

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

INTELLIGIBILITÀ ALLE OPERE PUBBLICHE

con SEDE in BARI

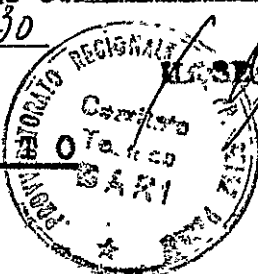
COMITATO TECNICO e AMMINISTRATIVO

del 5 APR 1963

N. 430

PROGETTO

di



IL SEGRETARIO

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI DIPENDENTI IN

"CEGLIE MESSAPICO"

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

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

BRINDISI, marzo 1963.-

L'INGEGNERE



VISTO:

IL PRESIDENTE

Com. Com/te Ubaldo VALLARINO)

ELEMENTO	CON	SOTTOPASSAGGIO
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
36		

A) - FONDAZIONE

- 1) Scavo di materie ecc.

$$2,5 \times 10,43 \times 0,90 = \text{mg. } 23,47$$

$$4 \times 5,13 \times 0,90 = 18,47$$

$$(3,30 + 3,00) \times 0,60 = \underline{\underline{3,78}}$$

sono mq. 45,72

$$\text{mq. } 45,72 \times 1,50 = \text{mc. } 68,58$$

Scale esterne :

$$2 \times 5, 30 \times 0, 80 \times 0, 50 = " 4,24$$

$$\frac{2,00+1,30}{2} \times 2,00 \times 0,50 = \text{ " } 1,65$$

$$\frac{2,50+3,00}{2} \times 2,00 \times 0,50 = \underline{\underline{2,75}}$$

sono mc. 77,22

di cui in materie :

$$mc. 77,22 \times 0,50 = mc. 38,61 \quad 1.200 \quad 46.332.==$$

- 2) Scavo a sezione determinata in roccia ecc.

$$mc. \quad 77,22 \times 0,50 \quad = mc. \quad 38,61 \quad 3.000 \quad 115.830,=$$

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

Volume idem alla voce 10	= mc.	77,22	7.500	579.150.==
--------------------------	-------	-------	-------	------------

- 4) Spianata di malta ecc.

Superficie idem voce 1) = mq. 45,72 150 6.858,==

- 5) Stratificazione di asfalto
idem come alla voce 4)

= mq. 45,72 500 22.860.=

- 6) **Vespaio calcareo ecc.**

Deposito attrezzi :

$$2,30 \times 3,50 \times 0,30 = mc, \quad 2,42$$

Passo carrão :

$$15,00 \times 3,00 \times 0,30 = \text{ " } 13,50$$

Sommario	mc.	15,92	1.400	22.288,==
-----------------	------------	--------------	--------------	------------------

SOMMIANO FONDAZIONI ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO.. £. 793.318.=

Riporto

793.318.==

MAGGIORI LAVORI FONDAZIONE PER

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI :

7) Scavo per fondazioni ecc.

Muro altro deposito attrezzi:
 $(3,30+3,00) \times 0,60 = \text{mq. } 3,78$
=====

$\text{mq. } 3,78 \times 1,50 = \text{mc. } 5,67$
=====

di cui in materie :

$\text{mc. } 5,67 \times 0,50$	= mc. 2,83	1.200	3.396.==
	=====		

8) Scavo a sezione determinata di roccia ecc.

$\text{mc. } 5,67 \times 0,50$	= mc. 2,83	3.000	8.490.==
	=====		

9) Calcestruzzo a Kg. 200 di cemento ecc.

Volume come alla voce n. 7)	= mc. 5,67	7.500	42.525.==
	=====		

10) Spianata di malta ecc.

superficie idem voce 7)	= mq. 3,78	150	567.==
	=====		

11) Asfalto orizzontale ecc.

superficie idem voce 10)	= mq. 3,78	500	1.890.==
	=====		

SOMMANO FONDAZIONI ELEMENTO CON 2 ALLOGGI £. 850.186.==

=====

LAVORI IN ELEVATO

ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO

B) - R U S T I C O

12) Muratura tufo e carparo ecc.

ZOCCOLO :

2,5 x 10,06 x 0,43 x 0,80	= mc.	8,65		
2 x 6,50 x 0,43 x 0,80	= "	4,47		

PIANO TERRA E PRIMO :

5 x 2,60 x 0,43 x 3,10	= "	17,33		
------------------------	-----	-------	--	--

TESTATA :

2 x 2,20 x 0,43 x 3,10	= "	5,87		
------------------------	-----	------	--	--

Sommano	mc.	36,32	7.000	
---------	-----	-------	-------	--

254.240.==

13) Muratura tutta tufo ecc.

3,50 x 0,43 x 0,80	= mc.	1,21		
2,60 x 0,43 x 0,80	= "	0,90		

PIANO TERRA E PRIMO :

2 x 2 x 12,29 x 0,43 x 3,10	= "	65,53		
2 x 2 x 9,20 x 0,43 x 3,10	= "	49,05		

SCALE ESTERNE :

1,70 x 1,80 x 0,43	= "	1,32		
5,30 x 0,40 x 1,00	= "	2,12		
1,80 x 0,43 x 1,00	= "	1,55		
6,70 x 0,43 x 1,00	= "	2,88		

ATTICO :

2,5 x 12,29 x 0,43 x 0,54	= "	7,13		
2,5 x 9,20 x 0,43 x 0,54	= "	5,34		

Sommano	mc.	137,03		
---------	-----	--------	--	--

A dedurre :

Pannelli muratura tufo e carparo

5x2,60x0,43x3,10 = mc. 17,33

Vano sottopassaggio :

2x4,80x0,43x2,50 = " 10,32

sono deduzioni	= "	27,65		
----------------	-----	-------	--	--

Restano	mc.	109,38	5.500	
---------	-----	--------	-------	--

546.900.==

14) Muratura tufo da cm.20 ecc.

PRIMO PIANO :

5,10 x 3,10	= mq.	15,81		
2,80 x 3,10	= "	8,68		

Sommano	mq.	24,49	1.300	
---------	-----	-------	-------	--

31.837.==

A Riportare

832.977.==

Riporto

832.977.==

15) Solaio misto ecc.

