

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

P R O G E T T O

d i

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI DIPENDENTI IN

C E L L I N O S . M A R C O

Legge 30/12/1960, N° 1676 - Esercizi 1961/62 - 1962/63 - 1963/64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BRINDISI, luglio 1962.=

PROVVEDITORATO ALLE OPERE PUBBLICHE
CON SEDE IN BARI
COMITATO TECNICO AMMINISTRATIVO
del 5 OTT. 1962
N. 476
IL SEGRETARIO
L'INGEGNERE

V I S T O :

IL PRESIDENTE

(Comm. Con/te Ubaldo VALLARINO)



PROVVEDITORATO ALLE OPERE PUBBLICHE
con SEDE IN BARI
COMITATO TECNICO AMMINISTRATIVO
del 31 LUG. 1962
N. 895

IL SEGRETARIO

I^ PARTE = LAVORI A MISURA

A) FONDAZIONI

- 1) Scavo a sezione ampia per locali
p.t. :

Palazzina A

$$12,00 \times 11,50 \times 0,50 = \text{mc.} \quad 69,00$$

Palazzina B

$$14,20 \times 11,50 \times 0,50 = \text{"} \quad 81,65$$

Sommano

$$\text{mc.} \quad 150,65$$

600

$$90.390.==$$

- 2) Scavo a sezione ristretta per
fondazioni :

Palazzina A

Parte locali p.t.

$$3 \times 12,00 \times \frac{1,50+1,00}{2} = \text{mq.} \quad 45,00$$

$$3 \times 11,50 \times \frac{1,40+0,90}{2} = \text{"} \quad 39,67$$

Parte a p.t.

$$3 \times 6,80 \times \frac{1,50+1,00}{2} = \text{"} \quad 25,50$$

$$2 \times 4,00 \times \frac{1,40+1,00}{2} = \text{"} \quad 9,60$$

Veranda

$$5,00 \times 1,00 = \text{"} \quad 5,00$$

sommano

$$= \text{mq.} \quad 124,77$$

Palazzina B

Parte locali p.t.

$$3 \times 14,20 \times \frac{1,50+1,00}{2} = \text{mq.} \quad 53,25$$

$$2 \times 11,50 \times \frac{1,40+1,00}{2} = \text{"} \quad 27,60$$

Muro interno scala

$$5,80 \times (1,40+1,00) = \text{"} \quad 13,92$$

Parte a p.t.

$$11,50 \times \frac{1,40+1,00}{2} = \text{"} \quad 13,80$$

$$3 \times 6,50 \times \frac{1,50+1,00}{2} = \text{"} \quad 24,37$$

Veranda

$$5,00 \times 1,00 = \text{"} \quad 5,00$$

sommano

$$= \text{"} \quad 137,94$$

totale

$$\text{mq.} \quad 262,71$$

a riportare

$$90.390.==$$

= 2 =

Riporto

90.390.=

mq. 262,71 x 2,00

= mc. 525,42

800

420.336.=

=====

- 3) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento ecc.

Per riempimento cavi fondazioni

= mc. 525,42

6.200

3.257.604.=

=====

- 4) Spianata di malta per asfalto :

Sviluppi superficie idem voce 2)

= mq. 262,70

150

39.405.=

=====

- 5) Stratificazione di asfalto :

Idem voce 4)

= mq. 262,70

450

118.215.=

=====

- 6) Vespaio in pietrame calcareo per locali a p.t. e scale :

Palazzina A

9,90x4,90 = mq. 48,51

9,90x4,00 = " 39,60

sommano

= mq. 88,11

Palazzina B

11,30x4,00 = mq. 45,20

12,70x4,90 = " 62,23

sommano

= " 62,23

Totale

mq. 195,54

mq. 195,54 x 0,30

= mc. 58,66

1.300

76.258.=

=====

- 7) Pavimento in battuto di cemento ecc.

Sviluppi superficie idem voce 6)

= mq. 195,54

A dedurre :

Atrio scala

Palazzina A

3,20x4,00 = mq. 12,80

a riport. mq. 12,80

mq. 195,54

4.002.208.=

= 3 =

riporto	mq. 12,80	mq.	195,54	4.002.208.==
5,00x2,40=	" 12,00			
sono	mq. 24,80			
<u>Palazzina B</u>				
8,00x2,50=	mq. 20,00			
8,00x1,80=	" 14,40			
sono	" 34,40			
sono deduzioni	= "	59,20		
Restano	mq.	136,34	650	88.621.==
		=====		

8) Massetto in calcestruzzo cementizio a Kg.200 di cemento per pavimento atrio :

Sviluppi superficie idem detrazione voce 7)

= mq.	59,20	370	21.904.==
	=====		

9) Pavimento in pietrini rossi per atrio :

Sviluppi superficie idem voce 8)

