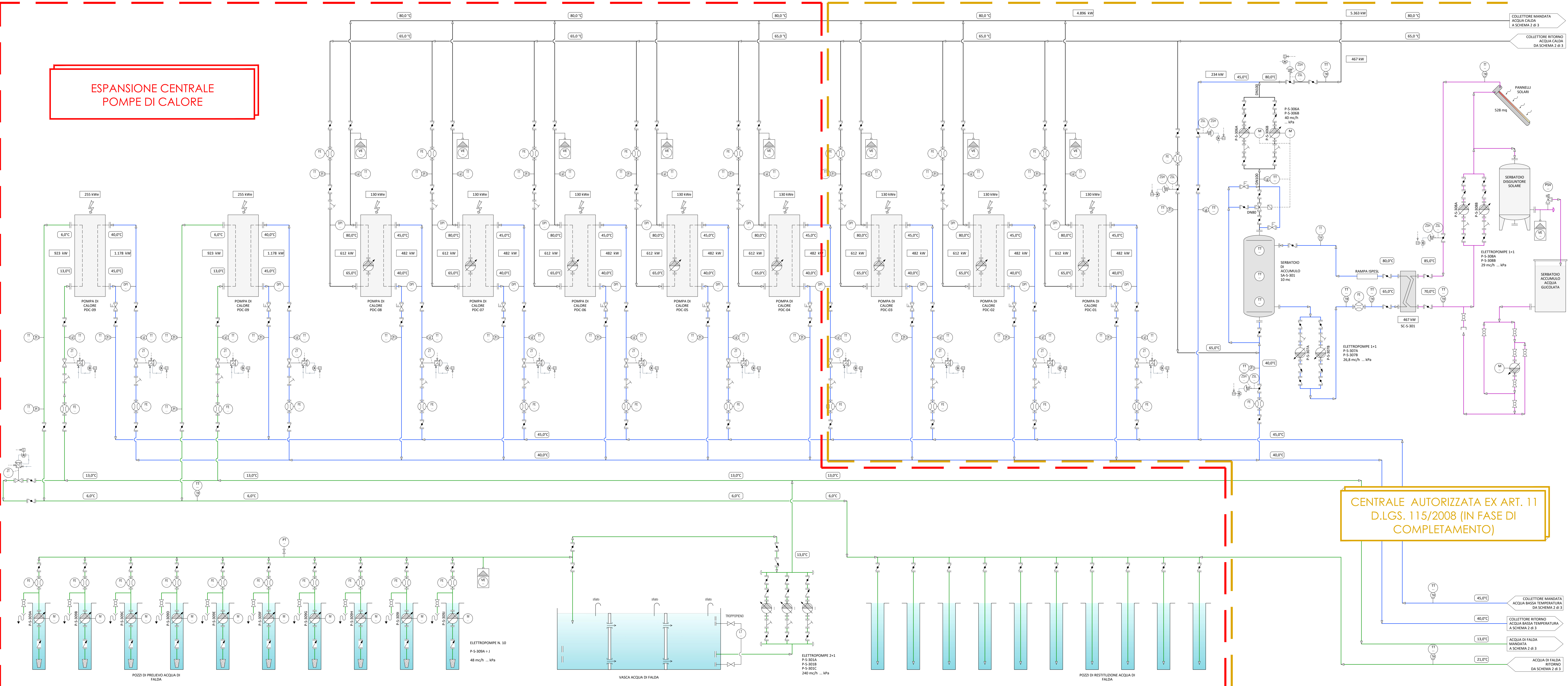
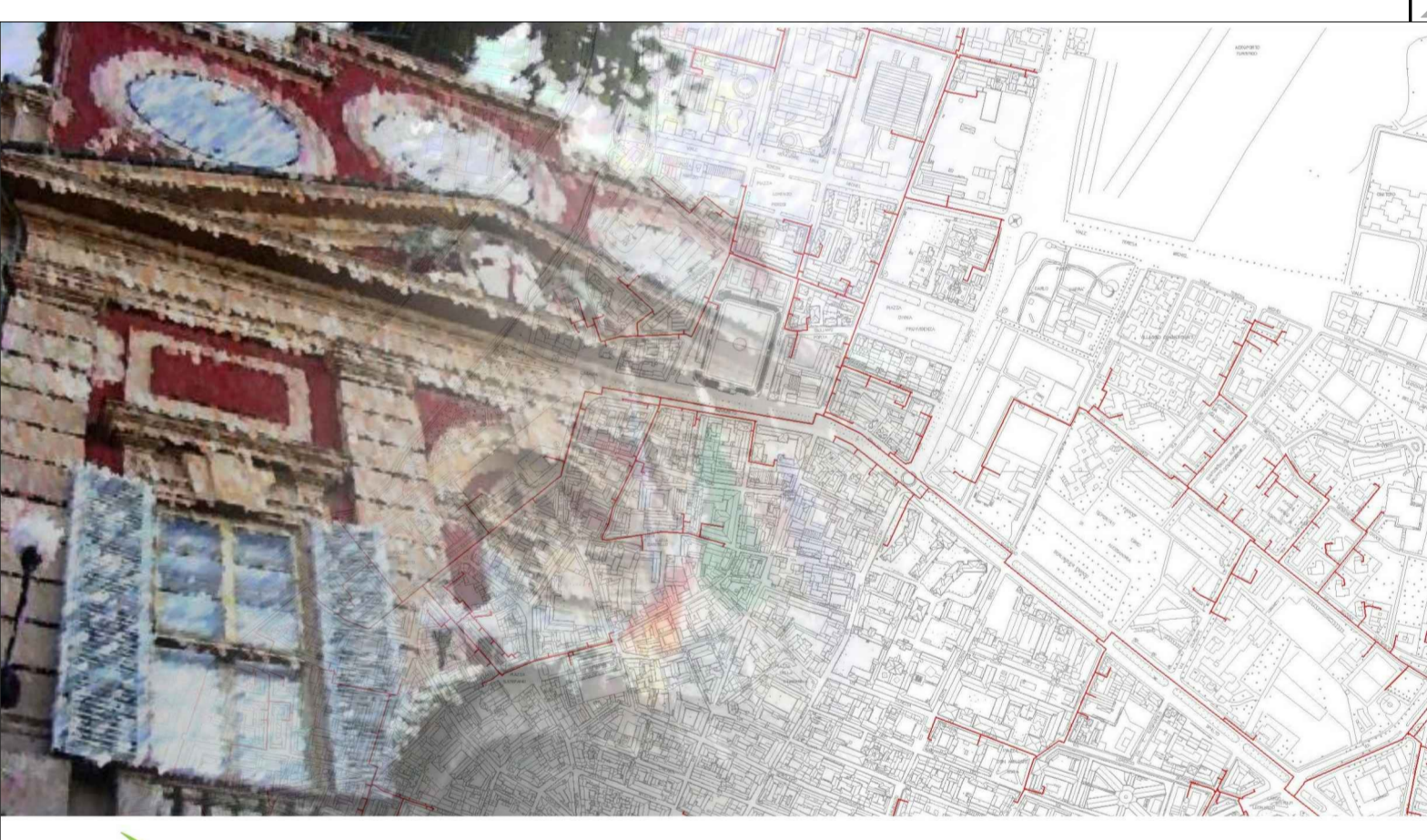


**ESPANSIONE CENTRALE  
POMPE DI CALORE**



**CENTRALE AUTORIZZATA EX ART. 11  
D.LGS. 115/2008 (IN FASE DI  
COMPLETAMENTO)**

LEGENDA STRUMENTAZIONE		LEGENDA APPARECCHIATURE LINEA	
TI	INDICATORE DI TEMPERATURA	VC	INTERCETTAZIONE GENERICA FLETTATA
TT	SONDA TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	VC	INTERCETTAZIONE GENERICA FUNGATA
TSV	VALVOLA DI SCARICO TERMICO	VS	VALVOLA A SFERA
TSH / TSL	TERMOSTATO DI SICUREZZA (ALTA / BASSA TEMPERATURA)	VF	VALVOLA A FARFALLA
TSHP / TSLP	TERMOSTATO DI SICUREZZA (ALTA / BASSISSIMA TEMPERATURA)	VT	VALVOLA DI TARIATURA
PI	INDICATORE DI PRESSIONE	VR	VALVOLA DI RITEGNO
PT	SONDA TRASMETTITORE DI PRESSIONE	VP	VALVOLA DI SICUREZZA (PRESSIONE)
PSV	VALVOLA DI SICUREZZA (PRESSIONE)	FY	FILTRO A CON CESTELLO
PSH / PSL	PRESSOSTATO DI SICUREZZA (ALTA / BASSA PRESSIONE)	GA	GIUNTO ANTIVIBRAZIONE
PSHP / PSLP	PRESSOSTATO DI SICUREZZA (ALTISSIMA / BASSISSIMA PRESSIONE)	3PM	VALVOLA A 3 VIE COMANDO MANUALE A LEVA
DPH	INDICATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE	3PV	VALVOLA A 3 VIE COMANDO PRESSIONE
DPH1 / DPH2	SONDA TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE	3PM	VALVOLA A 3 VIE COMANDO MANUALE A LEVA
DPH1	INDICATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE (BASSA PRESSIONE DIFF. 1)	3PV	VALVOLA A 3 VIE COMANDO PRESSIONE
LI	TRASMETTITORE DI LIVELLO	TSV	VALVOLA DI SCARICO TERMICO
LSH / LSL	LINEOSTATO (ALTO / BASSO) (LIVELLO)	RPA	REDUTTORE DI PRESSIONE AUTOREGOLANTE
LSHP / LSLP	LINEOSTATO (ALTISSIMO / BASSISSIMO) (LIVELLO)	FE	FLUSSOSTATO (BASSA PORTATA)
PI	INDICATORE DI PORTATA	FE	MISURATORE DI PORTATA
FE	FLUSSOSTATO (ALTA PORTATA)	TC	REGOLATORE DI TEMPERATURA
FE	MISURATORE DI PORTATA	PC	REGOLATORE DI PRESSIONE
DI	TOTALEZIORE DI ENERGIA	OPC	REGOLATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE
TC	REGOLATORE DI TEMPERATURA	LIC	REGOLATORE DI LIVELLO
PC	REGOLATORE DI PRESSIONE	FC	REGOLATORE DI PORTATA
OPC	REGOLATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE	SC	REGOLATORE DI VELOCITA' (INVERTER)
LIC	REGOLATORE DI LIVELLO	ZT	TRASMETTITORE DI POSIZIONE
FC	REGOLATORE DI PORTATA	ZS / ZSP	SEGNALATORE DI POSIZIONE (ALTA / BASSA)
SC	REGOLATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	C) R	CON RITARDO MANUALE
ZT	TRASMETTITORE DI POSIZIONE		
ZS / ZSP	SEGNALATORE DI POSIZIONE (ALTA / BASSA)		
C) R	CON RITARDO MANUALE		
<b>SIMBIOLOGIA STRUMENTAZIONE</b>			
TSHP / TSLP	ALLARME TEMPERATURA (ALTA / BASSA)	VE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA
DPH1 / DPH2	ALLARME PRESSIONE (ALTISSIMA / BASSISSIMA)	P..	ELETTROPOMPA GENERICA
PSH / PSL	ALLARME PRESSIONE (ALTA / BASSA)	P..	ELETTROPOMPA GENERICA A PORTATA VARIABILE
PSHP / PSLP	ALLARME PRESSIONE (ALTISSIMA / BASSISSIMA)		
LSH / LSL	ALLARME LIVELLO (ALTO / BASSO)		
LSHP / LSLP	ALLARME LIVELLO (ALTISSIMO / BASSISSIMO)		
	COLLEGAMENTO PNEUMATICO		
	COLLEGAMENTO ELETTRICO CABLATO		
	COLLEGAMENTO SOFTWARE / DATA TRASMISSION		
	INDICAZIONE GENERICA DI COLLEGAMENTO ALLA RETE DI SCARICO		



**TELENERGIA**  
ALESSANDRIA TELERISCALDAMENTO

PROVINCIA DI  
**ALESSANDRIA**  
COMUNE DI  
**ALESSANDRIA**

**COMPLETAMENTO DEL SISTEMA  
DI TELERISCALDAMENTO  
DELLA CITTÀ DI ALESSANDRIA**

**PROGETTO DELLE OPERE  
CENTRALE SUD**

Elaborato MECC V003

**SCHEMA FUNZIONALE 3di3  
PDC E SOLARE**

Scala: /

Progettisti:  
**EGEA**  
ENERGIE S.p.A. - TELERISCALDAMENTO

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria  
A1883 Dott. Ing. **Ubaldo**

Codifica elaborato: B1\_MECC\_V003  
Versione: A - Emissione: Gennaio 2020  
File: B1\_MECC\_V003.A.pdf