

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

-----OOOO-----

P E R I Z I A

d i

COMPLETAMENTO LAVORI ALLE COSTRUZIONI PER ABITAZIONI LAVORATORI
AGRICOLI DIPENDENTI IN

BRINDISI

-----OOO-----

Legge 30.12.1960, N.1676 - Esercizio 1-30.6.1969

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

=====

Brindisi, Ottobre 1974

L'INGEGNERE

(Dott.Ing. Antonio LONGO)

Visto:

IL PRESIDENTE

(Dott. Raffaele FISCHETTO)



PERIZIA di COMPLETAMENTO

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

A) - R U S T I C O

1/31 - Muratura tufo e carparo,
ecc.=

Zoccolo:

a) $2 \times 10,20 \times 0,43 = \text{mq. } 8,77$

b) $12,66 \times 0,43 = " 5,44$

Retro:

b) $8,66 \times 0,43 = " 3,72$

Sono mq. 17,93

$\text{mq. } 17,93 \times 0,54 = \text{mc. } 9,68$ 18.000 L. 174.240,00
=====

2/24 - Muratura tutta tufo, ecc.=

Zoccolo muri interni divi-
sorio :

$11,80 \times 0,43 \times 0,54 = \text{mc. } 2,74$

$2 \times 4,30 \times 0,43 \times 0,81 = " 2,99$

$2 \times 2,15 \times 0,43 \times 0,81 = " 1,50$

Scala:

$1,50 \times 1,50 \times 0,81 = " 1,81$

Sommano mc. 9,04 16.000 L." 144.640,00
=====

3/32 - Muratura a cassa vuota,
ecc.=

Piano terreno:

$2 \times 5,74 \times 2,90 = \text{mq. } 33,29$

$2 \times 3,15 \times 2,90 = " 18,27$

Primo Piano:

$2 \times (12,56 - 1,20) \times 2,90 = " 65,89$

$2 \times 1,43 \times 2,90 = " 8,29$

$2 \times 4,20 \times 2,90 = " 24,36$

$2 \times 4,00 \times 2,90 = " 32,20$

Sommano mq. 182,30

a riportare

L. 318.880,00

Riperto L. 318.880,00

1/10 x mq. 182,30 = mq. 18,23 8.100 " 147.663,00
=====

4/50 - Rampe e pianerottoli di
scala, ecc. esterne :

2 x 2 x 1,50 x 1,00 = mq. 6,00
2 x 2 x 3,25 x 1,00 = " 13,00

Sommano mq. 19,00 9.000 " 171.000,00
=====

5/86 - Mappetta in lastre di Cur-
si, ecc.=

Cornice:

(12,56+12,40+2,80) x 0,50 = mq. 13,88

Stenditoio:

2 x (7,30 + 5,80) x 0,50 = " 13,10

Sommano mq. 26,98 3.800 " 102.524,00
=====

6/38 - Muri in grigliato e pieni,
ecc.=

2 x 6,00 x 1,10 = mq. 13,20
5,50 x 1,10 = " 6,05
2 x 1,40 x 2,95 = " 8,43

Sommano mq. 27,68 7.500 " 207.600,00
=====

7/148 - Ferro lavorato per scala a
chiocciola, ecc.=

Per ogni scala: = Kg. 600.= 1.100 " 660.000,00
=====

8/224 - Finestrini locali stenditoio:

2,40 x 0,60 = mq. 1,44
2 x 0,60 x 0,65 = " 0,78

Sommano mq. 2,22 22.000 " 48.840,00
=====

SOMMANO RUSTICO L. 1.932.207,00
=====

B) - TRAMEZZI ED INTONACI

9/94 - Intonaco civile, ecc. =

SOFFITTI:

piano terreno

$$2 \times 11,70 \times 3,90 = \text{mq. } 89,37$$

Primo piano:

$$11,76 \times 4,00 = " 47,04$$

$$11,76 \times 4,20 = " 49,39$$

$$\text{Sono} \quad \text{mq. } 185,80$$

Scala e stenditoio:

$$7,30 \times 3,70 = \text{mq. } 27,04$$

$$5,80 \times 2,00 = " 11,60$$

$$\text{Sono} \quad " 38,64$$

$$\text{mq. } 185,80 + 38,74 = \text{mq. } 224,54$$

SOTTOTRAVI:

