

DIMOSTRAZIONE VOLUME ESISTENTE

DIMOSTRAZIONE VOLUME ESISTENTE :

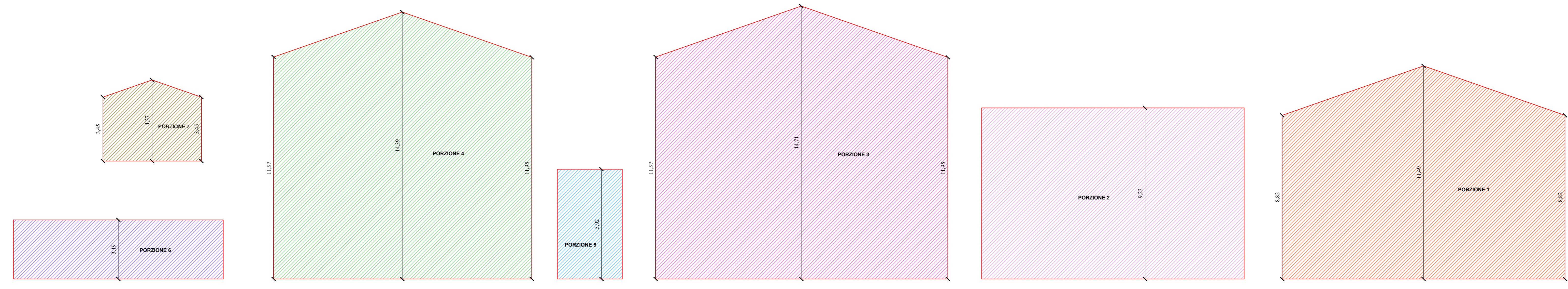
- VOLUME PORZIONE 1**
Superficie : (17,90x13,00) = mq.232,70
H. media : (9,29+12,90)/2 = h.11,09
Volume : mq.232,70 x h.11,09 = mc.2580,64
- VOLUME PORZIONE 2**
Superficie : (12,50x4,00) + (12,10x9,00) = mq.158,90
H. media : (7,93+11,55)/2 = h.9,74
Volume : mq.158,90 x h.9,74 = mc.1547,69
- VOLUME PORZIONE 3**
Superficie : (17,50x2,50) = mq.43,75
Volume : mq.43,75 x h.3,10 = mc.135,63
- VOLUME PORZIONE 4**
Superficie : (12,10x4,00) + (1,20x7,00) = mq.56,80
H. media : (3,81x4,36)/2 = h.3,99
Volume : mq.56,80 x h.3,99 = mc.226,63

TOTALE VOLUME ESISTENTE :
mc.2580,64 + mc.1547,69 + mc.135,63 + mc.226,60 = mc.4490,59

DIMOSTRAZIONE VOLUME IN PROGETTO :

- VOLUME PORZIONE 1**
Superficie : (16,01x15,23) = mq.243,83
H. media : (8,92+11,49)/2 = h.10,15
Volume : mq.243,83 x h.10,15 = mc.2474,87
- VOLUME PORZIONE 2**
Superficie : (11,50x4,13) = mq.169,42
Volume : mq.169,42 x h.9,23 = mc.1563,75
- VOLUME PORZIONE 3**
Superficie : (18,15x15,73) = mq.285,50
H. media : [(11,97+11,95)/2+14,71]/2 = h.13,33
Volume : mq.285,50 x h.13,33 = mc.3805,72
- VOLUME PORZIONE 4**
Superficie : (12,25x13,90) = mq.170,28
H. media : [(11,97+11,95)/2+14,39]/2 = h.13,18
Volume : mq.170,28 x h.13,18 = mc.2244,29
- VOLUME PORZIONE 5**
Superficie : (3,50x12,25) + (1,67x0,65) = mq.43,96
Volume : mq.43,96 x h.5,92 = mc.260,24
- VOLUME PORZIONE 6**
Superficie : (5,50x11,30) = mq.62,15
Volume : mq.62,15 x h.3,19 = mc.198,26
- VOLUME PORZIONE 7**
Superficie : (4,80x5,30) = mq.25,44
H. media : (3,45+4,37)/2 = h.3,91
Volume : mq.25,44 x h.3,91 = mc.99,47
- VOLUME ABBAINO 1**
Base : (8,11x2,23)/2 = mq.9,04
Volume : (mq.9,04 x h.7,87)/3 = mc.23,72
- VOLUME ABBAINO 2**
Base : (5,44x1,50)/2 = mq.4,08
Volume : (mq.4,08 x h.5,78)/3 = mc.7,86 x n°6 abbaini = mc.47,16

TOTALE VOLUME IN PROGETTO :
mc.2474,87 + mc.1563,75 + mc.3805,72 + mc.2244,29 + mc.260,24 + mc.198,26 + mc.99,47 + mc.23,72 + mc.47,16 = mc.8697,48



DIMOSTRAZIONE VOLUME IN PROGETTO

VERIFICA NON SUPERAMENTO 5 mc. SU mq. SUPERFICIE FONDIARIA :

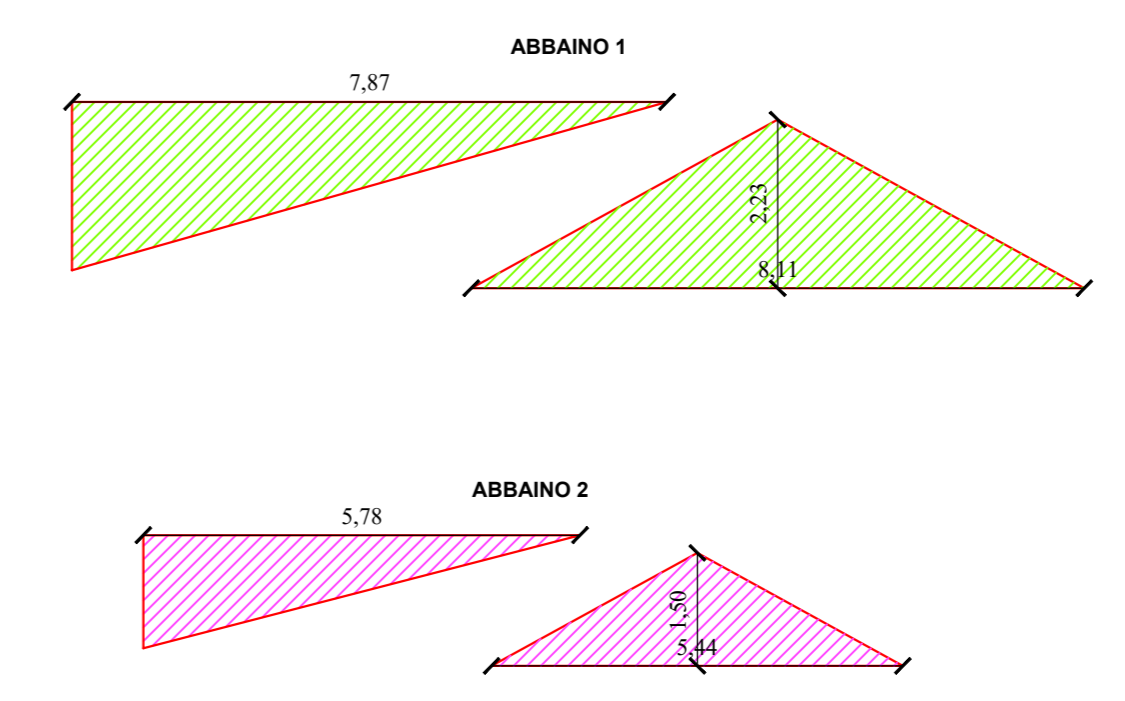
TOTALE VOLUMETRIA : mc. 10770,40
 SUPERFICIE FONDIARIA LOTTO DI PROPRIETA' VEDI TAVOLA n.9 : mq.1646,77 + mq.513,18 = mq.2159,95
 mq.2159,95 x 5 = mc.10799,75 massimi realizzabili
 VERIFICA : mc.10799,75 > mc.8697,48

VERIFICA VOLUME IN AMPLIAMENTO :

TOTALE VOLUMETRIA IN PROGETTO : mc.8697,48
 TOTALE VOLUMETRIA ESISTENTE : mc.4490,59
 mc.8697,48 - mc.4490,59 = mc.4206,89 VOLUME IN AMPLIAMENTO

CALCOLO SUPERFICIE A PARCHEGGIO secondo PGT :

VOLUME IN AMPLIAMENTO : mc. 4206,89
 (mc.4206,89 : 10) = mq. 420,69 necessari
 SUPERFICIE A PARCHEGGIO NEL NUOVO GARAGE INTERRATO DI PROPRIETA' VEDI Tav.9
 mq. 430,30 > mq. 420,69
VERIFICA :
 mq. 430,30 > mq. 420,69



Studio Silvestri
 Massimo Silvestri
 Arch. 2023

| | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------|
| <p>studio silvestri Arch. Massimo Silvestri</p> | COMUNE DI LIVIGNO PROVINCIA DI SONDRIO Soc. CELO s.r.l. | DATA GIUGNO 2023 | PAGINE 10 |
| | Ristrutturazione interna e architettonica con ampliamento in base al P.G.T. e in base alla delibera del C.C. n°17 del 26/04/2023, oltre a formazione di una autonomia interna in base alla L.122/89 il tutto nella struttura turistico ricettiva esistente in via Pontiglia a Livigno | Scala 1:100 1:200 | Disegnato 2023 |
| Via Freata 1117/A 23041 Livigno (SO) Tel. 0342/91961/7/9 e-mail: ufficiogruppo@studio-silvestri.net | | | |