

Comune di **ALBISOLA SUPERIORE**

Provincia di **SAVONA**

OGGETTO:

PIANO CASA L.R. 49/2009 art. 6 - 7
Realizzazione di una casa unifamiliare di civile abitazione
con magazzino agricolo e box auto pertinenziale
da realizzarsi in via Parasio fg. 29 mappali 1692 - 1635

RICHIEDENTE :

Sig. PASTORINO Massimo

DESCRIZIONE DELLA TAVOLA :

Calcoli volumi di Progetto

Studio Tecnico
PRISMA
geometri associati

Via San Giorgio civ. 18
17011 Albisola Superiore (SV)
Tel./Fax 019 485349
P.I. : 01039530090

scala:

1:100

Tav. n°:

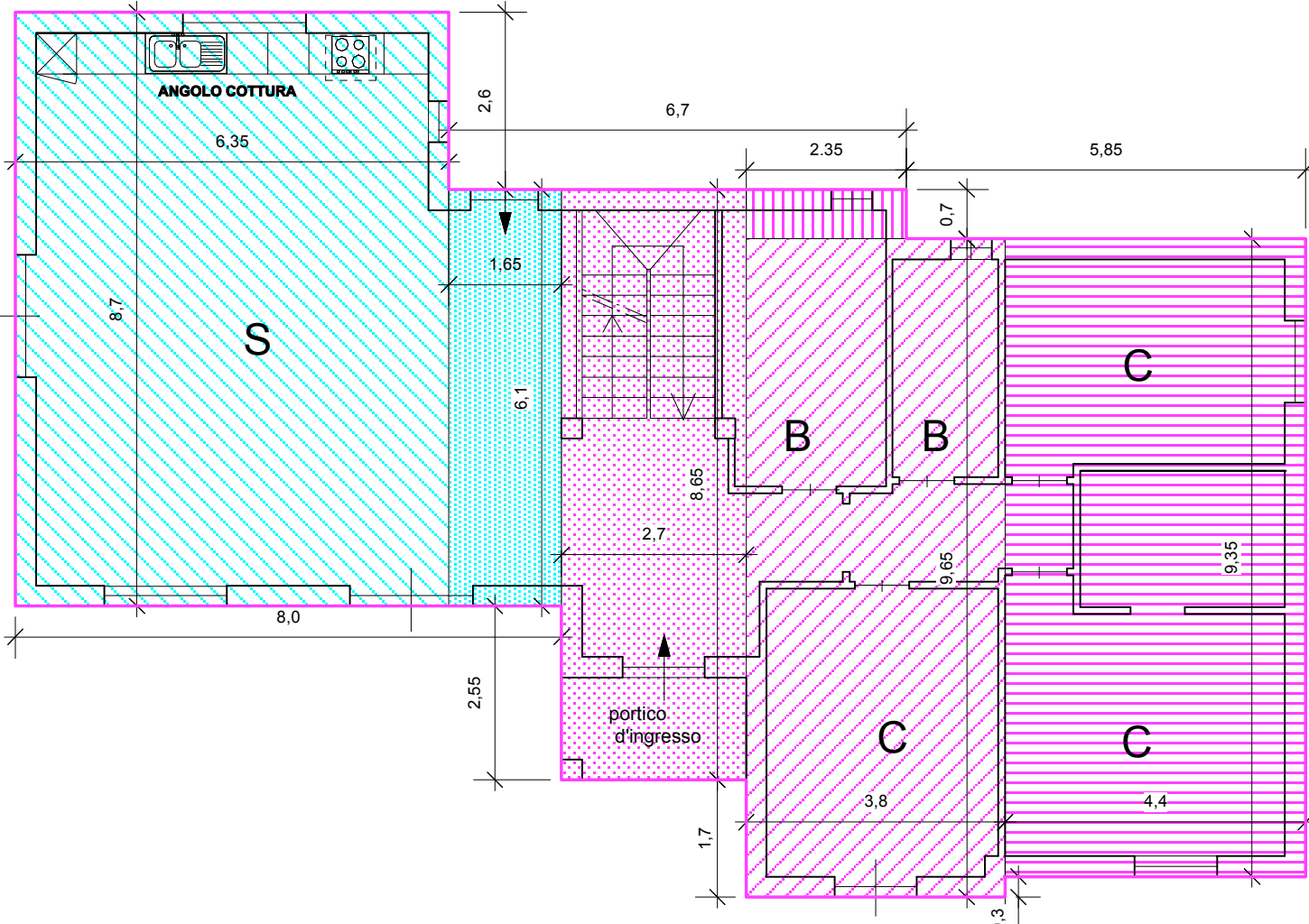
7

2	25/02/2013	3° emissione a seguito di prescrizione commissione del paesaggio per il 3499 del 4/12/2013		
1	2/08/2011	2° emissione		
0	29/01/2011	1° emissione		
REV.	DATA	CAUSALE	DISEGNATORE	APPROVATO

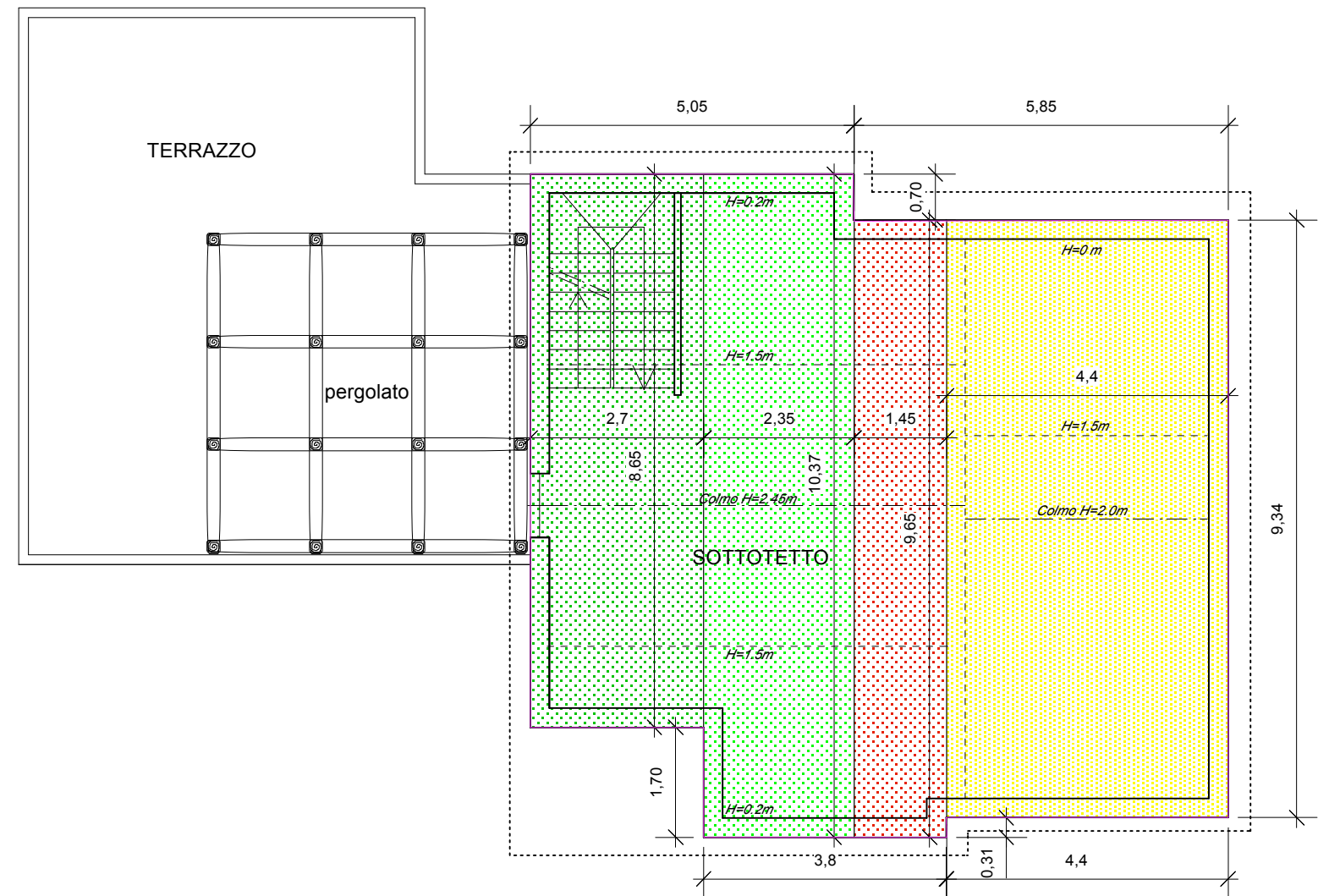
TIMBRO

Il tecnico :
Geom. G. FROSIO

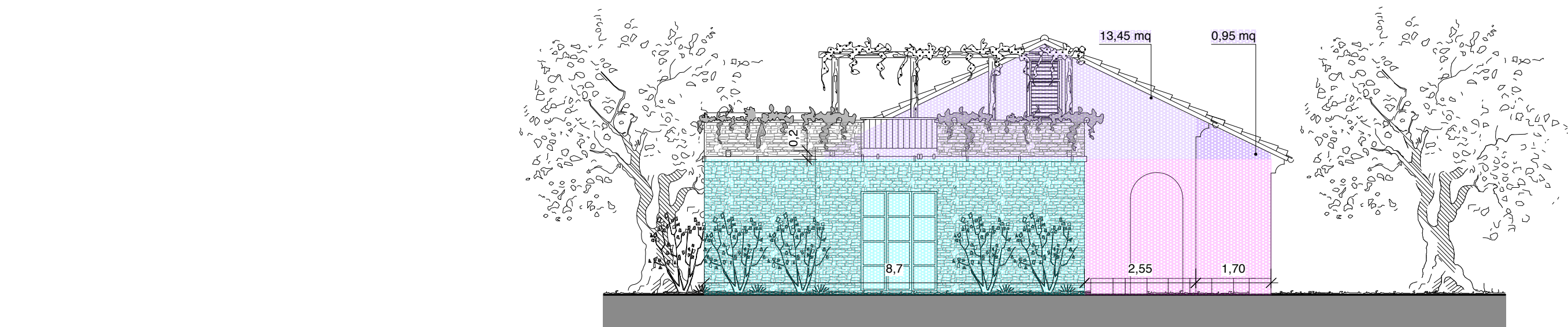
RICHIEDENTE :



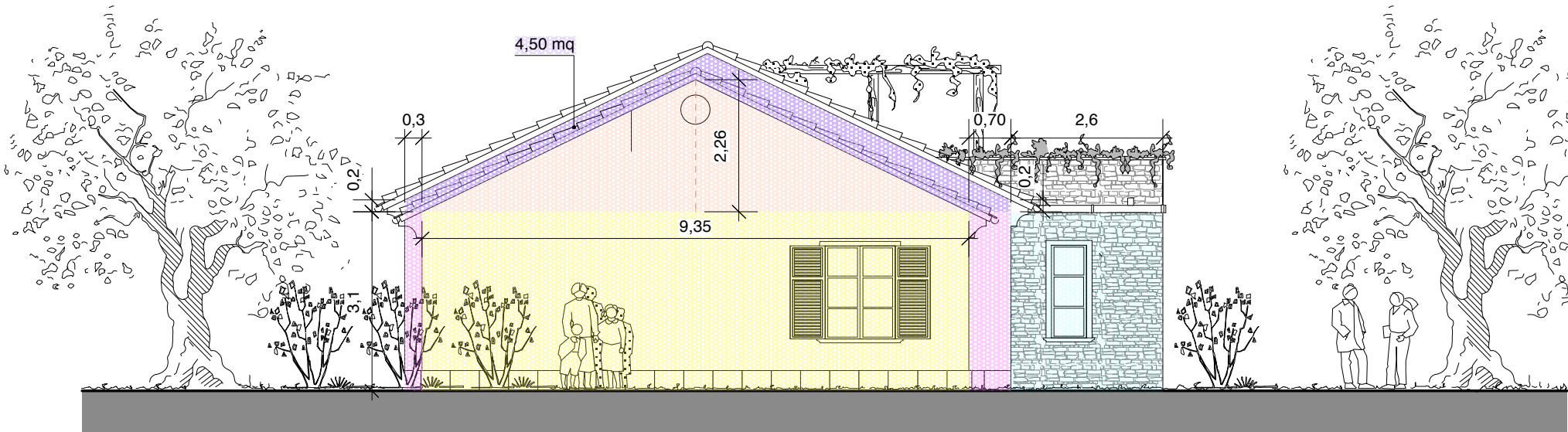
PIANTA PIANO TERRA



PIANTA SOTTOTETTO



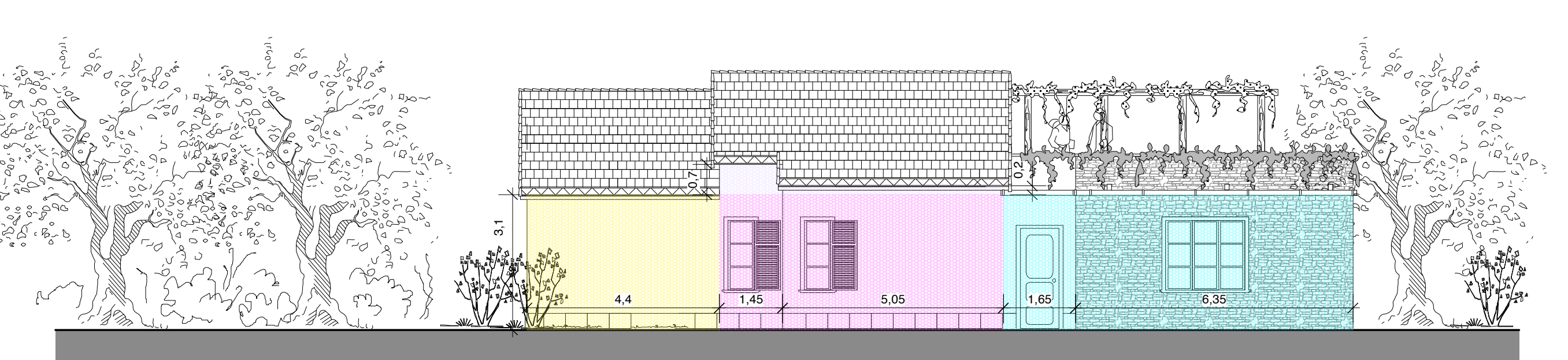
PROSPETTO NORD



PROSPETTO SUD



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO EST

CALCOLO VOLUME DI PROGETTO

PIANO TERRA

$$A = (9,35 \times 4,40) + (9,65 \times 3,80) + (0,7 \times 2,35) + (8,65 \times 2,70) + (6,10 \times 1,65) + (8,70 \times 6,35) = 168,12 \text{ mq}$$

$$P = 9,35 + 4,40 + 0,30 + 3,80 + 1,70 + 2,70 + 2,55 + 8,00 + 8,70 + 6,35 + 2,60 + 6,70 + 0,70 + 5,85 = 63,70 \text{ m}$$

SUPERFICIE FRONTI FUORI TERRA

$$\text{PROSPETTO OVEST} = (8,00 \times 3,1) + (2,70 \times 3,1) + (3,80 \times 3,1) + (4,40 \times 3,1) = 58,590 \text{ mq}$$

$$\text{PROSPETTO SUD} = (0,30 \times 3,1) + (9,35 \times 3,1) + (0,70 \times 3,1) + (2,60 \times 3,1) = 40,145 \text{ mq}$$

$$\text{PROSPETTO EST} = (4,40 \times 3,1) + (1,45 \times 3,1) + (5,05 \times 3,1) + (1,65 \times 3,1) + (6,35 \times 3,1) = 58,590 \text{ mq}$$

$$\text{PROSPETTO NORD} = (8,70 \times 3,1) + (2,55 \times 3,1) + (1,70 \times 3,1) = 40,145 \text{ mq}$$

$$\text{TOTALE SUPERFICIE FFT PIANO TERRA} = 58,59 + 40,145 + 58,59 + 40,145 = 197,47 \text{ mq}$$

ALTEZZA MEDIA PONDERALE PIANO TERRA

$$\text{Hmp} = \text{SUP FFT} / P = 197,47 / 63,70 = 3,1 \text{ m}$$

VOLUME PIANO TERRA

$$V = A \times \text{Hmp} = 168,12 \times 3,1 = 521,17 \text{ mc}$$

PIANO SOTTOTETTO

$$A = (8,65 \times 2,70) + (10,37 \times 2,35) + (9,65 \times 1,45) + (9,34 \times 4,40) = 102,81 \text{ mq}$$

$$P = 8,65 + 5,06 + 0,70 + 5,85 + 9,34 + 4,40 + 0,31 + 3,79 + 1,70 + 2,70 = 42,50 \text{ m}$$

SUPERFICIE FRONTI FUORI TERRA

$$\text{PROSPETTO OVEST} = (2,70 \times 0,97) + (3,80 \times 0,20) = 3,379 \text{ mq}$$

$$\text{PROSPETTO SUD} = (9,35 \times 2,26) / 2 + 4,50 = 15,065 \text{ mq}$$

$$\text{PROSPETTO EST} = (1,45 \times 0,70) + (5,05 \times 0,20) = 2,025 \text{ mq}$$

$$\text{PROSPETTO NORD} = 13,45 + 0,95 = 14,40 \text{ mq}$$

$$\text{TOTALE SUPERFICIE FFT PIANO SOTTOTETTO} = 3,379 + 15,065 + 2,025 + 14,40 = 34,869 \text{ mq}$$

ALTEZZA MEDIA PONDERALE PIANO SOTTOTETTO

$$\text{Hmp} = \text{SUP FFT} / P = 34,869 / 42,50 = 0,82 \text{ m}$$

VOLUME PIANO SOTTOTETTO

$$V = A \times \text{Hmp} = 102,81 \times 0,82 = 84,30 \text{ mc}$$

$$\text{VOLUME TOTALE} = 521,17 + 84,30 = 605,47 \text{ mc} < 654,03 \text{ consentiti}$$