$$3 \times 12,56 \times 1,00 = " 37,68$$

$$2 \times 8,00 \times 1,00 = " 16,00$$

PARETI:

piano terra

$$2 \times 2 \times (4,20 + 3,40) \times 2,80 = " 85,12$$

$$2 \times 2 \times (2,50 + 1,70) \times 1,40 = " 23,52$$

$$2 \times 2 \times (0,90 + 2,10) \times 2,80 = " 33,60$$

$$2 \times 2 \times (5,75 + 5,40) \times 2,80 = " 124,88$$

$$2 \times 2 \times (1,20 + 0,90) \times 2,80 = " 23,52$$

$$2 \times 2 \times (1,20 + 1,25) \times 1,80 = " 17,64$$

Primo piano:

$$2 \times 2 \times (1,10 + 2,65) \times 2,80 = " 42,00$$

$$2 \times 2 \times (1,30 + 2,55) \times 2,80 = " 43,12$$

$$2 \times 2 \times (1,60 + 2,65) \times 1,80 = " 30,60$$

$$2 \times 2 \times (3,00 + 4,20) \times 2,80 = " 80,64$$

$$2 \times 2 \times (4,55 + 4,00) \times 2,80 = " 95,76$$

$$2 \times 2 \times (2,60 + 1,33) \times 2,80 = " 44,02$$

VANO SCALA:

$$2 \times 2 \times (1,00 + 4,00) \times 2,85 = " 57,00$$

VANO DEPOSITO P.T.

$$2 \times 2 \times (2,15 + 4,20) \times 3,85 = " 97,70$$

$$\text{Sommano} \quad \text{mq. } 1.072,61$$

$$1.400 \text{ L. } 1.501.654,00$$

10/161 - Tinteggiatura a tempera,
ecc. =

a riportare

$$\text{L. } 1.501.654,00$$

Riporto

L. 1.501.654,00

Superficie idem voce pre-
cedente:"

= mq.1.072,61
=====

300

"

321.783,00

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI

L. 1.823.437,00
=====

C) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

11/81 - Pavimento in marmette colo
rate, ecc., cm.30x30 o
33 x 33.=

PIANO RIALZATO E I° PIANO:
superficie idem intonaci
soffiti di cui alla voce 9) = mq. 185,80

A dedurre
pavimento deposito = " 12,41

Restano mq. 173,39 5.000 L. 866.950,00

12/84 - Pavimento in grès rosso
7,5 x 15, ecc.=

BALCONI = mq. 53,95 5.300 " 285.935,00

13/85 - Pavimento in pietrini di
cemento, ecc.=

DEPOSITO:

2 x 2,15 x 4,20 = mq. 18,06 3.300 " 59.598,00

14/73 - Lastre di Trani da cm.3, ecc.

GRADINI:

2 x 20 x 1,00 x 0,33 = mq. 13,20
2 x 2 x 1,50 x 0,33 = " 1,98
2 x 2 x 1,00 x 0,30 = " 1,20

Sommano mq. 16,38 16.200 " 265.356,00

15/71 - Lastre di Trani da cm.3
con gocciolatoio, ecc.=

STANGONI:

piano terra

2 x 3,15 x 0,20 = mq. 1,26
2 x 1,43 x 0,20 = " 0,57
2 x 1,50 x 0,20 = " 0,60

Primo Piano:

12,56 x 0,20 = " 2,51
2 x 3,15 x 0,20 = " 1,26

a riportare mq. 6,20

L. 1.477.839,00

	Riporto	mq.	6,20		L. 1.477.839,00
Ingressi:					
	$2 \times 1,20 \times 0,20 =$	"	0,48		
Soglie con battente riportato.=					
Piano terra:					
	$2 \times 1,50 \times 0,50 =$	"	1,50		
	$2 \times 0,90 \times 0,30 =$	"	0,54		
	$2 \times 3,15 \times 0,30 =$	"	1,89		
	$2 \times 1,70 \times 0,30 =$	"	1,02		
Primo Piano:					
	$2 \times 1,30 \times 0,30 =$	"	0,78		
	$2 \times 0,80 \times 0,30 =$	"	0,48		
	$4 \times 1,50 \times 0,30 =$	"	1,80		
	Sommano	mq.	14,69		
			=====		
	$1/2 \times \text{mq. } 14,69$	= mq.	7,34	16.500 "	121.110,00
			=====		

15/32 - Lastre di Trani da
cm.2.=

SOTTOGRADI:

$2 \times 20 \times 1,00 \times 0,13 =$	mq.	5,20
$4 \times 1,50 \times 0,15 =$	"	0,90
$4 \times 1,00 \times 0,15 =$	"	0,60

SOGLIE BUSSOLE:

Piano terra:

$2 \times 1,20 \times 0,10 =$	"	0,24
$2 \times 2,00 \times 0,50 =$	"	2,00
$2 \times 0,70 \times 0,10 =$	"	0,14
$2 \times 0,70 \times 0,50 =$	"	0,70

Primo Piano

$2 \times 2 \times 0,70 \times 0,10 =$	"	0,28
$2 \times 0,90 \times 0,10 =$	"	0,18
$2 \times 0,90 \times 0,43 =$	"	0,77

Sommano	mq.	11,01	14.800 "	162.948,00
		=====		

16/102 - Rivestimento con piastrelle maiolicate, ecc.=

$2 \times 2 \times (1,60+2,65) \times 1,05 =$	mq.	17,85
$2 \times 2 \times (1,20+1,25) \times 1,05 =$	"	10,29

a riportare	mq.	28,14		L. 1.761.897,00
-------------	-----	-------	--	-----------------

riporto	mq.	28,14		L.	1.761.897,00
2 x 2 x 0,50 x 0,40 =	"	0,80			
2 x 2 x 3,50 x 1,40 =	"	19,60			
Sommano	mq.	48,54	8.500	"	412.590,00
		=====			

17/69 - Battiscopa in Trani, ecc.=

2x[2x(5,75+5,40) + 2x(4,20+ +3,40)+ 2x(1,10+2,65) + 2 x x(3,00+4,20) + 2x(4,55+4,00]	= ml.	153,00	1.500	"	229.500,00
		=====			

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	L.	2.403.987,00
		=====

D) - I N F I S S I

18/225 - Serrande da 12/10, ecc.=

DEPOSITO:

2 x 1,80 x 2,20 = mq. 7,92 22.500 L. 178.200,00
=====

19/152 - Portoncini di ingresso,
ecc.=

4 x 0,94 x 2,20 = mq. 8,89 32.100 " 285.369,00
=====

19/160-a - Telai a vetri, ecc.=

PIANO TERRA:

2 x 2,45 x 1,50 = mq. 7,35
2 x 0,65 x 1,50 = " 1,95
1 x 1,60 x 1,50 = " 2,40

PRIMO PIANO:

2 x 1,24 x 1,50 = " 3,72
2 x 1,24 x 2,45 = " 6,08
2 x 1,24 x 1,45 = " 6,08

Sono mq. 27,58

PRIMO PIANO:

2 x 0,60 x 1,50 = " 1,80
2 x 0,60 x 1,20 = " 1,44

Sommano mq. 30,82 20.000 " 616.400,00
=====

20/159 - Persiane avvolgibili ecc.
in p.v.c.=

Superficie idem prima parte
voce n.19

= mq. 27,58 12.800 " 353.024,00
=====

21/223 - Finestrini in ferro, ecc.=

2 x 2,60 x 0,60 = mq. 3,12
2 x 0,60 x 0,60 = " 0,72

Sommano mq. 3,84 16.000 " 61.440,00
=====

a riportare

L. 1.494.433,00

Riporto

L. 1.494.433,00

22/154 - Bussole, ecc.=

2 x 5 x 0,75 x 2,15 = mq. 16,12

2 x 4 x 0,95 x 2,15 = " 16,34

2 x 1,30 x 2,15 = " 5,59

Sommano mq. 38,05 25.000 " 951.250,00
=====

SOMMANO INFISSI L. 2.445.683,00
=====

E) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

23/112 -Tubi cemento amianto ϕ 60 per esalatori, ecc.=	= ml. 12.== =====	2.500 L.	30.000,00
24/120 - Tubi in lamiera zincata ϕ 100 per pluviali, ecc.=	= ml. 8.== =====	3.200 "	25.600,00
25/117 - Zoccoli di ghisa, ecc. 2 x 35	= Kg. 70.== =====	600 "	42.000,00
26/169 - Tubazione Mannesmann, ecc.=			
- Anelli	= ml. 15.==		
- Derivazioni	= " 25.==		
Sommano	ml. 40.== =====	3.300 "	132.000,00
27/195 - Contatori divisionali per acqua, ecc.=	= N. 2.== =====	9.500 "	19.000,00
28/107 - Cappe in lamiera smaltata:	= N. 2.== =====	15.000 "	30.000,00
29/121 - Canne fumarie, ecc.= 2 x 8,00	= ml. 16.== =====	2.900 "	46.400,00
30/194 - Lavapiatti, ecc.=	= N. 2.== =====	36.500 "	73.000,00
31/197 - Vasche da bagno cm.170x70, ecc.=	= N. 2.== =====	75.000 "	150.000,00
32/191 - Vasi per cesso, ecc.=	= N. 4.== =====	34.000 "	136.000,00
	a riportare	L.	684.000,00

