LEGENDA

P1	CIRCOLATORE IMPIANTO WILO TOP-S 65-13 "ESISTENTE"
P2	CIRCOLATORE IMPIANTO WILO Yonos MAXO 65/0,5-16 "ELETTRONICA"
P3	CIRCOLATORE IMPIANTO GRUNDFOSS UPS 40-50F "ESISTENTE"
P4	CIRCOLATORE IMPIANTO WILO Stratos MAXO 40/0,5-4 "ELETTRONICA"
P5	CIRCOLATORE IMPIANTO WILO Stratos MAXO 32/0,5-8 "ELETTRONICA"
P6	CIRCOLATORE CARICO BOLLITORE WILO TOP-S 25-7 "ESISTENTE"

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

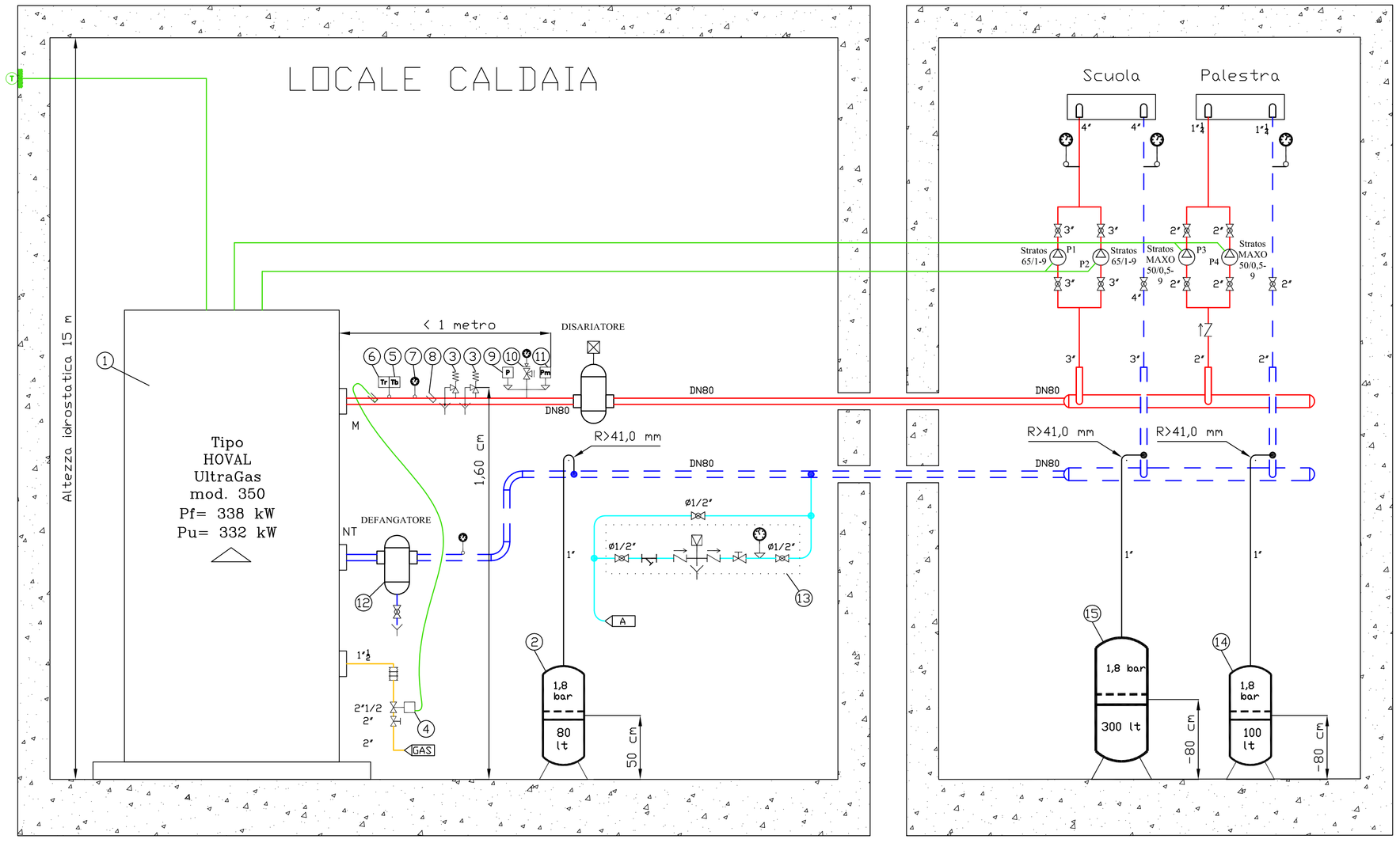
1	N. 1 CALDAIA HOVAL ULTRAGAS 350 (o equivalente) con portata termica massima al focolare di 339,04 kW e potenza utile massima di 318,8 kW
2	N. 2 VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA pi rel. 1,8 bar - p max 6 bar - Volume 250 litri
3	N. 2 VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE I.S.P.E.S.L. - TARATURA 3,5 bar - SOVRAPRESSIONE DI APERTURA 10% - SCARICO = 557,6 KW > 339,0 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 2"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
11	N. 1 PRESSOSTATI DI PRESSIONE MINIMA TARATI A PRESSIONE DI 0,7 bar
12	DEFANGATORE DN80
13	GRUPPO DI CARICAMENTO IMPIANTO
14	VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE I.S.P.E.S.L. - TARATURA 6 bar - SOVRAPRESSIONE DI APERTURA 10%

PRESCRIZIONI

Raggi di curvatura tubi collegamento vasi > 1,5 Ø.

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 ZC43363CCC – Progettazione definitiva / esecutiva sostituzione centrale termica scuola media Quasimodo

Livello di progettazione
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Oggetto tavola
INTEGRAZIONE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

Fase di progetto

Tavola N.	Scala/e	Data realizzazione progetto
T-01	**Come indicato**	**26 Aprile 2022**
Modifiche e varianti		Data realizzazione tavola **26 Aprile 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