ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

= = = =

9001-Case per lavoratori in Brindisi-Rione Commenda-Piano accelerameno invernale-2° lotto-cantiere 3211.=

≃ ≃ ≃ ≃

CALCOLO DEL VOLUME

FABBRICATO F

Parte in muratura di tufo:

7,15x10,00x9,05	= mc.	647,07
4x6,30x11,40x9,05	= "	2599,88
$4x\frac{11,40+10,40}{2}$ 4,70x9,05		1854,53
3x6,53x10,00x9,05	= mc.	1772,89
verande retrosprospetto:		
$4x2x\frac{0,30+0,60}{2}$ 2,20x10,08	"	79,83

Parte compresa tra lo zoccolo piu` alto e quello piu` basso:

2,05x10,05x1,23	= mc.	25,34
$\frac{11,05+11,45}{2}$ 5,15x1,23	= "	71,26
4x6,30x11,45x1,23	= "	354,90
$4x\frac{11,45+10,05}{2}$ x4,70x1,23		248,58
3x1,33x10,05x1,23	= mc.	49,32
$3x\frac{11,05+11,45}{2}$ x5,20x1,23	"	215,86

Parte corrispondente allo zoccolo piu` basso:

2,05x10,10x1,32	= mc.	27,32
$\frac{11,10+11,50}{2}$ x5,15x1,32	"	76,81
4x6,30x11,50x1,32	= "	382,53
$4x\frac{11,50+10,10}{2}$ x4,75x1,32		270,86
3x1,28x10,10x1,32	= mc.	51,19
$3x\frac{11,10+11,50}{2}$ x5,20x1,32	"	232,69

Parte corrispondente al cls dello scantinato:

2,05x10,30x1,22	= mc.	25,75
$\frac{11,30+11,70}{2}$ x5,25x1,22	"	73,65
4x6,30x11,70 x1,22	= "	359,70
$4x\frac{11,70+10,30}{2}$ x4,85x1,22	"	260,35
3x1,08x10,30x1,22	= "	40,71
$3x\frac{11,30+11,70}{2}$ x5,30x1,22		223,08
sommano	mc.	9944,10

mc. 9.944,10

a riportare mc. 9.944,10

riporto mc. 9.944,10

FABBRICATO E

Parte in muratura tutta tufo:

2x5,60x12,00x13,60 = mc. 1827,84 h = 13.45

$\frac{9,95+8,65}{2}$ x10,90x13,60 = " 1378,63

$\frac{9,90+8,60}{2}$ x10,90x13,60 = " 1371,15

$(\frac{17,90x5,80}{2} - \frac{7,00x3,98}{2})$13,60 516,53

Parte in muratura di carparo:

2x5,70x12,10x1,33 = mc. 183,46

$\frac{9,90+8,60}{2}$ x11,00x1,33= " 135,33

$\frac{9,85+8,55}{2}$ x11,00x1,33 = " 134,59

$(\frac{17,95x5,80}{2} - \frac{6,95x3,98}{2})$1,33 50,83

Parte in calcestruzzo:

2x5,90x12,30x1,16 = mc. 168,36

$\frac{9,80+8,50}{2}$ x11,20x1,16= " 120,17 - ? 118.88 5.50 x 6.60 3.60 x 4.3

$\frac{9,75+8,45}{2}$ x11,20x1,16 = " 118,22

$(\frac{18,05x5,80}{2} - \frac{6,85x3,98}{2})$1,16 44,90

sommano mc. 6.050,01 (5836)

FABBRICATO G

Parte in calcestruzzo:

47,30x11,30x1,26 = mc. 673,46

Parte in muratura tutta tufo

47,00x11,00x11,60 = " 5997.20 ~~6023,05~~ ?

sommano mc. 6.696,51

totale mc. 22.690,62

In cifra tonda mc. 22.700,00

==========