	Riporto		L.	684.000,00
33/190 - Lavabi da cm. 60 x 45, ecc.=	= N. 4.== =====	34.000	"	136.000,00
34/192 - Bidet con zampillo para- bolico, ecc.=	= N. 2.== =====	28.500	"	57.000,00
35/200 - Sifoni in piombo e raccor- di ϕ 100, ecc.=	= N. 2.== =====	8.100	"	16.200,00
36/199 - Tubi e lastre per bocchet- toni in piombo, ecc.=	= Kg. 30.== =====	1.700	"	51.000,00
37/196 - Lavapanni, ecc. cm.75 x 60 x 35	= N. 2.== =====	55.000	"	110.000,00

SOMMANO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO L. 1.054.200,00

F) - IMPIANTO ELETTRICO

38/201 - Impianto elettrico sotto-traccia, ecc.=	c. l.	= N. 22.==	3.100 L.	68.200,00
=====				
39/201+ + 202 - Impianto elettrico per com- mutatori, ecc.=		= N. 4.==	(3.100+750)	15.400,00
=====				
40/203 - Prese di corrente luce, ecc.=		= N. 6.==	2.800 L.	16.800,00
=====				
41/204 - Prese di corrente per elettro- domestici, ecc.=		= N. 8.==	5.000 "	40.000,00
=====				
42/212 - Impianto campanelli, ecc.=		= N. 2.==	3.800 "	7.600,00
=====				

SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO L. 148.000,00

G) - OPERE VARIE

43/99 - Rivestimento esterno, in resine sintetiche, ecc. =

PIANO TERRA:

$$2 \times (5,42 + 3,15 + 1,43) \times 3,20 = \text{mq.} \quad 64,00$$

PRIMO PIANO:

$$2 \times (12,56 + 10,92) \times 3,20 = " \quad 150,27$$

$$\text{SOTTOBALCONI: (vedi)} = " \quad 53,95$$

TRAVI P.T.:

$$2 \times 3,20 \times 0,35 = " \quad 2,24$$

$$2 \times 4,00 \times 0,35 = " \quad 2,80$$

CORNICE:

$$2 \times (13,56 + 11,80) \times 0,50 = " \quad 25,36$$

ATTICO:

$$2 \times (12,56 + 10,92) \times 1,00 = " \quad 48,96$$

TERRAZZA:

$$2 \times (4,20 + 5,50) \times 2,20 = " \quad 42,68$$

SPORGENZA SOLAIO TERRAZZA:

$$2 \times (6,60 + 6,20) \times 0,50 = " \quad 12,80$$

Sommano mq. 401,06 4.700 L. 1.884.982,00
=====

44/149-a - Pannelli in vetro retinato colorato per balconi. =

PIANO TERRENO:

$$2 \times (1,50 + 1,75) \times 1,00 = \text{mq.} \quad 6,50$$

PRIMO PIANO:

$$2 \times 1,30 \times 1,00 = " \quad 2,60$$

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

TERRAZZA:

$$2 \times 0,70 \times 1,40 = " \quad 1,96$$

$$2 \times 1,00 \times 0,60 = " \quad 1,20$$

Sommano mq. 15,26 8.000 " 122.080,00
=====

a riportare

L. 2.007.082,00

Riporto

L. 2.007.082,00

45/149 - Ringhiere per balconi,
ecc.=

16 x 15,26	= Kg. 244,16	1.050 "	256.368,00
	<u>=====</u>		

46/95 - Intonaco bastardo, ecc.=

INTERNO MURO D'ATTICO:

2 x (12,56 + 10,92) x 1,00 = mq.	23,48		
2 x 5,50 x 1,00 = "	11,00		
4 x 1,50 x 1,00 = "	6,00		

Sommano	mq. 40,48	1.800 "	72.864,00
	<u>=====</u>		

47/94 - Intonaco civile, ecc.=

VANO TERRAZZA:

2 x 2 x (2,20 + 4,40) x 2 = mq.	52,80	1.400 "	73.920,00
	<u>=====</u>		

SOMMANO OPERE VARIE	L. 2.410.214,00
	<u>=====</u>

R I E P I L O G O

-----==00000==-----

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

LAVORI A FORFAIT

- RUSTICO	L.	1.932.207,00
- TRAMEZZI ED INTONACI	"	1.823.437,00
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	"	2.403.987,00
- INFISSI	"	2.445.683,00
- IMPIANTO IGIENICO-SANITARIO	"	1.054.200,00
- IMPIANTO ELETTRICO	"	148.000,00
- OPERE VARIE	"	2.410.214,00

S O M M A N O L. 12.217.728,00

- ed in cifra tonda L. 12.210.000,00

=====

ELEMENTO CON QUATTRO ALLOGGI E PORTICO

LAVORI A FORFAIT

R U S T I C O

(vedi elemento con 2 alloggi)

e per n.2 elementi: N.2 x L.1.932.207

L." 3.864.414,00

P O R T I C O

48/32 - Muratura tufo a cassa
vuota, ecc.=

$2 \times 5,50 \times 2,90 = \text{mq. } 31,90$

$1/4 \times 31,90 = \text{mq. } 7,97$ 8.100 " 64.557,00

49/86 - Pavimentazione in lastre
di Corsi, ecc.=

$1/4 \times 9,50 \times 5,50 = \text{mq. } 13,06$ 3.800 " 49.628,00

S O M M A N O RUSTICO L. 3.978.599,00

TRAMEZZI ED INTONACI

(vedi elemento con due alloggi)

e per n.2 elementi :

N. 2 x L. 1.823.437,00

L. 3.646.874,00

50/94 Intonaco civile, ecc.=

SOFFITTI: = mq. 74,75

PARETI:

2 x 2 x (4,50 + 2,65) x 2,90 = " 82,94

2 x (4,50 + 4,50) x 2,90 = " 52,20

2 x (2,60 + 1,00) x 2,90 = " 20,51

2 x (1,80 + 1,23) x 2,90 = " 17,57

Sommano mq. 247,97 1.400 " 347.158,00
=====

57/161 - Tinteggiatura a tempera,—
ecc.=

superficie idem voce pre-
cedente:

= mq. 247,97 300 " 74.391,00
=====

S O M M A N O TRAMEZZI ED INTONACI L. 4.068.423,00
=====

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

(vedi elemento con due alloggi)

e per N.2 elementi:

N. 2 x L. 2.403.987,00

L. 4.807.974,00

P O R T I C O

52/81 - Pavimento in marmette colo-
rate, ecc.30x30 o 33x33

4,50 x 4,50 = mq. 20,25
2 x 4,50 x 2,65 = " 23,85

Sommano mq. 44,10 5.000 " 220.500,00
=====

53/74 - Lastre di Trani da
cm.2, ecc.=

SOGLIE BUSSOLE:

3 x 0,85 x 0,10 = mq. 0,25
0,65 x 0,10 = " 0,06

Sommano mq. 0,31 14.800 " 4.588,00
=====

54/69 - Battiscopa in marmo, ecc.=

complessivamente : = ml. 40.== 1.500 " 60.000,00
=====

S O M M A N O PAVIMENTI E RIVESTIMENTI L. 5.090.062,00
=====

I N F I S S I

(vedi elemento con due alloggi)

e per n.2 elementi :

N. 2 x L. 2.445.683,00 =

L. 4.891.366,00

P O R T I C O

15/150-a - Telai a vetri, ecc.=

3 x 1,20 x 1,60 = mq. 5,76
0,60 x 0,60 = " 0,36

Sommano mq. 6,12 20.000 " 122.400,00
=====

56/159 - Persiane avvolgibili,
ecc. in p.v.c.=

3 x 1,20 x 1,60 = mq. 5,76 12.800 " 73.728,00
=====

53/154 - Bussole, ecc.=

3 x 0,95 x 2,15 = mq. 6,13
0,75 x 2,15 = " 1,61

Sommano mq. 7,74 25.000 " 193.500,00
=====

S O M M A N O I N F I S S I L. 5.288.994,00
=====

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

(vedi elemento con due alloggi)

e per n.2 elementi :

N. 2 x L. 1.054.200,00 = L. 2.108.400,00

IMPIANTO ELETTRICO

(vedi elemento con due alloggi)

e per n.2 elementi :

N. 2 x L. 148.000,00 = L. 296.000,00

P O R T I C O

58/201 - Impianto elettrico sotto-
traccia, ecc.=

c. l. = N. 4.== 3.100 " 12.400,00
=====

59/203 - Prese di corrente da luce,
ecc.=

= N. 4.== 2.800 " 11.200,00
=====

S O M M A N O IMPIANTO ELETTRICO L. 319.600,00
=====

OPERE VARIE

(vedi elemento con due alloggi)

e per n.2 elementi :

N. 2 x L. 2.410.214,00 =

L. 4.820.428,00

P O R T I C O

60/99 - Rivestimento esterno, ecc.
in resine sintetiche.=

2 x 5,50 x 8,00 = mq. 88,00

Sottoportico:

1,00 x 5,50 = " 55,00

Sommano mq. 143,00 4.700 " 672.100,00

61/38 - Muratura in grigliato,
ecc.=

2 x 3,00 x 1,00 = mq. 6,00 7.500 " 45.000,00

S O M M A N O OPERE VARIE L. 5.537.528,00

R I E P I L O G O

-----ooOoo-----

ELEMENTO CON QUATTRO ALLOGGI E PORTICO

LAVORI A FORFAIT

- RUSTICO	L.	3.978.599,00
- TRAMEZZI ED INTONACI	"	4.068.423,00
- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	"	5.090.062,00
- INFISSI	"	5.288.994,00
- IMPIANTO IGIENICO--SANITARIO	"	2.108.400,00
- IMPIANTO ELETTRICO	"	319.600,00
- OPERE VARIE	"	5.537.528,00

S O M M A N O L. 26.391.606,00

- ed in cifra tonda L. 26.390.000,00

=====

LAVORI A MISURA

62/140 - Cordoni calcarei, ecc.=

Per formazione marciapiedi
strade di accesso al comples-
so e lungo i marciapiedi pe-
rimetrali delle palazzine :

PALAZZINA "9" e "10"

$$\begin{array}{rcl} 2 \times 48,00 & = & \text{ml.} \quad 96,00 \\ 2 \times 2 \times 70,50 & = & " \quad 282,00 \end{array}$$

PALAZZINA "11"

$$\begin{array}{rcl} 2 \times 57,00 & = & " \quad 114,00 \\ 2 \times 70,50 & = & " \quad 141,00 \end{array}$$

PALAZZINA "12"

$$(2 \times 78,00) + (2 \times 23,50) = " \quad 203,00$$

$$\begin{array}{rcl} \text{Sommano} & \text{ml.} & 836,00 \\ & \text{=====} & \end{array} \quad \begin{array}{rcl} 6.000 & \text{L.} & 5.016.000,00 \end{array}$$

63/143 - Basoli calcari, ecc.=

Per formazione zanella mar-
ciapiedi strade di accesso
al complesso e lungo i cor-
doni marciapiedi dei fabbri-
cati:

$$\begin{array}{rcl} \text{ml. } 836,00 \times 0,40 & = & \text{mq.} \quad 334,40 \\ & \text{=====} & \end{array} \quad \begin{array}{rcl} 5.400 & " & 1.805.760,00 \end{array}$$

64/79 - Massetto in calcestruzzo
a Kg.200, ecc.=

Per formazione sottofondo
marciapiedi strade di ac-
cesso al complesso e peri-
metralmente ai fabbricati:

PALAZZINE "9" e "10"

$$\begin{array}{rcl} 2 \times 48,00 \times 1,05 & = & \text{mq.} \quad 100,80 \\ 2 \times 2 \times 70,50 \times 1,80 & = & " \quad 507,60 \end{array}$$

PALAZZINA "11"

$$\begin{array}{rcl} 2 \times 57,00 \times 1,05 & = & " \quad 119,70 \\ 2 \times 70,50 \times 1,80 & = & " \quad 253,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \text{a riportare} & \text{mq.} & 981,90 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} & \text{L.} & 6.821.760,00 \end{array}$$

Riporto mq. 981,90

L. 6.821.760,00

PALAZZINA "12"

$(2 \times 78,00 \times 1,05) + (2 \times 23,50 \times 1,80) =$ " 163,80

Sommano mq. 1.145,70
=====

1.600 " 1.883.120,00

65/85 - Pavimentazione in pietrini
di cemento, ecc.=

Per marciapiedi strade di
accesso al complesso :

Superficie idem voce prece-
dente :

= mq. 1.145,70
=====

3.300 " 3.780.810,00

66/109 - Tubazione in cemento amian-
to ϕ 150, ecc.=

Rete interna I.A.C.P.:

PALAZZINA "9" "10" "11" "12"

$60,00 + 75,00 + 26,00 + 80,00 =$ ml. 241,00
=====

3.400 " 819.400,00

67/2-a- Scavo a sezione ampia o di
sbancamento, ecc.=

a) Compianamento esterno
per raccordo dei marcia-
piedi e piazzali inter-
ni alle strade comunali:

PALAZZINA "9"

Lato est:

$49,50 \times 1,50 \times 0,67 =$ mc. 49,74

Lato nord:

$3,00 \times 3,00 \times 0,45 =$ " 40,50

Lato sud:

$3,00 \times 3,00 \times 0,67 =$ " 60,30

Lato ovest:

$43,00 \times 15,00 \times 0,45 =$ " 290,25

PALAZZINA "10"

Lato Est:

$36,50 \times 15,00 \times 0,35 =$ " 191,62

a riportare mc. 738,28

L. 13.255.090,00

Riporto mc. 738,28

L. 13.255.090,00

b) Per formazione di cassonet
to per strade di accesso
al complesso:

PALAZZINE "9" e "10"

48,00 x 7,50 x 0,40 = " 144,00

PALAZZINA "11"

57,00 x 9,00 x 0,40 = " 205,20

PALAZZINA "12"

78,00 x 9,00 x 0,40 = " 280,80

Sommano mc. 1.368,28

1.900 " 2.599.732,00

68/14-a - Formazione di rilevati o
colmate, ecc.=

PALAZZINA "11"

2 x 40,00 x 1,50 x 0,45 = mc. 54,00

30,00 x 1,50 x 0,45 = " 20,25

PALAZZINA "12"

2 x 37,50 x 3,00 x 0,75 = " 168,75

36,00 x 4,00 x 0,75 = " 108,00

Sommano mc. 351,00

1.600 561.600,00

69/263 - Formazione di strade in
tôt-venant con asfalto.=

Per formazione strade di ac
cesso al complesso :

PALAZZINE "9" e "10"

48,00 x 6,50 = mq. 312,00

PALAZZINA "11"

57,00 x 6,50 = " 370,50

PALAZZINA "12"

78,00 x 6,50 = " 507,00

Sommano = mq. 1.189,50

4.500 " 5.352.750,00

a riportare

L. 21.769.172,00

	Riporto			L. 21.769.172,00
70/132 - Pozzetti per fognatura cm.60x60 per ispezione rete fognante.=	= N. 48.== =====	18.000	"	864.000,00
71/133 - Pozzetti per fognatura cm.80x80 per ispezione agli incroci della re- te fognante I.A.C.P. :	= N. 4.== =====	22.000	"	88.000,00
72/135 - Chiusini di ghisa per pozzetti ispezione re- te fognante IACP : 48 x 55,000 4 x 105,000	= Kg.2.640.== = " 420.==			
Sommano	Kg.3.060.== =====	550	"	1.683.000,00
73/137 - Cuninolo interrato, ecc.= interamente costruito in calcestruzzo, ecc.per pro- tezione tubazioni fognanti. Sviluppi idem voce n.66	= ml. 241.== =====	7.200	"	1.735.200,00
74/139 - Lastroni in cemento armato, ecc.per la copertura delle tubazioni fognanti.=				
	ml. 241,00 x 0,80 = mq. 192,80 =====	2.300	"	443.440,00
S O M M A N O	SISTEMAZIONI ESTERNE			L. 26.582.812,00 =====

RIEPILOGO GENERALE

-----==00000==-----

LAVORI A MISURA

- ATTREZZATURA AREA L. 26.580.000.==

LAVORI A FORFAIT

- Elementi senza portico:

3,5 x 12.210.000L. 42.735.000.==

- Palazzine con portico:

3 x 26.390.000 " 79.170.000.==

SOMMANO L. 121.905.000.==

TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA L. 148.485.000.==

=====