ANNOTAZIONI

NOTA:

IL POSIZIONAMENTO E LE DIMENSIONI DELLE APPARECCHIATURE INDICATE IN PROGETTO SONO INDICATIVI E DEVONO ESSERE VERIFICATI IN CANTIERE CON LA DIREZIONE LAVORI;
NB:TUTTE LE APPARECCHIATURE DEVONO ESSERE INSTALLATE NELLA PIÙ RIGOROSA OSSERVANZA DI QUANTO INDICATO NEI MANUALI DI INSTALLAZIONE DELLE MEDESIME;
NB: DISEGNO NON VALIDO AI FINI PROGETTUALI

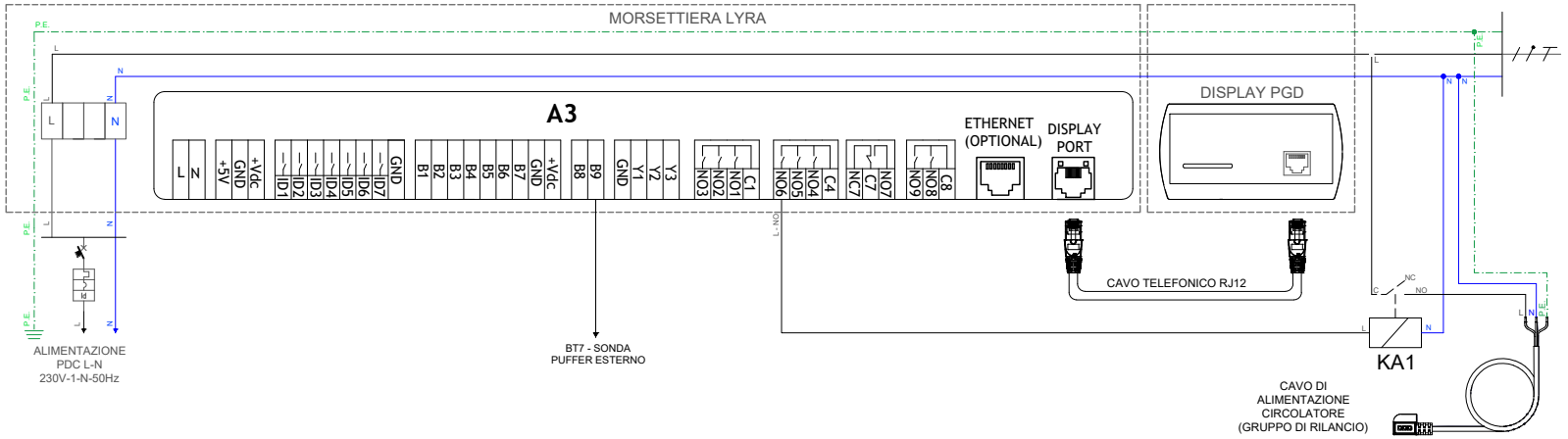
NOTA:

PER I COLLEGAMENTI IDRAULICI, TERMICI, ELETTRICI ED ELETTRONICI ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLE INDICAZIONI DELLE DITTE COSTRUTTRICI DEI PRODOTTI ED ALLE NORME VIGENTI IN MATERIA DI SICUREZZA E DI CORRETTA POSA IN OPERA DEGLI IMPIANTI

NOTA:

LA POSIZIONE DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO MECCANICO RILEVABILE DAGLI ELABORATI GRAFICI È PURAMENTO INDICATIVA, DOVRÀ ESSERE VERIFICATA IN FASE REALIZZATIVA IN BASE ALLE REALI NECESSITÀ.

SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI



LEGENDA

POMPA DI CALORE A/W
THERMICS LYRA 2T
CON KIT DI FISSAGGIO A TERRA: 8TKS01010

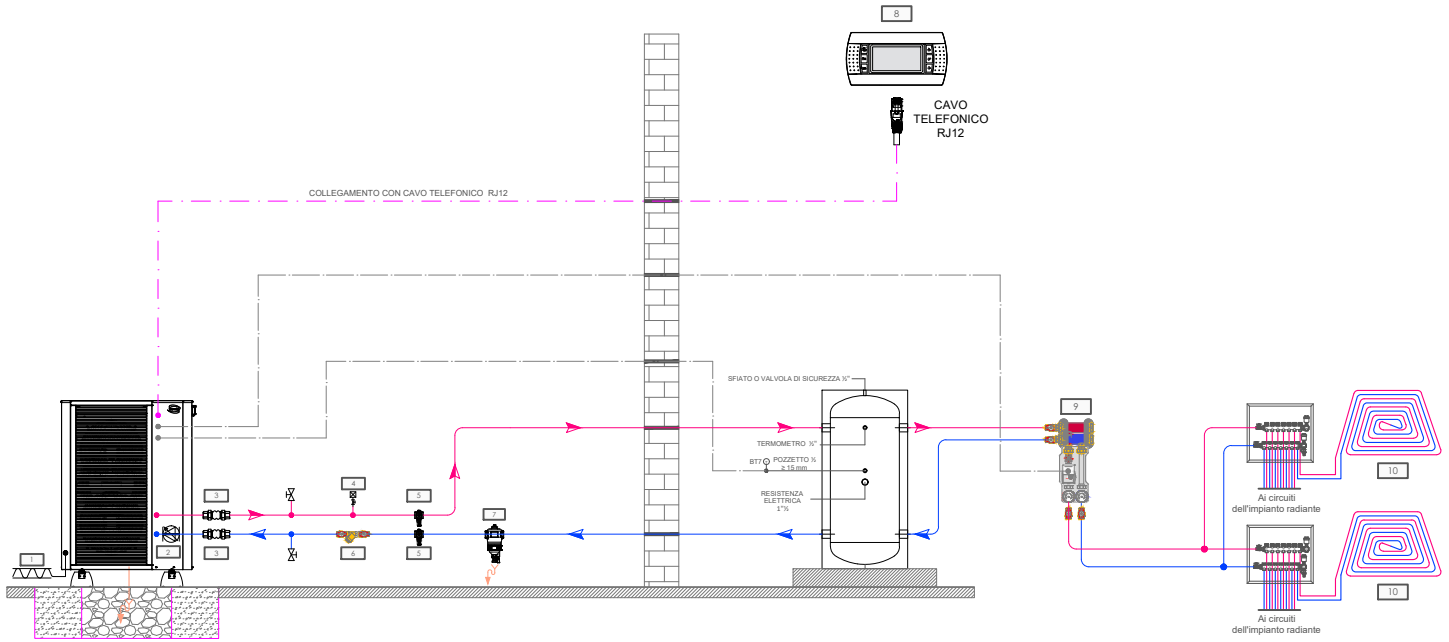
ACCUMULO PUFFER CALDO - FREDDO

- TUBAZIONE DI MANDATA IMPIANTO
- TUBAZIONE DI RITORNO IMPIANTO
- CAVO SEGNALE
- CAVO TELEFONICO

1. CAVO SCALDANTE (ACCESSORIO)
2. POMPA DI CIRC. CIRCUITO PRIMARIO ACQUA TEC. (INCLUSA)
3. GIUNTO ANTIVIBRANTE (ACCESSORIO)
4. DISPOSITIVO PER LO SFOGO DELL'ARIA (ACCESSORIO)
5. VALVOLA ANTIGELO (ACCESSORIO)
6. FILTRO A Y (ACCESSORIO)
7. DEFANGATORE
8. DISPLAY PGD (ACCESSORIO)
9. GRUPPO DI RILANCIO (ACCESSORIO)
10. RADIANTE A PAVIMENTO

SCHEMA IDRAULICO

COLLEGAMENTI TUBAZIONI IDRAULICHE			
Modello	Potenza Nominale	Distanza Consigliata	Diametro Nominale
LYRA 2T MB	06 - 08 KW	≤ 20 m	DN 32
LYRA 2T MB	12 - 14 - 16 KW	≤ 20 m	DN 40
Per una distanza superiore a quella indicata il dimensionamento corretto delle tubazioni è a carico del progettista.			



ATTENZIONE! Questo schema indicativo non sostituisce una corretta progettazione professionale dell'impianto! Questo schema non comprende tutti i dispositivi di spegnimento e di sicurezza necessari per un'installazione corretta. Le leggi, le disposizioni, le norme e le direttive valide a livello nazionale e internazionale devono essere rispettate! In presenza di circostanze particolari specifiche o di potenziali differenze nell'ambiente di installazione (ad es. condizioni climatiche), si raccomanda di coinvolgere nel progetto un ufficio tecnico specializzato.

Property of Thermics Energie - All Rights reserved

SCHEMA FUNZIONALE
LYRA 2T MB + PUFFER + PGD
E RADIANTE A PAVIMENTO

FOGLIO	DI	DATA	COMMITTENTE
1	AC	24/09/2024	/
REVISIONE	CODICE	IMPIANTO/CANTIERE	
00	LY.2.1	SCHEMA FUNZIONALE	

Thermics Energie srl
www.thermics-energie.it
E-mail: info@thermics-energie.it

LOGICHE DI FUNZIONAMENTO

RISCALDAMENTO AMBIENTE	L'accensione e lo spegnimento dell'unità sono controllati dal termostato ambiente (PGD), la modalità di funzionamento e la temperatura dell'acqua in uscita sono impostate sull'interfaccia utente. Il sistema è acceso quando si ha la chiamata del termostato ambiente. Viceversa rimane chiuso quando non c'è richiesta.
SONDA C/F	La sonda C/F controlla la termperatura dell'acqua all'interno del Puffer per la distribuzione all'impianto. La temperatura dell'acqua viene impostata tramite il display PGD.
GRUPPO DI RILANCIO	La pompa di rilancio viene comandata direttamente dalla macchina tramite un contatto NO - NC di un relè.

Thermics Energie srl
www.thermics-energie.it
E-mail: info@thermics-energie.it
thermics