

# COMUNE DI ARESE

PROVINCIA DI MILANO

## RICHIESTA PERMESSO DI COSTRUIRE

ai sensi del D.P.R.380/01 e della L.R.12/2005

AMBITO VIA MONTEROSA N. 3

## EDIFICIO RESIDENZIALE

LA PROPRIETA'

GIGRE R.E. s.r.l.

### PROGETTO ARCHITETTONICO



PAarchitettura s.r.l.

progettista

arch. Luca Cavalleri

collaboratori

arch. Silvia Schiraldi

OGGETTO

PERMESSO DI COSTRUIRE  
AMBITO VIA MONTEROSA N. 3 - ARESE  
EDIFICIO RESIDENZIALE

ELABORAZIONE  
Maggio 2017

ULTIMA REVISIONE  
Dicembre 2017

COMMESSA

.....

DIS.

CONTR.

FILE

DESCRIZIONE

CALCOLI ANALITICI ALTEZZA MEDIA PONDERALE  
V.A. PIANO QUARTO - EDIFICIO A, B

SCALA

TIPO

P.D.

DISEGNO N.

**A08**

## CALCOLO H MEDIA VOLUME ACCESSORIO

### EDIFICIO A

#### **VOLUME ACCESSORIO A.4.1**

##### CALCOLO SUPERFICIE:

$$\begin{array}{rcll} 5,42 \times 2,45 & = & 13,28 \text{ mq} \\ 2,45 \times 1,98 & / 2 = & 2,43 \text{ mq} \\ 2,45 \times 1,98 & / 2 = & 2,43 \text{ mq} \\ 4,48 \times 1,98 & = & 8,87 \text{ mq} \\ 1,38 \times 2,15 & = & 2,97 \text{ mq} \\ 4,48 \times 3,27 & = & \underline{14,65 \text{ mq}} \\ & & 44,62 \text{ mq} \end{array}$$

##### CALCOLO VOLUME:

$$\begin{array}{rcll} 13,28 \times ( 2,10 + 2,71 ) / 2 & = & 31,94 \text{ mc} \\ 2,43 \times ( 2,10 + 2,10 + 2,71 ) / 3 & = & 5,59 \text{ mc} \\ 2,43 \times ( 2,10 + 2,10 + 2,71 ) / 3 & = & 5,59 \text{ mc} \\ 8,87 \times ( 2,10 + 2,71 ) / 2 & = & 21,33 \text{ mc} \\ 2,97 \times 2,71 & = & 8,04 \text{ mc} \\ 14,65 \times 2,71 & = & \underline{39,70 \text{ mc}} \\ & & 112,18 \text{ mc} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcll} \underline{H MEDIA:} & 112,18 / & 44,62 & = & 2,51 \text{ m} \\ & & & < & 2,52 \text{ m (2,40m +5\%)} \end{array}$$

## VOLUME ACCESSORIO A.4.2

### CALCOLO SUPERFICIE:

$$\begin{array}{rcl} 5,42 \times 2,45 & = & 13,28 \text{ mq} \\ 2,45 \times 1,98 & / \ 2 = & 2,43 \text{ mq} \\ 2,45 \times 1,98 & / \ 2 = & 2,43 \text{ mq} \\ 4,48 \times 1,98 & = & 8,87 \text{ mq} \\ 1,38 \times 2,15 & = & 2,97 \text{ mq} \\ 4,48 \times 3,27 & = & 14,65 \text{ mq} \\ & & \underline{44,62 \text{ mq}} \end{array}$$

### CALCOLO VOLUME:

$$\begin{array}{rcl} 13,28 \times ( 2,10 + 2,71 ) / 2 & = & 31,94 \text{ mc} \\ 2,43 \times ( 2,10 + 2,10 + 2,71 ) / 3 & = & 5,59 \text{ mc} \\ 2,43 \times ( 2,10 + 2,10 + 2,71 ) / 3 & = & 5,59 \text{ mc} \\ 8,87 \times ( 2,10 + 2,71 ) / 2 & = & 21,33 \text{ mc} \\ 2,97 \times 2,71 & = & 8,04 \text{ mc} \\ 14,65 \times 2,71 & = & 39,70 \text{ mc} \\ & & \underline{112,18 \text{ mc}} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \underline{H MEDIA:} & 112,18 / & 44,62 & = & 2,51 \text{ m} \\ & & & < & 2,52 \text{ m} \quad (2,40\text{m} + 5\%) \end{array}$$

## CALCOLO H MEDIA VOLUME ACCESSORIO

### EDIFICIO B

#### VOLUME ACCESSORIO B.4.1

##### CALCOLO SUPERFICIE:

4,85 x	3,83	=	18,58 mq
3,83 x	3,59	/ 2 =	6,87 mq
3,83 x	3,59	/ 2 =	6,87 mq
3,00 x	1,98	=	5,94 mq
1,12 x	1,13	=	1,27 mq
1,10 x	2,60	=	2,86 mq
			<hr/>
			42,39 mq

##### CALCOLO VOLUME:

18,58 x (	2,10 + 3,06	) / 2 =	47,92 mc
6,87 x (	2,10 + 2,10 + 3,06	) / 3 =	16,64 mc
6,87 x (	2,10 + 2,10 + 3,06	) / 3 =	16,64 mc
5,94 x (	2,10 + 2,90	) / 2 =	14,85 mc
1,27 x (	2,10 + 2,40	) / 2 =	2,85 mc
2,86 x	2,10	=	6,01 mc
			<hr/>
			104,90 mc

H MEDIA:      104,90 / 42,39      =      2,47 m  
<      2,52 m      (2,40m +5%)

#### VOLUME ACCESSORIO B.4.2

##### CALCOLO SUPERFICIE:

3,18 x	3,83	=	12,18 mq
3,83 x	3,59	/ 2 =	6,87 mq
3,83 x	3,59	/ 2 =	6,87 mq
3,00 x	1,98	=	5,94 mq
1,12 x	1,13	=	1,27 mq
1,10 x	2,60	=	2,86 mq
			<hr/>
			35,99 mq

##### CALCOLO VOLUME:

12,18 x (	2,10 + 3,06	) / 2 =	31,42 mc
6,87 x (	2,10 + 2,10 + 3,06	) / 3 =	16,64 mc
6,87 x (	2,10 + 2,10 + 3,06	) / 3 =	16,64 mc
5,94 x (	2,10 + 2,90	) / 2 =	14,85 mc
1,27 x (	2,10 + 2,40	) / 2 =	2,85 mc
2,86 x	2,10	=	6,01 mc
			<hr/>
			88,40 mc

H MEDIA:      88,40 / 35,99      =      2,46 m  
<      2,52 m      (2,40m +5%)