

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO

di

COSTRUZIONE DI ABITAZIONI PER LAVORATORI AGRICOLI DIPENDENTI IN

BRINDISI

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

COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI

BRINDISI, giugno 1963.=

L'INGEGNERE



VISTO:

IL PRESIDENTE

(Comm. Com/te Ubaldo VALLARINO)

[Handwritten signature]

LAVORI A MISURA

ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO

A) - FONDAZIONI

1) Scave di materie ecc.

2,5x10,43x0,90	= mq. 23,47
4x 5,13x0,90	= " 18,47
(3,30+3,00)x0,60	= " 3,78
4x1,40x0,90	= " 5,04
3,60x0,50	= " 1,80
sono	<u>mq. 52,56</u>

mq. 52,56 x 1,30	= mc. 68,33
2 x 5,10 x 0,80 x 0,50	= " 4,08
2 x 2,00 x 0,80 x 0,50	= " 1,60

Sommano

mc. 74,01

1.200

88.812.==

2) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento ecc.

Volume idem alla voce 1)

= mc. 74,01

7.500

555.075.==

3) Spianata di malta ecc.

Superficie idem alla voce 1)

= mq. 52,56

150

7.884.==

4) Stratificazione di asfalto ecc.

Superficie idem alla voce 1)

= mq. 52,56

500

26.280.==

5) Vespajo calcareo ecc.

Deposito attrezzi:

2,30 x 5,00 x 0,30

= mc. 3,45

Passeo carraio :

15,00 x 3,00 x 0,30

= " 13,50

Verande ingressi :

(5,50+3,20) x 1,50 x 0,30

= " 3,91

Sommano

mc. 20,86

1.400

29.204.==

SOMMANO FONDAZIONI ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO &. 707.255.==

Riporto

707.255.==

MAGGIORI LAVORI FONDAZIONI PER

ELEMENTO CON 2 ALLOGGI :

6) Scavo per fondazioni ecc/

Muro altre depositi attrezzi :

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

mq. $3,78 \times 1,30$

= mc. 4,91

1.200

5.892.==

7) Calcestruzzo a Kg.200 di cemento ecc.

Volume idem voce precedente

= mc. 4,91

7.500

36.825.==

8) Spianata di malta ecc.

Superficie idem voce 6)

= mq. 3,78

150

567.==

9) Asfalto orizzontale ecc.

Superficie idem voce precedente

= mq. 3,78

500

1.890.==

10) Vespaio calcareo ecc.

Verande :

$12,29 \times 1,50 \times 0,30$

= mc. 5,53

$2 \times 3,20 \times 1,50 \times 0,30$

= " 2,88

Sommario

mc. 8,41

1.400

11.774.==

SOMMARIO FONDAZIONI ELEMENTO CON DUE ALLOGGI & 764.203.==

LAVORI IN ELEVATO

ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO

B) - R U S T I C O

11) Muratura tufo e carparo ecc.

2,5 x 10,06 x 0,43 x 0,54	= mc.	5,84
2 x 5,36 x 0,43 x 3,70	= "	17,06
2 x 0,30 x 0,30 x 6,70	= "	1,21
2 x 1,50 x 0,43 x 3,70	= "	4,77

Sommano

mc. 28,88

7.000

202.160.==

12) Muratura tutta carparo ecc.

1,50 x 0,43 x 3,70	= mc.	2,39
4 x 1,00 x 0,43 x 3,70	= "	6,36

Sommano

mc. 8,75

8.800

77.000.==

13) Muratura tutta tufo ecc.

3,50 x 0,43 x 0,54	= mc.	0,81
2,60 x 0,43 x 0,54	= "	0,60

PIANI: TERRA E PRIMO

2,5 x 2 x 9,20 x 0,43 x 3,10	= "	61,32
2 x 12,29 x 0,43 x 3,10	= "	32,77

Sporgenze :

2 x 1,50 x 0,43 x 3,10	= "	4,00
------------------------	-----	------

Scale esterne:

5,30 x 0,43 x 1,00	= "	2,28
--------------------	-----	------

3,20 x 0,43 x 1,00	= "	1,38
--------------------	-----	------

2 x 1,50 x 0,43 x 1,00	= "	1,29
------------------------	-----	------

Stenditoi

2,5x4,80x0,43x $\frac{1,20+2,00}{2}$	= "	8,25
--------------------------------------	-----	------

Sommano

mc. 112,71

5.500

619.905.==

14) Muratura tufo da cm.20 ecc.

PRIMO PIANO :

5,10 x 3,10	= mq.	15,81
2,80 x 3,10	= "	8,68
2 x 5,50 x 2,00	= "	22,00

Sommano

mq. 46,49

1.300

60.437.==

Riporto

959.502.==

Riporto

959.502.==

15) Solaio misto ecc.

PIANO TERRENO :

5,10 x 5,00

= mq. 25,50

3,50 x 2,50

= " 8,75

sono = mq. 34,25

PIANO RIALZATO:

2 x 4,50 x 5,50

= mq. 49,50

2 x 3,50 x 5,50

= " 38,50

1,50 x 2,60

= " 3,90

sono = " 91,90

PRIMO PIANO:

2 x 9,20 x 5,50

= " 101,20

Sommano

mq. 227,35

3.500

795.725.==

16) Copertura con solaio e superiore
manto in tegole ecc.

STENDITOIO

2 x 5,50 x 5,00

= mq. 55,00

2,00 x 2,00

= " 4,00

Sommano

mq. 59,00

4.200

247.800.==

17) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento
ecc.

BALCONI :

3 x 6,30 x 1,50

= mq. 28,35

3,70 x 1,50

= " 5,55

sono

mq. 33,90

mq. 33,90 x 0,12

= mc. 4,07

MENSOLA:

1,50 x 0,25 x 0,40

= " 0,15

TRAVE SOTTOPASSAGGIO :

2 x 5,50 x 0,43 x 0,60

= " 2,84

TRAVE INTERNE :

6,00 x 0,30 x 0,50

= " 0,90

3,00 x 0,43 x 0,40

= " 0,52

CORNICE:

(2x13,29+10,06) x 1,00 x 0,14

= " 5,13

Sommano

mc. 13,61

13.500

183.735.==

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

mc. 13,61 x Kg. 70,00

= Kg. 952,70

140

133.378.==

A Riportare

2.320.140.==

Riporto

2.320.140.==

19) Rampe e pianerottoli di scale ecc.

5;60 x 1,00	= mq.	5,60	3.200	17.920.==
		=====		

20) Stratificazione di asfalto ecc.

Superficie idem 1° Piano voce 15) = mq. 101,20

A dedurre :

Superficie idem voce 16) = " 59,00

Restano	mq.	42,20	900	37.980.==
		=====		

21) Pavimento in marmette ecc.

Superficie idem 1° Piano voce 15)	= mq.	101,20	1.300	131.560.==
		=====		

22) Muro in laterizio ecc.

2 x 12,29 x 1,20 = mq. 29,50

Frangisole:

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

Somma	mq.	32,00	1.300	41.600.==
		=====		

23) Copertura con tegole ecc.

CORNICE :

(13,29 + 10,06) x 1,00	= mq.	23,35	1.200	28.020.==
		=====		

24) Scala a chiocciola in ferro ecc.

Gradini	= n°	16	7.000	112.000.==
		=====		

SOMMA RUSTICO £. 2.689.220.==

=====

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

25) 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
4,80 x 3,10	= "	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.==
		=====		

26) Intonaco civile ecc.

SOFFITTI :

superficie solai meno P.T.

mq. 227,35 + 59,00 - 34,25	= mq.	252,10
----------------------------	-------	--------

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.	844,08	330	278.546,40
		=====		

27) Tinteggiatura a calce ecc.

Superficie idem voce 26)

= mq.	844,08	40	33.763,20
	=====		

SOMMARIO TRAMEZZI ED INTONACI	£.	446.283,60
		=====

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

28) Pavimento in marmette comuni ecc.

Superficie solai P.R.e 1° PIANO

mq. 91,90 + 101,20

Balconi(vedi voce 17)

= mq. 193,10

= " 33,90

Sommano

mq. 227,00

A dedurre :

Pavimento deposito

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

Sottopassag-

gio

10,06x5,50 = " 55,33

sono

= mq. 64,43

4,50x5,60 = mq.25,20

4,50x5,10 = " 22,95

4,50x4,10 = " 18,45

1,40x2,00 = " 2,80

sono

= " 69,40

sommano deduzioni

= " 133,83

Restano

mq. 93,17

1.300

121.121.==

29) Pavimento in marmette colorate ecc.

Sviluppi superficie idem deduzioni

2° parte voce precedente

= mq. 69,40

1.500

104.100.==

30) Pavimento in pietrini ecc.

DEPOSITO :

2,60 x 3,50

= mq. 9,10

950

8.645.==

**31) Massetto in calcestruzzo cementi-
zio ecc.**

Superficie idem voce precedente

= mq. 9,10

450

4.095.==

32) Lastre di Trani da cm.3 ecc.

SCALA:

20 x 1,00 x 0,33

= mq. 6,60

4 x 1,20 x 0,35

= " 1,68

SOGLIE BALCONI :

4 x 1,20 x 0,20

= " 0,96

STANGONI BALCONI :

3 x 1,50 x 0,20

= " 0,90

4,00 x 0,20

= " 0,80

1,60 x 0,20

= " 0,32

Sommano

mq. 11,26

6.000

67.560.==

A Riportare

305.521.==

Riporto

305.521.==

33) 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 BUSSOLE :

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.==

34) 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

3 x 1,20 x 0,35

= " 1,26

2 x 0,50 x 0,35

= " 0,35

Sommano

mq. 3,11

3.000

9.330.==

35) Pietra di Trani alla martellina

INGRESSO DEPOSITO ATTREZZI :

2,20 x 0,50 x 0,10

= mc. 0,11

120.000

13.200.==

36) 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.==

37) Rivestimento in listelli di cotto

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

2,50 x 1,00

= " 2,50

1,60 x 1,00

= " 1,60

3,00 x 0,50

= " 1,50

1,00 x 2,00

= " 2,00

Sommano

mq. 10,62

2.850

30.627.==

SOMMANO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI €. 418.890.==

E) - I N F I S S I

38) Serranda da 8/10 per deposito 1,80 x 2,20	= mq. 3,96 =====	10.000	39.600.==
39) Portoncini d'ingresso ecc. 2 x 1,20 x 2,20	= mq. 5,28 =====	8.200	43.296.==
40) Telai a vetri ecc. 3 x 1,20 x 1,50 3 x 0,80 x 1,50 2 x 1,20 x 2,20 2 x 0,50 x 1,50 Bagno : 1,60 x 1,00	= mq. 5,40 = " 3,60 = " 5,28 = " 1,50 mq. 15,78 = " 1,60 mq. 17,38 =====	 6.300	 109.494.==
41) Persiane avvolgibili ecc. Superficie idem prima parte voce precedente	= mq. 15,78 =====	5.300	83.634.==
42) Cassonetti coprirullo ecc. 5 x 1,60 x 0,60 5 x 1,00 x 0,60	= mq. 4,80 = " 3,00 mq. 7,80 =====	2.800	21.840.==
43) 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 INFISSI			&. 435.972.==
=====			

F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

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

SOMMARIO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO £. 225.200.==

=====

G) - IMPIANTO ELETTRICO

58) Impianto elettrico sottotraccia

c.l.	= n° 15	1.900	28.500.==
	=====		

59) Preso di corrente luce

= n° 8	1.000	8.000.==
=====		

60) Idem c.s. per elettrodomestici

= n° 4	1.200	4.800.==
=====		

SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO £. 41.300.==

=====

H) - OPERE VARIE

61) Intonaco esterno ecc.

