

LEGENDA	
	LINEA GPL IN FASE GASSOSA TUBO IN ACCIAIO FUORI TERRA
	LINEA GPL IN FASE GASSOSA TUBO INTERRATO IN POLIETILENE
	VALVOLA DI intercettazione MANUALE GPL in fase GASSOSA
	STRUTTURA R 120 - EI 120

Legenda utilizzatori		
	Generatore di vapore	Potenza Termica kW 2.326
	Generatore di vapore	kW 2.326
Potenzialità termica totale al focolare kW 4.652		

Attività 74.3.C CENTRALE TERMICA
 a servizio di apparecchi per la produzione centralizzata di vapore
 Altezza minima del locale di installazione non inferiore a 2.60 m.

Il locale centrale termica è dotato di aperture di aerazione permanenti.
 La superficie complessiva minima $S [m^2]$ delle aperture di aerazione permanenti è calcolata con la formula:

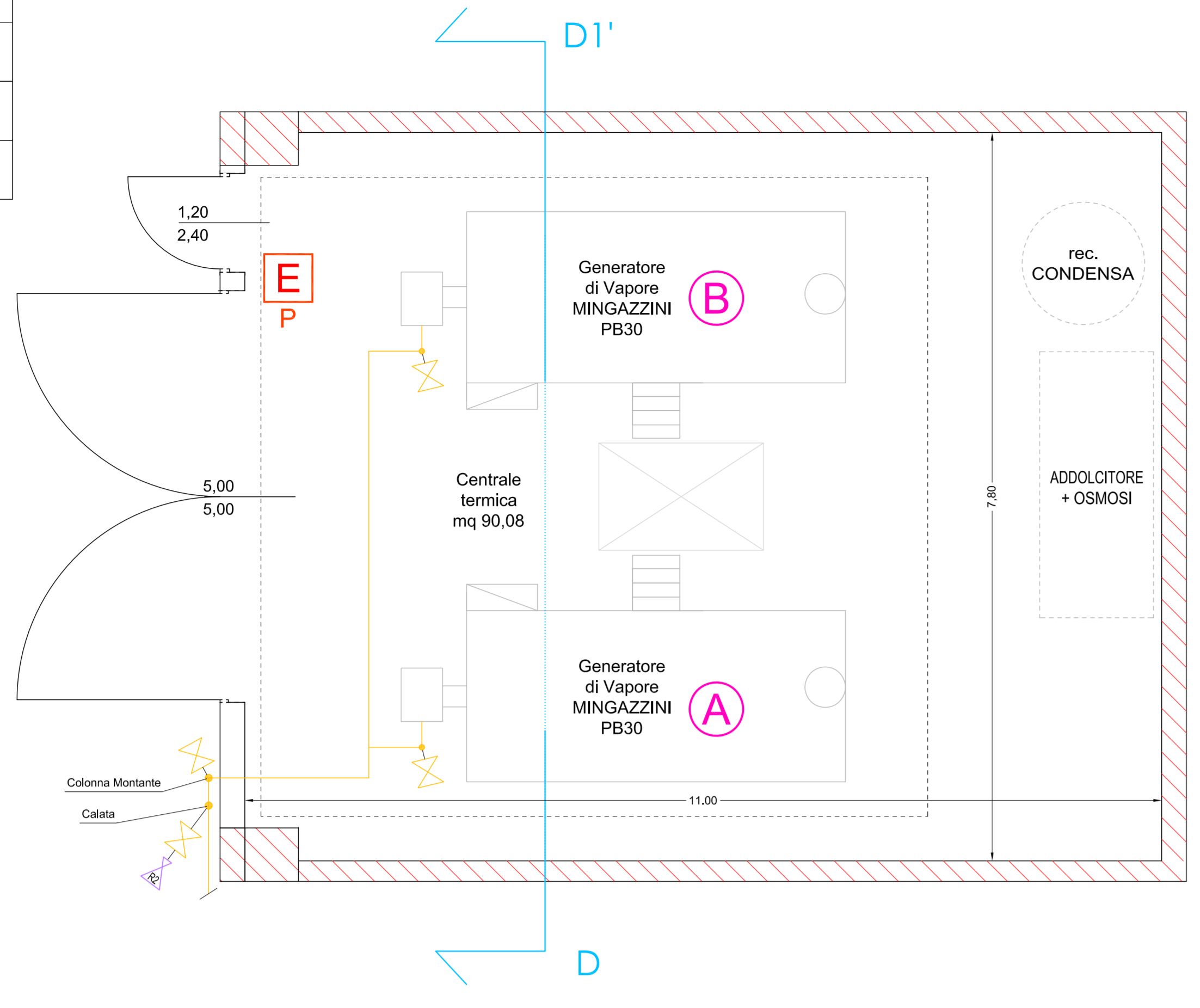
$$S > k \cdot Q \cdot \frac{1}{\rho \cdot \Delta T}$$

dove:
 Q portata termica totale espressa in kW
 k parametro dipendente dalla posizione della centrale termica rispetto al piano di riferimento
 rho parametro che tiene eventualmente conto della presenza di un impianto di riscaldamento a gas

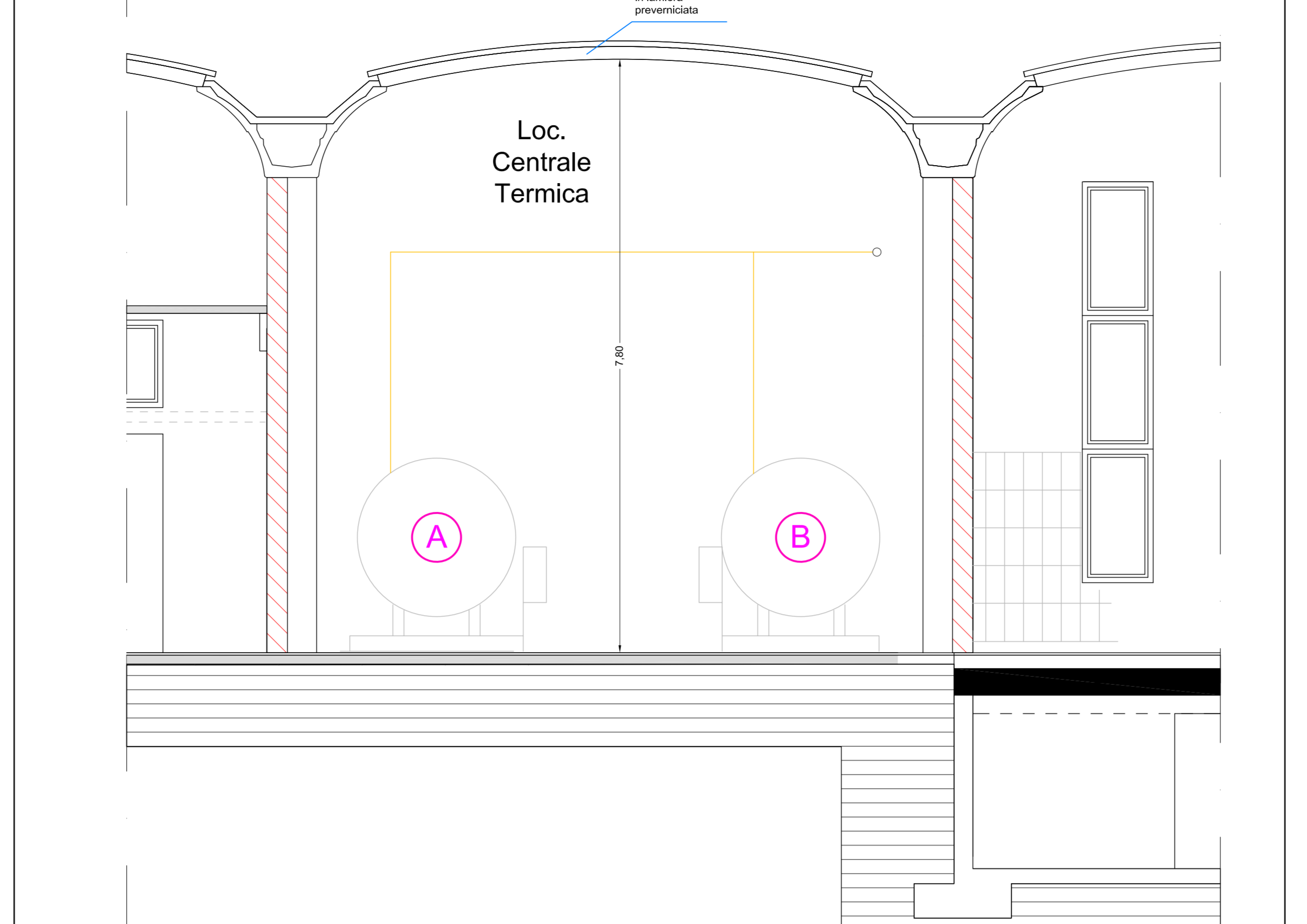
Per il calcolo della presente superficie complessiva minima sono stati usati i seguenti valori $S = 0,005 \cdot 1 \cdot 4,652 = 4,65 \text{ m}^2$.

La superficie di aerazione presente risulta essere maggiore di 4,65 m².

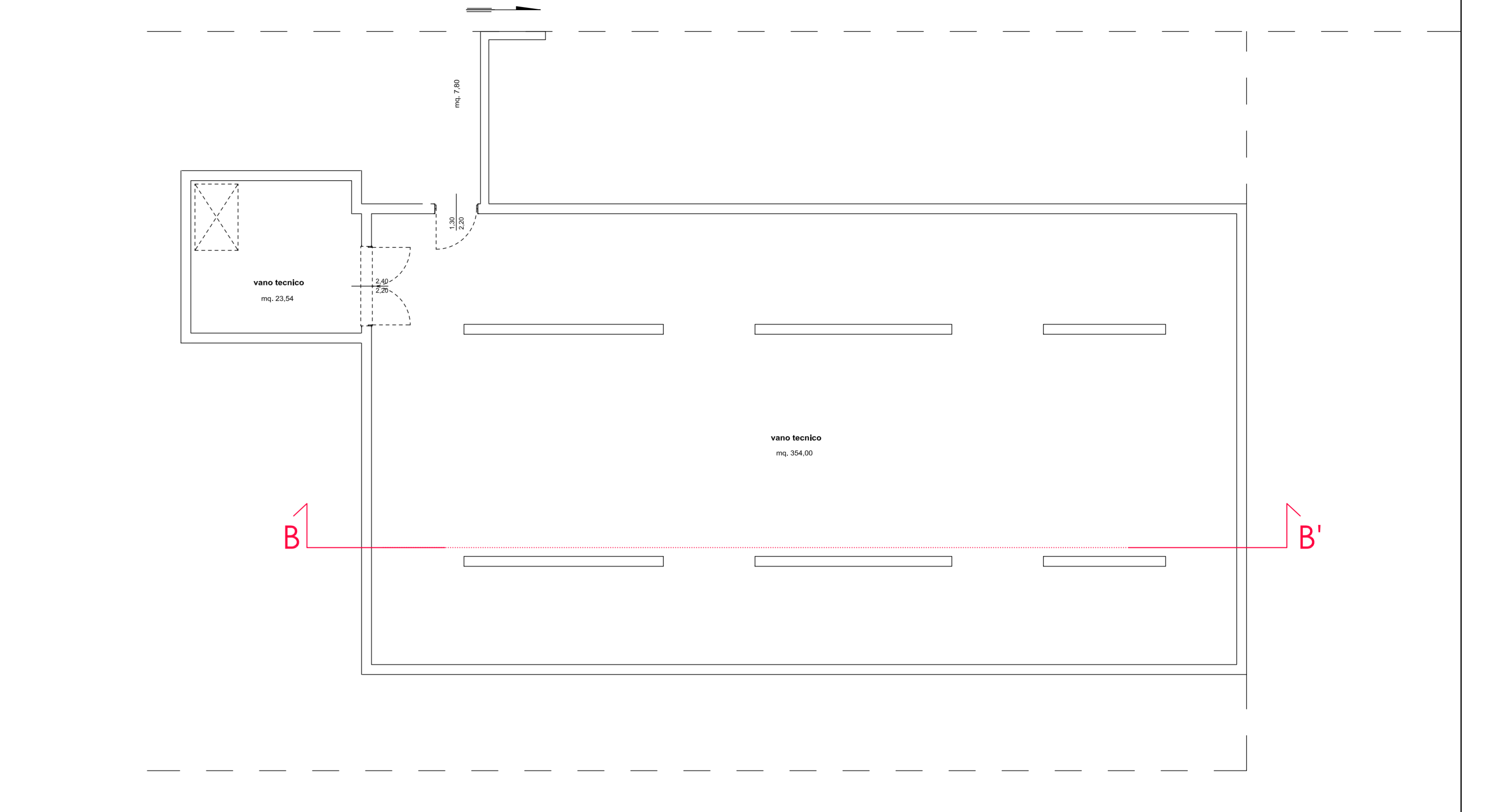
PIANTA DETTAGGIO CENTRALE TERMICA
 Scala 1:50



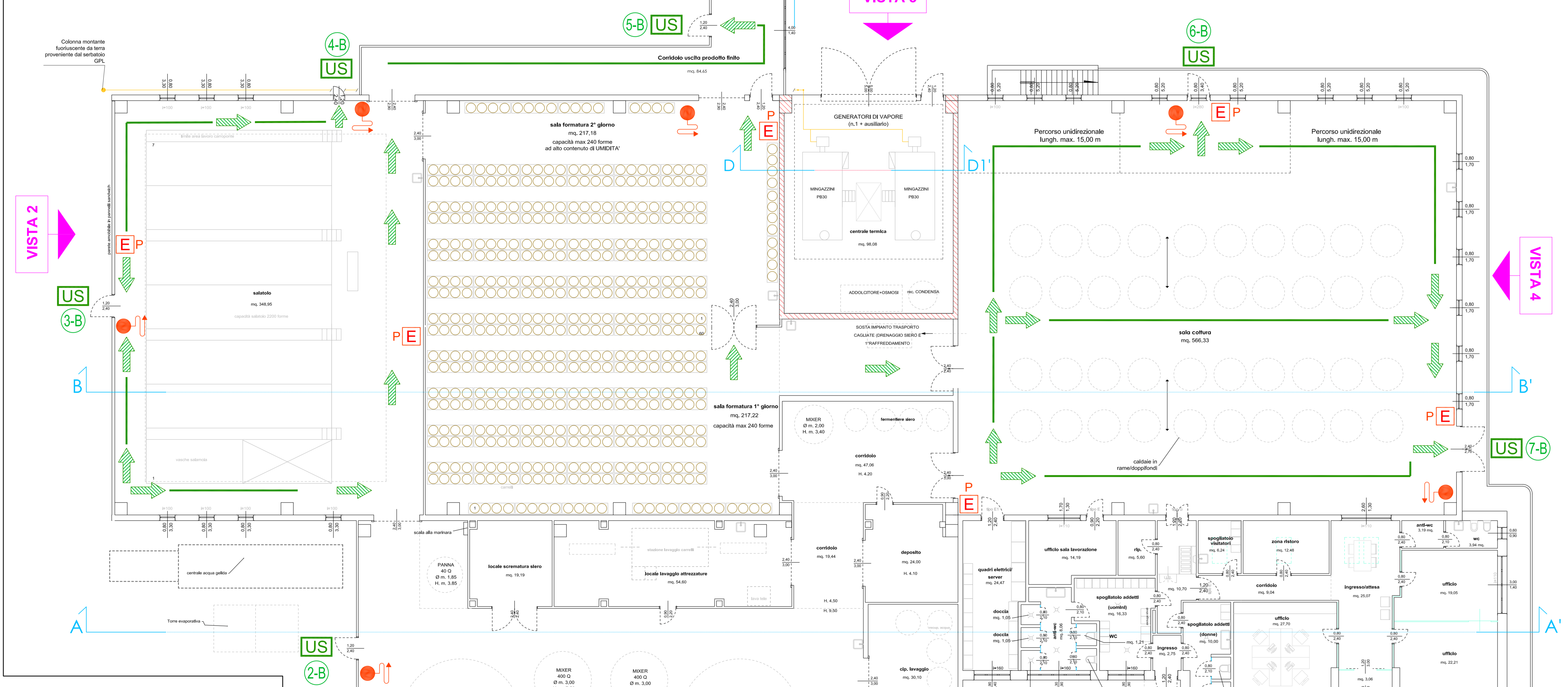
SEZIONE DD' Scala 1:50



PIANTA PIANO INTERRATO Scala 1:100

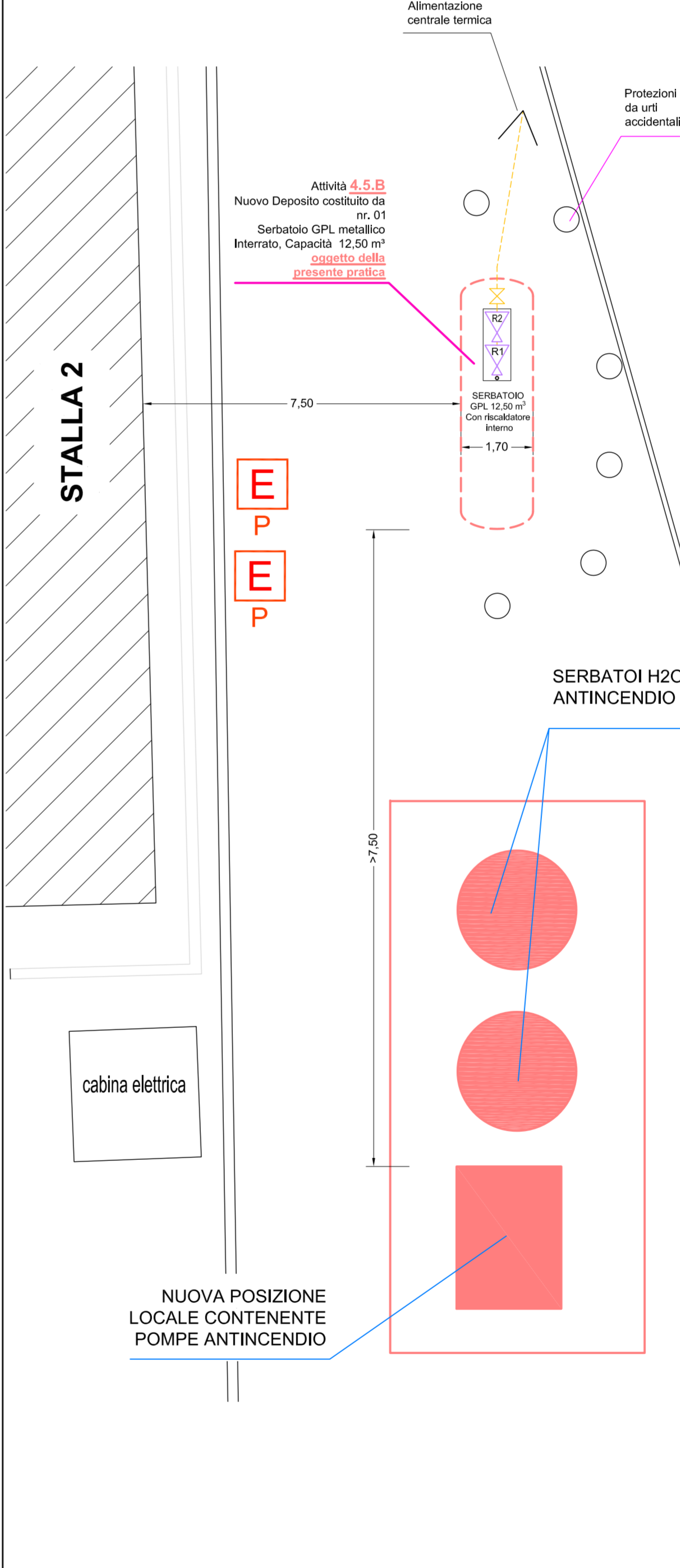


PIANTA PIANO TERRA Scala 1:100

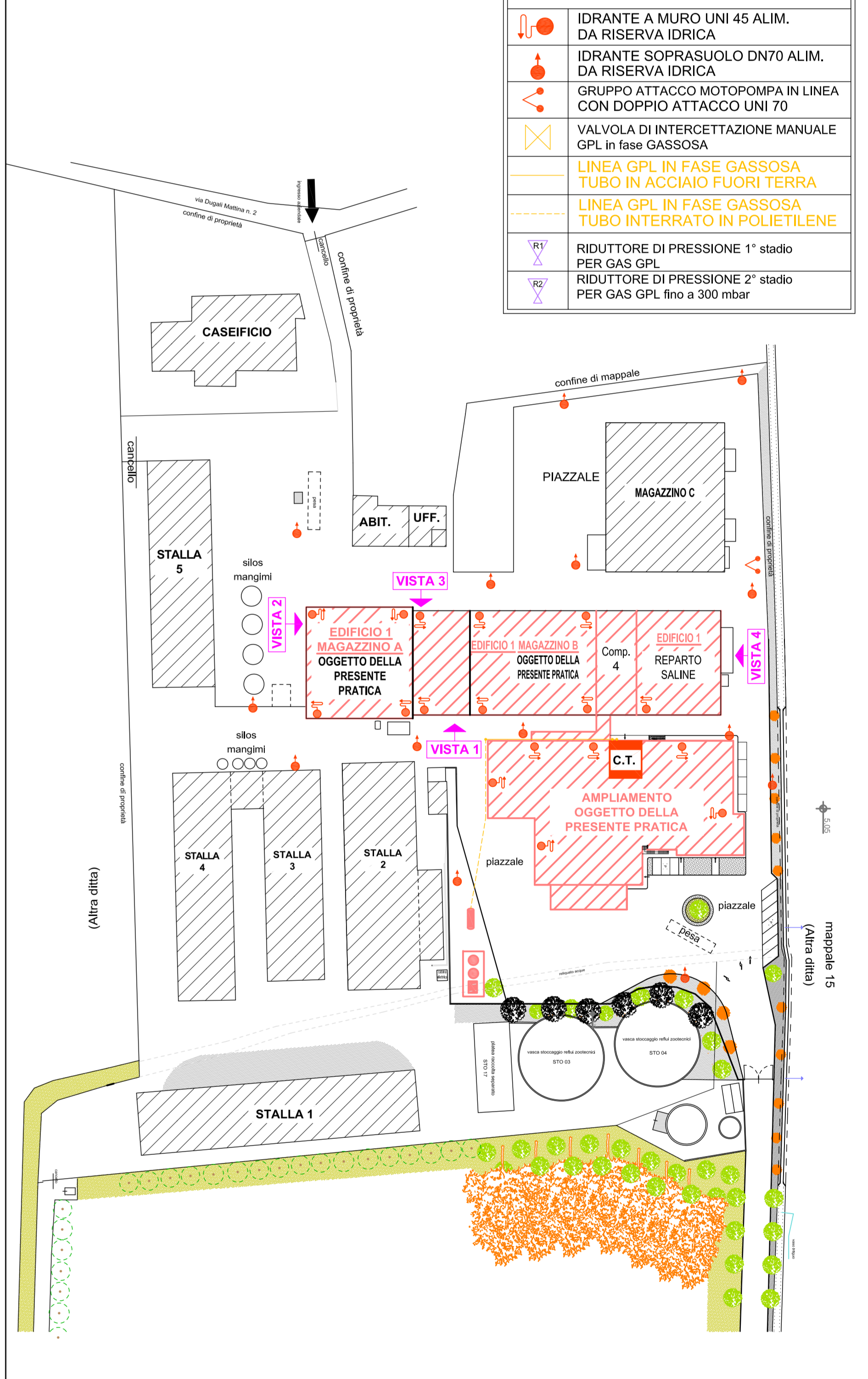


LEGENDA	
	PERCORSO DI ESODO ORIZZONTALE
	PERCORSO DI ESODO VERSO IL BASSO
	USCITA DI SICUREZZA
	PORTA REI
	STRUTTURA R 120 - EI 120
	ESTINTORE PORTATILE 6 kg capacità estinguente non inferiore a 34A - 144B C
	ESTINTORE PORTATILE A CO2 CLASSE MINIMA 89 BC
	PULSANTE SEZIONAMENTO IMPIANTO ELETTRICO

Pianta Serbatoio GPL metallico INTERRATO Capacità 12,50 m³
 Attività 4.5.B
 Scala 1:100

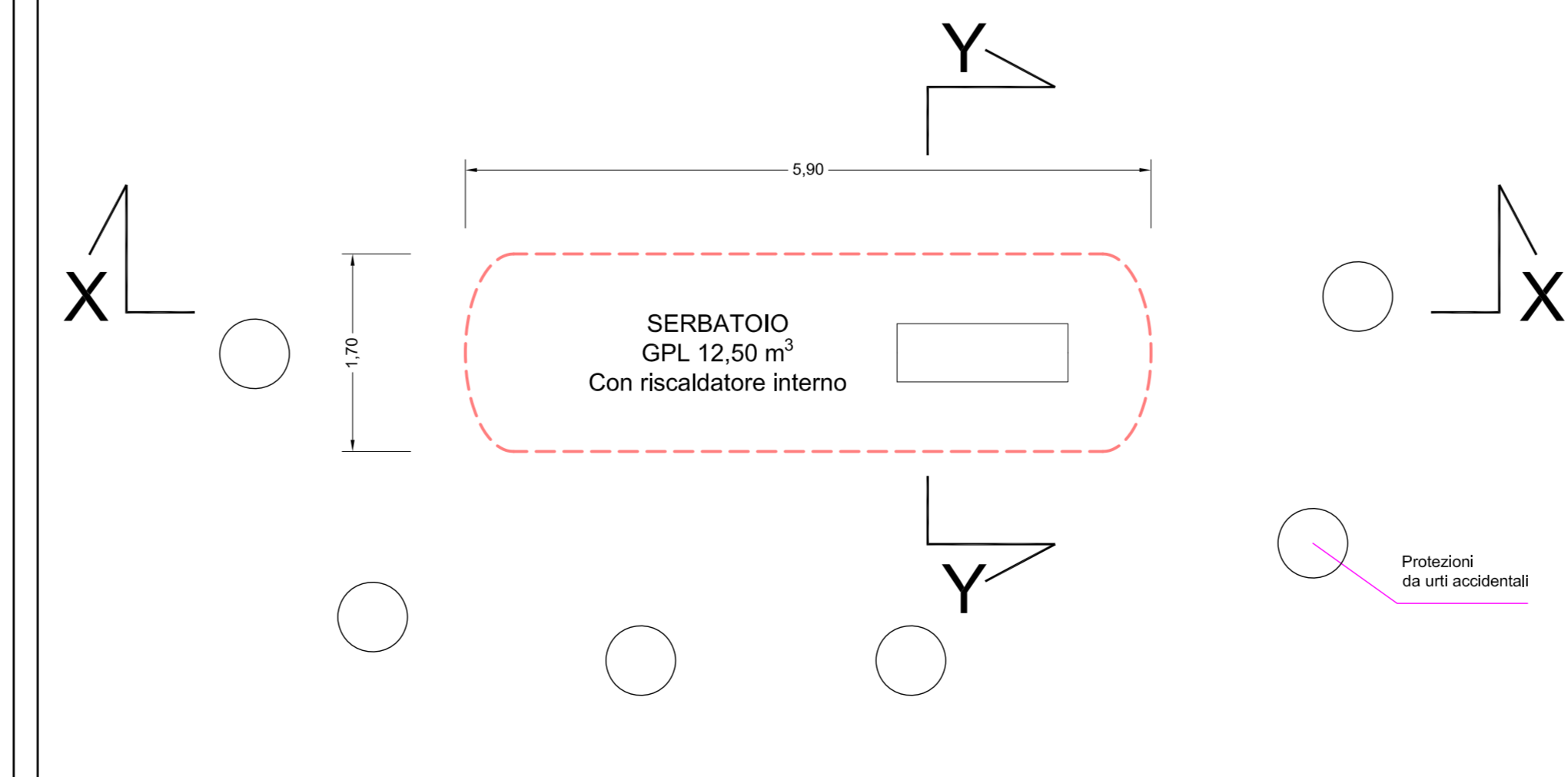


PLANIMETRIA CON POSIZIONE IDRANTI E NUOVA LINEA GAS GPL

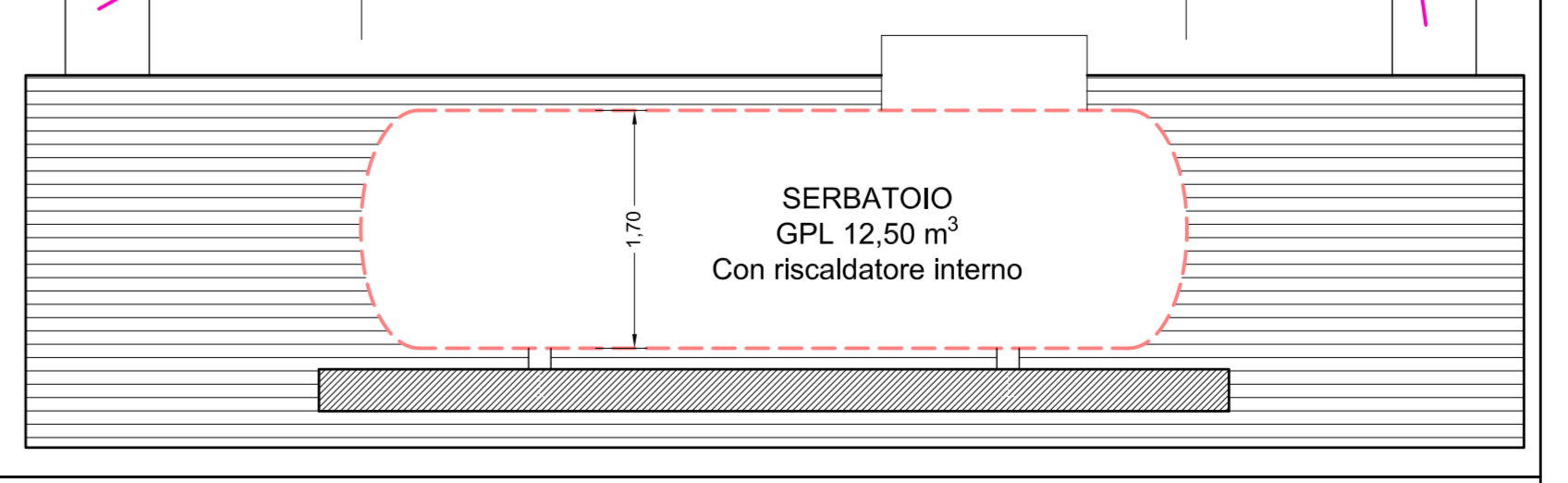


LEGENDA	
	IDRANTE A MURO UNI 45 ALIM. DA RISERVA IDRICA
	IDRANTE SOPRASUOLO DN70 ALIM. DA RISERVA IDRICA
	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA CON DOPIO ATTACCO UNI 70
	VALVOLA DI intercettazione MANUALE GPL in fase GASSOSA
	LINEA GPL IN FASE GASSOSA TUBO IN ACCIAIO FUORI TERRA
	LINEA GPL IN FASE GASSOSA TUBO INTERRATO IN POLIETILENE
	RIDUTTORE DI PRESSIONE 1° stadio PER GAS GPL
	RIDUTTORE DI PRESSIONE 2° stadio PER GAS GPL fino a 300 mbar

Pianta Serbatoio
 Scala 1:50



Sezione XX Serbatoio - Scala 1:50



Sezione YY Serbatoio
 Scala 1:50



PREVENZIONE INCENDI VALUTAZIONE DEL PROGETTO
 Attività 70.1.B - 74.3.C - 4.5.B
 Pianta Piano Terra, Pianta Piano Interrato, Pianta Dettaglio Centrale Termica, Sezione DD' Pianta e Sezioni Serbatoio - AMPLIAMENTO -

Titolare dell'Attività: **CASEIFICIO S. ANTONIO S.R.L.**

data Agosto 2023

scala 1:100 - 1:50

Tavola 3

Il Tecnico:

Collegio Geometrico di Brescia n. 482

Ubicazione dell'Attività: Via Dugali Mattina, 2 25018 - MONTICHIARI (BS)

Geom. ANGELO MONDINI - Via Razzicche, 15/d - 25047 DARFO B.T. (BS)
 Tel. 347-4669398 - Fisso/Fax 0364-192003