



NOTE GENERALI

IN CENTRALE TERMICA SONO AMMESSE ESCLUSIVAMENTE TUBAZIONI IN ACCIAIO IN VISTA. COIBENTATE IN OTTEMPERANZA ALLA LEGISLAZIONE VIGENTE E RIVESTITE CON GUSCIO DI ALLUMINIO

GLI SCARICHI (CONDENSA, ETC.) DOVRANNO ESSERE CONVOGLIATI MEDIANTE APPOSITE TUBAZIONI.

LE TUBAZIONI NEI PUNTI PIU' ALTI DOVRANNO ESSERE DOTATE DI VALVOLA AUTOMATICA SFOGO ARIA E RUBINETTO MANUALE PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI RIEMPIMENTO.

LE SICUREZZE ELETTRICHE DEVONO INTERRUPELRE L'ALIMENTAZIONE DELLE CALDAIE IN CASO DI INTERVENTO

** LA CAPACITA' ESATTA DEI VASI DI ESPANSIONE DOVRA' ESSERE CALCOLATA IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELL'EFFETTIVA QUANTITA' D'ACQUA PRESENTE NELL'IMPIANTO

BOLLITORE SANITARIO	
IS	Ingresso primario caldaia
US	Uscita primario caldaia
AR	Ricircolo
AF	Ingresso acqua fredda sanitario
AC	Uscita acqua calda sanitaria
IST	Ingresso primario impianto solare
UST	Uscita primario impianto solare

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI			
PG #a"	Tubazione in acciaio zincato per posa in esterno a vista, verniciata di giallo per trasporto GAS metano, diam. esterno "a" pollici	⊕	Misuratore di portata
AN #a"	Tubazione in acciaio nero, diam. "a" pollici	R	Regolatore di portata
AZ #a"	Tubazione in acciaio zincato, diam. "a" pollici	□	Valvola automatica di sfogo
⋈	Valvola manuale	⊕	Pompa singola
⋈	Valvola di ritegno	⊕	Pompa gemellare
⋈	Valvola di sicurezza omologata INAIL	S	Sonda di temperatura
⋈	Valvola di intercettazione combustibile omologata INAIL	Tr	Termometro regolabile
M	Valvola miscelatrice a tre vie modulante - Com. 0-10V	⋈	Pozzetto di prova
F	Flussostato di sicurezza	P1	Pressostato di massima tarato 3bar
⊕	Vaso di espansione Ppre= 1.5bar; Pn= 4bar	P2	Pressostato di minima tarato 0.7bar
⊕	Termostato di blocco a riarmo manuale omologato I.S.P.E.S.L.	⋈	Giunto antivibrante
⋈	Scarico	⋈	Filtro a Y
		⋈	Termometro 0/120 °C
		⊕	Manometro 0/6 bar

LE APPARECCHIATURE DI COLORE ROSSO SONO DA CONSIDERARSI DI NUOVA INSTALLAZIONE



Progetto: **SCUOLA MEDIA INFERIORE "DON BOSCO" III LOTTO LAVORI - EDIFICIO NORD**

Titolo: **Tav. MS01 - Schema centrale Termica:**

Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici	Valerio Barberis
Servizio PI	Lavori Pubblici
Dirigente del Servizio	Erch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progetto opere architettoniche:
Arch. Diletta Moscardi
Arch. Luca Piantini

Collaboratori al progetto e assistenza alla D.L.:
Geom. Dario Eleni
Geom. Michele Faranda

Progetto e Direzione Lavori impianti elettrici e meccanici:
Ing. Franco Cecconi

Elaborato: Tav. M12MS0100
Scala:
Spazio riservato agli uffici: