LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

UNI 9511 - Disegni tecnici; Rappresentazione delle installazioni
Segni grafici per impianti di condizionamento dell'aria, riscaldamento ventilazione, idrosanitari, gas per uso domestico.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

VS= VALVOLA DI SICUREZZA AD AZIONE POSITIVA certificata e tarata a banco INAL (Ex ISPESL)	
VST= VALVOLA DI SCARICO TERMICO AD AZIONE POSITIVA certificata e tarata a banco INAL (Ex ISPESL)	
VIC= VALVOLA INTER. COMB. RIARMO MAN. AD AZIONE POSITIVA certificata e tarata a banco INAL (Ex ISPESL)	

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

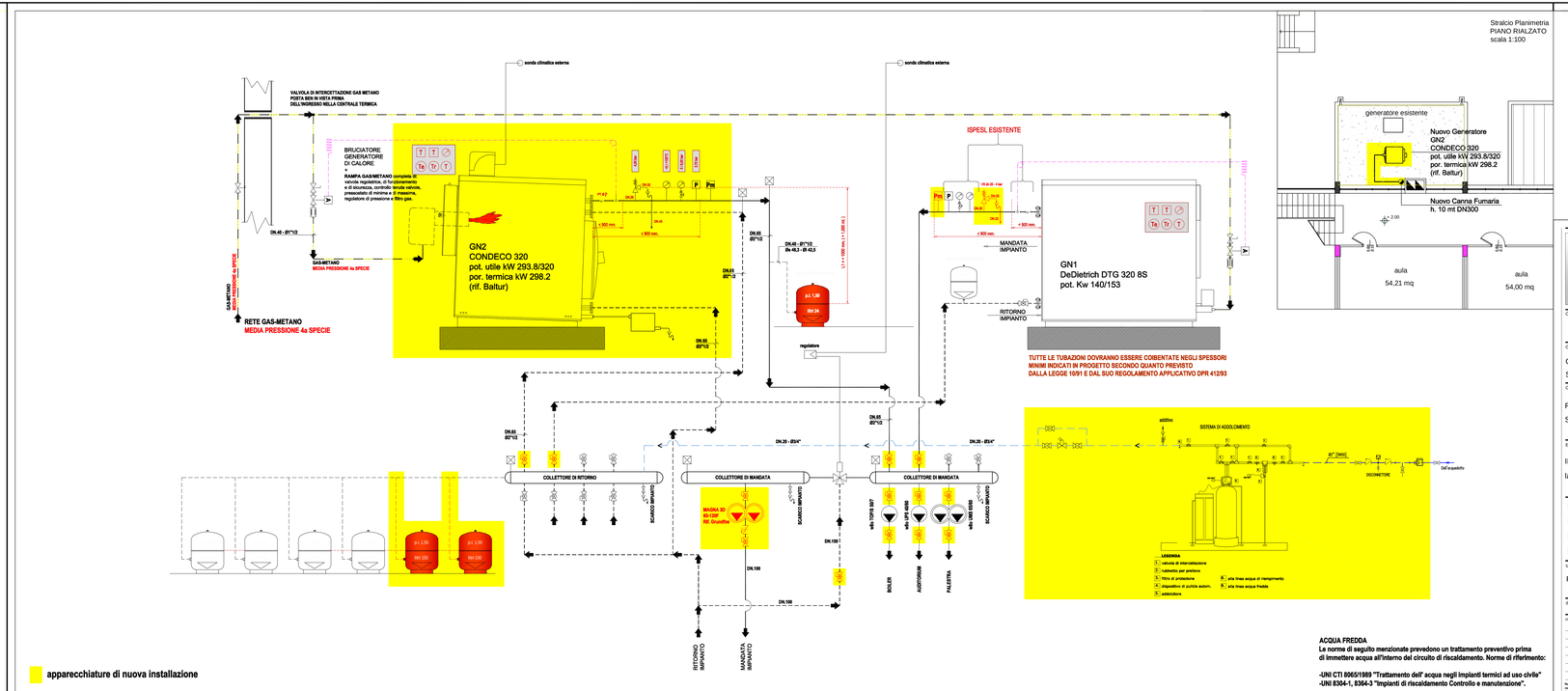
P= PRESSOSTATO DI SICUREZZA, A RIARMO MANUALE omologato INAL (Ex ISPESL)	P
Pmin=PRESSOSTATO DI MINIMA, A RIARMO MANUALE omologato INAL (Ex ISPESL)	min P
TR= TERMOSTATO DI BLOCCO O DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE omologato INAL (Ex ISPESL)	TR
TE= TERMOSTATO DI REGOLAZIONE O DI LIMITAZIONE O DI ESERCIZIO omologato INAL (Ex ISPESL)	TE

DISPOSITIVI DI CONTROLLO

PT= POZZETTO DI CONTROLLO TERMOMETRICO conforme INAL (Ex ISPESL)	
T= TERMOMETRO AD IMM. CON POZZETTO DI CONTROLLO TERMOMETRICO conforme INAL (Ex ISPESL)	
M= IDROMETRO O MANOMETRO CON RUB. MAN. - CAMPIONE E RICCIO AMM. conforme INAL (Ex ISPESL)	

COMPONENTI

VALVOLAME SIMBOLO GRAFICO GENERALE, UTILIZZATO ANCHE PER ORGANO DI INTERCETTAZIONE, DI TARATURA O DI REGOLAZIONE A DUE VIE.	
VALVOLA A SFERA	
VALVOLA A GLOBO	
VALVOLA A FARFALLA	
VALVOLA CON OTTURATORE A DIAFRAMMA	
VALVOLA A GALLEGGIANTE	
VALVOLA AD ANGOLO	
VALVOLA A 3 VIE	
VALVOLA A 4 VIE	
VALVOLA DI RITEGNO (SENSO DI FLUSSO E' INDICATO DALLA FRECCIA)	
GIUNTO ANTIVIBRANTE	
FILTRO OBLIQUO A Y	
GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO PRETARABILE CON MANOMETRO	
DISCONNETTORE	
DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA AUTOMATICO	
DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA MANUALE	
DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA AUTOMATICO CON SEPARATORE	
SERVOMOTORE ELETTRICO	
SERVOMOTORE ELETTROIDRAULICO	
SERVOMOTORE ELETTROMAGNETICO	
SERVOMOTORE ELETTROTERMICO	
ELETTROPOMPA SINGOLA	
ELETTROPOMPA GEMELLARE	
VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA	



apparecchiature di nuova installazione

ACQUA FREDDA
Le norme di seguito menzionate prevedono un trattamento preventivo prima di immettere acqua all'interno del circuito di riscaldamento. Norme di riferimento:

-UNI CTI 8065/1989 "Trattamento dell' acqua negli impianti termici ad uso civile"
-UNI 8304-1, 8364-3 "Impianti di riscaldamento Controllo e manutenzione".

Studio Associato Perlini & Verona
Via Vittorio da Feltre, n.6 - 46100 MANTOVA (MN) - ITALIA
Telefono: 0376.292742
Fax: 0376.261287
E-mail: info@studioperlini.it
E-mail PEC: studioperlini@mercuriocapostale.it
CODICE FISCALE / P. IVA: 023 88 28 0204

COMUNE	PROVINCIA	REGIONE
Porto Mantovano	Mantova	Lombardia

Committente
COMUNE DI PORTO MANTOVANO
Strada Statale Cisa, 112 - 46047 Porto Mantovano (MN)

Oggetto
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA (CENTRALE TERMICA)
SCUOLA MEDIA DI PORTOMANTOVANO

Elaborato
IMPIANTO TERMOMECCANICO
lay-out distribuzione tubazioni ed apparecchiature

- [ ] PROGETTO AS BUILT
- [x] PROGETTO ESECUTIVO
- [ ] PROGETTO DEFINITIVO
- [ ] PROGETTO PRELIMINARE

Responsabile Progetto: Ing. Attilio Perlini
Responsabile Elaborato: Geom. Paolo Verona
Timbro

tavola: RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA
scala: ---
n. tavola: L01.01S

data	directory	file
06.09.2013	2013/COMUNI	062_13 L01.01S

numero	data revisione	revisione	redatto	approvato
01	06.09.2013	Prima emissione elaborato	P. Verona	A. Perlini

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne utilizzarne il contenuto o comunicarlo ad altri senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli. Il trasferimento del diritto sulla marca di fabbrica o di altro diritto derivante da brevetti o modelli.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof without authorization are forbidden. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.