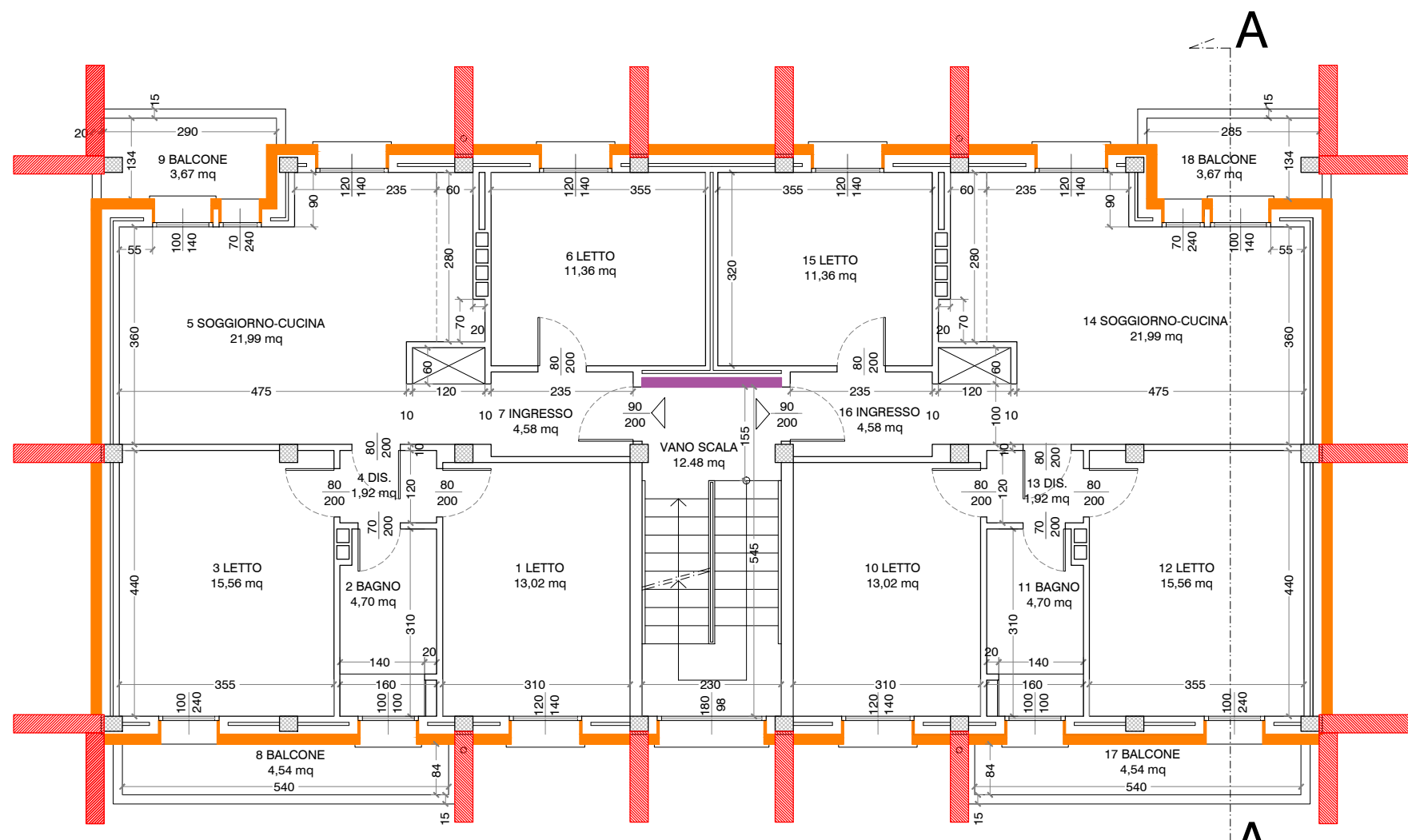


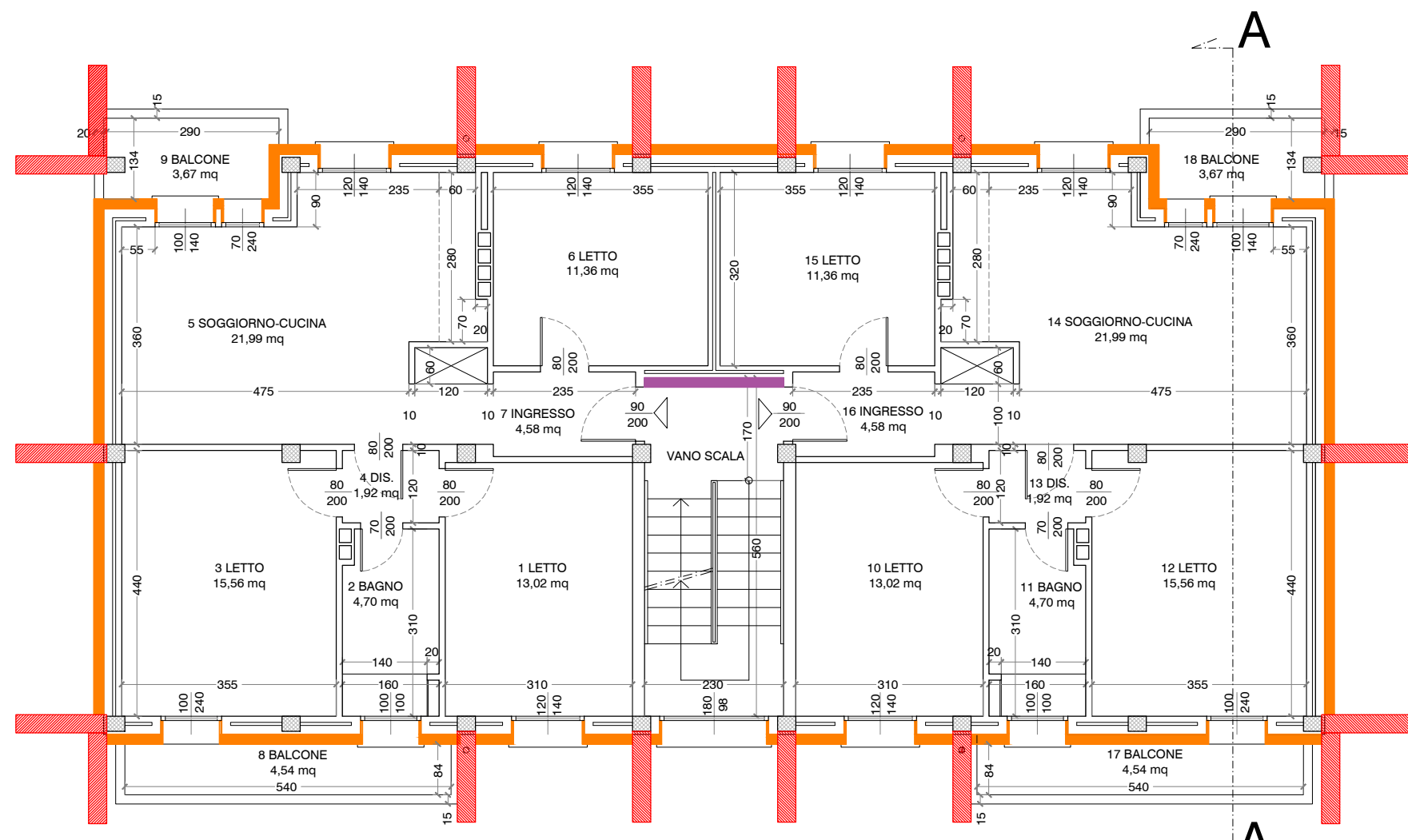
PROGETTO - PIANTA PIANO TERRA

RAPPORTI AEREO - ILLUMINANTI				
n°	vano	superficie (mq)	sup. finestrate (mq)	rapporto illuminante
PIANO TERRA				
1	Cantina 1	15,82	4,00	1/11 0,253>0,0625 1/11 0,253>0,0625
2	Cantina 2	15,82	4,00	1/11 0,253>0,0625 1/11 0,253>0,0625
3	Deposito bici 3	15,29	1,80	1/11 0,118>0,0625 1/11 0,118>0,0625
4	Deposito bici 4	15,29	1,80	1/11 0,118>0,0625 1/11 0,118>0,0625
5	Cantina 5	15,82	4,00	1/11 0,253>0,0625 1/11 0,253>0,0625
6	Cantina 6	15,82	4,00	1/11 0,253>0,0625 1/11 0,253>0,0625
7	Vano scala 7	13,56	1,76	1/11 0,130>0,125 1/11 0,130>0,125



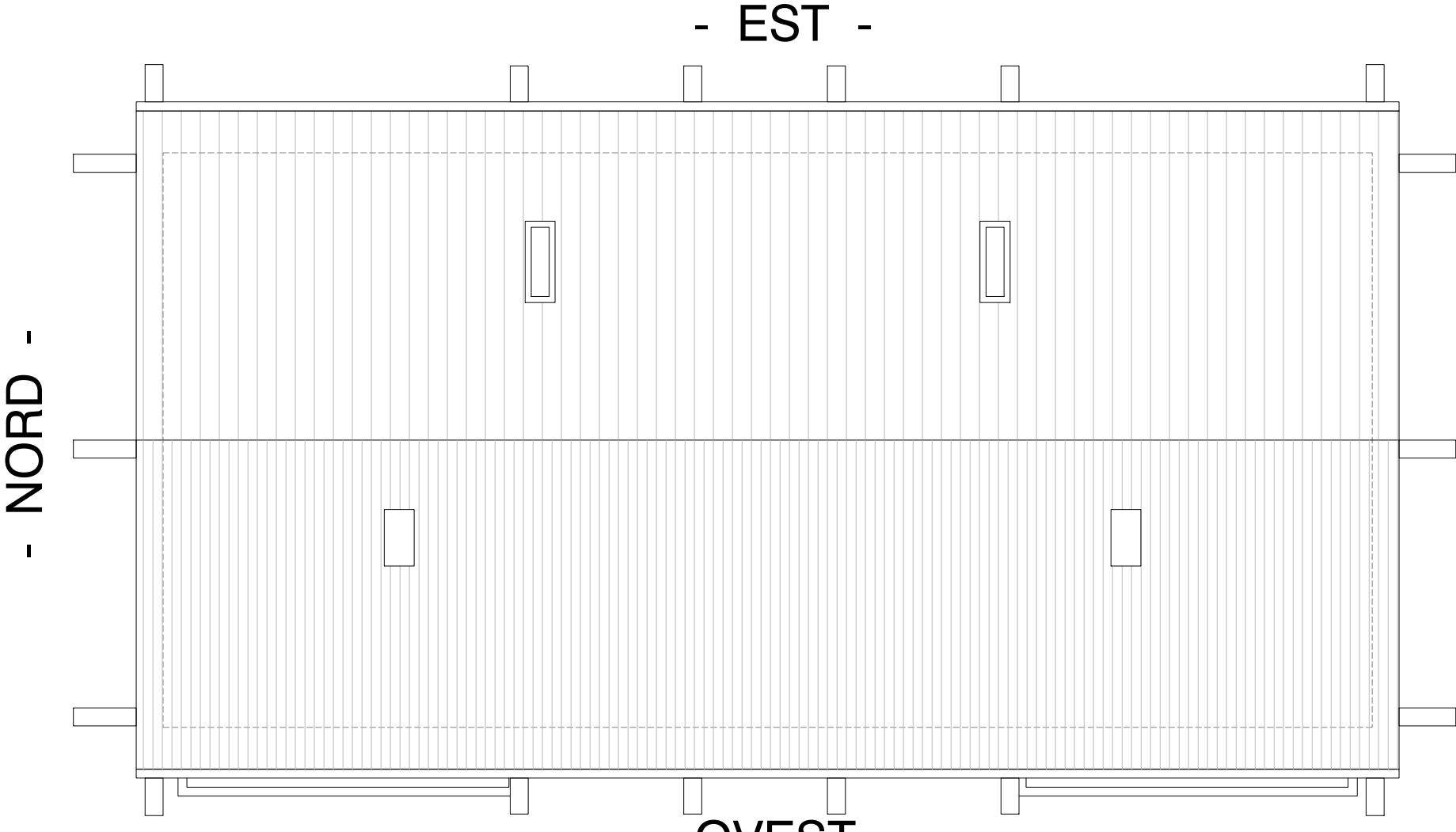
PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO

RAPPORTI AEREO - ILLUMINANTI				
n°	vano	superficie (mq)	sup. finestrate (mq)	rapporto illuminante
PIANO PRIMO				
1	Letto 1	13,02	1,68	1/11 0,129>0,125 1/11 0,129>0,125
2	Bagno 2	4,70	1,00	1/11 0,213>0,125 1/11 0,213>0,125
3	Letto 3	15,56	2,40	1/11 0,154>0,125 1/11 0,154>0,125
4	Dis. 4	1,92	---	---
5	Soggi. Cucina 5	21,99	4,76	1/11 0,216>0,125 1/11 0,216>0,125
6	Letto 6	11,36	1,68	1/11 0,148>0,125 1/11 0,148>0,125
7	Ingresso 7	4,58	---	---
8	Balcone 8	4,54	---	---
9	Balcone 9	3,67	---	---
10	Letto 10	13,02	1,68	1/11 0,129>0,125 1/11 0,129>0,125
11	Bagno 11	4,70	1,00	1/11 0,213>0,125 1/11 0,213>0,125
12	Letto 12	15,56	2,40	1/11 0,154>0,125 1/11 0,154>0,125
13	Dis. 13	1,92	---	---
14	Soggi. Cucina 14	21,99	4,76	1/11 0,216>0,125 1/11 0,216>0,125
15	Letto 15	11,36	1,68	1/11 0,148>0,125 1/11 0,148>0,125
16	Ingresso 16	4,58	---	---
17	Balcone 17	4,54	---	---
18	Balcone 18	3,67	---	---

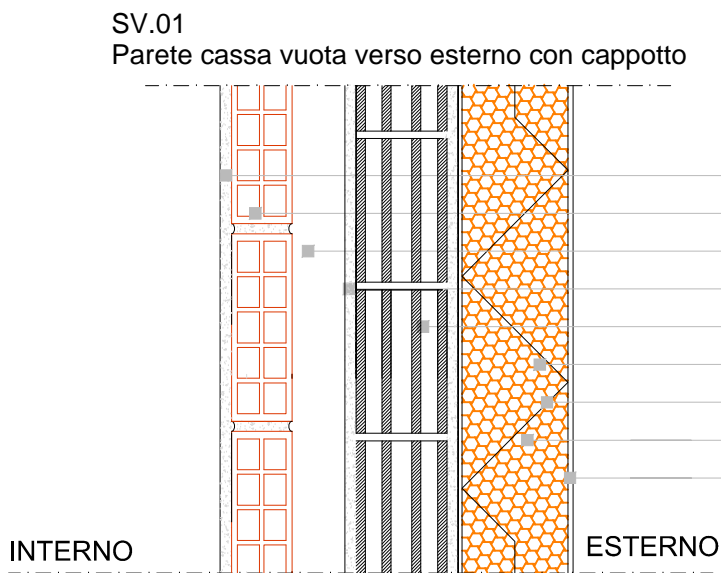


PROGETTO - PIANTA SECONDO

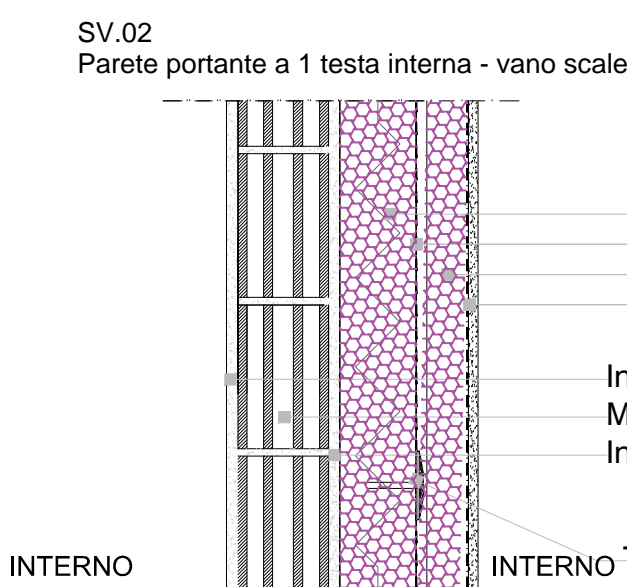
RAPPORTI AEREO - ILLUMINANTI				
n°	vano	superficie (mq)	sup. finestrate (mq)	rapporto illuminante
PIANO SECONDO				
1	Letto 1	13,02	1,68	1/11 0,129>0,125 1/11 0,129>0,125
2	Bagno 2	4,70	1,00	1/11 0,213>0,125 1/11 0,213>0,125
3	Letto 3	15,56	2,40	1/11 0,154>0,125 1/11 0,154>0,125
4	Dis. 4	1,92	---	---
5	Soggi. Cucina 5	21,99	4,76	1/11 0,216>0,125 1/11 0,216>0,125
6	Letto 6	11,36	1,68	1/11 0,148>0,125 1/11 0,148>0,125
7	Ingresso 7	4,58	---	---
8	Balcone 8	4,54	---	---
9	Balcone 9	3,67	---	---
10	Letto 10	13,02	1,68	1/11 0,129>0,125 1/11 0,129>0,125
11	Bagno 11	4,70	1,00	1/11 0,213>0,125 1/11 0,213>0,125
12	Letto 12	15,56	2,40	1/11 0,154>0,125 1/11 0,154>0,125
13	Dis. 13	1,92	---	---
14	Soggi. Cucina 14	21,99	4,76	1/11 0,216>0,125 1/11 0,216>0,125
15	Letto 15	11,36	1,68	1/11 0,148>0,125 1/11 0,148>0,125
16	Ingresso 16	4,58	---	---
17	Balcone 17	4,54	---	---
18	Balcone 18	3,67	---	---



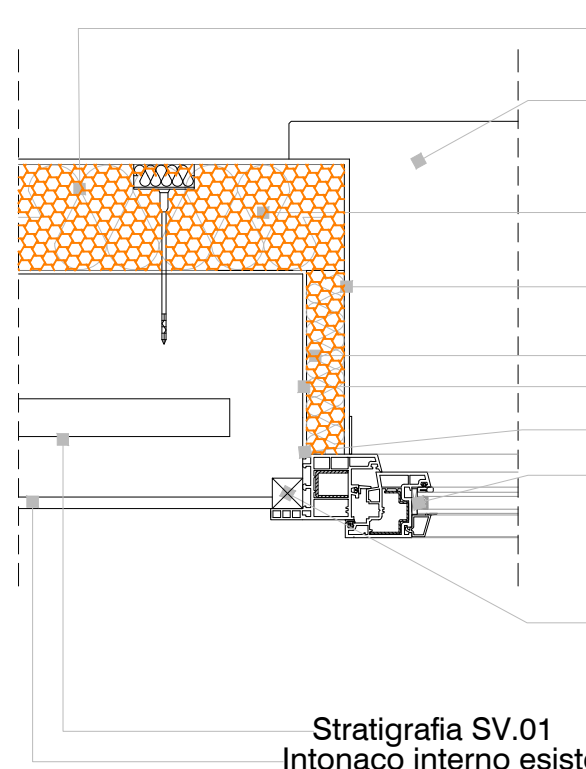
PROGETTO - COPERTURA



Intonaco esistente - sp. 15 mm  
Muratura in blocchi di laterizio forato 250x250x80 - sp. 80 mm  
Intonaco esistente - sp. 15 mm  
Muratura a una testa in bimattoni semipieni - sp. 125 mm  
Intonaco esistente esterno - sp. 15 mm  
Spessore di collante discontinuo per sistema a cappotto - sp. 5 mm  
Isolante in EPS sistema a cappotto - sp. 140 mm  
Doppio strato di rasante per sistema a cappotto armato con rete in fibra di vetro e finitura superficiale con intonachino idrosiliconico - sp. 7 mm

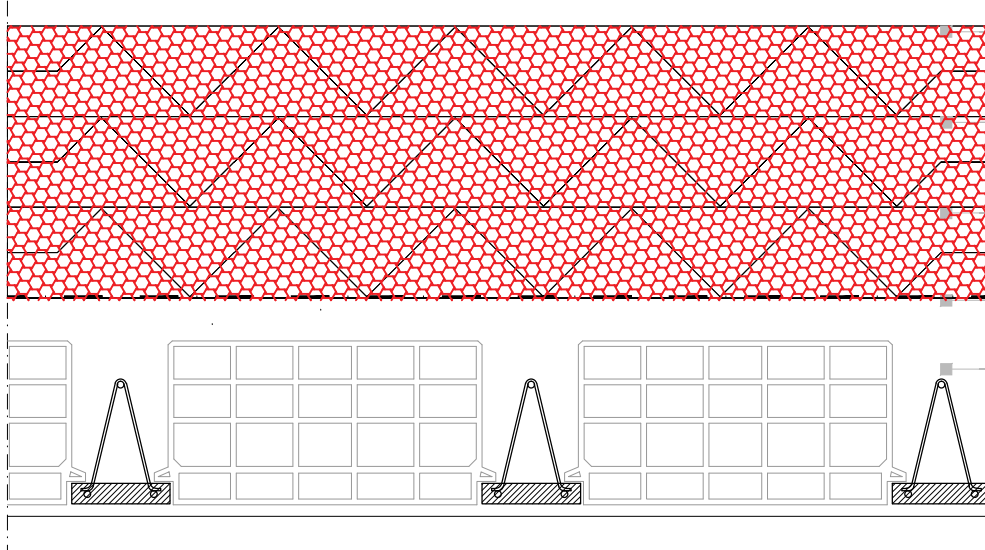


Pannello termoisolante in poliuretano con barriera vapore preapplicata- sp. 100 mm  
Barriera al vapore in alluminio preapplicata ai pannelli isolanti  
Pannello termoisolante in lana di roccia tra montanti a "C"- densità 50 kg/mc - sp. 60 mm  
Pannello in cartongesso tipo A con lamina d'alluminio - sp. 12.5 mm  
Intonaco esistente - sp. 15 mm  
Muratura a una testa in bimattoni semipieni - sp. 125 mm  
Intonaco esistente- sp. 15 mm  
Tassello ad espansione in materiale plastico per pannelli isolanti



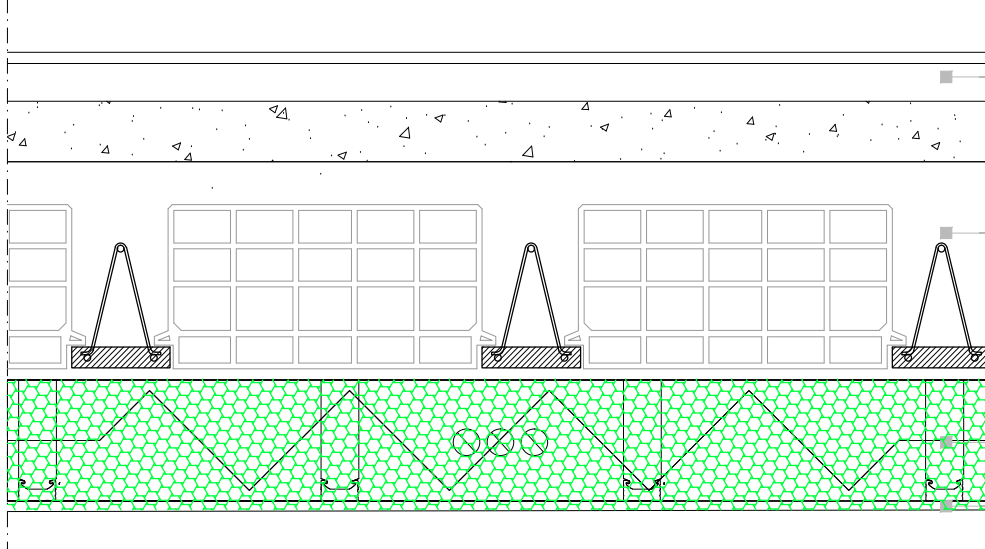
Pannelli isolanti in EPS100 con grafite per sistema a cappotto - sp. 140 mm  
Davanzale in marmo con gocciolatoio posato a colla - sp. 40 mm  
Murale in legno di abete grezzo dim. indicative 100x100 fissato con tasselli ad espansione per fissaggio persiane  
Doppio strato di rasante a colla con rete in fibra di vetro con sovrastante rasatura in pasta idrosiliconico- sp. 6-7 mm  
Pannello termoisolante EPS - sp. 50 mm - Oppure schiuma Polyiso sp.30mm  
Strato di collante discontinuo per sistema a cappotto - sp. 5 mm  
Coprifilo in PVC a "L" 30x30x3  
Serramento in PVC con vetrocamera - Uw<1,2 W/mq\*K - vetro 33.1-16Kr-33.1  
Posato in opera con nastro espandente di tenuta aria-acqua-rumore  
Sigillatura con schiume espandenti e nastro siliconico continuo sul perimetro  
Profilo da ristrutturazione a "Z" con ala > 30 mm fissato su controltelaio nuovo  
Telaio ligneo finestra esistente oppure nuovo listello  
Stratigrafia SV.01  
Intonaco interno esistente - sp.15 mm

SO.01  
Solaio di sottotetto

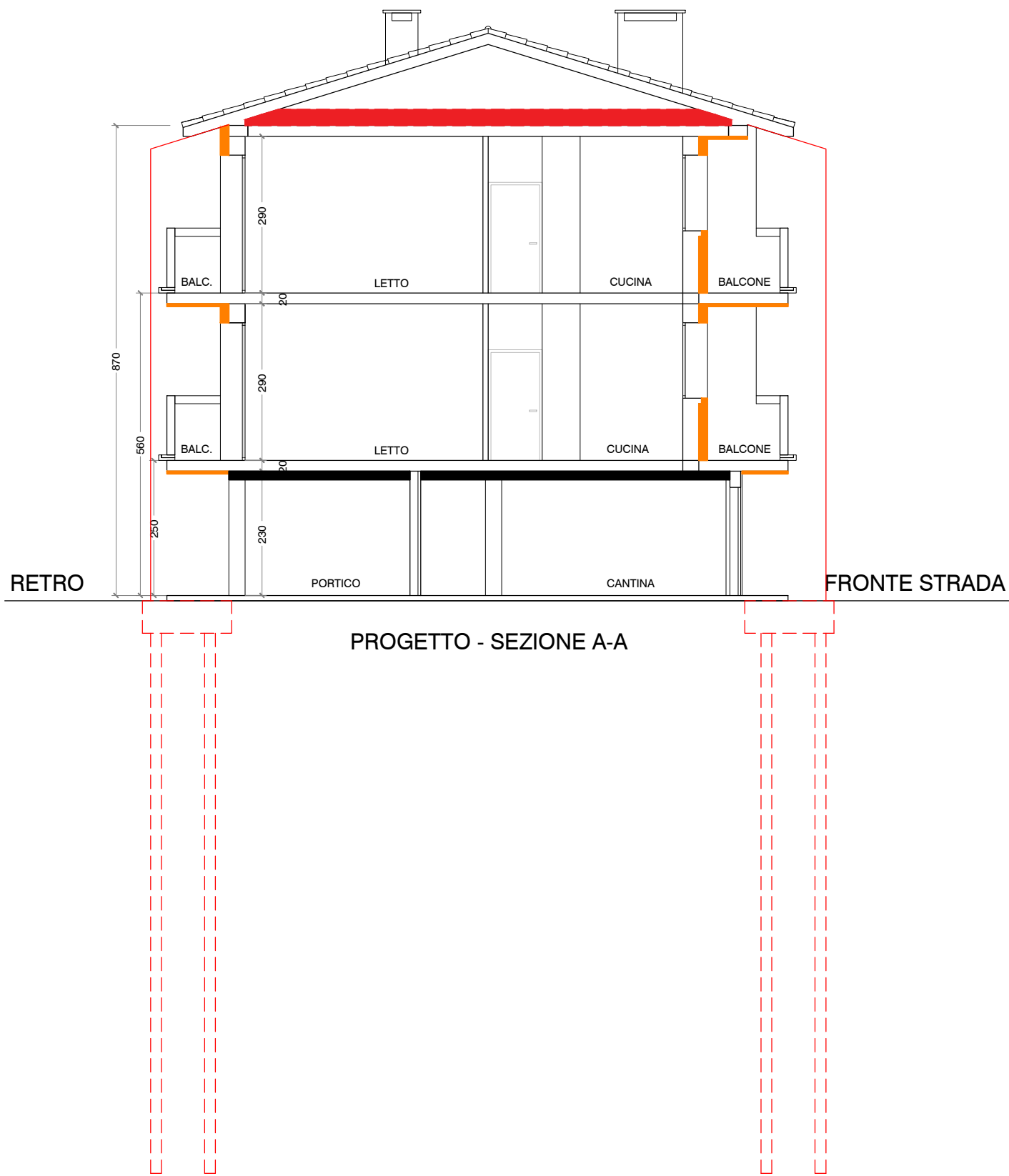


Pannello in XPS - Sp. 100mm  
Pannello in XPS - Sp. 100mm  
Pannello in XPS - Sp. 100mm  
Barriera al vapore - triplo strato in PE  
Solaio laterocemento esistente

SO.02  
Solaio verso esterno o garage



Massetto  
Solaio laterocemento esistente  
Schiuma Polyiso - sp. 160mm  
Aquapanel Outdoor - sp. 13mm



PROGETTO - SEZIONE A-A



## COMUNE di CENTO

### Provincia di FERRARA



PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE.  
RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"  
P.C. P.N.R.R.  
Via della Quercia n. 22 - COMUNE di CENTO (FE)  
ID: FE\_07

Titolo della progettazione		Responsabile unico del procedimento	
	ACER FERRARA	ACER FERRARA Servizio tecnico: arch. M. Cenacchi	
	Coordinatore generale progetto	ACER FERRARA Servizio tecnico: ing. G. Adesso	
	Progetto architettonico	arch. Bollino Galante	
	Progetto elettrico	ing. Massimo Muzzioli	
Servizio Tecnico		Progetto impianti elettrici e Ristrutturazione Legge 10	
Disegnate arch. M. Cenacchi		ing. Massimiliano Conzaniello	
Elaborazioni		Scienze in Fase di Progettazione D.lgs. 61/2008 s.m.	
GE P.I. (Aut. n. 1/2018) - GE P.I. (Aut. n. 1/2018) - GE P.I. (Aut. n. 1/2018)		arch. Giuseppe Rondinelli	
		Collaboratori	
		geom. Stefano Dianati	

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Stato elaborazione		PROGETTO		cod. comune		codice elaborazione	
		Pianta - Sezione - Particolari		2105		AR-P-002-0	
				scale		1:100	

REV 0	Emissione	Marzo 2022			
REV 1	Revisione	Aprile 2022			