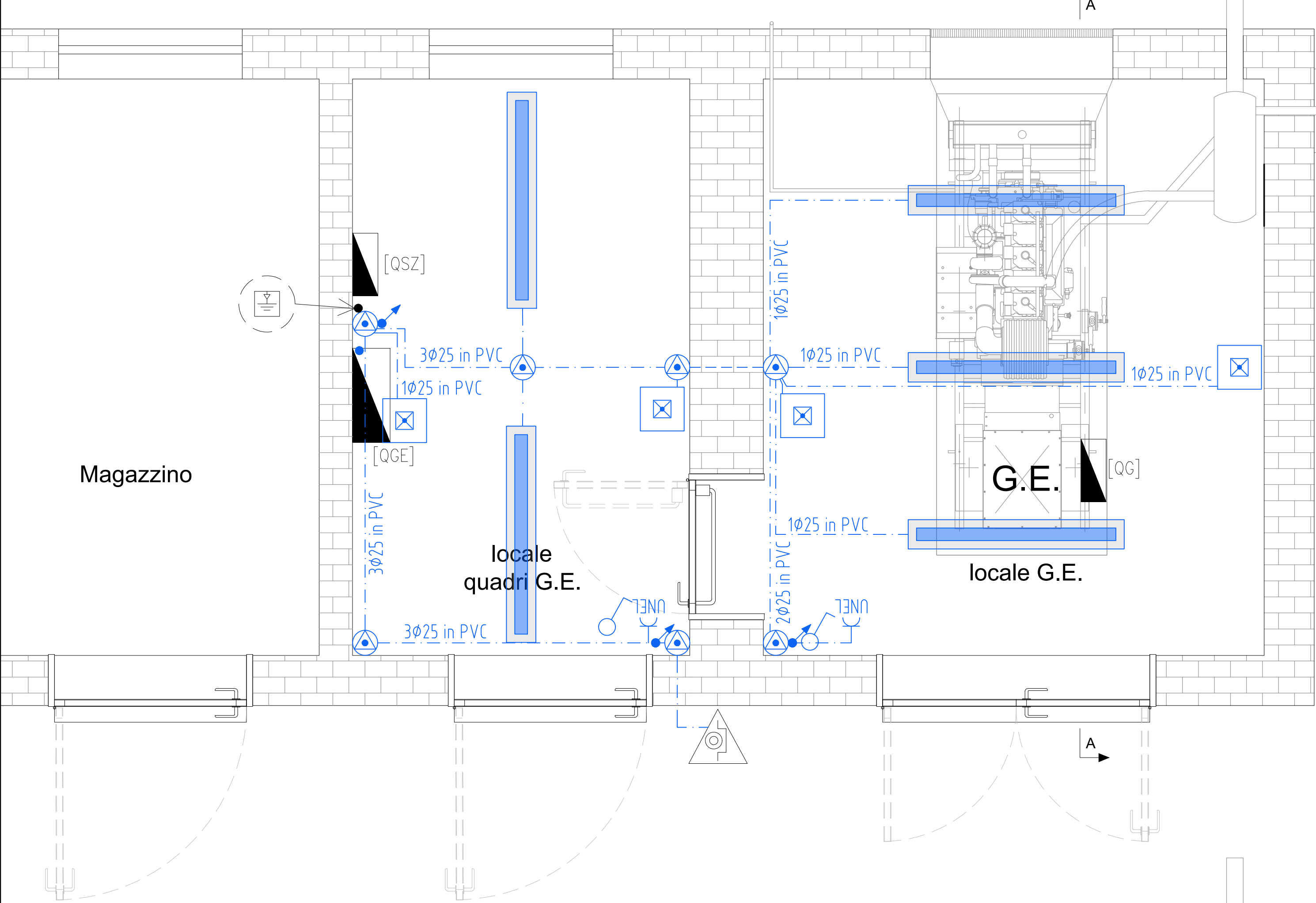
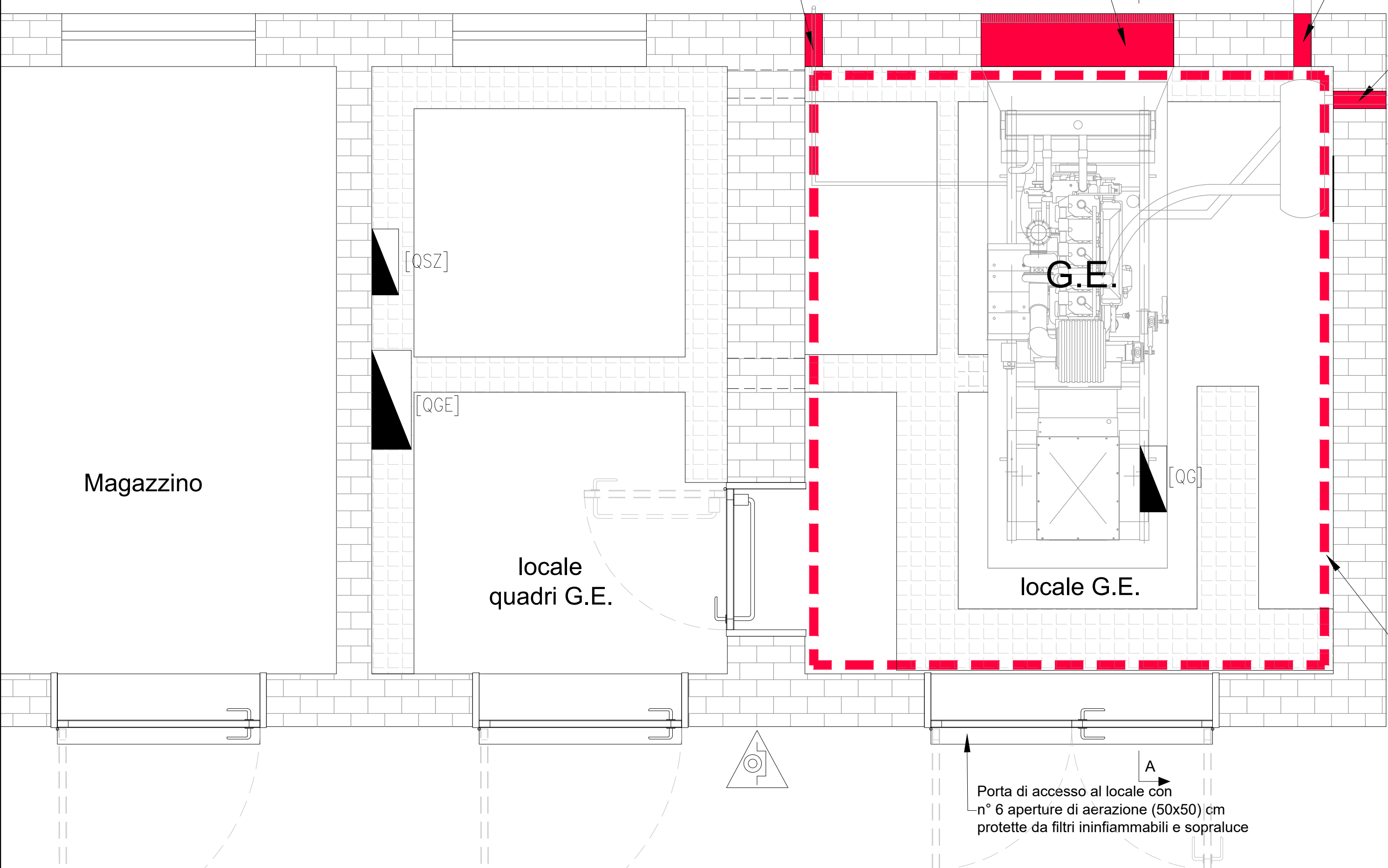


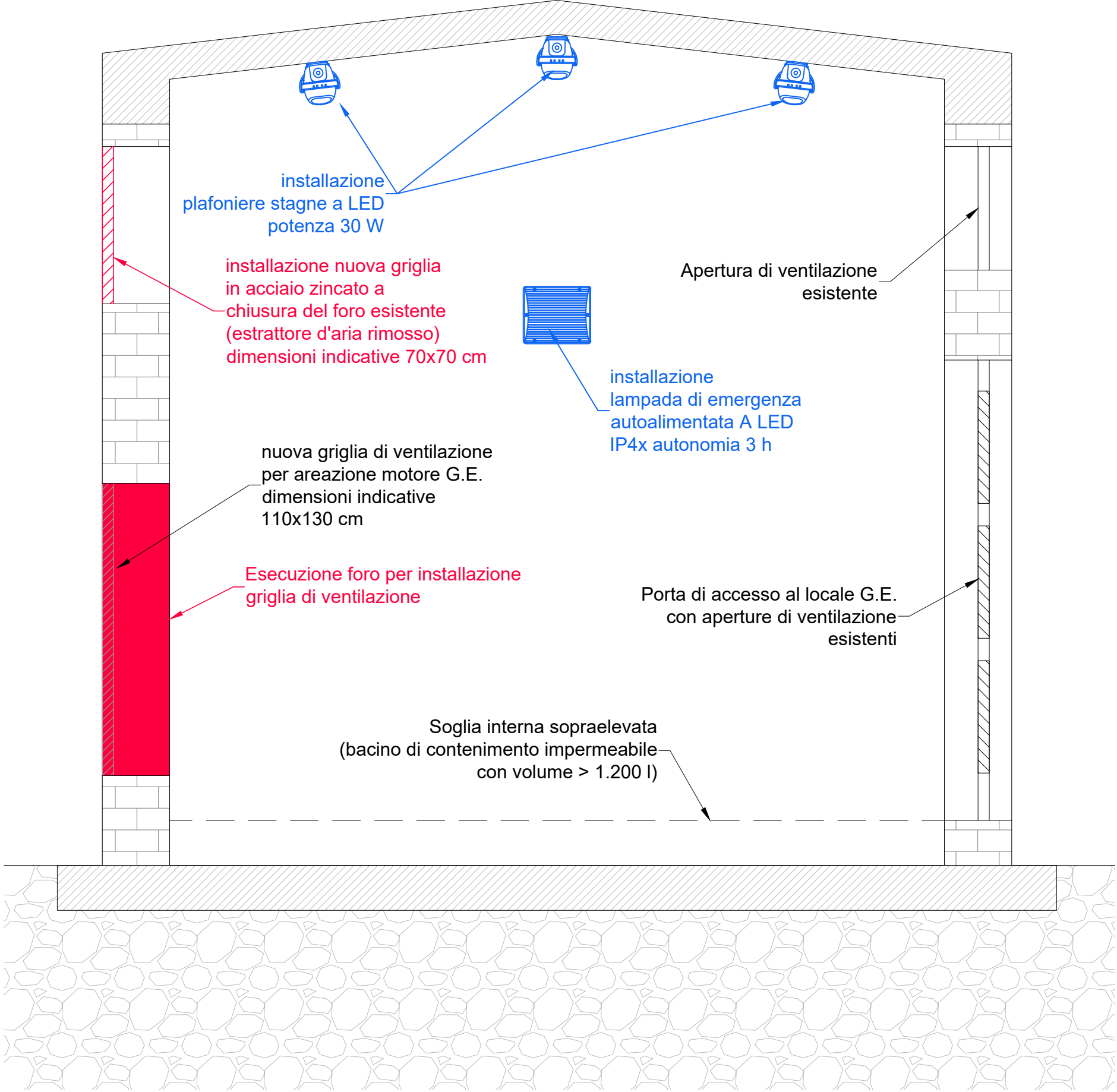
IMPIANTO ELETTRICO DI SERVIZIO
PIANTA
SCALA 1:20



OPERE MURARIE
PIANTA
SCALA 1:20



SEZIONE
SCALA 1:20



Legenda simboli	
	Quadro di distribuzione
	Quadro elettrico
	Pulsante di arresto e sgancio energia elettrica
	Nodo equipotenziale di terra
	Apparecchio stagno a LED - Potenza 30 W
	Complesso autonomo di illuminazione di sicurezza stagno a LED
	Interruttore unipolare
	Pres a 10/16A 2P+PE UNEL
	Cassetta di connessione/derivazione da parete stagna
	Cavidotto verticale
	Tubazione pvc a vista Ø25mm
	Cunicolo a pavimento. Profondità 200 mm

Legenda sigle	
[QSZ]	CASSETTA SEZIONAMENTI LOCALE GE
[QGE]	QUADRO AVVIAMENTO GE
[QG]	QUADRO DI POTENZA GE

Note

Aperture di ventilazione
Il locale ove è installato il gruppo elettrogeno deve essere dotato di aperture di ventilazione naturale aventi superficie non inferiore ad 1/30 della superficie in pianta del locale medesimo, e comunque non inferiore a 0,20 mq.
Debbono inoltre essere presenti aperture di ventilazione che assicurino l'adeguato raffreddamento del motore endotermico durante la marcia.
In ogni caso, per il regolare funzionamento del gruppo e/o unità di cogenerazione, devono essere rispettate le caratteristiche di ventilazione prescritte dal fabbricante.
Durante la fase di marcia, l'aria viene aspirata dalla ventola di raffreddamento del motore con ingresso dalla porta ed espulsione dall'apertura a questa opposta; L'eventuale protezione delle aperture di ventilazione con filtri non deve ridurre la superficie netta di aerazione richiesta. Detti filtri dovranno inoltre essere realizzati con materiali aventi le stesse caratteristiche di reazione al fuoco previste per le strutture dei locali (Nota n. P367/4188 sott. 4 del 24 maggio 2000).
L'apertura sulla parete opposta è dotata di griglia antinsetto ed anti pioggia.

Segnaletica di sicurezza
I locali debbono essere provvisti di segnaletica di sicurezza conforme al D.Lgs. n° 81 del 9 Aprile 2008

Le informazioni contenute nel presente elaborato andranno adeguate in funzione delle reali e specifiche caratteristiche dei luoghi e degli impianti esistenti ed in funzione delle caratteristiche tecniche specifiche degli apparati forniti.

- Risanamento delle pareti del locale GE comprendente le seguenti lavorazioni:
1. Raschiatura della tinta esistente
 2. Rasatura con stucco sintetico
 3. Applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione
 4. Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (compreso soffitto rivestito con lastre in calcio silicato)

autostrade per l'italia

INSTALLAZIONE NUOVI GRUPPI ELETTROGENI DI RISERVA
A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI STAZIONE
E LAVORI DI ADEGUAMENTO LOCALI TECNICI GE

LOTTO I (AREA CENTRO NORD)
E LOTTO II (AREA CENTRO SUD)

PROGETTO ESECUTIVO TIPOLOGICO

Titolo Elaborato	
ADEGUAMENTO LOCALI TECNICI Opere murarie e impiantistiche con disposizioni apparecchiature	

Riferimento elaborato:		DATA:	GIUGNO 2021	REVISIONE
CODICE ELABORATO	Disegnato	Disegnato	Disegnato	Disegnato
000000	IMPPELT002	1	1	1
SCALA:		1:20		

STUDIO DI PROGETTAZIONE	
	MSM Ingegneria s.r.l. Via della Meloria, 61 - 00136 Roma
	IL PROGETTISTA Ing. Leonardo MELICA Ord. Ingg. Roma N° 20661

Committente:	Unità Organizzativa: