

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

PER LA COSTRUZIONE DI CASE POPOLARI NEL COMUNE DI FASANO

QUARTIERE Gravinelli	-	LOTTE	31.
		"	32

Legge 5/8/1978 n. 457 art. 41 - Biennio 78/79.

Finanziamento £. 750.000.000=

Importo a base d'asta £. 650.700.000=

STAZIONE APPALTANTE I. A. C. P. DI B R I N D I S I

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

L'INGEGNERE

Visto: IL PRESIDENTE

Per copia conforme



Brindisi, 20 SET. 1984
IL COORDINATORE GENERALE
(Dott. Ing. Antonio LONGO)

A) LAVORI A MISURA

FONDAZIONI:

1/6a- Scavo di sbancamento di terra

ecc.....

-LOTTO 31
35.00X35.00X0.60 =mc. 735.00=

-LOTTO 32
36.00X36.00X0.60 = " 777.60=
mc. 1512.60=
=====

x 5.300 = £. 8.016.780=

2/10c- Scavo a sezione ristretta

ecc.....

PLINTI 1.50X1.50X0.80=mc.1.80=

-Lotto 31
3X12X1.80 =mc. 64.80=

Scala
4X1.80 =" 7.20=

-Lotto 32
66X1.80 =" 118.80=

scala
4X1.80 =" 7.20=

mc. 198.00=

mc.198.00X0.10 = mc. 19.80= x 10.000 = £. 198.000=

3/13b- Scavo a sezione ristretta di

roccia ecc.....

mc.198.00X0.90 = mc. 178.20 X 38.000 = £. 6.771.600=

4/63 -Conglomerato cementizio magro ecc...

Sotto plinti 1.50X1.50X0.10 = mc. 0.22

-Lotto 31
3X12X0.22 =mc. 7.92=

Scala
4X0.22 =mc. 0.88=

-Lotto 32
66X0.22 =mc. 14.52

Scala
4X0.22 =mc. 0.88=

mc. 24.20= x 35.000 =£. 847.000=

5/59 -Conglomerato cementizio per c.a. in
fondazione ecc...

Plinti 1.50X1.50X0.80 = mc. 1.80

-Lotto 31
3X12X1.80 =mc. 64.80=

Scala
4X1.80 =mc. 7.20=

-Lotto 32

66X1.80 =mc. 118.80=

Scala

4X1.80 " " 7.20=

mc. 198.00=

x 65.000 =£. 12.870.000=

6/64 -Ferro per c.a. ecc. ..

mc. 198.00Xkg. 65 =kg.12870.00=

x 850 =£. 10.839.500=

FONDAZIONI

-

Sommano

in c. t.

£. 39.542.880=

£. 39.500.000=

- SISTEMAZIONI ESTERNE

Lotti 31 32

1/9 -Scavo a sez. ristretta con
mezzi meccanici ecc...

-recinzione

ml. 300X0.60X0.60 =mc. 108.00=

x 12.000 =£. 1.296.000=

2/63 -Calcestruzzo cementizio

magro ecc.

ml. 300X0.60X0.10 =mc. 18.00=

x 35.000 =£. 630.000=

3/59 -Calcestruzzo cementizio per

c.a. in fondazione ecc. ..

ml. 300X0.50X0.30 =mc. 45.00=

x 65.000 =£. 2.925.000=

4/60 -Calcestruzzo perc.a. in

elevazione ecc.

ml. 300X0.20X1.00 =mc. 60.00=

x 74.500 =£. 4.470.000=

5/64 -Ferro per c.a. ecc. ...

mc. 45X50 =kg. 2250=

mc. 60X70 =" 4200=

Kg. 6450=

x 850 =£. 5.482.500=

6/9 -Scavo a sezione ristretta

ecc. ...

-Rete fognante esterna:

ml. 240X0.60X0.80 =mc. 115.20

x 12.000 =£. 1.382.400=

7/208-Tubazioni di grès

Ø 150 ecc. .. ml. 240=

x 16.400 =£. 3.936.000=

8/133-Pozzetti ispezione ecc...

-Fogna n. 40=

x 49.000 =£. 1.960.000=

9/135-Chiusini di ghisa ecc. ..

-fogna n.40XKg.80=Kg. 3200=

x 1.700 =£. 5.440.000=

10/263-Corpo stradale ecc. ...

a stima mq. mq. 900=

x 10.500 =£. 9.420.000=

SISTEMAZIONI ESTERNE Sommano

in c.t.

£. 36.941.900=

£. 36.900.000=

B) F O R F A I T

6/61 -Conglomerato cementizio per
c.a. in elevazione ecc...

Lotto 31

Pilastri

p.t.= 52X0.30X0.30X2.70 =mc. 12.63=

" 1°= idem c.s. " 12.63=

" 2°= 40X0.30X0.30X2.70 " 9.72=

" 3°= 31X0.30X0.30X2.70 " 7.53=

Travi

p.t.= 12X11.95+8X8.50+
+4X1.60+4X4.4.40=
=ml.235.40X0.40X0.20" 18.83=

" 1°= idem c.s. " 18.83=

mensole sbalzi

12X1.20X0.40X0.20 " 1.15=

collegamento mensole

4X3.30X0.30X0.20 " 0.79=

" 2°=10X11.95+4.X8.50+
+4.4.45+6X1.60+
+4X4.40=ml.198.86X
X0.40X0.20 " 15.90=

" 3°= 6X11.95+6X4.54+
+4.54+7X1.60=ml.114.68X
X0.40X0.20 " 9.17=

Lotto 32

Pilastri

p.t.= 60X0.30X0.30X2.70 " 14.58=

"1°= 48.0.30X0.30X2.70 " 11.66=

scala 4X0.30X0.30X2.70 " 0.97=

"2°3°=idem c.s.12.63X2 " 25.26=

Torrino scala

12X0.30X0.30X2.70 " 2.92=

Travi

p.t.= 6X14.69+4X11.54+6X10.44+
4X10.04+4X3.50=ml.251.10X
0.40X0.20 " 20.09=

sbalzi

12X1.50X0.40X0.20 " 1.44=

Collegamento mensole

2X10.62+2X4.24X0.30X
X0.20 " 1.78=

scala

4X470X0.30X0.20 " 1.13=

"1°=(tipo) 12X10.44+8X10.04+
+4X3.50 =ml.219.60X
0.40X0.20 " 17.57=

o/o

p.2°-3°=2X(17.57+1.13+2.24+1.02) = mc. 43.92=

Torrino scala

4.4.70+4X8.70=ml.34.80X

X0.30X0.20

" 2.08=

Sommano

mc. 255.88= x80.000 =£. 20.470.400=

7/64 -Ferro lavorato per c.a. ecc.

Lotti 31 e 32

pilastri e travi

mc. 255XKg.80 = Kg 20470.40 x 850

=£. 17.399.840=

8/42a-Solaio misto in c.a. e

laterizio ecc....

Lotto 31

-Cop.p.t.=4X7.50X11.15

mq. 334.50=

4X4.00X0.90

" 14.40=

4X5.10X0.90

" 18.36=

4X9.40X0.90

" 33.84=

7.00X7.00

" 49.00=

4.40X4.40

" 19.36=

mq. 469.46=

-Cop.1°p.= idem c.s.

mq. 469.46=

-Cop.2°p.=2X12.20X4.00

" 97.70=

2X3.57X11.29

" 80.61=

2X9.00X0.90

" 16.20=

2X12.15X4.00

" 97.20=

7.00X7.00

" 49.00=

4.40X4.40

" 19.36=

-Cop.3°p.=4.00X11.29

" 45.16=

9.00X0.90

" 8.10=

2X4.00X12.00

" 96.00=

7.60X7.760

" 57.76=

Lotto 32

-Cop.port.2X10.74X13.50

" 289.98=

2X9.00X1.20

" 21.60=

2X9.64X9.24

" 178.15=

2X2.70X3.20

" 21.06=

7.60X7.60-4.70X4.70"

35.67=

-Cop.1°p.(tipo) idem c.s.

"

2Xmq.(21.60+178.15+

+21.06+35.67

" 512.96=

-Cop.2°e3°p. idem c.s.

2Xmq.512.96

" 1025.92=

-Cop.torrino scala

8.10X8.10

" 65.61=

Rampanti scale e pianerottoli

Lotto 31

4.4X1.80X1.10

" 31.68=

4X3X1.10X1.10

" 14.52=

Lotto 32

5X4X1.80X1.10

" 39.60=

5X3X1.10X1.10

" 18.15=

mq. 3760.81 x20.800 =£. 78.224.848=

9/30 - Muratura a casetta ecc....

Lotto 31

p.t. = $8 \times 8.10 + 8 \times 11.35 + 3.70 + 7.90 +$
 $+ 2.90 + 2 \times 1.20 = \text{ml. } 171.90 \times 2.70 = \text{mq. } 464.13 =$

p.1° = $4 \times (3.94 + 0.90 + 4.77 + 3.44 +$
 $+ .90 + 7.45 + 8.10 + 12.39 + 11.19) =$
 $= \text{ml. } 53.08 \times 2.70 = 573.26 =$

scala

$4 \times 3.20 \times 2.70 = 34.56 =$

p.2° = $2 \times \text{ml. } 53.08 \times 2.70 = 286.63 =$

$2 \times 2 \times 12.25 + 2 \times 3.94 = \text{ml. } 64.76 \times 2.70 = 174.85 =$

scala

$4 \times 3.20 \times 2.70 = 34.56 =$

$5 \times 1.00 \times 2.70 = 13.50 =$

p.3° = $2 \times \text{ml. } 64.76 \times 2.70 = 349.70 =$

$(4.77 + 3.44 + 0.90 + 7.45 + 3.94 +$
 $+ 11.19) \times 2.70 = 85.56 =$

scala

$4 \times 3.20 \times 2.70 = 34.56 =$

$6 \times 1.30 + 5.40 \times 2.70 = 35.64 =$

Lotto 32

p.t. = $4 \times 10.64 + 2 \times 9.72 + 2 \times 13.60 =$

$= \text{ml. } 89.20 \times 2.70 = 240.84 =$

$3.64 + 0.90 + 5.80 + 9.14 + 6.70 + 0.90 +$
 $+ 2.00 + 2.60 + 12.40 = \text{ml. } 41.48 \times 2 \times 2.70 = 223.99 =$

vano scala

$3.10 + 1.80 + 3.70 + 0.90 + 1.40 + 1.40 =$

$= \text{ml. } 12.30 \times 2.70 = 33.21 =$

$3 \times 3.40 \times 3.40 = 34.68 =$

p.1° = idem c.s. = $\text{ml. } 41.48 \times 4 \times 2.70 = 447.98 =$

vano scala

$(4 \times 3.40 + 4 \times 1.40) \times 2.70 = 51.84 =$

p.2° e 3° = idem c.s. = $\text{mq. } 447.98 + 51.84 = 499.82$

Torrino vano scale

$4 \times 3.40 \times 2.70 = 36.72 =$

$4 \times 5.90 \times 2.70 = 63.72 =$

mq. 3719.75 = x 28.400 = £. 105.640.900 =

10/34 = Tramezzi in laterizio ecc. ..

Lotto 31

Alloggi da mq. 45:

tipo = $2 \times 3.80 \times 1.95 + 1.70 = \text{ml. } 11.25 \times$

$2.70 \times 17 = \text{mq. } 516.38 =$

Lotto 32

Alloggi da mq. 95:

tipo = $3.50 + 2.90 + 3.10 + 2 \times 5.90 + 1.10 +$

$5.60 + 4.40 + 1.70 + 1.20 + 2 \times 2.50 + 1.50 +$

$4.30 + 2.40 = \text{ml. } 48.50 \times 2.70 \times 14 = \text{mq. } 1833.30 =$

p.t. = $3 \times 5.67 + 3 \times 5.40 + 4 \times 5.20 + 3 \times 5.57 =$

$= \text{ml. } 70.72 \times 3.00 =$

mq. 2561.84 = x 10.800 = £. 27.667.872 =

11/94 = Intonaco civile per interni
ecc.

Lotto 31

p.t. =	3X2X11.35+7.90X2.70	=mq.	311.85=
	2X7.50+7.90X2.70	"	83.16=
	2X3.97+4.50X2.70	"	45.74=
	2X3.80+3.30X2.70	"	38.34=
	Scala=2X7.70+7.70X3.00	"	92.40=
	3X2X4.00X2.70	"	64.80=

p. 1°-2°-3°Alloggi da mq. 45:

tipo	2X4.00+.380	= ml.	15.60=
	2X1.95+2.70	"	9.30=
	2X1.70+2.70	"	8.80=
	2X1.00+3.85	"	9.70=
	2X3.80+4.50	"	16.60=
		ml.	60.00=

ml.60.00X2.70X10	"	1620.00=
------------------	---	----------

tipo	2X3.30+5.00	=ml.	16.60=
	2X1.95+2.70	"	9.30=
	2X1.70+2.70	"	8.80=
	2X1.00+3.85	"	9.70=
	2X3.80+4.00	"	15.60=
		ml.	60.00=

ml.60.00X2.70X7	"	1134.00=
-----------------	---	----------

Vano scala 1°-2°-3° p.=

3X2X7.70+7.60X2.70	"	247.86=
3X2X4X3.80	"	91.20=

Lotto 32

p.t. =	2X2.35+5.67	=ml.	16.04=
	2X2.35+5.40	"	15.50=
	2X2.50+5.67	"	16.34=
	2X2.50+5.40	"	15.80=
	2X2X2.30+5.67	"	31.88=
	2X2X2.30+5.40	"	30.80=
	2X3.75+5.20	"	17.90=
	2X3.75+5.57	"	18.64=
	2X2.45+5.20	"	15.30=
	2X2.45+5.57	"	16.04=
	2X2.50+5.20	"	15.40=
	2X2.50X5.57	"	16.14=
	2X2X2.30+5.20	"	30.00=
	2X2X2.30+5.57	"	31.48=
		ml.	287.26=

ml. 287.26X2.70	"	775.60=
-----------------	---	---------

p.t.1°-2°-3°

Alloggi da mq. 95 tipo:

2X3.50+5.40	=ml.	17.80=
2X2.90+3.90	"	13.60=
2X3.10+3.90	"	14.00=
2X1.90+1.10	"	6.00=

2X3.80+4.40	=ml.	16.40=	
2X1.70+4.40	"	12.20=	
2X0.80+2.40	"	6.40=	
2X1.50+3.50	"	10.00=	
2X2.40+4.00	"	12.80=	
2X2.90+8.00	"	21.80=	
	<u>ml.</u>	<u>131.00=</u>	
ml.131.00X2.70X14	=mq.	4951.80=	
vano scala			
p.t.=2X8.10+8.10X2.70	"	87.48=	
3X2X4.30X2.70	"	69.66=	
p.1°-2°-3°			
3X2X8.10+8.10X2.70	"	262.44=	
4X2X4.00X2.70	"	86.40=	
torrino scala			
2X4.00X4.00X2.70	"	43.20=	
TOTALE PARETI	mq.	10005.93=	
<u>Soffitti</u>			
Lotto		31	
p.t.=2X11.35X7.90	=mq.	179.33=	
7.90X6.80	"	53.72=	
3.80X4.40	"	16.72=	
7.90X7.60	"	60.04=	
C.I. 3.80X3.30	"	12.54=	
C.T. 3.97X4.50	"	17.87=	
	mq.	340.22=	
Atrio			
4.00X4.00	=mq.	16.00=	
7.80X7.80	"	60.84	
	mq.	76.84=	
p.1°-2°-3°			
tipo=n.17Xmq.45	=mq.	765.00=	
scala 7.80X7.80	=mq.	60.84=	
3.80X3.80	"	14.44=	
	mq.	46.40=	
3Xmq.46.40	=mq.	139.20=	
7.80X7.80	=mq.	60.84=	
Sottorampe			
12X1.80X1.10	=mq.	23.76=	
Sottopianerottoli			
12X1.10X1.10	=mq.	14.52=	
Lotto		32	
p.t.=(2.35+2.50+2.30+2.30)X11.07=			
	=mq.	104.61=	
(3.75+2.45+2.50+2.30+2.30)X			
X10.77	=mq.	143.24=	
	=mq.	247.85=	

atrio

11.30X3.70	=mq.	41.81=
5.20X2.00	"	10.40=
2.00X2.50	"	5.00=
3.60X2.00	"	7.20=
8.20X6.00	"	49.20=
	<u>mq.</u>	

mq. 113.61=

p.t.1°-2°-3°

Alloggi tipo

n. 14Xmq.95

=mq. 1330.00=

scala

3X7.80X7.80	=mq.	182.52=
3X3.80X3.80	"	- 43.32=

mq. 139.00=

sottorampe: 12X1.80X1.10

=mq. 23.76=

Sottopianerottoli: 12X1.10X1.10

=mq. 14.52=

TOTALE SOFFITTI

mq. 3289.12=

=====

PARETI =mq. 10005.93=

SOFFITTI " 3289.12=

TOTALE mq. 13295.05= x 3.800

=£. 50.521.190=

12/161-Tinteggiatura a tempera ecc.

Lotti 31 e 32

Idem intonaco civile= mq. 13295.05 x 600

=£. 7.977.030=

13/81a-Pavimentazione con tavelloncini

30X30 o 33X33 ecc. ...

Idem intonaco soffitti =mq. 3289.12=

Balconi:

Lotto 31

p.1° =8X5.80X1.20 =mq 55.68=

" 2° =6X5.80X1.20 " 41.76=

" 3° =3X5.80X1.20 " 20.88=

Lotto 32

Alloggio tipo

5.10X1.50 =mq. 7.65=

3.60X1.80 " 6.48=

1.90X2.80 " 5.32=

mq. 19.45

mq. 19.45X14 =mq. 272.30=

mq. 390.62

mq. 3679.74 X 12.500

=£. 45.996.750=

14/102-Rivestimento con piastrelle

maiolicate ecc. ..

Lotto 32

Bagno

17X2X1.70+2.70X1.50

=mq. 224.40=

Cucina

17X2.70X1.50

" 68.85=

Lotto 32

-Alloggio tipo da mq. 95:

Bagno

14X(4.20+0.70+0.70+0.15+0.40)X

X1.50

" 129.15=

WC.S.

14X(3.70+0.40+0.40)X1.50

" 94.50=

Cucina

14X3.10X1.50

" 65.10=

mq. 582.00= x 15.000 =£. 8.730.000=

15/73- Lastre di Trani cm.3 ecc. ..

Lotto 31

Pedate gradini scala

4X20X1.10X0.33

=mq. 29.04=

Lotto 32

idem c.s.

" 29.04=

mq. 58.08= x 35.700 =£. 2.073.456=

16/74- Lastre di Trani cm.2 ecc. ..

Lotto 25 - 31

Alzate gradini scala

4X20X1.10X0.13

=mq. 11.44=

Lotto 26 -32

idem c.s.

" 11.44=

mq. 22.88= x 30.700 =£. 702.416=

17/75- Pavimento in lasre di Trani
da cm. 2 ecc. ..

Lotto 31

Pianerottoli scala:

16X1.15X1.15

=mq. 21.16=

Lotto 32

idem c.s.

" 21.16=

mq. 42.32= x 28.500 =£. 1.206.120=

18/76- Sgrossatura, arrotatura e luci-
datura a piombo ecc.

LOTTI 31 e 32

idem c.s.

mq. 42.32= x 2.600 =£. 110.032=

19/68- Battiscopa in marmo bianco
Carrara ecc.

Lotti 31 e 32

idem sviluppo lineare pareti intonaci

mq.(311.85+83.16+45.74+38.34)=

=mq.479.09:2.70 =ml.177.44=

o/o

ml.60.00X17	=ml.1020.00=	
ml.287.26+131X14	= " 2121.26=	
	<u>ml.3318.70=</u> x 2.500	=£. 8.296.750=

20/92a-Asfaltatura orizzontale
ecc. ...

Lotti	31 e	32	
sui balconi-idem al n.13 =			<u>mq. 390.62</u> X 1.300 =£. 507.806=

21/89 -Messa a pendio ecc. ...

Lotto 31

Terrazze:

p.2° - 2X12.00X4.00	=mq. 48.00=
2X3.80X1.20	= " 9.12=
p.3° = 2X4.20X12.50	" 105.00=
1X12.00X4.00	" 48.00=
1X3.80X1.20	" 4.56=

Copertura

2X4.20X12.50	" 105.00=
1X12.00X4.00	" 48.00=
1X3.80X1.20	" 4.56=
Lotto	32

Copertura

4X9.70X3.30	" 128.04=
4X11.20X4.00	" 179.20=
4X12.70X2.80	" 142.24=
8.70X8.70-4.70X4.70	" 53.60=

Torrino

8.80X8.80	" 77.44=
<u>mq. 952.76=</u> x 1.300	=£. 1.238.588=

22/88- Isolamento termico ecc. ...

Lotti 31 e 32

idem al n.21	= <u>mq. 952.76=</u> x 6.800	=£. 6.478.768=
--------------	------------------------------	----------------

23/86- Pavimentazione con lastre di
corsi ecc. ...

Lotti 31 e 32

idem al n. 21	= <u>mq. 952.76=</u> x 6.700	=£. 6.383.492=
---------------	------------------------------	----------------

24/93- Impermeabilizzazioni di lastrici
solari ecc. ...

Lotti 31 e 32

idem al n. 21	=mq. 952.76= x 8.000	= £. 7.622.080=
---------------	----------------------	-----------------

25/199-Bocchettoni di piombo per
pluviali ecc. ...

Lotto 31 n. 8

Lotto 32 n. 4

n.12XKg. 10 = Kg. 120= x 4.00

=£. 480.000=

26/150-Griglie per pluviali ecc. ...

Lotti 31 e 32 n. 12 x 1.500

=£. 18.000=

27/55 -Muretti d'attico ecc. ..

Lotto 31

p.1° balconi 8X5.70+1.20 =ml. 55.20=

p.2° balconi 6X5.70+1.20 " 41.40=

terrazze 2X2.30+8.30+1.20+
+4.00+5.50 " 42.60=

p.3° balconi 3X5.70+1.20 " 20.70=

terrazze 2X1.20+4.50+
12.80 " 37.08=

2.30+8.30+1.20+4.00+5.50 " 21.30=

Lotto 32

Alloggio tipo

balconi(5.20+1.50+3.50)X14 " 142.80=

copertura

4X(3.00+1.70+7.50+10.10+
3.50+1.50+7.40+6.80) " 41.50=

ml. 402.58=

ml. 402.58 X 1.30 =mq. 523.35= x 10.500

=£. 5.495.175=

28/99-Intonaco plastico esterno ecc.

Prospetto esterno

Lotto 31

p.T. 8X11.00 =ml. 88.00=

4X7.50 " 28.00=

ml.116.00=

ml. 116.00X2.70 =mq. 313.20=

p.1° (1.50+2.00+8.00+1.00+4.00+
+5.00+1.00+4.04+12.00)X2.70" 416.23=

interno parapetti

8X1.20+1.570X1.00 " 55.20=

p.2° 2X(1.50+2.00+8.00+4.00+5.00+
+1.00+4.04+12.00) X270 " 208.12=

2X(12.00+4.00+12.00)X2.70 " 151.20=

interno parapetti

balconi6X1.00+5.00+1.00 " 36.00=

terrazze 2X1.80+8.00+1.00+
+3.00+5.00)X1.00 " 37.60=

6X2.00X2.70 " 32.40=

p.3°- (1.50+2.00+8.00+1.00+4.00+
+5.00+10.00)X2.70 " 85.05=

2X12.00+4.00+12.00X2.70 " 151.20=

6X1.60X2.70 " 25.92=

1X6.00X2.70 " 16.20=

interni parapetti

balconi 3X1.00+5.00X1.00 " 18.00=

terrzze 2X1.00+4.00+11.50)x
X 1.00 33.00=

1X(11.50+1.00+3.00+5.00)X1.00 20.50=

<u>Lotto 32</u>		
p.t.-	(10.00+11.00+10.00+11.00+1.00+ +14.00+11.00+14.00+6.00+1.80+2.50+ +1.00+7.00+9.00+6.00+4.00+6.00+ +1.80+2.00+1.00+7.00+9.00+6.00+ +0.90+4.00+6.50+3.00+1.50+4.00)=	
	=ml. 172.00X2.70	=mq. 464.40=
	interno parapetti balconi	
	2X5.00+1.00X1.00	" 12.00=
	2X3.00X1.00	" 6.00=
p. 1°-2°-3° tipo		
	4X(1.50X2.30+1.00+7.00+9.50+6.00+ 1.00+4.00+6.00)=ml.38.30x8.50	" 325.55=
	interno parapetti balconi	
	4X3.00X1.00	" 12.00=
	4X5.20+1.20X1.00	" 25.60=
	Interno parapetto terrazza	
	4X(2.50+1.00+7.00+9.00+3.00+ 1.00+6.50+6.00)=ml.144.00X1.00	" 144.00=
	Torrino scala	
	4X4.90X2.70	" 43.20=
	8X6.50X2.70	" 140.40=
	<u>mq. 2772.97=x9.00 =£. 24.956.730=</u>	
29/229bis-Portone principale in alluminio anodizzato ecc. ..		
<u>Lotti 31 e 32</u>		
2X1.50X2.20	=mq. 6.60=x102.500=£.	676.500=
30/227-Vetri semidoppi stampati ecc.		
<u>Lotti 31 e 32</u>		
idem c.s.	=mq. 6.60=x11.200=£/	73.920=
31/152-Portoncino ingresso alloggio ecc. ...		
<u>Lotto 31</u>		
n.17X1.10X2.10	=mq. 39.27=	
<u>Lotto 32</u>		
n.14X1.10X2.10	=mq. 32.34=	
	<u>mq. 71.61=x67.600=£. 4.840.836=</u>	
32/154-Porte interne ecc. ...		
<u>Lotto 31</u>		
17X4X0.90X2.10	=mq. 128.52=	
<u>Lotto 32</u>		
14X8X0.90X2.10	" 211.68£	
	<u>mq. 340.20=x52.600=£. 17.894.520=</u>	
33/224-Infissi metallici per esterni ecc. ... compreso avvolgibili p.v.c. e vetri		
<u>Lotti 31</u>		

Alloggio tipo
finestre

1.00X1.80	=mq.	1.80=
2X0.70X1.80	"	2.52=
balconi		
1.00X2.80	"	2.80=
	mq.	7.12=

mq. 7.12 X 17
Vano scala

=mq. 121.04=

p.t.	4X0.70X1.80	=mq.	5.04=
p.1°	idem c.s.	"	5.04=
p.2°	idem c.s.	"	5.04=
p.3°	idem c.s.	"	5.04=

=mq. 20.16=

Lotto 32

Alloggio Tipo
finestre

5X1.00X1.80	=mq.	9.00=
3X0.70X1.80	"	3.78=
balconi		
2X1.00X2.80	=mq.	5.60=
	mq.	18.38=

mq. 18.38 X 14
vano scala

=mq. 257.32=

p.t.	4X0.70X1.80	=mq.	5.04=
p.1°-2°-3°	3X4X0.70X1.80	"	15.12=

=mq. 20.16=

34/223-Infissi in acciaio zincato ecc.
ingressi alle terrazze

mq. 418.68= x 72.500 = £. 30.354.300=

Lotto 31

p.2°	2X1.00X2.20	=mq.	4.40=
p.3°	3X1.00X2.20	"	6.60=

Lotto 32

terrazze 1.00X2.20X

1.00X2.20	=mq.	2.20=
	mq.	13.20=

x 40.000

=£. 528.000=

35/225-Serrande avvolgibili in
lamiera zincata spess.
mm 12/10 ecc...

Ingressi ai box

Lotto 31

18X2.30X2.20

=mq. 91.08=

Lotto 32

14X2.30X2.20

" 70.84=

mq. 161.92=x 46.700 = £. 7.561.664=

36/16 -Vespai ecc. ..

Locali al piano terra

Lotto 31

-4X11.35X7.90	=mq.358.66=		
7.60X7.60	" 57.76=		
<u>Lotto 26 - 32</u>			
9.75X10.97	" 106.96=		
13.70X10.97	" 150.29=		
	<u>mq.673.67=</u>		
mq. 673.67 X0.25	<u>=mc.168.42=X10.200</u>	=£.	1.717.884=
37/79-Massetto di conglomerato cementizio ecc. ...			
<u>Lotti 31 e 32</u>			
idem al n. 36	<u>=mq.673.67=</u> X 4.300	=£.	2.896.781=
38/171-Tubazioni in ferro zincato ecc. ...			
<u>Lotti 31 e 32</u>			
colonne montanti 2X4X1500	<u>=ml. 120.00</u> X 3.400	=£.	408.000=
39/173-Tubi ferro zincato ecc..			
<u>Lotti 31 e 32</u>			
impianti 31X2X(1.20+2.40+2.70+1.00+ +2.00)=	<u>=ml.576.60</u> X 2.700	=£.	1.556.820=
40/184-Saracinesche in bronzo ecc..			
<u>Lotti 31 e 26 - 32</u>			
<u>n.31</u> X 11.100		=£.	344.100=
41/176-Tubi di ghisa Ø100 ecc. ...			
<u>Lotti 25 - 31 e 32</u>			
2X4X20	<u>=ml. 160.00</u> X 17.500	=£.	2.800.000=
42/200b-scatola sifonata Ø120 ecc..			
<u>Lotti 31 e 32</u>			
2X31	<u>=n.62</u> X 22.000	=£.	1.364.000=
43/199-Tubazioni in piombo ecc..			
<u>Lotti 31 e 32</u>			
2X31X3.50X8	<u>=kg.1737.00</u> X 4.000	=£.	6.944.000=
44/178-Attacco per lavatrice ecc...			
<u>Lotti 31 e 32</u>			
<u>n. 31</u>	X 12.000	=£.	372.000=
45/197-Vasche da bagno ecc.			
<u>Lotti 31 e 32</u>			
<u>n.31</u>	X 194.000	=£.	6.014.000=
46/190-Lavabo completo ecc. ...			
<u>Lotto 31</u>	n. 17=		
<u>Lotto 32</u>	" 28=		
	<u>n. 45=</u>	X 70.800	=£. 3.186.000=
47/191-Vasi per cesso ecc...			
<u>Lotto 31</u>	n. 17=		
<u>Lotto 32</u>	" 28=		
	<u>n.42=</u>	X 78.100	=£. 3.514.500=

48/192-Bidet completo ecc. ..				
<u>Lotto</u>	<u>31</u>	n.	17=	
<u>Lotto</u>	<u>32</u>	"	28=	
		<u>n.</u>	<u>45=</u>	X 59.000
		<u>=====</u>		=£. 2.655.000=
49/198-Piatto doccia ecc. ..				
<u>Lotto</u>	<u>32</u>	<u>n.</u>	<u>14=</u>	X 130.000
				=£. 1.820.000=
50/194-Lavapiatti completo ecc. ..				
<u>Lotto</u>	<u>31</u>	n.	17=	
<u>Lotto</u>	<u>32</u>	"	28=	
		<u>n.</u>	<u>31=</u>	X 99.000
		<u>=====</u>		=£. 3.069.000=
51/195-Contatori acqua ecc. ..				
<u>Lotti</u>	<u>31 e 32</u>	<u>n.</u>	<u>31=</u>	X 16.000
		<u>=====</u>		=£. 490.000=
52/107-Cappe in lamierino ecc. ..				
<u>Lotti</u>	<u>31 e 32</u>	<u>n.</u>	<u>31=</u>	X 29.000
		<u>=====</u>		=£. 899.000=
53/120-Discendenti per pluviali ecc.				
<u>Lotti</u>	<u>31 e 32</u>			
2X4X12.50		<u>=ml.</u>	<u>100.00</u>	X 9.000
		<u>=====</u>		=£. 900.000=
54/206-Colonna montante impianto e elettrico ecc ...				
<u>Lotti</u>	<u>31 e 32</u>			
2X20.000		<u>=ml.</u>	<u>40.00=</u>	X 10.000
		<u>=====</u>		=£. 400.000=
55/201-Punto luce semplice ecc.				
<u>Lotto</u>	<u>31</u>			
p.t.		=n.	15=	
p.Tipo 17X4		"	68=	
<u>Lotto</u>	<u>32</u>			
p.t.		=n.	18=	
p.tipo 14X5		"	70=	
		<u>n.</u>	<u>171=</u>	X 6.700
		<u>=====</u>		=£. 1.145.700=
56/202-Punto luce deviato,comutato ecc. ...				
<u>Lotto</u>	<u>31</u>			
p.tipo 17X2		=n.	34=	
<u>Lotto</u>	<u>32</u>			
p.tipo 14X5		"	70=	
		<u>n.</u>	<u>104=</u>	X 1.900
		<u>=====</u>		=£. 197.600=
57/203-Prese da 6 Amper ecc..				
<u>Lotto</u>	<u>31</u>			
17X5		=n.	85=	
<u>Lotto</u>	<u>32</u>			
14X9		"	126=	
		<u>n.</u>	<u>211=</u>	X 5.700
		<u>=====</u>		=£. 1.202.700=
58/204-Prese da 15 amper ecc. ..				
<u>Lotto</u>	<u>31</u>			
17X2		=n.	34=	
<u>Lotto</u>	<u>32</u>			
14X3		"	42=	
		<u>n.</u>	<u>76=</u>	X 8.800
		<u>=====</u>		=£. 668.800=

59/215c-Impianto citofono- apertura e suoneria ecc...				
Lotto	31	n. 17	X 53.000	=£. 901.000=
60/215b-Impianto citofenico ecc?..				
Lotto	32	n. 14	X 61.000	=£. 854.000=
61/214b-Impianto centralizzato per televisione ecc...				
Lotto	32	n. 14	X 90.000	=£. 1.260.000=
62/214c-Impianto centralizzato per televisione ecc...				
Lotto	31	n. 17	X 81.000	=£. 1.377.000=
63/207 -Prese per telefono ecc....				
Lotto	31	n. 17		
Lotto	32	" 14		
		n. 31	X 1.950	=£. 60.450=
64/222- Impianto di presa terra ecc.				
Lotti	31 e	32		
		n. 2	X 45.000	=£. 90.000=
65/208- Impianti illuminazione scale ecc...				
Lotto	31	n. 16		
Lotto	32	" 16		
		n. 32	X 24.000	=£. 771.200=
66/212- Impianto di campanello ecc.				
Lotto	31	n. 17		
Lotto	32	" 14		
		n. 31	X 8.100	=£. 251.100=
67/209- Cassette di sezionamento ecc.				
Lotto	31	n. 4		
Lotto	32	" 4		
		n. 8	X 30.000	=£. 240.000=
68/240- Impianto di riscaldamento ecc.				
Lotto	31	17X45X2.70	=mc. 2065.50=	
Lotto	32	14X95X2.70	" 3591.00=	
		mc. 5656.50=	X 4.800	=£. 27.151.200=
69/234- Impianto di autoclave ecc.				
Lotto	31	n. 17		
Lotto	32	" 14		
		n. 31	X 215.000	=£. 6.665.000=
LAVORI A FORFAIT			Sommano	=£. 574.320.818=
			in c.t.	=£. 574.300.000=

RIEPILOGO GENERALE (Lotti 25 - 31 e 26 - 32)

A)- <u>LAVORI A MISURA</u>	£. 39.500	
-Fondazioni	£. 39.500.000=	
-Sistemazioni esterne	£. 36.900.000=	
Sommano i lavori a misura		£. 76.400.000=
B)- <u>LAVORI A FORFAIT</u>		£. 574.300.000=
TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO		£. 650.700.000=
		=====