



INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
SPAZIO KOR
NELL'AMBITO PNRR - M1C3, MISURA 1 - INV. 1.3
CUP G34H22000150001
PROGETTO ESECUTIVO

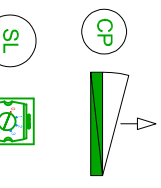
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Angelo Demarchis

Progettista:
Ing. Paolo Camagna
Via della Fontana n°2
14100 Asti (AT)
Tel. 0141 232507 - email: posta@stasiti.it



TAQUILA	IMPIANTI MECCANICI
IM.02	SCHEMA DI CENTRALE TERMICA
DATA	SCHEMA IDIPENDICO
Ottobre 2022	SCALA 1/-

LEGENDA



- L'aria per ciascun ventilconvettore è:
- Condizionata (per i condizionatori split) o a temperatura ambiente (dalla sorgente serbatoio acqua) (per i sistemi a pompa di calore).
- Segnata dalla valvola di zona in funzione dell'adduzione e dell'aspirazione rispetto al perimetro della spinta.
- Condizionamento (per i condizionatori split) o di temperatura ambiente (dalla sorgente serbatoio acqua) (per i sistemi a pompa di calore).
- Segnata sulla pompa di circolazione e di alimentazione ventilconvettori.
- Sorgente serbatoio acqua di temperatura ambiente (pavimento radiante zona spazzoni).
- Sorgente serbatoio acqua di temperatura ambiente ventilconvettori.

DATI TECNICI CIRCOLATORI				
Accessorio	Tipo	Marca	Potenza (W)	Assorbimento elettrico (W)
C1	15.650	6.600
C2	12.000	5.400
C3	7.000	3.400
C4	6.000	3.400
C5	6.000	3.400
C6	500	35
C7	1.000	..

VALVOLE MISCELATRICI		CONTAINERI	
VMAT - Pannetto radiante ingrossatore acciaio			
Materica	..	Diametro	
Modello	..	DN50	
Diametro	["]	-	
[mm]	5,0	Diametro	
K/s	..	DN50	
VMAT - Pannetto radiante anco principale			
Materica	..	Diametro	
Modello	..	DN50	
Diametro	["]	-	
[mm]	3,0	Diametro	
K/s	..	DN50	
CTT - Inquino di riscaldamento			
DN50			
CTZ - Pompa in calore			
DN50			

