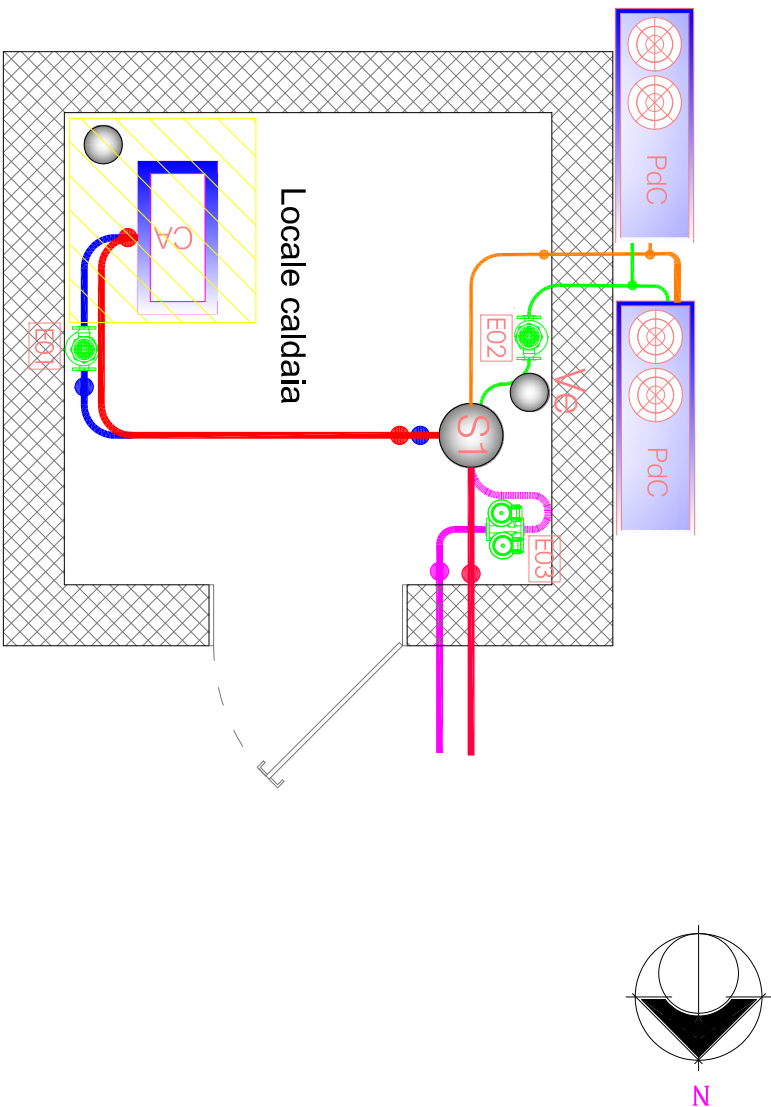
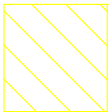


IMPIANTI: LAYOUT CENTRALE TERMICA



LEGENDA ELETTROPOMPE/UTENZE ELETTRICHE							
nt.	Descrizione	Ubicazione	Pot. el. massima [kW]	Aliment. elettrica	EP singolo/ gemellare	Portata EP [l/s]	Prevalenza EP [kPa]
PdC	Pompa di calore Pt (45°C) = 45,10 kW	centrale	25,00	400V - 50Hz			
CA	Caldaia a biomassa SIME mod. BMG90 Prom ≈90 kW	centrale	0,4	ESISTENTE			
E01	EP Caldaia	centrale	0,4	400V - 50Hz	singola	5,75	40
E02	EP Pompa di calore	centrale	0,4	400V - 50Hz	singola	2,80	40
E03	EP circuito radiatori	centrale	0,4+0,6	ESISTENTE			
							1+1


 ESISTENTE

Ve: Vaso d'espansione a membrana da 100 lt

S1: Serbatoio doppia serpentina capacità 500 litri

 Tubazioni caldaia A/R in acciaio

 Tubazioni pompa di calore A/R in acciaio

 Tubazioni circuito radiatori A/R in acciaio

NB: tutte le tubazioni sono colbentate secondo il DPR 41/2/93



PROVINCIA DI COSENZA

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO  
DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO  
PROFESSIONALE INDUSTRIA E  
ARTIGIANATO “IPSIA DI BOCCHIGLIERO”

Progetto Esecutivo

Oggetto: STATO FUTURO  
LAYOUT CENTRALE TERMICA

Data: Novembre 2020

ELABORATO : CODICE:  
Scala 1:50 IP.IM.08

Responsabile del Procedimento

(Ing. Piero Francesco FARFALLA) (Ing. Francesco PORCO)

Progettista



Revisione a seguito di parere IISBE- PROTOCOLLO ITACA

30/12/2020