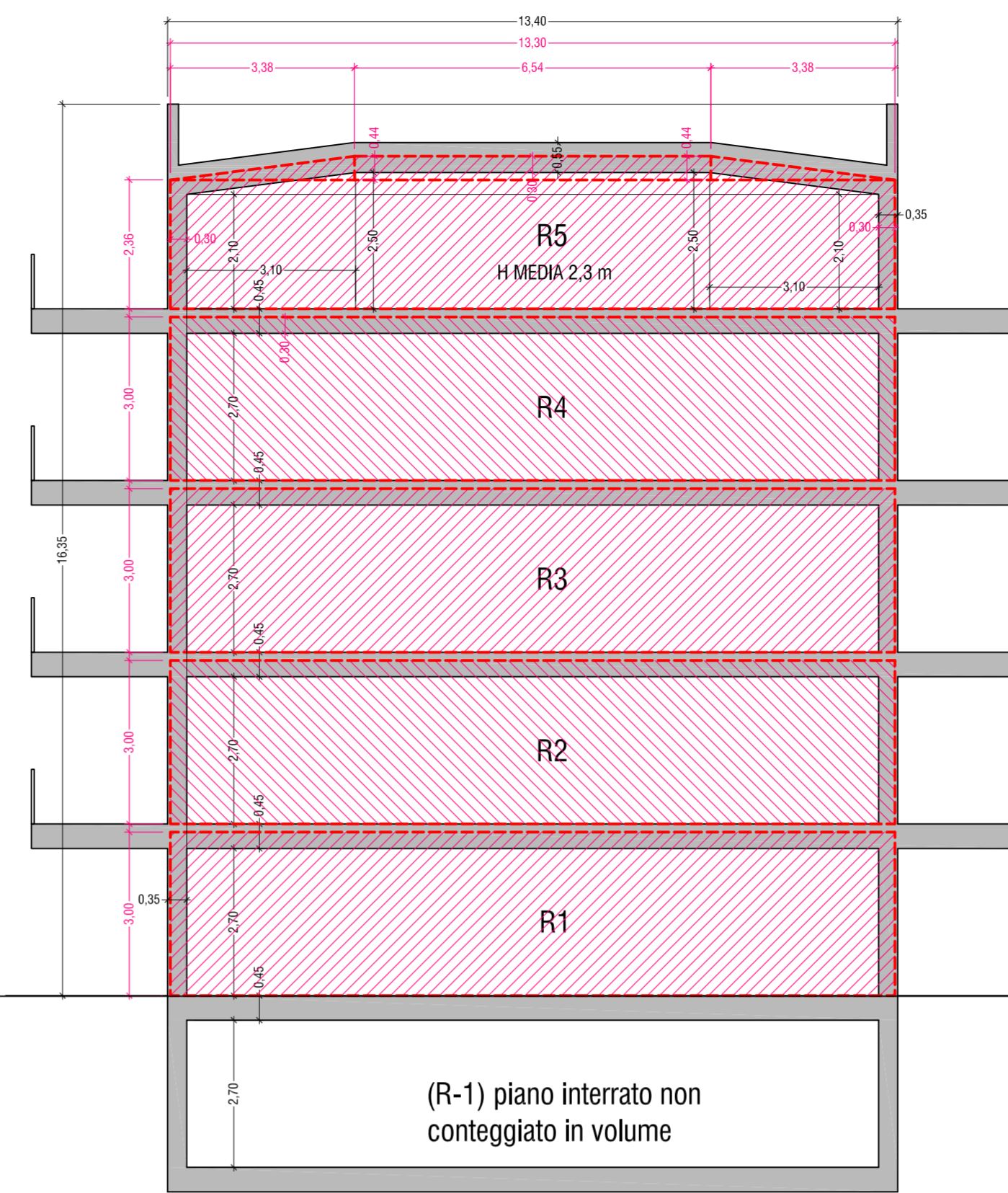


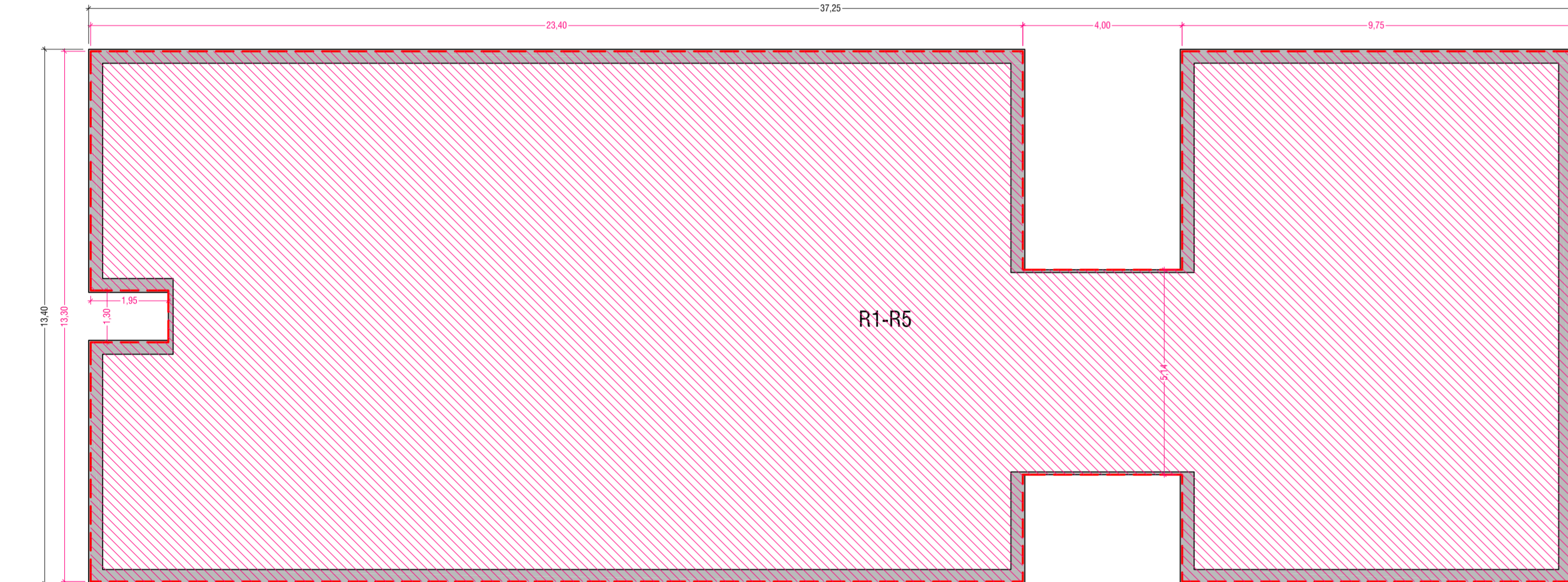
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE

**RIPARTIZIONE VOLUME IN PROGETTO**

		<b>VOLUME ESISTENTE</b>			
		10945,94			
1	50% RESIDENZA	5472,97		50% RTA	5472,97
		+			
		<b>INCREMENTO 35%</b>			
		3831,08			
2	1/3 RESIDENZA	1277,03		2/3 RTA	2554,05
		=			
		<b>VOLUME TOTALE</b>			
		14777,02			
		=			
<b>RESIDENZA con incr. (1+2)</b>		6750,00		<b>RTA con incr. (1+2)</b>	
				8027,02	



PIANO TIPO

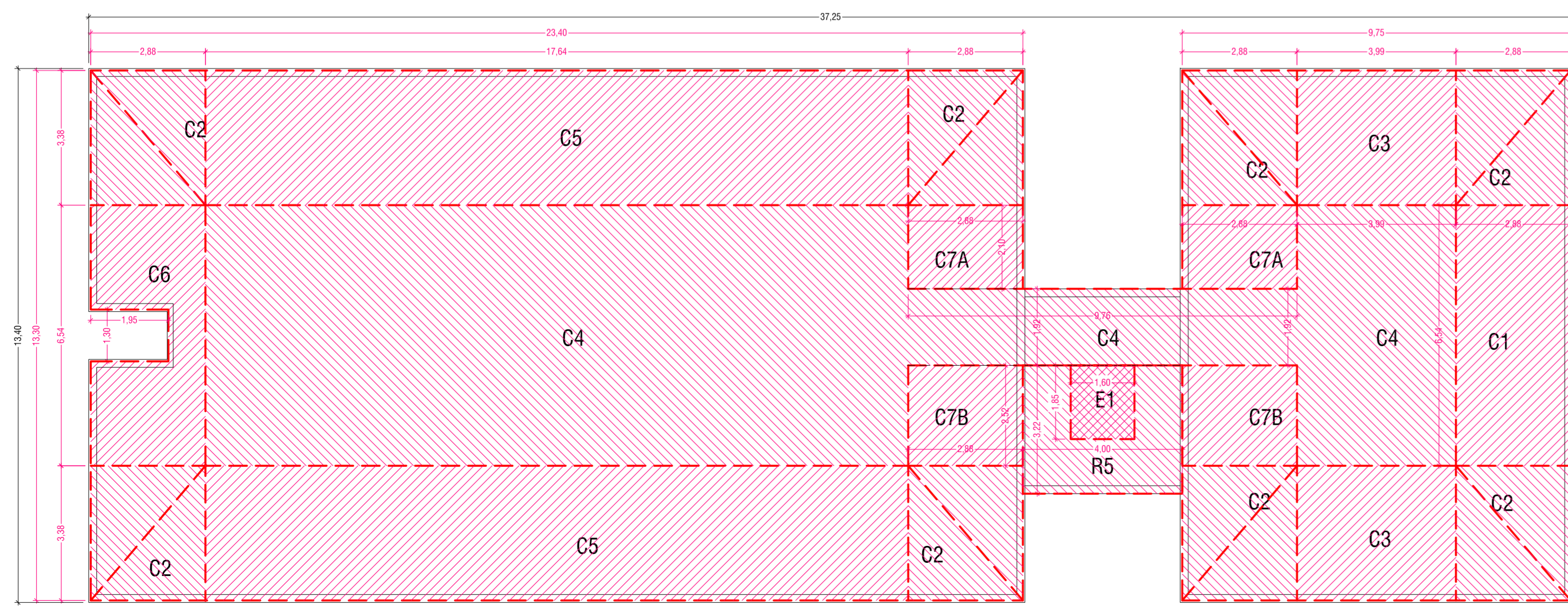
**NB** Il calcolo del volume di progetto, evidenziato nelle polilinee tratteggiate e campite in rosso, è effettuato secondo quanto specificato all'art. 9 L.R. n° 49 del 3/2009 "MISURE URGENTI PER IL RILANCIO DELL'ATTIVITA' EDILIZIA E PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO URBANISTICO-EDILIZIO" in cui, all'art. 9, sono riportate le modifiche alla L.R. n.16 del 6 giugno 2008, tra le quali quelle relative all'art. 67 comma 5

Con riferimento agli strumenti urbanistici comunali vigenti, al fine di agevolare l'attuazione delle norme sul risparmio energetico e per migliorare la qualità degli edifici, non sono considerati nel computo per la determinazione dell'indice edificatorio:

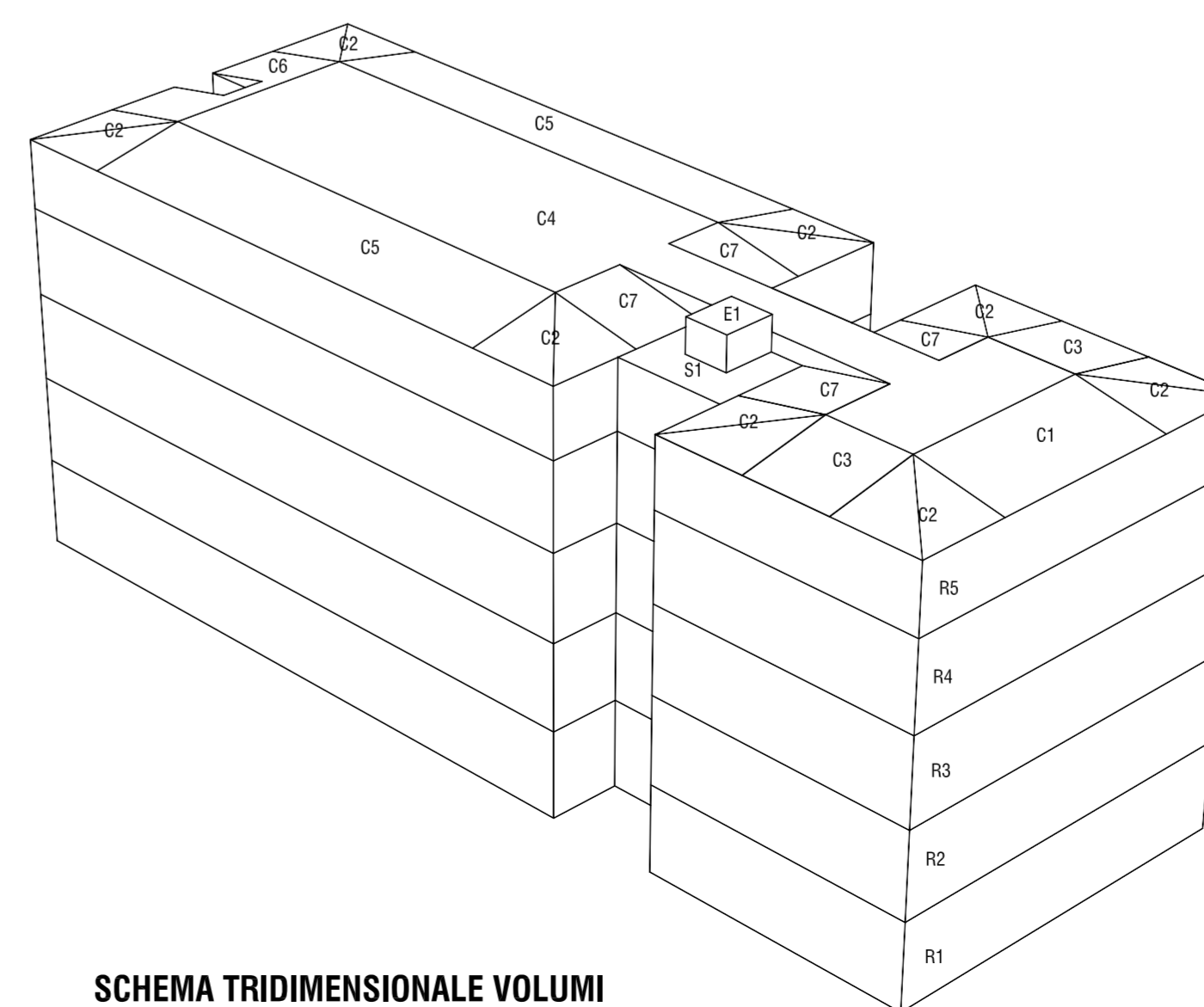
a) le strutture perimetrali portanti e non, che comportino spessori complessivi, sia per gli elementi strutturali che sovrastrutturali, superiori a 30 centimetri, per la sola parte eccedente i 30 centimetri e fino ad un massimo di ulteriori centimetri 25 per gli elementi verticali, nonché i solai con struttura superiore a 30 centimetri per la sola parte eccedente i 30 centimetri fino ad un massimo di 25 centimetri per gli elementi di copertura e di 15 centimetri per quelli orizzontali intermedi, in quanto il maggiore spessore contribuisce al miglioramento dei livelli di coibentazione termica, acustica e di inerzia termica.

**RESIDENZA - CALCOLO VOLUME GEOMETRICO**

SEZIONE	DIMENSIONI m	SUPERFICIE mq	H m	FORMULA VOLUME	VOLUME mc
R1	(23.4*13.3)+(5.14*4)+(9.75*13.3)-(1.95*1.3)	458.92	3.00	SUP*H	1376.76
R2	(23.4*13.3)+(5.14*4)+(9.75*13.3)-(1.95*1.3)	458.92	3.00	SUP*H	1376.76
R3	(23.4*13.3)+(5.14*4)+(9.75*13.3)-(1.95*1.3)	458.92	3.00	SUP*H	1376.76
R4	(23.4*13.3)+(5.14*4)+(9.75*13.3)-(1.95*1.3)	458.92	3.00	SUP*H	1376.76
R5	(23.4*13.3)+(5.14*4)+(9.75*13.3)-(1.95*1.3)	458.92	2.36	SUP*H	1083.05
C1	(2.88*6.54)	18.84	0.44	(2.88*6.54)*2*6.54	4.14
C2 (x2)	(2.88*3.38)	9.73	0.44	8*SUP*H*G	11.42
C3 (x2)	(3.38*3.99)	13.49	0.44	2*((3.38*0.44)*2)*3.99	5.93
C4	(3.99*6.54)+(1.92*9.76)+(6.54*17.64)	160.20	0.44	SUP*H	70.49
E1	(1.6*1.85)	2.96	1.48	SUP*H	4.38
C5 (x2)	(3.38*17.64)	59.62	0.44	2*((3.38*0.44)*2)*17.64	25.46
C6	(2.88*6.54)-(1.3*1.95)	16.30	0.44	(2.88*6.54)-(1.3*1.95)	16.30
C7 (x2)	(2.88*2.10)+(2.88*2.52)	13.31	0.44	2*((2.88*0.44)*2)*(2.10+2.52)	5.85
				<b>Totale VOLUME in progetto</b>	<b>6734.67</b>
				<b>Totale VOLUME consentito</b>	<b>6750.00</b>



PIANO COPERTURA



SCHEMA TRIDIMENSIONALE VOLUMI

**COMUNE DI LOANO**  
**PROVINCIA DI SAVONA**

OGGETTO  
**INTEGRAZIONE ALLA RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE N. 5976**  
per intervento di demolizione, ricostruzione di edifici incongrui con cambio di destinazione d'uso a residenziale e turistico ricettiva (ai sensi dell' art. 7 - L.R. 3 novembre 2009, n.49)

PROGETTO  
**COMPLESSO TURISTICO ALBERGHIERO E RESIDENZIALE IN LOCALITA' VIGNASSE**

IRICHIEDENTI  
**OXILIA ANTONIO**  
VIA AURELIA 221/9  
17025 LOANO (SV)

FIRMA \_\_\_\_\_

**CALCAGNO GIOVANNA**  
VIA STAZIONE VECCHIA 2/11  
17025 LOANO (SV)

FIRMA \_\_\_\_\_

PROGETTISTI  
**ING. BRUNO MARTINI**  
VIA FOGGAZZARO 6, 17025 LOANO  
T.F. 019877381  
EMAIL: ing.martini@iscall.it

FIRMA **BRUNO MARTINI**  
Via Fogazzaro 6, 17025 LOANO - Tel/Fax 019.67.73.81  
C.F.: MRT BRN 47615810171 - P.IVA 00162510085  
Iscrizione n° 414 - Ordine degli Architetti, Ingegneri e Geometri della Provincia di Savona - n° 1439

FIRMA **ARCH. LORENZO FACCHINI**  
**ARCH. MATTEO MARTINI**  
VIA MANELLI 2, 20129 MILANO  
T. 0287158696 / F. 02 36624192  
EMAIL: lorenzo.facchini@ma2a.it - matteo.martini@ma2a.it

FIRMA **MATTEO MARTINI**  
ARCHITETTO  
N° 832

DATA  
02/08/2013

SCALA DISEGNO  
1:100

AGG.  
-

TITOLO TAVOLA  
**PROGETTO**  
**EDIFICIO RESIDENZIALE**  
VERIFICA DELLE VOLUMETRIE IN PROGETTO

N. TAVOLA  
19