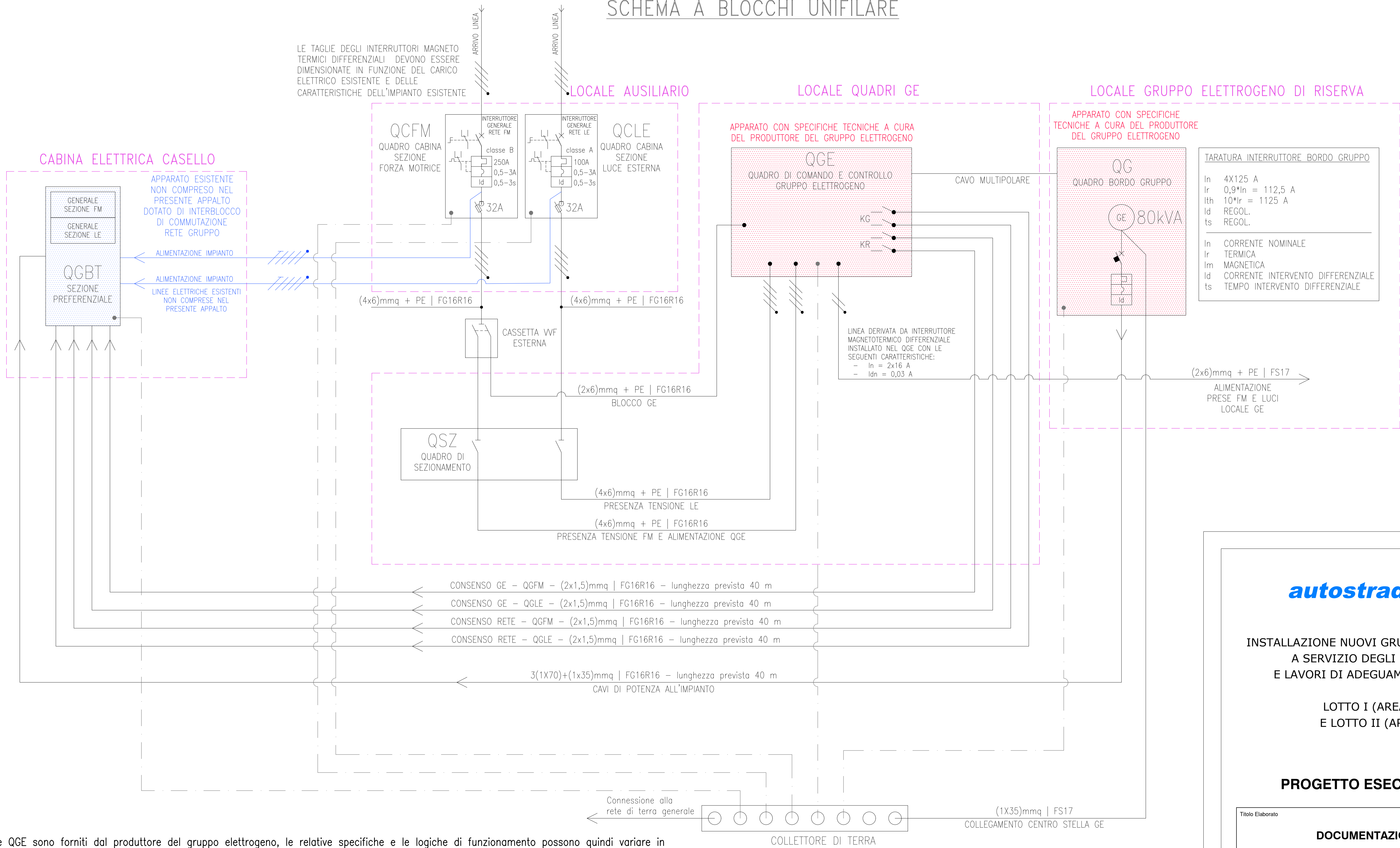


SCHEMA A BLOCCHI UNIFILARE



QG e QGE sono forniti dal produttore del gruppo elettrogeno, le relative specifiche e le logiche di funzionamento possono quindi variare in funzione del prodotto scelto, sempre nel rispetto delle indicazioni tecniche del presente progetto.

La restante parte del sistema dovrà interfacciarsi e dovrà essere coerente con le caratteristiche di questi apparati forniti in modo da dare un sistema completo ed integrato perfettamente funzionante e realizzato secondo la normativa vigente e la regola dell'arte.

Il presente schema e' indicativo e deve essere adeguato in base alle reali condizioni dello stato dei luoghi, degli impianti esistenti dell'installazione specifica e delle caratteristiche funzionali degli apparati forniti.

Dovrà essere redatto, a cura dell'appaltatore, idoneo progetto di dettaglio As Built elaborato secondo la normativa vigente e secondo la regola dell'arte.

Per ulteriori dettagli e la taratura delle protezioni fare riferimento all'elaborato IMP-PE-IP-001.

Le sezioni dei conduttori PE al collettore di terra saranno dimensionate in base alla resistenza di Terra Rt ricavata in fase di esecuzione.

Prevedere scaricatori di sovratensione dimensionati in base alle caratteristiche specifiche dell'impianto.

In caso di emergenza la manovra di apertura sulla cassetta WF esterna deve consentire l'arresto del gruppo elettrogeno e la messa fuori tensione di tutti gli impianti interni al locale gruppo elettrogeno e ad ogni eventuale altro locale a rischio di incendio.

Al fine di salvaguardare l'incolumita' degli addetti alle operazioni di spegnimento l'appaltatore dovrà produrre una valutazione specifica per ciascun sito di intervento adeguando l'impianto in funzione delle reali necessita'.

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	
DOCUMENTAZIONE IMPIANTISTICA	
Gruppi elettrogeni taglia 80 kVA	
Schema interconnessione quadri elettrici	

Riferimento elaborato:		DATA:	GIUGNO 2021	REVISIONE
CODICE ELABORATO	Disegnato	Disegnato	Disegnato	Disegnato
CODICE S.M.P.	Disegnato	Disegnato	Disegnato	Disegnato
000000	IMP	PE	IP	008
SCALA:		VARIE		

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

Committente:	Unità Organizzativa:
autostrade per l'italia	impianti elettrici • illuminazione