

Comune di Canosa di Puglia



Provincia di Barletta Andria Trani

**Interventi relativi alla riqualificazione del patrimonio  
infrastrutturale degli Istituti scolastici pugliesi**

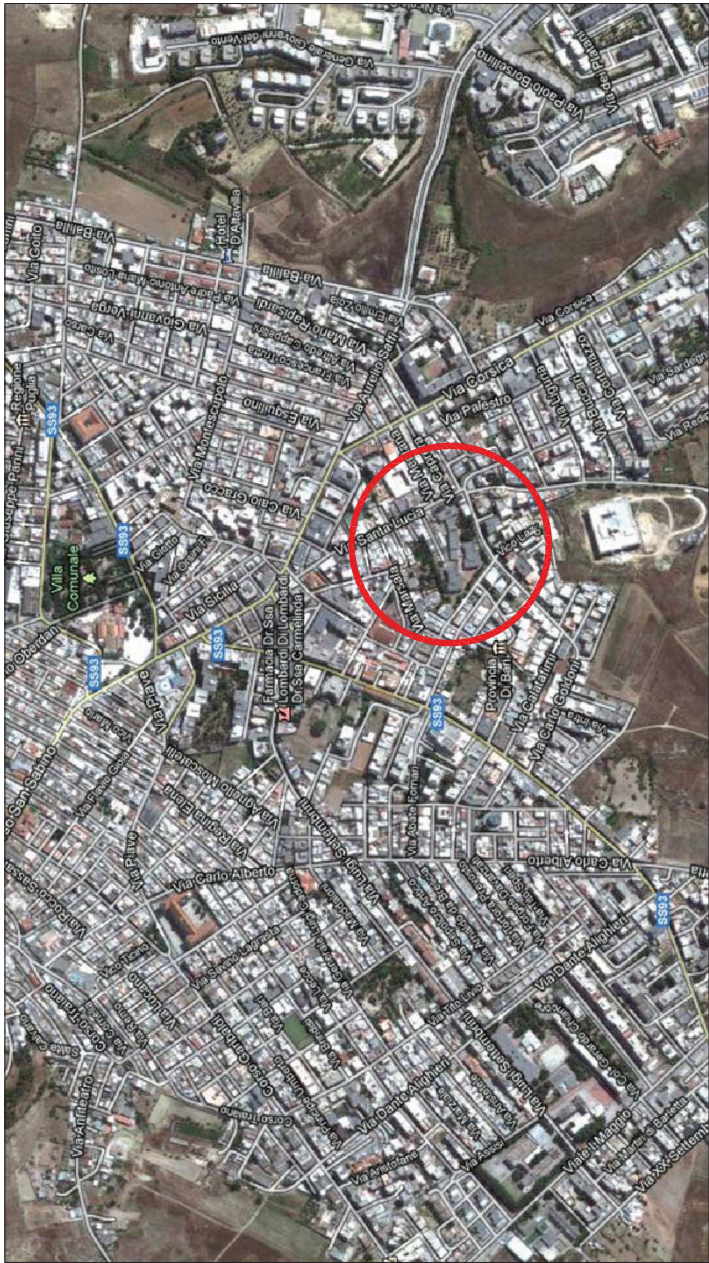
**Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza  
Scuola primaria “E. De Muro Lomanto”  
Scuola Media “Ugo Foscolo”**

