

**COMUNE DI BRICHERASIO**  
Città Metropolitan di Torino



**RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE  
IMMOBILI E SPAZI COMUNALI**

**SCHEMI IDRAULICI**

**PROPRIETA'**  
Comune di Bricherasio  
Piazza Santa Maria n° 11  
10064 - Bricherasio (TO)

**TECNICO**  
Arch. Manfredi Luca  
Via Valde n° 3 - Lanzo San Giuliano  
10142 - Lanzo (TO)

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**  
ai sensi art. 23 comma 8 delgs 50/2016 ( Codice degli appalti )

Data: marzo 2023

Scala:

**TAV. F**

**NOTE GENERALI**

- Tutti i dati: acqua UNI EN 10233-07 acqua M; calcestruzzo classe da all. 8 DPR 412-03; riserivamento in PVC.
- Tutti gli accessori (metà): acciaio UNI EN 10233-07 M zincato; acciando in giallo; trafilati invernati; polietilene UNI EN 1555 SDR11.
- Le valvole e gli accessori hanno lo stesso DN delle tubazioni di installazione, salvo diversamente specificato.
- Rispettare le istruzioni di installazione dei costruttori dei vari apparecchi.
- Non collegare mediante gomiti i vasi di espansione.
- Controlli evaporazione fumi: marcatura CE e con omologazione n.1: UNI EN 1595-1 1200-P1-W-V2-LS0-040-0-150).
- Per quanto non dettagliato, vedere elaborati di progetto allegati a DV 12-04-20.

**TABELLA DI COMPARAZIONE DIAMETRI**

DIAMETRO mm	DN	DN	PODIO
142	150	DN150	3/2" - 3/4"
142	150	DN150	1/2" - 3/4"
142	150	DN150	1/2" - 3/4"
202/204,5	200/201,5	DN200	3/4"
202	200/201,5	DN200	1"
304	300/301,5	DN300	1 1/4"
404,5	400/401,5	DN400	1 1/2"
504	500/501,5	DN500	2"
604,5	600/601,5	DN600	2 1/2"

**LEGENDA**

- Valvola di sicurezza
- Valvola a sfera P.T.
- Valvola ritengo tipo Europa
- Pompa di circolazione
- Termometro
- Valvola a tre vie con scarico
- Giunto antivibrante

**COMPONENTI**

N	COMPONENTI	qta
2	Termosudo blocco	1
3	Termosudo regolatore	1
4	Valvola intercettazione combiservizio	1
5	Valvola di sicurezza	1
6	Termometro	1

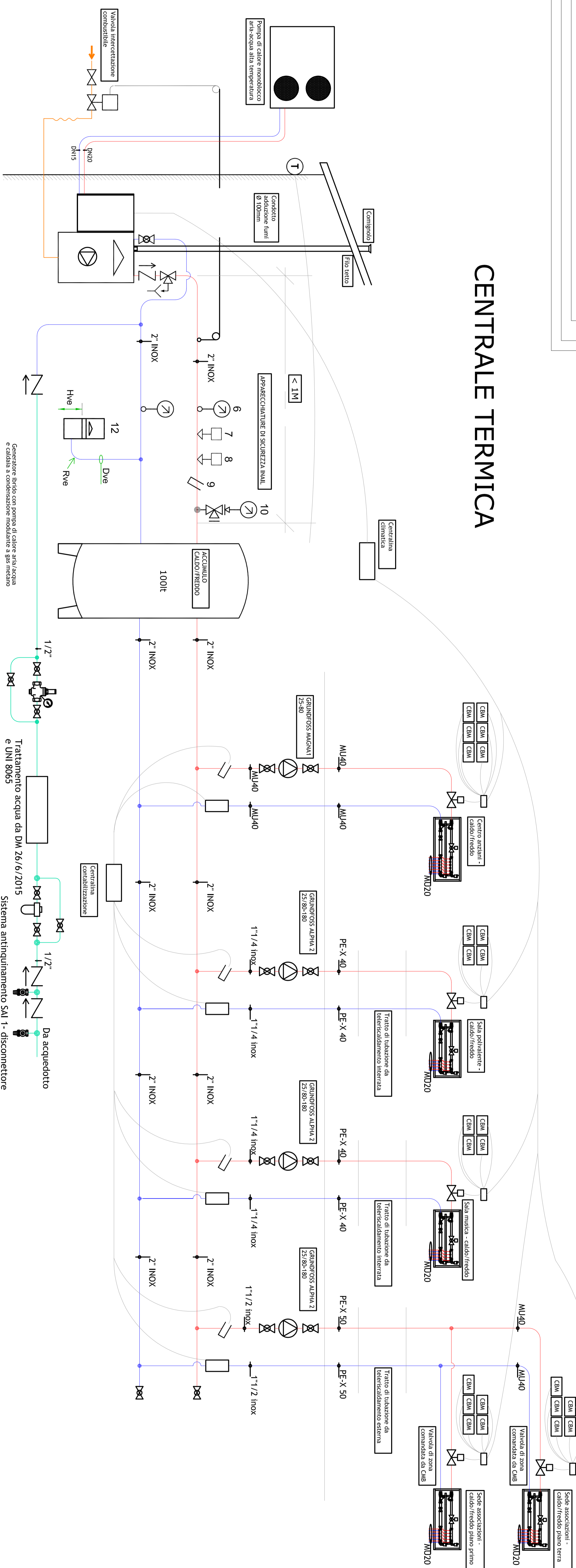
**COMPONENTI**

N	COMPONENTI	qta
7	Pressostato blocco minimo	1
8	Pressostato blocco minimo	1
9	Pressostato di controllo	1
10	Mantenimento e imbiocco con flangia	1
23	Servico visibile	1

**COMPONENTI**

N	COMPONENTI	qta
12	Vaso espansione chiuso Gruppo di generatori	2

**CENTRALE TERMICA**



Gruppo di generatori di calore a olio  
1000L

Termostato blocco minimo  
12

Trattamento acqua da DM 26/6/2015  
e UNI 8065

Da acquedotto  
Sistema antirimpallo SMI 1- disconnectore