PIANO CALPESTIO ALLOGGIO :

5,10 x 5,00	= mq.	25,50		
3,50 x 2,50	= "	8,75		

COPERTURA PIANO RIALZATO :

2 x 4,50 x 5,50	= "	49,50		
2 x 3,50 x 5,50	= "	38,50		

Sommano

mq.	122,25	3.500	427.875.==
=====			

15) Solaio a camera d'aria ecc.

2 x 9,80 x 5,50	= mq.	101,20	4.200	425.040.==
		=====		

16) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc?

BALCONI :

$2 \times \frac{2,50+2,00}{2} \times 1,30$	= mq.	5,85		
--	-------	------	--	--

$\frac{3,00+2,60}{2} \times 1,10$	= "	3,08		
-----------------------------------	-----	------	--	--

$\frac{1,30+1,00}{2} \times 1,00$	= "	1,15		
-----------------------------------	-----	------	--	--

sono : mq. 10,08

mq. 10,08 x 0,13	= mc.	1,31		
------------------	-------	------	--	--

TRAVE SOTTOPASSAGGIO :

2 x 5,50 x 0,43 x 0,60	= "	2,84		
------------------------	-----	------	--	--

PENSILINA :

2,00 x 1,20 x 0,30	= "	0,72		
--------------------	-----	------	--	--

TRAVE INTERNE :

6,00 x 0,30 x 0,50	= "	0,90		
--------------------	-----	------	--	--

2,50 x 0,43 x 0,40	= "	0,43		
--------------------	-----	------	--	--

CORNICE :

(2x13,29+10,06) x 1,50 x 0,16	= "	8,79		
-------------------------------	-----	------	--	--

Sommano

mc.	14,99	13.500	202.365.==
=====			

17) Ferro omogeneo in opera in raggiocndi Kg. 70/mc.

mc. 14,99 x Kg. 70,00	= Kg.	1.049,30	140	146.902.==
		=====		

18) Rampe e pianerottali di scale

5,60 x 1,00	= mq.	5,60		
-------------	-------	------	--	--

$\frac{1,90+1,30}{2} \times 2,00$	= "	3,20		
-----------------------------------	-----	------	--	--

a riportare

mq.	8,80		2.035.159.==
-----	------	--	--------------

= 5 =

1,60 x 1,00	Riporto	mq.	8,80		2.035.159.==
		= "	<u>1,60</u>		
	Sommano	mq.	10,40	3,200	33.280.==
			<u>=====</u>		
19) Stratificazione d'asfalto ecc.					
superficie idem voce 15)		= mq.	101,20		
Pensilina :					
2,00 x 1,20		= "	<u>2,40</u>		
	Sommano	mq.	103,60	900	102.600.==
			<u>=====</u>		
20) Pavimento in marmette ecc.					
superficie idem voce 19)		= mq.	103,60	1.300	148.200.==
			<u>=====</u>		
21) Lastre di Cursi per mappetta cornice ecc.					
(2x13,29+10,06) x 0,60		= mq.	21,98		
(2x12,29+10,00) x 0,43		= "	14,87		
9,20 x 0,43		= "	<u>3,96</u>		
	Sommano	mq.	40,81	1.000	40.810.==
			<u>=====</u>		

SOMMANO RUSTICO £. 2.360.049.==

=====

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

22) Muratura per tramezzi ecc.

PIANO RIALZATO :

2 x 5,50 x 3,10	= mq.	34,10
3,50 x 3,10	= "	10,85
0,90 x 3,10	= "	2,79

PRIMO PIANO :

2 x 4,50 x 3,10	= "	27,90
5,10 x 3,10	= "	15,81
3,10 x 4,80	= "	14,88
2,50 x 3,10	= "	7,75
2,05 x 3,10	= "	7,75
2 x 0,90 x 3,10	= "	5,58
4,10 x 3,10	= "	12,71
2,50 x 3,10	= "	7,75
1,65 x 0,60	= "	0,99

Sommano

mq. 148,86

900

133.974.==

23) Intonaco civile ecc.

SOPPLITI :

superficie solai escluso calpe-
stio p.t.

= mq. 189,20

PARETI :

Piano terra

2x(2,60+3,50)x4,00	= mq.	48,80
2x(2,80+3,50)x3,10	= "	39,06
2x(4,50+5,60)x3,10	= "	62,62
2x(2,00+0,90)x3,10	= "	17,98
2x(5,60+0,90)x3,10	= "	40,30
2x(5,60+1,00)x3,10	= "	40,92

Primo Piano

2x(4,50+5,10)x3,00	= "	57,60
2x(4,20+3,35)x3,00	= "	45,30
2x(2,05+1,40)x3,00	= "	20,70
2x(0,90+2,50)x3,00	= "	20,40
2x(1,05+2,50)x3,00	= "	21,30
2x(4,10+4,50)x3,00	= "	51,60
2x(2,50+5,00)x3,00	= "	45,00
2x(2,80+4,90)x3,00	= "	46,20
2x(2,50+0,90)x3,00	= "	20,40
2x(0,90+1,40)x3,00	= "	13,80

sono

= " 591,98

Sommano

mq. 781,18

330

257.789,40

24) Tinteggiatura a calce ecc.

superficie idem voce 23)

= mq. 781,18

40

31.247,20

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI £. 423.010,60

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

25) Pavimento in marmette comuni ecc.

superficie idem soffitti	= mq.	189,20		
Balconi (vedi voce 16)	= "	10,08		
Sommano			mq.	199,28

A dedurre :

Pavimento deposito :

2,60x3,50=mq. 9,10

Sottopas-
saggio

10,06x5,50= " 55,33

sono = mq. 64,43

4,30x4,50=mq. 19,15

2,60+2,95
2 x

x 1,30 = " 3,60

4,50x5,10= " 22,95

4,50x4,10= " 18,45

1,40x2,00= " 2,80

sono = " 67,15

sono deduzioni = " 131,58

Restano mq. 67,70

1.300 88.010.==

26) Pavimento in marmette colorate

Sviluppi superficie idem dedu-
zioni 2^ parte voce precedente

= mq. 67,15

1.500 100.725.==

27) Pavimento in pietrini ecc.

Sviluppi superficie idem dedu-
zione 1^ parte voce precedente

= mq. 64,43

950 61.208,50

**28) Massetto in calcestruzzo cemen-
tizio ecc.**

Superf.idem voce precedente

= mq. 64,43

450 28.993,50

29) Lastre di Trani da cm. 3 ecc.

SCALA :

20 x 1,00 x 0,33

= mq. 6,60

SCALA ESTERNA :

7 x 1,00 x 0,35

= " 2,10

7 x 1,70 x 0,35

= " 4,16

SOGLIE BALCONI :

7 x 1,20 x 0,20

= " 1,68

STANGONI BALCONI :

2 x 4,50 x 0,20

= " 1,80

6,00 x 0,20

= " 1,20

Sommano mq. 15,86

6.000 95.160.==

A Riportare

374.097,00

Riporto

374.097.==

30) Lastre di Trani da cm.2 ecc.

SOTTOGRADI :

20 x 1,00 x 0,14 = mq. 2,80

INGRESSI :

2 x 1,20 x 0,20 = " 0,48

SOGLIE BASSOLE :

5 x 0,85 x 0,12 = " 0,51

0,85 x 0,43 = " 0,36

4 x 0,65 x 0,12 = " 0,31

Sommano

mq. 4,46

5.200.

23.192.==

31) Lastre di cemento granigliato da cm.5 ecc.

DAVANZALI FINESTRE :

3 x 0,90 x 0,35 = mq. 0,94

1,60 x 0,35 = " 0,56

Sommano

mq. 1,50

3.000

4.500.==

32) Pietra di Trani alla martellina

INGRESSO DEPOSITO ATTREZZI :

2,20 x 0,50 x 0,10 = mc. 0,11

120.000.

13.200.==

33) Rivestimento con piastrelle ecc.

6,20 x 1,05 = mq. 6,51

2,50 x 1,40 = " 3,50

1,50 x 0,45 = " 0,67

Sommano

mq. 10,68

3.500

37.380.==

34) Rivestimento in listelli di cot to ecc.

ARCHITRAVI ESTERNI :

1,60 x 0,25 = mq. 0,40

6 x 1,30 x 0,25 = " 1,95

3 x 0,90 x 0,25 = " 0,67

Sommano

mq. 3,02

2.850

8.607.==

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI... & 460.976.==

E) - I N F I S S I

35) Portone deposito attrezzi 2,10 x 2,60 :	= mq. 5,46 =====	10.000	54.600.==
36) Portoncini d'ingresso ecc. 2 x 1,20 x 2,20	= mq. 5,28 =====	8.200	43.296.==
37) Telai a vetri ecc. 6 x 1,20 x 2,20 Bagno 1,60 x 1,00	= mq. 16,94 = " 1,60 mq. 18,54 =====	6.300	116.802.==
38) Finestre con oscuri ecc. 3 x 0,70 x 0,60	= mq. 1,26 =====	8.200	10.332.==
39) Persiane avvolgibili ecc. superficie idem voce 37 - 1^ parte	= mq. 16,94 =====	5.300	89.789.==
40) Cassonetti coprirullo ecc. 6 x 1,50 x 0,60	= mq. 5,40 =====	2.800	15.120.==
41) Bussole ecc. 6 x 0,95 x 2,15 5 x 0,75 x 2,15	= mq. 12,25 = " 8,06 mq. 20,31 =====	6.800	138.108.==
SOMMANO			
SOMMANO INFISSI		£.	468.040.== =====

F) - IMPIANTO IDRICO=SANITARIO

42) Tubi di ghisa Ø 100	= ml. 6.==	2.000	12.000.==
	=====		
43) Tubi cemento amianto Ø 80	= ml. 5.==	700	3.500.==
	=====		
44) Tubi cemento amianto Ø 100 per pluviali	= ml. 11.==	800	8.800.==
	=====		
45) Zoccoli di ghisa	= n° 2	7.000	14.000.==
	=====		
46) Tubazione Mannesmann	= ml. 40.==	800	32.000.==
	=====		
47) Contatore divisionale	= n° 1	5.500	5.500.==
	=====		
48) Bancone cucina	= n° 1	25.000	25.000.==
	=====		
49) Canna fumaria	= ml. 8.==	4.500	36.000.==
	=====		
50) Lavapiatti in ghisa porcellana- ta	= n° 1	14.000	14.000.==
	=====		
51) Vasca da bagno a sedere	= n° 1	38.000	38.000.==
	=====		
52) Cesso all'inglese	= n° 1	10.000	10.000.==
	=====		
53) Bidet con zampillo	= n° 1	10.000	10.000.==
	=====		
54) Lavabo	= n° 1	8.000	8.000.==
	=====		
55) Tubo di piombo	= Kg. 20.==	420.	8.400.==
	=====		

SOMMANO IMPIANTO IDRICOSANITARIO.... £. 225.200.==

=====

G) - IMPIANTO ELETTRICO

56) Impianto elettrico sottotraccia c.l.	= n° 15 =====	1.900	28.500.==
57) Prese corrente luce	= n° 8 =====	1.000	8.000.==
58) Idem c.s. per elettrodomestici	= n° 4 =====	1.200	4.800.==
59) Impianto elettrico per esterni	= n° 2 =====	5.000	10.000.==

SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO £. 51.300.==

=====

- O P E R E V A R I E

60) Intonaco esterno ecc.

(2x12,29+10,06) x 6,90 = mq. 239,02

A dedurre :

Pannelli in carparo

5 x 2,60 x 3,10 = mq. 40,30

Vani sottopassaggio

2 x 4,80 x 2,50 = " 24,00

sono deduzioni = " 64,30

Restano mq. 174,72

Torrini

3 x 2,00 x 2,00 = " 8,00

Sottobalconi (vedi) = " 10,08

Cornice :

(2x12,29+10,06) x 0,60 = " 20,78

Rientranza ingresso P.T.

2 x 1,50 x 3,00 = " 9,00

Sommano mq. 224,98

450

101.241.==

61) Compenso per impermeabilizzazio
ne con super-cemento ecc.

superficie idem voce 60) = mq. 224,98

300

67.494.==

62) Ferro lavorato in opera ecc.

Ringhiera scala :

4,80 x 14,00 = kg. 67,20

2 x 5,00 x 14,00 = " 140,==

4,50 x 14,00 = " 63,==

Floriera :

2,00 x 10,00 = " 20,==

2 x 1,50 x 6,00 = " 18,==

Pannelli sui portoni

2,20 x 10,00 = " 22,==

Sommano Kg. 330,20

310

102.362.==

63) Parapetti pieni ecc.

2 x 2,70 x 1,00 = mq. 5,40

1.300

7.020.==

64) Parapetto in vetro retinato ecc.

3 x 1,10 x 1,00 = mq. 3,30

6.000

19.800.==

A Riportare

297.917.==

Riporto

297.917.==

65) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI :

2 x mq. 5,46
2 x " 5,28
1 x " 18,54
2 x " 1,26
3 x " 16,94
1 x " 5,40
2 x " 20,31

= mq. 10,92
= " 10,56
= " 18,54
= " 2,52
= " 50,82
= " 5,40
= " 40,62

Sommano

mq. 139,38
=====

380

52.964,40

SOMMANO OPERE VARIE £. 350.881,40
=====

R I E P L O G O

ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO

A) - FONDAZIONI	£. 793,318.==
B) - RUSTICO	" 2.360,049.==
C) - TRAMEZZI ED INTONACI	" 423,010,60
D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	" 460,976.==
E) - INFISSI	" 468,040.==
F) - IMPIANTO IDRICO=SANITARIO ..	" 225,200.==
G) - IMPIANTO ELETTRICO	" 51,300.==
H) - OPERE VARIE	" 350,881,40

S O M M A N O £. 5.132.775,00

=====

ED IN CIFRA TONDA £. 5.130,000.==

=====

LAVORI IN ELEVATO

~~~~~

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

B) - R U S T I C O

1) Muratura tufo e carparo ecc.

ZOCOLO :

2 x 12,39 x 0,43 x 0,80 = mc. 8,52

9,20 x 0,43 x 0,80 = " 3,16

PIANI : TERRA E 1°

2x4x2,60 x 0,43 x 3,10 = " 27,73

TESTATA :

2 x 2,60 x 0,43 x 3,10 = " 5,87

|         |           |       |            |
|---------|-----------|-------|------------|
| Sommano | mc. 45,28 | 7.000 | 316.960.== |
|         | =====     |       |            |

2) Muratura tutta tufo ecc.

ZOCOLO INTERNO :

2 x 9,20 x 0,50 x 0,80 = mc. 7,36

2 x 3,50 x 0,43 x 0,80 = " 2,41

2 x 2,60 x 0,43 x 0,80 = " 1,79

PIANI : TERRA E 1°

2x2x12,29 x 0,43 x 3,10 = " 65,53

2x2x9,20 x 0,43 x 3,10 = " 49,05

SCALE ESTERNE :

2 x 1,70 x 1,80 x 0,43 = " 2,63

2 x 5,30 x 0,40 x 1,00 = " 4,24

2 x 1,80 x 1,00 x 0,43 = " 1,55

2 x 6,70 x 0,43 x 1,00 = " 5,76

ATTICO :

3 x 12,29 x 0,43 x 0,54 = " 8,56

3 x 9,20 x 0,43 x 0,54 = " 6,41

|         |            |  |  |
|---------|------------|--|--|
| Sommano | mc. 155,29 |  |  |
|---------|------------|--|--|

A dedurre :

pannelli superiori in muratura

tufo e carparo :

2 x 4 x 2,60 x 0,43 x 3,10 = " 27,73

|         |            |       |            |
|---------|------------|-------|------------|
| Restano | mc. 127,56 | 5.500 | 701.580.== |
|         | =====      |       |            |

3) Solaio per piano calpestio ecc.

2 x 5,60 x 5,50 = mq. 61,60

2 x 3,60 x 2,80 = " 20,16

|         |           |       |            |
|---------|-----------|-------|------------|
| Sommano | mq. 81,76 | 2.500 | 204.400.== |
|         | =====     |       |            |

|             |  |  |              |
|-------------|--|--|--------------|
| A Riportare |  |  | 1.222.940.== |
|-------------|--|--|--------------|

Riporto

1.222.940.==

4) Solaio misto in c.a. e laterizio ecc.

COPERTURA PIANO RIALZATO :

2 x 4,50 x 5,50 = mq. 49,50

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

Sommano mq. 88,00 3.500 308.000.==

5) Solaio a camera d'aria ecc.

2 x 9,20 x 5,50 = mq. 101,20

4.200 425.040.==

6) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento ecc.

BALCONI :

2x2x  $\frac{2,50+2,00}{2}$  x 1,30 = mq. 11,70

2x  $\frac{3,00+2,60}{2}$  x 1,10 = " 6,16

2x  $\frac{1,30+1,00}{2}$  x 1,00 = " 2,30

sono mq. 20,16

mq. 20,16 x 0,13 = mc. 2,62

PENSILINE :

2 x 2,00 x 1,20 x 0,13 = " 0,62

TRAVI :

2 x 5,50 x 0,30 x 0,50 = " 1,65

2 x 2,50 x 0,43 x 0,40 = " 0,86

CORNICE :

2x(23,29+10,06) x 1,50 x 0,15 = " 11,21

Sommano mc. 16,96 13.500 228.960.==

7) Ferro omogeneo in opera in ragione di Kg. 70/mc.

mc. 16,96 x Kg. 70,00 = Kg. 1.187,20

140 166.208.==

8) Rampe e pianerottoli di scale ecc.

INTERNO :

2 x 5,60 x 1,00 = mq. 11,20

ESTERNO :

2 x  $\frac{1,90 + 1,30}{2}$  x 2,00 = " 6,40

a riportare mq. 17,60

2.351.148.==

= 17 =

|                 |         |       |              |       |              |
|-----------------|---------|-------|--------------|-------|--------------|
|                 | Riporto | mq.   | 17,60        |       | 2.351.148,== |
| 2 x 1,60 x 1,00 |         | = " " | <u>3,20</u>  |       |              |
|                 | Sommano | mq.   | 20,80        | 3,200 | 66.560,==    |
|                 |         |       | <u>=====</u> |       |              |

9) Stratificazione di asfalto ecc.

|                         |         |             |              |     |           |
|-------------------------|---------|-------------|--------------|-----|-----------|
| idem superficie voce 5) | = mq.   | 101,20      |              |     |           |
| PENSILINE :             |         |             |              |     |           |
| 2 x 2,00 x 1,20         | = " "   | <u>4,80</u> |              |     |           |
|                         | Sommano | mq.         | 106,00       | 900 | 95.400,== |
|                         |         |             | <u>=====</u> |     |           |

10) Pavimento in marmette ecc.

|                         |       |              |       |            |
|-------------------------|-------|--------------|-------|------------|
| superficie idem voce 9) | = mq. | 106,00       | 1.300 | 137.800,== |
|                         |       | <u>=====</u> |       |            |

11) Lastre di Corsi per mappette ecc.

|                          |         |             |              |       |           |
|--------------------------|---------|-------------|--------------|-------|-----------|
| CORNICE :                |         |             |              |       |           |
| 2 x (13,29+10,06) x 0,60 | = mq.   | 28,02       |              |       |           |
| 2 x (12,29+10,00) x 0,43 | = " "   | 19,17       |              |       |           |
| 9,20 x 0,43              | = " "   | <u>3,96</u> |              |       |           |
|                          | Sommano | mq.         | 51,15        | 1.000 | 51.150,== |
|                          |         |             | <u>=====</u> |       |           |

SOMMARIO RUSTICO ..... £. 2.702.058,==

=====

**C) - TRAMEZZI ED INTONACI**

**12) Muratura per tramezzi ecc.**

PIANO REALZATO :

|                     |       |       |
|---------------------|-------|-------|
| 2 x 2 x 5,50 x 3,10 | = mq. | 68,20 |
| 2 x 3,50 x 3,10     | = "   | 21,70 |
| 2 x 0,90 x 3,10     | = "   | 5,58  |

PRIMO PIANO:

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 2 x 4,50 x 3,10 | = " | 27,90 |
| 2 x 5,20 x 3,10 | = " | 32,24 |
| 2 x 4,20 x 3,10 | = " | 26,04 |
| 2 x 0,90 x 3,10 | = " | 5,58  |
| 2 x 2,00 x 3,10 | = " | 12,40 |
| 2 x 2,50 x 3,10 | = " | 15,50 |
| 2 x 0,50 x 3,10 | = " | 3,10  |
| 2 x 1,10 x 0,60 | = " | 1,32  |

Sommano

mq. 219,56

900

197.604,==

**13) Intonaco civile ecc.**

SOFFITTI :

Superficie solai :

mq. 88,00 + 101,20

= mq. 189,20

PARETI :

Piano terra

|                            |     |        |
|----------------------------|-----|--------|
| 2 x 2 x (2,60+3,50) x 4,00 | = " | 97,60  |
| 2 x 2 x (2,80+3,50) x 3,00 | = " | 75,60  |
| 2 x 2 x (4,30+5,60) x 3,00 | = " | 118,80 |
| 2 x 2 x (2,00+0,90) x 3,00 | = " | 34,80  |
| 2 x 2 x (5,60+1,00) x 3,00 | = " | 79,20  |
| 2 x 5,60 x 0,90            | = " | 10,08  |

Primo Piano

|                            |     |        |
|----------------------------|-----|--------|
| 2 x 2 x (5,10+4,50) x 3,00 | = " | 115,20 |
| 2 x 2 x (5,40+4,20) x 3,00 | = " | 91,20  |
| 2 x 2 x (2,00+1,40) x 3,00 | = " | 40,80  |
| 2 x 2 x (2,50+1,00) x 3,00 | = " | 42,00  |
| 2 x 2 x (2,50+0,90) x 3,00 | = " | 40,80  |
| 2 x 2 x (1,60+0,90) x 3,00 | = " | 30,00  |

Sommano

mq. 965,28

330

318.542,40

**14) Tinteggiatura a calce ecc.**

Superficie idem voce 13)

= mq. 965,28

40

38.611,20

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI ..... £. 554.757,60

**D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI**

**15) Pavimento in marmette comuni**

|                          |            |               |
|--------------------------|------------|---------------|
| superficie idem soffitti | = mq.      | 189,20        |
| balconi (vedi)           | = "        | 20,16         |
| rip.                     |            |               |
| 2 x 2,00 x 0,90          | = "        | 3,60          |
| <b>Somma</b>             | <b>mq.</b> | <b>212,96</b> |

A dedurre :

**Pavimento deposito**

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 2 x 2,60 x 3,50 | = " | 18,20 |
|-----------------|-----|-------|

|                |            |               |
|----------------|------------|---------------|
| <b>Restano</b> | <b>mq.</b> | <b>194,76</b> |
|----------------|------------|---------------|

**A dedurre per pavimenti in marmette colorate grana 3-4 :**

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| 2 x 4,30 x 4,50 | = mq. | 38,70 |
|-----------------|-------|-------|

|                                  |     |      |
|----------------------------------|-----|------|
| 2 x $\frac{2,60+2,95}{2}$ x 1,30 | = " | 7,21 |
|----------------------------------|-----|------|

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 2 x 4,50 x 5,10 | = " | 45,90 |
|-----------------|-----|-------|

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 2 x 4,20 x 3,40 | = " | 28,56 |
|-----------------|-----|-------|

|                 |     |      |
|-----------------|-----|------|
| 2 x 1,40 x 2,00 | = " | 5,60 |
|-----------------|-----|------|

|                       |            |               |
|-----------------------|------------|---------------|
| <b>sono deduzioni</b> | <b>= "</b> | <b>125,97</b> |
|-----------------------|------------|---------------|

|                |            |              |
|----------------|------------|--------------|
| <b>Restano</b> | <b>mq.</b> | <b>68,79</b> |
|----------------|------------|--------------|

1.300

89.427.==

**16) Pavimento in pietrini ecc.**

**Deposito :**

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| 2 x 2,60 x 3,50 | = mq. | 18,20 |
|-----------------|-------|-------|

950

17.290.==

**17) Pavimento in marmette colorate grana 3-4 ecc.**

**superficie idem deduzioni voce**

|            |              |               |
|------------|--------------|---------------|
| <b>15)</b> | <b>= mq.</b> | <b>125,97</b> |
|------------|--------------|---------------|

1.500

188.955.==

**18) Lastre di pietra di Trani da cm. 3 ecc.**

**DAVANZALI FINESTRE :**

|                 |       |      |
|-----------------|-------|------|
| 2 x 1,60 x 0,30 | = mq. | 0,96 |
|-----------------|-------|------|

|                 |     |      |
|-----------------|-----|------|
| 4 x 0,90 x 0,30 | = " | 1,08 |
|-----------------|-----|------|

|                 |     |      |
|-----------------|-----|------|
| 9 x 1,30 x 0,50 | = " | 5,85 |
|-----------------|-----|------|

|             |     |      |
|-------------|-----|------|
| 2,15 x 0,30 | = " | 0,64 |
|-------------|-----|------|

**INGRESSI :**

|                 |     |      |
|-----------------|-----|------|
| 2 x 1,20 x 0,20 | = " | 0,48 |
|-----------------|-----|------|

**SCALE :**

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| 2x20x1,00x 0,33 | = " | 13,20 |
|-----------------|-----|-------|

**SCALE ESTERNE :**

|                 |     |      |
|-----------------|-----|------|
| 2x7x1,70 x 0,35 | = " | 8,33 |
|-----------------|-----|------|

|                    |            |              |
|--------------------|------------|--------------|
| <b>A Riportare</b> | <b>mq.</b> | <b>30,54</b> |
|--------------------|------------|--------------|

295.672.==

|                                                      |         |               |             |              |
|------------------------------------------------------|---------|---------------|-------------|--------------|
|                                                      |         | <u>= 20 =</u> |             |              |
|                                                      | Riporto | mq.           | 30,54       | 295.672.==   |
| 2 x 6 x 1,00 x 0,35                                  |         | = "           | 4,20        |              |
| STANGONI BALCONI :                                   |         |               |             |              |
| 2 x 4,50 x 0,20                                      |         | = "           | 3,60        |              |
| STANGONI BALCONI P.T. :                              |         |               |             |              |
| 2 x 6,00 x 0,20                                      |         | = "           | <u>2,40</u> |              |
| Sommano                                              | mq.     | 40,74         | 6.000       | 244.440.==   |
|                                                      |         | <u>=====</u>  |             |              |
| 19) Lastre di pietra di Trani da<br>cm.2 ecc.        |         |               |             |              |
| SOTTOGRADI :                                         |         |               |             |              |
| 2 x 20 x 1,00 x 0,15                                 | = mq.   | 6,00          |             |              |
| SOGLIE BUSSOLE :                                     |         |               |             |              |
| 2 x 3 x 0,95 x 0,12                                  | = "     | 0,68          |             |              |
| 2 x 4 x 0,65 x 0,12                                  | = "     | <u>0,62</u>   |             |              |
| Sommano                                              | mq.     | 7,20          | 5.200       | 37.960.==    |
|                                                      |         | <u>=====</u>  |             |              |
| 20) Rivestimento con piastrelle ecc.                 |         |               |             |              |
| 2 x 2 x (2,50+1,00) x 1,05                           | = mq.   | 7,35          |             |              |
| 2 x 2,50 x 1,05                                      | = "     | 5,25          |             |              |
| 2 x 2,50 x 0,45                                      | = "     | 2,25          |             |              |
| 2 x 2,50 x 1,40                                      | = "     | <u>7,00</u>   |             |              |
| Sommano                                              | mq.     | 21,85         | 3.500       | 76.475.==    |
|                                                      |         | <u>=====</u>  |             |              |
| 21) Pietra di Trani alla martellina<br>ecc.          |         |               |             |              |
| INGRESSO DEPOSITO :                                  |         |               |             |              |
| 2 x 2,20 x 0,50 x 0,10                               | = mc.   | 0,22          | 120.000     | 26.400.==    |
|                                                      |         | <u>=====</u>  |             |              |
| 22) Rivestimento architravi esterni<br>in cotto ecc. |         |               |             |              |
| 2 x 1,60 x 0,25                                      | = mq.   | 0,80          |             |              |
| 4 x 0,90 x 0,25                                      | = "     | 0,90          |             |              |
| 9 x 1,30 x 0,25                                      | = "     | 2,92          |             |              |
| 2,15 x 0,25                                          | = "     | <u>0,53</u>   |             |              |
| Sommano                                              | mq.     | 5,15          | 2.850       | 14.677,50    |
|                                                      |         | <u>=====</u>  |             |              |
| SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.. E.                |         |               |             | 695.624,50   |
|                                                      |         |               |             | <u>=====</u> |

= 21 =

E) - I N F I S S I

|                                                                                                                                      |                                                                                               |        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| 23) Portone deposito ecc.<br>2,10 x 2,60                                                                                             | = mq. 5,46<br>=====                                                                           | 10.000 | 54.600,==           |
| 24) Portoncini<br>2 x 1,20 x 2,20                                                                                                    | = mq. 5,28<br>=====                                                                           | 8.200  | 43.296,==           |
| 25) Telai a vetri ecc.<br>9 x 1,20 x 0,60<br>2 x 1,60 x 1,00<br>4 x 0,90 x 0,60<br>2,15 x 0,60<br>sono<br>2 x 2,20 x 0,60<br>Sommano | = mq. 6,48<br>= " 3,20<br>= " 2,16<br>= " 1,29<br>mq. 13,13<br>= " 2,64<br>mq. 15,77<br>===== | 6.300  | 99.351,==           |
| 26) Persiane avvolgibili, ecc.<br>superficie idem 1^ parte telai<br>a vetri voce 25)                                                 | = mq. 13,13<br>=====                                                                          | 5.300  | 69.589,==           |
| 27) Cassonetti coprirullo ecc.<br>9 x 1,50 x 0,60<br>2 x 1,90 x 0,60<br>4 x 1,20 x 0,60<br>2,90 x 0,60<br>Sommano                    | = mq. 8,10<br>= " 2,28<br>= " 2,88<br>= " 1,74<br>mq. 15,00<br>=====                          | 2.800  | 42.000,==           |
| 28) Bussole ecc.<br>3 x 2 x 0,95 x 2,15<br>2 x 4 x 0,75 x 2,15<br>Sommano                                                            | = mq. 12,25<br>= " 12,90<br>mq. 25,15<br>=====                                                | 6.800  | 171.020,==          |
| SOMMANO                                                                                                                              | INFISSI .....                                                                                 | £.     | 479.856,==<br>===== |

**F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO**

|                                                         |                                       |        |           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-----------|
| 29) Tubi di ghisa Ø 100                                 | = ml. 12.==                           | 2.000  | 24.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 30) Tubi cemento amianto Ø 80 per<br>essalatori         | = ml. 10.==                           | 700    | 7.000.==  |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 31) Tubi cemento amianto Ø 100 per<br>pluviali          | = ml. 11.==                           | 800    | 8.800.==  |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 32) Zoccoli di ghisa                                    | = n° 2                                | 7.000  | 14.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 33) Tubazione Mannesmann<br>2 x 20<br>Colonna<br>Anelli | = ml. 40.==<br>= " 10.==<br>= " 10.== |        |           |
| Sommano                                                 | = ml. 60.==                           | 800    | 48.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 34) Contatori divisionali                               | = n° 2                                | 5.500  | 11.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 35) Banconi cucina                                      | = n° 2                                | 25.000 | 50.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 36) Canne fumarie Schunt<br>2 x 8                       | = ml. 16.==                           | 4.500  | 72.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 37) Lavapiatti                                          | = n° 2                                | 14.000 | 28.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 38) Vasche da bagno a sedile                            | = n° 2                                | 38.000 | 76.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 39) Vasi per cesso                                      | = n° 2                                | 10.000 | 20.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 40) Lavabi                                              | = n° 2                                | 8.000  | 16.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 41) Bidet con zampillo                                  | = n° 2                                | 10.000 | 20.000.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |
| 42) Tubi e lastre per bocchettoni<br>di piombo          | = Kg. 30.==                           | 420    | 12.600.== |
|                                                         | =====                                 |        |           |

---

SOMMANO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ..... £. 407.400.==

=====

G) - IMPIANTO ELETTRICO

|                                             |                    |       |           |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| 43) Impianto elettrico sottotraccia<br>c.l; | = n° 22<br>=====   | 1.900 | 41.800.== |
| 44) Prese di corrente luce                  | = n° 6<br>=====    | 1.000 | 6.000.==  |
| 45) Idem per elettrodomestici               | = n° 8<br>=====    | 1.200 | 9.600.==  |
| 46) Impianto campanelli                     | = ml. 10.<br>===== | 900   | 9.000.==  |
| 47) Impianto elettrico per esterno<br>c.l.  | = n° 2<br>=====    | 5.000 | 10.000.== |

---

SOMMANO IMPIANTO ELETTRICO ~~75.400.~~ £. 76.400.==

=====

H) - O P E R E      V A R I E

48) Intonaco esterno ecc.

2 x (12,29+10,06) x 6,90 = mq. 308,43

a dedurre :

pannelli in carpato :

2 x 4 x 2,50 x 3,00 = " 60,==

Restano mq. 248,43

Torrini canne :

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

Sottobalconi (vedi) = " 20,16

Sottobalconi pensiline :

2 x 2,00 x 1,20 = " 4,80

Rientranze ingressi :

2 x 2 x 1,50 x 3,00 = " 18,00

Cornice :

2 x (12,20+10,06) x 0,60 = " 26,82

Sommano mq. 334,21

450

150.394,50

49) Ferro lavorato in opera per ringhiere ecc.

2 x 4,80 x 14,00 = Kg. 134,40

2 x 5,00 x 14,00 = " 140,==

2 x 4,50 x 14,00 = " 126,00

Fioriere :

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

4 x 1,50 x 6,00 = " 36,==

Pannelli sui portoni

2 x 2,20 x 10,00 = " 44,00

Sommano Kg. 520,40

310

161.324,==

50) Parapetti pieni :

2 x 2,70 x 1,00 = mq. 5,40

1.300

7.020,==

51) Parapetto in vetro retinato :

3 x 1,10 x 1,00 = mq. 3,30

6.000

19.800,==

52) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI :

2 x mq. 5,46 = mq. 10,92

2 x " 5,28 = " 10,56

1 x " 15,77 = " 15,77

3 x " 13,13 = " 39,39

1 x " 15,00 = " 15,00

a riportare mq. 91,64

338.538,50

= 25 =

|               |         |     |              |     |            |
|---------------|---------|-----|--------------|-----|------------|
|               | Riporto | mq. | 91,64        |     | 338.538,50 |
| 2 x mq. 25,15 |         | = " | <u>50,30</u> |     |            |
|               | Sommano | mq. | 141,94       | 380 | 53.937,20  |
|               |         |     | <u>=====</u> |     |            |

53) Impermeabilizzazione a due ma-  
ni di super-cemento Cempexo o  
Snowcem :

|                          |       |              |     |            |
|--------------------------|-------|--------------|-----|------------|
| superficie idem voce 48) | = mq. | 334,21       | 300 | 100.263,== |
|                          |       | <u>=====</u> |     |            |

SOMMANO OPERE VARIE ..... £. 492.738,70

=====

R I E P I L O G O  
.....

ELEMENTO CON DUE ALLOGGI

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| A) - FONDAZIONI .....              | £. 850.186.==  |
| B) - RUSTICO .....                 | " 2.702.058.== |
| C) - TRAMEZZI ED INTONACI .....    | " 554.757,60   |
| D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI .... | " 695.624,50   |
| E) - INFISSI .....                 | " 479.856.==   |
| F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ... | " 407.400.==   |
| G) - IMPIANTO ELETTRICO .....      | " 76.400.==    |
| G) - OPERE VARIE .....             | " 492.738,70   |

S O M M A N O ..... £. 6.259.020,80

=====

ED IN CIFRA TONDA ..... £. 6.260.000.==

=====

ATTREZZATURA      AREA

1) Scavo di sbancamento ecc.

5,00x10,00x0,40 = mc. 20,00

di cui in materie :

|                  |             |     |          |
|------------------|-------------|-----|----------|
| mc. 20,00 x 0,50 | = mc. 10,00 | 900 | 9.000,00 |
|                  | =====       |     |          |

2) Scavo di sbancamento in roccia ecc.

|                  |             |       |           |
|------------------|-------------|-------|-----------|
| mc. 20,00 x 0,50 | = mc. 10,00 | 2.500 | 25.000,00 |
|                  | =====       |       |           |

3) Scavo ristretto ecc.

Muretti sui confini :

10,42x0,60x0,40 = mc. 2,50

Rete fognante esterna :

22,60x0,50x1,00 = " 11,30

Pozzetti :

5x1,00x1,00x1,00 = " 5,00

sono mc. 18,80

di cui in materie :

|                  |            |       |           |
|------------------|------------|-------|-----------|
| mc. 18,80 x 0,50 | = mc. 9,40 | 1.200 | 11.280,00 |
|                  | =====      |       |           |

4) Scavo ristretto roccia ecc.

|                  |            |       |           |
|------------------|------------|-------|-----------|
| mc. 18,80 x 0,50 | = mc. 9,40 | 3.000 | 28.200,00 |
|                  | =====      |       |           |

5) Calcestruzzo a Kg.150 ecc.

Cordolo zona verde :

42,40 x 0,10 x 0,30 = mc. 1,27

Fondazione muretti sui confini:

10,42 x 0,60 x 0,40 = " 2,50

Cordolo contenimento marciapiedi palazzine :

40,00 x 0,10 x 0,20 = " 0,80

Sommano

|          |       |           |
|----------|-------|-----------|
| mc. 4,57 | 6.000 | 27.420,00 |
| =====    |       |           |

6) Muratura tufo spessore cm.20

Muretti sui confini :

|             |             |       |           |
|-------------|-------------|-------|-----------|
| 9,00 x 2,00 | = mc. 18,00 | 1.300 | 23.400,00 |
|             | =====       |       |           |

A. Riportare

124.300,00

= 28 =

Riporto

124,300.==

7) Muratura tutta tufo ecc.

Pilastri muro sui confini :

|                        |       |              |       |          |
|------------------------|-------|--------------|-------|----------|
| 4 x 0,40 x 0,40 x 2,00 | = mc. | 1,28         | 5,500 | 7.040.== |
|                        |       | <u>=====</u> |       |          |

8) Cordoni calcarei ecc.

|                               |       |              |       |           |
|-------------------------------|-------|--------------|-------|-----------|
| Marciapiedi esterni palazzine | = ml. | 50.==        | 1,500 | 75.000.== |
|                               |       | <u>=====</u> |       |           |

9) Basoli calcarei ecc.

Marciapiedi esterni palazzine:

|                  |       |              |       |           |
|------------------|-------|--------------|-------|-----------|
| ml. 50,00 x 0,40 | = mq. | 20,00        | 2.000 | 40.000.== |
|                  |       | <u>=====</u> |       |           |

10) Massetto in conglomerato cementizio ecc.

Marciapiedi Palazzine :

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| 3 x 1,70 x 1,00 | = mq. | 5,10  |
| 3 x 1,36 x 2,50 | = "   | 10,20 |
| 3 x 0,22 x 4,00 | = "   | 2,64  |
| 3 x 1,14 x 2,50 | = "   | 8,55  |
| 3 x 0,22 x 4,00 | = "   | 2,64  |
| 3 x 1,14 x 2,50 | = "   | 8,55  |
| 3 x 1,70 x 1,00 | = "   | 5,10  |

sono = mq. 42,78

Marciapiedi esterni :

|                 |       |      |
|-----------------|-------|------|
| 2,20 x 1,50     | = mq. | 3,30 |
| 3,44 x 1,00     | = "   | 3,44 |
| 2,33 x 2,00     | = "   | 4,66 |
| 3,11 x 1,00     | = "   | 3,11 |
| 2 x 1,55 x 1,00 | = "   | 3,10 |
| 5,44 x 1,50     | = "   | 8,16 |
| 0,78 x 1,50     | = "   | 1,17 |
| 1,11 x 1,50     | = "   | 1,66 |
| 1,33 x 1,00     | = "   | 1,33 |
| 2,66 x 1,50     | = "   | 3,99 |
| 2,00 x 1,50     | = "   | 3,00 |
| 4,44 x 1,50     | = "   | 6,66 |

sono = " 43,58

|         |     |              |     |           |
|---------|-----|--------------|-----|-----------|
| Sommano | mq. | 86,36        | 450 | 38.862.== |
|         |     | <u>=====</u> |     |           |

11) Pietrini ecc.

|                          |       |              |     |           |
|--------------------------|-------|--------------|-----|-----------|
| Superficie idem massetto | = mq. | 86,36        | 950 | 82.042.== |
|                          |       | <u>=====</u> |     |           |

A Riportare

367.244.==

= 29 =

Riporto

367.244.

12) Basolato ecc.

Ingressi :

18,00 x 2,00

Sottopassaggio

= mq. 36.==

= " 23,30

Sommano

mq. 59,30

2.000

118.600.==

13) Tubi eternit Ø 150

Condotta

= ml. 22,60

= " 12,40

Sommano

ml. 35,00

1.200

42.000.==

14) Pozzetti d'ispezione ecc.

= n°. 3

3.000

9.000.==

15) Chiusini di ghisa ecc.

n° 3 x Kg. 25,00

= Kg. 75==

250

18.750.==

16) Pozzetti con sifone ecc.

= n°. 2

8.000

16.000.==

17) Tappetino bitumato ecc.

= mq. 58.

1.000

58.000.==

SOMMANO ATTREZZATURA AR..... £.

629.594.==

RIEPILOGO GENERALE  
\*\*\*\*\*

A) - ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO :  
3 x £. 5.130.000. = £. 15.390.000.==

B) - ELEMENTO CON DUE ADMOGGI :  
6 x £. 6.260.000 = £. 37.560.000.==

C) - ATTREZZATURA AREA :  
(3+6) x £. 629.594. = £. 5.666.346.==

SOMMANO LAVORI ..... £. 58.616.346.==  
=====

ED IN CIFRA TONDA ..... £. 58.600.000.==

D) - A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE  
- per spese generali 5% ..... £. 2.930.000.==  
- per allacciamenti ..... " 1.400.000.==  
- per imprevisti ..... " 2.070.000.==

S O M M A N O ..... £. 6.400.000.==  
=====

TOTALE GENERALE ..... £. 65.000.000.==  
=====