

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.

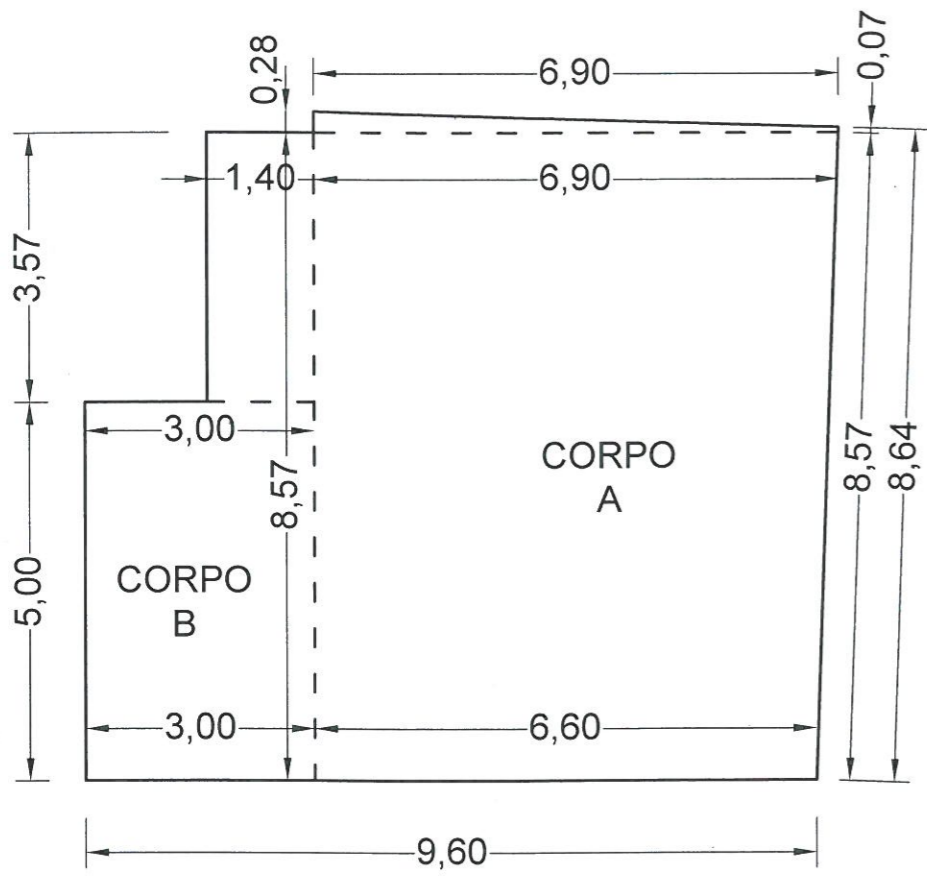
COMPUTO DEL VOLUME (calcolato con l'altezza media ponderale)
con lo schema grafico-dimensionale dell'edificio

COMPUTO DELLA SUC

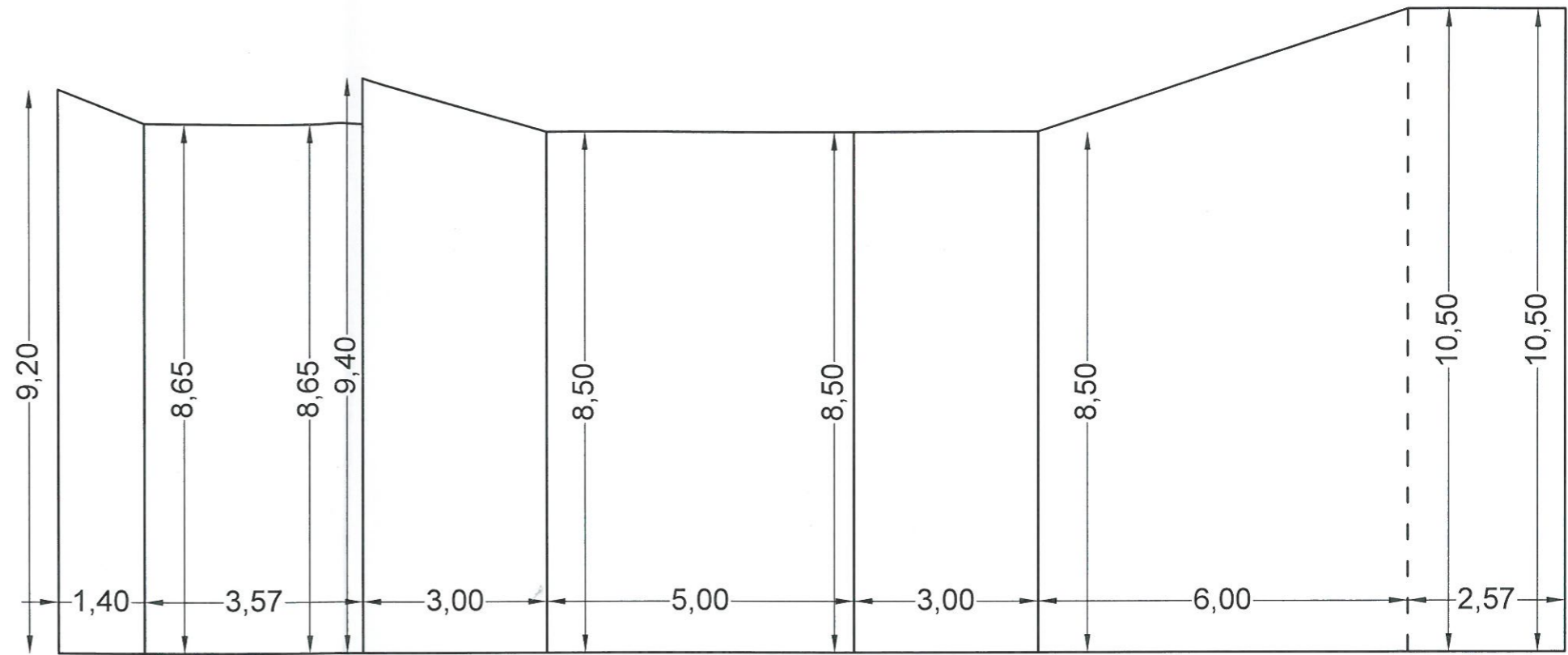
Foligno 30 aprile 2014

Arch. Franco Folignoli

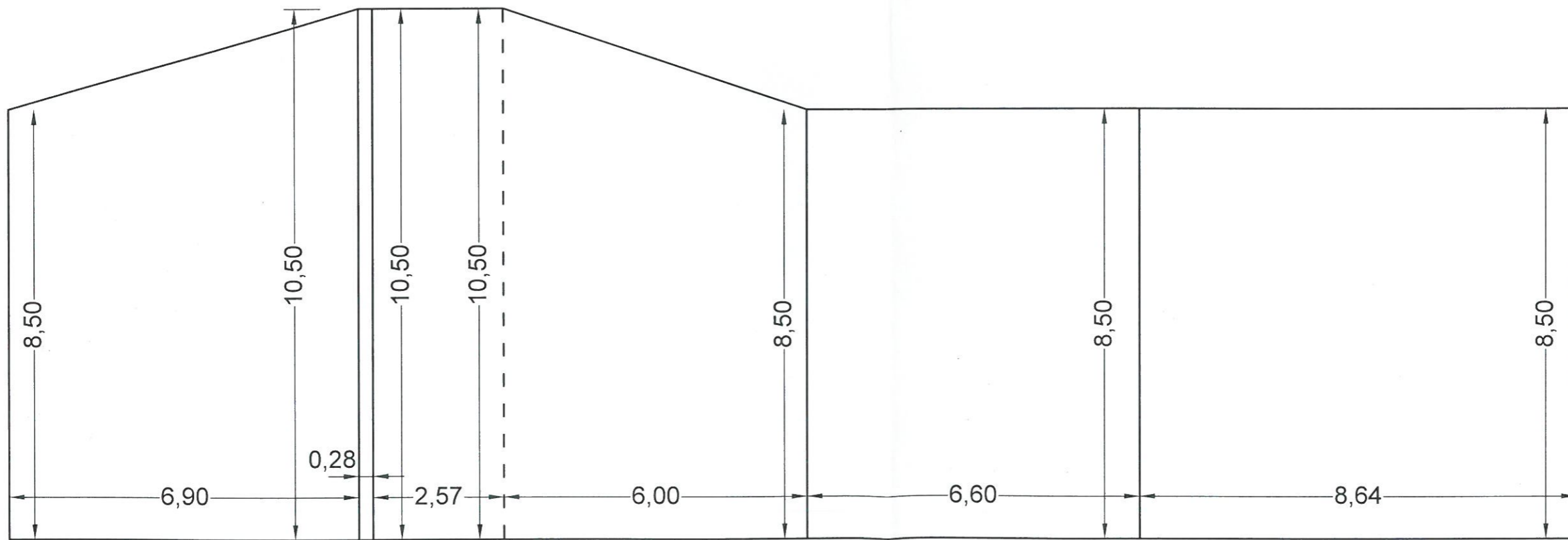




PLANIMETRIA DELL'INTERO EDIFICIO



SVILUPPO DELLE PARETI ESTERNE DEL CORPO "B"



SVILUPPO DELLE PARETI ESTERNE DEL CORPO "A"

GIUNTA DEGLI ARCHITETTI
 DOTT. ARCH.
 FRANCO EQUIGNOLI
 170
 PER LA PROVINCIA DI PERUGIA