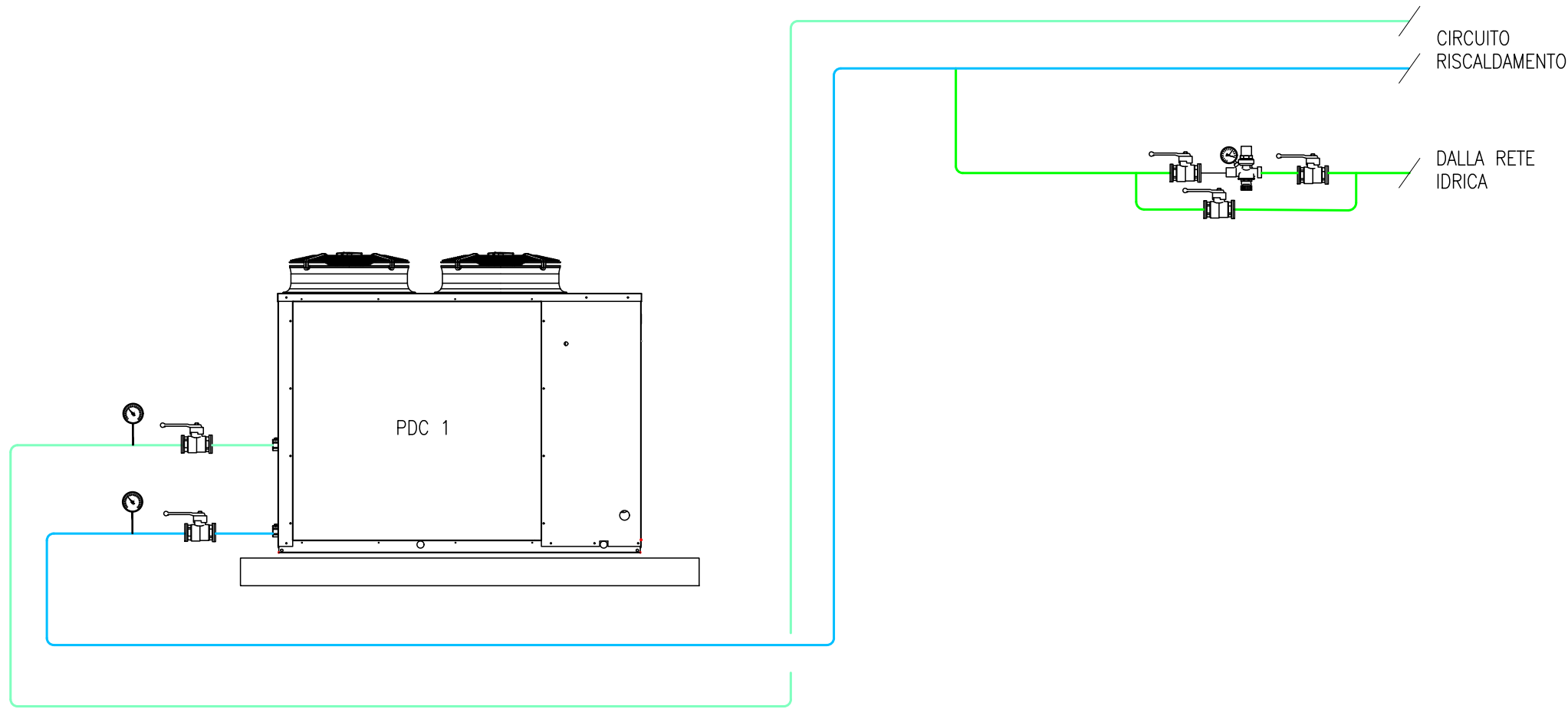


LEGENDA APPARECCHIATURE

	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA		VALVOLA DI SICUREZZA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA		VALVOLA DI SCARICO TERMICO
	VALVOLA DI INT.NE A FARFALLA "WAFER" PER MONTAGGIO TRA FLANGE		FLUSSOSTATO
	VALVOLA DI NON RITORNO		MANOMETRO OMOLOGATO ISPESL
	VALVOLA A TRE VIE		TERMOMETRO
	VALVOLA A QUATTRO VIE		POZZETTO TERMOMETRICO OMOLOGATO ISPESL
	VALVOLA A DUE VIE CON SERVOCOMANDO ELETTRICO		GIUNTO ANTIVIBRANTE
	VALVOLA A TRE VIE CON SEREVOCOMANDO ELETTRICO		FILTRO COMBUSTIBILE LIQUIDO
	ELETTRIVALVOLA DI INTERCETTAZIONE		VALVOLA DI INTERC.NE COMBUSTIBILE A MEMBRANA
	VALVOLA TERMOSTATICA		ELETTRIVALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	VALVOLA ELETTROTHERMICA		GRUPPO DI CARICAMENTO
	ELETTROPOMPA SINGOLA A ROTORE BAGNATO O VENTILATO		DISCONNETTORE
	ELETTROPOMPA REGOLATA A MEZZO DI CONVERTITORE DI FREQUENZA		FILTRO A "Y"
	ELETTROPOMPA GEMELLARE A ROTORE BAGNATO O VENTILATO		FILTRO A CALZA
	ELETTROPOMPA REGOLATA A MEZZO DI CONVERTITORE DI FREQUENZA		DOSATORE IDRODINAMICO DI SALI
	VASO DI ESPANSIONE DI TIPO CHIUSO PRESSURIZZATO		ADDOLCITORE AD UNA COLONNA
	VASO DI ESPANSIONE DI TIPO CHIUSO A MEMBRANA		DOSATORE DI PRODOTTI CONDIZIONANTI
	VASO DI ESPANSIONE DI TIPO APERTO		VALVOLA DI BILANCIAMENTO
	TERMOSTATO DI SICUREZZA		
	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE		
	PRESSOSTATO DI SICUREZZA		
	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PRESSIONE MINIMA		
	SONDE DI TEMPEURARA: ESTERNA, AMBIENTE, AD IMMERSIONE		
	SONDE DI LIVELLO GASOLIO		
	MUSURATORE A TURBINA		



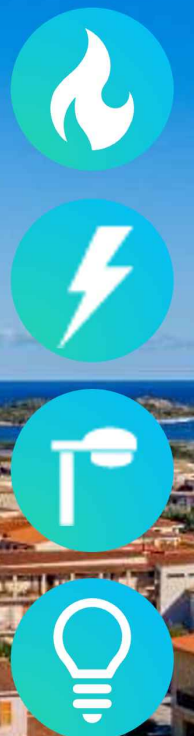
SCHEDA APPARECCHIATURE CENTRALE TERMICA

ID COMPONENTE	TIPOLOGIA COMPONENTE	MARCA MODELLO	ANNO COSTRUZIONE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'	FOTOGRAFIA
PDC1	POMPA DI CALORE	DAIKIN EWYQ032CA WP	N.R.	POTENZA FRIGORIFERA: 31,8 kW POTENZA TERMICA: 31,2 kW POT. ASS. FREDDO: 13,5 kW POT. ASS. CALDO: 12,7 kW POT. SONORA: 10,6 kW REFRIGERANTE: R410A	1	

LEGENDA TUBAZIONI

	TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA		TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA - MANDATA
	TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA RISCALDAMENTO - MANDATA		TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA - RICIRCOLO
	TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA RISCALDAMENTO - RITORNO		TUBAZIONE ADDUZIONE COMBUSTIBILE LIQUIDO
	TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA REFRIGERATA - MANDATA		COLLEGAMENTO DI REGOLAZIONE IN CAMPO
	TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ACQUA REFRIGERATA - RITORNO		

Affidamento in concessione del servizio energia e gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica, degli impianti termici ed elettrici, di proprietà del Comune di Loiri Porto San Paolo



Comune di Loiri Porto San Paolo



**ENGIE Servizi S.p.A.**  
Viale Giorgio Ribotta, 31 - 00144 Roma

**Comune di Loiri Porto San Paolo**  
Via Dante, 28 - 07020 Loiri (SS) | Via P.Nenni - 07020 Porto San Paolo (SS)

**PROGETTO ESECUTIVO**  
(comma 8, art. 41, Parte IV del d.Lgs 31 marzo 2001 n. 4139)

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI**  
DOTT. MAGISTRALE IN INGEGNERIA  
SEZIONE A - N. 4139  
INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

**DESCRIZIONE**  
**PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE PREVISTE NEL PIANO DI INVESTIMENTO**  
Schema idraulico funzionale impianto di climatizzazione - Stato di fatto  
**ED.02 - DELEGAZIONE COMUNALE PORTO SAN PAOLO**

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI NATURA RISERVATA E DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLA ENGIE SERVIZI SPA E' FATTO ESPRESSO DIVIETO AL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO:  
1. DI COPIARE, RISTAMPARE O RIPRODURRE IN ALTRO MODO LE INFORMAZIONI O ANCHE SOLO UNA PARTE DELLE STESS;  
2. DI FORNIRE, RIVELARE, DIVULGARE, ASSEGNARE O METTERE IN QUALSIASI ALTRO MODO A DISPOSIZIONE LE INFORMAZIONI, O PARTE DELLE STESS, AI SUOI DIPENDENTI, FATTA ECCEZIONE PER QUELLI CHE RISULTANO PREPOSTI ALLA GESTIONE DEL DOCUMENTO, O A TERZI.  
IL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO DOVRA' ALTRESI' PRENDERE TUTTE LE RAGIONEVOLI PRECAUZIONI PER PREVENIRE QUALSIASI RIPRODUZIONE, DIVULGAZIONE OD UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI PREVISTI IN RELAZIONE ALLA NATURA E ALLE FINALITA' DEL DOCUMENTO, NONCHE' QUALSIASI ACQUISIZIONE DELLE INFORMAZIONI DA PARTE DI PERSONE NON AUTORIZZATE.

TAVOLA N°

**ED-02-ESE-SDF**  
**CDZ**

PROGETTO

**ESECUTIVO**

SCALA

DATA

**APRILE 2024**

DIS.

-

FILE

-