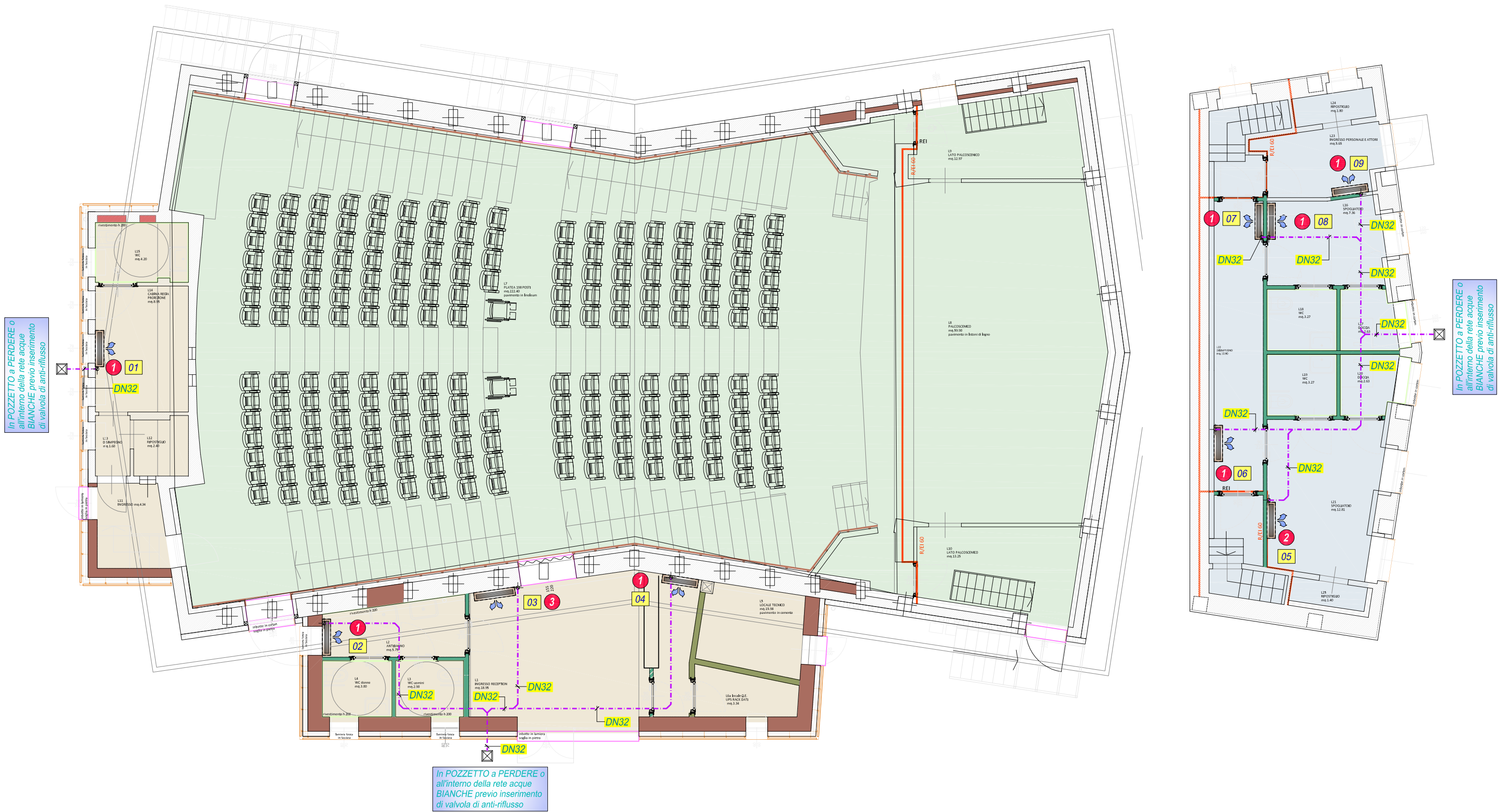


Legenda	
1	Unita' evaporante interna a pavimento di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FXLQ20P, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento (T 27°C b.s., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 2,2 kW, capacità di riscaldamento (Ti 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 2,50 kW. Dimensioni: (axlpx) 600x1.000x232 mm, peso 27,0 kg; alimentazione elettrica 230/50 V/Hz; potenza elettrica assorbita 50 W.
2	Unita' evaporante interna a pavimento di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FXLQ25P, o tipo equivalente, capacità di raffreddamento (T 27°C b.s., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 2,8 kW, capacità di riscaldamento (Ti 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 3,2 kW. Dimensioni: (axlpx) 600x1.000x232 mm, peso 27,0 kg; alimentazione elettrica 230/50 V/Hz; potenza elettrica assorbita 50 W.
3	Unita' evaporante interna a pavimento di sistema VRV in pompa di calore tipo DAIKIN serie FXLQ32P, o tipo equivalente, capacità frigorifera (T 27°C b.s., 19°C b.u., Te 35°C b.s.) 3,6 kW, capacità termica (Ti 20°C b.s., Te 7°C b.s., 6°C b.u.) 4,0 kW. Dimensioni: (axlpx) 600x1.140x232 mm, peso 32 kg; alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 90 W.

N.B. - La rete di SCARICO e la rete SCARICO CONDENZA saranno realizzate con tubazioni in polipropilene del tipo BAMPI serie POLO KAL-NG, con giunzione a biccchiere.
La rete SCARICO CONDENZA dovrà essere "irrigidita" tramite canalina semicilindrica ad incastro tipo "REHAU".

DISTANZA STAFFAGGI TUBAZIONI - TUBI IN MATERIALE PLASTICO		
Tubi in materiale plastico		
Ø x S mm	Distanza m	
	Freccia 0,5 mm	Freccia 1,0 mm
16x1,6	0,63	0,75
20x1,6	0,71	0,84
25x1,6	0,80	0,95
25x1,9	0,79	0,94
32x1,6	0,91	1,08
32x2,4	0,90	1,07
40x2,0	1,02	1,21
40x3,0	1,00	1,19
50x2,4	1,14	1,35
50x3,7	1,12	1,34
63x3,0	1,28	1,52
63x4,7	1,26	1,50
75x3,6	1,39	1,66
75x5,6	1,38	1,64
90x4,3	1,52	1,81
90x6,7	1,51	1,79
110x5,3	1,69	2,00
110x8,2	1,67	1,98
125x6,0	1,80	2,14
125x9,3	1,78	2,11
140x6,7	1,90	2,26
140x10,4	1,88	2,24
160x7,7	2,03	2,42
160x11,9	2,01	2,39
180x8,6	2,16	2,56
180x13,4	2,13	2,54
200x9,6	2,27	2,70
200x14,9	2,25	2,67

In caso di tubazioni verticali le distanze fra gli appoggi potranno essere aumentate del 30% rispetto a quelle orizzontali



comune del Ventasso



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELLA
CULTURA



Comune di
VENTASSO

Via alla Valla, 12 fraz. Ligonchio - 42032 - Ventasso (RE)

responsabile del procedimento
Ing. Laura Felici
Lavori pubblici, patrimonio e protezione civile

gruppo di progetto
progetto strutture e coordinamento generale :
Ing. Filippo Dallagiacomma
via Alla Valla 33 Ventasso loc. Ligonchio (RE) tel.0522 611750
e-mail: f.dallagiacomma@spadaccinistudio.it

progetto architettonico: Lapis architetture
Arch. Carlo Margini Arch. Francesca Fava
Via Emilia S.Stefano n.31 - Reggio Emilia tel 0522 454599 e-mail: info@lapis.re.it

impianti meccanici: Ing. Giancarlo Manghi – GM
Progettazione Energetica
Via Arduini n. 14/6 Cavriago - (RE) tel.0522 576666
e-mail: giancarlo.manghi@studiomanghi.net

impianti elettrici: P.I. Daniele Fontana
Via delle Scuole n. 23/2, Scandiano - (RE) tel. 0522 889418
e-mail: tecnico@fontanaprogetti.it

prevenzione incendi: Geom Simone Donelli
Via N.Copernico 6 - (RE) tel. 339 7839771
e-mail: info@geomsimonedonelli.it

esecutivo

20-06-2023

03_2023

1:100

Rete scarichi condensa - Piano seminterrato e piano terra

E.IM.1.02