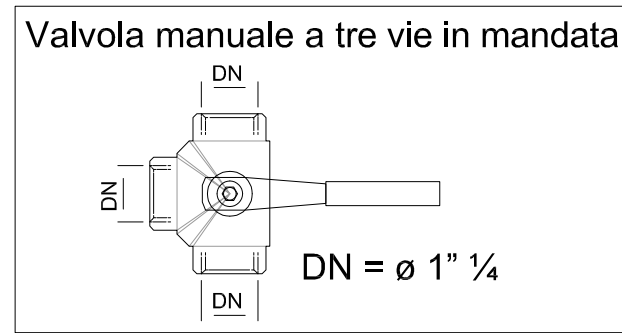
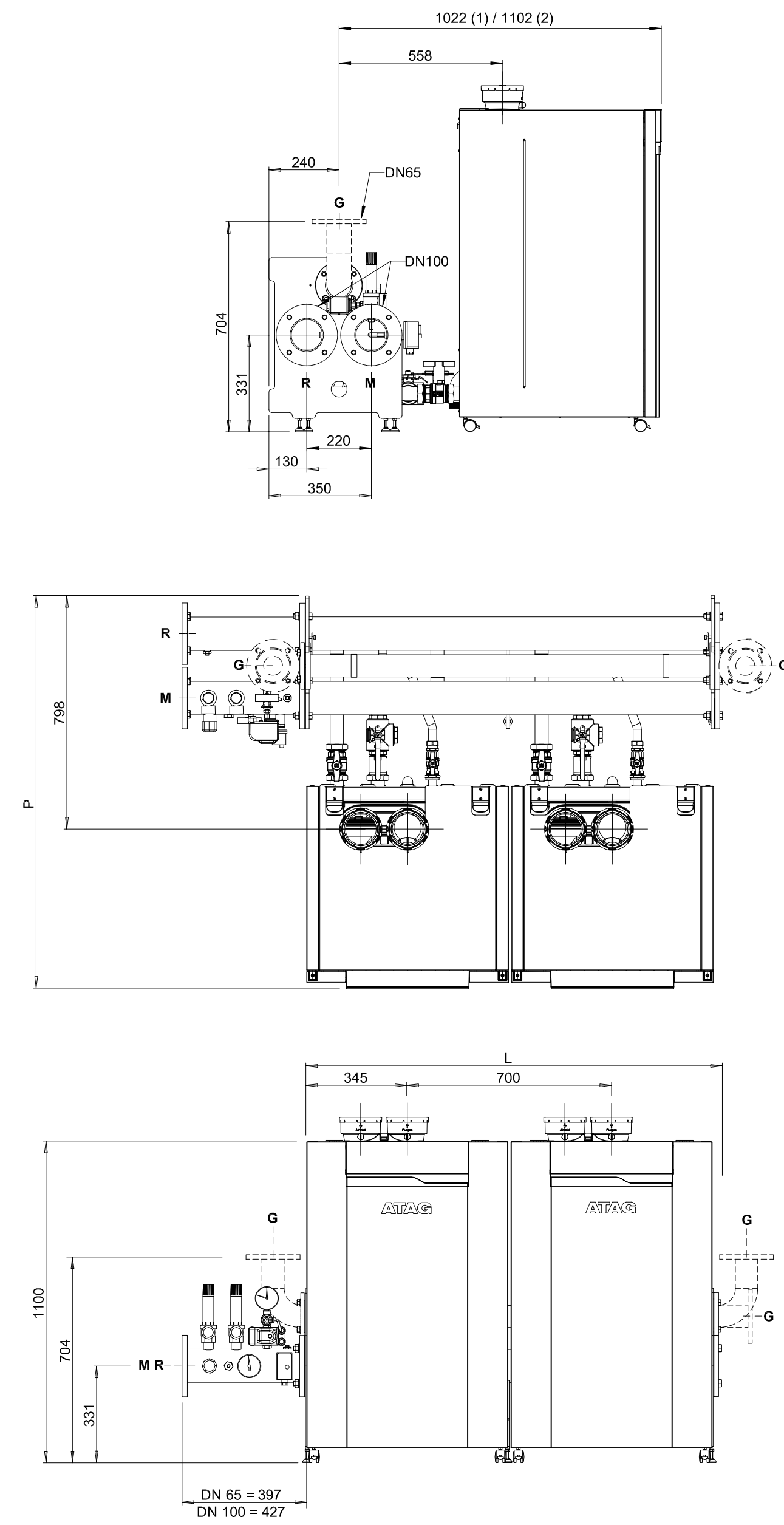
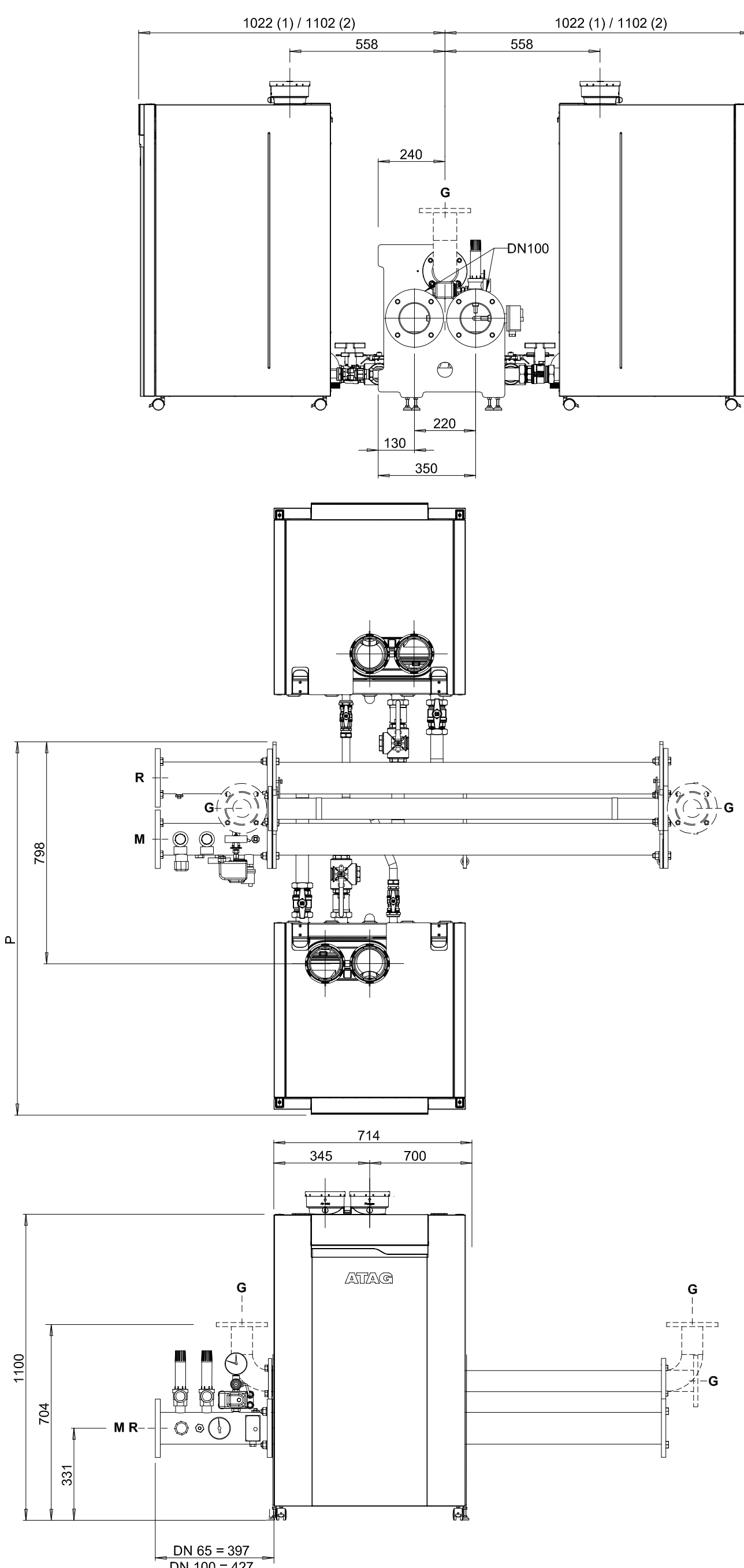


MODULO TERMICO COMPATTO A BASAMENTO A CONDENSAZIONE PER INSTALLAZIONE IN LOCALI TECNICI

SOLUZIONE IN LINEA



SOLUZIONE SCHIENATA



Cascata di MEXLF

N.ro	L	P (1)	P (2)
caldaie	(mm)	(mm)	(mm)
2	1414	1262	1342

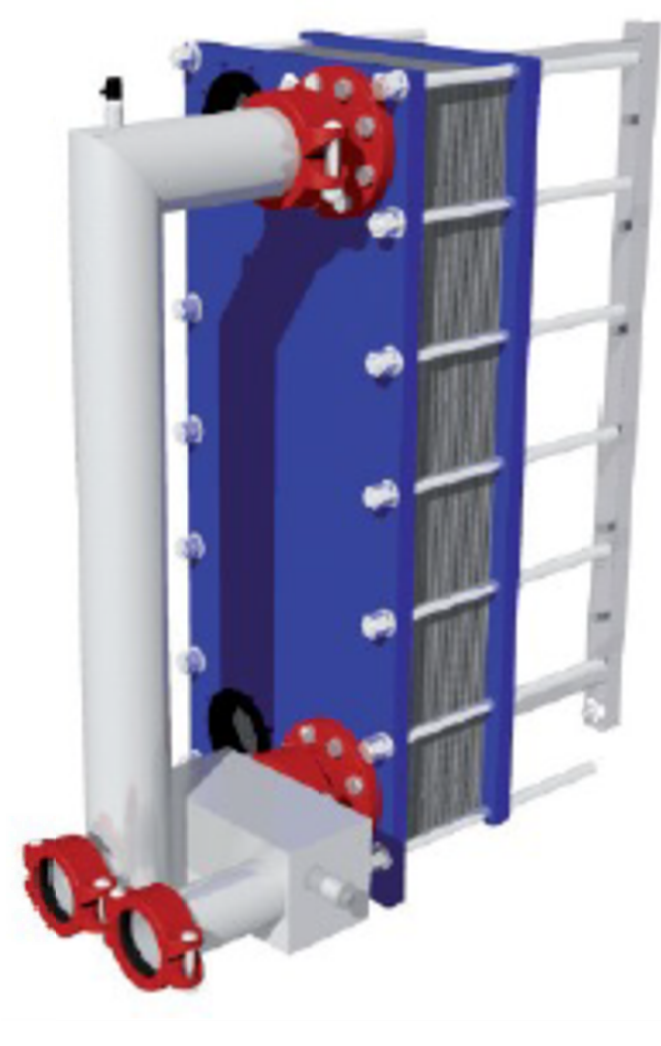
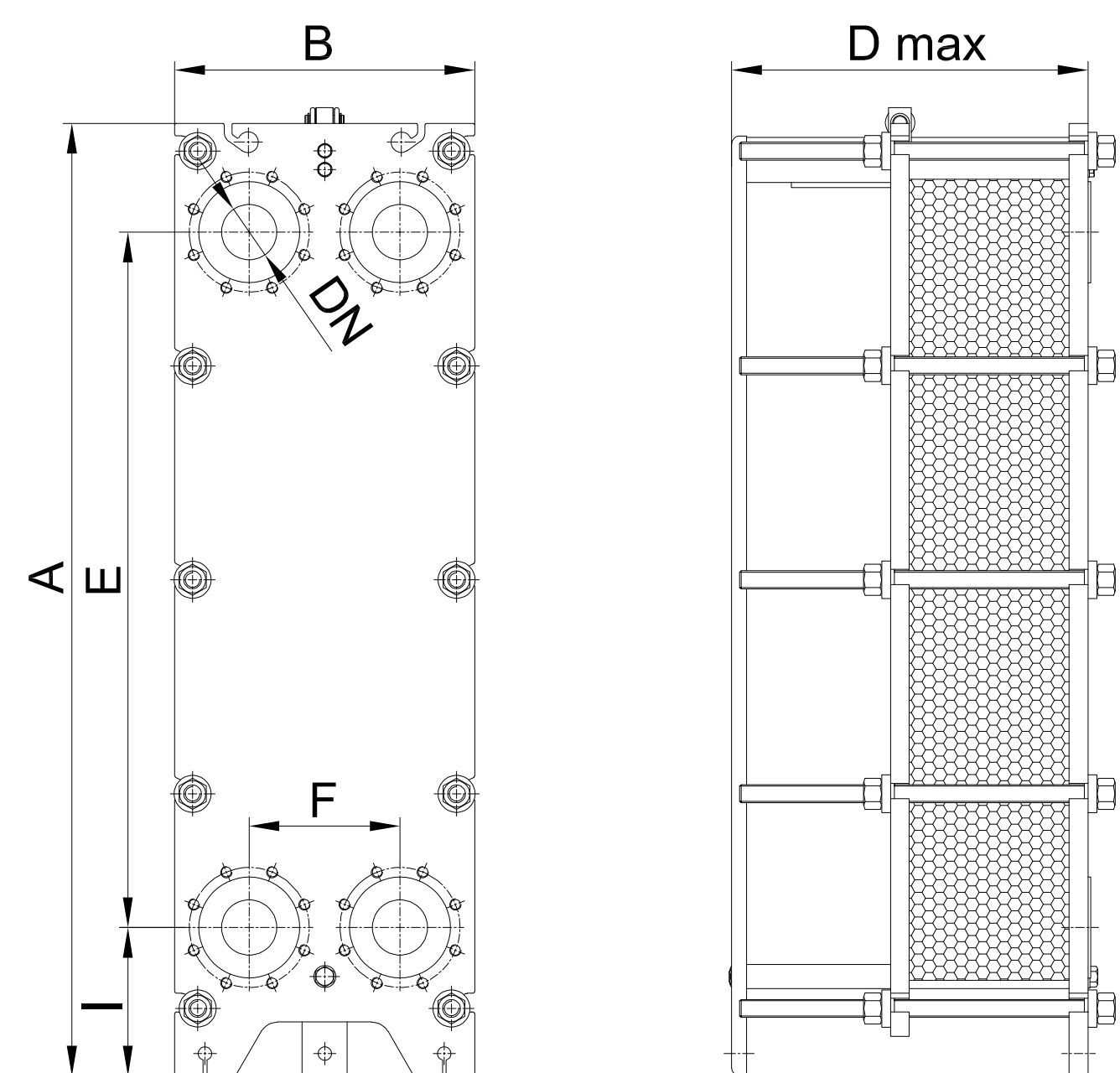
- M** MANDATA RISCALDAMENTO
Fino a 452 kW: DN 65/DN 100
Fino a 1000 kW: DN 100
- R** RITORNO RISCALDAMENTO
Fino a 452 kW: DN 65/DN 100
Fino a 1000 kW: DN 100
- G** INGRESSO GAS
DN 65
(POSSIBILITÀ DI ATTACCO
DESTRA/SINISTRA)

(1) - caldaie modd. 65, 75,
125, 150

(2) - caldaie modd. 105, 180,
210

SCAMBIATORI A PIASTRE

Scambiatori a piastre in acciaio INOX 304 anticorrosivo ispezionabile. Gli scambiatori fungeranno da "separatori idraulici" rispetto all'impianto esistente, che potrebbe presentare impurità come depositi calcarei e fanghi, fortemente deleteri per il nuovo gruppo termico a condensazione. Gli scambiatori di calore a piastre saranno collegati all'impianto esistente con tronchetto a rullato a saldare e saranno dotati dei dispositivi di sicurezza INAIL. La coibentazione sarà in poliuretano rigido di spessore 20mm con film protettivo in alluminio e striscia adesiva sempre in alluminio per sigillatura.



QUADRO ELETTRICO E SISTEMA DI REGOLAZIONE

Il quadro elettrico ATAG QEM e' un accessorio dei generatori termici modulari in versione Easy e provvede all'alimentazione elettrica e a trasferire tutti i segnali di regolazione e controllo. L'intervento di un qualsiasi dispositivo elettrico facente parte degli organi di sicurezza (termostato di regolazione, termostato di blocco, pressostato di blocco e pressostato di minima pressione) determina il distacco dell'alimentazione elettrica a tutti i moduli termici e il relativo immediato arresto.



Il sistema Vision è un controllo evoluto dedicato agli impianti di condizionamento (caldo, freddo, acqua calda sanitaria); il controllo parte dalla centrale termica e si sviluppa al il sistema di distribuzione (pompe, valvole, etc), ai corpi riscaldanti (testine, fan coil, deumidificatori, etc.) e al monitoraggio dei parametri temperatura e umidità degli ambienti interni. Si ottiene così un sistema di regolazione evoluto, efficiente e ad elevato comfort. In modo semplice ed intuitivo il Vision si interfaccia con operatori tecnici e con utenti finali, in modi diversi:

- in loco tramite display oppure con cavo di interfaccia USB per pc;
- in remoto tramite display collegati via bus;
- in telegestione tramite web site ed app.



CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE

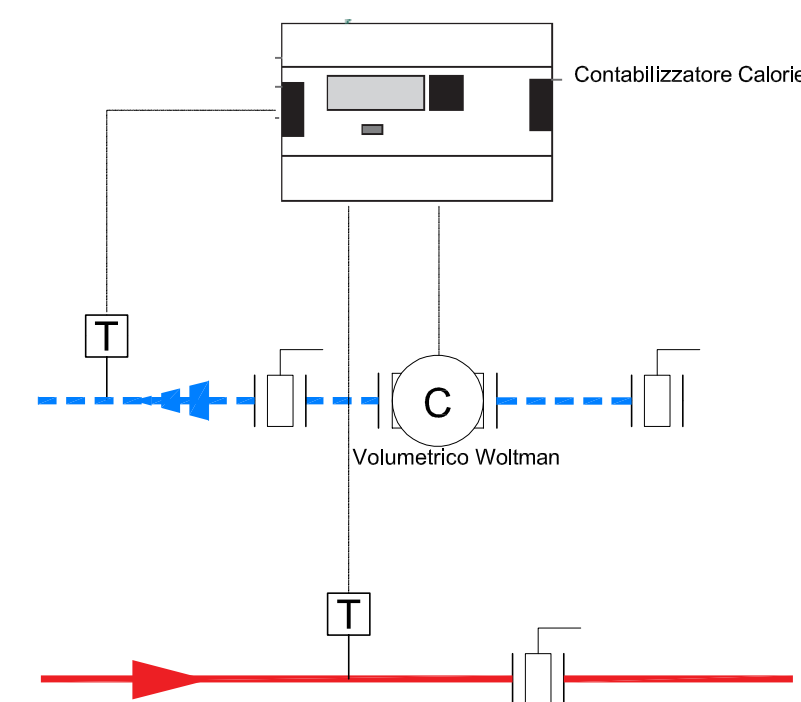
Dispositivi di contabilizzazione del calore prodotto per ciascuna caldaia

CONTATORI VOLUMETRICI

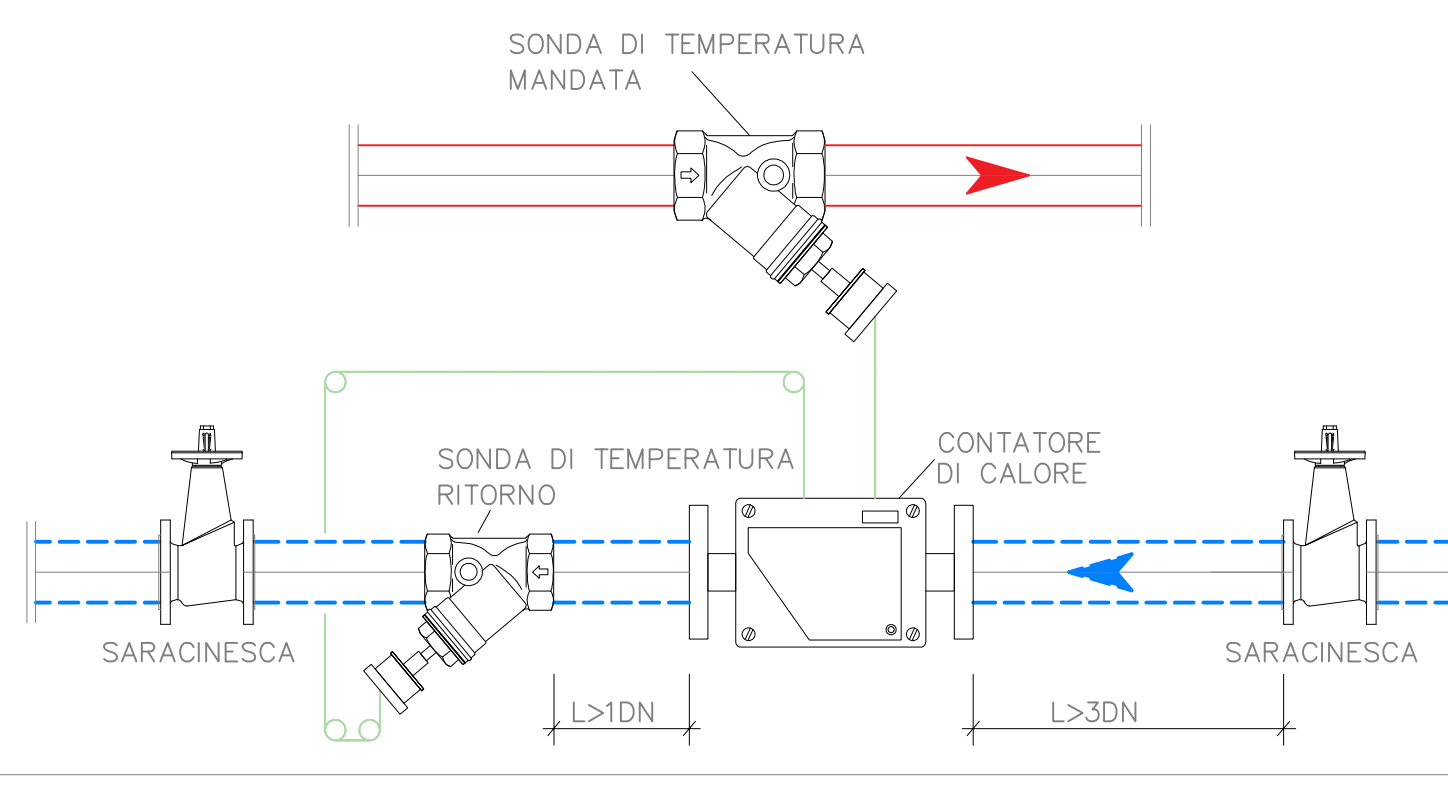
- Temperatura max di esercizio 130°C;
- Contatto reed;
- 1 impulso ogni 100 lt;
- PN16.

CONTATORI DI CALORE

- Contabilizzazione calorie;
- 2 ingressi per sonde di temperatura PT500;
- Ingresso impulsivo per contatore volumetrico;
- Trasmissione tramite protocollo M-Bus;
- Display;
- 2 sonde di temperatura PT500.

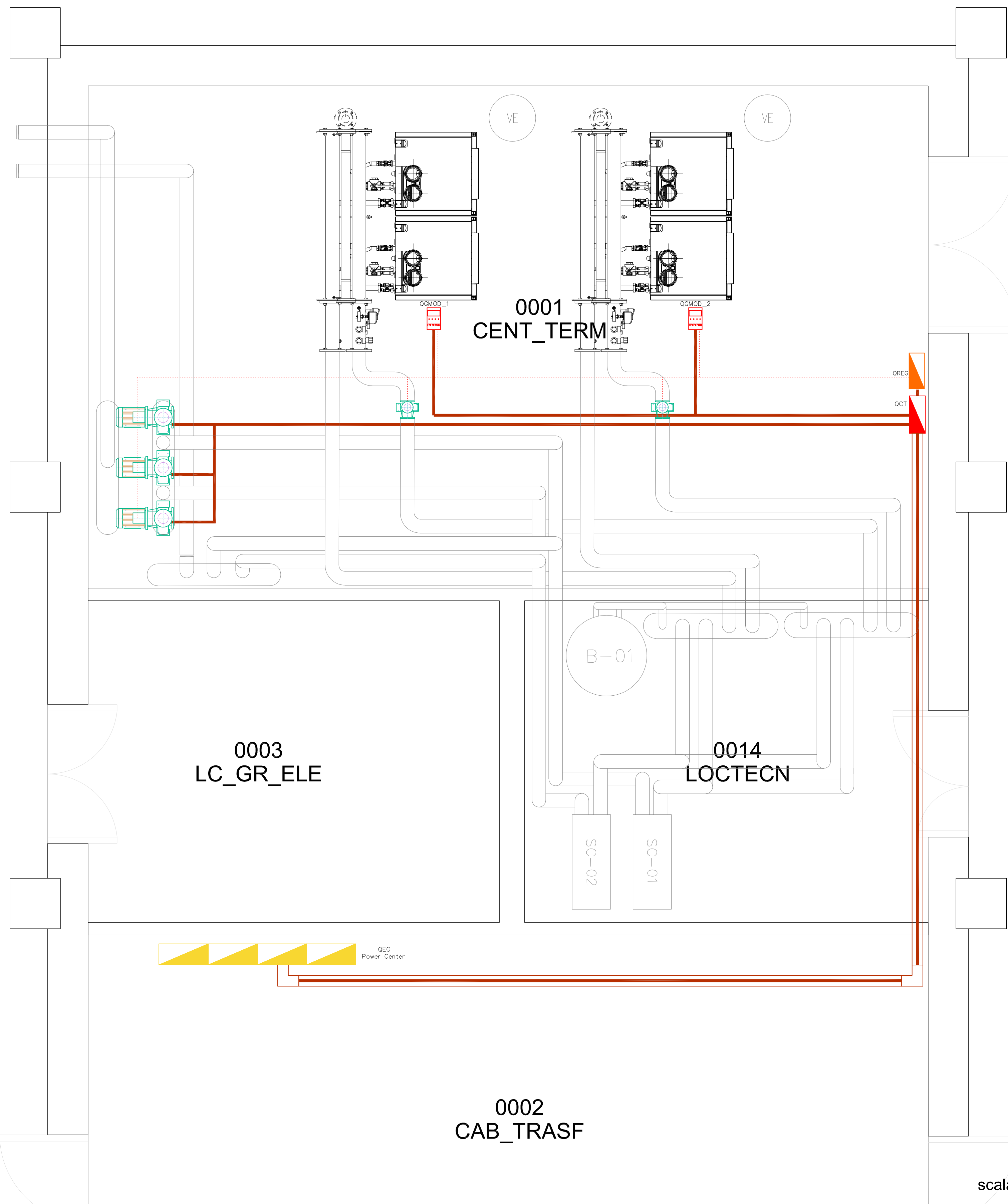


PARTICOLARE DIMENSIONALE
CONTABILIZZATORE DI CALORE



NOTE GENERALI - IMPIANTO ELETTRICO

- QUADRO ELETTRICO GENERALE - POWER CENTER
- QUADRO ELETTRICO DI CENTRALE TERMICA
- QUADRO ELETTRICO DI REGOLAZIONE
- PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO
- TUBAZIONE A SOFFITTO O SOTTOTRACCIA
- COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE
- QUADRO DI POTENZA GENERATORE DI CALORE



scala 1:20



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO
www.aslavinello.it

OGGETTO:

Programma degli investimenti di edilizia sanitaria di cui all'art. 20 della L. 67/88 (completamento IIIa fase).
SCHEDA DI INTERVENTO N. 08 - LOTTO 1
Centro: Australia - C.da Amoretto - Avellino (AV).
Lavori di adeguamento funzionale / impiantistico / tecnologico.
Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi ex DM 19/03/2015.

COMMITTENTE:

AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO

ELABORATO
DENOMINAZIONE
IMPIANTO TERMICO
Particolari costruttivi

PROGETTO ESECUTIVO

IT.03.c

RUP
Arch. Tania Bellino
R.T.P.
Ing. Antonio Salza - Capofila
TEKNAPROJECT S.R.L.
Dott. De Feo Massimiliano
Ing. Marco Magnatta
Ing. Vincenzo Raucci
Geom. Michele Salza
Ing. Francesco Triggianese
Dott. Antonio Carchia

PROGETTO E C.S.E.

Ing. Antonio Salza

DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Maria Morgante

DIRETTORE SANITARIO
Dr.ssa Elvira Bianco

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Daniela Capone

SCALA

-

DATA

NOVEMBRE 2021