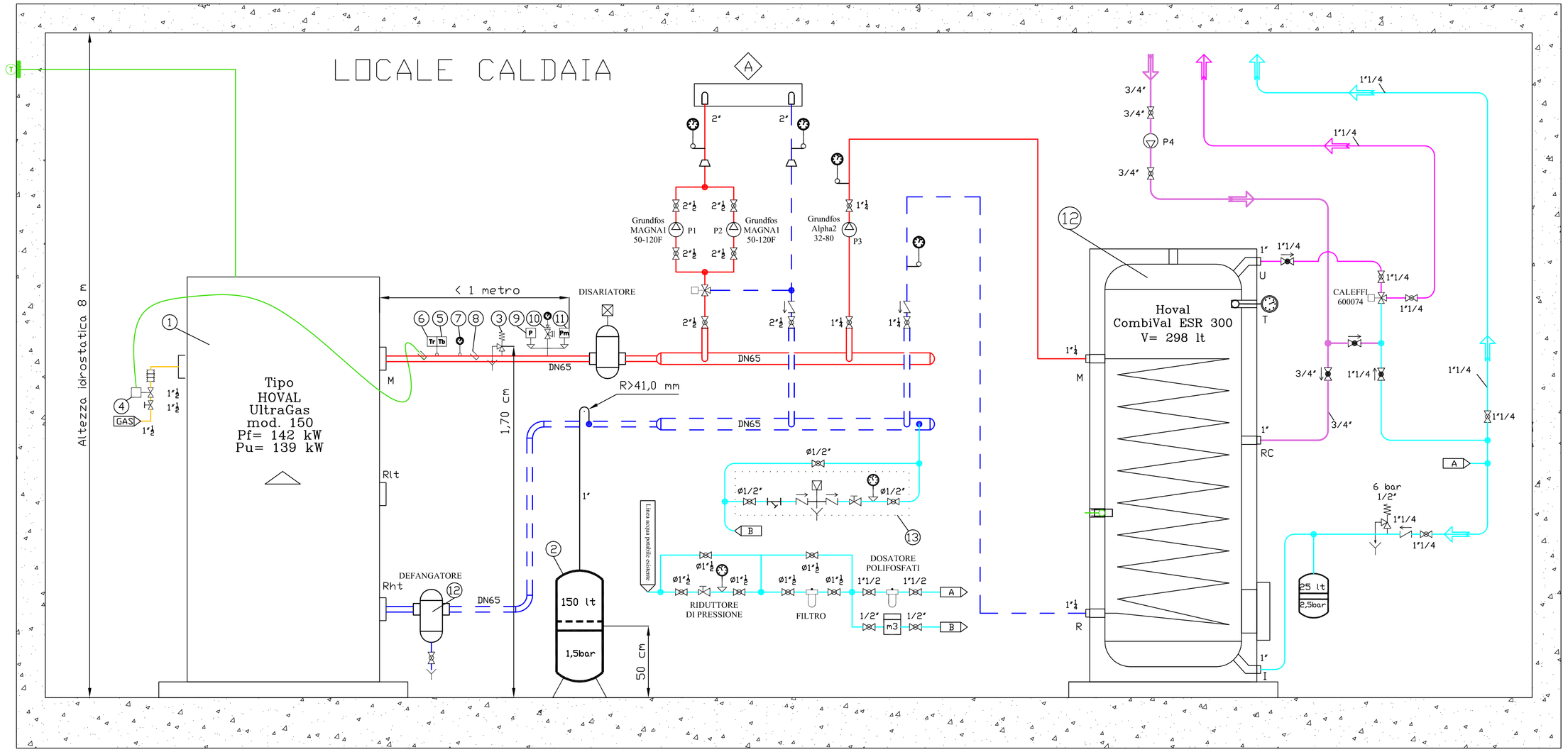

LEGENDA

P1	CIRCOLATORE IMPIANTO Grundfos MAGNA1 50-120F
P2	CIRCOLATORE IMPIANTO Grundfos MAGNA1 50-120F
P3	CIRCOLATORE PRODUZIONE ACS: Grundfos Alpha2 32-80
P4	CIRCOLATORE RICIRCOLO ACS: GRUNDFOS UP 20-30 N

COMPONENTI I.S.P.E.S.L.

1	N. 1 CALDAIA HOVAL ULTRAGAS 150 con portata termica massima al focolare di 142,6kW e potenza utile a 80/60°C di 139,0 kW
2	N. 1 VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA: pi rel. 1,5 bar - p max 6 bar - Volume 150 litri
3	N. 1 VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE I.S.P.E.S.L. - TARATURA 3,5 bar - SOVRAPRESSIONE DI APERTURA 10% - SCARICO = 278,80 KW > 151,0 KW - 3/4"x1"
4	N. 1 VALVOLE DI SICUREZZA PER INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE MEDIANTE RILEVAZIONE CON SENSORE TERMICO - TARATURA 98°C - QUALIFICATE I.S.P.E.S.L. - Ø 1"1/2
5	N. 1 TERMOSTATI DI BLOCCO A RIARMO MANUALE DI TIPO OMOLOGATO TARATI A UNA TEMPERATURA INFERIORE A 100°C
6	N. 1 TERMOSTATI DI REGOLAZIONE
7	N. 1 TERMOMETRI CON SCALA 0--+120°C
8	N. 1 POZZETTI PER TERMOMETRO DI PROVA ISPESL
9	N. 1 PRESSOSTATI DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE DI TIPO OMOLOGATO TARATO A 3,3 bar
10	N. 1 MANOMETRI ATTACCO RADIALE 1/4": scala 0--+6 bar, CON RUBINETTO A TRE VIE DOTATO DI FLANGIA PER ATTACCO MANOMETRO CAMPIONE E RICCIOLO AMMORTIZZATORE
11	N. 1 PRESSOSTATI DI PRESSIONE MINIMA TARATI A PRESSIONE DI 0,7 bar
12	DEFANGATORE DN65
13	GRUPPO DI CARICAMENTO IMPIANTO
14	VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE I.S.P.E.S.L. - TARATURA 6 bar - SOVRAPRESSIONE DI APERTURA 10%
14	N. 1 VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA: pi rel. 2,5 bar - p max 10 bar - Volume 25 litri

PRESCRIZIONI

Raggi di curvatura tubi collegamento vasi > 1,5 øL

Distanza generatore-elementi di controllo richiesti dall'INAIL <= 1 mt.

Distanza generatore-elementi di sicurezza richiesti dall'INAIL <= 1 mt.

COMUNE DI VERBANIA
PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

Committente
COMUNE DI VERBANIA

PIAZZA GARIBALDI, 15 28921 VERBANIA (VB)
TEL. 0323 5421 - FAX 0323 557197 info@comune.verbania.it

Programma/Bando

CIG ZC13813A8C- Sostituzione generatore termico a servizio della scuola materna "Della Rossa" Via Giuseppe Castelli, 10 Verbania Pallanza

Livello di progettazione	Oggetto tavola
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	**INTEGRAZIONE IMPIANTO CENTRALE TERMICA**

Fase di progetto

Tavola N.	Scala/e	Data realizzazione progetto
T-01	**Come indicato**	**16 novembre 2022**
Modifiche e varianti		Data realizzazione tavola **16 novembre 2022**

	Data	Approvazione

Firme di approvazione
Il Committente

Firma di approvazione
Il progettista/i

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NOVARA
Dott. Ing.
Gabriele Zucchi
Albo n. 2388/A

ZUCCHI PROGETTI

PROGETTISTA/I:

Ing Gabriele Zucchi,
Via IV Novembre, 72
28887 Omegna, VB
Tel. 327-6161671
e-mail: gabriele.zucchi@yahoo.it
Iscritto all'Ordine ingegneri, della Provincia di Novara al n. A2388