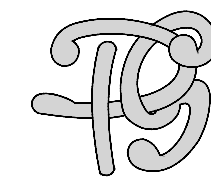


PROVINCIA DI PERUGIA
COMUNE DI NORCIA

Interventi per la riparazione dei danni gravi di edifici con tipologia costruttiva assimilabile
ad abitativa danneggiati dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi
Ordinanza n°130/2022 (Testo unico della ricostruzione privata)

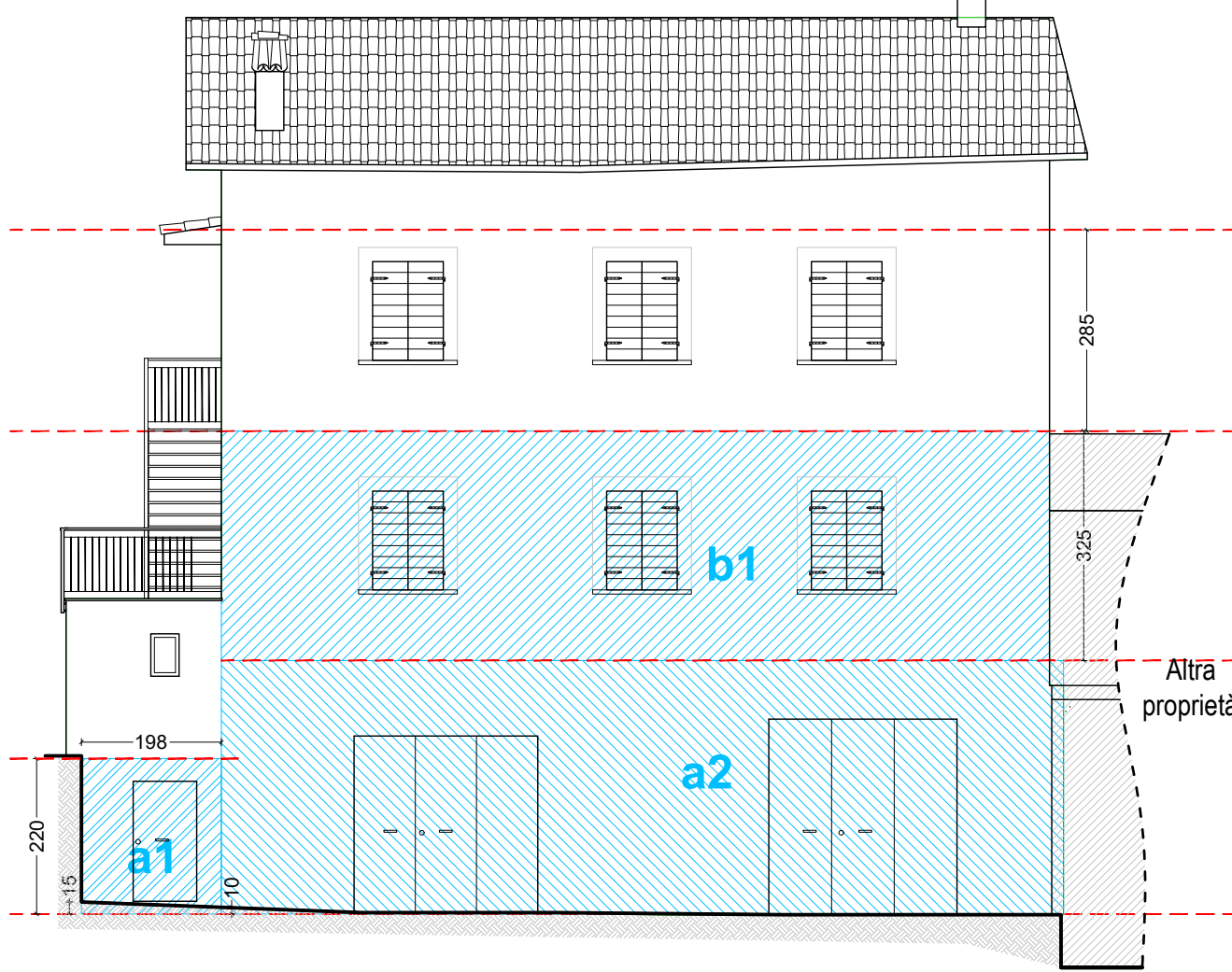


TAVOLA	SCALA	DATA	VARIANTE
SP.01e	1:100	Febbraio 2026	
COMMITTENTI			
CONDOMINIO TESTA-COCCIA Procuratore: Testa Fabiola			
COMUNE DI NORCIA Loc. Castelluccio - Via della Sibilla, n° 57 Foglio 48 - Part. 62 - 467 - 1233 (N.C.E.U.)			
File: 16018_Architettonico_VAR_int	Dis.: G.P.	AGGIORNAMENTI	
ANNOTAZIONI		1	3
		2	4



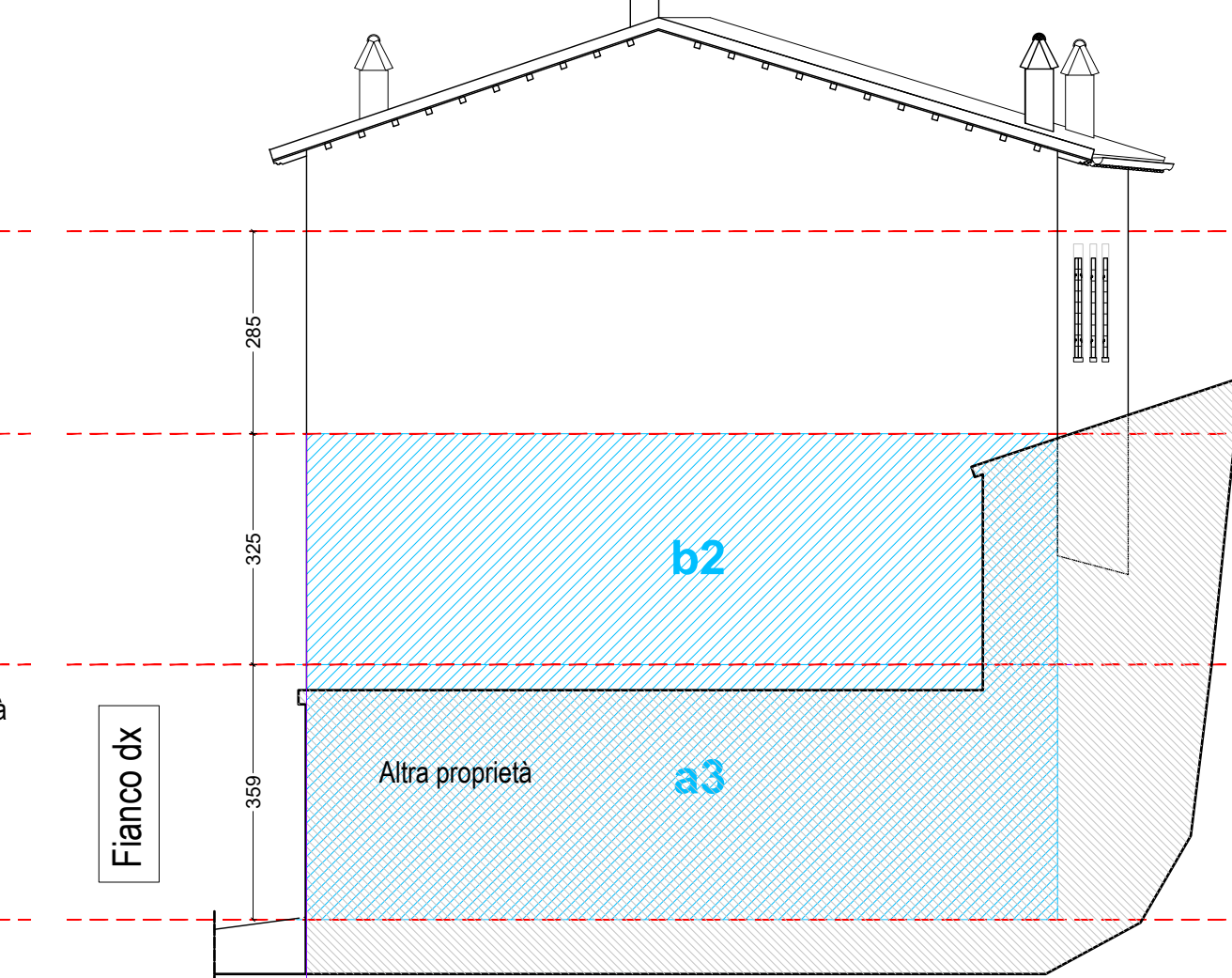
ING. GIOVANNI PERLA
Sede legale: Via S. Lucia, 56 Tel. 0742-301028
06083 BASTIA UMBRA (PG) Cell. 333-4019306
Sede op.: Via G. di Vittorio, 7 e-mail: gioperla@tiscali.it
06038 SPELLO (PG) Pec: giovanni.perla@ingpec.eu

Prospetto principale

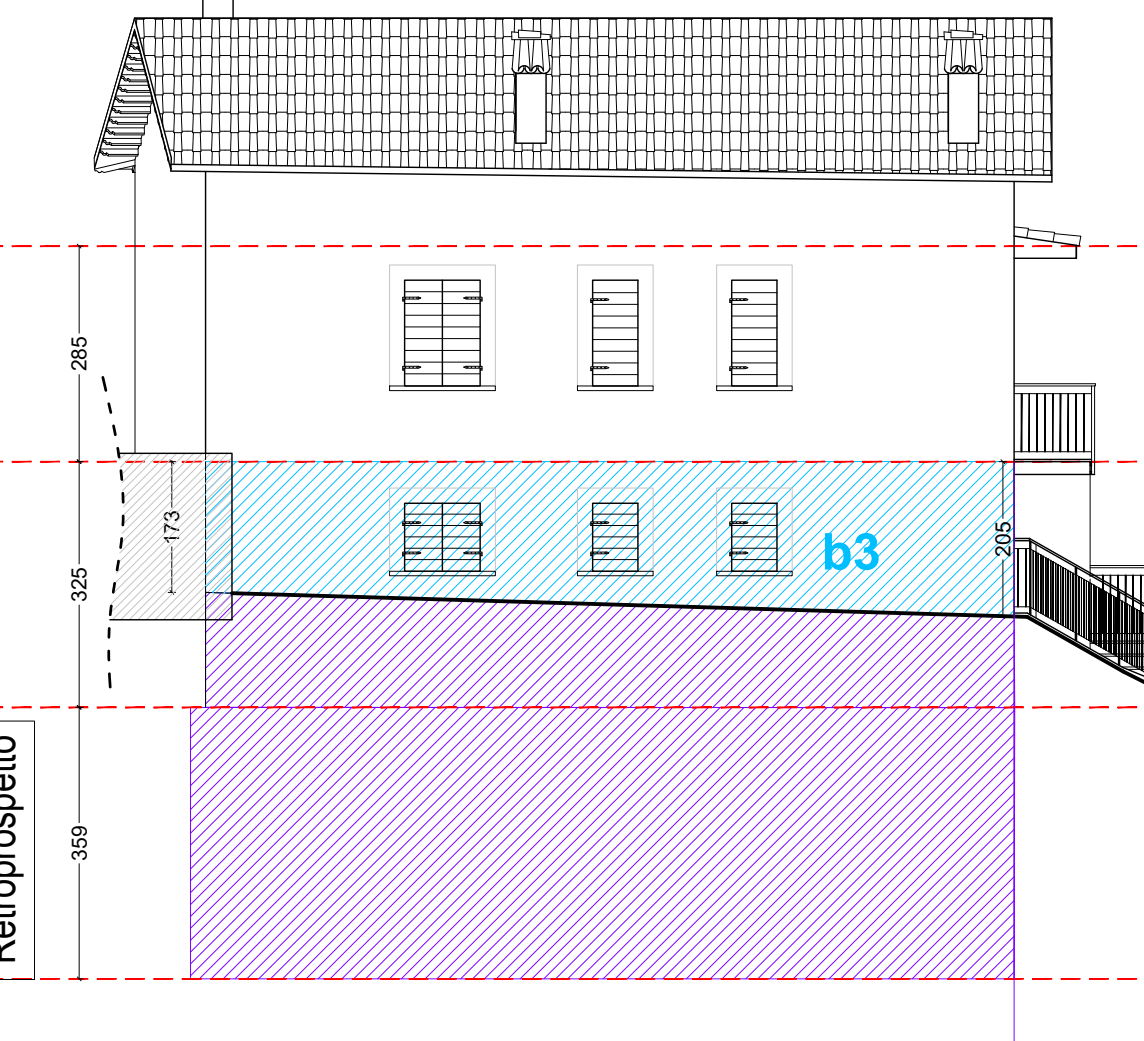


Altra proprietà

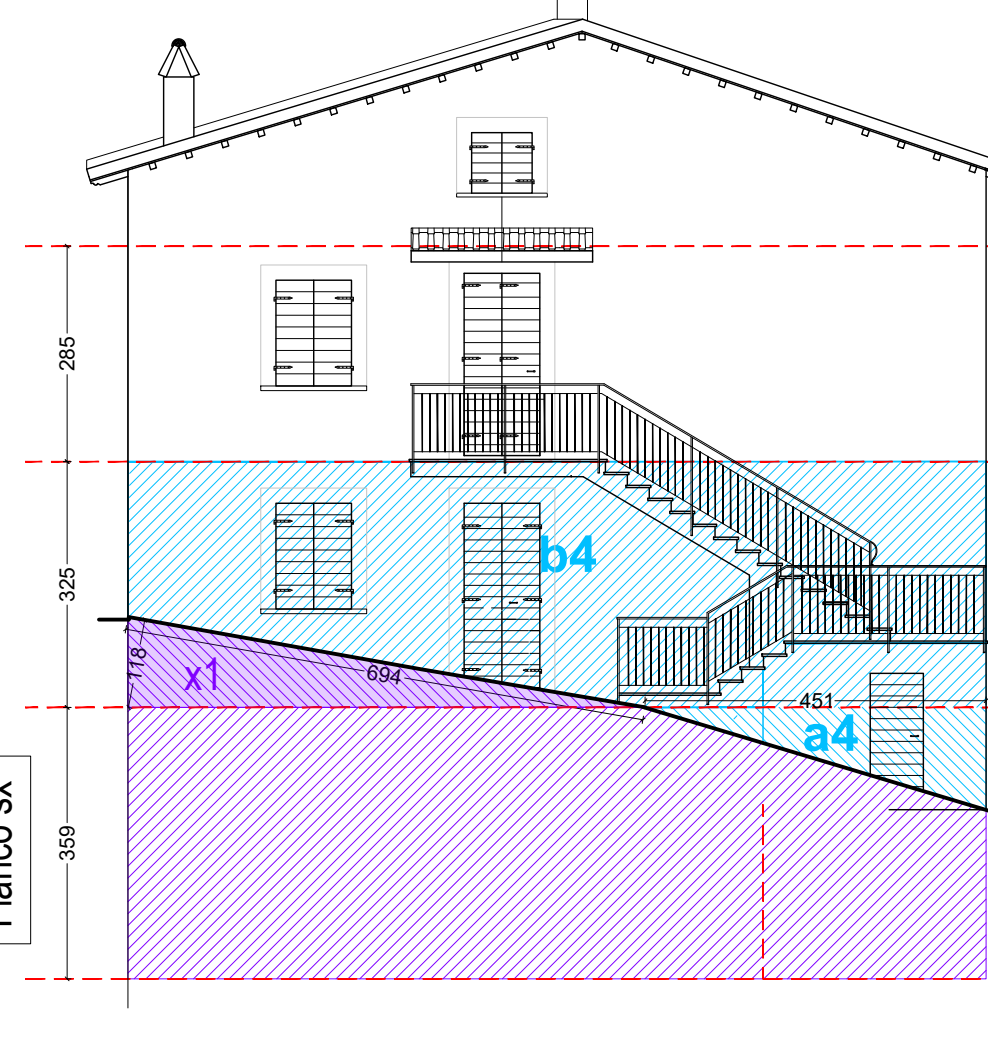
Fianco dx



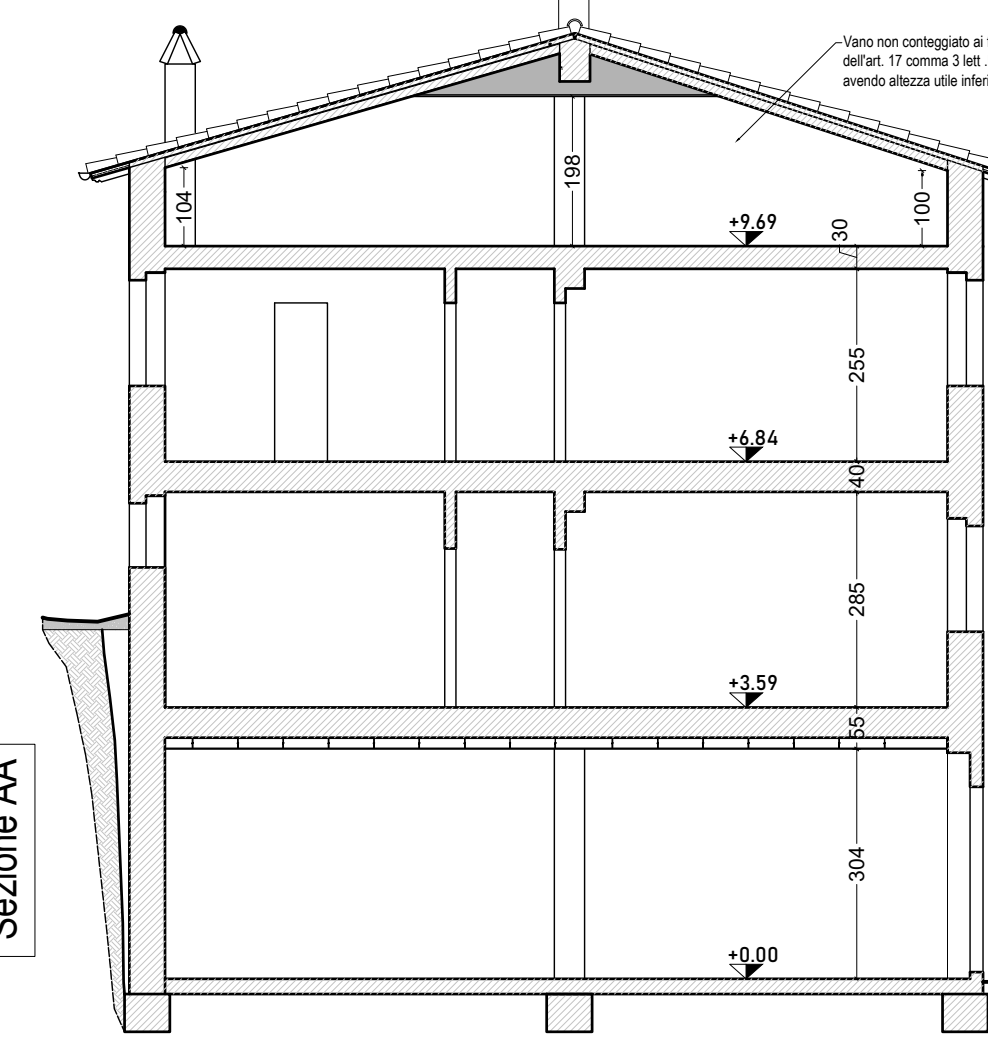
Retrospetto



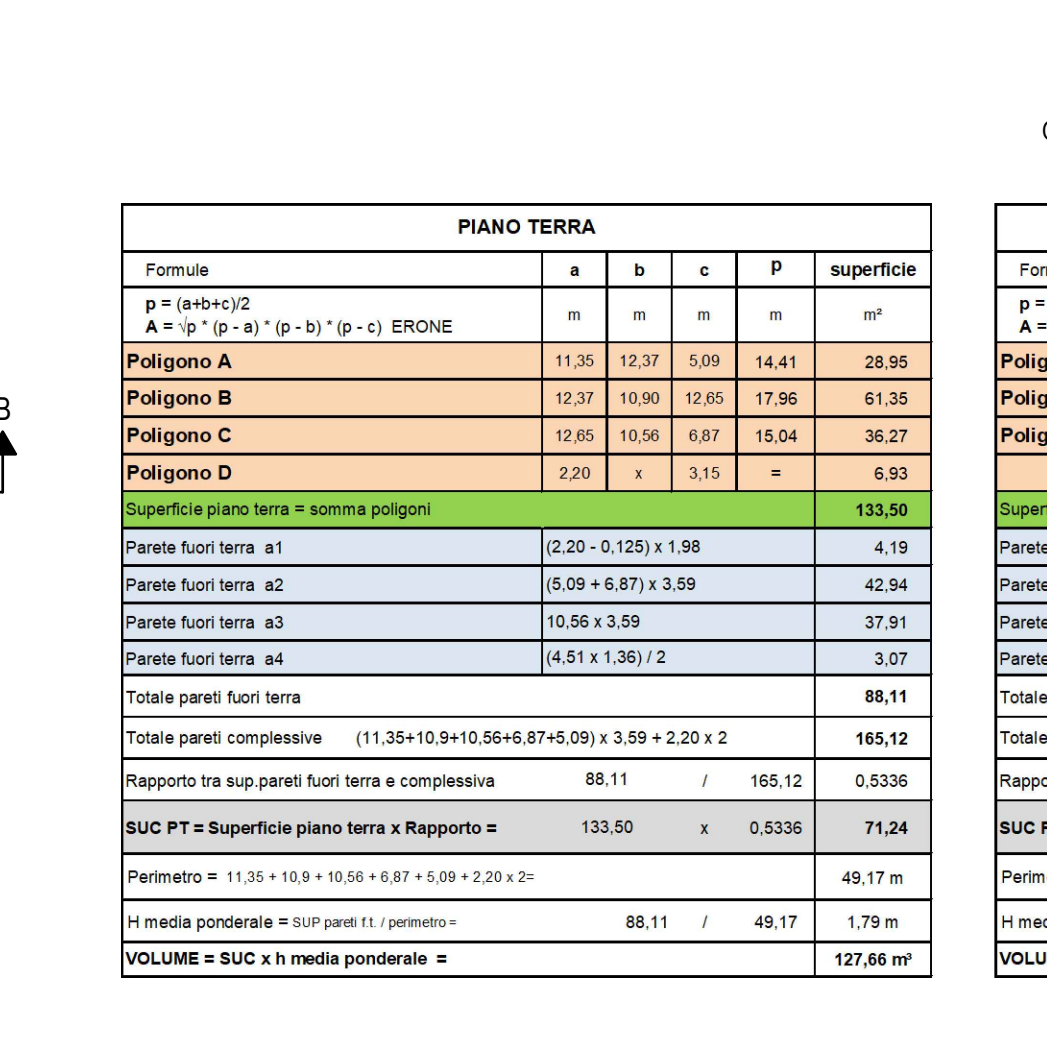
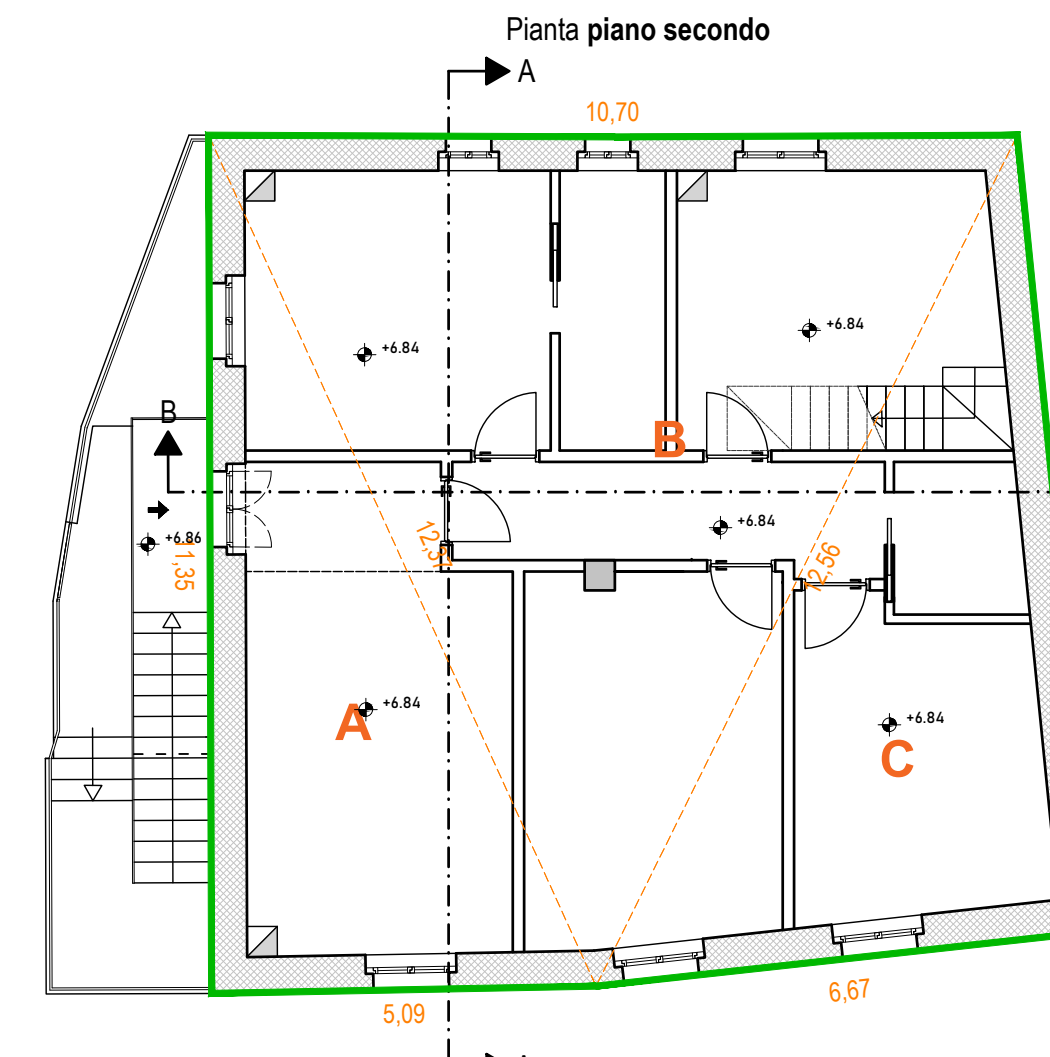
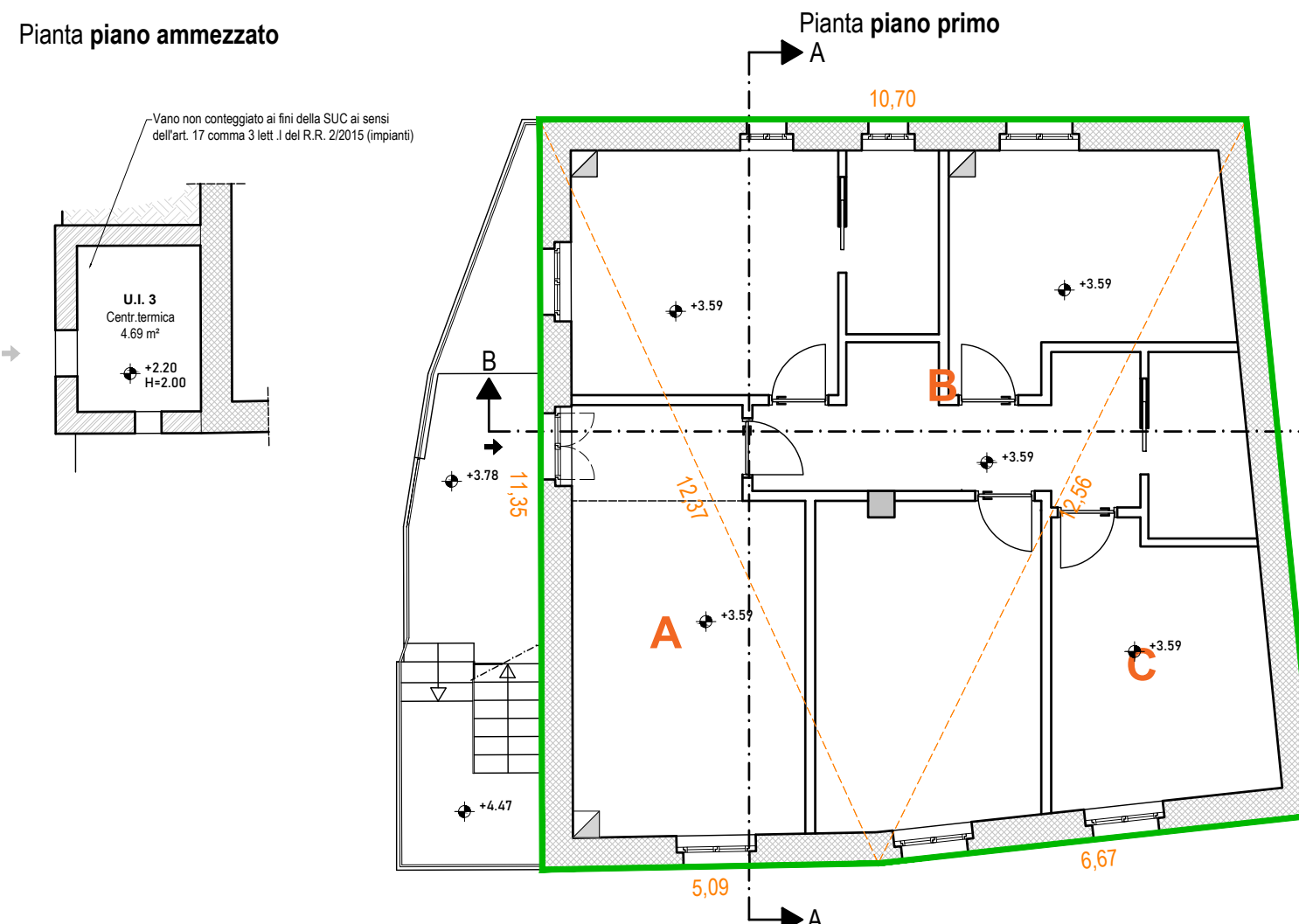
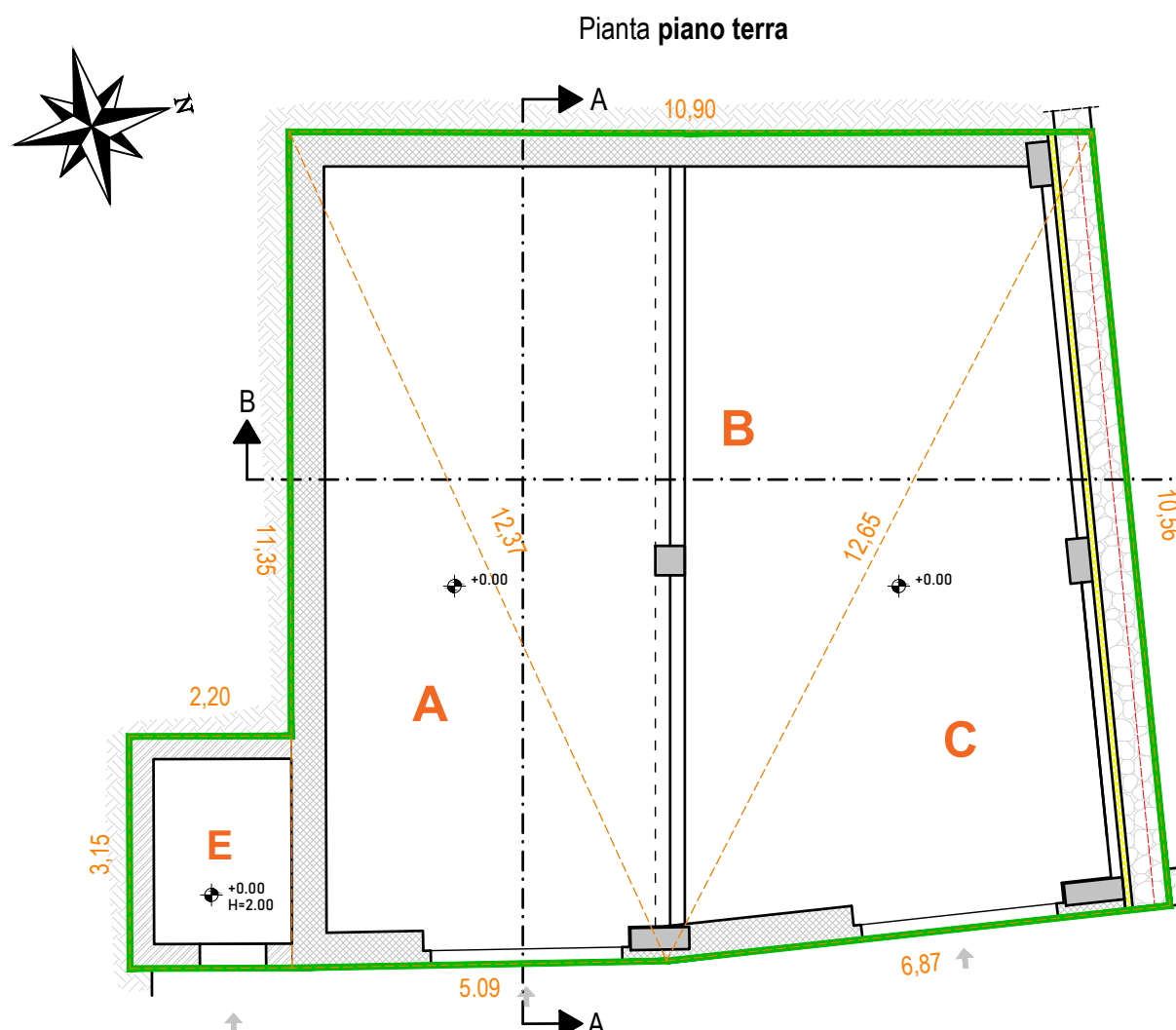
Fianco sx



Sezione AA



- SUC
- poligoni calcolo SUC
- sagoma edificio
- linee interpiano
- Pareti interrare
- Pareti fuori terra



PIANO TERRA					
Formule	a	b	c	p	superficie
$p = (a+b+c)/2$ $A = \sqrt{p \cdot (p-a) \cdot (p-b) \cdot (p-c)}$ ERONE	m	m	m	m	m²
Poligono A	11,35	12,37	5,09	14,41	28,95
Poligono B	12,37	10,90	12,65	17,96	61,35
Poligono C	12,65	10,58	6,67	15,04	36,27
Poligono D	2,20	x	3,15	=	6,93
Superficie piano terra = somma poligoni					133,50
Parete fuori terra a1	$(2,20 \cdot 0,125) \times 1,98$				4,19
Parete fuori terra a2	$(5,09 + 6,87) \times 3,59$				42,94
Parete fuori terra a3	$10,58 \times 3,59$				37,91
Parete fuori terra a4	$(4,51 \times 1,36) / 2$				3,07
Totale pareti fuori terra					88,11
Totale pareti complessive	$(11,35+10,9+10,58+6,87+5,09) \times 3,59 + 2,20 \times 2$				165,12
Rapporto tra sup.pareti fuori terra e complessiva	88,11	/	165,12		0,5336
SUC PT = Superficie piano terra x Rapporto =	133,50	x	0,5336		71,24
Perimetro =	$11,35 + 10,9 + 10,58 + 6,87 + 5,09 + 2,20 \times 2 =$				49,17 m
H media ponderale = SUP pareti tt. / perimetro =	88,11	/	49,17		1,79 m
VOLUME = SUC x h media ponderale =					127,66 m³

CALCOLO SUC - Stato post operam
Quantificazione ai sensi dell'art.17 comma 1 lett.(b) del RR 2/2015

PIANO PRIMO					
Formule	a	b	c	p	superficie
$p = (a+b+c)/2$ $A = \sqrt{p \cdot (p-a) \cdot (p-b) \cdot (p-c)}$ ERONE	m	m	m	m	m²
Poligono A	11,35	12,37	5,09	14,41	28,95
Poligono B	12,37	10,70	12,56	17,82	60,31
Poligono C	12,56	10,58	6,67	14,91	35,36
Superficie piano primo = somma poligoni					124,62
Parete fuori terra b1	$(5,09 + 6,87) \times 3,25$				38,87
Parete fuori terra b2	$10,58 \times 3,25$				34,39
Parete fuori terra b3	$10,70 \times (1,73 + 2,05) / 2$				20,22
Parete fuori terra b4	$11,35 \times 3,25 - (1,18 \times 6,94) / 2$				32,79
Totale pareti fuori terra					126,27
Totale pareti complessive	$(11,35+10,7+10,58+6,87+5,09) \times 3,25$				144,92
Rapporto tra sup.pareti fuori terra e complessiva	126,27	/	144,92		0,8713
SUC PP = Superficie piano terra x Rapporto =	124,62	x	0,8713		108,58
Perimetro =	$11,35 + 10,70 + 10,58 + 6,87 + 5,09 =$				44,59 m
H media ponderale = SUP pareti tt. / perimetro =	126,27	/	44,59		2,83 m
VOLUME = SUC x h media ponderale =					307,48 m³

PIANO SECONDO					
Formule	a	b	c	p	superficie
$p = (a+b+c)/2$ $A = \sqrt{p \cdot (p-a) \cdot (p-b) \cdot (p-c)}$ ERONE	m	m	m	m	m²
Poligono A	11,35	12,37	5,09	14,41	28,95
Poligono B	12,37	10,70	12,56	17,82	60,31
Poligono C	12,56	10,58	6,67	14,91	35,36
Superficie piano secondo = somma poligoni					124,62
SUC PIANO SECONDO					124,62
Perimetro =	$11,35 + 10,70 + 10,58 + 6,87 + 5,09 =$				44,59
H media ponderale = H piano =					2,85 m
VOLUME = SUC x h media ponderale =					355,17 m³

SUC VARIANTE	71,24	108,58	124,62	304,44 m³
VOLUME VARIANTE	127,66	307,48	355,17	790,30 m³