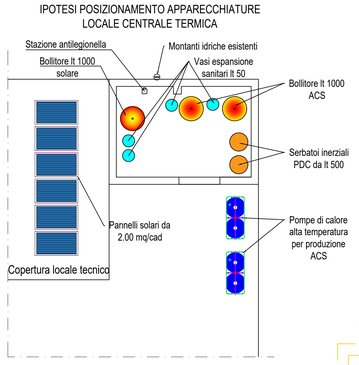
SCHEMA FUNZIONALE



COMUNE DI SALERNO
PROVINCIA DI SALERNO

EX ISTITUTO SALESIANI - SALERNO

IMPIANTO IDRICO DI PRODUZIONE ACS

SCHEMA FUNZIONALE

Data: Settembre 2025

Scala F.S.

SPESSORE MINIMO ISOLAMENTO TUBI								
DN TUBO [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80
ppr Ø ext (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90
K=1[mm]	30	30	30	40	40	50	50	55
K=0,5[mm]	15	15	15	20	20	25	25	27.5
K=0,3[mm]	10	10.5	11	14,5	14,5	15	15	24.5

K=1 Per tubazioni passanti entro locali non riscaldati o tubazioni esterne.
K=0,5 Per tubazioni montanti poste all'interno dello strato di coibentazione perimetrale del fabbricato
K=0,3 Per tubazioni correnti entro strutture riscaldate interne al fabbricato.
Note:
La coibentazione sarà incollata sui tubi, lungo le testate e sui bordi di giunzione, lungo i quali sarà posto nastro adesivo dello stesso materiale elastomerico.

LEGENDA

- Sonda
- TB Termostato bollitore o serbatoio inerziale
- TS Termostato sicurezza
- TA Termostato ambiente
- FS Flussostato di sicurezza
- PS Pressostato sicurezza
- TI Termometro
- PI Manometro
- Valvola intercettazione
- Valvola di taratura
- Valvola di ritegno
- Filtro
- Giunto antivibrante
- Elettropompa
- Valvola di sicurezza
- Scarico
- Vaso di espansione
- Valvola di caricamento impianto
- valvola sfogo aria
- Disaeratore
- Defangatore

AL 1

SISTEMA ANTILEGIONELLA COMPOSTO DA :
STAZIONE PER IL DOSAGGIO proporzionale di condizionanti liquidi completa di contatore lancia impulsi, pompa dosatrice, contenitore di sicurezza per alloggiamento tanica prodotto, crepine di aspirazione con sonda di livello, tubazione aspirazione e mandata, iniettore, nonché staffa in acciaio inossidabile universale per montaggio pompa.
Dati tecnici:
Portata nominale contatore mc/h: 10
Raccordi contatore: 1 1/2"
Dosaggio max. pompa dosatrice l/h: 2,0
Contropressione max. al punto di iniezione bar: 10,0
Alimentazione elettrica pompa dosatrice V/Hz: 230/50
Temperatura acqua min./max. °C: 5-30
Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40
PRODOTTO BIOACIDA a base di perossido di idrogeno e argento per mantenere perfetta
l'igiene e limpida e cristallina l'acqua,blocca la crescita biologica,elimina il biofilm, combatte i batteri, le alghe e tutte le formazioni biologiche.
KIT CONTROLLO di facile utilizzo composto da strisce reattive di misurazione che consente di determinare in maniera rapida e sicura il valore.

