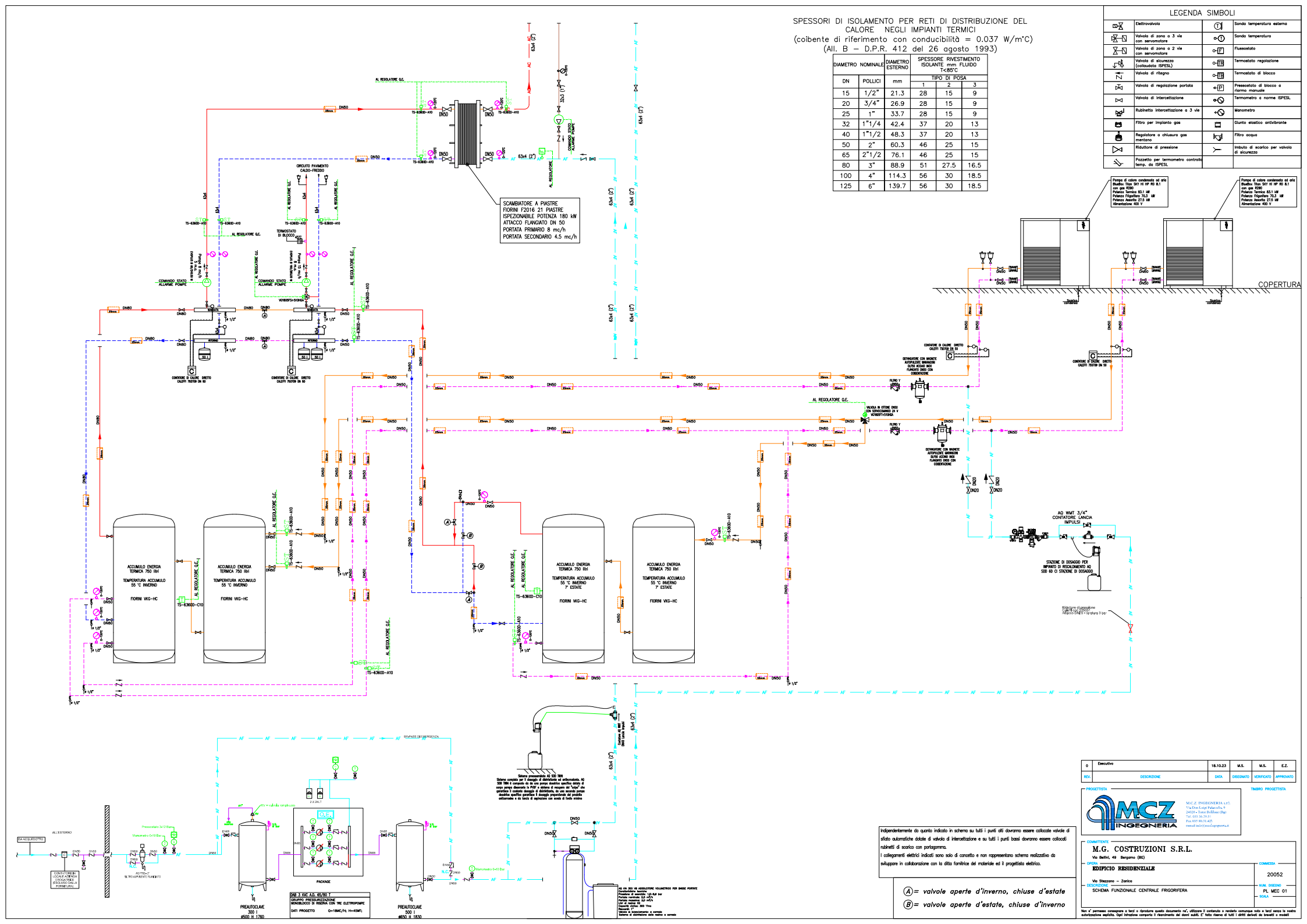

SPESSORI DI ISOLAMENTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI
(coibente di riferimento con conducibilità = 0.037 W/m°C)
(All. B – D.P.R. 412 del 26 agosto 1993)
DIAMETRO NOMINALE
DIAMETRO ESTERNO
SPESSORE RIVESTIMENTO ISOLANTE mm FLUIDO T<85°C
TIPO DI POSA
DN | POLLICI | mm | 1 | 2 | 3
15 | 1/2" | 21.3 | 28 | 15 | 9
20 | 3/4" | 26.9 | 28 | 15 | 9
25 | 1" | 33.7 | 28 | 15 | 9
32 | 1"1/4 | 42.4 | 37 | 20 | 13
40 | 1"1/2 | 48.3 | 37 | 20 | 13
50 | 2" | 60.3 | 46 | 25 | 15
65 | 2"1/2 | 76.1 | 46 | 25 | 15
80 | 3" | 88.9 | 51 | 27.5 | 16.5
100 | 4" | 114.3 | 56 | 30 | 18.5
125 | 6" | 139.7 | 56 | 30 | 18.5
LEGENDA SIMBOLI
Elettrovalvola
Valvola di zona a 3 vie con servomotore
Valvola di zona a 2 vie con servomotore
Valvola di sicurezza (calibrata ISPESL)
Valvola di ritegno
Valvola di regolazione portata
Valvola di intercettazione
Rubinetto intercettazione a 3 vie
Filtro per impianto gas
Regolatore a chiusura gas mentano
Riduttore di pressione
Pozzetto per termometro controllo temp. da ISPESL
Sonda temperatura esterna
Sonda temperatura
Flussostato
Termostato regolazione
Termostato di blocco
Pressostato di blocco a riarmo manuale
Termometro a norme ISPESL
Manometro
Giunto elastico antivibrante
Filtro acqua
Imbuto di scarico per valvola di sicurezza
SCAMBIATORE A PIASTRE
FIORINI F2016 21 PIASTRE
ISPEZIONABILE POTENZA 180 kW
ATTACCO FLANGIATO DN 50
PORTATA PRIMARIO 8 mc/h
PORTATA SECONDARIO 4.5 mc/h
Pompa di calore condensata ad aria BlueBox Titan SHY 16 HP RS 8.1 con gas R290
Potenza Termica 83.1 kW
Potenza Frigorifera 70.3 kW
Potenza Assorbita 27.5 kW
Alimentazione 400 V
COPERTURA
ACCUMULO ENERGIA TERMICA 750 litri
TEMPERATURA ACCUMULO 55 °C INVERNO
7° ESTATE
FIORINI VKG-HC
AQ WMT 3/4" CONTATORE LANCIA IMPULSI
STAZIONE DI DOSAGGIO PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO AQ SDD 60 CI STAZIONE DI DOSAGGIO
PACKAGE
PREAUTOCLAVE 300 l ø500 H 1760
PREAUTOCLAVE 500 l ø650 H 1830
(A) = valvole aperte d'inverno, chiuse d'estate
(B) = valvole aperte d'estate, chiuse d'inverno
Indipendentemente da quanto indicato in schema su tutti i punti alti dovranno essere collocate valvole di sfiato automatiche dotate di valvola di intercettazione e su tutti i punti bassi dovranno essere collocati rubinetti di scarico con portagomma.
I collegamenti elettrici indicati sono solo di concetto e non rappresentano schema realizzativo da sviluppare in collaborazione con la ditta fornitrice del materiale ed il progettista elettrico.
0 Esecutivo 18.10.23 M.S. M.S. E.Z.
REV. DESCRIZIONE DATA DISEGNATO VERIFICATO APPROVATO
PROGETTISTA
M.C.Z. INGEGNERIA s.r.l.
Via Don Luigi Palazzolo, 9
24020 - Torre Boldone (Bg)
Tel. 035 36 39 31
Fax 035 80 31 425
e-mail info@mczingegneria.it
TIMBRO PROGETTISTA
COMMITTENTE
M.G. COSTRUZIONI S.R.L.
Via Bellini, 49 Bergamo (BG)
OPERA
EDIFICIO RESIDENZIALE
Via Stezzano – Zanica
DESCRIZIONE
SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE FRIGORIFERA
COMMESSA 20052
NUM. DISEGNO PL MEC 01
SCALA
Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento ne', utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli