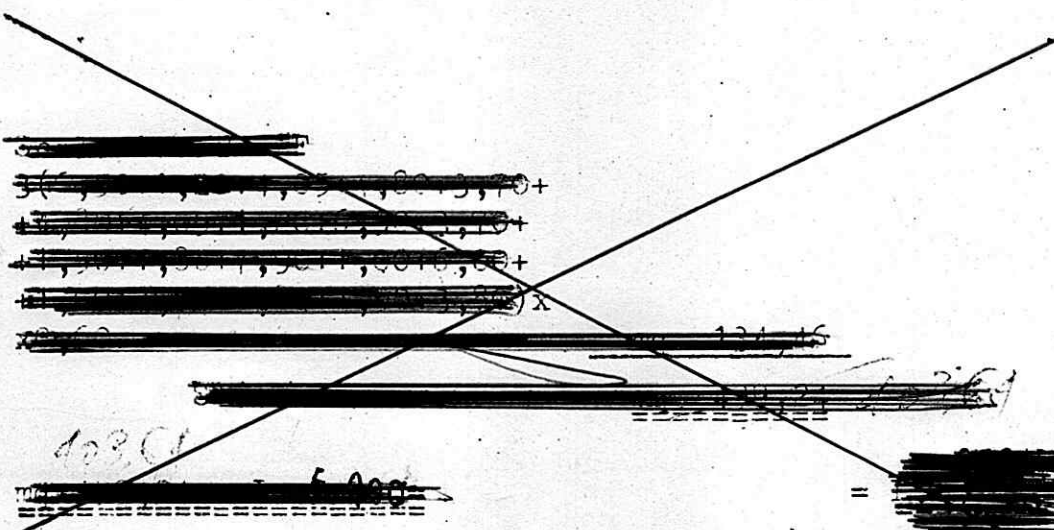
Scale A - B -
 2x66,80x0,60 = 40,08 "

Scale - C -
 70,70x0,60 = 44,70 "

Scale D - E - F -
 74,90x0,60x3 = 134,46

Sommano 403,64 mq

mq. 403,64 x L. 5900 = L. 2.381.476 =



- 30) Provvista e posa in opera di pietra di Trani o Gianecchia o Travertino ecc. dello spess. di cm.3 ecc.

Stangoni o livellino sui muri retti d'attico

Scala A

$$(21,85+4,75+1,00+6,85+30,10+6,80+1,00+4,10) \times 0,25 = \text{mq. } 19,11$$

Scala B

$$(27,30+28,30+4,10+6,00) \times 0,25 = " 16,42$$

Scala C

$$(25,50+11,70+25,00+4,05) \times 0,25 = " 16,56$$

Scala D

$$(12,00+28,80+28,80) \times 0,25 = " 17,40$$

Scala E

$$(28,85+28,00+7,10) \times 0,25 = " 15,99$$

Scala F

$$(30,00+7,10+28,80) \times 0,25 = " 16,47$$

Ornate porte ascensori

Scala A - B - C

$$3 \times 5 (0,70 \times 0,20) = " 2,10$$

$$3 \times 5 (0,70 \times 0,20) = " 2,10$$

$$3 \times 5 \times 2 (0,20 \times 2,00) = " 12,00$$

Scala D - E - F

$$3 \times 6 (0,70 \times 0,20) = " 2,52$$

$$3 \times 6 (0,70 \times 0,20) = " 2,52$$

$$3 \times 6 \times 2 (0,20 \times 2,00) = " 14,40$$

S o m m a n o

$$\text{mq. } 137,50$$

$$\text{mq. } 137,50 \times \text{r. } 8.500 =$$

$$= \text{L. } 1.169.515 =$$

-139) Provvista e posa in opera
di cassonetto coprirullo
ecc.

Scala A

3(1,70x0,70)	= mq.	3,52
3(1,15x0,70)	= "	6,44
44(1,70x0,70)	= "	52,36
16(1,10x0,70)	= "	12,32

Scala C

3(1,70x0,70)	= "	3,52
3(1,15x0,70)	= "	6,44
40(1,70x0,70)	= "	47,50
16(1,10x0,70)	= "	12,32

Scala B - D - E - F

38(1,70x0,70)	= "	45,22
38(1,15x0,70)	= "	30,50
228(1,70x0,70)	= "	271,32
76(0,10x0,70)	= "	50,52

S o m m a n o mq. 562,17

mq. 562,17 a L. 4.000

= L. 2.248.680=

- 14) Provvista e posa in opera
di cancellata e ringhiera
in ferro battuto ecc.

Ringhiera per parapetti vanti
scala

Scala A - B - C

3x9x3,20+1,80xKg.22	= Kg.	1940,40
3x10x0,20x22	= "	132,00

Scala D - E - F

3x11x3,20+1,80x22	= "	2362,80
3x12x0,20x22	= "	158,40

Ringhiere parapetti attico

Scala A

(21,70x+4,90+1,00+7,00+30,00+ +7,00+1,00+3,80)xKg.22	= "	1680,80
---	-----	---------

Scala B

(6,00+28,70+4,20+27,70)x22	= "	1465,20
----------------------------	-----	---------

Scala C

(4,20+25,60+12,00+25,00)x22	= "	1469,80
-----------------------------	-----	---------

Scala F

(12,00+28,80+28,80)x	= "	1513,60
----------------------	-----	---------

Scala E

Scala E

$$(28,40+28,80+7,10) \times 22 = \text{Kg. } 1415,33$$

Scala D

$$(7,10+28,80+12,00+28,41) \times 22 = " 1677,86$$

$$\text{S o m m a n o} \quad \text{Kg. } \underline{\underline{13816,99}}$$

Kg. 13816,99 a L.420

$$= \underline{\underline{T. 5.802,720=}}$$

- 46) Sbruffatura in malta di cemento all'intradosso di solai in late rizi ecc.

Scala A

4x2(4,90x3,50)	= mq. 137,00
4x2(4,50x3,10)	= " 111,60
4x2(3,20x3,60)	= " 92,16
4x2(3,10x3,70)	= " 91,76
4x2(3,00x2,40)	= " 57,60
4x2(3,75x4,00)	= " 120,00
4x2(7,85x1,10)	= " 69,04
4x2(1,40x1,40)	= " 15,60
4x2(1,40x1,90)	= " 21,28
4x2(0,80x1,60)	= " 10,24
4x2(0,80x0,80)	= " 5,12
4x2(2,50x1,60)	= " 32,00
4x2(0,80x0,80)	= " 5,12
4x2(2,50x1,10)	= " 22,00
4x2(1,40x1,10)	= " 12,32
4x2(2,65x3,95)	= " 83,74

Scala B

4x2(3,80x4,40)	= " 133,76
4x2(3,90x3,00)	= " 117,60
4x2(3,20x3,60)	= " 92,16
4x2(3,70x3,10)	= " 91,76
4x2(3,75x4,00)	= " 120,00
4x2(2,40x3,00)	= " 57,60
4x2(1,40x1,40)	= " 15,60
4x2(1,40x1,40)	= " 15,60
4x2(1,60x0,80)	= " 10,24
4x2(0,80x0,80)	= " 5,12
4x2(2,50x1,60)	= " 32,00
4x2(0,80x0,80)	= " 5,12
4x2(3,65x2,95)	= " 36,14
4x2(1,40x1,10)	= " 12,00
4x2(3,00x1,10)	= " 26,40
4x2(7,85x1,10)	= " 69,04

Scala C

4x2(3,80x4,40)	= " 133,76
4x2(2,50x0,55)	= " 10,96

4x2(3,70x3,70)	= mq.	109,52
4x2(2,50x0,55)	= "	10,96
4x2(3,20x3,60)	= "	94,72
4x2(3,35x4,00)	= "	115,20
4x2(2,40x2,90)	= "	55,68
4x2(2,30x1,75)	= "	32,16
4x2(1,20x0,50)	= "	4,80
4x2(6,30x1,10)	= "	55,44
4x2(1,70x1,00)	= "	13,60
4x2(2,50x1,70)	= "	34,00
4x2(2,90x1,10)	= "	25,52
4x2(3,00x2,95)	= "	71,92

Scala D

5x2(3,30x4,40)	= "	167,20
5x2(4,30x3,00)	= "	147,00
5x2(3,20x3,60)	= "	115,20
5x2(3,70x3,10)	= "	114,70
5x2(3,75x4,00)	= "	150,00
5x2(2,40x3,00)	= "	72,00
5x2(1,40x1,10)	= "	15,00
5x2(1,40x1,70)	= "	23,80
5x2(7,35x1,10)	= "	86,30
5x2(2,95x3,65)	= "	107,60
5x2(1,60x3,80)	= "	12,80
5x2(0,85x0,80)	= "	6,80
5x2(2,50x1,60)	= "	40,00
5x2(0,80x0,80)	= "	6,40
5x2(1,30x1,10)	= "	14,30
5x2(3,00x1,10)	= "	33,00

Scala E.

Superficie uguale alla scala D	= mq.	1112,10
--------------------------------	-------	---------

Scala F

Superficie uguale alla scala D	= "	1112,10
--------------------------------	-----	---------

Piani attici

Scala A - B - C

3x8(3,00x2,00)	= "	144,00
3(1,30x2,50)	= "	9,75
3(2,50x3,10)	= "	23,25
3(4,60x1,30)	= "	17,94
3(4,00x2,40)	= "	28,80

Scala D - E - F

3x2(3,53x1,70)	= "	36,00
3x4(2,50x2,40)	= "	72,00
3x4(2,00x3,00)	= "	72,00
3(3,10x2,50)	= "	23,25

3(1,30x2,50)	= mq.	9,75
3(4,60x1,30)	= "	17,34
3(4,00x2,40)	= "	23,30

per i muri a prospetti come
dalla voce dell'intonaco
esterno

= "10802,17

Introdosso copertura porti
cato

= " 1361,23

S o m m a n o

mq.18529,12

mq.18.529,12 a L.350

= L. 6.485.192=

- 36) Tinteggiatura a tre passate
a latte di calce o colorate
ecc.

superficie come alla voce
dell'intonaco

= mq.32002,41

mq.32002,41 a L.80

= L. 2.560.193=

- 150) Verniciatura per opere in
ferro ecc.

superficie come dalle rin
ghiere

= mq. 628,00

mq.628,00 a L.720

= L. 452.160=

- 44) Stratificazione isolante alla
verniculite in conglomerato
ecc.

superficie come da intonaco

6365,02 x 3

= mq.19095,06

mq.19.095,06 a L. 200

= L. 3.819.012=

- 150) Corrimano in plastica alle
ringhiere scale ecc.

Scale A - B - C

3x3x3,20

= ml. 86,40

3x1,80

= " 5,40

Scale D - E - F

3x11x3,20

= " 105,60

3x1,80

= " 5,40

alle ringhiere parapetti
terrazze

Scale A	= ml.	76,40
Scale B	= "	66,60
Scale C	= "	66,80
Scale D	= "	76,30
Scale E	= "	64,30
Scale F	= "	69,60

S o m m a n o ml. 622,80

ml. 622,80 a l. 1.400

= l. 871.920=

- 23) Parapetti per scale e balconi ecc.

Scala A		
4x2(3,40x0,65)	= mq.	17,68
4(1,20+1,70+0,85)x1,05	= "	15,75
4(0,85+0,85+1,40)x1,05	= "	13,02
4x2(2,50x0,65)	= "	13,00
4x2(1,00+0,70)x1,05	= "	14,28

Scale B		
4x2(3,40x0,65)	= "	17,68
4x2(1,20+1,50+0,85)	= "	29,82
4x2(2,50x0,65)	= "	13,00
4x2(1,00+0,70)x1,05	= "	14,28

Scala C		
4x2(3,00x0,65)	= "	15,60
4x2(1,20+1,60+0,95)x1,05	= "	8,40
4x2(3,70x0,65)	= "	19,24
4x2(1,00+0,70)x1,05	= "	14,28

Scale D - E - F		
5x2(3,40x0,65)	= "	38,32
5x2(1,20+1,50+0,95)x1,05	= "	38,02
5x2(2,50x0,65)	= "	16,25
5x2(1,00+0,70)x1,05	= "	17,85

Muri fioriere

Scala A		
4x2x2(3,40+0,20)x0,30	= "	17,24
4x2x2(2,50+0,20)x0,30	= "	12,96

Scala B		
4x2x2(3,40+0,20)x0,30	= "	17,24
4x2x2(2,50+0,20)x0,30	= "	12,96

Scala C

4x2x2(3,00+0,20)x0,30 = mq. 15,36

4x2x2(3,70+0,20)x0,30 = " 18,72

Scale D - E - F

3x5x2x2(3,40+0,20)x0,30 = " 64,80

3x5x2x2(2,50+0,20)x0,30 = " 108,60

S o m m a n o

mq. 602,08

mq. 602,08 a L. 1.900

= L. 1.143.952=

Soletta in cemento armato
per fondo fioriere

Scala A

4x2(3,40x0,40) = mq. 10,88

4x2(2,50x0,40) = " 8,00

Scala B

4x2(3,40x0,40) = " 10,88

4x2(2,50x0,40) = " 8,00

Scala C

4x2(3,00x0,40) = " 9,60

4x2(3,70x0,40) = " 11,84

Scala D - E - F

3x5x2(3,40x0,40) = " 40,80

3x5x2(2,50x0,40) = " 30,00

S o m m a n o

mq. 129,50

mq. 129,50 a L. 5.900

= L. 764.050=

Provvista e posa in opera di
porte esterne in alluminio
ecc. complete di vetro tem-
perato ecc.

Scale A-B-C-D-E-F

ingresso alle palazzine

6(2,25x2,45) = mq. 33,07

6(1,75x2,45) = " 25,72

S o m m a n o

mq. 58,79

mq. 58,79 a L. 45.000

= L. 1.157.400=

Provvista e posa in opera di
pompe idrauliche ecc.

= n. 12

n. 12 a L. 500.000

= L. 600.000=

- 166) provvista e posa in opera di
porte in lamiera in ferro
ecc. in tutte e 6 le palaz-
zine

10(0,80x2,45) = mq. 19,60
6(0,90x2,25) = " 12,15

S o m m a n o mq. 31,75

mq. 31,75 a L. 12.000

= L. 381.000=

- 153) Provvista e posa in opera di
tubi di ferro per stendimen-
to biancheria ecc.

4x2x6(2,50+0,70)xKg.3,00 = Kg. 460,80

Kg. 460,80 a L. 400

= L. 184.320=

- 103) Provvista e posa in opera di
tubi di ghisa centrifugati ecc.

pluviali scale A - B - C

14x14,00 = ml. 196,00

12x1,00 = " 12,00

pluviali scale D - E - F

15x15,50 = " 247,50

12x1,00 = " 12,00

S o m m a n o ml. 467,50

ml. 467,50 a L. 3.500

= L. 1.636.060=

- 109) Provvista e posa in opera di
lastre di piombo per bocchetto
ni canne ecc.

bocchetto

(14+15+12+12)x1,00=

= 53xKg.36 = Kg.1908,00

lastre per giunti di dilat.

(5,50+5,90+10,00+1,90) ÷

= 23,30 x Kg.36 = " 838,80

S o m m a n o Kg. 2746,80

Kg. 2746,80 a L. 450

= L. 1.236.060=

- 155) lamiera zincata in opera del
lo spessore non inferiore a

mm.1 bordata ecc.

4x15,50

= ml. 62,00

4x18,50

= " 74,00

S o m m a n o

ml. 136,00

ml.533,80 a L.2.000=

= L. 1.067.600=

- 95) Provvista e posa in opera di tubi
di ghisa per pluviali a bicchie
ri e risvolti ecc.

= n. 27

n.27 a L.8.000=

= L. 216.000=

- 35) ~~Compenso per lavorazione a
piena vista dei conglomerati
cementizio per uso di casse
formi piallate~~

~~Pilastri del porticato~~

~~Scale 4~~

~~2x18(0,40+0,30)x2,60~~

~~= mq= 65,52~~

~~Scala B~~

~~2x13(0,40+0,30)x2,60~~

~~= " 47,32~~

~~2(1,80x2,60)~~

~~= " 9,36~~

~~Scala C~~

~~2x17(0,40+0,30)x2,60~~

~~= " 61,80~~

~~Scala D~~

~~2x18(0,40+0,30)x2,60~~

~~= " 65,50~~

~~1,80x2,60~~

~~= " 4,68~~

~~Scala E~~

~~2x11(0,40+0,30)x2,60~~

~~= " 40,04~~

~~3(1,80x2,60)~~

~~= " 14,04~~

~~Scala F~~

~~2x16(0,40+0,30)x2,60~~

~~= " 58,24~~

~~S o m m a n o~~

~~mq= 366,50~~

~~mq.366,50 a L.1.800=~~

~~= L. 659.700=~~

- 36) Compenso per martellinatura di
strutture cementizia in vista
superficie come al n.ro
precedente

= mq. 366,50

mq= 366,50 a L.1.900=

= L. 696.350=

Formazione di lastre di
calcestruzzo cementizio
armato per copertura cuni
coli

Scale A - B - C
60,00x0,80

= mq. 48,00

Scala D - E - F
120,00x0,80

= " 96,00

S o m m a n o

mq. 144,00

mq. 144,00 a L. 2.400=

= L. 345,600=

- 87) Coloratura ad olii e colori
a tre passate ecc.

infissi interni
1555,88 x 2

= mq. 3111,76

infissi esterni
1098,15x2

= " 1098,15

Cassonetti

= " 562,17

S o m m a n o

mq. 4772,08

mq. 4772,08 a L. 400=

= L. 1.908.832

- 78) Provvista e posa in opera
di lastre di Travertino
dello spess. di cm.4 ecc.
a riquadratura piano calpestio
del porticato

Scala A
(29,40+11,00+22,50+11,00)x
x0,35

= mq. 25,80

Scala B
(28,40+4,95+4,45+28,40)x
x0,35

= " 23,17

Scala C
(4,40+25,50+10,00+25,50)x
x0,35

= " 22,89

Scala E - F
(10,00+56,80+8,10+56,80)x
x0,35

= " 49,09

Scala D
(8,10+28,40+10,00+28,40)x
x0,35

= " 26,21

S o m m a n o

mq. 147,16

mq. 147,16 x L. 9000 = L. 1.324.440 =

Rivestimento intonaco plastico
ecc.

atrio e scale = L. 4.810.000 =

SOMMANO LAVORI A FORFAIT OPERE
MURARIE LOTTO "C" da eseguire

L. 272.674.108 =

=====

LOTTO C

FABBRICATO ARTICOLATO

A) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A TERMOSIFONE

1) n° 1 CALDAIA tipo "Marina", per acqua calda, modello a tre giri di fumo con ampia camera di combustione. Costruzione in lamiera di acciaio dolce di 1° qualità e tubi di grande diametro, bollitori di 1° scelta. Montaggio eseguito con giunti saldati elettricamente con doppio cordone interno ed esterno e mandrinatura sulle piastre tubiere.

Caldaia corredata di camera a fumo anteriore apribile a cerniera, internamente coibentata; camera a fumo posteriore ispezionabile, raccordo con registro di tiraggio.

Mantello coibente in vetroflex completo di lamierino di contenimento.

Caratteristiche di funzionamento:

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| - Superficie riscaldata | mq. 20 |
| - Potenzialità a regime | cal/h 180.000 |
| - Potenzialità max | cal/h 200.000 |
| - Pressione di esercizio atm. | 4 |
| - Pressione di collaudo " | 6 |

La caldaia sarà completa di accessori come:

- 3 raccordi a flangia
- Frontale con portelli
- Piastra frontale con spia e presa d'aria regolabile, per applicazione di olio combustibile
- Idrometro a quadrante con rubinetto di prova
- Termometro a colonna con custodia
- Gruppo di alimentazione a duplice intercettazione
- Rubinetto di scarico art. n° 175 £ 900.000

2) n° 1 VASO D'ESPANSIONE in Eternit con coperchio della capacità di lt. 200 completo di:

- Mensole di sostegno

- Rubinetto di intercettazione
- Valvola di alimentazione a galleggiante
- Tubo di troppo pieno

art. n° 170 bis

£ 30'000

- 3) n° 2 ELETTROPOMPE centrifughe per acqua calda, di cui una di riserva, tipo ad asse orizzontale, costituite da corpo in ghisa, girante in bronzo direttamente accoppiata a motore elettrico asincrono trifase, montato sulla stessa base in ghisa della pompa.

Caratteristiche di funzionamento:

- | | |
|--------------------------|-------------|
| - Portata | lt/h 12'000 |
| - Prevalenza manometrica | mt. 3.5 |
| - Motore | CV 2 |

Accessori per ciascuna pompa:

- n° 2 Saracinesche di intercettazione in bronzo
- n° 4 Bulloni e materiale antivibrante di fondazione
- n° 2 Collettori per il loro collegamento

art. n° 168

cad £ 130'000

£ 260'000

- 4) n° 2 RADIATORI in ghisa a colonnine da montare a parete, completi di tappi e staffe per il montaggio, del tipo di alta qualità, verniciati in grigio con vernice di fondo, superficie mq. 405

art. n° 172

al mq £ 10'900

£ 4'414'500

- 5) n° 2 VALVOLE in bronzo a doppio regolaggio per il controllo dell'acqua nei radiatori, complete di volantini in plastica nera

- 6) n° 2 DETENTORI in bronzo a "squadra" per la esclusione dei radiatori

- 7) TUBAZIONE in ferro nero trafilato di 1^a qualità per la formazione dei circuiti di alimentazione radiatori, rete aria, collegamenti in centrale, completa di pezzi speciali in ghisa malleabile, materiale di tenuta e staffaggio

art. n° 171

al Kg £ 500

£ 1'825'000

8) mq.55° ISOLAMENTO coibente delle tubazioni costituenti gli allacciamenti nella centrale termica, rete di collegamento orizzontale installata in locali non riscaldati, eseguito con avvolgimento di lana minerale da 3 cm, fissata con cartone ondulato e spirale in acciaio.

Le parti in vista saranno rifinite con plasticatura accuratamente cilindrata e lamierini di alluminio alle testate

art. n° 173

al ml £ 1400

£ 770.000

9) n° 1 BRUCIATORE di nafta tipo monoblocco automatico, della portata di Kg. 20 di olio combustibile fino alla viscosità di 7°E

Composto da:

- Carcassa fusa con ispezione agli elettrodi di accensione, completa di due cerniere per il fissaggio alla piastra frontale della caldaia
- Motore elettrico
- Ventilatore, aria comburente
- Pompa di aspirazione e spinta olio combustibile
- Preriscaldatore elettrico completo di termostato di controllo della temperatura dell'olio combustibile
- Ugello di pulverizzazione
- Valvola solenoide
- Filtro olio
- Apparecchiatura automatica a cellula fotoelettrica per il controllo della fiamma ed il comando del bruciatore
- Rivestimento refrattario della camera di combustione della caldaia, eseguito con laterizi e malta refrattaria ad alto tenore di allumina

art. n° 175a

cad £ 320.000

£ 320.000

10) n° 1 SERBATOIO di accumulo nafta, del tipo cilindrico da interrare, costruito in lamiera di acciaio saldata elettricamente - Capacità lt. 6000

Completa di:

- Passo d'uomo
- Tubo di carico
- Limitatore di carico a galleggiante
- Raccordo UNI in bronzo
- filtro a panierino
- Tubo di sfiato
- Tubo di presa con saracinesca a chiusura rapida
- Saracinesca per lo scarico
- Indicatore di livello pneumatico

art. n° 167

cad £ 200.000

£ 200.000

11) Kg 200. TUBAZIONE nera Mannesmann per il raccordo bruciatore-serbatoio nafta, completa di pezzi speciali e materiali di tenuta
art. n° 171 al Kg £ 500 £ 100.000

12) n° 1 QUADRO elettrico da installare nella centrale termica costituito da cabina in lamiera verniciata, con sportello, recante sul fronte le pulsanterie per il comando dei motori elettrici, le lampade spia, targhette indicatrici ed interrutte generale; nell'interno sono poste le apparecchiature di controllo ed i cablaggi. Linee elettriche di alimentazione, dal quadro ai motori della centrale.
art. n° 169 cad £ 50.000 £ 50.000

£ 8.689.500

B) IMPIANTO IDRICO - SANITARIO - GAS

1) Kg. 3300 TUBAZIONE in ferro zincato trafilato tipo a vite e manicotto nei diametri da 3/8 a 2", per la formazione dei circuiti acqua fredda e calda, completa di raccorderia in ghisa malleabile zincata, materiali di consumo o staffaggio
art. n° 99 al Kg £ 530 £ 1.749.000

2) n° 1 SARACINESCHE in bronzo per la intercettazione della rete a valle dell'autoclave
art. n° 122 n cad £ 9000 £ 9.000

3) n° 3 SARACINESCHE in bronzo per la intercettazione della rete di distribuzione ai vari corpi del fabbricato
art. n° 122 o cad £ 8000 £ 24.000

- 4) n° 6 BARILOTTI in tubo di acciaio zincato per ammortizzare eventuali colpi di pressione
art. n° 122 i cad £ 7'000 £ 42'000
- 5) n° 32 RUBINETTI a cappuccio in ottone cromato per la intercettazione dei gruppi di servizi
art. n° 122 p cad £ 2'000 £ 64'000
- 6) Kg 385 TUBAZIONE in ghisa centrifugata catramata a caldo con giunti a bicchiere, per la costituzione delle colonne di scarico delle acque nere, completa di pezzi speciali in ghisa a malleabile quali braghe, curve, sifoni con ispezione, raccordi di ventilazione; materiale di tenuta quali: corda catramata, piombo, etc.
art. n° 103 al Kg £ 350 £ 134'900
- 7) ml. 160 TUBAZIONE in resine poliviniliche per la formazione della rete di sfiato aria sia primaria che secondaria, completa di pezzi speciali e materiale per la saldatura a freddo
art. n° 100 al ml £ 1'000 £ 160'000
- 8) Kg 225 TUBAZIONE in piombo di 1° fusione per il collegamento degli scarichi degli apparecchi sanitari alla rete fognante, completa di verniciatura a catramina e di materiali vari di uso e consumo
art. n° 106 al Kg £ 450 £ 1'012'500
- 9) Kg. 216 LASTRA di piombo dello spessore di 1½" per la creazione delle converse di protezione per il passaggio delle colonne di ventilazione sulle coperture del fabbricato
art. n° 105 al Kg £ 450 £ 97'200
- 10) n° 24 CONTATORI d'acqua
art. n° 117 cad £ 5500 £ 132'000
- 11) n° 18 CAPPELLI esalatori in ghisa Ø 100 m/m da porsi in cima alle colonne di scarico
art. n° 122 q cad £ 2'000 £ 36'000
- 12) n° 48 SCATOLE sifonate in piombo pesante con coperchio cromato del Ø 125
art. n° 164 cad £ 4'000 £ 192'000
- 13) n° 18 POZZETTI sifonati in cemento con coperchio con sigillo d'aria, completi di fori per l'allaccio con le tubazioni di scarico del tipo standard
art. n° 121 cad £ 6'000 £ 108'000
- 14) Kg. 170 TUBAZIONI in ferro nero per l'allaccio dei contatori del gas con i punti di utilizzazione
art. n° 171 al Kg £ 500 £ 85'000
- 15) n° 24 RUBINETTI a maschio in bronzo cromato con portagomma
art. n° 122 r cad £ 2'400 £ 36'000

16) ml 82 TUBAZIONE in gres ceramica da 125 mm. interni, compresi pezzi speciali occorrenti per curve, derivazioni, innesti, ecc.
art. 89 al ml £ 2300 £ 188.600

17) ml 45 TUBAZIONE c.s.d. ma del diametro interno 150 mm.
art. 90 al ml £ 2700 £ 121.500

18) ml 20 TUBAZIONE c.s.d. ma del diametro interno 200 mm
art. 91 al ml £ 3600 £ 72.000

19) n° 7 POZZETTI d'ispezione in calcestruzzo di cemento sezione interna 60x60 completi di coperchio in ghisa
art. n° 121 cad £ 6000 £ 42.000

£ 5.519.800

LOTTO C

FABBRICATO ARTICOLATO

IMPIANTO ELETTRICO

A) Impianto elettrico interno agli appartamenti

- n° 24 Quadro elettrico per alloggi tipo da incasso con due valvole automatiche luce 2 x 15 A, elettrodomestici 2x15 A, suoneria incorporata e trasformatore
art. n° 128 b cad £ 12'000 £ 288'000
- n° 264 Punti luce interrotti completi di linee elettriche in tubo di plastica rigido, cassette di derivazione, interruttori da incasso tipo magic o simile.
art. n° 124 cad £ 2300 £ 607'200
- n° 48 Punti luce devianti o commutati completi come sopra
art. n° 129 cad £ 2500 £ 120'000
- n° 216 Prese di corrente da incasso da 6 Amp. complete come sopra
art. n° 124 cad £ 1800 £ 388'800
- n° 72 Prese di energia industriale da incasso da 15 Amp. complete cs
art. n° 126 cad £ 2100
- n° 24 Pulsantiere luminosa esterne incassate con targhetta
art. n° 127 cad £ 2300 £ 151'200

B) Quadro contatori

- n° 3 Quadro contatori conforme alle richieste della Società erogatrice in robusta lamiera di ferro verniciata a fuoco
art. n° 130 c cad £ 100'000 £ 300'000
- ml 15 TUBAZIONE di eternit Ø 150 dal quadro contatori al pozzetto esterno compreso filo pilota
art. n° 90 al ml £ 1450 £ 21'750
- n° 3 Pozzetto in cemento 60 x 60
art. n° 121 cad £ 6000 £ 18'000

B₁) Montanti luce

- ml 390 Tubo plastica rigido Ø 16-19
- ml 780 filo 1 x 2,5 e 1 x 4
art. n° 130 d cad £ 350'000 £ 1'050'000

B₂) Impianto di terra

- n° 3 Dispersori di terra in tubo MANVESMANN zincato completi di morsetti in bronzo e pozzetto d'ispezione
- ml 195 Corda in rame RR/3 1x16 completa di tubo di plastica

rigido e cassette di derivazione da incasso.

art. n° 130 b

cad £ 80.000

£ 240.000

C) Impianto luce scale e luce esterna

n° 49 Punti luce composti da plafoniera da cm. 15 con lampada da 25W e lampadina perpetua completi di :

n° 3 interruttori generali per scala in vano con portellino in ferro e chiave

n° 27 pulsanti intermittenti tipo ticino

- cassette di derivazione stagne in ferro piombabili

n° 9 interruttori a tempo.

- linee elettriche in cavetto sotto piombo

art. n° 123

cad £ 7.000

£ 343.000

D) Impianto antenna TV

n° 24 prese per impianto per antenna TV di:

- montante in cavo coassiale in tubo di plastica

- scatole di derivazione tipo siciliani con derivatori schermati

- linea in tubo di plastica fino all'ambiente soggiorno

- rete di messa a terra indipendente con dispersore come sopra descritto

art. n° 130

cad £ 10.000

£ 240.000

E) Impianto citofonico e apriporta

n° 3 Impianto citofonico per n° 8 appartamenti composto ciascuno da:

n° 1 posto di ascolto esterno con piastra in acciaio inossidabile, targhette luminose e pulsantiera

n° 1 alimentatori per corrente continua

- linee di collegamento in tubo di plastica rigido Ø 13 sotto traccia e conduttori

art. n° 124 b

£ 480.000

n° 3 Montanti per impianto telefonico per piani 4
come da descrizione di capitolato
art.n° 130 i cad £ 13'940 £ 41'820

n° 3 Impianti aprioritoni elettrico composto ciascuno da:

n° 3 congegni apriorite

n° 4 pulsanti da incasso per gli appartamenti
e per l'androne

- linee elettriche di collegamento come
sopra descritto.

art.n° 128 cad.£. 96'000

£. 288'000

£ 4'547'770

n° 3 Impianti ascensori a n°5fermate come da descrizione
di capitolato

art.n° 130 h

cad £ 1'750'000

£ 5'250'000

LOTTO C

FABBRICATO ARTICOLATO

C) APPARECCHI SANITARI

- 1) n° 60 VASI a sedile di porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, completi di cassetta di scarico in ghisa, della capacità di lt. 15; con rubinetto a galleggiante da 3/8" completo di sfera, tirante di scarico con leva e catenella di tipo pesante, guidata provvista di manopola, tubo di cacciata incassato con raccordi in vista in ottone cromato e rosoni pure in ottone cromato; sedile di plastica con coperchio del tipo smontabile con bulloni di fissaggio, rubinetto di intercettazione da 3/8", raccordo di ventilazione secondaria

art. n° 110 cad. £. 14'000 £. 840'000

- 2) n° 30 BIDET in porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, delle dimensioni di m. 0,56 x 0,38 c.a., con fori o bocchette di troppo pieno, completi di piletta di scarico con tappo di gomma e catenella, due rubinetti cromati di tipo pesante da 1 pollice, curvette di raccordo a muro cromate o flessibili

art. n° 111 cad. £. 14'000 £. 420'000

- 3) n° 60 LAVABI in porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, delle dimensioni di circa m. 0,60 x 0,50, con fori o bocchette di troppo pieno, montati su mensole a muro di ghisa smaltata e completi di pilette di scarico, tappo di gomma e catenella, sifone e bottiglia in ottone cromato da 1" 1/4 con tubo di prolungamento e rosoni; batteria a due rubinetti e miscelatore tipo pesante, curvette di raccordo a muro cromate o flessibili da 1/2 "

art. n° 112 cad. £. 10'000 £. 600'000

- 4) n° 30 VASCHE da bagno da rivestire in acciaio porcellanato, delle dimensioni di m. 1,70 x 0,70 c.a., complete di baggioli di sostegno in mattoni, piletta di scarico con relativa catenella e tappo di gomma, bocchetta per troppo pieno, gruppo di ottone

cromato di tipo pesante a due rubinetti da $\frac{1}{2}$ "
 tipo esterno con bocca a ventaglio e doccia flessibile di almeno cm. 150, pezzi speciali, raccordi, tubo dal piano del pavimento allo sfibratore della vasca

art. n° 113 cad. £. 48'000 £. 1'440'000

- 5) n° 30 ACQUAI tipo fire-clay a un bacino e scolapiatti incorporato e grembiolino anteriore, delle dimensioni di cm. 80 x 45, montati su robusti sostegni, completi di pilettone di scarico, tappo a catenella, sifone di ottone cromato ad orologio da 1" $\frac{1}{4}$ gruppo miscela con bocca mobile alta a rompigetto aereatore, del tipo prolungato, completi di borchia e di tutti gli accessori, pezzi speciali e raccordi

art. n° 107 cad. £. 16'500 £. 495'000

- 6) n° 30 PIATTI DOCCIA granigliato di cm. 80x80, completi di pilettone di scarico, gruppo miscela con due rubinetti da $\frac{1}{2}$ ", soffione doccia

art. n° 116 cad. £. 14'000 £. 420'000

- 7) n° 30 ATTACCHI cromati per lavatrice con rubinetto speciale e valvola di arresto

art. n° 122b cad. £. 1500 £. 45'000

£ 4260'000

D) IMPIANTO AUTOCLAVE

- 1) n° 1 AUTOCLAVE monoblocco della capacità di lt. 2000 completa di elettropompe, quadro elettrico, organi di controllo, iniettore d'aria

art. n° 122 d cad. £. 1'012'000 £. 1'012'000

- 2) n° 1 SERBATOIO di accumulo della capacità di lt. 5000 completo degli organi di esclusione e livello

art. n° 122 h cad. £. 470'000 £. 470'000

£ 1'482'000

LOTTO C

FABBRICATO IN LINEA

A) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A TERMOSIFONE

1) n° 1 CALDAIA tipo "Marina", per acqua calda, modello a tre giri di fumo con ampia camera di combustione. Costruzione in lamiera di acciaio dolce di 1° qualità e tubi di grande diametro, bollitori di 1° scelta. Montaggio eseguito con giunti saldati elettricamente con doppio cordone interno ed esterno e mandrinatura sulle piastre tubiere.

Caldaia corredata di camera a fumo anteriore apribile a cerniera, internamente coibentata; camera a fumo posteriore ispezionabile, raccordo con registro di ti raggio.

Mantello coibente in vetroflex completo di lamierino di contenimento.

Caratteristiche di funzionamento:

- Superficie riscaldata mq. 24
- Potenzialità a regime cal/h 216'000
- Potenzialità max cal/h 240'000
- Pressione di esercizio atm. 4
- Pressione di collaudo " 6

La caldaia sarà completa di accessori come:

- 3 raccordi a flangia
- Frontale con portelli
- Piastra frontale con spia e presa d'aria regolabile, per applicazione di olio combustibile
- idrometro a quadrante con rubinetto di prova
- Termometro a colonna con custodia
- Gruppo di alimentazione a duplice intercettazione
- Rubinetto di scarico art. n° 175 £ 900'000

2) n° 1 VASO D'ESPANSIONE in Eternit con coperchio della capacità di lt. 250 completo di:

- Mensole di sostegno

- Rubinetto di intercettazione
- Valvola di alimentazione a galleggiante
- Tubo di troppo pieno
art. n° 170 bis

£ 30'000

- 3) n° 2 ELETTROPOMPE centrifughe per acqua calda, di cui una di riserva, tipo ad asse orizzontale, costituite da corpo in ghisa, girante in bronzo direttamente accoppiata a motore elettrico asincrono trifase, montato sulla stessa base in ghisa della pompa.

Caratteristiche di funzionamento:

- Portata lt/h 15'000
- Prevalenza manometrica mt. 3,5
- Motore CV 2

Accessori per ciascuna pompa:

- n° 2 Saracinesche di intercettazione in bronzo
- n° 4 Bulloni e materiale antivibrante di fondazione
- n° 2 Collettori per il loro collegamento
art. n° 168 cad £ 130'000

£ 260'000

- 4) n° 270 RADIATORI in ghisa a colonnine da montare a parete, completi di tappi e staffe per il montaggio, del tipo di alta qualità, verniciati in grigio con vernice di fondo, superficie mq. 480
art. n° 172 al mq £ 10'900

£ 5'232'000

- 5) n° 270 VALVOLE in bronzo a doppio regolaggio per il controllo dell'acqua nei radiatori, complete di volantino in plastica nera

- 6) n° 270 DEFENSORI in bronzo a "squadra" per la esclusione dei radiatori

- 7) Kg 4100 PUBAZIONE in ferro nero trafilato di 1^a qualità per la formazione dei circuiti di alimentazione radiatori, rete aria, collegamenti in centrale, completa di pezzi speciali in ghisa malleabile, materiale di tenuta e staffaggio
art. n° 171 al Kg £ 500

£ 2'050'000

8) mq. 570 ISOLAMENTO coibente delle tubazioni costituenti gli allacciamenti nella centrale termica, rete di collegamento orizzontale installata in locali non riscaldati, eseguito con avvolgimento di lana minerale da 3 cm, fissata con cartone ondulato e spirale in acciaio.

Le parti in vista saranno rifinite con plasticatura accuratamente cilindrata e lamierini di alluminio alle testate

art. n° 173

al. ml £ 1400

£ 798.000

9) n° 1 BRUCIATORE di nafta tipo monoblocco automatico, della portata di Kg. 25 di olio combustibile fino alla viscosità di 7°E

Composto da:

- Carcassa fusa con ispezione agli elettrodi di accensione, completa di due cerniere per il fissaggio alla piastra frontale della caldaia
- Motore elettrico
- Ventilatore aria comburente
- Pompa di aspirazione e spinta olio combustibile
- Preriscaldatore elettrico completo di termostato di controllo della temperatura dell'olio combustibile
- Ugello di polverizzazione
- Valvola solenoide
- Filtro olio
- Apparecchiatura automatica a cellula fotoelettrica per il controllo della fiamma ed il comando del bruciatore
- Rivestimento refrattario della camera di combustione della caldaia, eseguito con laterizi e malta refrattaria ad alto tenore di allumina

art. n° 175a

cad £ 320.000

£ 320.000

10) n° 1 SERBATOIO di accumulo nafta, del tipo cilindrico da interrare, costruito in lamiera di acciaio saldata elettricamente - Capacità lt. 6000

Completa di:

- Passo d'uomo
- Tubo di carico
- Limitatore di carico a galleggiante
- Raccordo UNI in bronzo
- filtro a paniere
- Tubo di sfiato
- Tubo di presa con saracinesca a chiusura rapida
- Saracinesca per lo scarico
- Indicatore di livello pneumatico

art. n° 167

cad £ 200'000

£ 200'000

- 11) Kg 200 TUBAZIONE nera Mannesmann per il raccordo bruciatore-serbatoio nafta, completa di pezzi speciali e materiale di tenuta

art. n° 171

al Kg £ 500

£ 100'000

- 12) n° 1 QUADRO elettrico da installare nella centrale termica costituito da cabina in lamiera verniciata, con sportello, recante sul fronte le pulsantiere per il comando dei motori elettrici, le lampade spia, targhette indicatrici ed interrutte generale; nell'interno sono poste le apparecchiature di controllo ed i cablaggi. Linee elettriche di alimentazione, dal quadro ai motori della centrale.

art. n° 169

cad £ 50'000

£ 50'000

£ 9'940'000

B) IMPIANTO IDRICO - SANITARIO - GAS

- 1) Kg. 4200 TUBAZIONE in ferro zincato trafilato tipo a vite e manicotto nei diametri da 3/8 a 2", per la formazione dei circuiti acqua fredda e calda, completa di raccorderia in ghisa malleabile zincata, materiale di consumo o staffaggio

art. n° 99

al Kg £ 530

£ 2'226'000

- 2) n° 1 SARACINESCHE in bronzo per la intercettazione della rete a valle dell'autoclave

art. n° 122n

cad £ 9000

£ 9'000

- 3) n° 3 SARACINESCHE in bronzo per la intercettazione della rete di distribuzione ai vari corpi del fabbricato

art. n° 122 o

cad £ 8000

£ 24'000

- 4) n° 6 BARILOTTI in tubo di acciaio zincato per ammortizzare eventuali colpi di pressione
art. n° 122 i cad £ 7000 £ 42'000
- 5) n° 60 RUBINETTI a cappuccio in ottone cromato per la intercettazione dei gruppi di servizi
art. n° 122 p cad £ 2000 £ 120'000
- 6) Kg 468 TUBAZIONE in ghisa centrifugata catramata a caldo con giunti a bicchiere, per la costituzione delle colonne di scarico delle acque nere, completa di pezzi speciali in ghisa a malleabile quali braghe, curve, sifoni con ispezione, raccordi di ventilazione; materiale di tenuta quali: corda catramata, piombo, etc.
art. n° 103 al Kg £ 350 £ 1638'000
- 7) ml 210 TUBAZIONE in resine poliviniliche per la formazione della rete di sfiato aria sia primaria che secondaria, completa di pezzi speciali e materiale per la saldatura a freddo
art. n° 100 al ml £ 1000 £ 210'000
- 8) Kg. 252 TUBAZIONE in piombo di 1° fusione per il collegamento degli scarichi degli apparecchi sanitari alla rete fognante, completa di verniciatura a catramina e di materiali vari di uso e consumo
art. n° 106 al Kg £ 450 £ 1134'000
- 9) Kg. 216 LASTRA di piombo dello spessore di 1½" per la creazione delle converse di protezione per il passaggio delle colonne di ventilazione sulle coperture del fabbricato
art. n° 105 al Kg £ 450 £ 97'200
- 10) n° 30 CONIATORI d'acqua
art. n° 117 cad £ 5'500 £ 165'000
- 11) n° 18 CAPPELLI esalatori in ghisa Ø 100 m/m da porsi in cima alle colonne di scarico
art. n° 122 q cad £ 2000 £ 36'000
- 12) n° 60 SCATOLE sifonate in piombo pesante con coperchio cromato del Ø 125
art. n° 164 cad £ 4000 £ 240'000
- 13) n° 18 POZZETTI sifonati in cemento con coperchio con sigillo d'aria, completi di fori per l'allaccio con le tubazioni di scarico del tipo standard
art. n° 121 cad £ 6000 £ 108'000
- 14) Kg. 270 TUBAZIONI in ferro nero per l'allaccio dei contatori del gas con i punti di utilizzazione
art. n° 171 al Kg £ 500 £ 135'000
- 15) n° 30 RUBINETTI a maschio in bronzo cromato con portagomma
art. n° 122 r cad £ 2400 £ 72'000

16) ml 18 TUBAZIONE in gres ceramica da 125 mm. interni, compresi pezzi speciali occorrenti per curve, derivazioni, innesti, ecc.
art. n° 89 al ml £ 2300 £ 41.400

17) ml 30 TUBAZIONE c.s.d. ma del diametro interno 150 mm.
art. n° 90 al ml £ 2.700 £ 81.000

18) ml 33 TUBAZIONE c.s.d. ma del diametro interno 200 mm
art. n° 91 al ml £ 3600 £ 118.800

19) n° 3 POZZETTI d'ispezione in calcestruzzo di cemento sezione interna 60x60 completi di coperchio in ghisa
art. n° 121 cad £ 6000 £ 18.000
£ 6.515.400

LOTTO C

FABBRICATO IN LINEA

IMPIANTO ELETTRICO

A) Impianto elettrico interno agli appartamenti

n° 30 Quadro elettrico per alloggi tipo da incasso con due valvole automatiche luce 2 x 15 A, elettrodomestici 2x15 A, suoneria incorporata e trasformatore
art. n° 128 b cad £ 12.000 £ 360.000

n° 360 Punti luce interrotti completi di linee elettriche in tubo di plastica rigido, cassette di derivazione, interruttori da incasso tipo magic o simile
art. n° 124 cad £ 2300 £ 828.000

n° 60 Punti luce devianti o commutati completi come sopra
art. n° 129

n° 270 Prese di corrente da incasso da 6 Amp. complete come sopra
art. n° 124 cad £ 1800 £ 486.000

n° 90 Prese di energia industriale da incasso da 15 Amp. complete cs
art. n° 126 cad £ 2100 £ 189.000

n° 30 Pulsantiere luminose esterne incassate con targhetta
art. n° 127 cad £ 2300 £ 69.000

B) Quadro contatori

n° 3 Quadro contatori conforme alle richieste della Società erogatrice in robusta lamiera di ferro verniciata a fuoco
art. n° 130 c cad £ 100.000 £ 300.000

ml 15 TUBAZIONE di eternit Ø 150 dal quadro contatori al pozzetto esterno compreso filo pilota
art. 90 al ml £ 1450 £ 21.750

n° 1 Pozzetto in cemento 60 x 60
art. 121 £ 6.000

B₁) Montanti luce

ml 600 Tubo plastica rigido Ø 16-19

ml 1200 filo 1 x 2,5 e 1 x 4
art. n° 130 d cad £ 400.000 £ 1.200.000

B₂) Impianto di terra

n° 3 Dispersori di terra in tubo MANNESMANN zincato completi di morsetti in bronzo e pozzetto d'ispezione

ml 300 Corda in rame RR/3 1x16 completa di tubo di plastica

rigido e cassette di derivazione da incasso.
art. n° 130 b

cad. £ 80'000

£ 240'000

C) Impianto luce scale e luce esterna

n° 51 Punti luce composti da plafoniera da cm. 15 con lampada da 25W e lampadina perpetua completi di :

n° 3 interruttori generali per scala in vano con portellino in ferro e chiave

n° 30 pulsanti intermittenti tipo ticino

- cassette di derivazione stagne in ferro piombabili

n° 9 interruttori a tempo.

- linee elettriche in cavetto sotto piombo
art. n° 123

cad. £ 7000

£ 357'000

D) Impianto antenna TV

n° 30 prese per impianto per antenna TV di:

- montante in cavo coassiale in tubo di plastica

- scatole di derivazione tipo siciliani con derivatori schermati

- linea in tubo di plastica fino all'ambiente soggiorno

- rete di messa a terra indipendente con dispersore come sopra descritto

art. n° 130

cad. £ 10'000

£ 300'000

E) Impianto citofonico e apriporta

n° 3 Impianto citofonico per n° 10 appartamenti composto ciascuno da:

n° 1 posto di ascolto esterno con piastra in acciaio inossidabile, targhette luminose e pulsantiera

n° 1 alimentatori per corrente continua

- linee di collegamento in tubo di plastica rigido Ø 13 sotto traccia e conduttori

art. 124 b

£ 600'000

n° 3 Montanti per impianto telefonico per piani
come da descrizione di capitolato
art.n° 130i cad £ 16.100 £ 48.300

n° 3 Impianti apriportoni elettrico composto ciascuno da:

n° 1 congegni apriporte

n° 11 pulsanti da incasso per gli appartamenti
e per l'androne

- linee elettriche di collegamento come
sopra descritto.

art.n° 128 cad.£. 150.000

£. 450.000

£ 5.455.050

F) Impianto Ascensori

n° 3 Impianti ascensore a n° 6 fermate come da descrizione
di capitolato

art.n° 130g cad.£ 1.850.000

£ 5.550.000

LOTTO C
FABBRICATO IN LINEA

C) APPARECCHI SANITARI

- 1) n° 32 VASI a sedile di porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, completi di cassetta di scarico in ghisa, della capacità di lt. 15; con rubinetto a galleggiante da 3/8" completo di sfera, tirante di scarico con leva a catenella di tipo pesante, guidata provvista di manopola, tubo di cacciata incassato con raccordi in vista in ottone cromato e rosoni pure in ottone cromato; sedile di plastica con coperchio del tipo smontabile con bulloni di fissaggio, rubinetto di intercettazione da 3/8", raccordo di ventilazione secondaria

art. n° 110 cad. £. 14'000 £. 148'000

- 2) n° 24 BIDET in porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, delle dimensioni di m. 0,56 x 0,38 c.a., con fori o bocchette di troppo pieno, completi di piletta di scarico con tappo di gomma e catenella, due rubinetti cromati di tipo pesante da 1/2 pollice, curvette di raccordo a muro cromate o flessibili

art. n° 111 cad. £. 14'000 £. 336'000

- 3) n° 32 LAVABI in porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, delle dimensioni di circa m. 0,60 x 0,50, con fori o bocchette di troppo pieno, montati su mensole a muro di ghisa smaltata e completi di pilette di scarico, tappo di gomma e catenella, sifone a bottiglie in ottone cromato da 1" 1/4 con tubo di prolungamento e rosoni; batteria a due rubinetti e miscelatore tipo pesante, curvette di raccordo a muro cromate o flessibili da 1/2 "

art. n° 112 cad. £. 10'000 £. 320'000

- 4) n° 24 VASCHE da bagno da rivestire in acciaio porcellanato, delle dimensioni di m. 1,70 x 0,70 c.a., complete di battenti di sostegno in mattoni, piletta di scarico con relativa catenella e tappo di gomma, bocchetta per troppo pieno, gruppo di ottone

cromato di tipo pesante a due rubinetti da $\frac{1}{2}$ "
 tipo esterno con bocca a ventaglio e doccia flex
 sibile di almeno cm. 130, pezzi speciali, raccor-
 di, tubo dal piano del pavimento allo sfibratore
 della vasca

art. n° 113 cad. £. 48'000 £. 1'152'000

- 5) n° 24 ACQUAI tipo fire-clay a un bacino e scolapiatti
 incorporato e grembiulino anteriore, delle dimen-
 sioni di cm. 80 x 45, montati su robusti sostegni,
 completi di pilettone di scarico, tappo a catenel-
 la, sifone di ottone cromato ad orologio da 1" $\frac{1}{4}$
 gruppo miscela con bocca mobile alta e rompigetto
 aereatore, del tipo prolungato, completi di borchia
 e di tutti gli accessori, pezzi speciali e raccordi

art. n° 107 cad. £. 16'500 £. 396'000

- 6) n° 24 PIATTI DOCCIA granigliato di cm. 80x80, completi
 di pilettone di scarico, gruppo miscela con due
 rubinetti da $\frac{1}{2}$ ", soffione doccia

art. n° 116 cad. £. 14'000 £. 336'000

- 7) n° 24 ATTACCHI cromati per lavatrice con rubinetto
 speciale e valvola di arresto

art. n° 122 b cad. £. 1500 £. 36'000
£ 3'024'000

D) IMPIANTO AUTOCLAVE

- 1) n° 1 AUTOCLAVE monoblocco della capacità di lt. 1500
 completa di elettropompe, quadro elettrico, organi
 di controllo, iniettore d'aria

art. n° 122 e cad. £. 954'000 £. 954'000

- 2) n° 1 SERBATOIO di accumulo della capacità di lt. 5000
 completo degli organi di esclusione e livello

art. n° 122 h cad. £. 470'000 £. 470'000
£ 1'424'000

RIEPILOGO GENERALE

LOTTO " C " - FABBRICATO IN LINEA E ARTICOLATO

LAVORI A FORFAIT -

OPERE MURARIE	L.	272.674.108	=
IMPIANTO RISCALDAMENTO	L.	18.629.500	=
IMPIANTO IDRICO SANITARIO	L.	12.035.200	=
IMPIANTO ELETTRICO	L.	10.032.800	=
IMPIANTO ASCENSORI	L.	10.800.000	=
APPARECCHI SANITARI	L.	7.284.000	=
AUTOCLAVI E SERBATOI	L.	2.906.000	=

SOMMANO I LAVORI A FORFAIT
DA ESEGUIRE DEL LOTTO C

L. 334.361.608 =

=====

ORI A FORFAIT

LOTTO "D" NEGOZI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO NEGOZI

1-31/B) Calcestruzzo in elevazione
ecc.

pilastrini

(0,25x0,25x3,20)x48

= mc. 9,50

(0,22x0,40x88,4)x4

= " 31,12

S o m m a n o

mc. 40,62

mc. 40,62 a I. 18,500

= I. 751.470=

2-37/a) Solai misti fino a m. 5,50
ecc.

73,30x12,30

= mq. 963,09

mq. 963,09 a I. 5.200

= I. 5.008.068=

3- 626) Armatura in acciaio nerva-
to ecc.

fondazione

47,19x80

= Kg. 3776,00

travi di collegamento

23,61x70

= " 1653,00

travi

42x45

= " 1390,00

31,12x80

= " 2490,00

S o m m a n o

Kg. 9809,00

Kg. 9809,00 a I. 195

= I. 1.912.755=

4-31/c) Calcestruzzo per travi di
copertura ecc

(0,20x1,00x12,30)x16

= mc. 42,00

mc. 42,00 a I. 20.000

= I. 840.000=

5 - 25) muratura a cassetta spess.
cm. 27

2(9,25x3,40)+7(3,40x2,80)+

7(2,80x1,80)+(1,10x2,80)+

$$+(3,50 \times 2,10) + (14(0,50 \times 2,80) + 7(0,60 \times 0,50) = \underline{\underline{mq. 196,71}}$$

$$\underline{\underline{mq. 196,71}} \text{ a } \underline{\underline{I. 5.500}} = \underline{\underline{I. 1.081.905=}}$$

6-53/bis) Massetto in calcestruzzo
per sottofondo pavimenti
sul vespaio spess. cm.10
(9,25x78,60
(1,50x2,00)x78,60
2(9,25x1,50)

$$\begin{aligned} &= mq. 727,05 \\ &= " 235,80 \\ &= " 27,75 \end{aligned}$$

$$\text{S o m m a n o} \quad \underline{\underline{mq. 990,60}}$$

$$\underline{\underline{mq. 990,60}} \text{ a } \underline{\underline{I. 1.200}} = \underline{\underline{I. 1.188.720=}}$$

7 - 43) Manto impermeabile a caldo
(sul massetto)

$$\begin{aligned} 9,25 \times 78,60 &= mq. 727,05 \\ 2(78,60 + 9,25) \times 0,15 (\text{risvolti}) &= " 26,35 \end{aligned}$$

$$\text{S o m m a n o} \quad \underline{\underline{mq. 753,40}}$$

$$\underline{\underline{mq. 753,40}} \text{ a } \underline{\underline{I. 1.300}} = \underline{\underline{I. 979.420=}}$$

8-52/b) Massetto per pendenza (medio
cm.8-10)

$$15(3,05 \times 5,05) + 15(2,00 \times 5,05) + (78,00 \times 7,10) = \underline{\underline{mq. 936,30}}$$

$$\underline{\underline{mq. 936,30}} \text{ a } \underline{\underline{I. 600}} = \underline{\underline{I. 561.780=}}$$

9 - 44) Stratificazione isolante alla
verniciulite spess. cm.8

$$(78,00 \times 6,70) + (78,00 \times 3,20) = \underline{\underline{mq. 772,20}}$$

$$\underline{\underline{mq. 772,20}} \text{ a } \underline{\underline{I. 1.600}} = \underline{\underline{I. 1.235.520=}}$$

10- 43) Manto impermeabile a caldo
(coperture)

$$\text{vedi voce 52/bis} = mq. 936,30$$

$$\begin{aligned} &\text{risvolti} \\ &2(78,00 + 7,10) + (4 \times 15 \times 5,05) + \\ &+ 30(3,05 + 2,00) \times 0,15 &= " 84,78 \end{aligned}$$

$$\text{S o m m a n o} \quad \underline{\underline{mq. 1021,10}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 1021,10 \text{ a I. } 1.300}} = \underline{\underline{\text{I. } 1.327.430=}}$$

-11- 42) Copertura terrazze e pensiline
in lastre di pietra di Cursi

$$\text{vedi voce 52/bis} = \underline{\underline{\text{mq. } 936,30}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 936,30 \text{ a I. } 1.300}} = \underline{\underline{\text{I. } 1.217.190=}}$$

12- 79) Lastre di Travertino per bordi
terrazze e travature esterne

$$2(9,25)+4(78,00)+16(3,05+2,00)+ \\ +2(7,10) \times 0,25 = \underline{\underline{\text{mq. } 67,37}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 67,37 \text{ a I. } 7.800}} = \underline{\underline{\text{I. } 525.486=}}$$

13-61/b) Pavimenti in gres rosso per
i marciapiedi

$$(78,60 \times 2,00) + (78,60 \times 1,50) + \\ + 2(9,25 \times 1,50) = \underline{\underline{\text{mq. } 302,85}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 302,85 \text{ a I. } 2.800}} = \underline{\underline{\text{I. } 847.980=}}$$

14- 56) Pavimento in marmettoni a scaglie
per pavimenti negozi e retro

$$15(6,20 \times 5,05) + 15(2,50 \times 3,75) = \underline{\underline{\text{mq. } 610,27}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 610,27 \text{ a I. } 3.850}} = \underline{\underline{\text{I. } 2.349.539=}}$$

15-61/b) Pavimenti in gres smaltati
per i servizi

$$15(2,50 \times 1,20) = \underline{\underline{\text{mq. } 45,00}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 45,00 \text{ a I. } 4.000}} = \underline{\underline{\text{I. } 180.000=}}$$

16- 68) Rivestimenti in piastrel-
le 15x15 (WC)

$$15(1,20+1,20+2,50+2,50) \times \\ \times 2,20 = \underline{\underline{\text{mq. } 244,20}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 244,20 \text{ a I. } 3.500}} = \underline{\underline{\text{I. } 854.700=}}$$

17- 46) Sbruffatura intonaco per
le superfici esterne

vedi voce murature = mq. 196,71

fascioni

4(78,60x0,40) = " 125,76

2(12,00x0,40) = " 9,60

travi

16(2x5,00x0,80) = " 128,00

pilastrini

16(0,50+0,45+0,45)x2,80 = " 60,48

pilastrini sopra luce

51(0,50+0,30+0,30)x0,60 = " 33,66

S o m m a n o

mq. 554,21

mq. 554,21 a I. 350

= I. 193.973=

18-50/b) Rivestimenti in intonaco
plastico

vedi voce precedente = mq. 554,21

mq. 554,21 a I. 2.500

= I. 1.385.525=

19- 47) Intonaco interno civile a
3 strati ecc.

soffitti

15(6,20x5,05) = mq. 655,27

pareti

30(6,20x3,60)+4x15(2,50x2,80)=

+3x15(5,05x2,80) = " 1725,90

a detrarre per rivestimento

wc. = " 244,20

S o m m a n o

mq. 2136,97

mq. 2136,97 a I. 580

= I. 1.239.442=

20- 23) tramezzi in forati da cm.8
ecc.

15(5,05x2,80)+15(2,50x2,80) = mq. 317,10

15(0,80x3,20) = " 38,40

S o m m a n o

mq. 355,50

mq. 355,50 a I. 1.500

= I. 533.250=

21-176) Murature dello spess. di
cm.13-15 (divisori negzi)

$$15(15,95 \times 2,80) = \underline{\underline{\text{mq. } 249,90}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 249,90 \text{ a I. } 2.500}} = \underline{\underline{\text{I. } 624.7750=}}$$

22- 85) Battiscopa per negozi e re-
tro

$$15 \ 2(6,20)+5,05+3,20+2(3,75)+ \\ +2(3,75)+2(2,50) = \underline{\underline{\text{ml. } 497,25}}$$

$$\underline{\underline{\text{ml. } 497,25 \text{ a I. } 550}} = \underline{\underline{\text{I. } 273.487=}}$$

23- 79) Travertino per soglie ecc.

vetrina

$$15(4,85) \times 0,45 = \text{mq. } 32,73$$

$$15(1,20+1,90+1,00) \times 0,35 = \text{" } 21,52$$

sopraluce

$$30(4,85) \times 0,30 = \text{" } 43,65$$

$$\text{S o m m a n o} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 97,90}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 97,90 \text{ a I. } 7.800}} = \underline{\underline{\text{I. } 763.620=}}$$

24-130) Tinteggiature interne

$$\text{vedi intonaci interni} = \text{mq. } 2136,97$$

$$\text{e dedurre porta interne} = \text{" } 100,80$$

$$\text{S o m m a n o} \quad \underline{\underline{\text{mq. } 2036,17}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 2036,17 \text{ a I. } 170}} = \underline{\underline{\text{I. } 346.148=}}$$

25-132/b) Infissi esterni vetrine
ecc.

$$\text{vedi distinta infissi} = \underline{\underline{\text{mq. } 134,10}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 134,10 \text{ a I. } 20.000}} = \underline{\underline{\text{I. } 2.682.000=}}$$

26-132/b) Infissi esterni c.s.

$$\text{vedi distinta} = \underline{\underline{\text{mq. } 73,20}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 73,20 \text{ a I. } 20.000}} = \underline{\underline{\text{I. } 1.464.000=}}$$

27-166) Porte in ferro ecc.

ingresso negozi
vedi distinta

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 37,80}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 37,80 \text{ a I. } 12.000}}$$

$$= \underline{\underline{\text{I. } 453.600=}}$$

28-133) Porte interne in abete

vedi distinta

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 50,40}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 50,40 \text{ a I. } 10.400}}$$

$$= \underline{\underline{\text{I. } 524.160=}}$$

29- 87) Verniciatura infissi
(considerando due volte)

245,10x2

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 490,20}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 490,20 \text{ a I. } 400}}$$

$$= \underline{\underline{\text{I. } 196.080=}}$$

30- 87) Verniciatura porte interne
(2 volte)

50,40x2

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 100,80}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 100,80 \text{ a I. } 400}}$$

$$= \underline{\underline{\text{I. } 40.320=}}$$

31- 64) Inferriate a protezione-
finestre (escluse vetrine)

73,20x20

$$= \underline{\underline{\text{Kg. } 1464}}$$

$$\underline{\underline{\text{Kg. } 1464 \text{ a I. } 420}}$$

$$= \underline{\underline{\text{I. } 614.880=}}$$

32-141) Serrande avvolgibili in
acciaio

15(4,85x2,40)

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 174,60}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 174,60 \text{ a I. } 11.500}}$$

$$= \underline{\underline{\text{I. } 2.007.900=}}$$

33-139) Cassonetti coprirullo in
abete

15(0,50+0,50)x4,85

$$= \underline{\underline{\text{mq. } 72,75}}$$

$$\underline{\underline{\text{mq. } 72,75 \text{ a I. } 4.000=}}$$

$$= \underline{\underline{\text{I. } 291.000=}}$$

34-160) Velelte in pannelli di
intelaiati con
profilati di ferro

15(0,40x4,85) = mq. 29,10

mq.29,10 a I.62400

= I. 186.24

35- 87) Verniciatura pannelli c.s.
vedi quantità precedente

= mq. 29,10

mq.29,10 a I. 400

= I. 11.64

36-182) Cristalli temperati mm.8-
-10 per le vetrine dei
negozi fornitura e posa
in opera

= mq. 134,10

mq.134,10 a I.20.000

= I. 2.682.00

37- 94) Pluviali in lamiera zinca
ta ecc.

n.30 da ml.2;00

= ml. 60,00

" 8 da ml.1,00

= " 8,00

S o m m a n o

ml. 68,00

ml.68,00 a I.1.200

= I. 81.60

38- 95) Terminali in ghisa
n.30 da ml.2

= ml. 30,00

ml.30;00 a I.8.000

= I. 240.00

39-105) Piombo per bocchettoni
n.38 x 15 Kg.

= Kg. 570,00

Kg.570,00 a I.450

= I. 256.50

40- 63) Profilati in ferro a prote-
zione discendenti lato ve-
trine e pilastrini sostegno
infissi vetrine spess. mm.3
angolari a 12,91 Kg/ml.
15x2,80x12,91

= Kg. 542,22

scatolari

41- 82) Cordoni in pietra calcarea
per i marciapiedi (20x30)

$$2(31,60)+2(13,75) = \underline{\underline{\text{ml. } 190,70}}$$

$$\underline{\underline{\text{ml. } 190,70 \text{ a L. } 2.200}}$$

$$= \underline{\underline{\text{L. } 419.540=}}$$

42- 90) Tubazione fino all'esterno
fabbricato al collettore
(sia per acque bianche che
nere)

$$2(15,00 \times 6,00) = \underline{\underline{\text{ml. } 180,00}}$$

$$\underline{\underline{\text{ml. } 180,00 \text{ a L. } 1.900}}$$

$$= \underline{\underline{\text{L. } 342.000=}}$$

43-121) Pozzetti in calcestruzzo per
scarico acque bianche

$$= \underline{\underline{\text{n. } 30}}$$

$$\underline{\underline{\text{n. } 30 \text{ a L. } 12.000}}$$

$$= \underline{\underline{\text{L. } 360.000=}}$$

44-49/b) Paraspigoli alt. m.1.70

$$= \underline{\underline{\text{n. } 120}}$$

$$\underline{\underline{\text{n. } 120 \text{ a L. } 1.000}}$$

$$= \underline{\underline{\text{L. } 120.000=}}$$

45- 66) Griglie di protezione in
ferro per pluviali terrazz
ze

$$= \underline{\underline{\text{n. } 38}}$$

$$\underline{\underline{\text{n. } 38 \text{ a L. } 1.000}}$$

$$= \underline{\underline{\text{L. } 38.000=}}$$

46- 15) Chiusini in ghisa per poz-
zetti ecc.

$$\text{n. } 30 \times \text{Kg. } 12,8$$

$$= \underline{\underline{\text{Kg. } 384}}$$

$$\underline{\underline{\text{Kg. } 384 \text{ a L. } 320}}$$

$$= \underline{\underline{\text{L. } 122.800=}}$$

SOMMARIO LAVORI A FORFAIT

$$\underline{\underline{\text{L. } 39.346.410=}}$$

LOTTO D

FABBRICATO NEGOZI

IMPIANTO ELETTRICO

A) Impianto elettrico interno agli appartamenti

- n° 15 Quadro elettrico per alloggi tipo da incasso con due valvole automatiche luce 2 x 15 A, elettrodomestici 2x15 A, suoneria incorporata e trasformatore
art. n° 128 b cad £ 12.000 £ 180.000
- n° 75 Punti luce interrotti completi di linee elettriche in tubo di plastica rigido, cassette di derivazione, interruttori da incasso tipo magic o simile
art. n° 124 cad £ 2300 £ 172.500
- n° Punti luce devianti o commutati completi come sopra
- n° 60 Prese di corrente da incasso da 6 Amp. complete come sopra
art. n° 124 cad £ 1800 £ 108.000
- n° 45 Prese di energia industriale da incasso da 15 Amp. complete come sopra
art. n° 126 cad £ 2100 £ 94.500
- n° Pulsantiere luminoso esterne incassate con targhetta

B) Quadro contatori

- n° 15 Quadro contatori conforme alle richieste della Società erogatrice in robusta lamiera di ferro verniciata e fuso
£ 300.000
- ml TUBAZIONE di eternit Ø 150 dal quadro contatori al pozzetto esterno compreso filo pilota
- n° Pozzetto in cemento 60 x 60

B₁) Montanti luce

- ml Tubo plastica rigido Ø 16-18
- ml filo 1 x 2,5 e 1 x 4

B₂) Impianto di terra

- n° 1 Dispensori di terra in tubo MANTELLI zincato completi di morsetti in bronzo e pozzetto d'ispezione
- ml 80 Corde in rame WR/3 1x16 completa di tubo di plastica
art. n° 130 b £ 80.000

£ 935.000

LOTTO D

FABBRICATO Negozi

A) Impianto Idrico

1) 250	kg Tubazione in ferro zincato trafilato tipo a vite e manicotto, completa di raccorderia		
	art.n° 99	al kg £ 500	£ 132.500
2) n° 15	Rubinetti a capuccio cromato		
	art.n° 122p	cad £ 2000	£ 30.000
3) 712	kg Tubazione in ghisa centrifugata		
	art.n° 103	al kg £ 350	£ 249.200
4) 250	kg Tubazione in piombo		
	art.n° 106	al kg 450	£ 112.500
5) 180	kg Lastra di piombo per converse		
	art.n° 105	al kg £ 450	£ 81.000
6) 15	Contatori d'acqua		
	art.n° 117	cad £ 5500	£ 82.500
7) 15	Cappelli esalatori		
	art.n° 122q	cad £ 2000	£ 30.000
8) 15	Pozzetti sifonati		
	art.n° 121	cad £ 6000	£ 90.000
			£ 807.700

LOTTO D

FABBRICATO NEGOZI

C) APPARECCHI SANITARI

- 1) n° 15 VASI a sedile di porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, completi di cassetta di scarico in ghisa, della capacità di lt. 15; con rubinetto a galleggiante da 3/8" completo di sfera, tirante di scarico con leva a catenella di tipo pesante, guidata provvista di manopola, tubo di cacciata incassato con raccordi in vista in ottone cromato e rosoni pure in ottone cromato; sedile di plastica con coperchio del tipo smontabile con bulloni di fissaggio, rubinetto di intercettazione da 3/8", raccordo di ventilazione secondaria

art. n° 110 cad.£. 14'000 £. 210'000

- 2) n° BIDET in porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, delle dimensioni di m. 0,56 x 0,38 c.a., con fori o bocchette di troppo pieno, completi di piletta di scarico con tappo di gomma e catenella, due rubinetti cromati di tipo pesante da 1/2 pollice, curvette di raccordo a muro cromate o flessibili

art. n° cad.£. £.

- 3) n° 15 LAVABI in porcellana dura vetrificata di 1^a qualità, delle dimensioni di circa m. 0,60 x 0,50, con fori o bocchette di troppo pieno, montati su mensole a muro di ghisa smaltata e completi di pilette di scarico, tappo di gomma e catenella, sifone a bottiglia in ottone cromato da 1" 1/4 con tubo di prolungamento e rosoni; batteria a due rubinetti e miscelatore tipo pesante, curvette di raccordo a muro cromate o flessibili da 1/2 "

art. n° 112 cad.£. 10'000 £. 150'000

- 4) n° VASCHE da bagno da rivestire in acciaio porcellanato, delle dimensioni di m. 1,70 x 0,70 c.a., complete di baggioli di sostegno in mattoni, piletta di scarico con relativa catenella e tappo di gomma, bocchetta per troppo pieno, gruppo di ottone

£ 360'000

RIEPILOGO GENERALE

LOTTO "D" - - NEGOZI -

LAVORI A FORFAIT -

OPERE MURARIE

L. 39.346.418 =

IMPIANTI

L. 2.102.500 =

SOMMANO I LAVORI A FORFAIT

DA ESEGUIRE DEL LOTTO D

L. 41.448.918 =

✓ 334.361.608
41.448.918

3.758.10526