

ABC COOP EDILIZIA
 "LA CASA"
 FASANO DI PUGLIA

IL PRESIDENTE

Donato Di Carlo

nonato nicola

COOPERATIVA EDILIZIA "LA CASA"		FINANZIAMENTO GesCal (Legge 14-2-1963 n° 60)		STAZIONE APPALTANTE Cooperativa "LA CASA"	
N° 2 palazzine con 12 alloggi economici in Fasano (TIPO C)				data: 8 GIU. 1972	B
				ogg.	
Computo metrico				Archivio:	
Dr. Ing. GIOVANNI VALENTINI FASANO		PROGETTO	Dott. Ing. Giovanni Valentini <i>ing. P. Valentini</i>	Approvazioni: C E C 29 FEB. 1972	
Dr. Ing. GIOVANNI VALENTINI FASANO		DIRETTORE DEI LAVORI	Dott. Ing. Giovanni Valentini <i>ing. P. Valentini</i>	Controllo disegni:	visto:

COMPUTO METRICO

I)= LAVORI A MISURA

FONDA ZIONI

A)= Movimento di materie

- 1)= Scavo di materie asciutte o bagnate in
sez. ampia, ecc. (Art.1/a e.p.)
splateamento generale

$$2- 27,20 \times 11,00 \times 0,20 = \underline{\underline{\text{mc. } 119,68}}$$

- 2)= Idem in sezione ristretta, ecc.

(Art.2/a e.p.)

plinti 16- $1,10 \times 1,10 \times 0,10 = \text{mc. } 1,93$

 14- $1,45 \times 1,00 \times 0,10 = " \quad 0,58$

 16- $1,30 \times 1,30 \times 0,10 = " \quad 2,70$

 12- $1,50 \times 1,10 \times 0,10 = " \quad \underline{1,98}$

autoclave 2- $2,40 \times 4,50 \times 0,10 = " \quad \underline{2,16}$

In uno:mc. 9,35

- 3)= Scavo di roccia a sezione ristretta

(Art.2/b e.p.)

plinti 16- $1,10 \times 1,10 \times 0,50 = \text{mc. } 9,68$

 4- $1,45 \times 1,00 \times 0,60 = " \quad 3,48$

 16- $1,30 \times 1,30 \times 0,60 = " \quad 16,22$

 12- $1,50 \times 1,10 \times 0,70 = " \quad 13,86$

travi di collegamento

esterna 2- $18,60 \times 0,50 \times 0,10 = " \quad 1,86$

spina 2- $17,00 \times 0,50 \times 0,10 = " \quad 1,70$

testate 4- $5,00 \times 0,50 \times 0,10 = " \quad 1,00$

scala 4- $5,20 \times 0,30 \times 0,10 = " \quad 0,62$

autoclave 2- $2,40 \times 4,40 \times 2,00 = " \quad \underline{42,24}$

IN UNO:mc. 90,66

C)= Calcestruzzi

1)= Calcestruzzo cementizio per fondazioni

(Art.12 e.p.)

sottoplinti	16-	1,10x1,10x0,30	= mc.	5,80
	4-	1,45x1,00x0,20	= "	1,16
	16-	1,30x1,30x0,20	= "	5,40
	12-	1,50x1,10x0,10	= "	1,98

travi di collegamento

esterna	2-	18,60x0,50x0,30	= "	5,58
spina	2-	17,00x0,50x0,30	= "	5,10
testate	4-	5,00x0,50x0,30	= "	3,00
scala	4-	5,20x0,30x0,30	= "	1,87
cisterna	4-	2,40x0,15x2,20	= "	3,16
	4-	4,00x0,15x2,20	= "	5,28
	2-	2,00x4,00x0,15	= "	2,40

In uno:...mc. 40,73

2)= Calcestruzzo cementizio per opere in c.a.

(Art.13 e.p.)

plinti	16-	1,10x1,10x0,50	= mc.	9,68
	4-	1,45x1,00x0,60	= "	3,48
	16-	1,30x1,30x0,60	= "	16,22
	12-	1,50x1,10x0,70	= "	13,86

IN UNO:.....mc. 43,24

3)= Solette a tavoloni, ecc.

(art.15 e.p.)

copertura cisterna	2-	2,40x4,50	= mq.	<u>21,60</u>
--------------------	----	-----------	-------	--------------

I)= Lavori in ferro

1)= Ferro omogeneo per c.a.

(Art.42 e.p.)

Plinti	mc.	43,24x 80 Kg/mc.	= Kg.	<u>3459,20</u>
--------	-----	------------------	-------	----------------

II) = Lavori a forfaita

Costruzioni:

B) = MURATURE

1) = Muratura di tufo a spessore, ecc.

(Art. 6 e.p.)

prospetto	2(3,50+5,20+2,00+2,60+2,00+5,20+3,50)0,40x2,06	= mc. 39,36
portico	2- 20,70x0,40x2,30	= " 38,08
testata	2x2- 5,60x0,40x2,05	= " 18,36
c.termica	2- 4,50x0,40x2,05	= " 7,38

mc. 103,18

a dedurre:

finestre	12- 2,30x0,60x0,40	= mc. 6,62
	4- 2,20x0,60x0,40	= " 2,11
	12- 2,30x0,40x0,40	= " 4,41

" 13,14

IN UNO:mc. 90,04

2) = Muratura di tufo da cm. 20

(Art. 7 e.p.)

cantine	2x5- 4,50x2,30	= mq. 103,50
	2x2- 11,55x2,30	= " 106,26
p.t. scala	2x2- 5,50x2,00	= " 44,00
p.s.	" 2x6- 5,50x2,60	= " 171,60
	6- 2,60x3,00	= " 46,80
div.app.	6- 3,60x3,00	= " 64,80

mq. 536,96

a dedurre:

porte scala	12- 1,22x2,66	= mq. 38,94
	16- 0,90x2,21	= " 35,80
	4- 1,00x2,21	= " 8,84

" 83,50

IN UNO:mq. 453,46

3)= Muratura di tufo da cm.10

(Art.10 e.p.)

p.r., 1° e 2° p.

ingresso-corridoio	12-	2,80x3,00 = mq.	100,80
sala-corridoio	12-	5,10x3,00 = "	183,60
sala-letto	12-	4,60x3,00 = "	165,60
letto-bagno	12-	4,00x3,00 = "	144,00
bagno-corridoio	12-	1,80x3,00 = "	64,80
letto-bagno	12-	4,25x3,00 = "	153,00
letto-corridoio	12-	3,00x3,00 = "	108,00
letto-letto	12-	4,00x3,00 = "	144,00
letto-w.c.	12-	3,00x3,00 = "	108,00
w.c.-cucina	12-	3,00x3,00 = "	108,00
cucina-ingresso	12-	3,50x3,00 = "	126,00
cucina-ripostiglio	12-	1,30x3,00 = "	<u>46,80</u>

mq. 1452,60

a dedurre: vani porte

48-	0,97x2,21 = mq.	102,89
12-	1,26x2,21 = "	33,41
36-	0,81x2,21 = "	<u>64,44</u>

mq. 200,74

IN UNO:.....mq. 1251,86

4)= Muratura a cassetta

(Art.11 e.p.)

p. superiori muri esterni

2(3,50+5,30+2,60+5,30+3,50+

5,60+3,70+3,55+3,55+2,80+3

3,55+3,55+3,70+5,60)x8,40 = mq. 937,44

scala torrini	4-	5,50x0,80	= "	17,60
	4-	1,50x1,80	= "	10,80
	4-	3,10x0,85	= "	10,54
	2-	2,50x2,50	= "	<u>12,50</u>
a riportare			mq.	988,98

Riporto:.....mq. 988,98
 verande 12- 3,00x3,00 = mq. 108,00
 12- 3,80x3,00 = " 136,80
 12- 2,10x3,00 = " 75,60
 12- 0,60x3,00 = " 21,60
 12- 0,30x3,00 = " 10,80

mq. 1341,68

a dedurre

finestre scala 2- 1,30x9,90 = mq. 25,74
 " sup.pari alle avvolgibili

in uno:.....mq. 302,22

mq. 327,96

IN UNO:.....mq. 1013,64

c)= CALCESTRUZZI

1)= Calcestruzzo in elevazione per c.a.

(Art.14 e.p.)

pilastri p.t. 8- 0,30x0,40x2,80 = mc. 2,68
 8- 0,30x0,75x2,80 = " 5,04
 4- 0,35x0,45x2,80 = " 1,76
 4- 0,40x0,40x2,80 = " 1,79
 piano rialzato 8- 0,30x0,30x3,30 = " 2,37
 4- 0,30x0,40x3,30 = " 1,58
 8- 0,30x0,75x3,30 = " 5,94
 4- 0,35x0,35x3,30 = " 1,61
 I° piano 16- 0,30x0,30x3,30 = " 4,75
 8- 0,30x0,75x3,30 = " 5,94
 2° piano 16- 0,30x0,30x3,30 = " 4,75
 8- 0,30x0,75x3,30 = " 5,94

mc. 44,15x2 = mc. 88,30

a riportare

mc. 88,30

riporto:mc. 88,30

travi	4-	0,40x0,50x3,55	= mc.	2,84
	2-	0,40x0,50x3,10	= "	1,24
		0,30x0,50x2,50	= "	0,37
	2-	0,30x0,50x3,70	= "	1,11
	2-	0,40x0,50x5,60	= "	2,24
	2-	0,40x0,55x3,50	= "	1,54
	2-	0,40x0,55x5,80	= "	2,28
	2-	0,40x0,50x2,90	= "	0,80
		0,30x0,50x2,60	= "	0,39
	2-	0,20x0,70x5,25	= "	1,47
		0,20x0,50x2,60	= "	0,26
	2-	0,40x0,25x2,60	= "	0,40
	2-	0,40x0,25x5,00	= "	1,00
	2-	1,00x0,25x11,30	= "	5,65
		0,40x0,25x2,90	= "	0,29
		0,30x0,25x3,60	= "	0,27
		<u>22,15x8</u>	= "	177,20

scala pilastri	4-	0,20x0,40x0,80	= "	0,25
	4-	0,20x0,40x2,50	= "	0,80
travi	4-	5,90x0,20x0,60	= "	2,83
	4-	2,60x0,20x0,60	= "	1,25
cornicione	2-	74,40x0,30x0,60 /2	= "	13,39
	2-	74,40x0,30x0,30	= "	13,39
pilastrini attico	2x6-	0,30x0,30x0,70	= "	0,65

IN UNO:mc. 298,06

2)= Solette a tavolini in c.a.

(Art. 15 e.p.)

p.rialzato	4-	3,50x1,00	= mq.	14,00
	4-	3,10x1,00	= "	12,40
	2-	3,10x1,00	= "	6,20
	2-	3,50x0,30	= "	2,10
	4-	3,10x0,30	= "	3,72
	4-	2,15x0,60	= "	5,16

a riportare mq. 43,58

= 7 =

ripetto: mq. 43,58
piano tipo 8- 3,50x1,00 = mq. 28,00
12- 3,10x1,00 = " 37,20
8- 5,00x1,00 = " 40,00
4- 3,60x1,00 = " 14,40
IN UNO: ..mq. 163,18
=====

3)= Rampe e pianerottoli scale

(Art.15/bis e.p.)

2- 1,20x1,20 = mq. 2,88
14- 3,30x1,20 = " 55,44
8- 2,50x1,20 = " 24,00
8- 2,50x1,50 = " 30,00
IN UNO: ...mq. 112,32
=====

D)= Solai:

1)= Solaio a struttura mista per luci fino a M.3,50

(Art.16/a e.p.)

torrini 2- 6,00x2,60 = mq. 31,20
8x2- 2,15x2,40 = " 82,56
8x2- 2,15x2,30 = " 79,12
IN UNO:mq. 192,88
=====

2)= Idem per luci da 3,50 a 5,00 m.

(Art. 16/b e.p.)

8x2 - 12,75x3,70 = mq. 754,80
8x2- 4,00x5,00 = " 320,00
IN UNO:mq. 1074,80
=====

3)= Idem per luci da 5,00 a 6,00

(Art. 16/c e.p.)

16- 5,20x5,45 = mq. 453,44
=====

E)= Tetti e impermeabilizzazione

1)= Stratificazione di asfalto

(Art.18 e.p.)

terrazzo 2- 26,40x10,20 = mq. 538,56
=====

2)= Fornitura e posa in opera di pannelli di
polistirolo (art.19 e.p.)

superf.pari al terrazzo = mq. 538,56
=====

3)= Lastricato in pietra di Corsi

(Art.21 e.p.)

superf.pari al terrazzo = mq. 538,56
=====

F)= Vespai, massetti e pavimenti

1)= Massetto per sottofondi pavimenti

(Art. 22 e.p.)

Corridoio p.terra 4- 11,50x1,10 = mq. 50,60

depositi 10- 2,95x4,50 = " 132,75

2- 2,75x4,50 = " 24,75

2- 2,10x4,50 = " 18,90

c.termica 2- 2,10x4,50 = " 18,90

scale 2- 5,50x2,60 = " 28,60

IN UNO:.....mq. 274,50
=====

2)= Strato idrofugo impermeabilizzante

(Art.24 e.p.)

fondazioni

prospetti 2- 24,60x0,50 = mq. 24,60

4- 5,60x0,50 = " 11,20

spina 2- 24,60x0,50 = " 24,60

depositi 4- 11,55x0,30 = " 13,86

10- 4,50x0,30 = " 13,50

4- 5,50x0,30 = " 6,60

2- 4,50x0,30 = " 2,70

IN UNO:.....mq. 97,06
=====

3)= Vespaio in pietrame calcareo

(Art.262/b e.p.)

massetto 274,50x0,20 = mc. 54,90

portico 2- 27,00x4,20x0,20= " 45,36

marciapiedi 2(27,00+11,80+

27,00+11,80)x0,50x0,20=" 15,52

IN UNO:.....mq. 115,78

4)= Pavimento in pietrini

(Art.26 e p.)

portico 2- 27,00x4,20 = mq. 226,80

marciapiiede 2- 76,60x0,50 = " 76,60

IN UNO:.... mq. 303,40

5)= Pavimento in grés rosso

(Art.27 e.p.)

balconi 6- 3,80x1,35 = mq. 30,78

12- 3,20x0,85 = " 32,64

12- 2,75x1,85 = " 61,05

6- 2,70x0,85 = " 13,77

12- 2,00x3,10 = " 74,40

12- 4,70x0,85 = " 47,94

~~IN UNO:.....mq.~~

c.ternica 2- 2,10x4,50 = " 18,90

IN UNO:.....mq. 279,61

6)= Pavimento in marmette, ecc.

(Art.29/a e.p.)

depositi 4- 11,50x1,10 = mq. 50,60

10- 2,95x4,50 = " 132,75

2- 2,75x4,50 = " 24,75

2- 2,10x4,50 = " 18,90

IN UNO:.....mq. 227,00

= 10 =

7)= Pavimento in tavelloncini

(Art.29/c e.p.)

Ingresso	12- 2,30x2,80 = mq. 77,28
sala	12- 5,00x4,60 = " 276,00
letto	12- 4,00x3,50 = " 168,00
	12- 4,25x4,00 = " 204,00
	12- 3,00x4,00 = " 144,00
cucina	12- 3,00x3,45 = " 124,20
ripostigli	12- 1,20x0,60 = " 8,64
corridoio	12- 6,10x1,10 = " 80,52
	12- 0,70x1,10 = " 9,24

IN UNO:...mq. 1091,88

8)= Levigatura e lucidatura, ecc.

(Art.30 e.p.)

superficie pari al nr.7 IN UNO:...mq. 1091,88

9)= Pavimento in grés smaltato

(Art.26/b e.p.)

bagni	12- 1,80x3,00 = mq. 64,80
w.c.	12- 1,40x3,00 = " 50,40

IN UNO:.....mq. 115,20

G)= INTONACHI

1)= Intonaco civile liscio, ecc.

(Art.32 e.p.)

piano terra

corridoio	2- 25,20x2,30 = mq. 116,92
	2- 11,50x1,10 = " 25,30
locali	5- 14,90x2,30 = " 171,35
	5- 2,95x4,50 = " 66,37
dep.e e.t.	2- 13,20x2,30 = " 60,72
	2- 2,10x4,50 = " 18,90

a riportare mq. 458,56

Riporto		mq. 458,56
soffitto port.	26,20x2,60 = "	68,12
scala	16,20x14,15 = "	229,23
rampe	4- 5,50x2,60 = "	57,20
Piani superiori		
ingresso	6- 10,20x2,92 = "	178,70
	6- 2,30x2,60 = "	35,88
sala	6- 19,20x2,92 = "	336,38
	6- 5,00x4,60 = "	138,00
letto	6- 15,00x2,92 = "	262,80
	6- 4,00x3,50 = "	84,00
bagno	6- 9,60x1,50 = "	86,40
	6- 3,00x1,80 = "	32,40
letto	6- 16,50x2,92 = "	289,08
	6- 4,25x4,00 = "	102,00
letto	6- 14,00x2,92 = "	245,28
	6- 3,00x4,00 = "	72,00
w.c.	6- 8,80x1,50 = "	79,20
	6- 1,40x3,00 = "	25,20
cucina	6- 11,70x1,50 = "	105,30
	6- 3,55x3,00 = "	63,90
ripostiglio	6- 3,80x2,92 = "	66,57
	6- 1,30x0,60 = "	4,68
corridoi	6- 15,10x2,92 = "	264,55
	6- 6,10x1,10 = "	40,26
	6- 1,10x0,70 = "	4,62

