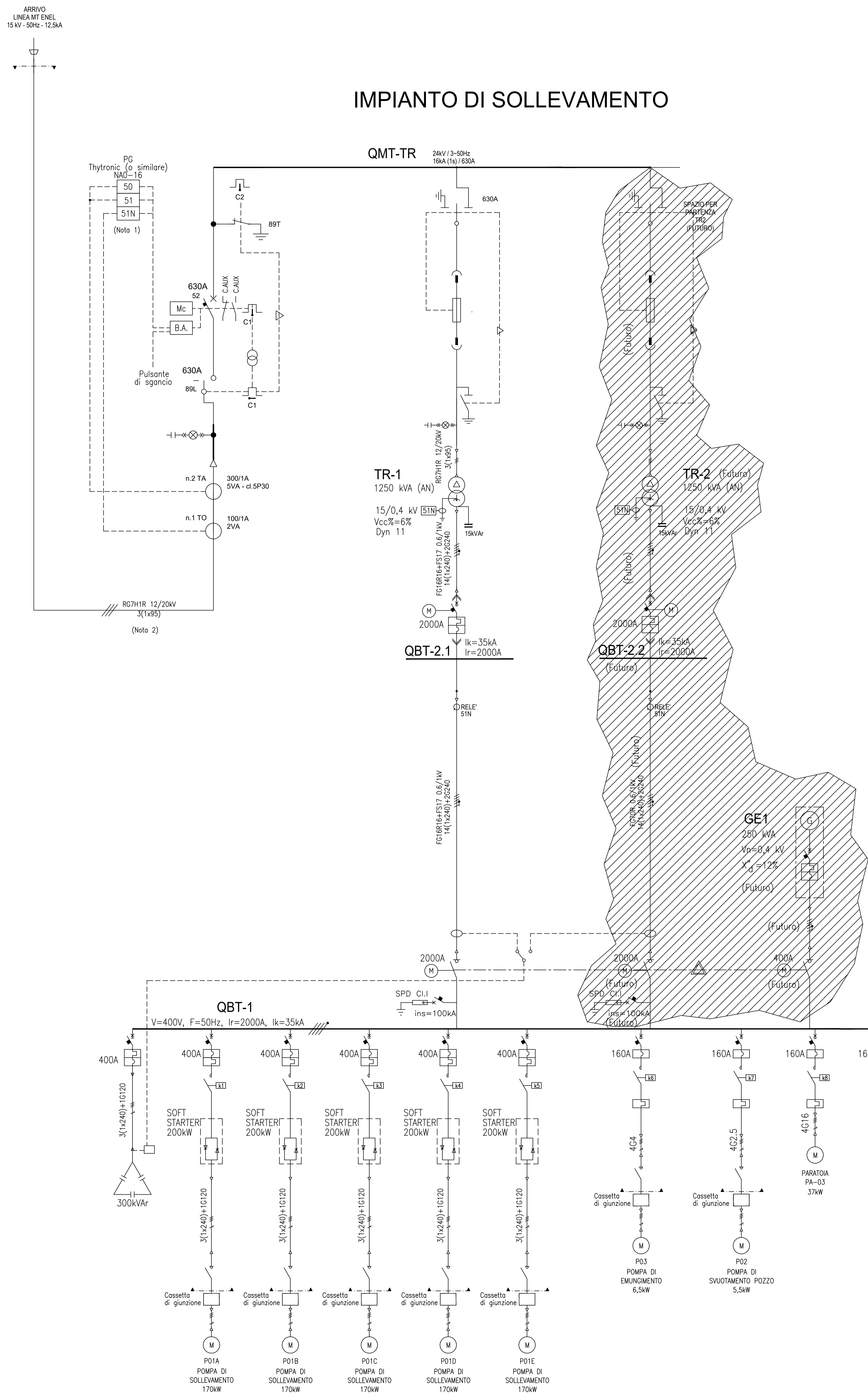
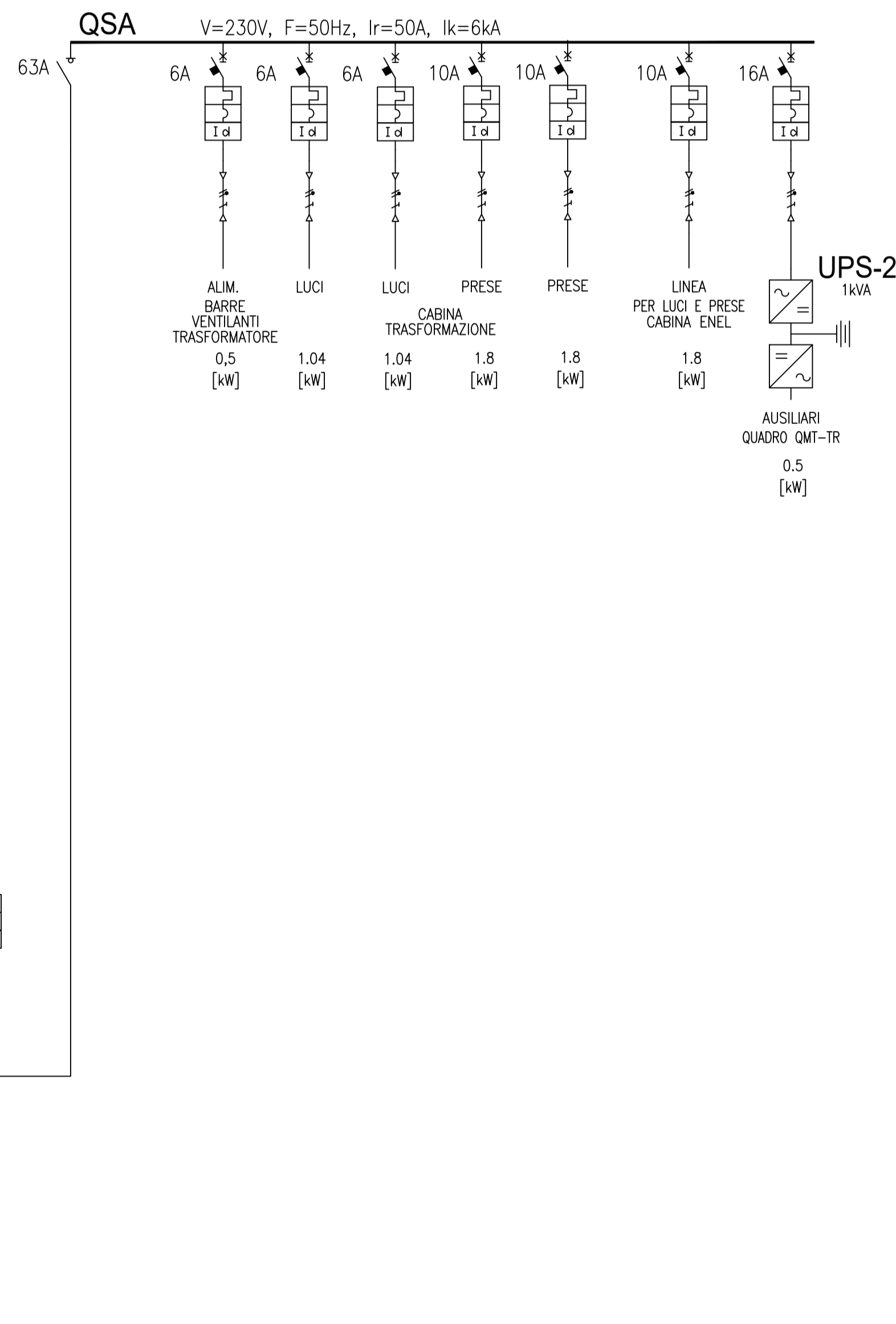
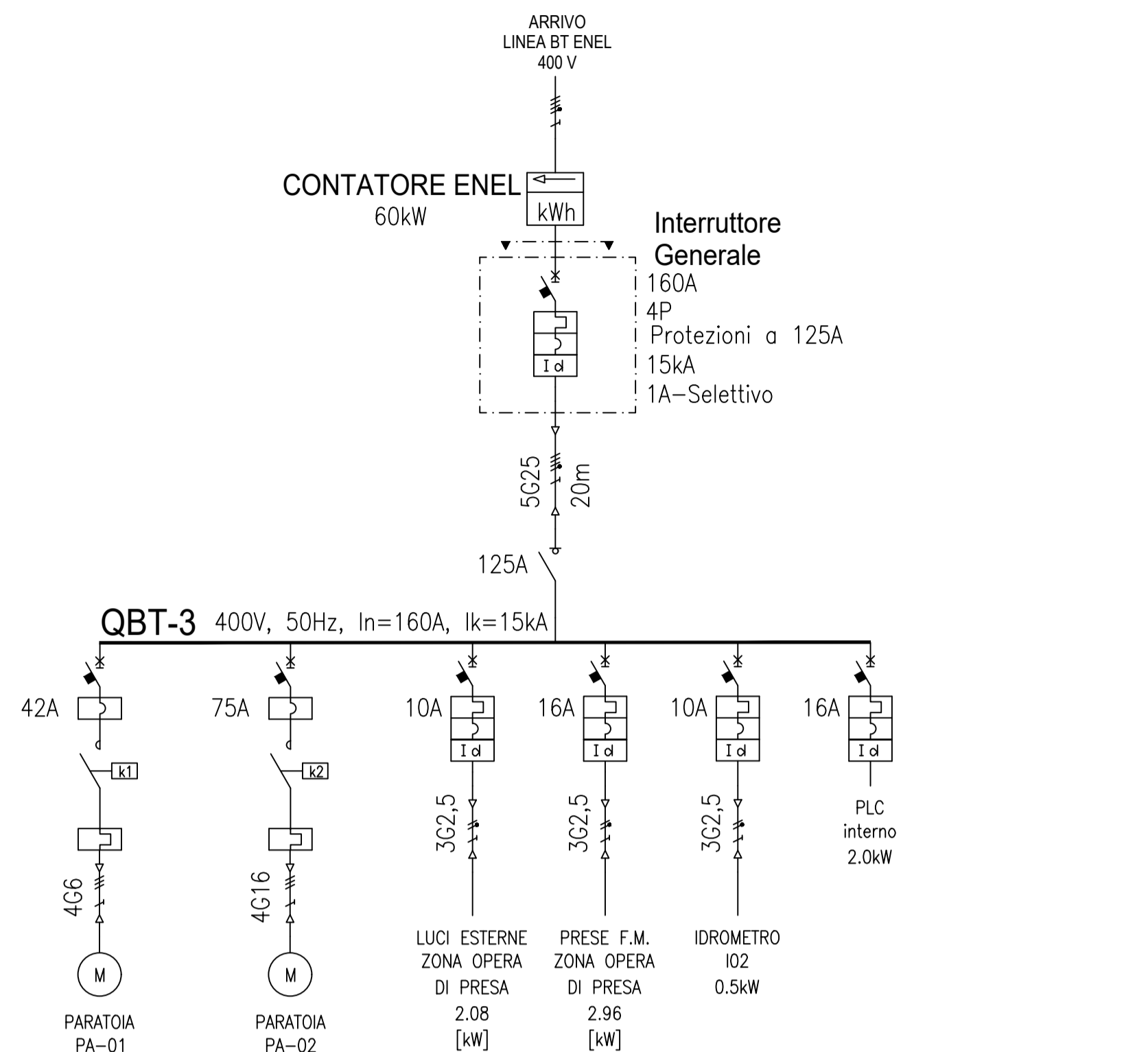


IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO




OPERA DI PRESA



LEGENDA SIMBOLI			
	Trasformatore di potenza		Relé magnetico
	Gruppo di rifasamento		
	Contattore		Relé termico
	Interruttore magnetotermico manuale		
	Interruttore automatico magnetotermico motorizzato		Esecuzione estraibile
	Interruttore magnetotermico differenziale		
	Interruttore automatico magnetotermico motorizzato		Cavo di potenza 3F+N+T
	Esecuzione rimovibile		
	Sezionatore		DG

CODICI RELE' DI PROTEZIONE	
50	rele di massima corrente istantanea
51	rele di massima corrente a tempo dipendente
51N	rele di massima corrente omopolare

NOTE

1. PER L'UBICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE
SI VEDA IL DIS. D.6.12.1 PLANIMETRIA UTENZE ELETTRICHE
2. PER LA DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO
SI VEDA IL DOC. A.3.9.1 RELAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
3. IL SIMBOLO  RAPPRESENTA IL LIMITE DI FORNITURA

ELENCO MACCHINE ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE	
QIGT	DESCRIZIONE
QMT-TR	Quadro Media Tensione 15 kV - Ricezione e trasformazione
TR1	Trasformatore MT/BT 150/4 kV - Cabina di Ricezione
TR2	Trasformatore MT/BT 150/4 kV - Cabina di Ricezione (Futuro)
QBT2.1	Sezione Quadro di bassa tensione per interruttore da 2000 A
QBT2.2	Sezione Quadro di bassa tensione (solo predisposizione per installazioni future)
QBT.1	Quadro Generale Basso Tensione 400 V - Opera di presa
QBT-3	Quadro Generale Basso Tensione 400 V - Cabina di bassa tensione
QRIF	Quadro per Gruppo di rifasamento
UPS-1	Gruppo di continuità assoluta - Cabina di bassa tensione
UPS-2	Gruppo di continuità assoluta - Cabina di Ricezione
QSA	Quadro Servizi Ausiliari - Cabina di Ricezione
GE1	Gruppo elettrogeno (Futuro)

Nota 1:
La protezione 67N non è necessaria in quanto la massima distanza interna del percorso di MT non eccede il valore massimo consentito in relazione alla tensione di 15 kV.

Nota 2:
Lunghezza massima del cavo tra Distributore e Utente < 20m

Nota 3:
La taglia del Gruppo elettrogeno (futuro) consente il funzionamento contemporaneo di una sola pompa di sollevamento

AREA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE SEVESO

Comune di Lentate sul Seveso (MB)

PROGETTO ESECUTIVO - MB-E-2

GENNAIO 2020



Assistenza Integrata
Progettazione e Direzione Lavori



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. MARCO LA VEGLIA

PROGETTAZIONE:

PROFESIONISTI INCARICATI:
Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI
Prof. Ing. STEFANO CROCI
Prof. Ing. FILIPPO MALINGUOGNO
Prof. Ing. CRISTINA PASSIONI

Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI

Dott. Geol. GIAN MARCO ORLANDI
Dott. Geol. SUSANNA BIANCHI

Dott. Ing. GIOVANNI CANETTA
Dott. Ing. BRUNO BECCI
Dott. Ing. GIANLUCA PITTELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:
IMPIANTI ELETTRICI
Ing. FEDERICO REPOSSI
Ing. MARCO GILARDONI

ASPETTI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI:
Arch. ANDREA KIPAR
Arch. SIMONE MARTINI
Dott. Agr. VALERIO BOZZOLI PARASACCHI



ETATEC
S.p.A. - Via S. Maria 10 - 20135 Milano



STUDIO PAOLETTI
ING. STEFANO CROCI
ING. FILIPPO MALINGUOGNO
ING. CRISTINA PASSIONI



Assistenza Integrata
Progettazione e Direzione Lavori

ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. - SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via Ronconi 23 20115 Milano tel. +39 02 2668154 - fax +39 02 2668153
E-mail: etatec@etatec.it - studio.paoletti@etatec.it

STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI

Via Basiglio 23 20135 Milano tel. +39 02 2668154 - fax +39 02 2668153
Business hours 9.00 - 18.00 hours tel. +39 02 2668153

Studio Associatione di Geologia Spada
Via Cavallotti 17 20123 Milano (BG)
tel. +39 035 510600 - +39 035 513756



CEAS

CONFERENZA
EUROPEA
INGEGNERI



ASSOCIATI DI INGEGNERIA

CEAS S.r.l.
Via Cassanese, 42 - 20120 Milano
tel. +39 02 2002521 - fax +39 02 2001203
E-mail: CEAS@CEAS-ING.it, www.ceas.it



MCE srl

Via S. Maria 10 - 20135 Milano
tel. +39 02 7655888 - E-mail: info@mce-italia.com
www.mce-italia.com



CONFERENZA EUROPEA INGEGNERI

LAND Italia s.r.l. 

Via Varone 15 20121 Milano
tel. +39 02 6008111 - fax +39 02 6009117
www.land-italia.com



LAND

Via S. Maria 10 - 20135 Milano
tel. +39 02 7655888 - E-mail: info@mce-italia.com
www.mce-italia.com



CONFERENZA EUROPEA INGEGNERI

TITOLO		SCALA	
STRALCIO 2 - AREA DI LAMINAZIONE IN SCAVO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE			
Revisioni	1		
	2		
Numero elaborato	TROLOGIA PE	COMMESSA 250-35	DOCUMENTO DI
			NUMERO D.6.12.4