



LEGENDA STRUMENTAZIONE

TI	INDICATORE DI TEMPERATURA
TT	SONDA TRASMETTITORE DI TEMPERATURA
TSV	VALVOLA DI SCARICO TERMICO
TSH* / TSL	TERMOSTATO DI SICUREZZA (ALTA / BASSA TEMPERATURA)
PI	INDICATORE DI PRESSIONE
PT	SONDA TRASMETTITORE DI PRESSIONE
PSV	VALVOLA DI SICUREZZA (PRESSIONE)
PSH* / PSL	PRESELETTATO DI SICUREZZA (ALTA / BASSA PRESSIONE)
PSH** / PSL	PRESELETTATO DI SICUREZZA (ALTISSIMA / BASSISSIMA PRESSIONE)
DPI	INDICATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE
DPT	SONDA TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE
DPEL	INTERRUTTORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE (BASSA PRESSIONE DIFF.)
LI	INDICATORE DI LIVELLO
LT	TRASMETTITORE DI LIVELLO
LSH / LSL	LIVELLOSTATO (ALTO / BASSO LIVELLO)
LSH* / LSL*	LIVELLOSTATO (ALTISSIMO / BASSISSIMO LIVELLO)
FI	INDICATORE DI PORTATA
FSL	FILUSSOSTATO (BASSA PORTATA)
FE	MISURATORE DI PORTATA
FT	TRASMETTITORE DI PORTATA
QU	TOTALLIZZATORE DI ENERGIA
TIC	REGOLATORE DI TEMPERATURA
PIK	REGOLATORE DI PRESSIONE
DPK	REGOLATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE
LKC	REGOLATORE DI LIVELLO
FKC	REGOLATORE DI PORTATA
SC	REGOLATORE DI VELOCITÀ (INVERTER)
ZT	TRASMETTITORE DI POSIZIONE
ZSL / ZSH	SEGNALATORE DI POSIZIONE (ALTA / BASSA)
(*) R	CON RIARMO MANUALE

LEGENDA APPARECCHIATURE DI LINEA

VC	INTERCETTAZIONE GENERICA FILETTATA
VC	INTERCETTAZIONE GENERICA FLANGIATA
VS	VALVOLA A SFERA
VF	VALVOLA A FARFALLA
VT	VALVOLA DI TARIATURA
VR	VALVOLA DI RITEGNO
FY	FILTRO A Y CON CESTELLO
GA	GRANITO ANTIRUMORE
3M	VALVOLA A 3 VIE COMANDO MANUALE A LEVA
PSV	VALVOLA DI SICUREZZA (PRESSIONE)
TSV	VALVOLA DI SCARICO TERMICO
RPA	RIDUTTORE DI PRESSIONE AUTOAZIONATO
FE	MISURATORE DI PORTATA
TCV	ATTUATORE GENERICO MODULANTE
XV	ATTUATORE PNEUMATICO A SEMPLICE EFFETTO
TCV	ATTUATORE PNEUMATICO CON POSIZIONATORE ELETTROPNEUMATICO
VE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA
P.	ELETTROPOMPA GENERICA
P.	ELETTROPOMPA GENERICA A PORTATA VARIABILE
	INDICAZIONE GENERICA DI COLLEGAMENTO ALLA RETE DI SCARICO

LEGENDA SIMBOLI STRUMENTAZIONE

TAH / TAL	ALLARME TEMPERATURA (ALTA / BASSA)
TASH / TALS	ALLARME TEMPERATURA (ALTISSIMA / BASSISSIMA)
PAH / PAL	ALLARME PRESSIONE (ALTA / BASSA)
PAH* / PAL*	ALLARME PRESSIONE (ALTISSIMA / BASSISSIMA)
LAH / LAL	ALLARME LIVELLO (ALTO / BASSO)
LAH* / LAL*	ALLARME LIVELLO (ALTISSIMO / BASSISSIMO)
---	COLLEGAMENTO PNEUMATICO
---	COLLEGAMENTO ELETTRICO CABLATO
---	COLLEGAMENTO SOFTWARE / DATA TRANSMISSION



TELENERGIA
ALESSANDRIA TELERISCALDAMENTO

PROVINCIA DI ALESSANDRIA
COMUNE DI ALESSANDRIA

COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTÀ DI ALESSANDRIA

PROGETTO DELLE OPERE CENTRALE NORD

Elaborato MECC V001
SCHEMA FUNZIONALE

Scala: /

Codifica elaborato: B2 MECC V001
Versione: A - Emissione: Gennaio 2020
File: B2_MECC_V001_A.pdf

EGEA
ENERGIE DEL TERRITORIO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA
A163 Dott. Ing. Luciano Molio