

3.01.19
20°
Aula
47,4 m²

3.01.19	Col. 3.1, circ. 1	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	47,4 m²	
Lunghezza tubo	79,9 m	
4 circuiti		

3.01.20
20°
Aula
46,1 m²

3.01.20	Col. 3.1, circ. 2	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	46,1 m²	
Lunghezza tubo	77,3 m	
4 circuiti		

3.01.21
20°
Aula
46 m²

3.01.21	Col. 3.2, circ. 1	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	46 m²	
Lunghezza tubo	77,4 m	
4 circuiti		

3.01.22
20°
Aula
47,3 m²

3.01.22	Col. 3.2, circ. 2	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	47,3 m²	
Lunghezza tubo	79,9 m	
4 circuiti		

3.01.23
20°
Aula
47,4 m²

3.01.23	Col. 3.3, circ. 1	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	47,4 m²	
Lunghezza tubo	79,9 m	
4 circuiti		

3.01.24
20°
Aula
46,1 m²

3.01.24	Col. 3.3, circ. 2	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	46,1 m²	
Lunghezza tubo	77,4 m	
4 circuiti		

3.01.25
20°
Aula
46 m²

3.01.25	Col. 3.4, circ. 1	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	46 m²	
Lunghezza tubo	77,4 m	
4 circuiti		

3.01.26
20°
Aula
20,7 m²

3.01.26	Col. 3.4, circ. 2	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	20,7 m²	
Lunghezza tubo	79,9 m	
2 circuiti		

3.01.27
20°
Aula
16,3 m²

3.01.27	Col. 3.4, circ. 3	In15
Aula	2a	
Area riscaldata	16,3 m²	
Lunghezza tubo	81,2 m	
2 circuiti		

3.01.28
20°
Disimpegno
9,1 m²

3.01.28	Col. 3.4, circ. 3	In15
Disimpegno	q2	
Area riscaldata	9,1 m²	

3.01.29
20°
Disimpegno
137,7 m²

3.01.29	Col. 3.5, circ. 1	In15
Disimpegno	2a	
Area riscaldata	38 m²	
Lunghezza tubo	99 m	
2 circuiti		

3.01.29a
20°
Disimpegno
28,2 m²

3.01.29a	Col. 3.5, circ. 2	In15
Disimpegno	2a	
Area riscaldata	28,2 m²	
Lunghezza tubo	99 m	
2 circuiti		

3.01.29b
20°
Disimpegno
28,2 m²

3.01.29b	Col. 3.5, circ. 3	In15
Disimpegno	2a	
Area riscaldata	28,2 m²	
Lunghezza tubo	77,3 m	
3 circuiti		

3.01.29c
20°
Disimpegno
42,5 m²

3.01.29c	Col. 3.4, circ. 4	In15
Disimpegno	2a	
Area riscaldata	42,5 m²	
Lunghezza tubo	96,2 m	
3 circuiti		

3.01.30
20°
Disimpegno
22,7 m²

3.01.30	Col. 3.5, circ. 4	In15
Disimpegno	2a	
Area riscaldata	22,7 m²	
Lunghezza tubo	83,8 m	
2 circuiti		

scala di emergenza

WC
4,9 m²
ANTIB
4,9 m²
WC
4,9 m²
ANTIB
4,9 m²

CENTRALE TECNOLOGICA

Montanti verso piano inferiore
Montante da PdC in copertura

scala di emergenza

WC
4,9 m²
ANTIB
4,9 m²
WC
4,9 m²
ANTIB
4,9 m²

CENTRALE TECNOLOGICA

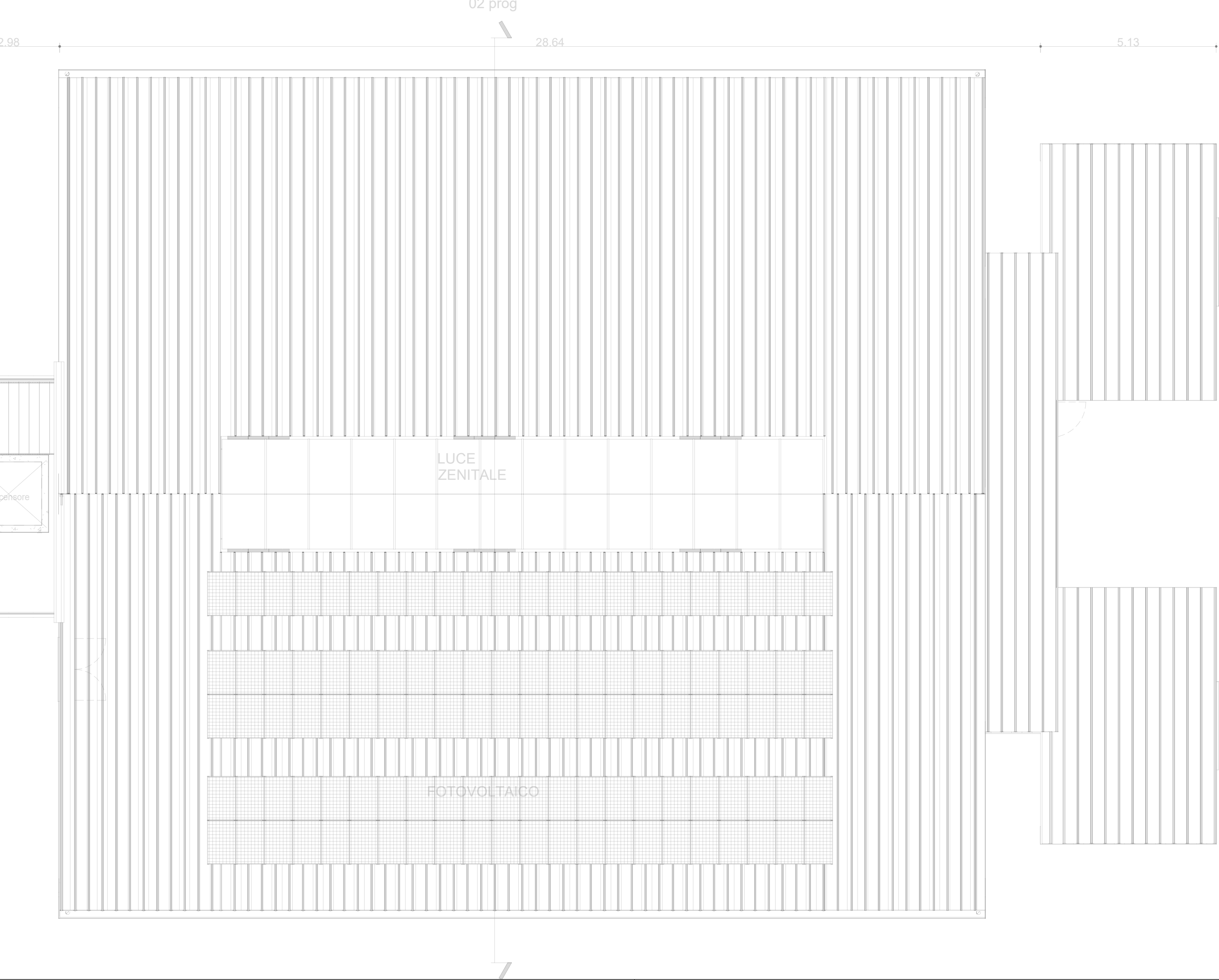
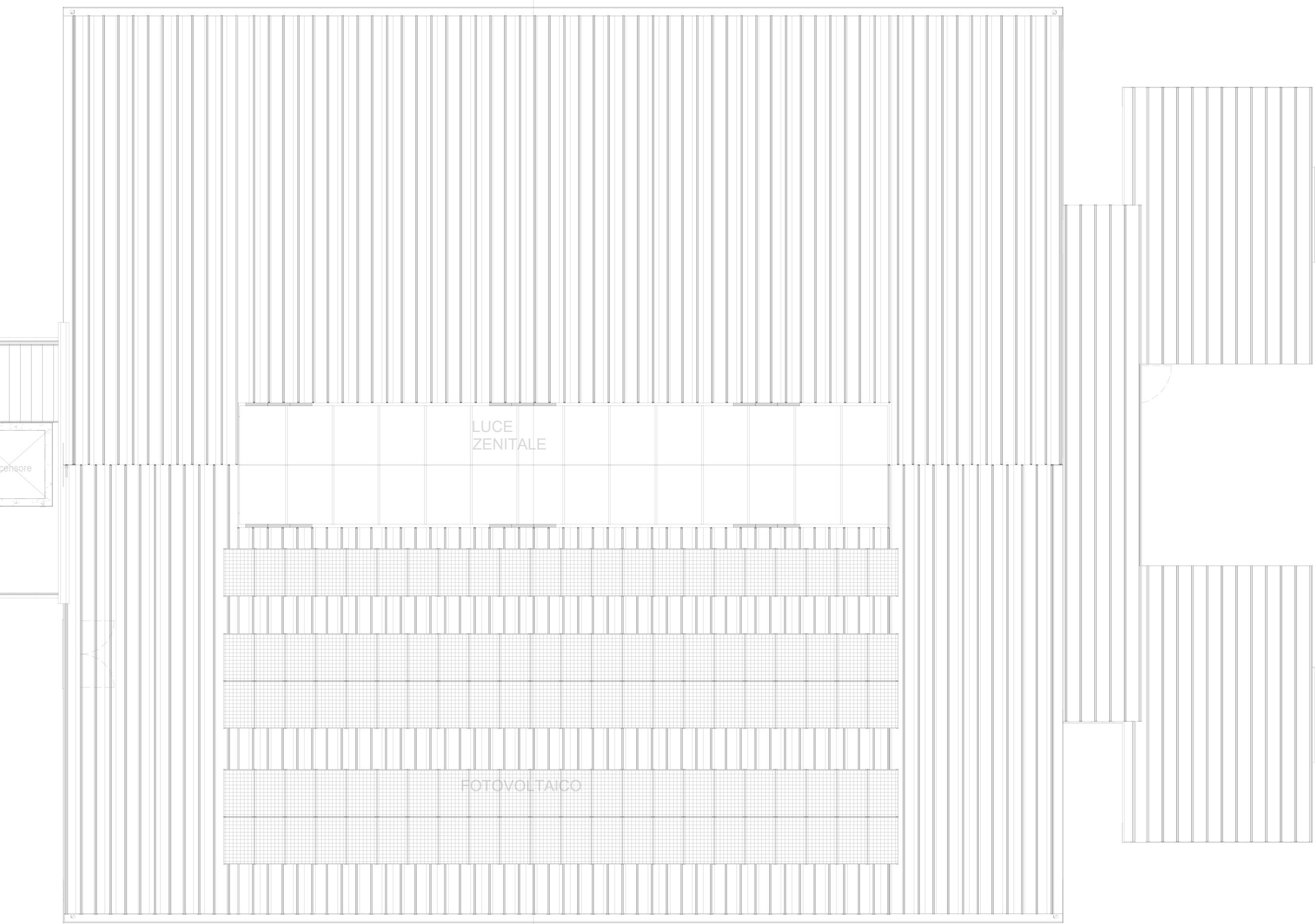
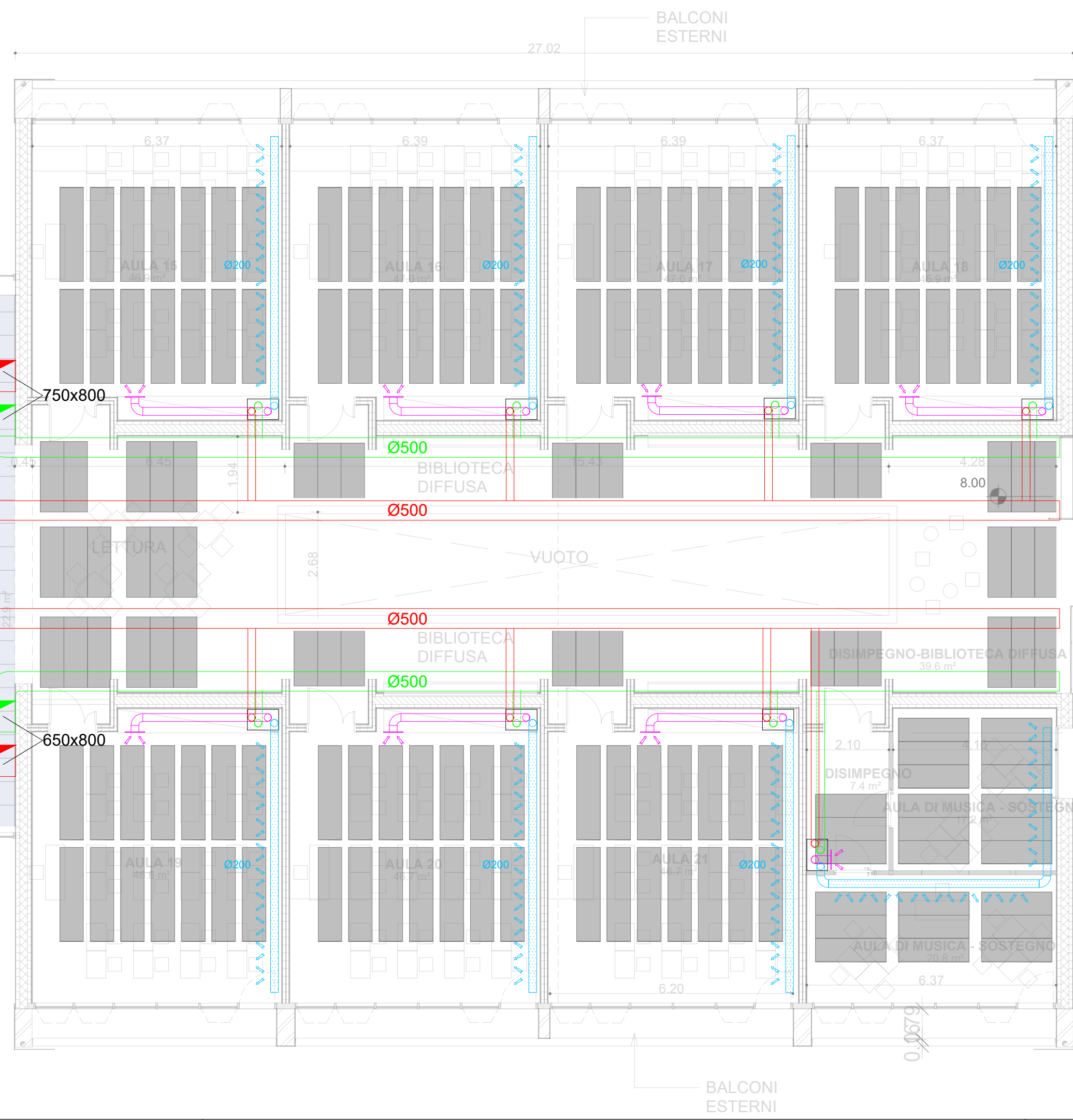
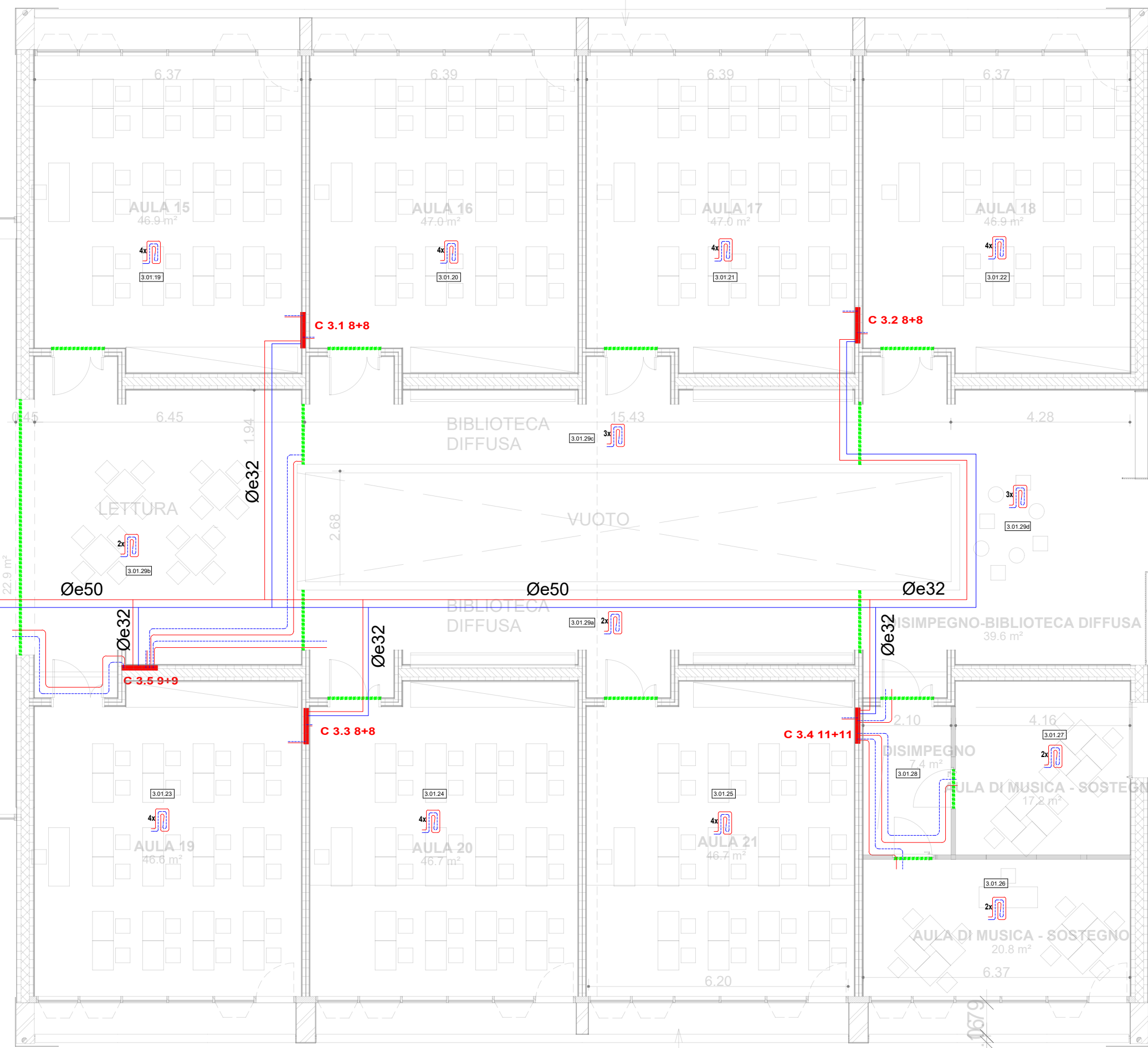
Disegno
PFTE
VISTA IN PIANTA PIANO SECONDO -
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE

Avanzamento 08/03/2024
Consegna 12/04/2024
Consegna 15/05/2024

NP
COORDINATORE PROGETTISTA

LS
REDAZIONE DISEGNO

CODICE
FILE



LEGENDA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO	
	a. Radiatore 500 W, H: 1500 mm
	Montante di distribuzione circuito di riscaldamento e circuito di raffrescamento
	Boilatore per Acqua Calda Sanitaria da 500 lt
	Tubazioni mandata/ritorno impianto di riscaldamento a pavimento in multistrato
	Collettore di distribuzione pannelli radianti
	Giunto di dilatazione per impianti radianti a pavimento

LEGENDA IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA	
	Mandata aria
	Ripresa aria
	Preso aria esterna
	Espulsione aria
	Recuperatore di calore a flussi incrociati a pavimento. Portata: 550 m³/h. Efficienza di recupero invernale 88%
	Griglia di ripresa 500x300
	Canali di mandata circolari in lamiera microforata

COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza
NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "BELLANI"
di Via Ugo Foscolo in Monza

COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs. 36 del 31.03.2023 e artt. 6-21 all. 1.7 del D.lgs. 36 del 31.03.2023

ARCO
ARCHITETTURE COSTRUITE
STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE
di Renzo Ascani e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
Via Pontida, 72 - 20833 Giussano (MB) - Tel. 0362 354308 - Fax 0362 354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
RENZO ASCANI ARCHITETTO
IL CAPOGRUPPO PROGETTISTI

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE di Renzo Ascani e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
Via Pontida 72, 20833 Giussano (MB) Tel 0362/354308 Fax 0362/354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info
PROGETTO ARCHITETTONICO - CAPOGRUPPO
B&C Associati - Ing. Antonio Caproni
Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel 031/271781 - info@bieciasociati.com
PROGETTO STRUTTURE - MANDANTE
STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Nicola Piazza
Via Statale 5/s, 23807 Merate (LC) Tel 039/5983544 Fax 039/5983640 - nicola.piazza@pningegneria.com
PROGETTO IMPIANTI

Disegno
PFTE
VISTA IN PIANTA PIANO SECONDO -
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE

Avanzamento 08/03/2024
Consegna 12/04/2024
Consegna 15/05/2024

NP
COORDINATORE PROGETTISTA

LS
REDAZIONE DISEGNO

CODICE
FILE

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE