

Piano attuativo per la ricostruzione di parte di edificio nel centro storico, in Via della Scuola d'Arti e Mestieri, Foligno.
Proprietario richiedente: Di Biagio Remo.

COMPUTO DEL VOLUME (calcolato con l'altezza media ponderale)
e **COMPUTO DELLA SUC**

CORPO EDILIZIO "A" sulla particella n°350.

$$\text{Superficie} = m.(6,60+6,90) / 2 \times 8,57 + 6,90 \times (0,28+0,07)/2 = \text{mq. } 59,00$$

$$\text{Altezza media ponderale} = \text{superficie pareti} / \text{perimetro} =$$

$$\text{Superficie pareti} = m. 6,90 \times (8,50+10,50) / 2 + 0,28 \times 10,50 + 2,57 \times 10,50 + 6,00 \times (10,50+8,50) / 2 + 6,60 \times 8,50 + 8,64 \times 8,50 = \text{mq. } 282,01$$

$$\text{Perimetro} = m. 6,90 + 0,28 + 2,57 + 6,00 + 6,60 + 8,64 = \text{m. } 30,99$$

$$\text{Altezza media ponderale} = \text{mq. } 282,01 / 30,99 = \text{ml. } 9,10$$

$$\text{VOLUME} = \text{mq. } 59,00 \times \text{H.m.p. } 9,10 = \text{mc. } 536,90$$

$$\text{SUC} = \text{Volume} / 3 \text{ mc./mq.} = \text{mc.} 524,93 / 3 = \text{mq. } 178,96$$

CORPO EDILIZIO "B" sulla particella n°653.

$$\text{Superficie} = m. 3,00 \times 5,00 + 1,40 \times 3,575 = \text{mq. } 20,00$$

$$\text{Altezza media ponderale} = \text{superficie pareti} / \text{perimetro} =$$

$$\text{Superficie pareti} = m. 1,40 \times (9,20+8,65)/2 + 3,57 \times 8,65 + 3,00 \times (9,40+8,50)/2 + 5,00 \times 8,50 + 3,00 \times 8,50 + 6,00 \times (8,50+10,50) / 2 + 2,57 \times 10,50 = \text{mq. } 222,21$$

$$\text{Perimetro} = m. 1,40 + 3,57 + 3,00 + 5,00 + 3,00 + 6,00 + 2,57 = \text{m. } 24,54$$

$$\text{Altezza media ponderale} = \text{mq. } 222,21 / 24,54 = \text{ml. } 9,055$$

$$\text{VOLUME} = \text{mq. } 20,00 \times \text{Hm.p. } 9,055 = \text{mc. } 181,10$$

$$\text{SUC} = \text{Volume} / 3 \text{ mc./mq.} = \text{mc.} 181,10 / 3 = \text{mq. } 60,37$$

TOTALE EDIFICIO

$$\text{Volume} = \text{Corpo "A"} \text{ mc. } 536,90 + \text{Corpo "B"} \text{ mc.} 181,10 = \text{mc. } 718,00$$

$$\text{SUC} = \text{Corpo "A"} \text{ mq. } 178,96 + \text{SUC Corpo "B"} \text{ mq.} 60,37 = \text{mq. } 239,33$$

N.B. A pagina 2 sono rappresentati gli schemi grafici per il calcolo del volume.



Piano attuativo per la ricostruzione di parte di edificio nel centro storico, in Via della Scuola d'Arti e Mestieri, Foligno.
Proprietario richiedente: Di Biagio Remo.

