

I.A.C.P. - BRINDISI

CASE POPOLARI IN S. PIETRO VERNOTICO - (BR)

programma di intervento n° 016/77/1
(legge 5.8.1978 n° 457)
n° 19 alloggi

ELAB.

C

DATA

20.12.79

AGG.

AGG.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AGG.

AGG.

PROGETTO:

DOTT. ING. A. MALDARI - DOTT. ARCH. F. CUTRI

*Aggravamento in base ai nuovi limiti massimi
di costo di cui al D.M. 13052 del 23.11.1979
ricepito con deliberazione della G.R. n. 7648
del 23.12.1979 e con deliberazione I.A.C.P.
n. 3216 del 27.12.1979*

F O N D A Z I O N I

- 1)-Scavo di terreno di qualsiasi natura a sezione
ampia per pulizia terreno - (Art.6) -

51,40x10,40x0,30= mc. 160,37

- 2)-Scavo a sezione ristretta di terreno di qual
siasi natura e consistenza-(Art.7) -

a)-plinti esterni: 2x13x 2,50x2,50x2,00= 325,00

b)-plinti interni e scala:

2x8x 2,80x2,80x2,00 = 250,88

c)-plinti giunto: 3x 2,80x2,80x2,00 = 47,04

d)-cordoli di collegamento esterni:

2x 7,30x0,40x0,50 = 2,92

2x 7,90x0,40x0,50 = 3,16

e)-cordoli interni: 2x 6,10x0,40x0,50 = 2,44

f)-cordoli trasversali:

4x 5,10x0,40x0,50 = 2,04

2x 4,50x0,40x0,50 = 1,80

4x 4,80x0,40x0,50 = 3,84

g)-cordoli centrale termica:

4,80x0,40x0,50 = 0,96

1,10x0,40x0,50 = 0,11

Sommano.....mc. 640,19

- 3)-Conglomerato cementizio per strutture armate
RbK 7/150 confezionato con cemento tipo 325
(Art.58) -

a)-plinti esterni: 2x13x 2,50x2,50x0,25 = 40,63

b)-plinti interni e scale:

2x8x 2,80x2,80x0,25 = 31,36

c)-plinti giunto: 3x 2,80x2,80x0,25 = 5,88

Sommano.....mc. 77,87

4)-Calcestruzzo RBK -250 per strutture di fonda-
zioni -(Art.59) -

a)-plinti esterni:	2x13x 2,20x2,20x0,80 =	100,67
b)-plinti interni e scale:	2x8x 2,50x2,50x1,00 =	100,00
c)-plinti giunto:	3x 2,50x2,50x1,00 =	18,75
d)-cordoli esterni :	2x 9,40x0,40x0,50 =	3,76
	2x 10,00x0,40x0,50 =	4,00
e)-cordoli interni:	2x 8,20x0,40x0,50 =	3,28
f)-cordoli trasversali:	2x 5,70x0,40x0,50 =	2,28
	2x 5,10x0,40x0,50 =	2,04
	4x 5,40x0,40x0,50 =	4,32
g)-cordoli centrale termica:	5,40x0,40x0,50 =	1,08
	1,40x0,40x0,50 =	0,28

Sommano.....mc. 240,46
=====

5)-Rinterro cavi di fondazione -(Art.14) -

-quantità art.n.2 mc. 640,19

A detrarre:

-quantità del n.3 " -77,87

-quantità del n.4 " -240,46

Sommano.....mc. 321,86
=====

6)-Ferro per fondazione (Art.64) -

mc.240,46 x 60 = Kg.14.427,60
=====

7)-Fornitura e posa in opera cordoni per marcia-
piedi in pietra calcarea -(Art.140) -

2 x 54 = ml.108,00

2 x 12 = " 24,00

Sommano.....ml. 132,00
=====

8)-Gettata di pietrame calcareo informe per
vespaio per marciapiedi -(Art.16) -

a)-marciapiedi:	2x 53,40x1,00x0,20 =	21,36
	2x 12,00x1,00x0,20 =	4,80
b)-servizi:	2x 3,60x4,75x0,20 =	6,84
	Sommano.....mc.	33,00
		=====

9)-Massetto di conglomerato cementizio per
sottofondo pavimenti ecc.-(Art.79)-

-vedi n. 8:	mc. 33	
	0,25	= mq. 165,00
		=====

10)-Pavimento di piertini di cemento(Art.85)-

-quantità del n. 9 =		mq.165,00
-portico:	10,40 x 7,30 =	" 75,92
-a detrarre quantità del n.25:		" -34,20
	Sommano.....mq.	206,72
		=====

11)-Pozzetti ispezione ai piedi delle colonne-
(Art.131)-

N° 4
=====

12)-Pozzetti di ispezione e di incrocio per
per fogna -(Art.133) -

N° 8
=====

13)-Fornitura e posa in opera di chiusini di
ghisa per pozzetti -(Art.135) -

n° 8 x 70,00 = Kg. 560,00
=====

14)-Fornitura e posa in opera di tubazione di
gres Ø 150 per fogna -(Art.108 -

ml. 42,00
=====

15)-Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi sistemazione esterna-(Art.140)-

-ml. 38,00+32,00+39,00+29,00+36,00= ml. 174,00
=====

16)-Gettata di pietrame calcareo informe per vespaio marciapiedi sistemazione esterna-(Art.16) -

32,00x2,00x0,25 =	16,00
24,00x 2,00x0,25 =	12,00
39,00x2,00x0,25 =	19,50
2x 12,00x $\frac{3,00}{2}$ x0,25 =	9,00
34,00x2,00x0,25 =	17,00
32,00x2,00x0,25 =	16,00

Sommano.....mc. 89,50
=====

17)-Pavimento in pietrini di cemento sistemazioni esterne -(Art.85) -

Vedi n° 16 mc. $\frac{89,50}{0,25}$ = mq. 358,00
=====

18)-Massetto di conglomerato cementizio per sottofondo pietrini di cemento sistemazioni esterne -(Art.79)-

-quantità del n°17 : mq. 358,00
=====

19)-Muretto di recinzione in cemento h= mt.1 (Art.251)-

-ml. 33,50+3,00+29,00+22,00+13,00+19,00+
+ 32,50+25,50+14,00+14,00+17,00+12,00+
+ 4,00+7,50 = ml. 246,00
=====

20)-Formazione di corpo stradale ecc. (Art.263)-

54,00 x 9,50 =	513,00
$\frac{33,00+42,00}{2} \times 5,00 =$	187,50
14,00 x 7,50 =	105,00
14,00 x 4,00 =	56,00

Sommano.....mq.861,50
=====

21)-Fornitura di terreno vegetale ecc;

(Art.244)-

22,50 x 12,50 =	281,25
26,00 x 8,00 =	208,00
10,50 x 2,50 =	26,25
14,00 x 2,50 =	35,00
2x 12,00 x 2,50 =	60,00
11,00 x 3,50 =	38,50
11,50 x 7,50 =	86,25

