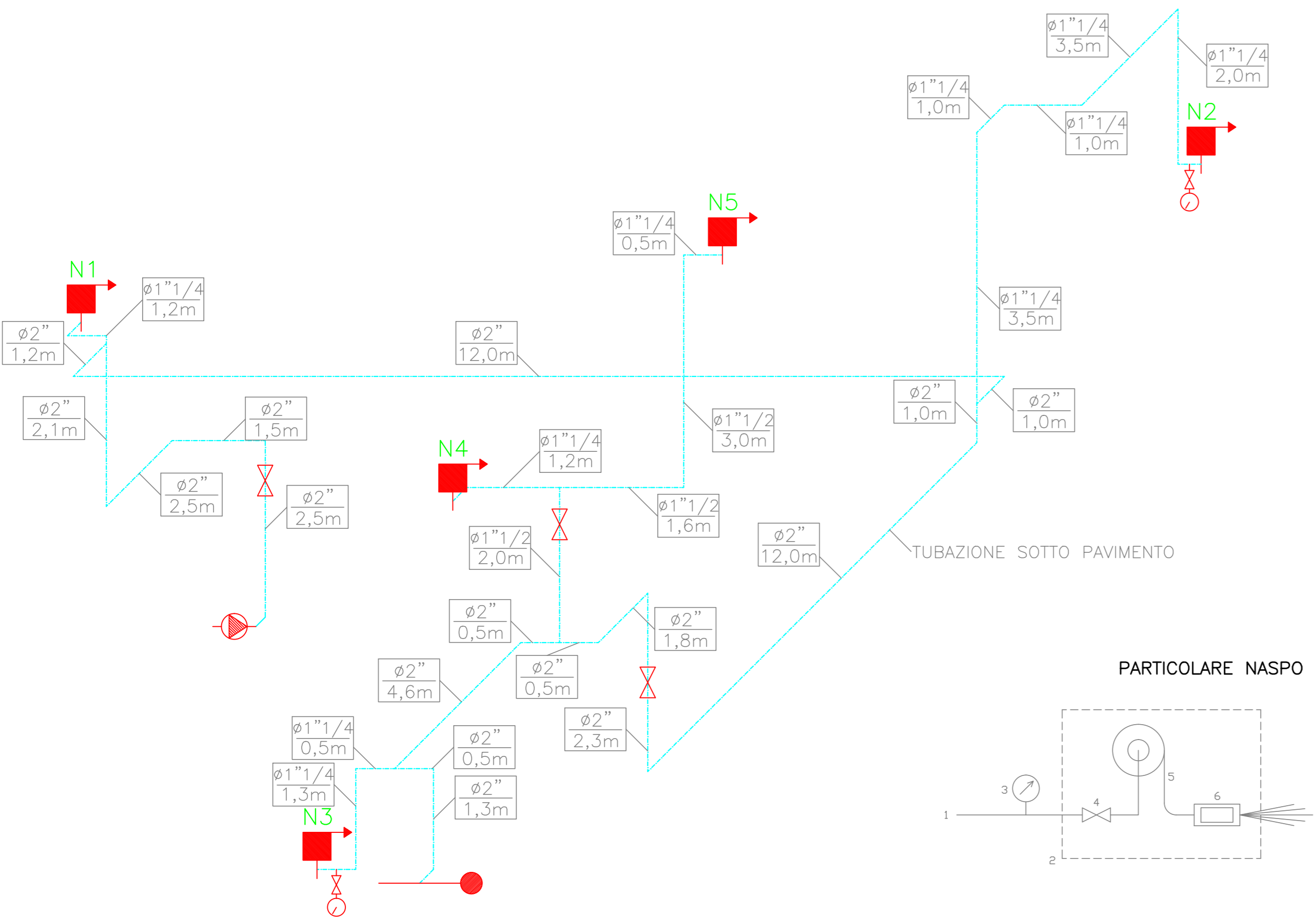


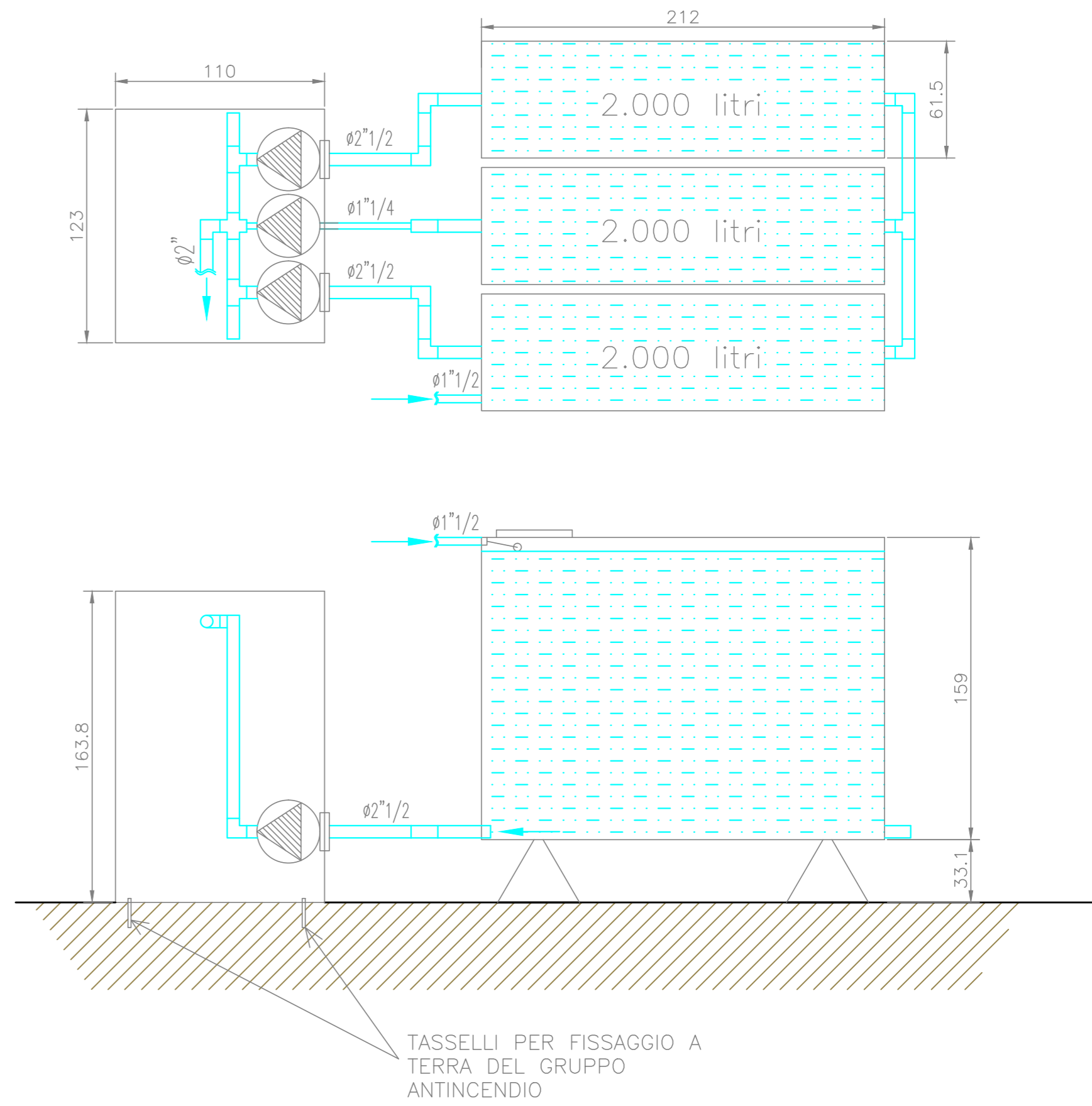
SCHEMA ASSONOMETRICO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO  
scala 1:50



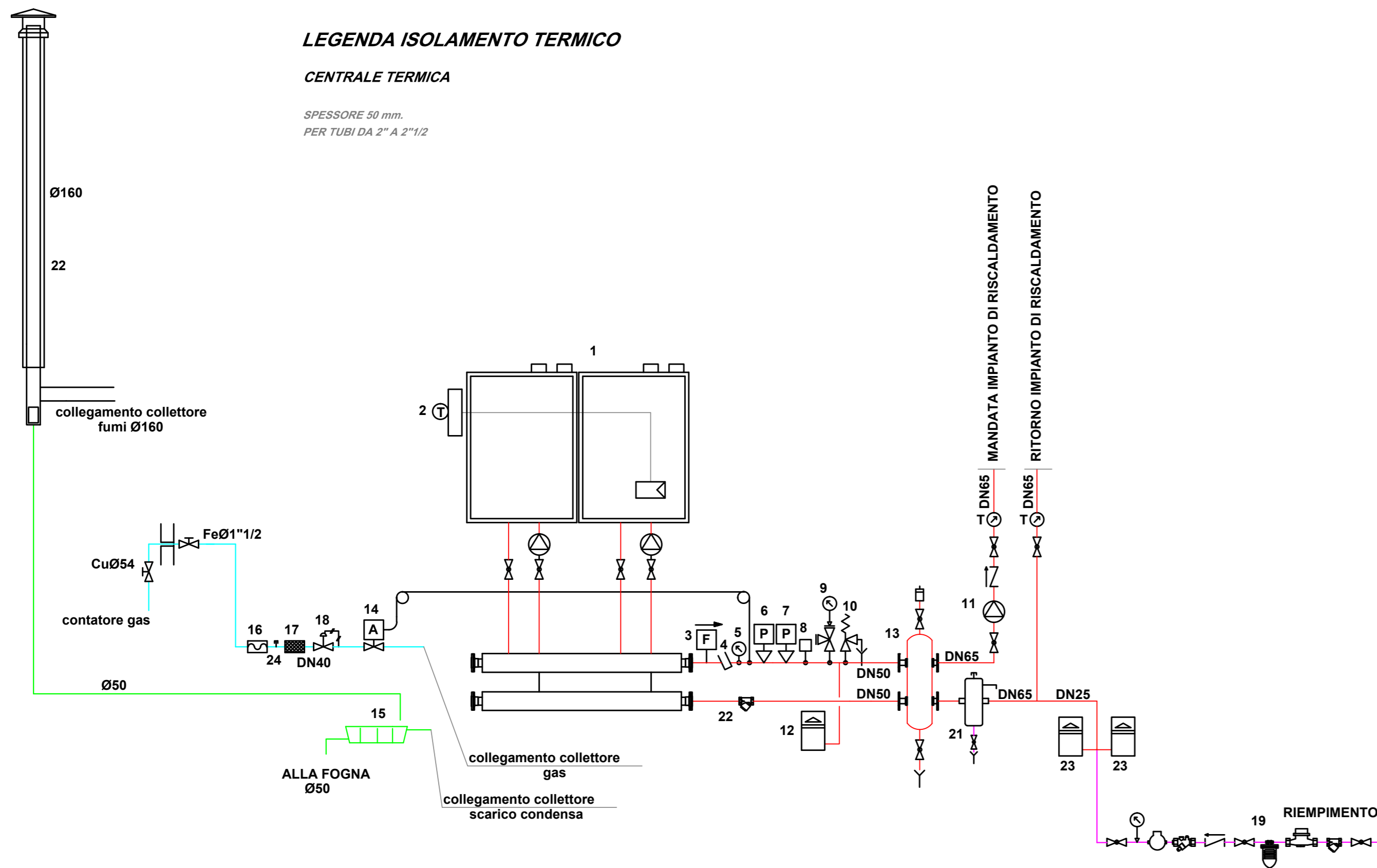
LEGENDA

- ATTACCO UNI 70 DA 2" PER MOTOPIOMPA V.V.F.
- NASPO DN25 K=28 CON TUBAZIONE DA 25m E LANCIA A GETTO PIENO E FRAZIONATO
- TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO EN 10255 IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO CON INDICAZIONE DEL DIAMETRO E DELLA LUNGHEZZA
- GRUPPO IDRICO ANTINCENDIO UNEN12845 COSTITUITO DA ELETTROPOMPA DI SERVIZIO, MOTOPIOMPA DI RISERVA ED ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE
- SARACINESCA IN OTTONE LUCCHETTABILE
- MANOMETRO CON RUBINETTO

PARTICOLARE GRUPPO DI POMPAGGIO E RISERVA IDRICA  
scala 1:25



SCHEMA CENTRALE TERMICA



LEGENDA ISOLAMENTO TERMICO

CENTRALE TERMICA

SPESSORE 50 mm.  
PER TUBI DA 2" A 2 1/2"

LEGENDA APPARECCHIATURE

- 1-Gruppo termico a condensazione composto da n.2 elementi termici preassemblati apparecchio a gas di tipo B a tiraggio forzato portata termica 230,0 kW, potenza utile 22,7/226,8 kW (80/60°C) Rendimento al 100% pot. (80/60°C): 98.6%; Rendimento al 100% pot. (50/30°C): 108.6%; al 30% 109,0% Regolazione temperatura 25/85°C, pressione max esercizio: 6 bar n.2 Ditta Riello Condexa Pro 3 115 o similare.
- 2-Sonda di temperatura esterna per funzionamento a temperatura scorrevole (climatica)
- 3-Flussostato
- 4-Pozzetto di ispezione per prova INAIL
- 5-Termometro omologato INAIL scala 0/120 °C
- 6-Pressostato di blocco di sicurezza a riarmo manuale (alta pressione)
- 7-Pressostato di blocco a riarmo manuale di minima pressione
- 8-Termostato di blocco a riarmo manuale
- 9-Manometro con rubinetto scala 0-10 bar
- 10-Valvola di sicurezza omologata INAIL 1"-5,4 bar
- 11-Pompa di circolazione a portata variabile. Portata nominale: 20 mc/h, prevalenza 85 kPa
- 12-Vaso di espansione cap.18 litri
- 13-Compensatore idraulico DN80, attacchi DN50
- 14-Valvola di intercettazione del combustibile DN40 tarata INAIL
- 15-Neutralizzatore di condensa cap.minerale 25 kg.
- 16-Giunto antivibrante per gas DN40
- 17-Filtro per gas DN40
- 18-Stabilizzatore di pressione per gas DN40
- 19-Reintegro idrico impianto composto da: filtro, contatore volumetrico, dosatore proporzionale con by-pass, disconnettore, valvole di intercettazione e non ritorno.
- 20-Camino in PPE con risanamento condotto fumario esistente. Diametro interno 160 mm. compreso collegamento al gruppo termico con collettore fumi del gruppo termico. Tie con scarico condensa portello di ispezione, termometro e foro analisi di combustione
- 21-Disaeratore-Defangatore con attacchi filettati DN65, filtrazione 5 micron
- 22-Filtro DN50
- 23-Vaso di espansione cap.50 litri-6 bar, precarica 1.5 bar-attacco DN25.
- 24-Pozzetto di prova pressione gas

Comune di  
**SANT'ELPIDIO A MARE**  
Provincia di Fermo

LAVORI DI ADEGUAMENTO  
DEL TEATRO L. CICCONI AI FINI  
DELL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DI  
PREVENZIONE INCENDI  
(PRIMO STRALCIO DEI LAVORI)

studio



**ESATEC  
progetti**

ELETTROTECNICA  
TERMOTECNICA  
PREVENZIONE INCENDI

Via Marina, 10  
63821 PORTO SANT'ELPIDIO (FM)  
Tel./Fax 0734-900737  
email: esatec.maurizio@libero.it  
web: www.esatecprogetti.com

Il progettista

Ing. Maurizio Cannone



Oggetto

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO:

— ELABORATO GRAFICO DEGLI SCHEMI  
FUNZIONALI

Committente

COMUNE DI SANT'ELPIDIO A  
MARE

Firma

Ubicazione

CORSO BACCIO

Comune di SANT'ELPIDIO A MARE

Data

02/04/2015

Revisione

---/---

Scala

--

Documento

3 di 11