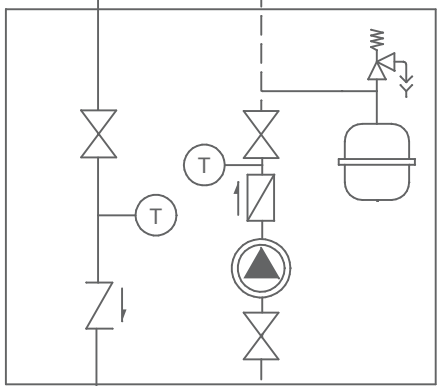
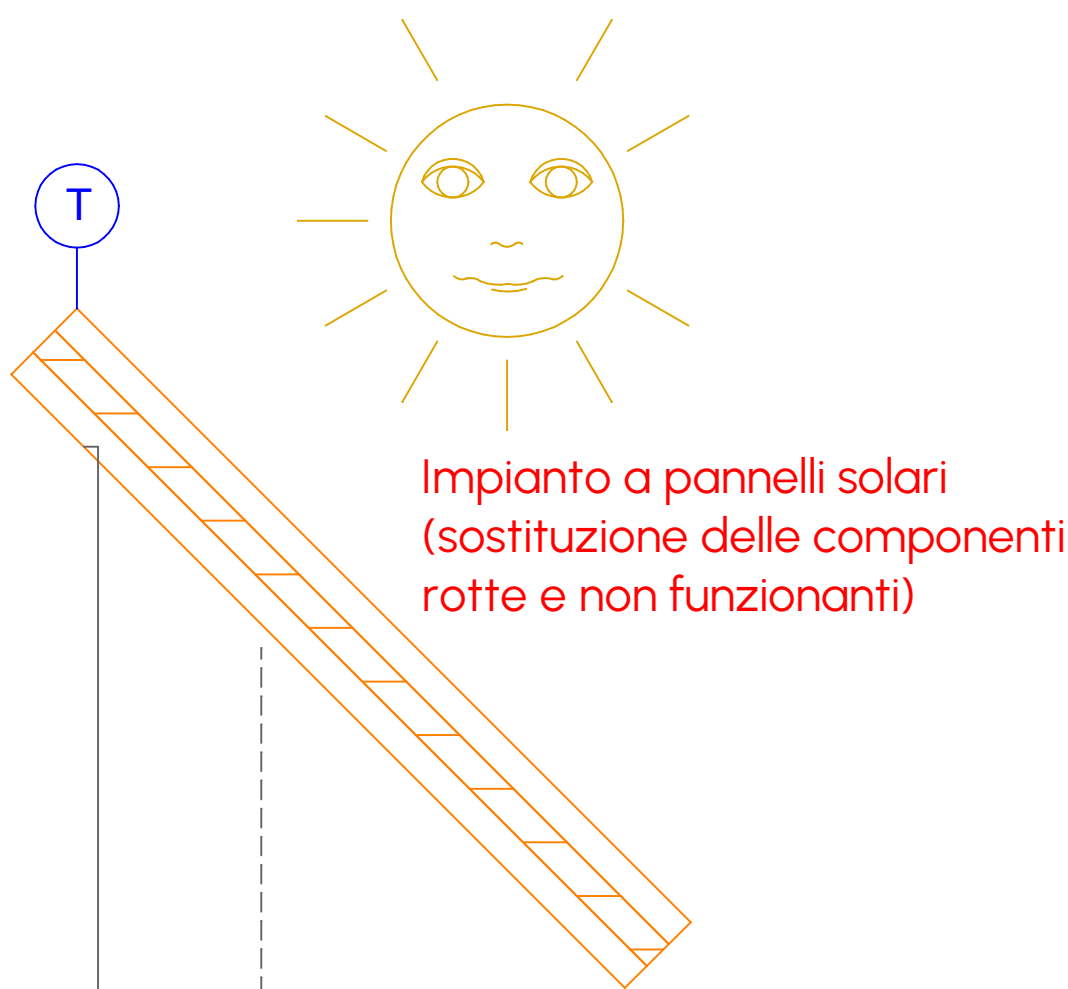




FREDDA

Ø1"1/4

Ø1/2"

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

Ø1"1/4

BOLLITORE DOPPIO SERPENTINO 1500 litri ESISTENTE

2

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

ESISTENTE

LEGENDA SIMBOLI	
	Valvola a sfera
	Filtro a Y
	Valvola di sicurezza
	Valvola deviatrice a tre vie
	Valvola miscelatrice a tre vie
	Valvola di ritegno
	Termometro
	Manometro
	Flussostato
	Sfiato aria
	Sonda
	Termostato di sicurezza
	Manometro
	Vaso d'espansione

Sistema di termoregolazione

Radiatori con valvole termostatiche

Circolo radiatori

Circolo pannelli radianti

Termostati ambiente collettore tipo

Impianto di riscaldamento a pavimento

Sonda per la misura della temperatura esterna

1

CALDAIA ESISTENTE

50 litri 1,5 bar

GAS

Vengono rappresentate in grigio le componenti esistenti e non oggetto di sostituzione

LEGENDA	
1	Caldaia a condensazione (esistente e NON oggetto di intervento) Portata termica max-min: 65,5-14 kW Potenza termica max-min (80/60): 64,4-13,7 kW Potenza termica max-min (50/30): 69,9-15 kW Dimensioni (LxAxP): 540x1760x720 mm Peso a vuoto: 180 kg Tensione di alimentazione: 230 V 50 Hz Potenza assorbita: 95 W
2	Bollitore acs a doppio serpentino (esistente)
P1	Circolatore elettronico singolo P1 Punto di lavoro: 3,30 mc/h; 3 m.c.a Potenza elettrica assorbita 97 W Alimentazione monofase 220-240V, 50 Hz Marca DAB, modello Evoplus 60/180 M o similare
P2	Circolatore elettronico singolo P2 Punto di lavoro: 0,69 mc/h; 5,74 m.c.a Potenza elettrica assorbita 35 W Alimentazione monofase 230 V, 50 Hz Marca DAB, modello EVOSTA 3 60/130 o similare
P3	Circolatore per ricircolo ACS P3 Punto di lavoro: 0,21 mc/h; 1,81 m.c.a Potenza elettrica assorbita 41 W Alimentazione monofase 230 V, 50 Hz Marca DAB, modello VS 16/150 o similare

OPERAZIONI PROPEDEUTICHE ALL'INIZIO DELLE LAVORAZIONI:
- SVUOTAMENTO DELL'IMPIANTO
- SMANTELLAMENTO DELLE COMPONENTI (TUBAZIONI VALVOLUME ETC.) NON PIU' NECESSARIE. TRASPORTO E SMALTIMENTO PRESSO CENTRI DI RACCOLTA AUTORIZZATI

COMMITTENTE
Azienda Speciale Consortile Servizi Intercomunali
Via Tiziano Zalli n.5 | Lodi (LO)



RUP: Arch. Florindo Alessandro Macalli



PROGETTO ESECUTIVO

Ristrutturazione di n. 1 dormitorio - progetto "Stazioni di Posta" - Linea Sub-Investimento 1.3.2 Stazioni di Posta

CUP C24H22000240007 | CIG B663DEB825

C05I-23_PE_MEC_D00A00_01_SCF_RI SCHEMA FUNZIONALE

Scala	Revisione	RO
Data	Maggio 2025	Redatto da SZ

PROGETTAZIONE INTEGRATA

A&I PROGETTAZIONE INTEGRATA S.C.A.R.L.
Via G. Oberdan, 10 | 25128 Brescia
t. 030 2532734 | lavori@aiei-consorzio.it
www.aiei-consorzio.it



PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI

Ing4Tech

ING4TECH S.R.L.
Via degli Armauoli 5 | 25127, Brescia BS
t. 030 320898 | info@ing4tech.it
www.ing4tech.it

Direttore tecnico Ing. Roberto Palumbo