## DISPOSIZIONI TECNICHE DEL D.M. 01/12/1975

I DISPOSITIVI DI SICUREZZA QUALI:
- -TERMOSTATO DI BLOCCO;
- -SENSORE VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE;
- -TERMOMETRO;
- -TERMOSTATO DI FUNZIONAMENTO;

SONO POSTI SULLA TUBAZIONE DI MANDATA AD UNA DISTANZA MAX. DI 0,5 METRI.

I DISPOSITIVI DI SICUREZZA QUALI:
- -PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE;
- -MANOMETRO;
- -VALVOLA DI SICUREZZA;

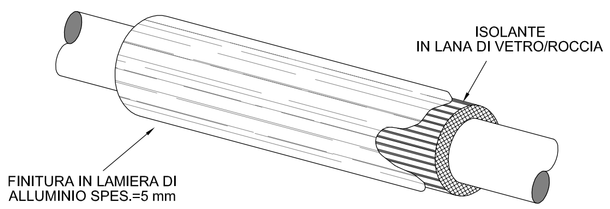
SONO POSTI SULLA TUBAZIONE DI MANDATA AD UNA DISTANZA MAX. DI 1,0 METRI

OGNI DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DEVE ESSERE OMOLOGATO DALL'ISPESL

## SPESSORI ISOLAMENTI TUBAZIONI CALDE/FREDDE

| TUBAZIONI ESTERNE O IN LOCALI NON RISCALDATI CAT."A" 100% | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAMETRO TUBAZIONE | <20 mm | da 20 a | da 40 a | da 60 a | da 80 a | >100 mm |
| SPESSORE ISOLAMENTO | | 39 mm | 59 mm | 79 mm | 99 mm | |
| λ=0,040 W/m°C | 20 | 30 | 40 | 50 | 55 | 60 |
| TUBAZIONI POSATE IN PARETE PERIMETRALE, CAVEDIO, CONTROSOFFITTO CAT."B" 50% | | | | | | |
| DIAMETRO TUBAZIONE | <20 mm | da 20 a | da 40 a | da 60 a | da 80 a | >100 mm |
| SPESSORE ISOLAMENTO | | 39 mm | 59 mm | 79 mm | 99 mm | |
| λ=0,040 W/m°C | 10 | 15 | 20 | 25 | 28 | 30 |
| TUBAZIONI INTERNE ALL'EDIFICIO, SOTTOTRACCIA CAT."C" 30% | | | | | | |
| DIAMETRO TUBAZIONE | <20 mm | da 20 a | da 40 a | da 60 a | da 80 a | >100 mm |
| SPESSORE ISOLAMENTO | | 39 mm | 59 mm | 79 mm | 99 mm | |
| λ=0,040 W/m°C | 6 | 9 | 13 | 15 | 16,5 | 18 |

## COIBENTAZIONE COMPONENTI IN LINEA




## LEGENDA

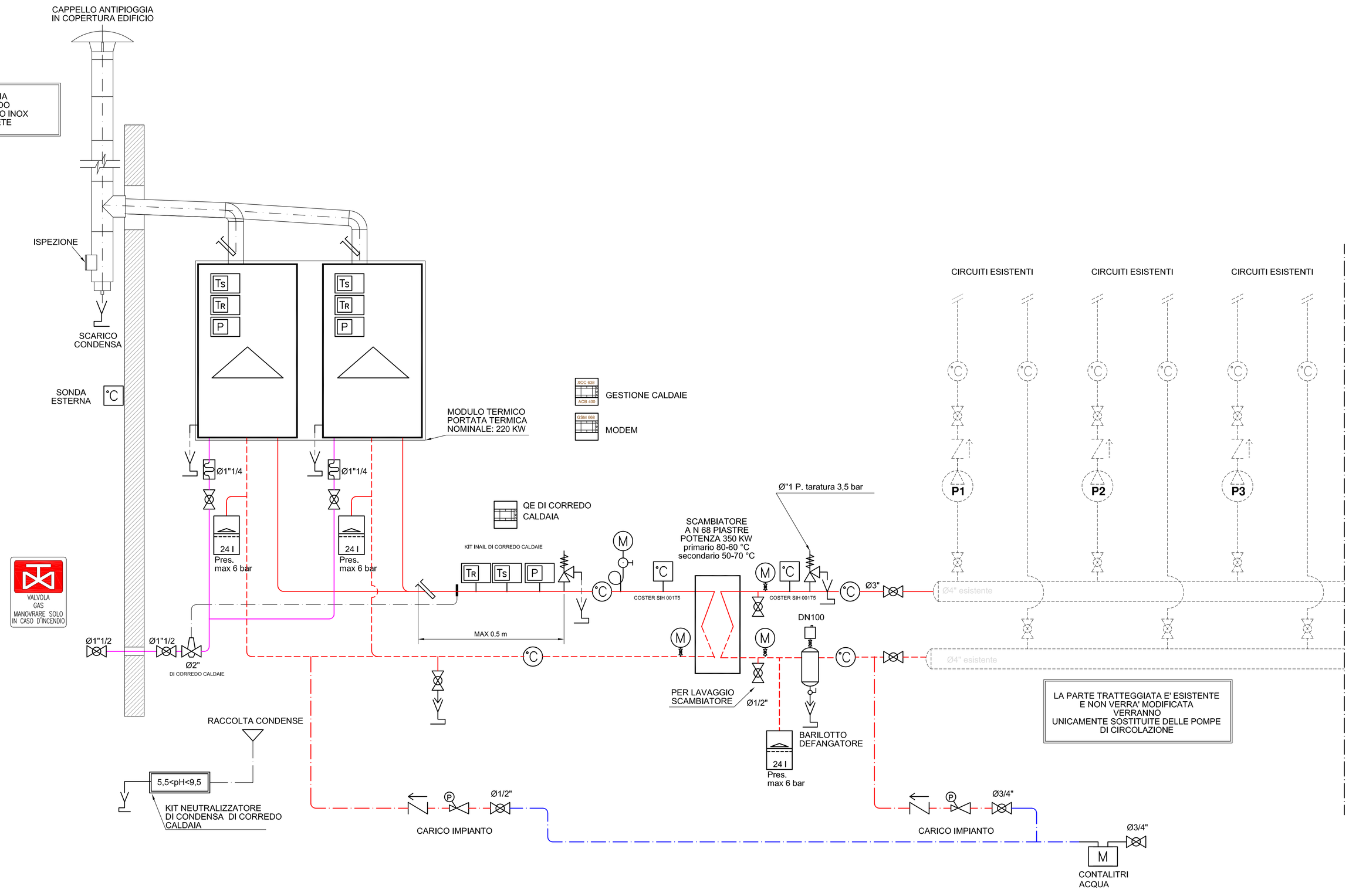
- VALVOLA A SFERA
- VALVOLA A SARACINESCA
- VALVOLA DI RITEGNO
- ELETTROPOMPA SINGOLA A PORTATA VARIABILE
- VASO DI ESPANSIONE
- GIUNTO ANTIVIBRANTE TUBAZIONE GAS
- RIDUTTORE DI PRESSIONE
- CONTALITRI ACQUA
- VALVOLA DI SICUREZZA
- SCARICO CONVOGLIATO
- SFIATO ARIA CON INTERCETTAZIONE
- MISCELATORE TERMOSTATICO
- MANOMETRO
- TERMOMETRO
- SONDA DI TEMPERATURA
- TERMOSTATO DI SICUREZZA
- TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
- CENTRALINA DI TERMOREGOLAZIONE

## PRESCRIZIONI TECNICHE

GLI IMPIANTI DEVONO ESSERE REALIZZATI SECONDO LA REGOLA DELL'ARTE NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE TECNICHE VIGENTI (L10/91, D.M.37/08, ECC)

LE TUBAZIONI DEVONO ESSERE COIBENTATE SECONDO L'ALLEGATO "B" DEL D.P.R. 412/93 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI. I TUBI CHE TRASPORTANO ACQUA FREDDA DEVONO ESSERE DOTATI DI GUAINA ANTICONDENSA.

VERIFICARE IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELLO STATO DI FATTO:
-LE CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO DELLE POMPE DI CIRCOLAZIONE;
-LE CAPACITA' DEI VASI DI ESPANSIONE;
-IL POSIZIONAMENTO DI SCARICHI E SFIATI IMPIANTO.




PROVINCIA DI PADOVA

# COMUNE DI SAN PIETRO IN GU

| Rev. | Data | Descrizione | Note |
|---|---|---|---|
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| 0 | 01.07.20 | | |

COMMITTENTE

**COMUNE DI SAN PIETRO IN GU**
PIAZZA PRANDINA, 37
35010 SAN PIETRO IN GU (PD)

DESCRIZIONE PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CENTRALE TERMICA E SPOGLIATOI DELLE PALESTRE IN VIA ASILO A SAN PIETRO IN GU

ELABORATO

SCHEMA DI PROGETTO IMPIANTO TERMICO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI


Impianti tecnologici industriali e civili
**BENOZZI Ing. MAURO**
Via Giorgione 18 Tel. 049/5790583
35012 Camposampiero (PD) PI03605100282
DESE PROGETTI


TIMBRO E FIRMA:

| | |
|---|---|
| SCALA: | --- |
| FILE: | M3.dwg |
| COMMESSA: | 20 034 |
| UN. MISURA: | - |
| CALCOLATO: | - |
| VERIFICATO: | M.B. |
| APPROVATO: | M.B. |

ALLEGATO/TAVOLA N.

M3


QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEI PROGETTISTI (LEGGE 22-4-41, N. 633 – ART. 2575 E SEGG. C.C.)