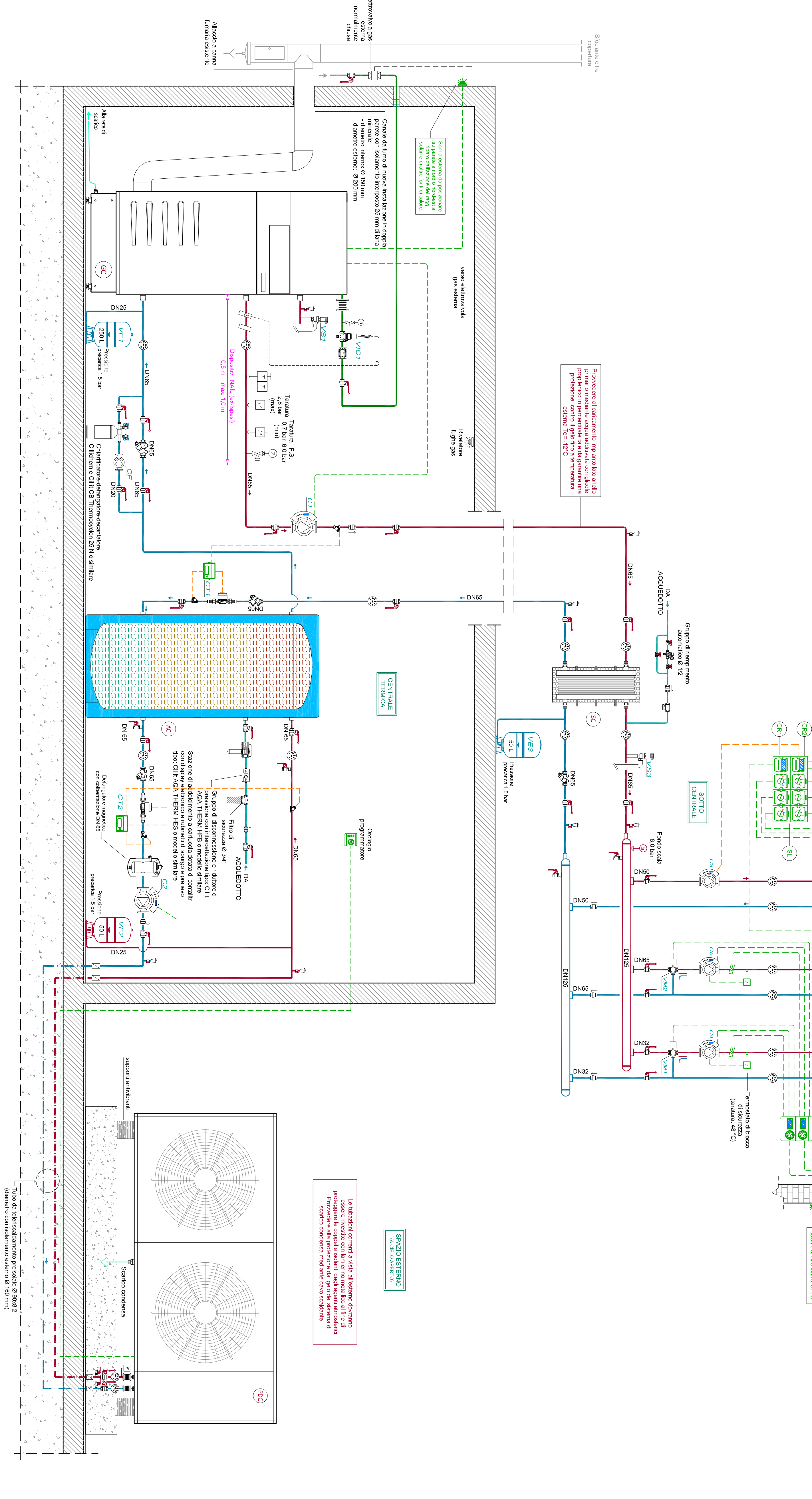
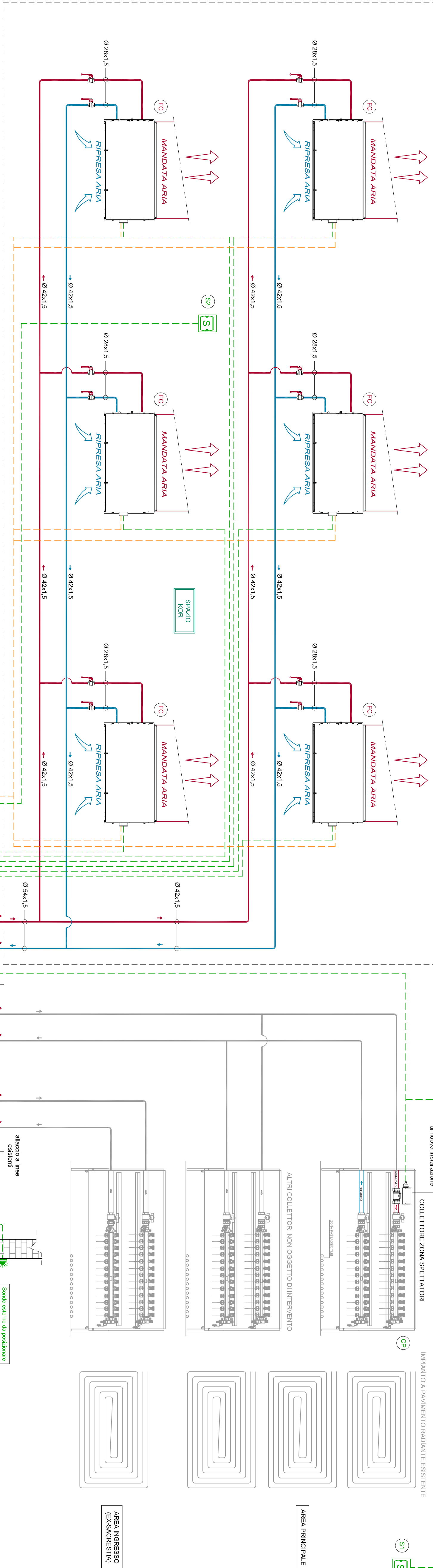
DATI TECNICI DISPOSITIVI INAIL

[illegible]

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

	VALVOLINA MANUALE		LIBRO DI RICETTA
	VALVOLINA DI BRIGLIO		TRAMATTO DI BRIGLIO
	VALVOLINA A STRA ANNUALE		TRAMATTO DI BRIGGLIONE
	CON GIUNTO		MANOMITRO
	CIRCOLO DI BRIGLIO SINGOLO		MANOMITRO CON FLANGIA
	CIRCOLO DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETROZZO
	PIETROZZO		PIETROZZO
	VALVOLINA DI BRIGLIO MANE		PIETRO

SCHEMA DI CENTRALE TERMICA



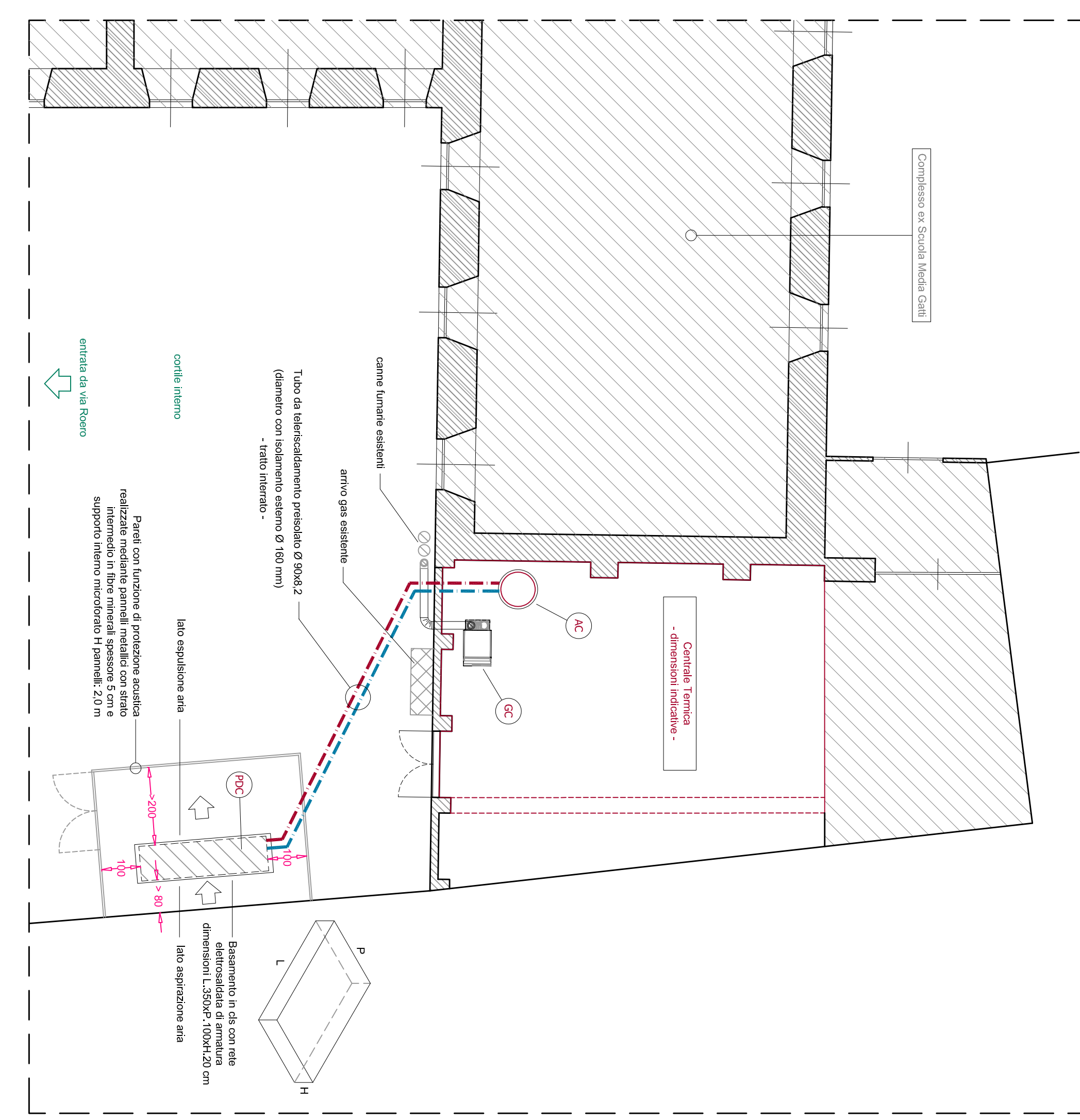
DATI TECNICI SISTEMA IBRIDO

[illegible]

ALTRI COMPONENTI

[illegible]

STRALCIO PLANIMETRICO INQUADRAMENTO CENTRALE TERMICA - scala 1:100

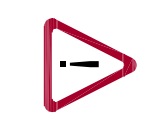


NOTE:

- La velocità di sicurezza e tutti gli organi di indicazione sensibile alla temperatura devono essere installati su una essenza della massima compressa in legno, assicurata lungo lo sviluppo della lamiatura.

NOTE:

- Le valvole di intercettazione e sfoggio avranno lo stesso diametro delle tubazioni lato circolatori su cui risultano installate.
- Prevedere valvole automatiche di sfogo alla pari dell'impianto.
- Prevedere un opportuno collegamento per lo sfogo di tutte le valvole di sicurezza e delle valvole di sfogo termico.
- Lo scarico della valvola di sicurezza deve essere ubicato in modo da non arrecare danni a persone o cose in caso di intervento.



Provvedere al lavaggio mediante flussaggio con prodotto detergente e sgrassante per eliminare residui di lavorazione come olio, residui di saldatura, trucioli di ferro, cenapa e impurità di cantiere al fine di rendere l'impianto perfettamente pulito prima di procedere alla messa in esercizio.
Caricare l'impianto con acqua addolcita addizionale con condizionante chimico inibitore anticorrosione e anticalcare per impianti termici (tipo Calchemie s/o Sentinel)

NOTAS

[illegible]