

GESTIONE CASE PER LAVORATORI

(Edilizia Sovvenzionata : Legge 14.2.1963 n.60)

=====000000=====

BRINDISI. ^{CEP} ~~6= COSTRUZIONE ALLOGGI AL RIONE COMENDA~~ .-

AREA "B" -

PALAZZINA "B"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Brindisi, 11

REDATTO DALL'INGEGNERE

(Aldo Maldari)

PALAZZINA TIPO B

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

==0==0==0==

Lavori a misura:

FONDAZIONI:

I/I -Scavo di materie di qualsiasi natura
ecc.-compreso il trasporto alle pub
bliche discariche ecc.-

a)-per fondazioni trave rovesce:

2x22,00x1,90x2,00= mc.167,20

18;20x1,90x2,00= " 69,16

2x 7,70x1,90x2,00= " 58,52

b)-fondazioni muri diversi:

18,20x0,70x1,50= " 19,11

2x 2,00x0,50x1,50= " 3,00

c)-Tramezzatura:

7x 2,00x0,50x0,50= " 3,50

Sommano.....mc. 320,49 a L. 1320=

L. 423.047

2/33-Calces ruzzo dosato a Kg. 150 di cemento
tipo 500 ecc.-

a)-per magrone di spiano travi rovesce ecc.-

2x22,00x1,90x0,50= mc. 41,80

18,20x1,90x0,50= " 16,38

A riportare.....mc. 58,18

L. 423.047,

Riporto.....mc. 58,18 L. 423.047,

2x7,70x 1,90x0,50= 14,63

Sommano.....mc. 72,81 a L. 7500= " 546.075,

3/31-Calcestruzzo dosato a Kg. 300 di cemento

tipo 500 ecc.-per strutture di fondazio-

ni trave rovesce ecc.-

a)-travi rovesce:

2x21,70x1,60x0,50= mc. 34,72

18,50x1,60x0,50= " 14,80

2x 8,00x1,60x0,50= " 12,80

2x 20,50x0,40x1,10= " 18,04

19,70x0,40x1,10= " 8,67

2x 9,20x0,40x1,10= " 8,10

2x 3,90x0,30x1,00= " 2,34

4,10x3,00x0,50= " 6,15

b)-travi fondazioni tramezzi:

2,00x0,50x0,40= " 0,40

6x3,90x0,50x0,40= " 4,68

Sommano.....mc. 110,79 a L. 13.500= " 1.494.450,

4/32-Calcestruzzo dosato a Kg. 200 di cemento

ecc.-per murature di fondazione-

a)muro prospetto

19,60x0,50x1,00= mc. 9,80 a L. 9350= " 91.630,

A riportare?.....L. 2.555.202,

Riporto.....L. 2.555.202,

5/62- Ferro omogeneo in opera sagomato

per c.a.-

a)-Travi rovesce e travi di fondazione:

mc.85,77xKg.80 = Kg.7749 a L. 150 = " 1.162.350,

6)-Stratificazione di asfalto allo spiccato

della muratura dello spessore di m/m 5-6-

3x18,30x 0,40 = mq. 21,96

3x 5,00x0,40= " 6,00

4x 4,00x0,20 =" 3,20

Sommano.....mq. 31,16

a dedurre pilastri:

10x0,50x0,40 =" 2,00

Restano.....mq. 29,16 a L. 660= " 19.246

TOTALE.....L. 3.736.318,

/.

PALAZZINA TIPO B

OPERE A FORFAIT:

==0==0==0==

B)-RUSTICO/

I/36b- Calcestruzzo dosato a Kg. 300 di
cemento ecc.- per strutture in ele-
vazione:-

a)-pilastri p.t.:

18x0,50x0,30x4,50 = mc. 12,15

b)-pilastri 1° p. 18x0,30x0,40x2,70 = " 5,83

c)- " 2° e 3° p. 18x0,30x0,30x2,70 = " 4,37

4x 0,30x0,30x2,00 = " 0,72

d)-Travi p.t. e 1° p.

2x2x20x40x0,30x0,60 = " 14,69

2x2x 9,30x0,30x0,60 = " 6,70

e)-Travi 2° e 3° piano

scala: 2x2x20,40x0,30x0,50 = " 12,24

2x2x 9,30x0,30x0,50 = " 5,58

10x 5,20x0,20x0,30 = " 3,12

2x 2,30x0,20x0,30 = " 0,28

Sommano.....mc. 65,68

mc. 65,68 a L. 15.500=

" 1.018.040

2/62)-Ferro omogeneo in opera sagomato

per c.a ecc.- mc.65,68 x100= Kg.6568 a L. 150=

" 985.200,

A riportare.....L. 2.003.240,

Riporto.....L. 2.003.240

3/34)-Rampe e pianerottoli di scale, balconi e
cornicioni in soletta di c. a. con cal-
cestruzzo di cui al n° 31- ecc.-

rampe:	8x 3,40x1,10= mq.	29,92
pianerot:	4x 2,50x1,20= "	12,00
"	4x 2,50x1,10= "	11,00
balconi:	8x 5,80x1,10= "	51,04
"	6x 6,20x1,10= "	40,92
cornicione:	2x21,80x0,70= "	30,52
" "	2x 9,90x0,70= "	13,86

Somma;.....mq. 189,26 a L. 4950= " 936.837,

4)-Muratura tutta tufo dall'estradosso travi
e fondazioni al piano calpestio:

18,30x0,40x0,85 =mc.	6,22
18,30x0,40x0,25 ="	1,83
2x 5,00x0,40x0,25 ="	1,00

Somma.....mc. 9,05 a L. 6600= " 59.730,

5)19)-Muratura di tufo e malta comune
a cassa vuota ecc.-

a)-Pianterreno:	2x18,30x0,30x3,25=mc.	35,69
	2x 5,00x0,30x3,25="	9,75

A riportare.....mc. 45,44

L. 2.999.202,

Riporto.....mc.45,44

L. 2.999.202,

b)-primo piano:

2x20,40x0,30x2,70=" 33,48

2x 9,30x0,30x2,70=" 15,06

c)-2° 3° p. e vano

scala: 2x2x20,40x0,30x2,80=" 68,54

2x2x 9,30x0,30x2,80=" 31,25

3x4x 1,10x0,30x3,05=" 12,08

2x 2,90x0,30x2,20=" 3,83

2x 5,20x0,30x2,20=" 6,86

Sommano.....mc. 216,54

A dedurre vuoti porte e finestre:

mc.62,17x0,30= " 18,65

Restano.....mc. 197,89 a L. 6000= " 1.187.340,-

=====

6/21)-Sovraprezzo per muratura come al n°

precedente per fodera esterna in

laterizio.-

mc. 197,89 a L. 1000=

" 197.890,

=====

7/22)-Muratura di mattoni forati in foglio

da cm. 8 a 10-

a)-Pianterreno: 4x 4,00x3,30= mq.52,80

3,99x3,00= " 11,85

A riportare.....mq. 64,64

L. 4.385.037,

Riporto.....mq. 64,65

L. 4.385.037,

2,00x3,00=" 6,00

2x 2,15x3,30=" 14,19

2,00x3,00=" 6,00

0,90x3,30=" 2,97

b)-Piano I^a 2^a e 3^a-

3x6x 4,00x3,05=" 219,60

3x2x 1,90x3,05=" 94,87

3x2x 4,15x3,05=" 75,95

3x2x 4,10x3,05=" 75,03

3x2x 2,00x3,05=" 36,60

3x6x 1,20x3,05=" 65,88

3x4x 1,70x3,05=" 71,40

3x2x 3,40x3,05=" 62,22

3x2x 0,60x3,05=" 10,98

Somma.....mq. 746,34

A dedurre vuoti di porte: " 88,20

Restano.....mq. 658,14 a L. 1400=

" 921.396,

8/24)-Muratura di mattoni forati in lateri-

zio ecc.-spessore cm. 20-

-Pianterreno: 3x 4,00x3,30=mq. 39,60

2x 0,80x3,30=" 5,28

A riportare.....mq. 44,88

L. 5.306.433,

Riporto.....mq.44,88

L. 5.306.433,

-Piano 1^a 2^a e 3^a:

3x2x 5,40x3,00=" 97,20

3x 2,50x3,00=" 22,50

3x2x 1,70x3,00=" 30,60

Sommario.....mq. 195,18 a L. 1500=

" 292.770,

9/38)-Solaio misto in c.a. e laterizi

ecc.- senza cordoli-

a)-per luci finò a m. 5,50

piani T.-1^a e 2^a-

3x19,80x5,00=mq.297,00

3x19,80x4,00=" 237,60

Sommario....." 534,60

A dedurre vani scala:

3x2,50x5,40= " 40,50

Restano....." 494,10

vano scala: 6,30x3,35= " 21,10

Sommario.....mq. 515,20 a L. 4200=

" 2.163.840

10/30b)-Muratura in tavellonato e laterizi ecc.-

a)-sopra il cornicione:

2x(21,80+20,40)x0,90=mq.37,98

2x(11,30+9,90) x0,90=" 19,80

Sommario.....mq. 57,78 a L. 1300=

" 75.114,

A riportare.....L. 7.838.157a

Riparto.....L. 7.838.157,

II/44)-Copertura a tetto con tegole ecc.-

a)-sál cornicione:

superficie uguale al n° precedente:

mq. 57,78 a L. 1400=

" 80.892,

=====

9/40)-Solaio misto a camera d'aria ecc.-

senza cordoli-

a)-per luci fino a M. 5,50

19,80x5,00=mq. 99,00

17,80x4,00=" 79,20

Sommario.....mq. 178,20

A dedurre vano scala:

2,50x 5,40=" 13,50

Sommario.....mq. 164,70 a L. 5000=

" 823.500,

=====

IO/I7)-Muratura tutta tufo e malta comune in opera

a qualunque altezza ecc.- dello spessore

di cm. 20 -

a)-Muratura d'attico:

2x20,40x0,80=mq. 32,64

2x 9,50x0,80=" 15,20

Sommario.....mq. 47,84 a L. 1650=

" 789.936,

TOTALE.....L. 8.821.485,

C)-PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ED INTONACI ESTERNI:

I)-Gretonato formato con materie anche
scorie ecc.- per formazione pendenze
terrazze ecc.-

2x 9,50x8,55=mq. 162,45

2,90x4,00=" 11,60

3,35x6,30=" 21,10

Sommano.....mq. 195,15 a L. 390=

L. 68.302,

2/43)-Stratificazione d'asfalto composto
di 60 parti di grès peso di mastice
ecc.-

Superficie come al N° precedente:

mq. 195,15 a L. 1000=

" 195.150,

3)-Stratificazione d'asfalto dello spessore
di m/m 5- 6 ecc.-

a)-balconi: 3x2x 3,50x1,10=mq. 23,10

" 3x2x 6,20x1,10=" 40,92

" 2x 2,30x1,10=" 5,06

c)cornicione:

superficie come aliz tavellonato: " 57,78

Sommano.....mq. 126,86 a L. 660=

" 83.728,

A riportare.....L. 347 180,

Riporto.....L. 347.180,

I5/52)-Vespaio formato esclusivamente con

pietrahe calcareo:-

4x	4,00x2,00x0,20=mc	6,40
2x	3,70x2,13x0,20="	3,15
	3,90x1,90x0,20="	1,48
	6,30x1,10x0,20="	1,39
2x	2,13x1,40x0,20="	1,19
	2,10x1,10x0,20="	0,46
	1,90x1,10x0,20="	0,42
	19,80x3,80x0,20="	15,05
	5,20x2,50x0,20="	2,60
	1,70x5,60x0,20="	1,90

Sommario.....mc. 34,04 a L. 1760= " 59.910,

I6/53)-Massetto in calcestruzzo cementizio

di cui al n° 32 ben spianato e bat

tato ecc.-

4x	4,00x2,00 =mq.	32,00
2x	3,70x2,13 ="	15,76
	3,90x1,90 ="	7,41
	6,30x1,10 ="	6,93
2x	2,13x1,40 ="	5,96
	2,10x1,10= "	2,31
	1,90x1,10 ="	2,09

A riportare.....mq. 72,46

L. 407.090,

Riporto.....mq.	72,46	L.	407.090,
19,80x3,80="	75,24		
5,20x2,50="	13,00		
1,70x5,60="	9,52		

Sommano.....mq.	170,22 a L. 715=	"	121.707,
-----------------	------------------	---	----------

I7/54)-Pavimento di marmette a mosaico

alla veneziana: 20x20 ecc.-

a)-Pianterreno: 4x 4,00x2,00=mq. 32,00

2x 3,70x2,13=" 15,76

6,30x1,10=" 6,93

2x 2,13x1,40=" 5,96

2,10x1,10=" 2,31

3,90x1,90=" 7,41

b)Porticato: 2x 8,65x3,80=" 65,74

2,60x2,60=" 6,76

1,70x5,60=" 9,52

c)- 1^a 2^a e 3^a P;

3x2x4,00x3,05=" 73,20

3x2x4,10x1,70=" 41,82

3x2x1,70x1,00=" 10,20

3x2x3,00x4,00=" 72,00

3x2x1,90x0,60=" 6,84

3x2x2,45x3,40=" 49,98

3x2x1,45x0,40=" 3,48

3x2x1,10x1,10=" 7,26

A riportare.....mq. 298,92

L. 528.797,

Riporto.....mq.	298,92	L. 528.797,
3x2x3,10x1,70="	31,62	
3x2x2,15x1,70="	21,93	
balconi: 3x2x6,00x0,90="	32,40	
" " 3x2x3,30x0,90="	17,82	
terrazze: 2x9,50x8,55="	162,45	
" 2,90x4,00="	11,60	
" 6,30x3,35="	21,10	
Somma,o.....mq.	716,09 a L. 1600=	" 1.145.744,

18/57)-Pavimento di marmette ecc.-delle
dimensioni di cm; 30x30-

a)-Pianterreno:

vano scala 5,20x2,50= 13,00
8x 2,50x0,90= 18,00
2x00x1,00= 2,00

b)-Piano 1°-2° e 3°

3x2x4,15x3,40= 84,66
3x2x3,50x4,00= 84,00
3x2x1,90x0,60= 6,84

Somma.....mq. 208,50 a L. 3100= " 646.350

/ Rivestimento di pareti interne rette o
curve ecc.- con piastrelle maiolicate ecc.-

Piano 1°-2° e 3°:

A riportare.....L. 2.320.891

Riporto.....L. 2.320.89I,

Vani bagno: 3x2x2x4,10xI,50=mq.73,80

3x2x2xI,70xI,50=" 30,60

Vani cucina: 3x2x2x4,00xI,50=" 72,00

3x2x2x3,05xI,50=" 54,90

Sommano.....mq. 23I,30

A dedurre vani porte:

3x2x0,60xI,50=mq.5,40

3x2x0,70xI,50=" 5,30

3x2x0,80xI,50=" 7,20

Sommano detrazioni....." 17,90

Restano.....mq. 2I3,40 a L. 3300=

" 705.220

/72)-Rivestimento di pareti esterni in

listelli di cotto o grès in opera con

malta cementizia ecc.-

a)-prospetto: 20,40x9,80=mq. 199,92

9,90x9,80=" 97,02

2,40x9,80=" 23,52

4x I,10x9,80=" 43,12

Sommano....mq.363,58

A riporto re.....mq. 363,58

L. 3.026.III,

Riporto.....mq. 363,58 L. 3.026.811

a dedurre vuoti finestre:

12x1,20x1,40=20,16

18x1,20x2,30=49,68

6x0,70x2,30= 9,66

Sommano detrazioni....." 79,50

Restano.....mq. 284,08 a L. 3100= " 880.648

22/81)-Provvista e posa in opera di pietra di
Trani o di Giannecchia ecc.- dello spes
sore di cm. 2 -

a)-Rivestimento prospetto pianterreno:

8x 1,60x3,30= mq. 42,24

2x18,30x3,70= " 135,42

2x 5,80x3,70= " 42,92

b)-sottogradi porticato:

2x 3,70x0,15= " 1,11

2x5x3,50x0,15= " 5,25

2x 1,70x0,15= " 0,51

c)-sottogradi scala:

88x 1,10x0,13= " 12,58

d)-sottog.ingres/ 1,40x0,13=" 0,18

" " 2,60x0,13= " 0,34

A riportare.....mq.240,85

L. 3.906.759,

Riporto.....mq.	240,85	L.	3.906.759,
2,00x0,13="	0,26		
2x 1,30x0,13="	0,34		
2x 1,00x0,13="	0,26		
e)-Soglie c 0			
-T 1	18x 1,25x0,27="	6,07	
- 7 ₃	6x 0,75x0,27="	1,22	
←Tsg.	4x0,85x0,22="	0,75	
Sommano.....mq.	249,45 a L. 6400=	"	1.596.480,

23/80)-Provvista e posa in opera di pietra di
Trani o di Giannecchia ecc.-dello spes
sore di cm. 3-

a)-gradini sola:	88x1,13x0,30= mq.	29,83
b)-gradini ingresso:	2,65x0,39="	0,93
	2,05x0,39="	0,72
	2x 1,00x0,35="	0,70
	2x 0,70x0,35="	0,49
c)-Soglie e davanzali:		
-T 2-5-	16x1,25x0,36="	7,20
-T 4-6-	7x 0,75x0,36="	1,89
-T 7	1,60x0,38="	0,57
-T A	6x1,15x0,22="	1,52

A riportare.....mq.	43,85	L.	5.503.239,
---------------------	-------	----	------------

Riporto.....mq.	43,85	L.	5.503.239,
balconi:	6x 6,20x0,25="	9,15	
	6x 3,55x0,25="	5,25	
gradini portanti:	2x5x3,50x0,35="	12,25	
	2x3,80x0,35="	2,66	
	2x1,70x0,35="	1,19	
Sommano.....mq.	74,35	a L. 7500=	" 557.625,

/4I)-Mappette sui muri d'attico con
lastre di Cursi ecc. (

2x20,50x0,30=mq.	12,30	
2x 8,90x0,30="	5,34	
Sommano.....mq.	17,64	a L. 700=
		" 12.348,

/)-Intonaco esterno eseguito a qualsiasi
altezza ecc.-

a)-Attico interno:

2x9,50x0,80=	mq.15,20
20,00x0,80=	" 16,00
2x 5,40x2,20=	" 23,76
2,90x2,20=	" 6,38
2x 8,55x0,80=	" 13,68

b)-Attico esterno:	2x20,40x0,30="	12,24
	2x9,90x0,30="	59,40

A riportare.....mq.	146,66	L. 6.073.212,
---------------------	--------	---------------

Riparto.....mq. 146,66

L. 6.073.212,

c)-sotto balconi:

3x2x6,20x1,10=" 40,92

3x2x3,50x1,10=" 23,10

2x2,30x1,10=" 5,06

Sommano.....mq. 215,74 a L. 550=

" 118.657,

TOTALE.....L. 6.191.869,

INTONACI E TINTEGGIATURE:

I9/47)-Intonaco civile a tre strati spessore cm. 1 ecc.-

-Pianterreno:

a)- interno vani:

4x 4,00x2,00= mq. 32,00

4x2x 2,00x3,29= " 52,00

4x2x 4,00x3,25= " 104,00

2x 2,15x3,70= " 15,91

2x2x 2,15x3,25= " 27,95

2x2x 3,70x3,25= " 48,10

3,90x1,90= " 7,41

2x 3,90x3,25= " 25,35

2x 1,90x3,25= " 12,35

6,30x1,10= " 6,93

2,15x1,40= " 3,01

2x 8,43x3,25= " 54,79

2x 1,40x3,25= " 9,10

2,20x1,10= " 2,42

A riportare.....mq. 511,93

Riporto.....mq. 511,93

	2,15x1,40="	3,01
2x	4,35x3,25="	28,27
2x	1,40x3,25="	9,10
	1,90x1,10="	2,09
porticato soffitto:	19,80x3,80="	75,24
	5,50x1,70="	9,35

-Piani 1^a-2^a- e 3^a:

	3x2x4,00x3,05="	73,20
	3x2x2x4,00x1,75="	84,00
	3x2x2x3,05x1,75="	64,05
	3x2x4,10x1,70="	41,82
	3x2x2x4,10x1,75="	86,10
	3x2x2x1,70x1,75="	35,70
	3x2x4,00x3,00="	72,00
	3x2x1,90x0,60="	6,84
	3x2x2x4,60x3,03="	167,26
	3x2x2x3,00x3,03="	109,80
	3x2x4,00x3,50="	84,00
	3x2x1,90x0,60="	6,84
	3x2x2x4,60x3,03="	167,26
	3x2x2x3,50x3,03="	127,26
	3x2x4,15x3,40="	84,66
	3x2x2x4,15x3,03="	150,89
	3x2x2x3,40x3,03="	123,62
	3x2x3,40x2,45="	49,98

A riportare.....mq. 2063,66

Riporto.....mq. 2063,66

3x2x1,45x0,40 ="	3,48
3x2x2x3,80x3,03="	138,17
3x2x2x2,45x3,03= "	89,08
3x2x2,15x1,70= "	21,93
3x2x2x2,15x3,03= "	78,17
3x2x2x1,70x3,03= "	61,81
3x2x 3,10x1,70= "	31,62
3x2x2x3,10x3,03= "	112,72
3x2x2x1,70x3,03= "	61,81

Vano scala:

5,20x2,50= "	13,00
2x 5,20x15,70="	163,28
2x 2,50x15,70="	78,50
8x 3,40x1,10= "	29,92
8x 2,50x1,20 = "	24,00

Sommano.....mq. 2971,15 a L. 440= L. 1.307.286,

/86)-Tinteggiatura a tre passate a latte
di calce e terre colorate:

a)-come dalla superficie intonaco:

mq. 2971,15 a L. 44=	"	130.731;
----------------------	---	----------

TOTALE.....L. 1.438.017,

=====

E)-INFISSI:

1/I31)-Provvista e posa in opera di porte

esterne di accesso agli appartamenti:

6x1,20x2,10=mq.15,12 a L. 11.000= L. 166.320,

=====

2/I32)-Provvista e posa in opera di portone

principale in legno abete ecc.-

1,40x2,40=mq. 3,36 a L. 13.200= " 44.352,

=====

3/I33)-Provvista e posa in opera di porte inter

ne ed una o due partite ecc.-

del tipo B- 12x0,80x2,10=mq. 20,16

" " C- 24x0,80x2,10=" 40,32

" " D- 12x0,60x2,10=" 15,12

Sommano.....mq. 75,60 a L.8800= " 665.280,

=====

4)Come sopra a semplice telaio ecc.-locali di

sgombero:

del tipo E - 6x0,60x2,10=mq. 7,56

3x0,80x2,10=" 5,04

Sommano.....mq. 12,60 a L. 7150= " 90.090;

=====

5/I35)-Provvista e posa in opera di finestre

e balconi in legno abete ecc?-

A riportare.....L. 966.042,

Riparto.....	L.	966.042,
3x5xI,20xI,40=mq.	25,20	
3x2x0,70x2,30="	9,66	
3x6xI,20x2,30 ="	49,68	
7x0,70x0,70="	3,43	
Sommano.....mq.	87,97 a L. 7700=	" 677.369,

6) Provvista e posa in opera di persiane avvol
gibili in legno abete ecc.-

3x5xI,25xI,60=mq.	30,00	
3x2x0,75x2,50="	11,25	
3x6xI,25x2,50="	56,25	
Sommano.....mq.	97,50 a L. 6380=	" 622.050,

7)-Provvista e posa in opera :

33xI,60x0,60=mq.	31,68	
6xI,00x0,60="	3,60	
Sommano.....mq.	35,28 a L. 3850=	" 135.828,

TOTALE.....L. 2.401.289,

F)-IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO E TERMICO:

I)-Tubazione in fibrocemento diametro

M/M 100	2xI3=ml.26 a L. 1100=	L. 28.600,

A riportare.....L. 28.600,

Riporto.....L. 28.600,

idem da 125 per fogna

orizzontale: m. 15 a L. 1200= " 18.000,

idem da 80 m. 30 a L. 900= " 27.000,

2)-Provvista e posa in opera di tubi di
ghisa per terminale pluviali:

n° 2 a L. 7500= " 15.000,

3)-Provvista e posa in opera di tubi di
ghisa per fogna:

4x10,80= 43,20

3x2x 1,00= 6,00

2x 2,00= 4,00

Sommano..... 49,20 a L. 3080= " 151.936,

4)-Fornitura e posa in opera di tubazioni
di ferro zincato ecc.-

ml. 177,30 a L. 1100= " 195.250,

5)-Provvista e posa in opera di lastra di
piombo per bocchettoni ecc.-

Kg. 48 a L. 450= " 21.600,

A riportare... ..L. 456.986,

Riporto.....L. 456.986,

6)-Idem tubi piombo per scarico:

Kg. 85 a L. 450= " 38.250,

/I08)-Provvista e posa in opera di lava-

piatti in fire-clay porcellanata ecc.-

3 x 2 = n° 6 a L. 16.500= " 99.000,

/I09)-Provvista e posa in opera di vasca

in cemento granigliato per bucato ecc.-

3x2 = n° 6 a L. 8000= " 48.000,

/I10)-Provvista e posa in opera di vasi per ces-

so ecc.-

n° 3x2 = n° 6 a L. 13.000= " 78.000,

/I11)-Provvista e posa in opera di bidet

in porcellana ecc.-

3x2= N° 6 a L. 13.000= " 78.000,

/I12)-Provvista e posa in opera di lavan-

dini ecc.-

n° 6 a L. 9.000= " 54.000,

Idem vasca da bagno:

n° 6 a L. 40.000= " 240.000,

A riportare.....L. 1.092.236,

Riporto.....L. 1.092.236,

Idem contatore per acqua:

n° 6 a L. 5500= " 33.000,

=====

Costruzione pozzetti in calcestruzzo

60x60 n° 2 a L. 11.000= " 22.000,

=====

Idem pozzetti ispezione:

2 a L. 4400= " 8800,

=====

Attacco per lavatrice automatica:

n° 6 a L. 1200= " 7200,

=====

Impianto di riscaldamento a termosifone:

vanà 5x6=n° 30 a L. 65.000= " 1.950.000,

=====

TOTALE/.....L. 3.113.236,

=====

G)-VARIE:

1)-Provvista e posa in opera di canne

fumarie quadrate da 10 mp/

n° 2x26 =ml.52 a L. 1200= L. 62.400;

=====

2)-Idem di cappe in lamierino smaltato:

n° 6 a L. 6500= " 39.000,

=====

A riportare.....L. 101.400,

Riporto.....L. 101.400,

3)-Idem di canne fumarie rinforzate:

Per impianto di riscaldamento:

ml. 18 a L. 4000= " 72.000,

=====

4)-Corrimano in plastica:

ml. 26,00 a L. 1200= " 31.000,

=====

5)-Fornitura e posa in opera di cancellate e
ringhiera in ferro battuto ecc.-

-balconi prospetto principale:

3x2x6,20xI,00xKg.12=Kg.446,40

3x4xI,10xI,00x" I2=" 158,40

3x2x3,50xI,00x" I4=" 294,00

3x2xI,10xI,00x" I4=" 92,40

-Ringhiera scale:

8x3,50xI,00x I5=" 320,00

I,50xI,00x I5=" 22,50

Porta accesso sala caldaia:

Ringhiera terrazza:

2x30,30x0,70xI4=" 593,88

Sommano.....Kg. 1977,58 a L. 350= L. 692.153,

=====

6)-Fornitura e posa in opera di tubi

per stenditoi per biancheria :

Kg. 160 a L. 350= " 56.000,

A riportare.....L. 952.753p

Riporto.....L. 952.753,

7)-Filo di ferro zincato per stenditoi:

Kg. 30 a L. 450 = " 13.500,

=====

8)-Griglie d'imbocco pluviali:

2 a L. 880= " 1.760,

=====

T OTALE/.....L. 968.013,

=====

H)-IMPIANTO - elettrico:

-Linea elettrica per illuminazione scale:

n° 6 A L. 7000= " 42.000,

=====

-Impianto elettrico negli appartamenti:

piano terra: n° 7

punti luce: n° 6x10= " 60

=====

Sommario.....N° 67 a L. 2000= " 134.000,

=====

Idem per luce di corrente da 6 amper-

n° 6x6 = n° 36 a L. 1100= " 39.600,

=====

-Idem da 16 amper per elettrodomestici:

n° 6x3 = n° 18 a L. 1650= " 29.700,

=====

-Line per campanelli:

ml. 26 a L. 1000= " 26.000,

=====

A riportare.....L. 271.300,

Riparto.....L. 271.300,
-Impianto elettrico negli appartamenti-
per punti luce commutati:
n° 6x3-n° 18 a L. 2100= " 37.800,
TOTALE.....L. 309.100,

RIEPILOGO

A) LAVORI A MISURA:

-Fondazioni.....L. 3.736.798,
-Imprevisti.....L. 883.773,

B) LAVORI A FORFAIT:

-RusticoL. 8.821.485,
-Pavimenti e rivestimenti.....L. 6.191.869,
-Intonaci e tinteggiature.....L. 1.438.017,
-Infissi.....L. 2.401.289,
-Impianto idrico-fognante e di riscaldamento.....L. 3.113.236,
-Varie.....L. 968.013,
-Impianto elettrico.....L. 309.100,

TOTALE GENERALE.....L. 27.863.600,

IN CIPRE TONDE.....L. 27.864.000,

REDDATTO DALL' INGEGNERE

(Aldo Maldari)