(2x12,29+10,06) x 4,80	= mq.	166,27
Torrino :		
2 x 2,00 x 2,00	= "	8,00
Sottobalconi (vedi)	= "	33,90
Cornice :		
(2x12,29+10,06) x 0,50	= "	17,32
3,00 x 2,50	= "	7,50
Parapetti :		
2,50 x 1,00	= "	2,50
1,60 x 1,00	= "	1,60
3 x 9,20 x 1,60	= "	44,16

Sommario	mq.	281,25	450	126.562,50
		=====		

62) Compenso per impermeabilizzazione con super-cemento ecc.

(2x12,29+10,06) x 4,80	= mq.	166,27	300	49.881,==
		=====		

63) Ferro lavorato in opera ecc.

4,80 x 14,00	= Kg.	67,20
2 x 2,50 x 14,00	= "	70,00
3,00 x 14,00	= "	42,00
4,00 x 14,00	= "	56,00
4 x 1,50 x 14,00	= "	84,00
2 x 1,00 x 14,00	= "	28,00

Sommario	Kg.	347,20	310	107.632,==
		=====		

64) Parapetto pieno ecc.

2 x 2,70 x 1,00	= mq.	5,40
2,50 x 1,00	= "	2,50
1,60 x 1,00	= "	1,60

Sommario	mq.	9,50	1.300	12.350,==
		=====		

65) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI :

2 x mq. 5,28	= mq.	10,56
1 x " 17,38	= "	17,38
3 x " 15,78	= "	47,34
1 x " 7,80	= "	7,80
2 x " 20,31	= "	40,62

Sommario	mq.	123,70	380	47.006,==
		=====		

SOMMARIO OPERE VARIE £. 343.431,50

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

ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO

A) - FONDAZIONI	£. 707.255.==
B) - MURICO	" 2.689.220.==
C) - TRAMEZZI ED INTONACI	" 446.283,60
D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	" 418.890.==
E) - INFISSI /.....	" 435.972.==
F) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	" 225.200.==
G) - IMPIANTO ELETTRICO	" 41.300.==
H) - OPERE VARIE	" 343.431,50

S O M M A N O £. 5.307.552,10

=====

ED IN CIFRA TONDA £. 5.300.000.==

=====

B) - R U S T I C O

- 1.234.305.==

= 15 =

Riporto.	mq. 49,50		1.234.305.==
2 x 3,50 x 5,50	= " 38,50		
2 x 1,50 x 2,60	= " 7,80		
sono	= mq. 95,80		
<u>COPERTURA 1° PIANO :</u>			
2 x 9,20 x 5,50	= " 101,20		
Somma	mq. 197,00	3.500	689.500.==
	=====		

7) Copertura con solaio e superiore
manto in tegole ecc.

STENDITOIO :

2 x 5,50 x 5,00	= mq. 55,00		
2 x 2,00 x 2,00	= " 8,00		
Somma	mq. 63,00	4.200	264.600.==
	=====		

8) Calcestruzzo a Kg. 300 di cemento
ecc.

BALCONI :

3 x 12,29 x 1,50	= mq. 55,30		
2 x 3,20 x 1,50	= " 9,60		
sono	mq. 64,90		
mq. 64,90 x 0,13	= mc. 8,44		

MENSOLA :

2 x 1,50 x 0,25 x 0,40	= " 0,30		
------------------------	----------	--	--

TRAVI :

2 x 5,50 x 0,30 x 0,50	= " 1,65		
2 x 3,00 x 0,43 x 0,40	= " 1,03		

CORNICE :

(2x13,29+10,06) x 1,00 x 0,14	= " 5,13		
-------------------------------	----------	--	--

Somma	mc. 16,55	13.500	223.425.==
	=====		

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

mc. 16,55 x Kg. 70,00	= Kg. 1.158,50	140	162.190.==
	=====		

10) Rampe e pianerottoli di scale ecc.

2 x 5,60 x 1,00	= mq. 11,20	3.200	35.840.==
	=====		

11) Stratificazione di asfalto ecc.

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

A dedurre :

2 x 5,50 x 5,00	= " 55,00		
-----------------	-----------	--	--

Restano	mq. 46,20	900	41.580.==
	=====		

A Riportare

2.651.440.==

Riporto

2.651.440.==

12) Pavimento in marmette ecc.

Sviluppi superficie idem 1° PIANO
voce 6)

= mq. 101,20 1.300 131.560.==
=====

13) Muro in laterizio ecc.

ATTICO

2 x 12,29 x 1,20

= mq. 29,50

FRANGISOLE

2 x 2,50 x 1,50

= " 7,50

2 x 1,50 x 1,50

= " 4,50

Sommario

mq. 41,50 1.300 53.950.==
=====

14) Scala a chiocciola in ferro ecc.

2 x 16 = gradini

= n° 32 7.000 224.000.==
=====

15) Copertura cornice con tegole ecc.

(13,29 + 10,06) x 1,00

= mq. 23,35 1.200 28.020.==
=====

SOMMARIO RUSTICO &. 3.088.970.==
=====

C) - TRAMEZZI ED INTONACI

16) Muratura per tramezzi ecc.

PIANO RIALZATO :

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,==

17) Intonaco civile ecc.

SOFFITTI :

superficie solai voce 6) e 7) :

mq. 197,00 + 63,00 = mq. 260,00

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+1,90) 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. 1.036,08

330

341.906,40

18) Tinteggiatura a calce ecc.

superficie idem voce 17)

= mq. 1.036,08

40

41.443,20

SOMMANO TRAMEZZI ED INTONACI £. 580.953,60

D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

19) Pavimento in marmette comuni ecc.

Superficie solai P.R. e 1° P.	= mq.	197,00
Verande e balconi P.T.		
3 x 12,29 x 1,50	= "	55,30
2 x 3,00 x 1,50	= "	9,00
Sommano	mq.	261,30

A DEDURRE :

Pavimento deposito :

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

Restano mq. 243,10

Per pavimento in marmette colorate
grana 3/4 :

2 x 4,50 x 5,60	= mq.	50,40
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

sono deduzioni = " 130,46

Restano mq. 112,64 1.300 146.432.==
=====

20) Pavimento in pietrini ecc.

DEPOSITO

2 x 2,60 x 3,50	= mq.	18,20	950	17.290.==
		=====		

21) Pavimento in marmette colorate grana 3/4 ecc.

Superficie idem 2° parte deduzioni
voce 19)

= mq.	130,46	1.500	195.690.==
	=====		

22) Lastre di pietra di Trani da cm.3

BALCONI

4 x 1,20 x 0,20	= mq.	0,96
-----------------	-------	------

Ingressi

2 x 2 x 1,20 x 0,20	= "	0,96
---------------------	-----	------

Scale

2 x 20x 1,00 x 0,33	= "	13,20
---------------------	-----	-------

2 x 2 x 2,00 x 0,35	= "	2,80
---------------------	-----	------

Stangoni balconi

4 x 2,00 x 0,20	= "	1,60
-----------------	-----	------

2 x 3,00 x 0,20	= "	1,20
-----------------	-----	------

2 x 4,00 x 0,20	= "	1,60
-----------------	-----	------

2 x 1,60 x 0,20	= "	0,64
-----------------	-----	------

Sommano mq. 22,96 6.000 137.760.==
=====

a riportare

497.172.==

Riporto

497.172.==

23) Lastre di pietra di Trani da cm.2

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

= " 0,62

Sommario

mq. 7,20

5.200

37.960.==

24) 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

= " 7,00

Sommario

mq. 21,85

3.500

76.475.==

25) Pietra di Trani alla martellina

INGRESSI DEPOSITO

2 x 2,00 x 0,50 x 0,10

= mc. 0,20

120.000

24.000.==

26) Rivestimento architravi esterni in
cotto ecc.

2 x 3,00 x 0,50

= mq. 3,00

2 x 1,00 x 2,00

= " 4,00

2 x 0,80 x 1,00

= " 1,60

2 x 0,60 x 0,25

= " 0,30

2 x 0,80 x 0,25

= " 0,40

2 x 1,40 x 0,25

= " 0,70

2 x 1,30 x 0,25

= " 0,65

2 x 1,60 x 0,25

= " 0,80

4 x 0,60 x 0,25

= " 0,60

2 x 2,50 x 1,00

= " 5,00

2 x 1,60 x 1,00

= " 3,20

Sommario

mq. 20,25

2.850

57.712,

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

DAVANZALI FINESTRE

6 x 0,80 x 0,35

= mq. 1,68

2 x 1,60 x 0,35

= " 1,12

4 x 0,60 x 0,35

= " 0,84

Sommario

mq. 3,64

7.800

28.392.==

SOMMARIO PAVIMENTI E RIVESTIMENTI £. 721.711,50

E) - I N F I S I

28) Serrande da 8/10 per deposito 2 x 1,80 x 2,20	= mq. 7,92 =====	10.000	79.200.==
29) Portoncini d'ingresso ecc. 2 x 2 x 1,20 x 2,20	= mq. 10,56 =====	8.200	86.592.==
30) Telai a vetri ecc. 6 x 0,80 x 1,50 2 x 1,60 x 1,00 4 x 0,60 x 1,50 4 x 1,20 x 1,50	= mq. 7,20 = " 3,20 = " 3,60 = " 7,20 =====		
Sommano	mq. 21,20 =====	6.300	133.560.==
31) Persiane avvolgibili ecc. Superficie idem voce 30)	= mq. 21,20 =====	5.300	112.360.==
32) Cassonetti coprirullo ecc. 6 x 1,10 x 0,50 2 x 1,90 x 0,60 4 x 0,80 x 0,60 4 x 1,50 x 0,60	= mq. 3,30 = " 2,28 = " 1,92 = " 3,60 =====		
Sommano	mq. 11,10 =====	2.800	31.080.==
33) Bussole ecc. 3 x 2 x 0,95 x 2,15 2 x 4 x 0,75 x 2,15	= mq. 12,25 = " 12,90 =====		
Sommano	mq. 25,15 =====	6.800	171.020.==

SOMMANO INFISSI £. 613.812.==

F) - IMPIANTO IDRICO SANITARIO

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

SOMMANO IMPIANTO IDRICO SANITARIO £. 407.400.==

=====

6) - IMPIANTO ELETTRICO

48) Impianto elettrico sottotraccia c.l.	= n° 22 =====	1.900	41.800.==
49) Prese di corrente luce	= n° 6 =====	1.000	6.000.==
50) Idem per elettrodomestici	= n° 8 =====	1.200	9.600.==
51) Impianto campanelli	= n° 10.== =====	900	9.000.==

SOMMARIO IMPIANTO ELETTRICO £. 66.400.==

=====

H) - OPERE VARIE

52) Intenaco esterno ecc.
(2x12,29+10,06) x 4,80

= mq. 166,27

Muri attico :

4 x 9,20 x 1,60

= " 58,88

2 x 12,29 x 1,20

= " 29,50

Terrini canne :

4 x 2,00 x 2,00

= " 16,00

Settobalconi (vedi)

= " 64,90

Cornice :

(2x12,29+10,06) x 0,50

= " 17,32

Parapetti :

2 x 2,50 x 1,00

= " 5,00

2 x 1,60 x 1,00

= " 3,20

1,50 x 3,10

= " 4,65

2 x 1,00 x 1,00

= " 2,00

Sommano

mq. 367,72

450

165.474.=

53) Ferro lavorato in opera per ringhiere ecc.

2 x 4,80 x 14,00

= Kg. 134,40

2 x 5,00 x 14,00

= " 140,00

2 x 4,50 x 14,00

= " 126,00

1,50 x 14,00

= " 21,00

4 x 2,00 x 14,00

= " 112,00

Sommano

Kg. 533,40

310

165.354.=

54) Parapetti pieni ecc.

2 x 2,50 x 1,00

= mq. 5,00

2 x 1,00 x 1,00

= " 2,00

2 x 2,00 x 1,00

= " 4,00

Sommano

mq. 11,00

1.300

14.300.=

55) Coloritura ad olio ecc.

INFISSI :

2 x mq. 10,56

= mq. 21,12

1 x " 21,20

= " 21,20

3 x " 21,20

= " 63,60

1 x " 11,10

= " 11,10

2 x " 25,15

= " 50,30

Sommano

mq. 167,32

380

63.581,60

A Riportare

408.709,60

Riporto

408.709,60

56) Impermeabilizzazione a due mani
di super-cemento Compexo o Snow
cem :

(2x12,29+10,06) x 4,80

= mq. 166,27

300

49.881,==

=====

SOMMA OPERE VARIE £. 458.590,60

=====

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

A) - FONDAZIONI	£. 764.203.==
B) - RUSTICO	" 3.088.970.==
C) - TRAMEZZI ED INTONACI	" 580.953,60
D) - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	" 721.711,50
E) - INFISSI	" 613.812.==
F) - IMPIANTO IDRICO SANITARIO	" 407.400.==
G) - IMPIANTO ELETTRICO	" 66.400.==
H) - OPERE VARIE	" <u>458.590,60</u>

S O M M A N O £. 6.702.040,70

.....

ED IN CIFRA TONDA £. 6.700.000.==

.....

ATTREZZATURA AREA

1) Scavi a sezione ristretta ecc.

MURETTI :

12,00 x 0,50 x 0,40 = mc. 2,40

RETE FOGNANTE:

22,60 x 0,50 x 1,00 = " 11,30

Sommario

mc. 13,70

1.200

16.440.==

2) Calcestruzzo a Kg.150 di cemento ecc.

CORDOLETTO ZONA VERDE PALAZZINA:

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

IDEM MARCIAPIEDI:

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

FONDAZIONI MURETTI:

12,00 x 0,50 x 0,20 = " 1,20

Sommario

mc. 3,27

6.000

19.620.==

3) Muratura tutta tufo ecc.

MURETTI:

9,00 x 0,43 x 0,54 = mc. 2,09

5.500

11.495.==

4) Muratura tufo cm. 20

5,00 x 1,50 = mq. 7,50

1.300

9.750.==

5) Basoli calcarei ecc.

37,50 x 0,40 = mq. 15,00

2.000

30.000.==

6) Massetto in congl. cement.

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

Sommario

mq. 42,78

450

19.251.==

7) Pietrini in cemento ecc.

Superficie idem massetto = mq. 42,78

950

40.641.==

A Riportare

147.197.==

Riporto

147.197.==

8) Basolato ecc. 2 x 5,00 x 1,50	= mq. 15,00 =====	2.000	30.000.==
9) Tubi eternit Ø 150 ecc. <u>RETE FOGNANTE</u>	= ml. 22,60 =====	1.200	27.1 ==
10) Pozzetti d'ispezione ecc.	= n° 3 =====	3.000	9.000.==
11) Chiusini di ghisa ecc. n° 3 x Kg. 25,00	= Kg. 75,00 =====	250	18.750.==
12) Pozzetti con sifone ecc.	= n° 2 =====	8.000	16.000.==
13) Tappetino bitumato ecc. 2 x 6,00 x 1,50	= mq. 18,00 =====	1.000	18.000.==
14) Paletti in ferro ecc. n° 8 x ml. 2,00 x Kg. 3,00	= Kg. 48,00 =====	250	12.000.==
15) Rete zincata da pollaio ecc.	= Kg. 11,00 =====	450	4.950.==

SOMMARIO ATTREZZATURA AREA L. 283.017.==

=====

RIEPILOGO GENERALE

A) - ELEMENTO CON SOTTOPASSAGGIO :

10 x £. 5.300.000 = £. 53.000.000.=

B) - ELEMENTO CON DUE ALLOGGI :

19 x £. 6.700.000 = £. 127.300.000.=

C) - ATTREZZATURA AREA :

29 x £. 283.017 = £. 8.207.493.=

SOMMANO LAVORI £. 188.507.493.=
=====

ED IN CIFRA TONDA £. 188.500.000.==

D) - A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

- per spese generali 5% £. 9.425.000.=

è per allacciamenti " 2.075.000.=

SOMMANO £. 11.500.000.==

TOTALE GENERALE £. 200.000.000.==
=====