

LEGENDA COMPONENTI / APPARECCHIATURE	
1 VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA # 1/2" (15mm) PRESSIONE DI LAVORO: 3,5 kg/cm ² (25 bar) PORTATA DI SGOMBO: 35000 kg/h CALLETTI CODICE 557435	2 VASO D'URTO DA 20 PRESSIONE DI PRECARICA 1,5 BAR. SOSTA RIPIENO ALLA MISCELA DI SICUREZZA -0,5 m CALLETTI CODICE 556035
3 ACCUMULO INERZIALE CALDO/FREDDO STIMA 800 LITRI ST16181 H 101 3100mm, Ø 800mm, ATTACCHI PRINCIPALI 43°	4 CONTABILIZZATORE DI CALORE PRIMARIO PDC # 2" IN 25,3 ALIMENTAZIONE 24 V CALLETTI 750409
5 DEGRADATORE, ATTACCHI FLANGIATI CALORE RINVIATO DFE 28 50	6 DEGRADATORE, ATTACCHI FLANGIATI EN 65 CALLETTI CODICE 551062
7 CONTABILIZZATORE DI CALORE CIRCUITO PIANO TERRA # 1-1/4" IN 10,1 ALIMENTAZIONE 24 V CALLETTI 750407	8 POMPA CIRCUITO P. TERRA FANCOIL DUE ESPOSIZIONI 110/220/380 V CODICE 60150957
9 POMPA CIRCUITO P. SECONDO E P. PRIMO FANCOIL DUE ESPOSIZIONI 100/220/40 M CODICE 60151004	10 ADDOLCITORE MONOBLOCCO VOLUMETRICO STIMA 50FT 10 BD CODICE ST14393
11 FILTRO A T SERIE CALLETTI 557024 1/2" DISCONNETTORE CALLETTI 557024 1/2" GRUPPO DI CIRCONTO CALLETTI 553540	12 CONTATORE VOLUMETRICO # 1/2" STIMA ST14393

LAVAGGIO E PROTEZIONE ANTICONGELAMENTO IMPIANTO:

Tutti gli impianti prima della messa in esercizio devono essere lavati con decapante universale Sentinel X300 in ragione di 1 litro ogni 100 litri di acqua del sistema. Una volta lavato il sistema aprire tutte le valvole e far funzionare gli impianti alla massima temperatura per almeno 1 ora e non più di 24 ore. Svuotare l'impianto e risciacquare fino ad ottenere acqua limpida. Infine riempire l'impianto con acqua additivata.

Per ottenere una protezione del circuito dalle incrostazioni aggiungere l'acqua con prodotto permanente Sentinel X100 in ragione di 1 litro ogni 100 litri di acqua del sistema. Per ottenere una protezione contro lo sviluppo di batteri aggiungere l'acqua dell'impianto con prodotto Sentinel X700 in ragione di 1 litro ogni 300 litri di acqua del sistema. (entrambi gli additivi X100 e X700 devono essere aggiunti nell'impianto).

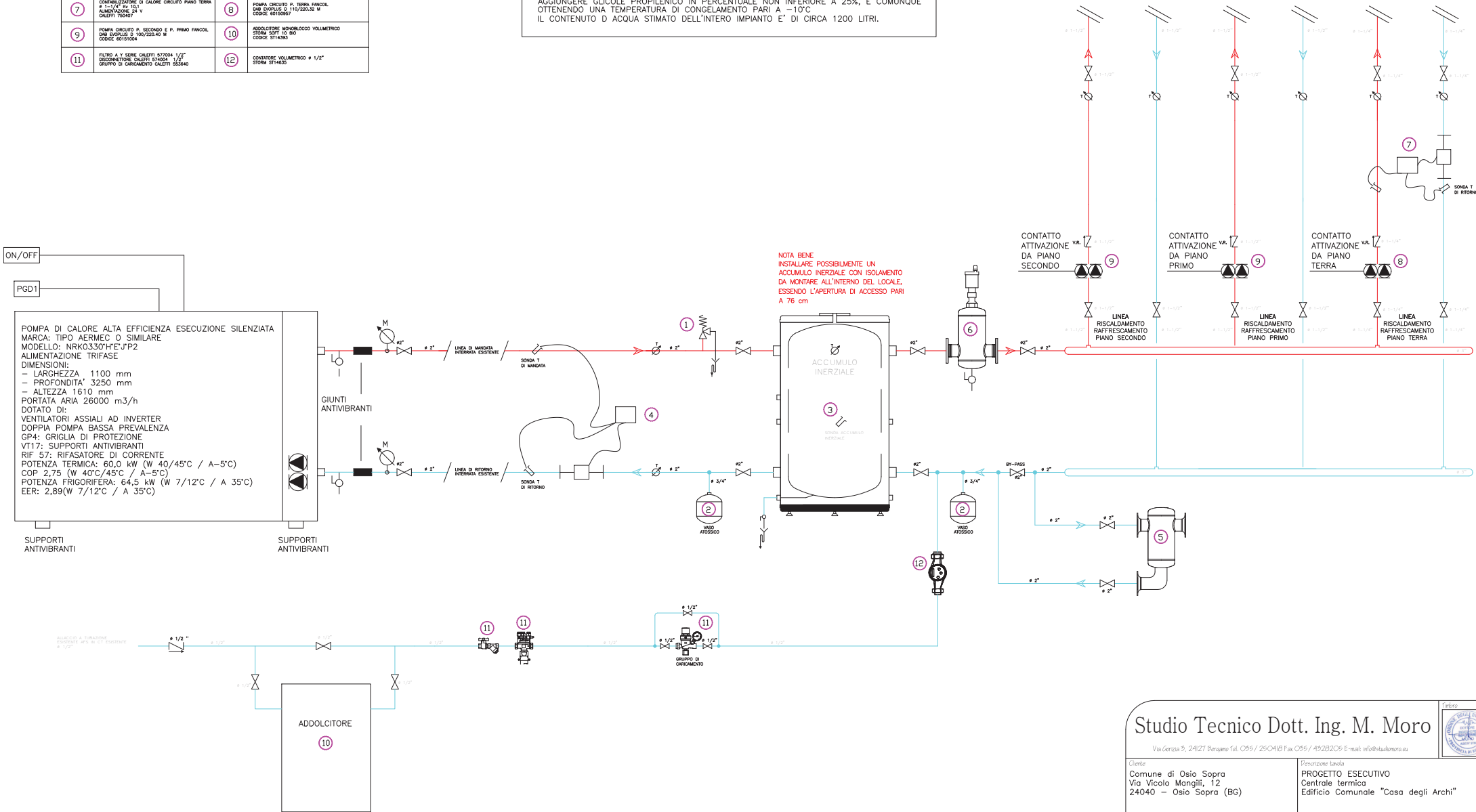
DOPO AVER VERIFICATO CON CURA L'ESATTO CONTENUTO DI ACQUA DELL'IMPIANTO, AGGIUNGERE GLICOLE PROPYLENICO IN PERCENTUALE NON INFERIORE A 25%, E COMunque OTTENERE UNA TEMPERATURA DI CONGELAMENTO PARI A -10°C. IL CONTENUTO D'ACQUA STIMATO DELL'INTERO IMPIANTO E' DI CIRCA 1200 LITRI.

NOTA:

Le indicazioni di marche e modello sono da considerarsi a titolo puramente esemplificativo. L'appaltatore ha facoltà di utilizzare, nel rispetto delle caratteristiche tecnico/prestazionali, altri marchi equivalenti a quelli indicati. Le scelte dovranno essere preventivamente concordate con la D.L.

NOTA:

Elaborato grafico valido unicamente per gli impianti meccanici. Per quanto concerne la progettazione edile, fare riferimento ad elaborati architettonici e D.L. architettonica.



NOTA BENE: PREVEDERE NEI PUNTI ALTI DELL'IMPIANTO SISTEMI DI SFIATO DELL'ARIA

Studio Tecnico Dott. Ing. M. Moro

Via Garzanti 9, 24127 Bergamo Tel. 035 / 250418 Fax 035 / 4528205 E-mail: info@studiodottmoro.it

Cliente

Comune di Osio Sopra
Via Vicolo Mangili, 12
24040 - Osio Sopra (BG)

Descrizione lavoro

PROGETTO ESECUTIVO
Centrale termica
Edificio Comunale "Casa degli Archi"

Aut. / Data / Disegnatore / Verbo / Scala / Foglio n°

0 / 23/12/21 / Dott. Ing. M. Moro / Progettista / --- / T3

SE RISERVA LA PROPRIETÀ DEL PRESENTE DISEGNO VETTERARE LA PRODUZIONE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA L'utente 227 CHY 04/10/2021