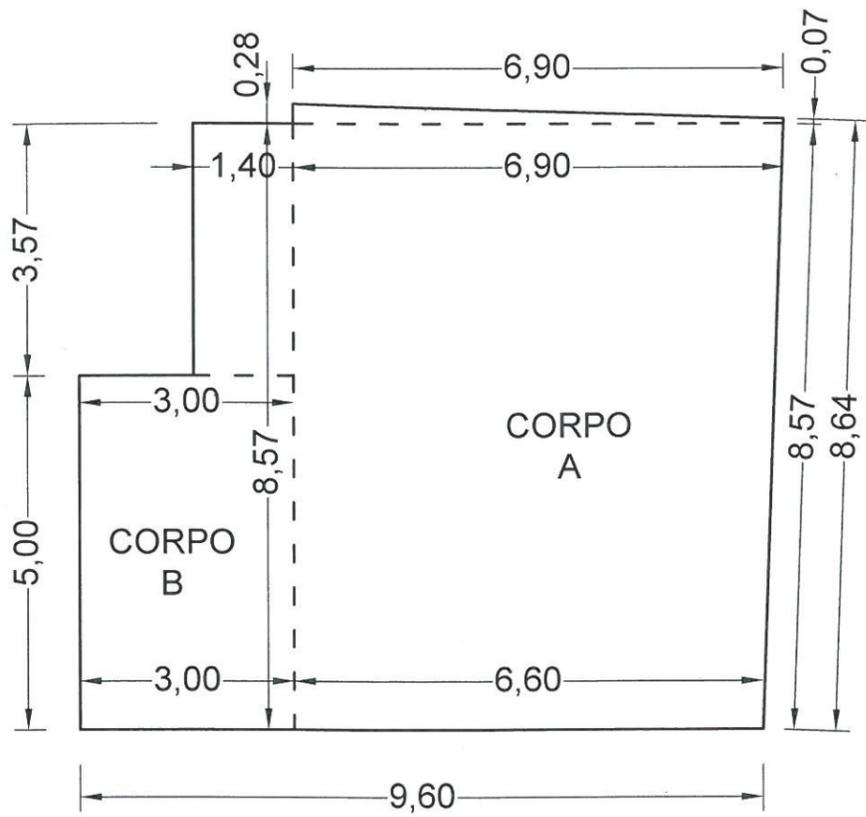
COMPUTO DEL VOLUME (calcolato con l'altezza media ponderale)
con lo schema grafico-dimensionale dell'edificio

COMPUTO DELLA SUC

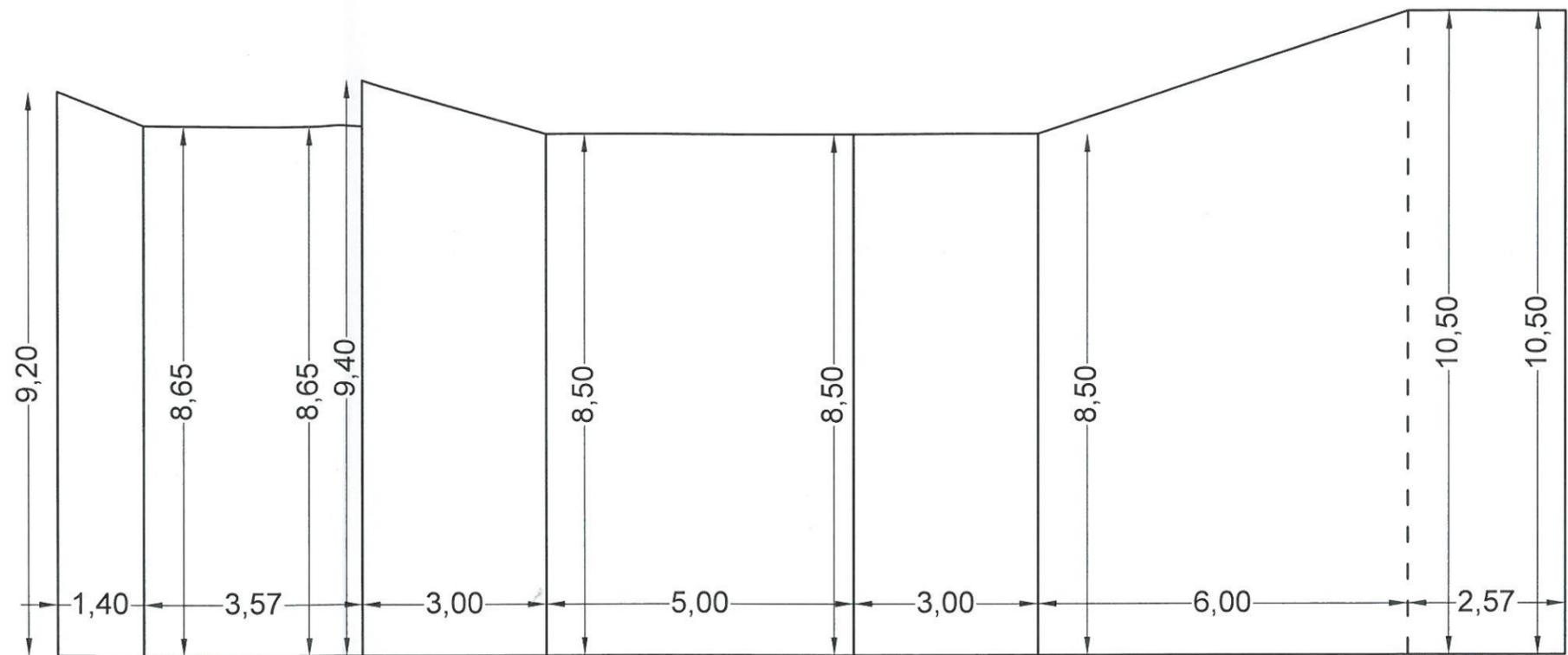
Foligno 30 aprile 2014

Arch. Franco Folignoli

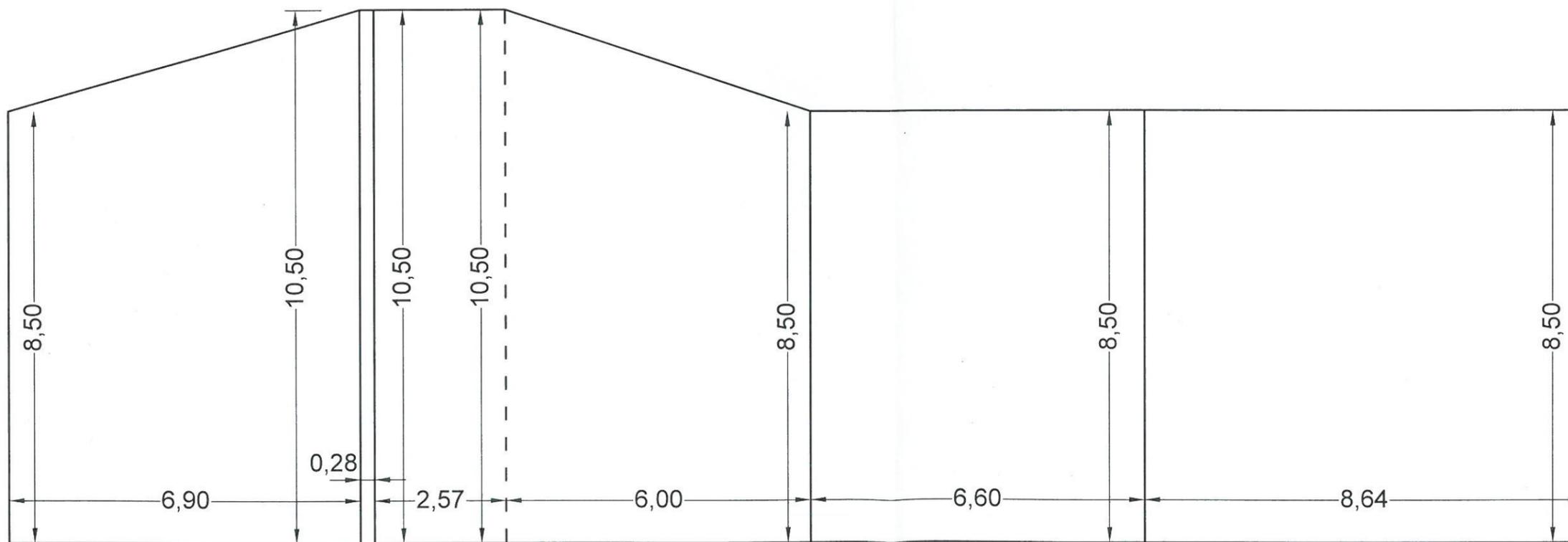




PLANIMETRIA DELL'INTERO EDIFICIO



SVILUPPO DELLE PARETI ESTERNE DEL CORPO "B"



SVILUPPO DELLE PARETI ESTERNE DEL CORPO "A"