= mq.	59,20	900	53.280.==
-------	-------	-----	-----------

TOTALE FONDAZIONI £. 4.166.013.==

=====

II^ PARTE = ATTREZZATURA AREA

10) Massetto per marciapiedi :

120,00 x 1,00	= mq.	120.==		
40,00 x 1,00	= "	40.==		
14,00 x 15,00	= "	210.==		
20,00 x 10,00	= "	200.==		
Sommano		<u>mq. 570.==</u>	370	210.900.==
		=====		

11) Scavo a sezione ristretta ecc. :

<u>Per cordoni e zanelle :</u>				
120,00 x 1,00 x 0,30	= mc.	36.==		
<u>Per fognatura :</u>				
120,00 x 0,50 x 1,50	= "	90.==		
<u>Per pozzetti :</u>				
12x1,00x 1,00 x 1,00	= "	12.==		
<u>Per cordoncini :</u>				
230,00 x 0,30 x 0,30	= "	20,70		
Sommano		<u>mc. 158,70</u>	800	126.960.==
		=====		

12) Pozzetti con sifone	= n°	4	8.000	32.000.==
		=====		

13) Pozzetti d'ispezione	= n°	8	2.500	20.000.==
		=====		

14) Pavimento in pietrini di cemento ecc.

Sviluppi superficie idem al la voce 10)	= mq.	570.==	850	484.500.==
		=====		

15) Cordoncini per aiuole ecc.

2 x 30,00	= ml.	60.==		
2 x 60,00	= "	120.==		
Sommano		<u>ml. 180.==</u>	900	162.000.==
		=====		

16) Cordoni calcarei ecc.

2(2,00+38,60+4,60+4,20+10,60)ml.	120.==	1.100	132.000.==
/	=====		

A Riportare

1.168.360.==

= 5 =

Riporto

1.168.360.==

17) Zanelle ecc.

ml. 120,00 x 0,40

= mq. 48.==
=====

1.600

76.800.==

18) Tubazione in eternit Ø 150
ecc.

= ml. 120.==
=====

900

108.000.==

19) Pietrischetto bitumato ecc.

20,00 x 7,00

= mq. 140.==

13,00 x 6,00

= " 78.==

24,00 x 14,00

= " 336.==
=====

Sommano

mq. 554.==
=====

900

498.600.==

TOTALE ATTREZZATURA AREA £. 1.851.760.==
=====

III^ PARTE = LAVORI A FORFAIT

C) R U S T I C O

20) Muratura tufo e carparo ecc.

parte al disopra del piano
di pavimento cantine :

Palazzina A

$(4,80+10,50+10,30+9,90) \times$
 $x0,60 \times 2,50 = mc. \quad 53,25$
 $(4,70+2 \times 7,50) \times 0,60 \times 1,08 = " \quad 12,76$

Palazzina B

$(13,10+12,00) \times 0,60 \times 2,50 = " \quad 37,65$
 $(7,50+10,10+8,00) \times 0,60 \times 1,08 = " \quad 16,59$

Sommano	mc.	120,25	5.800	697.450.==
		=====		

21) Muratura tutta tufo ecc.

Muri interni in corrispon-
denza delle pareti miste :

Palazzina A

$(9,90+2 \times 4,85+1,20) \times 0,70 \times 2,50 = mc. \quad 36,40$
 $6,80 \times 0,70 \times 1,08 = " \quad 5,14$

Palazzina B

$(13,10+2 \times 4,85+7,80) \times 0,70 \times 2,50 = " \quad 53,55$
 $(1,90+4,85) \times 0,40 \times 2,50 = " \quad 6,75$
 $2 \times 3,95 \times 0,60 \times 2,50 = " \quad 11,85$
 $(7,05+5,60) \times 0,60 \times 1,08 = " \quad 8,20$

sono	mc.	121,89
------	-----	--------

Piano Rialzato :

Palazzina A

$3 \times 11,00 \times 0,50 \times 3,10 = mc. \quad 51,15$
 $3 \times 5,00 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 23,25$
 $2 \times 4,10 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 12,71$
 $3 \times 1,00 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 4,65$
 $6,80 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 10,54$
 $2 \times 6,30 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 19,53$
 $1,5 \times 4,10 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 9,53$
 $0,5 \times 5,00 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 3,87$

Palazzina B

$3 \times 21,20 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 98,58$
 $2,5 \times 4,10 \times 0,50 \times 3,10 = " \quad 15,89$

a riportare	mc.	249,70	mc. 121,89	697.450.==
-------------	-----	--------	------------	------------

= 7 =

Riporto	mc. 249,70	mc.	121,89	697.450.==
1,5x5,00x0,50x3,10=	" 11,62			
6,00x0,50x3,10=	" 9,30			
2x1,00x0,50x3,10=	" 3,10			

sono = " 273,72

Primo Piano :

idem Piano Rialzato = " 273,72

Secondo Piano :

0,86 x mc. 273,72 = " 235,40

Torrini e stenditoi :

Palazzina A

2x5,10x0,43x2,25 = mc. 9,87

2x3,50x0,43x2,25 = " 6,77

3,20x0,43x2,50+2,00 " 3,10
2

Contenimento greto

nato :

(11,00+10,20+6,50)x

0,43x0,28 = " 3,33

Attico

(6,00+6,40)x0,43x

x0,80 = " 4,26

Palazzina B

2x6,10x0,43x2,25 = " 11,80

2x2,50x0,43x2,25 = " 4,84

Stenditoi

6,10x0,43x2,25 = " 5,90

4,20x0,43x2,25 = " 4,06

Contenimento gre-

tonato :

(22,20+10,20+8,00+

+13,50+9,00)x0,43x

x0,28 = " 7,57

Muro attico :

(9,30+10,60+7,50)x

x0,43x0,80 = " 9,42

sono = " 70,92

Sommano mc. 975,65

4.500

4.390.425.==

=====

22) Muratura tufo da cm.20 ecc.

Palazzina A

3 x 4,10 x 3,10 = mq. 38,13

Palazzina B

3 x 2,00 x 3,10 = " 18,60

a riportare mq. 56,73

5.087.875.==

= 8 =

Riporto	mq.	56,73		5.087.875.==
3 x 1,90 x 3,10	= "	17,67		
Sommano	mq.	74,40	1.075	80.080.==
	=====			

23) Solaio per piano calpestio
ecc.

Palazzina A

Piano rialzato

6,20 x 4,85	= mq.	30,07
6,20 x 3,95	= "	24,49

Palazzina B

8,20 x 3,95	= "	32,39
7,05 x 4,85	= "	34,19

Sommano	mq.	121,14	2.500	302.850.==
	=====			

24) Solaio misto in c.a. e late
rizio ecc.

Palazzina A

Copertura scantinato :

6,95 x 4,85 = mq.	31,28
9,80 x 3,95 = "	38,71

sono	= mq.	69,99
------	-------	-------

Piano Rialzato :

10,10 x 4,10 = mq.	41,41
7,30 x 5,00 = "	36,50
6,35 x 4,10 = "	26,03
6,35 x 5,00 = "	31,75

sono	= "	135,69
------	-----	--------

Primo Piano :

idem piano rialzato	= "	135,69
Copertura scala 2,40x5,50	= "	13,20
Sono Palazz.A	mq.	354,57

Palazzina B

Copertura scantinato :

11,20 x 3,95 = mq.	44,24
9,90 x 4,85 = "	48,01

sono	= "	92,25
------	-----	-------

Piano rialzato :

19,60 x 4,10 = mq.	80,36
--------------------	-------

a riportare mq.	80,36	mq.	446,82
-----------------	-------	-----	--------

5.470.805.==

= 9 =

Riporto	mq. 80,36	mq. 446,82	5.470.805.==
14,20 x 5,00 =	9 71.==		
6,10 x 2,00 =	" 12,20		
sono	= "	163,56	
Primo Piano :			
idem piano rialzato	= "	163,56	
Copertura scala :			
2,60 x 5,50	= "	14,30	
Sommano	mq. 788,24	3.500	2.758.840.==
	=====		

25) Solaio a camera d'aria
ecc.

Palazzina A

10,80 x 4,20 =	mq. 42,84
7,40 x 5,10 =	" 37,74
6,45 x 4,20 =	" 27,09
6,35 x 5,10 =	" 32,38

sono = mq. 140,05

Palazzina B

19,70 x 4,20 =	mq. 82,74
14,20 x 5,10 =	" 72,42
6,20 x 2,10 =	" 13,02

sono = " 168,18

Sommano mq. 308,23 4.200 1.294.566.==
=====

26) Copertura formata da solaio
SAP da cm.12 e caldana da
cm.3 e manto di tegole o cop
pi in opera con malta bastar
da :

Palazzina A

4,70 x 4,20 = mq. 19,74

Palazzina B

5,20 x 4,20 = " 21,84

Sommano mq. 41,58 3.900 162.162.==
=====

A Riportare 9.686.373.==

= 10 =

Riporto

9.686.373.==

27) Manto di tegole ecc.

6,20 x 3,50

= mq. 21,70

1.100

23.870.==

=====

28) Calcestruzzo a Kg.300 di cemento ecc.

Balconi

Palazzina A

3x4,10x0,85 = mq. 10,45

3x4,10x1,70 = " 20,91

3x3,00x0,40 = " 3,60

3x4,90x1,00 = " 14,70

sono 49,66

Palazzina B

2x3x3,00x0,40=mq. 7,20

2x3x2,00x1,20= " 14,40

sono 21,60

sommano . mq. 71,26

=====

mq. 71,26 x 0,13

= mc. 9,26

Palazzine A - B

Travi stenditoi

2 x 4,20 x 0,30 x 0,30 = " 0,76

Pilastrini terrazze

2 x 0,20 x 0,30 x 2,25 = " 0,27

2 x 0,20 x 0,30 x 1,80 = " 0,22

2x4x0,20 x 0,20 x 1,00 = " 0,32

Mappetta

2 x20,00 x 0,20 x 0,10 = " 0,80

2 x30,00 x 0,20 x 0,10 = " 1,20

Travi

9 x 5,00 x 0,30 x 0,50 = " 6,75

Cornice coronamento

2(38,50+15,20+0,60)0,60x0,08 " 5,21

Pensiline terrazze

2 x 1,50 x 1,40 x 0,12 = " 0,50

Sommano

mc. 25,35

11.300

286.455.==

=====

A Riportare .

9.996.698.==

= 11 =

Riporto

9.996.698.==

29) Ferro omogeneo in ragione
di Kg. 70/mc.

mc. 25,35 x Kg. 70,00 = Kg. 1.774,50 130 230.685.==
=====

30) Muro in laterizio ecc.

Attico :

Palazzina A

$5,40 \times \frac{1,80+1,00}{2} = \text{mq. } 7,56$

$2 \times \frac{1}{2} \times 6,50 \times 1,20 = \text{" } 6,63$

sono = mq. 14,19

Palazzina B

$\frac{1}{2} \times 7,50 \times 1,80 = \text{mq. } 6,75$

$6,00 \times \frac{1,80+1,00}{2} = \text{" } 8,40$

$\frac{1}{2} \times 8,70 \times 1,80 = \text{" } 7,83$

sono = " 22,98

Verande :

Palazzina A

$3 \times 2,00 \times 3,00 = \text{mq. } 18,00$

$3 \times 1,00 \times 3,00 = \text{" } 9,00$

sono = " 27,00

Palazzina B

$2 \times 1,90 \times 2,10 = \text{mq. } 7,98$

$2 \times 2 \times 1,90 \times 3,00 = \text{" } 22,80$

sono = " 30,78

Sommano mq. 94,41 1.100 103.851.==
=====

31) Rampe e pianerottoli di sca
le ecc.

Palazzina A

Rampe

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

$7 \times 3,50 \times 1,10 = \text{" } 26,95$

Pianerottoli

$8 \times 2,50 \times 1,20 = \text{" } 24,00$

sono = mq. 52,05

a riportare mq. 52,05

10.331.234.==

= 12 =

Riporto

mq. 52,05

10.331.234.==

Palazzina B

Rampe

2,50 x 1,10 = mq. 2,75

7 x 3,50 x 1,10 = " 26,95

Pianerottoli

8 x 2,50 x 1,10 = " 22.==

sono = " 51,70

Sommano

mq. 103,75

3.000

311.250.==

=====

32) Gretonato per terrazze :

superficie idem al solaio

a camera d'aria

= mq. 308,23

Scale

= " 27,50

Sommano

mq. 335,73

200

67.146.==

=====

33) Asfalto ecc.

superficie idem voce 32)

= mq. 335,73

800

268.584.==

=====

34) Marmette ecc.

superficie idem voce 32)

= mq. 335,73

1.100

369.303.==

=====

TOTALE RUSTICO..... £. 11.347.516.==

=====

D) - TRAMEZZI ED INTONACI

35) Muratura per tramezzi ecc.

Piano tipo :

Palazzina A

2x4,10x3,10 = mq. 25,42
 3x3,90x3,10 = " 36,27
 2x1,00x3,10 = " 6,20
 5,00x3,10 = " 15,50
 3,00x3,10 = " 9,30
 2,20x3,10 = " 6,82

sono mq. 99,51

Palazzina B

3x4,10x3,10 = " 38,13
 2x3,90x3,10 = " 24,18
 4x2,60x3,10 = " 32,24
 2x4,40x3,10 = " 27,28
 2x0,95x3,10 = " 5,89
 4x2,00x3,10 = " 24,80

sono mq. 152,52

Sommano mq. 252,03

3 x mq. 252,03 = mq. 756,09

Vasche

12 x 1,05 x 0,60 = " 7,56

Torrini

4 x 2,00 x 2,00 = " 16,==

4 x 1,00 x 2,00 = " 8,==

Sommano mq. 787,65 600

472.590.==

36) Intonaco civile ecc.

Soffitti

Palazzina A

Superficie solaio P.R. = mq. 135,69
 " " 1° P. = " 135,69
 " " 2° P. = " 140,05
 sono mq. 411,43

Palazzina B

Superficie Solaio ~~XXXXX~~ =
 P.R. mq. 163,56
 idem 1° P. " 163,56
 idem 2° P. " 168,18

sono = " 495,30

a riportare mq. 906,73

472.590.==

Riporto

mq. 906,73

Pareti

Piano tipo :

Palazzina A:

2x(1,50+2,20)x		
x3,05	= mq.	22,57
2x(2,70+2,10)x		
x3,05	= "	29,28
2x(3,80+2,20)x		
x3,05	= "	36,60
2x(3,90+2,60)x		
x3,05	= "	39,65
2x(4,00+4,10)x		
x3,05	= "	49,41
2x(4,50+4,10)x		
x3,05	= "	52,46
2x(0,90+1,60)x		
x3,05	= "	15,25
2x(1,05+1,70)x		
x3,05	= "	16,77
2x(0,95+1,10)x		
x3,05	= "	12,50
2x(1,80+0,95)x		
x3,05	= "	16,77
2x(2,20+2,80)x		
x3,05	= "	30,50
2x(1,05+3,00)x		
x3,05	= "	24,70
2x(1,00+3,00)x		
x3,05	= "	24,40
2x(4,10+4,10)x		
x3,05	= "	50,02
2x(5,00+4,10)x		
x3,05	= "	55,51
sono	mq.	476,39

Palazzina B

2x2x(2,00+0,90)x	
x3,05	=mq. 35,38
2x2x(2,00+	
+1,80)x3,05=	" 46,36
2x2x(4,40+	
+1,10)x3,05=	" 67,10
2x2x(2,20+	
3,80)x3,05=	" 73,20
2x2x(1,05+	
+2,60)x3,05=	" 44,53
2x2x(1,00+	
+0,95)x3,05=	" 23,79
2x2x(1,70+	
+0,95)x3,05=	" 32,33

a riportare mq. 322,69 mq. 476,39 mq. 906,73

472.590.==

= 15 =

Riporto	mq. 322,69	mq. 476,39	mq. 906,73	472.590.==
2x2x(2,60+				
+3,90)x3,05=	"	79,30		
2x2x(4,00+				
+4,10)x3,05=	"	98,82		
2x(2,90+				
+4,10)x3,05=	"	42,80		
2x2x(4,30+				
+4,10)x3,05=	"	102,48		
	sono	"	645,99	
	sommano	mq. 1122,38		

3 x mq. 1.122,38 = " 3.367,14

Verande :

3 x 3 x 6,90 x 3,05 = " 189,40

3 x 6,50 x 3,05 = " 59,47

Sottorampe e pianerottoli:

(vedi) = " 103,75

Scale :

2 x (6,00+2,50) x 14,00 = " 238,00

2 x (5,40+2,50) x 14,00 = " 221,20

Atrio :

2 x (3,10+3,95) x 2,50 = " 35,25

Sommano

mq. 5.120,94

250

1.280.235.==

37) Tinteggiatura a calce ecc.

Superficie idem voce 36) = mq. 5.120,94

25

128.023,50

TOTALE TRAMEZZI ED INTONACI £. 1.880.848,50

=====

E) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

38) 38a Pavimento in marmette ecc. (vedi soffitti)	= mq.	909,38		
Balconi (vedi)	= "	71,26		
Pianerottoli (vedi) :				
mq. 24,00 + 22,00	= "	46,==		
Sommano	mq.	1.026,64	1.200	1.231.968.==
		=====		
39) Sovraprezzo per pavimenti di marmette con graniglia e fon do colorato grana 3-4 ecc.				
Ingressi - disimpegni - sog- giorni - bagni	= mq.	542,64	(1400-1200)	108.528.==
		=====		
40) Lastre di Trani da cm.5 ecc. 2 x 2,15 x 0,55	= mq.	2,36	6.500	15.340.==
		=====		
41) Lastre di Trani da cm.3 ecc.				
<u>Davanzali e soglie</u>				
28 x 1,20 x 0,25	= mq.	8,40		
26 x 1,20 x 0,25	= "	7,80		
6 x 0,80 x 0,25	= "	1,20		
9 x 1,20 x 0,25	= "	2,70		
4x3x 0,75 x 0,25	= "	2,25		
2x3x 0,75 x 0,25	= "	1,12		
<u>Scale :</u>				
2x75x1,15 x 0,35	= "	60,38		
Sommano	mq.	83,85	5.000	419.250.==
		=====		
42) Lastre di Trani da cm.2 ecc.				
<u>Sottogradi</u>				
2 x 75 x 1,12 x 0,14	= mq.	23,52		
<u>Zoccoletto</u>				
2 x 75 x 0,60 x 0,16	= "	14,40		
<u>Soglie ingresso</u>				
12 x 1,20 x 0,20	= "	2,88		
<u>Bussole</u>				
39 x 0,95 x 0,12	= "	4,45		
12 x 0,75 x 0,12	= "	1,08		
24 x 0,65 x 0,12	= "	1,87		
Sommano	mq.	48,20	4.200	202.440.==
		=====		
A Riportare				1.977.526.==

£ 7 =

Riporto

1.977.526.==

43) Rivestimento con piastrelle
ecc.

3 x 3,40 x 1,05	= mq.	10,72
2 x 3 x 0,60 x 0,45	= "	1,62
9 x 2,05 x 1,05	= "	19,37
2 x 9 x 0,60 x 0,45	= "	4,86
12 x 1,00 x 0,45	= "	5,40
12 x 2,00 x 0,45	= "	10,80

Sommano

mq. 52,76

3.200

168.832.==

44) Rivestimento esterno in cot
to rosso :

Prospetto anteriore

2,20 x 9,85 = mq.	21,67
2,90 x 9,85 = "	28,56

Prospetto po-
steriore

2,00 x 9,85 = "	19,70
2,80 x 9,85 = "	27,58
2,00 x 9,85 = "	19,70

sono

= mq. 117,21

Rivestimento muri d'attico
in cotto giallo :

Prospetto anteriore

5,00 x 1,10 = mq.	5,50
7,50 x 1,10 = "	8,25

Testate

10,60 x 1,10 = "	11,66
------------------	-------

Prospetto po-
steriore

8,80 x 1,10 = "	9,68
3,90 x 1,10 = "	4,29

Torrino

3,40 x 1,20 = "	4,08
-----------------	------

sono

= " 43,46

Sommano

mq. 160,67

2.500

401.675.==

TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI £. 2.548.033.==

=====

F) - I N F I S S I

45) Portone :

2 x 1,90 x 2,50	= mq.	9,50	8.800	83.600.==
		=====		

46) Portoncini :

12 x 1,20 x 2,20	= mq.	31,68
4 x 1,00 x 2,90	= "	8.==

Sommano	mq.	39,68	7.800	309.504.==
		=====		

47) Finestre e balconi :

4 x 3 x 0,75 x 2,25	= mq.	20,25	8.000	162.000.==
		=====		

48) Telai a vetri :

28 x 1,20 x 1,65	= mq.	55,40
26 x 1,20 x 2,55	= "	79,56
6 x 0,80 x 1,65	= "	7,92
18 x 0,60 x 1,00	= "	10,80

sono	mq.	153,68
9 x 1,20 x 1,65	= "	17,82

Sommano	mq.	171,50	5.300	908.950.==
		=====		

49) Persiane avvolgibili ecc.

superficie idem prima parte telai a vetri voce 48)	= mq.	153,68	5.000	768.400.==
		=====		

50) Cassonetto coprirullo :

54 x 1,35 x 0,60	= mq.	43,74
6 x 1,05 x 0,60	= "	3,78
18 x 0,85 x 0,60	= "	9,18

Sommano	mq.	56,70	2.500	141.750.==
		=====		

A Riportare				2.374.204.==
-------------	--	--	--	--------------

= 19 =

Riporto

2.374.204.==

51) Bussole :

39 x 0,95 x 2,15
12 x 0,75 x 2,15
24 x 0,65 x 2,15

= mq. 79,66
= " 19,35
= " 33,54

Sommano

mq. 132,55
=====

6.000

795.300.==

TOTALE INFISSI £. 3.169.504.==
=====

G) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

52) Tubi di ghisa Ø 100 :	= ml. 100.== =====	1.800	180.000.==
53) Tubi di ghisa Ø 80 :	= ml. 30.== =====	12400	42.000.==
54) Tubi cem.-amianto Ø 80 per esalatori :	= ml. 24.== =====	700	16.800.==
55) Tubi cem.-amianto Ø 100 per pluviali :	= ml. 60.== =====	750	45.000.==
56) Zoccoli di ghisa :	= n° 8 =====	5.000	40.000.==
57) Tubazioni Mannesman :			
20 x 12	= ml. 240.==		
colonne	= " 40.==		
anelli	= " 25.== =====		
Sommano	ml. 305.== =====	750	228.750.==
58) Contatori divisionali per acqua	= n° 12 =====	4.500	54.000.==
59) Banconi cucina :	= n° 12 =====	22.000	264.000.==
60) Canne fumarie schunt :	= ml. 50.== =====	4.200	210.000.==
61) Lavapiatti :	= n° 12 =====	14.500	174.000.==
62) Vasche da bagno :	= n° 12 =====	38.000	456.000.==
A Riportare			1.710.550.==

= 21 =

Riporto

1.710.55

63) Vasi per cesso :	= n° 12	9.000	108.000.==
	=====		
64) Lavabi :	= n° 12	7.000	84.000.==
	=====		
65) Bidet :	= n° 12	9.000	108.000.==
	=====		
66) Tubi di piombo :	= Kg. 48.==	420	20.160.==
	=====		
67) Lastre di piombo per boc- chettoni	= Kg. 48.==	420	20.160.==
	=====		

TOTALE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO £. 2.050.870.==
=====

H) - IMPIANTO ELETTRICO

68) Impianto elettrico a piatti na :	c.l. = n° 99	1.000	99.000.==
	=====		
69) Prese di corrente : punti luce	= n° 36	800	28.800.==
	=====		
70) Prese di corrente per elet trodomestici :	= n° 36	1.000	36.000.==
	=====		
71) Luce scala : centri luminosi	= n° 16	5.000	80.000.==
	=====		
72) Impianto apriportone :	= ml. 60.==	900	54.000.==
	=====		
73) Impianto campanelli :	= ml. 60.==	900	54.000.==
	=====		

TOTALE IMPIANTO ELETTRICO £. 351.800.==

=====

I) - O P E R E V A R I E

74) Grigliati :

Palazzina A

$$5,40 \times \frac{1,80+1,00}{2} = \text{mq. } 7,56$$

$$2 \times \frac{1}{2} \times 6,50 \times 1,60 = " 10,40$$

$$4,80 \times 1,20 = " 5,76$$

$$\text{sono} = \text{mq. } 23,72$$

Palazzina B

$$\frac{1}{2} \times 7,50 \times 1,60 = \text{mq. } 6,00$$

$$\frac{1}{2} \times 8,80 \times 1,60 = " 7,04$$

$$5,80 \times \frac{1,60+0,70}{2} = " 6,67$$

$$\text{sono} = " 19,71$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 43,43$$

1.100

47.773.==

75) Ferro lavorato in opera per ringhiere ecc.

$$2 \times 28,00 \times 14,00 = \text{Kg. } 784.==$$

$$(5,20+10,60+5,20)+(7,50+6,50) \times 14,00 = " 490.==$$

$$2 \times 3 \times 3,60 \times 14,00 = " 302,40$$

$$3 \times 3 \times 4,20 \times 14,00 = " 529,20$$

$$7 \times 1,20 \times 14,00 = " 117,60$$

$$2 \times 5,90 \times 14,00 = " 165,20$$

$$3 \times 2,00 \times 14,00 = " 84.==$$

$$3 \times 5,45 \times 14,00 = " 228,90$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 2.701,30$$

295

796.883,50

76) Coloritura ad olio :

Infissi :

$$2 \times 9,50 = \text{mq. } 19.==$$

$$2 \times 39,68 = " 79,36$$

$$2 \times 20,25 = " 40,50$$

$$1 \times 171,50 = " 171,50$$

$$3 \times 153,68 = " 461,04$$

$$1 \times 56,70 = " 56,70$$

$$2 \times 132,55 = " 265,10$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 1.093,20$$

350

382.620.==

A Riportare

1.227.276,50

= 24 =

Riporto

1.227.276,50

77) Intonaco esterno ecc.

11,00 x 10,50	= mq.	115,50
4,60 x 10,50	= "	48,30
6,50 x 11,00	= "	71,50
12,00 x 10,50	= "	126,00
9,00 x 11,50	= "	103,50
6,00 x $\frac{1}{2}$ x (2,20+1,10)	= "	9,90
10,60 x 11,00	= "	116,60
11,50 x 11,00	= "	126,50
9,60 x 10,50	= "	100,80
8,00 x 11,00	= "	88,00
4,60 x 11,00	= "	50,60
10,50 x 11,00	= "	115,50
10,60 x 10,50	= "	111,30

Sottobalconi (vedi) = " 71,26

Torrini :

2 x (6,00+3,50) x 2,50	= "	47,50
(3,50+6,00+3,50)x 2,50	= "	32,50

Sommano mq. 1.337,26
a dedurre per rivestimento
in cotto = " 160,67

Restano mq. 1.176,59
=====

400

470.636,00

TOTALE OPERE VARIE £. 1.697.912,50

=====

L) - COMPLETAMENTO FABBRICATO :

78) Muratura per tramezzi ecc.

Palazzina A

2x3,95x2,40 = mq. 18,96

2,60x2,40 = " 6,24

2x4,85x2,40 = " 23,28

5,00x2,40 = " 12,00

sono

= mq. 60,48

Palazzina B

3x3,95x2,40 = mq. 28,44

3,10x2,40 = " 7,44

4x85x2,40 = " 11,64

3,95x2,40 = " 9,48

2,45x2,40 = " 5,88

sono

= " 62,88

Sommano

mq. 123,36

600

74.016.==

=====

79) Intonaco fratazzato ecc.

Palazzina A

Soffitti

vedi copertura scantinato = mq. 69,99

Pareti

2x(2,70+3,95)x2,40 = mq. 31,92

2x(1,90+3,95)x2,40 = " 28,08

2x(2,50+3,10)x2,40 = " 26,88

2x(1,90+4,85)x2,40 = " 32,40

2x2x(2,45+3,65)x2,40 = " 58,57

2x(4,95+1,10)x2,40 = " 29,04

2x(1,70+1,70)x2,40 = " 16,32

sono

" 223,21

Sommano Palazzina A mq. 293,20

Palazzina B

Soffitti

vedi copertura scan

tinato = mq. 92,25

Pareti

2x(2,45+3,65)x2,40 = " 29,20

2x(2,30+4,85)x2,40 = " 34,32

2x(2,45+1,10)x2,40 = " 17,04

2x2x(2,65+3,25)x2,40 = " 63,36

2x(2,60+3,95)x2,40 = " 31,44

2x(3,10+2,75)x2,40 = " 28,27

2x(3,10+1,10)x2,40 = " 20,16

2x(2,50+1,90)x2,40 = " 21,12

Sommano Palazzina B " 337,16

SOMMANO

mq. 630,36

200

126.072.==

=====

A Riportare

200.088.==

= 26 =

Riporto

200.088.==

80) Intonaco civile ecc;

Soffitti atri ingresso

4,85 x 5,40

3,10 x 3,95

= mq. 26,19

= " 12,24

Sommano

mq. 38,43

250

9.607,50

81) Coloritura a calce ecc.

sviluppi superficie idem
voce 80)

= mq. 38,43

25

960,75

82) Portoncini ingresso

2 x 1,00 x 2,20

= mq. 4,40

7.800

34.320.==

83) Portine cantine :

13 x 0,80 x 2,00

= mq. 20,80

5.500

114.400.==

84) Finestre cantine :

13 x 1,00 x 0,85

= mq. 11,05

5.000

55.250.==

85) Coloritura ad olio :

Infissi

2 x 4,40

2 x 20,80

1 x 11,05

= mq. 8,80

= " 41,60

= " 11,05

Sommano

mq. 61,45

350

21.507,50

86) Impianto elettrico sotto-
traccia :

c.l.

= n° 3

5.000

15.000.==

87) Impianto elettrico a piat-
tina :

c.l.

= n° 16

1.000

16.000.==

A Riportare

467.133,75

£ 27 =

Riporto

467.133,75

88) Stenditoi :

n° 8 x ml.2,00 x Kg. 4,50	= Kg.	72.==	295	21.240.==
		=====		

TOTALE COMPLETAMENTO FABBRICATO £. 488.373,75

=====

Per allacciamenti, eventuale fos
sa settia e lavori in diretta
Amministrazione " 1.277.500.=

SOMMANO £. 2.900.000.==

TOTALE GENERALE £. 32.400.000.==

=====

R I E P I L O G O

A) - LAVORI A MISURA :

a) Fondazioni £. 4.166.013.=
b) Attrezzatura Area " 1.851.760.=

SOMMANO £. 6.017.773.=

Ed in cifra tonda;... £. 6.000.000.==

B) - LAVORI A FORFAIT :

c) Rustico £. 11.347.517.==
d) Tramezzi ed intonaci " 1.880.848,50
e) Pavimenti e rivestimenti " 2.548.033.==
f) Infissi " 3.169.504.==
g) Impianto idrico-sanitario ... " 2.050.870.==
h) Impianto elettrico " 351.800.==
i) Opere varie " 1.697.912,50
l) Completamento fabbricato " 488.373,75

SOMMANO £. 23.534.858,75

Ed in cifra tonda

SOMMANO LAVORI A MISURA ED A FORFAIT ...

- A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

R I E P I L O G O

A) - LAVORI A MISURA :

a) Fondazioni £. 4.166.013.=
b) Attrezzatura Area " 1.851.760.=

SOMMANO £. 6.017.773.=

Ed in cifra tonda;... £. 6.000.000.==

B) - LAVORI A FORFAIT :

c) Rustico £. 11.347.517.==
d) Tramezzi ed intonaci " 1.880.848,50
e) Pavimenti e rivestimenti " 2.548.033.==
f) Infissi " 3.169.504.==
g) Impianto idrico-sanitario ... " 2.050.870.==
h) Impianto elettrico " 351.800.==
i) Opere varie " 1.697.912,50
l) Completamento fabbricato " 488.373,75

SOMMANO £. 23.534.858,75

Ed in cifra tonda £. 23.500.000.==

SOMMANO LAVORI A MISURA ED A FORFAIT £. 29.500.000.==

C) - A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- Spese generali 5,50% £. 1.622.500.=
- Per allacciamenti, eventuale fossa settica e lavori in diretta Amministrazione " 1.277.500.=

SOMMANO £. 2.900.000.==

TOTALE GENERALE £. 32.400.000.==