Sommano.....mq.735,25
=====

22)-Scavo a sezione ristretta od obblicata
per muro di recinzione -(Art.243)-

ml. 246,00x0,40x0,40 = mc. 39,36
=====

23)-Conglomerato cementizio RbK 250 per
fondazione recinzione -(Art.60) -

-Quantità del n°22

mc.39,36
=====

24)-Cavetto di alimentazione compreso tubo
di eternit -ecc. (Art.217)-

ml. 50.=
=====

25)-Formazione pozzetti -(Art.218 -

N°2
=====

26)-Formazione rete a terra illuminazione
est -(Art.219)-

ml. 16
=====

27)-Palo illuminazione esterna (Art.220)-

N° 2
=====

28)-Armatura lampade a vapore di mercurio -(Art.221) -

N° 2
=====

29)-Conglomerato cementizio a RBK = 300
per struttura in elevazione (Art.60)-

a)-pilastri sino al calpestio:

38x 0,30x0,60x0,80= 5,47

4x 0,40x0,50x0,80= 0,64

6x 0,30x0,60x0,40= 0,43

b)-pilastri piano terra: 32x 0,25x0,60x2,50= 12,00

12x 0,30x0,60x2,80= 6,05

4x 0,40x0,40x2,50= 1,60

c)-pilastri I° piano: 32x 0,25x0,50x2,50= 10,00

12x 0,30x0,50x2,80= 5,04

4x 0,40x0,40x2,50= 1,60

d)-pilastri 2° e 3° piano:

2x32x0,25x0,40x2,50= 16,00

2x12x0,30x0,40x3,00= 8,64

2x4x 0,40x0,40x2,50= 3,20

e)-pilastri copertura scala:

4x 0,25x0,40x1,00= 0,40

4x 0,30x0,30x2,30= 0,83

f)-travi I° solaio:

2x 21,15x0,25x0,50= 5,29

2x 25,70x0,25x0,50= 6,43

21,15x0,30x0,50= 3,17

25,70x0,30x0,50= 12,85

7x 9,60x0,20x0,50= 6,72

g)-travi 2°, 3° e 4° solaio:

2x3x 25,70x0,25x0,50= 19,27

2x3x 25,70x0,80x0,24= 29,61

2x4x 9,60x0,20x0,50= 7,68

h)-travi copertura scala:

4x 0,25x0,40x2,50= 1,00

2x 10,40x0,40x0,24= 2,00

i)-travi pianerottoli di riposo

scala: 8x 0,25x0,40x2,50= 2,00

Sommano.....mc. 167,92
=====

30)-Fornitura e posa in opera di ferro omo-
geneo od acciaioso in tondini di qual-
siasi diametro-(Art.64)-

100 Kg/mc. = Kg.16792,00
=====

31)-Solaio normale o precompresso o par-
zialmente compresso a struttura mi-
sta -ecc. (Art.42/a)-

-per luci da 4,51 a 5,50:

4x 24,45x4,55= 444,99

9x 4,55x11,00= 450,45

2x 4,55 x7,55= 68,70

5x 24,80x4,55= 564,20

10x 11,20x4,55= 509,60

Sommano.....mq. 2037,94
=====

32)-Solaio come al n°31 per luci sino a
mt.4,50 (Art.41)-

a)-copertura scala:

2 x 2,50x11,00= 55,00

b)-balconate:

11x 1,00x3,50 = 38,50

8x 1,00x4,30 = 34,40

11x 1,00x5,30 = 58,30

Sommano.....mq.186,20
=====

33)-Muratura di tufo in elevazione a quadrelli -(Art.27)-

-perimetro p.t.	2x 22,50 x 0,40=	18,00
	2x 8,80 x 0,40=	7,04
	2x 22,15 x 0,40=	17,72
-centrale termica:	3,35 x 3,00=	10,05
	Sommano.....mq.	52,82
		=====

34)-Solette in c.a.per rampanti di scale compreso la formazione di gradini -(Art.50) -

	16x 1,20 x 6,40=	122,88
pianerottoli:	8x 1,20 x 2,50=	24,00
	8x 1,20 x 2,50=	24,00
	Sommano.....mq.	170,88
		=====

35)-Muratura a cassetta per scale ecc.-(Art.31) -

-vano scala:	4x 5,05x2,50x4 = mc.	202,00
		=====

36)-Muratura di tamponamento pareti e sterne -ecc.- (Art.30)-

-prospetti principali:	8x 5,30x2,80 =	118,72
	11x 4,60x2,80 =	141,68
	11x 6,50x2,80 =	200,20
	15x 2x0,50x2,80=	42,00
	8x 5,25x2,50 =	105,00
	22x 6,20x2,50 =	341,00
-testate:	4x4x 8,90x2,50 =	356,00
-arrivi scale:	4x2x 2,20x2,80 =	49,28
-corpo scala:	4x2x 3,25x2,50 =	65,00

-torrino scala:	2x2x 2,50x1,00=	10,00
	2x2x 4,60x2,00=	36,80
	2x4x 3,00x2,00=	48,00
-centrale termica:	9,50x3,00=	28,50
	2x 3,60x2,80=	20,16
-tra gli alloggi:	4x 9,40x2,80=	105,28

Sommano.....mq.1667,62
=====

37)-Tramezzi in laterizi forati spessore

8-10 cm. (Art.34) -

2x11x 3,65x2,80=	224,84
11x 4,75x2,80=	146,30
11x2x 3,95x2,80=	243,32
2x11x 1,30x2,80=	80,08
11x 1,20x2,80=	36,96
11x 5,15x2,80=	158,62
11x 4,65x2,80=	143,22
11x 1,30x2,80=	40,04
11x 3,95x2,80=	121,66
11x 1,80x2,80=	55,44
11x 0,60x2,80=	18,48
2x4x 4,75x2,80=	106,40
2x4x 2,30x2,80=	51,52
2x4x 3,95x2,80=	88,48
2x4x 2,80x2,80=	62,72
2x4x 0,40x2,80=	8,26

Sommano.....mq.1607,04
=====

38)-Isolamento di solaio ecc.per calpestio

piano rialzato -(Art.88)-

2x 3,65x3,70 =	27,01
2x 0,55x1,20 =	1,32
2x 2,65x3,65 =	19,35

2x 4,05x4,50 =	36,45
2x 0,60x1,80 =	1,44
2x 1,10x5,15 =	11,33
2x 3,70x4,80 =	35,52
2x 0,55x1,20 =	1,32
2x 4,75x1,35 =	12,83
2x 4,75x1,20 =	11,40
2x 3,95x1,40 =	11,06
2x 3,10x3,25 =	20,15
2x 1,20x0,70 =	1,68
2x 3,60x4,75 =	34,20
2x 1,70x4,75 =	16,15
2x 1,10x3,95 =	8,69
2x 4,10x3,95 =	32,39

Sommano.....mq. 282,26
=====

39)-Muretti in c.a. con l'aggiunta di
emulsione ecc.(Art.54)-

-balconate:

11x 1,80x5,50 =	108,90
8x 1,80x6,30 =	90,72
11x 1,80x7,30 =	144,54

Sommano.....mq. 344,16
=====

40)-Isolamento di solai, pareti ecc.per
sottotetto -(Art.88)-

2x2x 11,40x5,30 =	241,68
2x2x 11,40x5,50 =	250,80
2x 3,40x5,30 =	36,04
2x 3,40x5,50 =	37,40

Sommano.....mq. 565,92
=====

41)-Manto di tegole di cemento ecc.-

(Art.146 b/a) -

-quantità del n.40 =

mq. 565,92

42)-Intonaco civile interno a tre stratti-

(Art.94)-

a)-vani:

2x15x 4,25x2,80 =	357,00
2x15x 3,70x2,80 =	310,80
15x 3,70x3,65 =	202,58
15x 0,60x1,20 =	10,80
2x15x 3,65x2,80 =	306,60
2x15x 2,65x2,80 =	222,60
15x 3,65x2,65 =	145,09
2x15x 4,05x2,80 =	340,20
2x15x 4,50x2,80 =	378,00
15x 4,05x4,55 =	273,37
2x15x 5,15x2,80 =	432,60
2x15x 1,10x2,80 =	92,40
15x 5,15x1,10 =	84,98
2x15x 5,35x2,80 =	449,40
2x15x 3,70x2,80 =	310,80
15x 3,70x4,75 =	263,63
15x 0,60x1,20 =	10,80
2x15x 1,35x1,40 =	56,70
2x15x 4,75x1,40 =	199,50
15x 4,75x1,35 =	96,19
2x15x 1,20x1,40 =	50,40
2x15x 3,95x1,40 =	165,90
15x 1,20x3,95 =	71,10
2x15x 1,30x1,40 =	54,60
2x15x 3,95x1,40 =	165,90
15x 1,30x3,95 =	77,02
2x15x 3,10x2,80 =	260,40
2x15x 3,95x2,80 =	331,80
15x 3,10x3,35 =	155,78

	15x 1,20x0,70 =	12,60
	2x15x 0,60x2,80 =	50,40
	15x 0,60x2,80 =	25,20
b)-scala:	2x2x 6,30x14,50=	365,40
	2x 2,40x13,00=	62,40
	2x 2,40x14,00=	67,20
	2x 2,40x5,50 =	26,40
	2x2x 2,30x2,80x4 =	103,04
	2x2x 2,20x2,80x4 =	98,56
	2x8x 1,20x2,60 =	49,92
	2x4x 2,50x1,20 =	24,00
	2x4x 2,50x2,50 =	54,00
c)-centrale termica:	2x2x 3,60x3,10 =	44,64
	2x2x 4,75x3,10 =	58,90
	2x 4,75x3,60 =	34,20
	Sommano.....mq.	6953,80
		=====

43)-Intonaco cementizio dosato a ql.6 di
cemento ecc.per esterni -(Art.96)-

a)-Porticato:	10,40x7,25 =	75,40
b)-Balconate:	11x 3,50x1,80 =	69,30
	8x 1,80x4,30 =	61,92
	11x 1,80x5,30 =	104,94
c)-esterno scala :	2x 5,30x1,50 =	15,90
	2x 5,20x1,50 =	15,60
	Sommano.....mq.	343,06
		=====

44)-Rivestimento esterno eseguito con into-
naco plastico -(Art.99)-

Palazzina con centrale termica-

a)-Porticato:	2x 10,40x3,10=	64,48
b)-Centrale termica:	2x 4,30x8,70=	31,82

c)-Pianoterra:

14,30x3,70= 15,91
2x 0,80x2,80= 4,48
2x2x 0,40x2,80= 4,48
10,40x3,70= 38,48
14,30x3,70= 52,91
2x 0,80x2,80= 4,48

Palazzina senza Centrale termica

d)-Pianoterra:

25,70x3,70= 95,09
4x 0,80x2,80= 8,96
25,70x3,70= 95,09
6x 0,80x2,80= 13,44
2x4x 0,40x2,80= 17,92
10,40x3,70= 38,48

e)-Piani tipo:

2x25,70x9,00=462,60
2x6x 0,80x2,80x3= 80,64
2x 2,90x1,20 = 6,96
2x 25,70x9,00 =426,60
2x4x3x 0,80x2,80 = 53,76
2x 2,90x1,20 = 6,96
2x 10,40x9,00= 187,20
2x 10,40x1,00= 10,40
2

f)-Parapetti balconate:

11x 3,50x3,40= 130,90
8x 4,30x3,40= 116,96
11x 5,30x3,40= 198,22

Sommano.....mq. 2166,03
=====

45)-Fornitura e posa in opera di battisco=
pa ecc.-(Art.68)-

2x11x 4,25 = 93,50
2x11x 3,70 = 81,40
2x11x 2,65 = 58,30
2x11x 3,65= 80,30

2x11x 4,05 =	89,10
2x 4,50x11 =	99,00
2x11x 3,70 =	81,40
2x11x 5,35 =	117,70
2x11x 3,10 =	68,20
2x11x 3,95 =	86,90
11x 0,60 =	6,60
2x2,20 x 4x2 =	35,20
2x2x4x 2,30 =	36,80
2x8x 4,75 =	76,00
2x8x 3,60 =	57,60
2x 4,10x8 =	65,60
2x8x 3,95 =	63,20
2x8x 2,80 =	44,80
2x8x 1,55 =	24,80

Sommano.....ml. 1266,40
=====

46)-Pavimento di marmette compresa luci=
datura -(Art.8I/a)-

L.	11x 3,70x4,75 =	193,32
	11x 0,60x1,20 =	7,92
L.	11x 3,70x3,65 =	148,56
	11x 0,60x1,20 =	7,92
L.	11x 3,65x2,65 =	106,40
Corr.	11x 1,10x5,15 =	62,32
S.	11x 4,50x4,05 =	200,48
P.	11x 3,10x3,95 =	134,70
R.	7x 2,20x2,30 =	35,42
L.	8x 3,60x4,75 =	136,80
S.	8x 4,10x3,95 =	129,56
C.	8x 3,40x1,55 =	42,16
C.	8x 1,10x1,10 =	9,68

Sommano.....mq. 1215,24
=====

47)-Pavimentazione in grès ceramico ecc.

(Art.84/b)-

B.	11x 4,75x1,35 = 70,54
WC	11x 1,20x3,95 = 52,14
K	11x 1,30x3,95 = 56,49
B	8x 3,10x1,70 = 42,16
	8x 0,65x1,10 = 5,72
K	8x 2,30x1,00 = 18,40
Balconi	11x 3,50x1,70 = 65,45
	11x 5,30x1,70 = 99,11
	8x 4,30x1,70 = 58,48

Sommano.....mq. 468,49
=====

48)-Pavimentazione in grès rosso ecc.-

(Art.84)-

-Centrale termica e idrica: 2x 4,75x3,60=mq. 34,20
=====

49)-Rivestimento di pareti interne,rette

o curve ecc.con piastrelle smaltate-

(Art.102) -

B	2x11x 4,75x1,50 = 156,75
	2x11x 1,35x1,50 = 44,55
WC	2x11x 3,95x1,50 = 130,35
	2x11x 1,20x1,50 = 39,60
K	2x11x 1,30x1,50 = 42,90
	2x11x 3,95x1,50 = 130,35
B	2x8x 3,75x1,50 = 90,00
	2x8x 1,70x1,50 = 40,80
K	2x8x 1,00x1,50 = 24,00
	2x8x 2,30x1,50 = 55,20

Sommano.....mq. 754,50
=====

50)-Rivestimento di scale con segati di
pietra di Trani da 3 cm.-(Art.73)-

-pedate scala:	2x18x 1,25x0,35x4 =	63,00
-scale esterne:	7x4x 1,00x0,35 =	9,80
	2x4x 2,10x0,35 =	5,88
	Sommano.....mq.	78,68
		=====

51)-Rivestimento di scale con segati di
pietra di Trani da 2 cm.- (Art.74)-

-frontini scale:	18x4x2x 1,20x0,17=	29,38
-battiscopa scala:	2x4x2x 1,20x0,17 =	3,26
	2x4x 2,50x0,17=	3,40
	2x4x2x 2,70x0,17=	7,34
	2x4x 2,50x0,17=	3,40
	2x18x4x 0,45x0,17=	11,02
-androne:	2x2x 6,30x0,17=	4,28
	2x2x 2,50x0,17=	1,70
	2x 6,30x2,50=	31,50
scale esterne:	4x7x 1,00x0,17=	4,76
	2x4x 2,10x0,17=	2,86
	Sommano.....mq.	102,90
		=====

52)-Fornitura e posa in opera di pietra di
Trani o travertino ecc.per stipiti ecc.
di spessore 3 cm.-(Art.71)-

a)-infissi esterni:	2x49x 1,45x0,33 =	46,89
	2x49x 0,85x0,33 =	27,49
	2x11x 2,45x0,33 =	17,79
	2x11x 1,35x0,33 =	9,81
	2x41x 1,45x0,33 =	39,24
	2x41x 1,35x0,33 =	36,53
	2x19x 2,45x0,33 =	30,72
	2x19x 1,95x0,33 =	24,45

b)-infissi scale:	2x2x3x 0,85x0,33=	3,37
	2x2x3x 0,85x0,33=	3,37
c)-capiscala:	2x19x 2,15x0,25=	20,43
	2x19x 0,95x0,25=	9,02
	2x4x 2,15x0,25=	4,30
	2x4x 0,95x0,25=	1,90
d)-ingresso scala:	2x2x 2,45x0,33=	3,23
	2x2x 1,35x0,33=	1,78
e)-torrino scala:	2x2x 0,85x0,33=	1,12
	2x2x 2,50x0,33=	3,30
f)-ingressi servizi:	4x 0,85x0,33=	1,12
	4x 2,15x0,33=	2,84

Sommano.....mq. 288,70
=====

53)-Fornitura e posa in opera di bussole in
mogano ecc.(Art.153) -

38x 2,15x0,85=	54,83
60x 2,15x0,95=	122,55

Sommano.....mq. 177,38
=====

54)-Fornitura e posa in opera di porte di in=
gresso agli appartamenti ecc. (Art.152)-

19x 0,95x2,15=	38,81
7x 0,95x2,15=	14,30

Sommano.....mq. 53,11
=====

55)-Fornitura e posa in opera di infissi e=
sterni -(Art.223)-

19x 0,85x1,45=	60,39
11x 1,25x2,45=	33,69
19x 1,95x2,45=	90,78

-18-

41x 1,25x1,45= 74,31

Sommano.....mq. 259,17
=====

56)-Fornitura e posa in opera di portone
di ingresso ecc.-(Art.158)-

2x 1,25 x 2,50= mq.6,25
=====

57)-Fornitura e posa in opera di infissi
in ferro ecc.(Art.147).-

-centrale termica e idrica: 2x 0,95x2,15=4,09

2x 0,70x3,60=5,04

Sommano.....mq. 9,13

mq.9,13xKg.10= 91,30

-ringhiera scale: n.16x 2,50x10 Kg. = 400,00

Sommano.....Kg. 491,30
=====

58)-Fornitura e posa in opera di cristalli
"Sicurit" per portoncini di ingresso ecc.
(Art.228)-

2x 1,25x 2,50= mq.6,25
=====

59)-Fornitura e posa in opera di ringhiere in
ferro lavorato , compreso corrimano ecc.
(Art.148)-

n.16x 1,00x2,60xKg.18= Kg.748,80
=====

60)-Tinteggiatura di pareti interne e soffitti
a tre passate ecc. (Art.161).=

Quantità del n°42: mq. 6953,80
=====

61)-Fornitura e posa in opera di tubi zin-
cati da 2" -(Art.168).=

-tratti orizzontali:	ml.	15,00
	"	20,00
-colonne montanti:	5x10 = "	50,00
Sommano.....ml.		85,00

62)-Fornitura e posa in opera di tubazioni
in ferro zincato da 1" -(Art.171).

19 x ml.2,00 =ml.38,00
=====

63)-Fornitura e posa in opera di tubazioni
in ferro zincato da 3/4 (Art.172) -

ml.19x 4,00= 76,00
" 19x 6,00= 114,00
Sommano.....ml. 190,00
=====

64)-Fornitura e posa in opera di tubazioni
di ghisa Ø 100-(Art.176).

-colonne di scarico n.5x 10,50 = 52,50
-allacci est: " 4x 3,00= 12,00
11,00= 11,00
Sommano.....ml.75,50
=====

65)-Fornitura e posa in opera di piombo ecc.
per scarichi -(Art.199).

Ø 100: n.19x 1,20x12,00= 273,60
" 11x 1,20x12,00= 158,40
Ø 40: " 19x 6,00x4,00 = 456,00
" 19x 4,00x4,00 = 304,00
Sommano.....Kg. 1192,00
=====

66)-Fornitura e posa in opera di contatori
di sottrazione -(Art.195) -

N° 19

=====

67)-Fornitura e posa in opera di scatola si-
fonica Ø 120. (Art.200/b)-

N°30

=====

68)-Attacco cromato per lavatrice-(Art.178)-

N° 19

=====

69)-Fornitura e posa in opera di rubinetti
in ottone cromato. (Art.180).=

12x11 + 6x8 = N°180

=====

70)-Fornitura e posa in opera di rubinetti
di intercettazione. (Art.182).=

N° 30

=====

71)-Fornitura e posa in opera di sracinesche
in bronzo Ø 1 1/4" -(Art.186).

N° 8

=====

72)-Fornitura e posa in opera di vasi in por-
cellana ecc. (Art.191).

N° 30

=====

73)-Fornitura e posa in opera di bidet ecc.-
(Art.192).-

N° 30

=====

74)-Fornitura e posa in opera di lavabi ecc.
(Art.190).=

N° 30

=====

75)-Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in ghisa -(Art.197).

N° 19
=====

76)-Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ghisa-(Art.198).

N° 11
=====

77)-Fornitura e posa in opera di lavapiatti in fire-clay .(Art.194).=

N° 19
=====

78)-Punti luce -(Art.201)-

-alloggi n.12x19= 228,00

-servizi e porticato: 4,00

Sommano.....n.232.=
=====

79)-Impianto di illuminazione scala-(Art.208).

-punti luce: n.2 x 4= n° 8

" 2 x 2= " 4

4= " 4

Sommano.....n° 16
=====

80)-Presa di corrente da 6 A -(Art.203).

19 x 14 = n.266
=====

81)-Presa di corrente da 15 A -(Art.204).=

n.19 x 4= n.76
=====

82)-Apparecchi elettrici di protezione-(Art.205).

n°19
=====

83)-Colonna montante elettrica -(Art.206)-

ml. 2 x 12,00 = ml. 24,00

84)-Cassette di sezionamento -(Art.209)-

N°19

=====

85)-Impianto apertura automatica portoncino-

(Art.211)-

n.19

=====

86)-Impianto di campanello agli alloggi -

(Art.212).=

N° 19

=====

87)-Impianto TV centralizzato-(Art.214).=

N°19

=====

88)-Impianto citofonico ecc.(Art.215/b)-

N° 2

=====

89)-Impianto di messa a terra-(Art.222/b).

vani n.11 x6= 66

8 x 3= 24

Sommano.....n° 84

=====

90)-Impianti di telefono -(Art.230).

N° 19

=====

91)-Impianto di sollevamento ad acqua ecc.

(Art.234).

N° 19

=====

92)-Impianto termico ecc.-(Art.239)-

mc.11 x 310,00= 3410,00

8 x 130,00= 1040,00

Sommano..... mc. 4450,00

93)-Fornitura e posa in opera di cappe in
lamiera smaltata-(Art.107)-

N° 19

=====

94)-Fornitura e posa in opera di sifoni di
grès ai piedi colonne di scarico-
(Art.136)-

N° 5

=====

95)-Fornitura e posa in opera di canna per
impianto termico di sezione 25x40 -
(Art.129/d) -

ml.16,00

=====

96)-Tubi esalatori in P.V.C. -(Art.116)-

5 x 13,50= ml. 67,50

=====

97)-Fornitura e posa in opera di caminetto ecc.
(Art.240).-

N°19

=====

98)-Fornitura e posa in opera di gronde -
(Art.119/bis) -

ml.100,00

=====

99)-Fornitura e posa in opera di discendenti
di gronde -(Art.120/bis)-

ml.48,00

=====

100)-Quadro elettrico generale -(Art.213).

N.1

=====

-SOMMARIO COMPUTO METRICO -

A)- LAVORI A MISURA -

FONDAZIONI

1)-Scavo di sbancamento ecc.(Art.6).

3600 577.332
mc.160,37 x ~~3.00~~ = £. ~~481.110.~~
=====

2)-Scavo a sezione ristretta ecc.(Art.7)-

6050 3.873.028
mc.640,17 x ~~5.000~~ = " ~~3.200.950.~~
=====

3)-Calcestruzzo RbK 150 ecc.(Art.58)-

42.300 3.293.901
mc. 77,87 x ~~35.000~~ = " ~~2.725.450.~~
=====

4)-Calcestruzzo in fondazione ecc.(Art.59)-

53.000 12.744.380
mc.240,46 x ~~44.000~~ = " ~~10.580.240.~~
=====

5)-Rinterro di fondazioni ecc.(Art.14).

1.800 579.348
mc.321,86 x ~~1.500~~ = " ~~482.790.~~
=====

6)-Ferro Fe b44 per fondazione ecc.(Art.64).

910 13.132.011
Kg.14.427,60 x ~~750~~ = " ~~10.820.700.~~
=====

~~X~~ SISTEMAZIONI ESTERNE

7)-Cordoni marciapiedi interni ecc.(Art.140).

7.800 1029600
ml.132,00 x ~~6.500~~ = " ~~858.000.~~
=====

8)-Vespaio interno ecc.(Art.16)-

8400 277.200
mc.33,00 x ~~7.000~~ = " ~~231.000.~~
=====

9)-Massetto marciapiedi interni ecc.(Art.79).

5400 891.000
mc.165,00 x ~~4.500~~ = " ~~742.500.~~
=====

- 10)-Pietrini di cemento per marciapiedi interni ecc.(Art.85)-
- 9600 1.984.512
- mq.206,72 x ~~8.000~~ = £. 1.653.760.=
- 11)-Pozzetti d'ispezione per scarichi ecc.
(Art.131).-
- 18010 192.160
- N° 4 x ~~40.000~~ = " 160.000.=
- 12)-Pozzetti d'ispezione ed incrocio tronchi
di fogna ecc.(Art.133).-
- 72.060 576.480
- N°8 x ~~60.000~~ = " 480.000.=
- 13)-Chiusini di ghisa per pozzetti ecc.(Art.135).
- 2400 1.344.000
- Kg.560 x ~~2.000~~ = " 1.120.000.=
- 14)-Tubi di grès Ø 150 ecc.(Art.108/f)-
- 9.600 103.200
- md.42,00 x ~~8.000~~ = " 336.000.=
- 15)-Cordon marciapiedi esterni ecc.(Art.140).
- 7.800 1.357.200
- ml.174 x ~~6.500~~ = " 1.131.000.=
- 16)-Vespaio per marciapiedi esterni ecc.(Art.16).
- 8400 751.800
- mc.89,50 x ~~7.000~~ = " 626.500.=
- 17)-Pietrini di cemento per marciapiedi esterni ecc.(Art.85).
- 9600 3.436.800
- mq.358 x ~~8.000~~ = " 2.864.000.=
- 18)-Massetto per marciapiedi esterni ecc.
(Art.79) -
- 5400 1.933.200
- mq.358 x ~~4.500~~ = " 1.611.000.=
- 19)-Muro di recinzione ecc.(Art.257)-
- 10.800 2.656.800
- ml.246 x ~~9.000~~ = " 2.214.000.=

20)-Formazione di corpo stradale ecc.

(Art.263) -

mq. 861,50 ⁶⁶¹⁵ x ~~5.500~~ =
=====

5.699.246
£. 4.738.250.=

21)-Terreno vegetale ecc.(Art.244) -

mq. 735,25 ^{1.800} x ~~1.500~~ =
=====

1.323.450
" 1.102.875.=

22)-Scavo di muro di recinzione ecc.

(Art.243) -

mc. 39,36 ^{6.600} x ~~5.500~~ =
=====

259.776
" 216.480.=

23)-Calcestruzzo per fondazione di recinzione ecc.(Art.60).-

mc. 39,36 ⁷²¹⁰⁰ x ~~60.000~~ =
=====

283.7856
" 2.361.600.=

24)-Cavetto di alimentazione, compreso tubo di eternit ecc.(Art.217).

ml. 50,00 ⁴²⁰⁰ x ~~3.500~~ =
=====

210.000
" 175.000.=

25)-Formazione di pozzetto di alimentazione ecc.(Art.218).

N° 2 ⁴⁸⁵⁰⁰ x ~~40.000~~ =
=====

97.000
" 80.000.=

26)-Formazione di rete a terra ecc.(Art.219)-

ml. 16 ⁶⁰⁰⁰ x ~~5.000~~ =
=====

96.000
" 80.000.=

27)-Fornitura e posa in opera di pali per illuminazione esterne ecc.(Art.220).

n° 2 ^{36.300} x ~~300.000~~ =
=====

720.600
" 600.000.=

28)-Armatura lampade a vapore di mercurio ecc.(Art.221)-

n° 2 ^{311.060} x ~~259.000~~ =
=====

622.120
" 518.000.=

Totale lavori a misura: £. 52.200.000.=
=====

B)- LAVORI A FORFAIT -

ELEVAZIONE

- 29)-Calcestruzzo in elevazione ecc.
 (Art.60) - $\text{mc.} \underline{\underline{167,92}} \times \text{72.100} = \text{12.190.992}$
 $\text{mc.} \underline{\underline{167,92}} \times \text{60.000} = \text{10.075.200.} =$
- 30)-Ferro Fe b44 in elevazione ecc.
 (Art.64) - $\text{Kg.} \underline{\underline{16.792}} \times \text{910} = \text{15.280.720}$
 $\text{Kg.} \underline{\underline{16.792}} \times \text{750} = \text{12.594.000.} =$
- 31)-Solaio da 4,51 a 5,50 ecc.(Art.42/a).
 $\text{mq.} \underline{\underline{2037,94}} \times \text{19.500} = \text{39.821.377}$
 $\text{mq.} \underline{\underline{2037,94}} \times \text{16.000} = \text{32.607.040.} =$
- 32)-Solaio sino a mt.4,50 ecc.(Art.41)-
 $\text{mq.} \underline{\underline{186,20}} \times \text{18.150} = \text{3.379.530}$
 $\text{mq.} \underline{\underline{186,20}} \times \text{15.000} = \text{2.793.000.} =$
- 33)-Muratura di tufo di 32 cm.ecc.(Art.27).
 $\text{mq.} \underline{\underline{52,82}} \times \text{10.890} = \text{575.209}$
 $\text{mq.} \underline{\underline{52,82}} \times \text{9.000} = \text{475.380.} =$
- 34)-Solette -(Art.50) -
 $\text{mq.} \underline{\underline{170,80}} \times \text{30.250} = \text{5.166.700}$
 $\text{mq.} \underline{\underline{170,80}} \times \text{25.000} = \text{4.272.000.} =$
- 35)-Muratura a cassetta per scala ecc.
 (Art.31) - $\text{mq.} \underline{\underline{202,00}} \times \text{9.650} = \text{1.949.300}$
 $\text{mq.} \underline{\underline{202,00}} \times \text{8.000} = \text{1.616.000.} =$
- 36)-Muratura di tamponamento ecc.(Art.30).
 $\text{mq.} \underline{\underline{1.667,62}} \times \text{18.330} = \text{30.550.000}$
 $\text{mq.} \underline{\underline{1.667,62}} \times \text{15.000} = \text{25.014.300.} =$
- 37)-Tramezzi in mattoni forati ecc.(Art.34).
 $\text{mq.} \underline{\underline{1.607,04}} \times \text{8.450} = \text{13.579.488}$
 $\text{mq.} \underline{\underline{1.607,04}} \times \text{7.000} = \text{11.249.280.} =$

38)-Coibentazione del piano rialzato ecc.

(Art.88) -

$$\begin{array}{rcl} & 3600 & 1016136 \\ \text{mq.} 282,26 \times 3.000 & = & \text{£. } 846.780. = \\ \hline & & \end{array}$$

39)-Muretti in c.a. ecc.-(Art.54).

$$\begin{array}{rcl} & 36.300 & 12.493.008 \\ \text{mq.} 344,16 \times 30.000 & = & " 10.324.800. = \\ \hline & & \end{array}$$

40)-Isolamento di solai, pareti ecc.

(Art.88) -

$$\begin{array}{rcl} & 3500 & 2037312 \\ \text{mq.} 565,92 \times 3.000 & = & " 1.697.760. = \\ \hline & & \end{array}$$

41)-Tegole di cemento ecc.(Art.146 bis/a)-

$$\begin{array}{rcl} & 11500 & 820580 \\ \text{mq.} 565,92 \times 12.000 & = & " 6.791.040. = \\ \hline & & \end{array}$$

42)-Intonaco civile interno ecc.(Art.94)-

$$\begin{array}{rcl} & 4250 & 29553650 \\ \text{mq.} 6953,80 \times 3.500 & = & " 24.338.300. = \\ \hline & & \end{array}$$

43)-Intonaco cementizio ecc.(Art.96).

$$\begin{array}{rcl} & 6500 & 2229890 \\ \text{mq.} 343,06 \times 5.000 & = & " 1.715.300. = \\ \hline & & \end{array}$$

44)-Intonaco plastico ecc.(Art.99).-

$$\begin{array}{rcl} & 11.130 & 24.107.913 \\ \text{mq.} 2166,03 \times 9.200 & = & " 19.927.476. = \\ \hline & & \end{array}$$

45)-Fornitura e posa in opera di battisco=
pa ecc.(Art.68).

$$\begin{array}{rcl} & 1800 & 2.279.520 \\ \text{ml.} 1266,40 \times 1.500 & = & " 1.899.600. = \\ \hline & & \end{array}$$

46)-Pavimento in marmette ecc.(Art.81/a)-

$$\begin{array}{rcl} & 10890 & 13.233.963 \\ \text{mq.} 1215,24 \times 9.000 & = & " 10.937.160. = \\ \hline & & \end{array}$$

47)-Pavimento in grès ceramico ecc.

(Art.84/b) -

mq. 468,49 x ^{12.700}~~10.500~~ =
=====

£. ^{5.949.823}~~4.919.145.~~ =

48)-Pavimento in grès rosso ecc.

(Art.84).

mq. 34,20 x ⁹⁶⁵⁰~~8.000~~ =
=====

" ^{330.030}~~273.600.~~ =

49)-Rivestimento di piastrelle ecc.

(Art.102).-

mq. 754,50 x ¹⁴⁵⁰⁰~~12.000~~ =
=====

" ^{10.940.250}~~9.054.000.~~ =

50)-Pietra di Trani di 3 cm.ecc.(Art.73).

mq. 78,68 x ²⁵⁴⁰⁰~~21.000~~ =
=====

" ^{1.998.472}~~1.652.280.~~ =

51)-Pietra di Trani da 2 cm.ecc.(Art.74).

mq. 102,90 x ^{23.600}~~19.500~~ =
=====

" ^{2.428.440}~~2.006.550.~~ =

52)-Pietra di T_{ra}ni o travertino da 3 cm.

ecc.-(Art.71) -

mq. 288,70 x ^{25.000}~~21.000~~ =
=====

" ^{7.217.500}~~6.062.700.~~ =

53)-Fornitura e posa in opera di infissi
interni ecc.(Art. 153).

mq. 177,38 x ⁶⁶⁵⁵⁰~~55.000~~ =
=====

" ^{11.804.639}~~9.755.900.~~ =

54)-Fornitura e posa in opera di infissi
caposcala ecc.(Art.152).-

mq. 53,11 x ^{84.700}~~70.000~~ =
=====

" ^{4.498.417}~~3.717.700.~~ =

55)-Fornitura e posa in opera di infissi esterni ecc.(Art.223) -	118.550	30.724.603
mq.259,17 x 98.000 =	25.398.660 =	
=====		
56)-Portoncini d'ingresso ecc.(Art.229/bis)-	120.990	756.187
mq. 6,25 x 100.000 =	625.000 =	
=====		
57)-Fornitura e posa in opera di infissi e ringhiere in ferro ecc.-(Art.147).-	2200	1080.860
Kg.491,30 x 1.800 =	884.340 =	
=====		
58)-Fornitura e posa in opera di cristalli "Securit" "cc.(Art.228)-	72.600	453.750
mq. 6,25 x 60.000 =	375.000 =	
=====		
59)-Ringhiere - (Art.148) .-	2200	1.647.360
Kg.748,80 x 1.800 =	1.347.840 =	
=====		
60)-Tinteggiatura pareti interne ecc. (Art.161) -	1200	8.344.560
mq.6953,80 x 1.000 =	695.380 =	
=====		
61)-Fornitura e posa in opera di tubi zin=		
cati da 2" ecc.(Art.168) -	5450	463.250
ml. 85,00 x 4.500 =	382.500 =	
=====		
62)-Fornitura e posa in opera di tubi zin=		
cati da 1" ecc.(Art.171)-	4850	184.300
ml.38,00 x 4.000 =	152.000 =	
=====		
63)-Fornitura e posa in opera di tubi zin=		
cati da 3/4" ecc.(Art.172).	4600	874.000
ml. 190,00 x 3.800 =	722.000 =	
=====		

64)-Fornitura e posa in opera di tubi di
ghisa da Ø 100 ecc.(Art.176).-

~~ml.75,50 x 6.000 =~~ ⁷²⁵⁰ £. ^{547.375}
~~=====~~ ~~453.000.=~~

65)-Fornitura e posa in opera di piombo ecc.
(Art.199).-

~~Kg.1192,00 x 2.500 =~~ ³⁰⁵⁰ " ^{3.635.600}
~~=====~~ ~~2.980.000.=~~

66)-Fornitura e posa in opera di contatori di
sottrazione cc.(Art.195).-

~~n° 19 x 20.000 =~~ ²⁴²⁰⁰ " ^{459.800}
~~=====~~ ~~380.000.=~~

67)-Scatole sifoniche ecc.(Art.200/b)

~~n° 30 x 10.000 =~~ ⁷²¹⁰⁰ " ^{363.000}
~~=====~~ ~~300.000.=~~

68)-Fornitura e posa in opera di attacchi
per lavatrice ecc.(Art.178).-

~~n°19 x 15.000 =~~ ¹⁸¹⁵⁰ " ^{344.850}
~~=====~~ ~~285.000.=~~

69)-Fornitura e posa in opera di rubinetti
cromati ecc.(Art.180) -

~~n°180 x 5.000 =~~ ⁶⁰⁵⁰ " ^{1089.000}
~~=====~~ ~~900.000.=~~

70)-Rubinetti d'intercettazione ecc.(Art.182)

~~n°10 x 10.000 =~~ ¹²¹⁰⁰ " ^{121.000}
~~=====~~ ~~300.000.=~~

71)-Fornitura e posa in opera di saracinesche
da 1 1/4" ecc.(Art.186) -

~~N°8 x 8.000 =~~ ⁹⁶⁵⁰ " ^{77.200}
~~=====~~ ~~64.000.=~~

72)-Fornitura e posa in opera du vaso ecc.

(Art.191) -

$\frac{72.600}{n^{\circ}30 \times 60.000 =}$
=====

$\frac{2.178.000}{£. 1.800.000. =}$

73)-Fornitura e posa in opera di bidet ecc.

(Art.192) -

$\frac{72.600}{n^{\circ}30 \times 60.000 =}$
=====

" $\frac{2.178.000}{1.800.000. =}$

74)-Fornitura e posa in opera di lavandini ecc.

(Art.190) -

$\frac{96.800}{n^{\circ}30 \times 80.000 =}$
=====

" $\frac{2.906.000}{2.400.000. =}$

75)-Fornitura e posa in opera di vasche da ba= gno -(Art.197).-

$\frac{181.500}{n^{\circ} 19 \times 150.000 =}$
=====

" $\frac{3.448.500}{2.854.000. =}$

76)-Fornitura e posa in opera di piatti da doc= cia ecc.(Art.198).-

$\frac{96.800}{n^{\circ} 11 \times 80.000 =}$
=====

" $\frac{1.066.800}{880.000. =}$

77)-Fornitura e posa in opera di lavapiatti ecc.

(Art.194) -

$\frac{120.990}{n^{\circ} 19 \times 100.000 =}$
=====

" $\frac{2.298.810}{1.900.000. =}$

78)-Fornitura e posa in opera di punti luce ecc.