In uno:.....mq. 3330,31x2palaz.= mq. 6.660,62

2)= Rivestimento plastico per esterni

(Art.36/c e.p.)

pareti esterne (0,40+0,30+0,40+6,00+0,40+3,00+0,40+
6,00+0,40+0,30+0,40+6,30+0,40+4,10+8,25+1,00+
0,70+3,50+0,70+1,00+8,25+4,10+0,40+6,30)

x9,60x2

= mq. 1209,60

= 12 =

riporto	mq.	1209,60
attico (27,30+11,30+27,30+11,30)		
x0,60x2	= "	92,64
72,20x0,30x2,	= "	<u>46,32</u>
		1.348,56
a dedurre vuoti finestre	in uno	mq. <u>327,96</u>
IN UNO:.....mq.		<u>1.020,60</u>

3)= Rivestimento plastico per esterni

(Art. 36/d e.p.)

balconi p.r.	2-	5,10x0,30	= mq.	3,06
		3,60x0,30	= "	1,08
	2-	3,50x1,00	= "	7,00
	3-	3,00x1,00	= "	9,00
p.superiori	4-	3,70x1,50	= "	22,20
	4-	3,50x1,00	= "	14,00
	4-	3,05x2,00	= "	24,40
	2-	3,00x1,00	= "	6,00
	2-	2,00x3,10	= "	12,40
	2-	5,00x1,00	= "	10,00

pareti esterne

(3,90+3,90+2,80+2,10+2,80+
2,80+2,10+2,80+3,05+3,05)

x3,00 = " 87,90

IN UNO:.....mq.197,04x2 = mq. 394,08

4)= Intonaco cementizio a stagnezza

(Art.36/bis e.p.)

cisterna autoclave	12,00x2,00	= mq.	24,00
	2-	4,00x2,00	= " <u>16,00</u>

IN UNO:....mq. 40,00x2 = mq. 80,00

5)= Intonaco grezzo

(Art.31 e.p.)

= 13 =

muro d'attico (11,70+11,70+10,40+

16,60)x0,30 = mq. 21,24

torrino 2- 5,80x0,80 = " 9,28

4,40x1,50 = " 6,60

3,00x2,50 = " 7,50

In uno:.....mq. 44,62x2 =mq. 89,24

H)= RIVESTIMENTI

1)= Lastre di Frani da cm.2

(Art.37/a c.p.)

soglie depositi 2- 0,90x0,20 = mq. 0,36

balconi p.r. 4,00x0,15 = " 0,60

2- 5,40x0,15 = " 1,62

3- 4,90x0,15 = " 2,20

2- 5,80x0,15 = " 1,74

" p?s. 2- 5,35x0,15 = " 1,60

4- 5,50x0,15 = " 3,30

6- 5,05x0,15 = " 4,54

4- 7,25x0,15 = " 4,29

soglie ingressi 6- 1,15x0,20 = " 1,38

alzate scalini 75- 1,20x0,13 = " 11,70

pavimento androne 3,15x2,60 = " 8,19

1,20x1,40 = " 1,68

pianerottoli 4- 2,60x1,00 = " 10,40

4- 1,20x2,60 = " 12,48

battiscopa scala 4- 5,44x0,17 = " 3,63

4- 3,60x0,17 = " 2,44

75- 0,47x0,17 = " 5,99

IN UNO:.....mq. 78,14x2 =mq. 156,28

2)= Idem da cm.3

(Art. 37/b e.p.)

pedate	58-	1,25x0,33	= mq.	23,92
	8-	2,60x0,33	= "	6,86
soglia port.	2-	30x0,50	= "	1,15
ingr.allog.	6-	6,48x0,18	= "	6,99
fines.est.	36-	6,50x0,18	= "	42,12
" soglie	36-	1,20x0,45	= "	19,44
	6-	4,50x0,18	= "	4,86
davanzali	6-	1,20x0,45	= "	3,24
finestre	12-	4,20x0,18	= "	9,07
davanzali	12-	0,90x0,45	= "	4,86
finestre	6-	4,00x0,18	= "	4,32
davanzali	6-	0,70x0,45	= "	1,89
porte terr.	2-	0,90x0,25	= "	0,45

IN UNO:.....mq. 129,17x2 = mq.258,34

3)= Rivestimento piastrelle

(Art.38/c e.p.)

cucina	12-	9,00x1,50	= mq.	162,00
bagni	12-	8,70x1,50	= "	156,60
w.c.	12-	8,00x1,50	= "	144,00

IN UNO:.....mq. 462,60

4)= Battiscopa in marmo

(Art. 41/b e.p.)

Ingresso	12-	4,80	= ml.	57,60
sale	12-	14,60	= "	175,20
letto	12-	12,90	= "	154,80
	12-	14,50	= "	174,00
	12-	13,00	= "	156,00
corridoio	12-	10,00	= "	120,00

IN UNO:.....ml. 837,60

= 15 =

5)= Rivestimento pareti esterne in Trani da 2

(Art. 37/d e.p.)

p.terra prospetti 2(27,00+6,70+24,40+
6,70)x2,30 = mq. 279,08

a dedurre finestre

12-2,30x0,40=mq.11,04

16-2,30x0,60= " 22,08

mq. 33,12

IN UNO:.....mq. 264,96

I)= Opere in ferro

1)= Ferro omogeneo per c.a.

(Art.42 e.p.)

Calcestruzzo in elevazione = mc. 298,06

Dalle analisi risulta un peso medio di Kg.75/mc.

mc.298,06x75 = Kg. 22.354,50

2)=Fornitura e posa in opera di ringhiere

(Art.44 e.p.)

balconi 2- 4,50x0,95 = mq. 8,55

4- 6,00x0,95 = " 22,80

4- 5,50x0,95 = " 20,90

6- 5,00x0,95 = " 28,50

p.superiori 4- 5,70x0,95 = " 21,66

8- 7,00x0,95 = " 53,20

8- 5,50x0,95 = " 41,80

12- 5,00x0,95 = " 57,00

attico 4-26,50x0,60 = " 63,36

4-10,50x0,60 = " 25,20

cantine fines. 16- 2,20x0,60 = " 21,12

12- 2,20x0,40 = " 10,56

scala 2- 1,20x0,90 = " 2,16

14- 3,10x0,90 = " 39,06

14- 0,20x0,90 = " 2,52

2- 1,40x0,90 = " 2,52

IN uno:.....mq. 420,91x15Kg.= Kg. 6.313,65

3)= Tubi per stenditoi

(Art. 45 e.p.)

IN uno: ...nr. 12xKg. 8 = Kg. 96

4)= Griglie di protezione

(Art. 46 e.p.)

IN uno: ...nr. 8

5)= Serramenti in profilato di ferro zincato

(Art. 48 e.p.)

scala 2- 1,30x9,90 = mq. 25,74

2- 1,30x2,30 = " 5,98

depositi 16- 2,30x0,60 = " 22,08

12- 2,30x0,40 = " 11,04

IN UNO: ...mq. 64,84

6)= Porte in anticorodal

(Art. 50 e.p.)

2- 1,20x2,30 = mq. 5,52

L)= TUBAZIONI

1)= Tubazione di ghisa

(Art. 52 e.p.)

tubazione delle dimensioni rivenienti dai calcoli

per ogni appprtamento Kg. 180x12 = Kg. 2.160

2)= Tubazione in fibre-cemento Ø 60

(Art. 53/a e.p.)

8- 4,00 = ml. 32,00

3)= Idem da Ø 100

(Art. 53/c e.p.)

pluviali 8- 10,00 = ml. 80,00

4)= Stivali in ghisa

(Art. 54 e.p.)

IN UNO:....nr. 8
=====

5)= Tubazione di grés da 15

(Art.55 e.p.)

rete esterna 10,00+17,50+10,00+17,50+15,00=ml.70,=
=====

6)= Chiusini inodori

(Art. 57/c e.p.)

In uno:....nr. 24
=====

7)= Canne Shunt

(Art. 59 e.p.)

4- 10,00 = ml. 40,00

4- 7,00 = " 28,00

4- 4,00 = " 16,00

IN UNO:....ml. 84,00
=====

8)= Tubazione in piombo

(Art.60 e.p.)

per ogni appartamento Kg. 100

IN UNO:..Kg. 1200
=====

9)= Tubazione in ferro-zincato

(Art.61 e.p.)

per ogni appartamento ml.50,00

IN UNO:....ml. 600,=
=====

M)= Impianto igienico-sanitario

1)= Lavello in fire-clay

(Art. 62 e.p.)

IN UNO:....nr. 12
=====

2)= Vaso in vetro china

(Art. 64 e.p.)

IN UNO:....nr. 24
=====

- 3)= Bidet in vetro china
(Art.65 e.p.)
IN UNO:...nr. 24
=====
- 4)= Lavabi in vetro china
(Art. 66 e.p.)
IN UNO:...nr. 12
=====
- 5)= Lavabi a colonna
(Art. 67 e.p.)
IN UNO:...nr. 12
=====
- 6)= Vasca da bagno
(Art. 68 e.p.)
IN UNO:...nr. 12
=====
- 7)= Piatto doccia
(Art.69 e.p.)
IN UNO:...nr. 12
=====
- 8)= Contatori per acqua
(Art.70 e.p.)
IN UNO:...nr. 24
=====
- 9)= Pozzetti per fogna
(Art. 71/a e.p.)
IN UNO:...nr. 8
=====
- 10)= Aspiratore da cucina
(Art. 73 e.p.)
IN UNO:...nr. 12
=====
- 11)= Autoclave verticale
(Art.74 e.p.)
IN UNO:...nr. 2
=====
- 13)= Cappa per cucina
(Art. 75/b e.p.)
IN UNO:...nr. 12
=====

13)= Attacchi per lavatrice e lavastoviglie
(Art.76 e.p.)

IN UNO:...nr. 24

B)= INFISSI

1)= Porte interne

(Art.80 e.p.)

cantine 16- 0,90x2,21 = mq. 31,82

terrazzo 2- 0,90x2,21 = " 3,97

cucine 12- 0,81x2,21 = " 21,48

IN UNO:....mq. 57,27

2)= Finestre a soli chiari

(Art.82 e.p.)

72- 1,20x2,65 = mq. 228,96

12- 1,20x1,65 = " 23,76

24- 0,90x1,65 = " 35,64

12- 0,70x1,65 = " 13,86

IN UNO:..mq. 302,22

3)= Avvolgibili in legno

(Art.83 e.p.)

superficie pari alle finestre

IN UNO:...mq. 302,22

4)= Cassonetti coprirullo

(Art.84 e.p.)

finestroni 72- 1,30x0,60 = mq. 56,16

finestre 12- 1,30x0,60 = " 9,36

24- 1,00x0,60 = " 14,40

12- 0,80x0,60 = " 5,76

IN UNO:.....mq. 85,68

5)= Apparecchi a sporgere

(Art. 87 e.p.)

finestre esterne In uno:...nr. 36

= 20 =

6)= Bussole tamburate

(Art. 88 e.p.)

48- 0,97x2,21 = mq. 102,90

12- 1,26x2,21 = " 33,41

4- 1,00x2,21 = " 8,84

24- 0,81x2,21 = " 42,96

IN UNO:....mq. 188,11

7)= Porte d'ingresso

(Art. 89 e.p.)

12- 1,22x2,66 = mq. 38,94

8)= Corrimano in plastica

(Art. 92 e.p.)

scala 2- 1,20 = ml. 2,40

14- 3,10 = " 43,40

14- 0,20 = " 2,80

2- 1,40 = " 2,80

IN UNO:.....ml. 51,40

0)= Tinteggiature

1)= Tinteggiatura a calce

(Art.96 e.p.)

muro d'attico (11,70+11,70+10,40+10,40+

26,60)x0,30 = mq. 21,24

torrino 2- 4,80x0,80 = " 9,28

4,40x1,50 = " 6,60

3,00x2,50 = " 7,50

IN UNO:.....mq. 44,62x2 = mq. 89,24

2)= Verniciatura infissi in legno

(Art.99 e.p.)

porte art. 80 mq. 57,27x2 = mq. 114,54

finestre art.82 302,22x1 = " 302,22

cassonetti art.84 85,68x1 = " 85,68

bussole art.88 188,11x2 = " 376,22

IN UNO:.....mq. 878,66

P)= Impianto elettrico

1)= Punti luce

(Art.101 e.p.)

cantine 2x10- nr. 20

appart. 12x10- " 120

IN UNO:.....nr. 140
=====

2)= Punti luce scala

(Art. 102 e.p.)

IN UNO:....nr. 2
=====

3)= Punti luce a tempo

(Art. 104 e.p.)

IN UNO:....nr. 8
=====

4)= Prese di corrente

(Art.105 e.p.)

appartamento 12x8 = nr. 96
=====

5)= Prese energia

(Art. 106 e.p.)

cucina 12x1 = nr. 12
=====

6)= Idem prese energia

(Art. 107 e.p.)

lavatrice e lavastoglie 12x2 = nr. 24
=====

7)= Impianto di suoneria

(Art. 108 e.p.)

IN UNO:....nr. 12
=====

8)= Apriportone

(Art. 109 e.p.)

IN UNO:....nr. 12
=====

9)= Colonna per T.V.

(Art. 111 e.p.)

In uno:...3 pianix2 = nr. 6
=====

10)= Impianto di cirofono

(Art. 112 e.p.)

IN UNO: ...nr. 12

R)= VARIE

1)= Grigliato in cotto

(Art. 119 e.p.)

scala 2- $1,30 \times 9,70 =$ mq. 25,22

2)= Cucina caminetto

(Art. 120 e.p.)

IN UNO: ...nr. 12

IV) Sistemazione esterna (lavori a misura)

1)= Scavo materie a sez. ristretta

(Art. 2/a e.p.)

$12,50 \times 0,50 \times 0,20 =$ mc. 1,25

$(8,00 + 34,00 + 17,00 +$

$1,70) \times 0,50 \times 0,20 =$ " 6,07

IN UNO: ...mc. 7,32

2)= Formazione di rilevati

(Art. 5 e.p.)

$14,30 \times 7,80 \times 0,20 =$ mc. 22,30

$27,80 \times 12,00 \times 0,20 =$ " 66,72

IN UNO: ..mc. 89,02

3)= Calcestruzzo cementizio

(Art. 13 e.p.)

$(21,00 + 7,60 + 35,00 + 17,00 + 1,70) \times 0,30 \times 0,80 =$ mc. 19,75

colonne $(1,00 + 0,60 + 0,40 + 0,40 + 0,60 +$

$0,20) \times 0,30 \times 1,20 =$ " 1,15

IN UNO: ...mc. 20,90

4)= Vespaio, ecc.

(Art. 22/b e.p.)

marciapiedi $(21,70+15,70+15,70+37,00) \times 1,30 \times 0,20 = \text{mc. } 23,42$
 $7,50 \times 0,90 \times 0,20 = " \quad 1,35$
 $14,50 \times 0,20 \times 0,20 = " \quad 0,58$
 $(27,80+27,80) \times 0,70 \times 0,20 = " \quad 7,78$
 $12 \times 50 \times 0,20 \times 0,20 = " \quad 0,50$
 IN UNO:mc. 33,85

5)= Pietrini, ecc.

marciapiedi $90,10 \times 1,30 = \text{mq. } 117,13$
 $7,50 \times 0,90 = " \quad 6,75$
 $14,50 \times 0,20 = " \quad 2,90$
 $55,60 \times 0,70 = " \quad 38,92$
 $12,50 \times 0,20 = " \quad 2,50$
 IN UNO:mq. 168,10

6)= Cordoni in pietra

(Art. 39/b e.p.)

$21,70+17,70+17,50+37,20+12,00 \frac{1}{2}$
 $27,70+27,70+14 \times 50 = \text{ml. } 176,00$
=====

7)= Zanelle, ecc.

(Art. 40/b e.p.)

IN UNO: ...ml. $176,00 \times 0,40 = \text{mq. } 70,40$
=====

8)= Cancellate

(Art. 43 e.p.)

$3,00 \times 2,00 = \text{mq. } 6,00$
 $4 \times 1,20 \times 2,00 = " \quad 9,60$

IN UNO: ...mq. $15,60 \times \text{Kg. } 15 = \text{Kg. } 234,=$
=====

9)= Ringhiere

(Art. 44 e.p.)

$(2,20+3,80+4,20+2,20+4,20$
 $3,00+34,50+17,00) \times 1,20 = \text{mq. } 84,12 \times \text{Kg. } 15 = \text{Kg. } 1261,80$
=====

= 24 =

10)= Ossatura stradale

(Art.115 e.p.)

28,00x8,00 = mq. 224,00
=====

11)= Massicciata stradale

(Art.116 e.p.)

superficie pari all'ossatura = mq. 224,00
=====

12)= Bitumatura stradale

(Art.117 e.p.)

superfici pari alla massicciata = mq. 224,00
=====

13)=Armatura per esterni

(Art. 113 e.p.)

IN UNO: ...nr. 4
=====

14)= Rete interrata

(Art.114 e.p.)

IN UNO: ...ml. 30,00
=====

Pasano, 8 GIU. 1972

IL TECNICO:

Dott. Ing. Giovanni Valentini

Giovanni Valentini

Visto: IL PRESIDENTE

SOC COOP EDILIZIA
"LA CASA"
PASANO DI PUGLIA

IL PRESIDENTE

Donato D. P. P.

Donato D. P. P.