**PROGETTO PRELIMINARE**

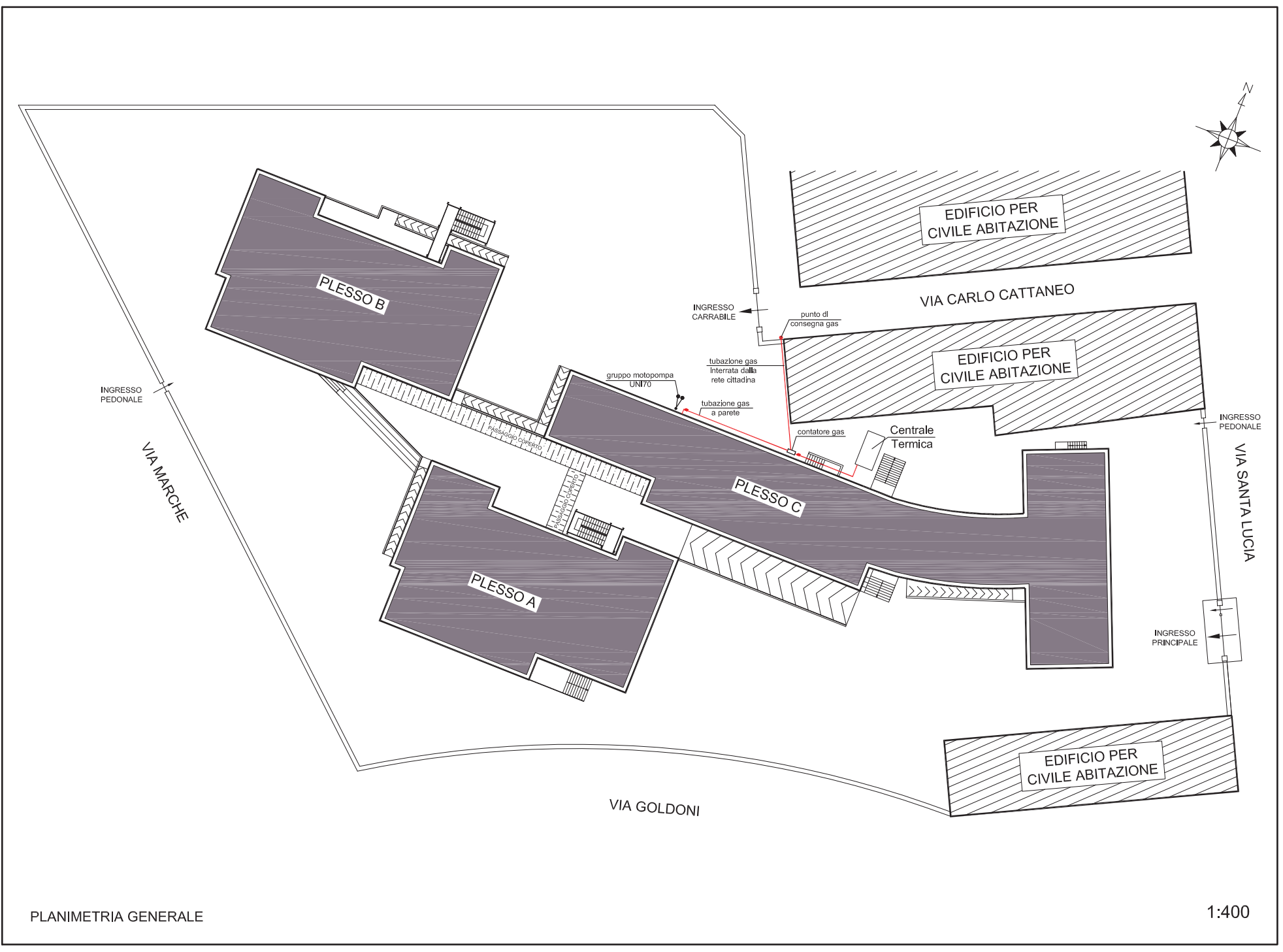
**ELABORATI GRAFICI**

**Scuola primaria “E. De Muro Lomanto”**

UBICAZIONE DELLA STRUTTURA NELLA VIABILITÀ CITTADINA

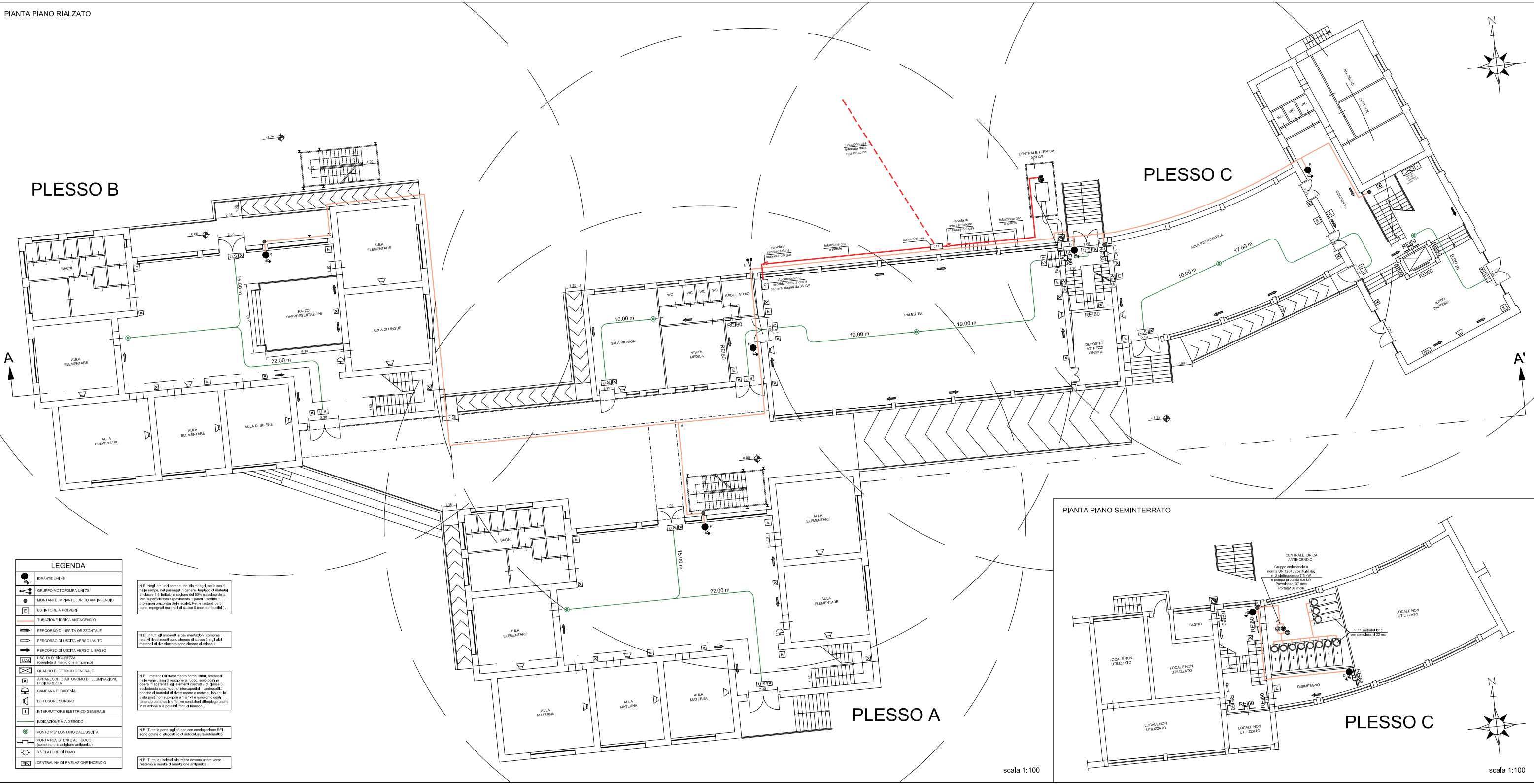


PLANIMETRIA GENERALE



1:400

PIANTA PIANO RIALZATO



LEGENDA	
	IDRANTE UNIT 45
	GRUPPO MOTORPOMPA UNIT 70
	MONTANTE RIFIUTO IDRICO ANTINCENDIO
	ESTINTORE A POLVERE
	TUBAZIONE IDRICA ANTINCENDIO
	PERCORSO DI USCITA ORIZZONTALE
	PERCORSO DI USCITA VERSO L'ALTO
	PERCORSO DI USCITA VERSO IL BASSO
	USCITA DI SICUREZZA (completamento antipanco)
	QUADRO ELETTRICO GENERALE
	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
	CAMPANA DI BADENIA
	DIFFUSORE SONORO
	INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE
	INDICAZIONE VIA D'ESODO
	PUNTO PRU LONTANO DALL'USCITA
	PORTA RESISTENTE AL FUOCO (completamento antipanco)
	RIVELATORE DI FUMO
	CENTRALINA DI RIVELAZIONE INCENDIO

N.B. Tutti i materiali di rivestimento, compresi i materiali di classe 1 e 2, sono in grado di resistere al fuoco per un periodo di almeno 20 minuti.

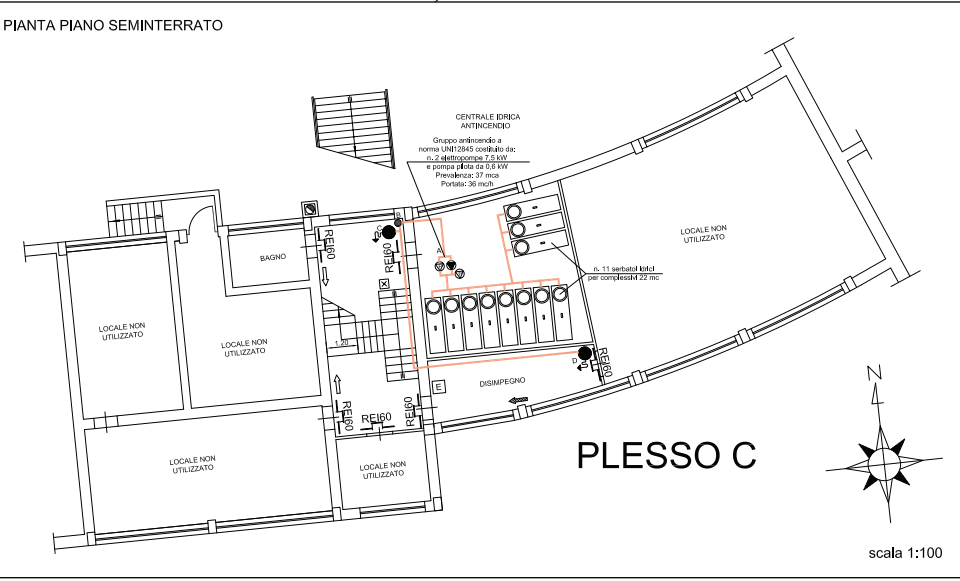
N.B. In tutti gli ambienti pavimenti, compresi i materiali di rivestimento, sono almeno di classe 2 e gli altri materiali di rivestimento sono almeno di classe 1.

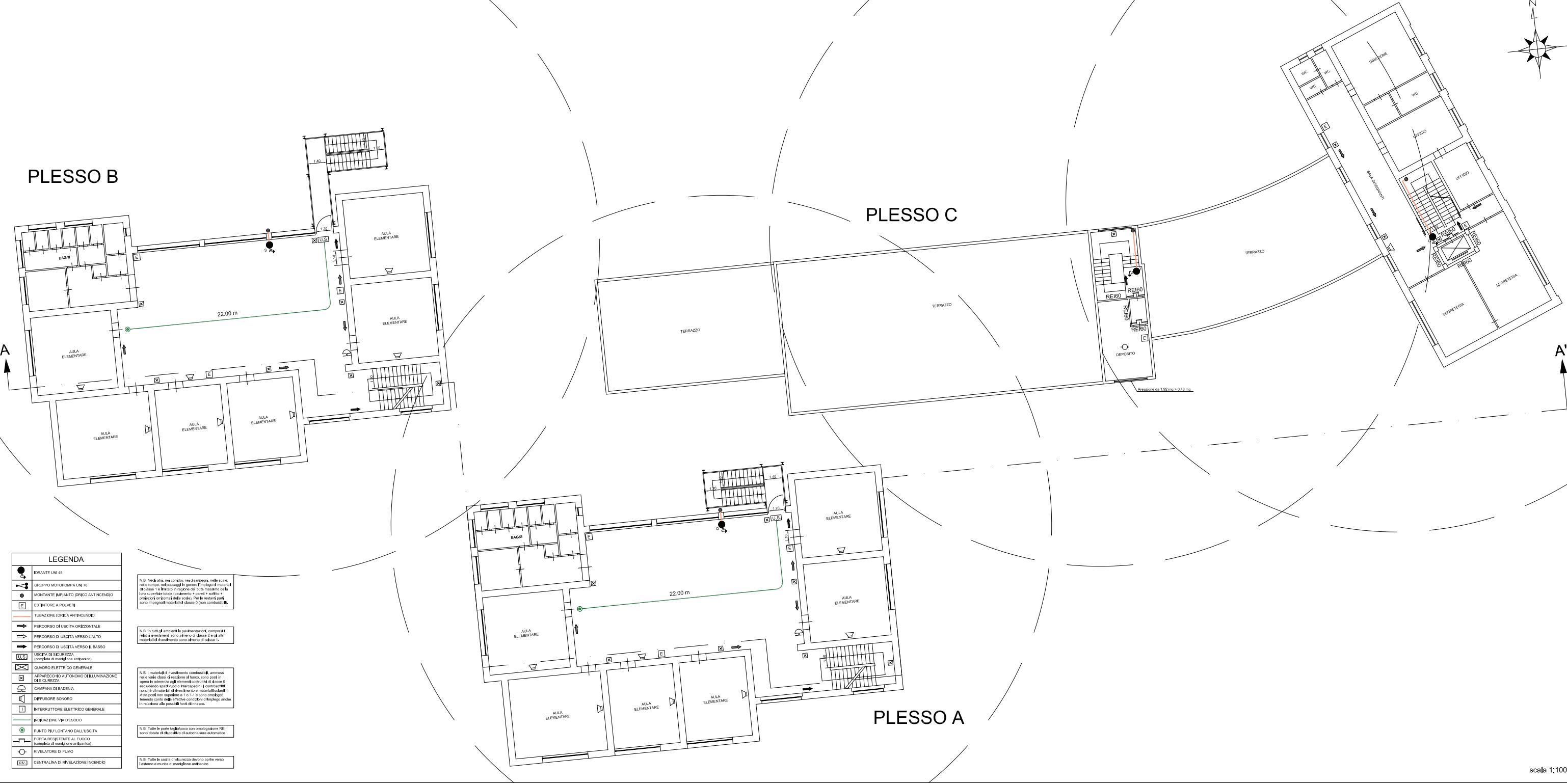
N.B. I materiali di rivestimento combustibili, ammessi nelle varie classi di reazione al fuoco, sono posti in regola in relazione agli elementi costruttivi di classe 0, escludendo spazi vuoti o intercapedini. I controsoffitti, nonché i materiali di rivestimento e materiali isolanti, sono posti non superiori a 1 o 1,5 e sono omologati facendo conto delle attese costruttive d'obbligo anche in relazione alle posizioni dei fuochi.

N.B. Tutte le porte tagliafuoco con omologazione REI sono dotate di dispositivo di autochiusura automatica.

N.B. Tutte le uscite di sicurezza devono aprire verso l'esterno e munite di maniglione antipanco.

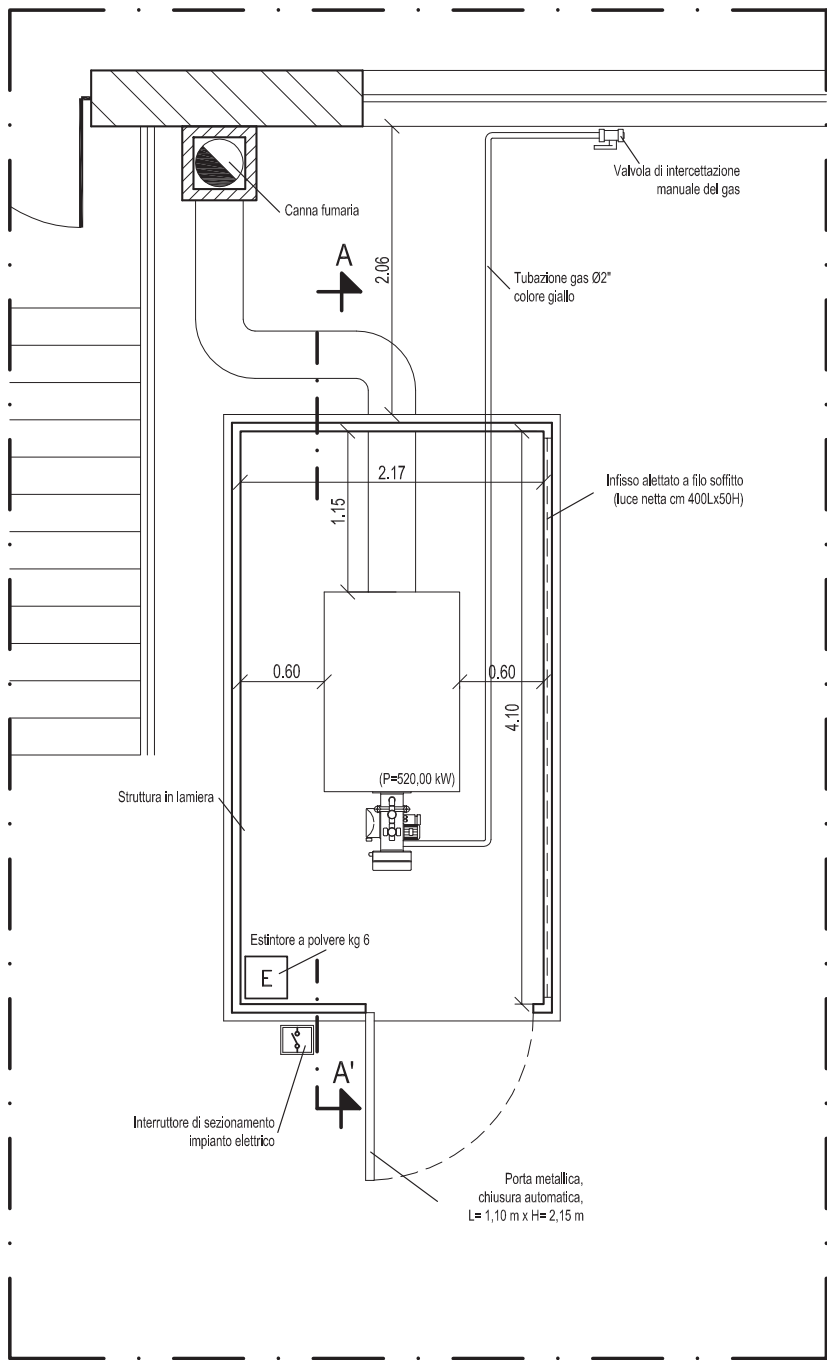
PIANTA PIANO SEMINTERRATO



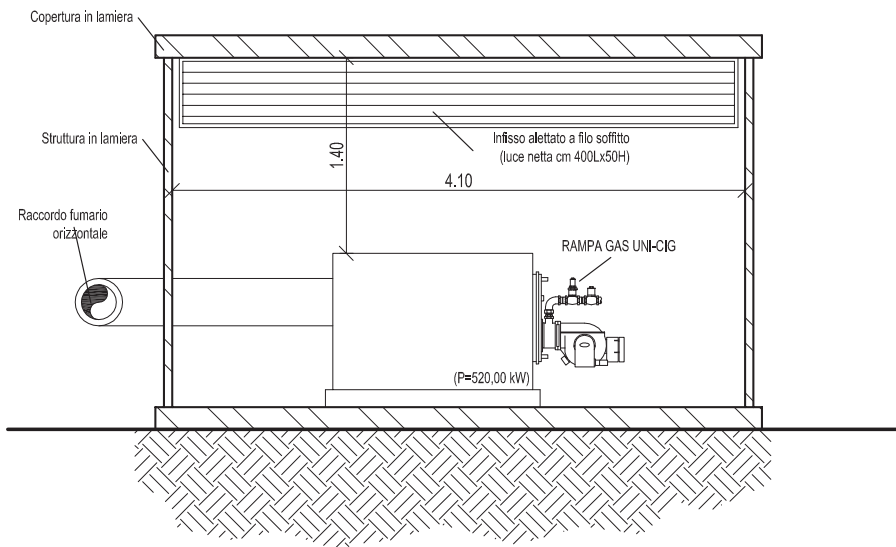


CENTRALE TERMICA alimentata a gas metano

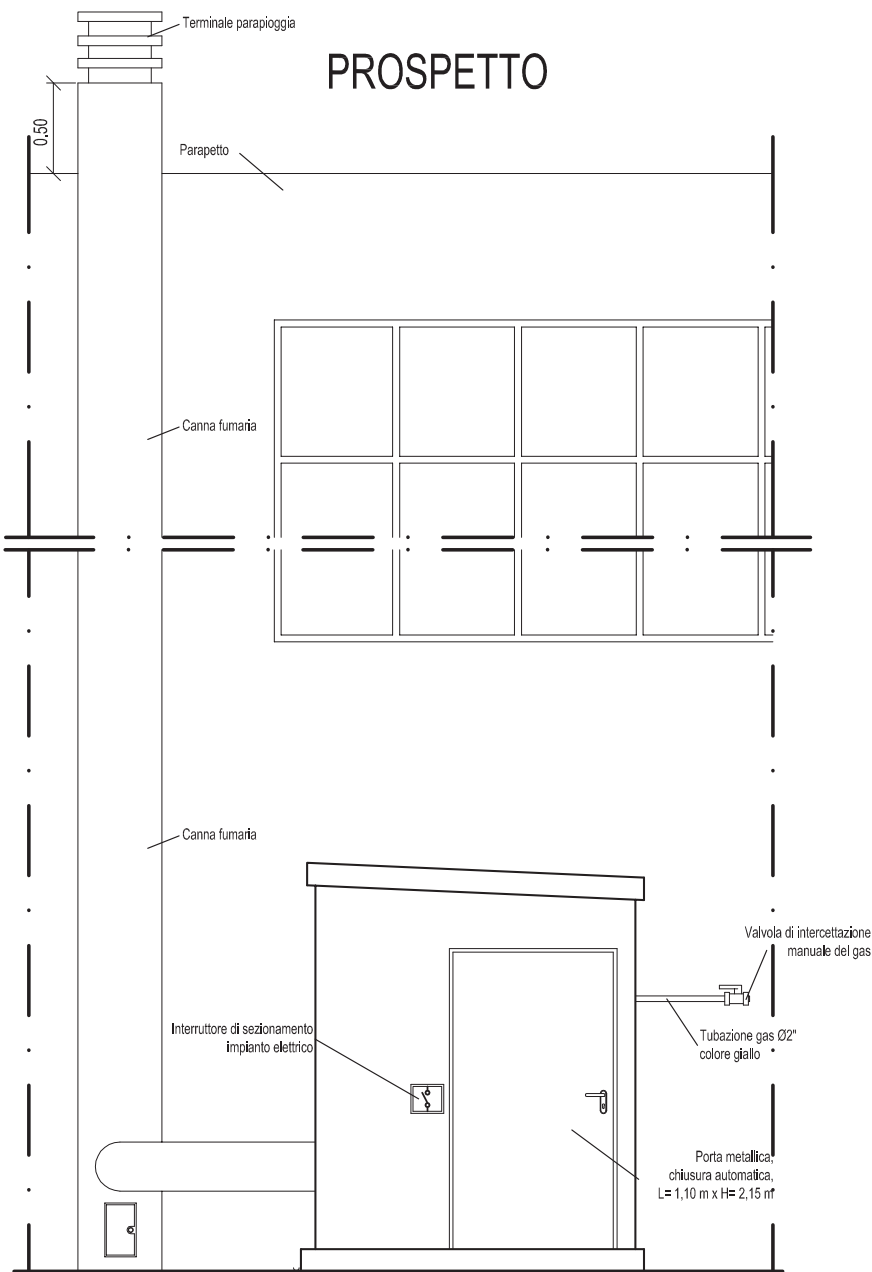
PIANTA



SEZIONE A-A'



PROSPETTO



Potenza termica caldaia Q=520 kW

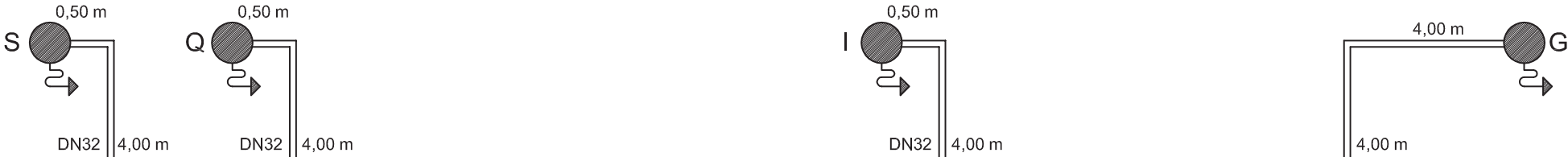
APERTURA DI AERAZIONE A FILO SOFFITTO  
 $S > Q \times 10 = 520 \times 10 = 5200 \text{ cm}^2$   
Dimensioni apertura di aerazione  
 $400 \times 50 \text{ cm} = 20000 \text{ cm}^2$   
 $20000 \text{ cm}^2 > 5200 \text{ cm}^2$

N.B.: TUBAZIONE GAS ESTERNA O  
INFILATA IN ALTRA TUBAZIONE  
METALLICA NEGLI ATTRAVERSAMENTI

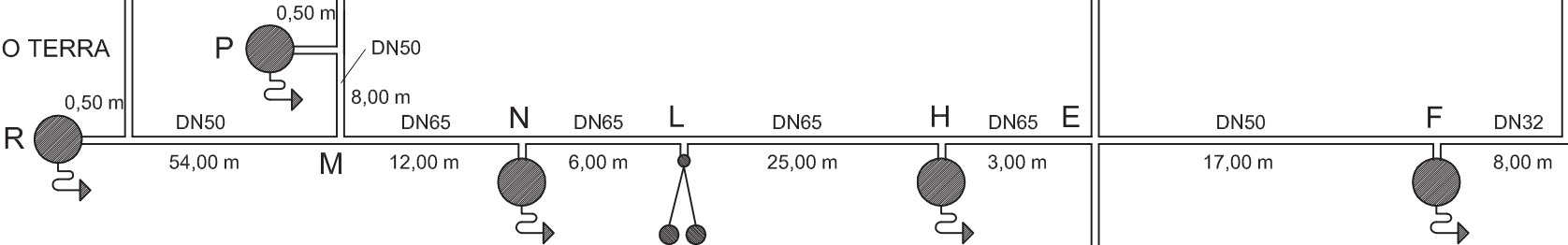
SCALA 1:50

SCHEMA VERTICALE DELL'IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

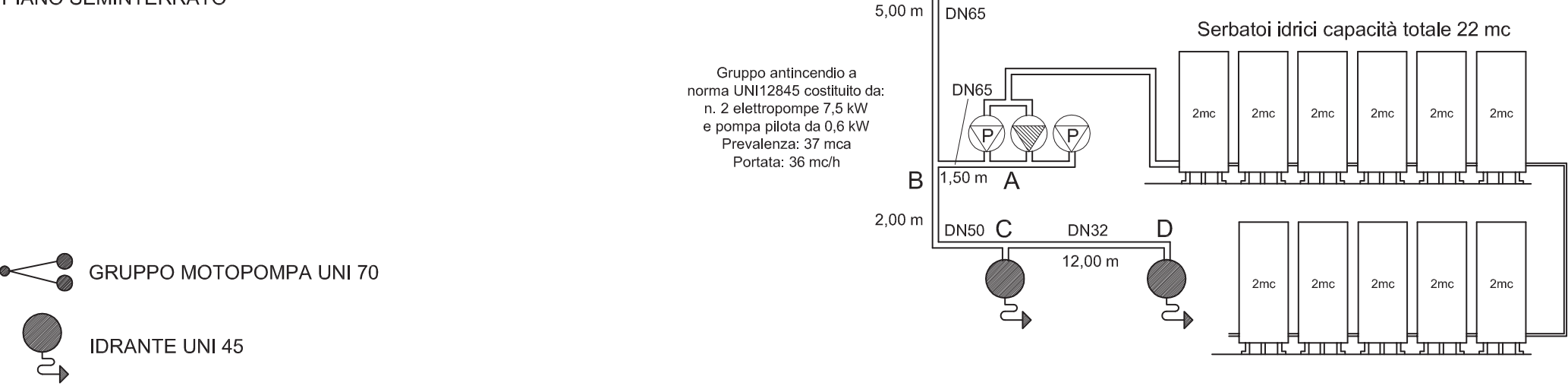
PIANO PRIMO



PIANO TERRA



PIANO SEMINTERRATO



## **Scuola Media “Ugo Foscolo”**



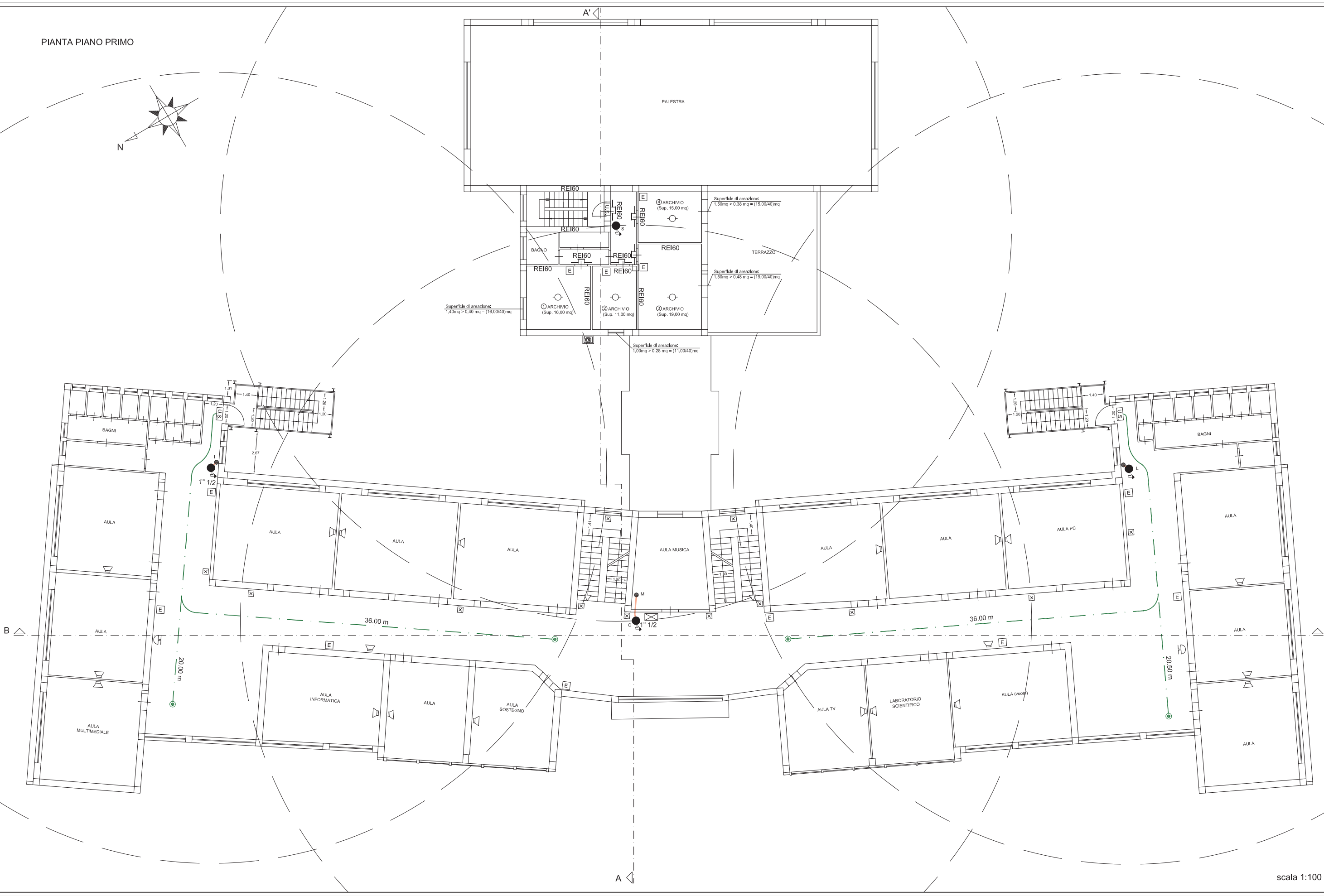
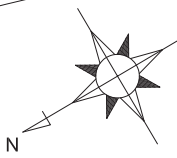
Architectural floor plan of the first floor (Piano Primo) showing the layout of the building. The plan includes a central staircase (CENTRALE E ESTERNA) and a central corridor (CORRIDOIO). The plan is divided into two main sections: a larger section on the left and a smaller section on the right. The left section contains a large room with a staircase and a corridor. The right section contains a smaller room with a staircase and a corridor. The plan is oriented with North (N) at the top. A scale bar indicates a scale of 1:100. The plan is labeled 'Piano Primo' and 'Piano Primo'.

LEGENDA	
	GRUPPO LINE 405
	OPORTO MOTOROMAT LINE 70
	MONTANTE MAGNETICO ERMICO ANTINCENDIO
	ESTINTORE A POLVERE
	TELESEGNALIBRO ERMICO ANTINCENDIO
	PERCORSO DI USCITA ORIZZONTALE
	PERCORSO DI USCITA VERTICALE
	PERCORSO DI USCITA VERSO L'U.S. BASSO
	USCITA DI SICUREZZA con dotazione di maniglia antipanico
	LAMPADE A LED
	APPARECCHIATURA AUTONOMA DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
	CAMPIONA DI EMERGENZA
	UFFICIO SONORO
	INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE
	INDICAZIONE VIA PEDONO
	PUNTO PIÙ VICINO ALL'USCITA
	PORTA RESISTENTE AL FUOCO con dotazione di maniglia antipanico
	RELEVATORE DI FUMO
	CENTRALINA DI RILEVAZIONE INCENDIO

N.B. Tutte le uscite di sicurezza devono aprire verso l'esterno e munite di maniglione antipanco

scale 1:100

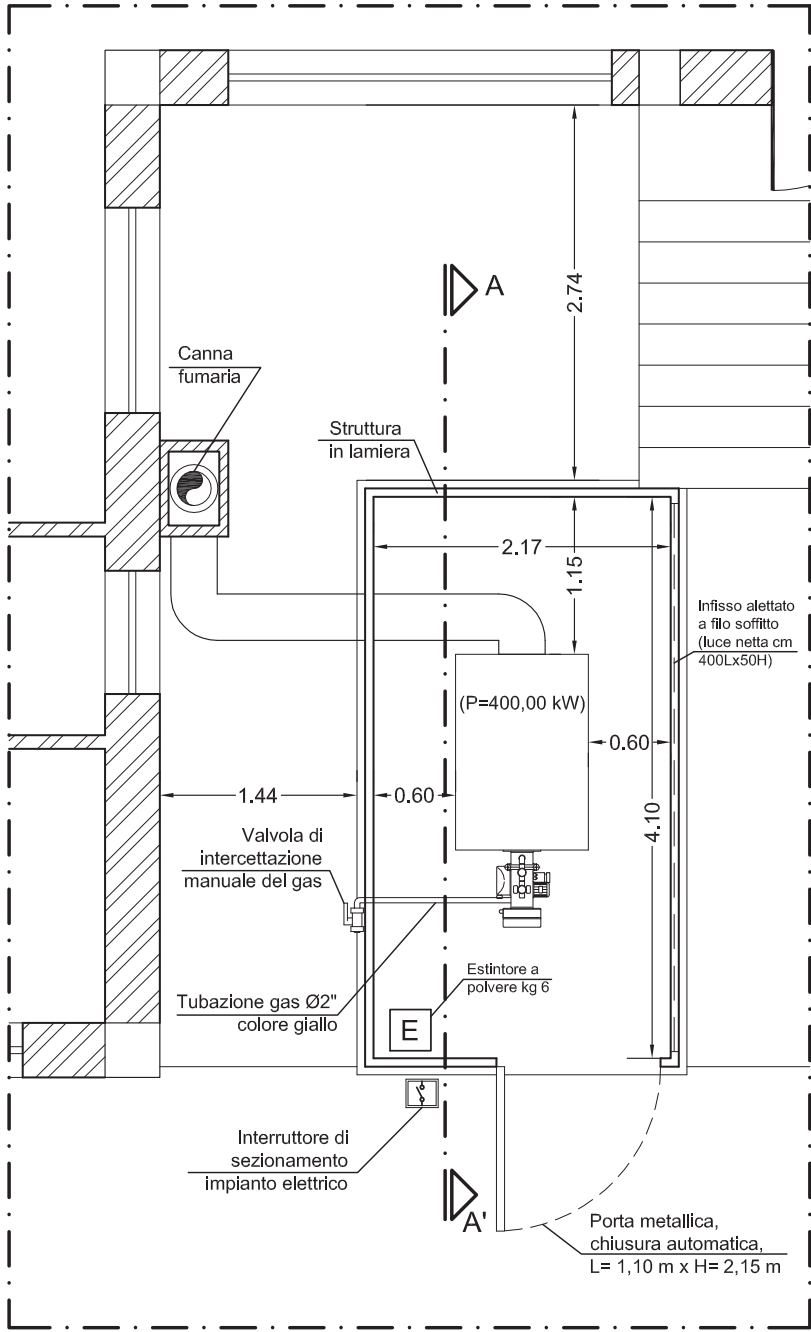
PIANTA PIANO PRIMO



scala 1:100

CENTRALE TERMICA alimentata a gas metano

PIANTA

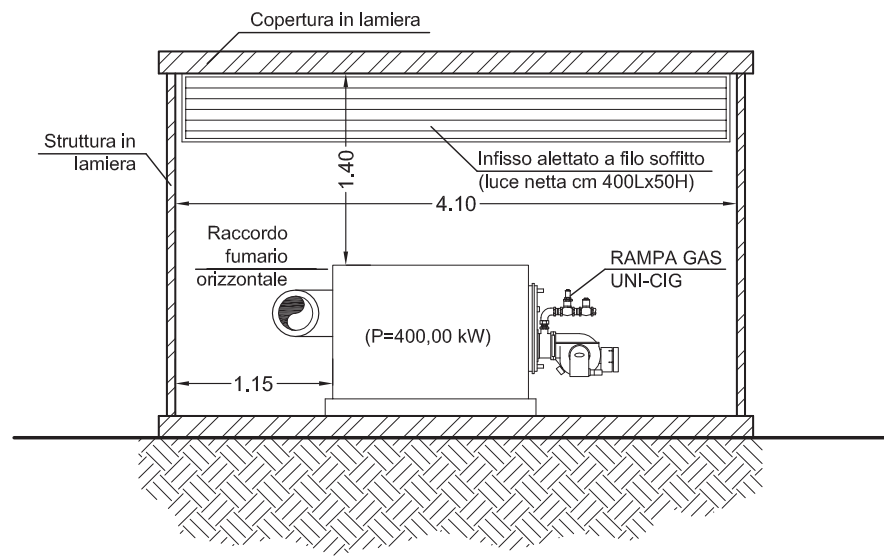


Potenza termica caldaia Q=400 kW

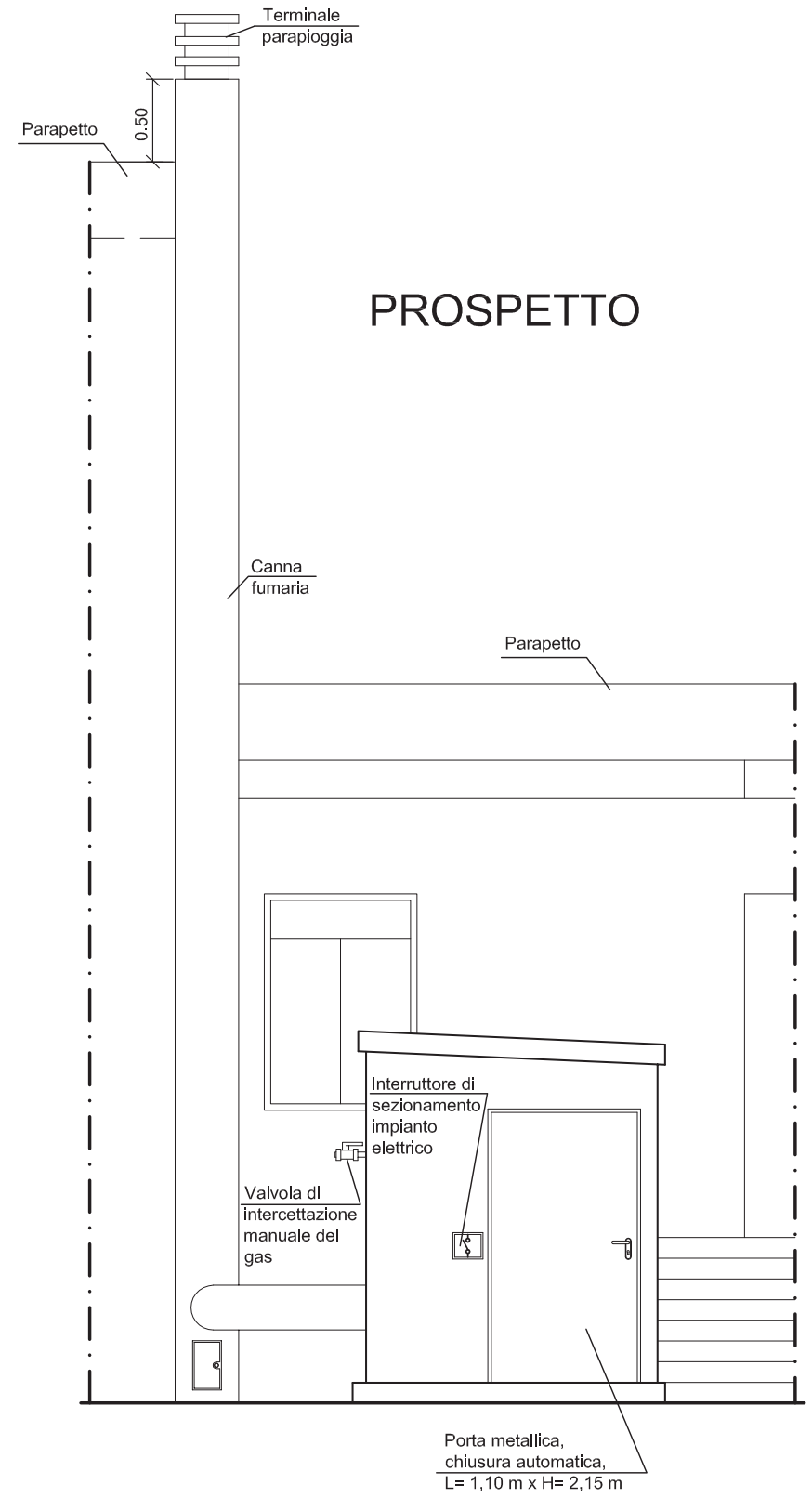
APERTURA DI AERAZIONE A FILO SOFFITTO  
 $S > Q \times 10 = 400 \times 10 = 4000 \text{ cm}^2$   
Dimensioni apertura di aerazione  
 $400 \times 50 \text{ cm} = 20000 \text{ cm}^2$   
 $20000 \text{ cm}^2 > 4000 \text{ cm}^2$

N.B.: TUBAZIONE GAS ESTERNA O  
INFILATA IN ALTRA TUBAZIONE METALLICA  
NEGLI ATTRAVERSAMENTI

SEZIONE A-A'



PROSPETTO



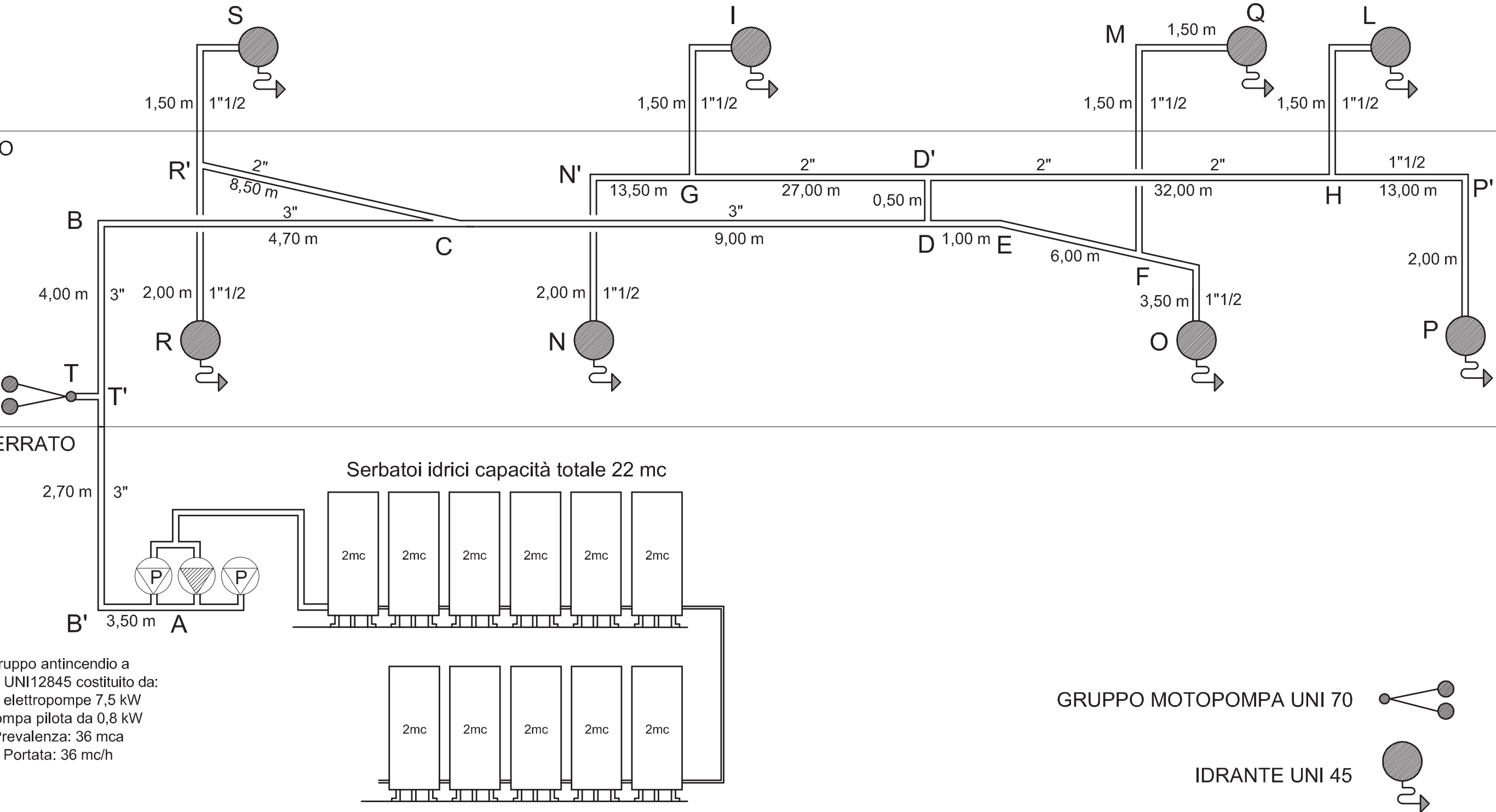
SCALA 1:50

SCHEMA VERTICALE DELL'IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

PIANO PRIMO

PIANO RIALZATO

PIANO SEMINTERRATO



Gruppo antincendio a norma UNI12845 costituito da:  
n. 2 elettropompe 7,5 kW  
e pompa pilota da 0,8 kW  
Prevalenza: 36 mca  
Portata: 36 mc/h

GRUPPO MOTOPOMPA UNI 70

IDRANTE UNI 45