(Art.201) -

$\frac{9650}{N^{\circ} 232 \times 8.000 =}$
=====

" $\frac{2.238.800}{1.856.000. =}$

79)-Fornitura e posa in opera di punti luce scala ecc.(Art.208) -

$\frac{12.100}{n^{\circ}16 \times 10.000 =}$
=====

" $\frac{193.600}{160.000. =}$

80)-Fornitura e posa in opera di prese da

6 A. (Art.203) -

$\frac{9650}{n^{\circ}266 \times 8.000 =}$
=====

" $\frac{2.566.900}{2.128.000. =}$

72)-Fornitura e posa in opera du vaso ecc.

(Art.191) -

~~72.600~~
n°30 x ~~60.000~~ =
=====

2.178.000
£. ~~1.800.000.~~ =

73)-Fornitura e posa in opera di bidet ecc.

(Art.192) -

~~72.600~~
n°30 x ~~60.000~~ =
=====

" 2.178.000
~~1.800.000.~~ =

74)-Fornitura e posa in opera di lavandini ecc.

(Art.190) -

~~96.800~~
n°30 x ~~80.000~~ =
=====

" 2.906.000
~~2.400.000.~~ =

75)-Fornitura e posa in opera di vasche da ba= gno -(Art.197).-

~~181.500~~
n° 19 x ~~150.000~~ =
=====

" 3.448.500
~~2.854.000.~~ =

76)-Fornitura e posa in opera di piatti da doc= cia ecc.(Art.198).-

~~96.800~~
n° 11 x ~~80.000~~ =
=====

" 1.066.800
~~880.000.~~ =

77)-Fornitura e posa in opera di lavapiatti ecc.

(Art.194) -

~~120.990~~
n° 19 x ~~100.000~~ =
=====

" 2.298.810
~~1.900.000.~~ =

78)-Fornitura e posa in opera di punti luce ecc.

(Art.201) -

~~9650~~
N° 232 x ~~8.000~~ =
=====

" 2.238.800
~~1.856.000.~~ =

79)-Fornitura e posa in opera di punti luce scala ecc.(Art.208) -

~~12.100~~
n°16 x ~~10.000~~ =
=====

" 193.600
~~160.000.~~ =

80)-Fornitura e posa in opera di prese da

6 A. (Art.203) -

~~9650~~
n°266 x ~~8.000~~ =
=====

" 2.566.900
~~2.128.000.~~ =

81)-Fornitura e posa in opera di prese da

15 A. (Art.204) -

^{12.100}
n°76 x ~~10.000~~ =
=====

919.600
£. ~~760.000.=~~

82)-Fornitura e posa in opera di apparecchi
elettrici di protezione ecc.(Art.205).

³⁰²⁵⁰
n° 19 x ~~25.000~~ =
=====

" ^{574.750}
~~475.000.=~~

83)-Colonna montante elettrica ecc.(Art.206).

¹⁴⁵⁰⁰
ml.24 x ~~12.000~~ =
=====

" ^{348.000}
~~288.000.=~~

84)-Cassette di sezionamento ecc.(Art.209).

¹²¹⁰⁰
n°19 x ~~10.000~~ =
=====

" ^{229.900}
~~190.000.=~~

85)-Apertura automatica di portone ecc.

(Art.211) -

^{36.300}
n°19 x ~~30.000~~ =
=====

" ^{689.700}
~~570.000.=~~

86)-Impianto di campanelli ecc.(Art.212).

³⁰⁰²⁵⁰
n°19 x ~~25.000~~ =
=====

" ^{574.750}
~~475.000.=~~

87)-Impianto TV centralizzato ecc.

(Art.214) -

^{36.300}
n°19 x ~~30.000~~ =
=====

" ^{689.700}
~~570.000.=~~

88)-Impianto citofonico ecc.(Art.215/b)-

¹²⁰⁹⁹⁰
n° 2 x ~~100.000~~ =
=====

" ^{241.980}
~~200.000.=~~

89)-Impianto di messa a terra (Art.222/b)-

³⁶⁵⁰
n°84 x ~~3.000~~ =
=====

" ^{306.600}
~~252.000.=~~

90)-Impianto telefonico ecc.(Art.230) -

^{36.300}
N°19 x ~~30.000~~ =
=====

^{689.700}
£. ~~570.000.~~ =

91)-Impianto di sollevamento ad acqua ecc.

(Art.234) -

^{133.100}
N°19 x ~~110.000~~ =
=====

²⁵²⁸⁹⁰⁰
" ~~2.090.000.~~ =

92)-Impianto termico ecc.(Art.239) -

^{3.050}
mc.4445 x ~~2.500~~ =
=====

^{13.557.250}
" ~~11.125.000.~~ =

93)-Cappe in lamiera smaltata ecc.

(Art.107).

³⁰²⁵⁰
N°19 x ~~25.000~~ =
=====

^{574.750}
" ~~475.000.~~ =

94)-Sifoni per colonne di scarico ecc.

(Art. 136).-

^{36.300}
n° 5 x ~~30.000~~ =
=====

^{181.500}
" ~~150.000.~~ =

95)-Canne fumarie ecc.(Art.129/d) -

⁵⁴⁴⁵⁰
ml.16 x ~~45.000~~ =
=====

^{871.200}
" ~~720.000.~~ =

96)-Tubi esalatori in p.v.c. ecc.

(Art.116) -

^{10.280}
ml. 67,50 x ~~8.500~~ =
=====

^{693.900}
" ~~236.250.~~ =

97)-Caminetti prefabbricati ecc. (Art. ~~23/b~~)=

Nº19 x 300.000 =

£. 5.700.000.=

98)-Fornitura e posa in opera di gronde ecc.

(Art.119/bis) -

$$\text{ml. } 100,00 \times \cancel{4.000} =$$

=====

" 485.000
~~400.000.-~~

99)-Fornitura e posa in opera discendenti

gronde ecc. (Art. 120/bis) - 3050

$$\text{ml. } 48,00 \times \cancel{2.500} =$$

=====

" 146.400
~~120.000.-~~

100)-Quadro elettrico generale -(Art.213)

$$N.1 \times 120.000 =$$

$$\underline{\underline{\underline{\underline{\underline{\quad}}}}}$$
$$\begin{array}{r} 145.200 \\ - 120.000 = \\ \hline \end{array}$$

TOTALE LAVORI A FORFAIT.....£. ~~301.100.000.=~~

TOTALE LAVORI A MISURA....." 52.200.000.

IMPORTO A BASE D'ASTA.....L. ~~353.300.000.=~~

R I E P I L O G O

427.200.000

A)-Lavori a base d'asta.....£. ~~353.300.000.=~~

B)-A disposizione dell'Amministrazione:

-allacciamenti.....£. 10.430.000

-spese generali e tecniche....." 28.780.000

-spese geognostiche....." 3.150.000

-I.V.A." 16.315.000

-acquisizione aree....." 37.325.000

-imprevisti....." 15.600.000

-revisione prezzi....." 35.100.000

In uno.....£. 146.700.00 £. 146.700.000.=

COSTO TOTALE INTERVENTO.....£. 500.000.000.=

=====