



AIPO

Agenzia Interregionale per il fiume Po



COMUNE DI STAGNO LOMBARDO
Provincia di Cremona

SETTORE POLITICHE ENERGETICHE PATRIMONIO AMBIENTE SERVIZI LAVORI PUBBLICI

Titolo del Progetto

**CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po
in Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 82186558A7**

Livello di progettazione

PROGETTO DEFINITIVO



Progettazione
Ing. Gian Lorenzo Bernini
Ing. Rosaria Ragazzini



Via Catania 1/A - 46031 Bagnolo San Vito (MN)
info@studio-eltec.it , <http://www.studio-eltec.it>

Consulenza : Progetto impianti elettrici
p.i. Davide Moretto

Titolo

**SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI -
QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE**

Numero

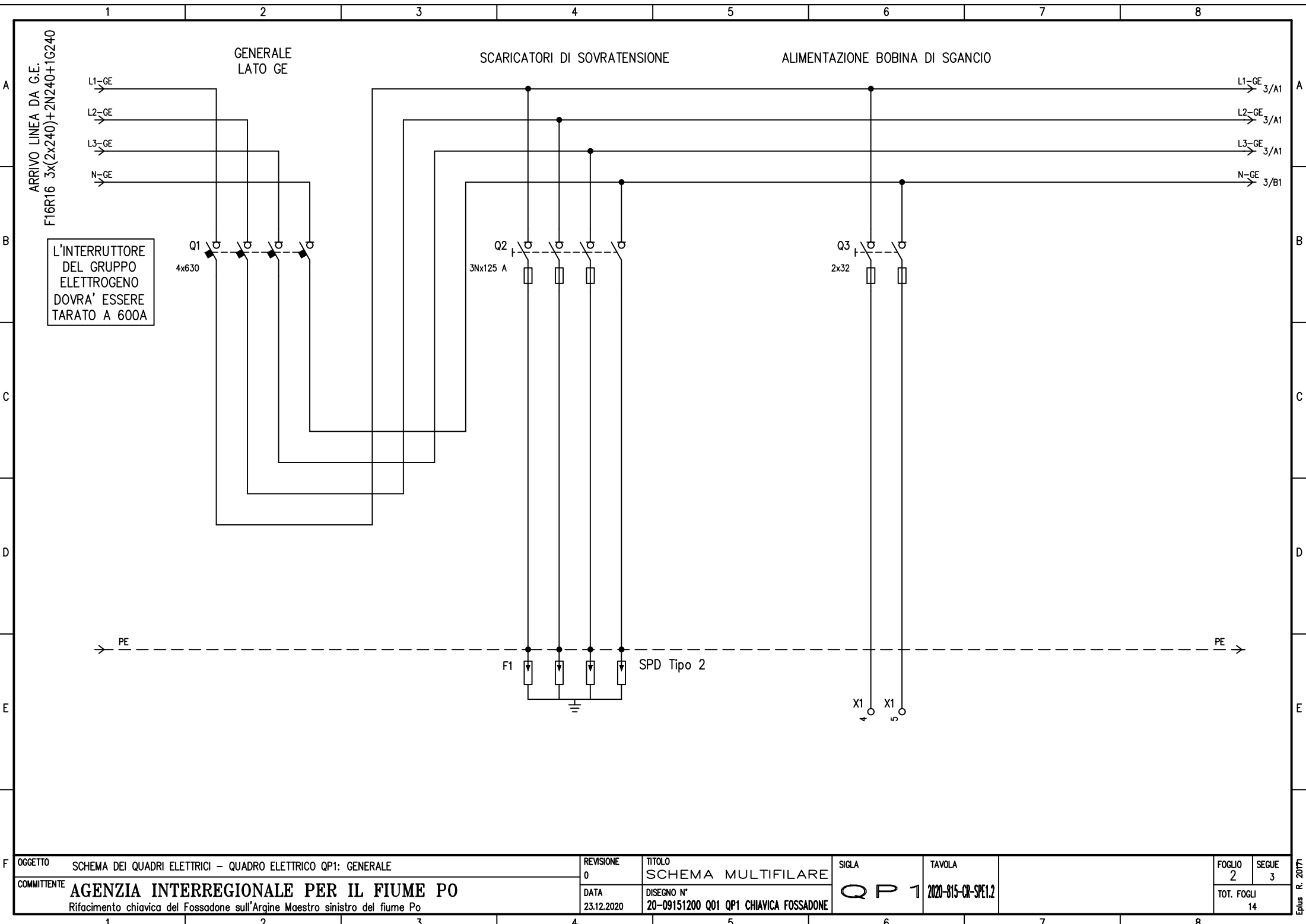
2020-815-CR-SPE1.2

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	MD	MD	MD

SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI

QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE

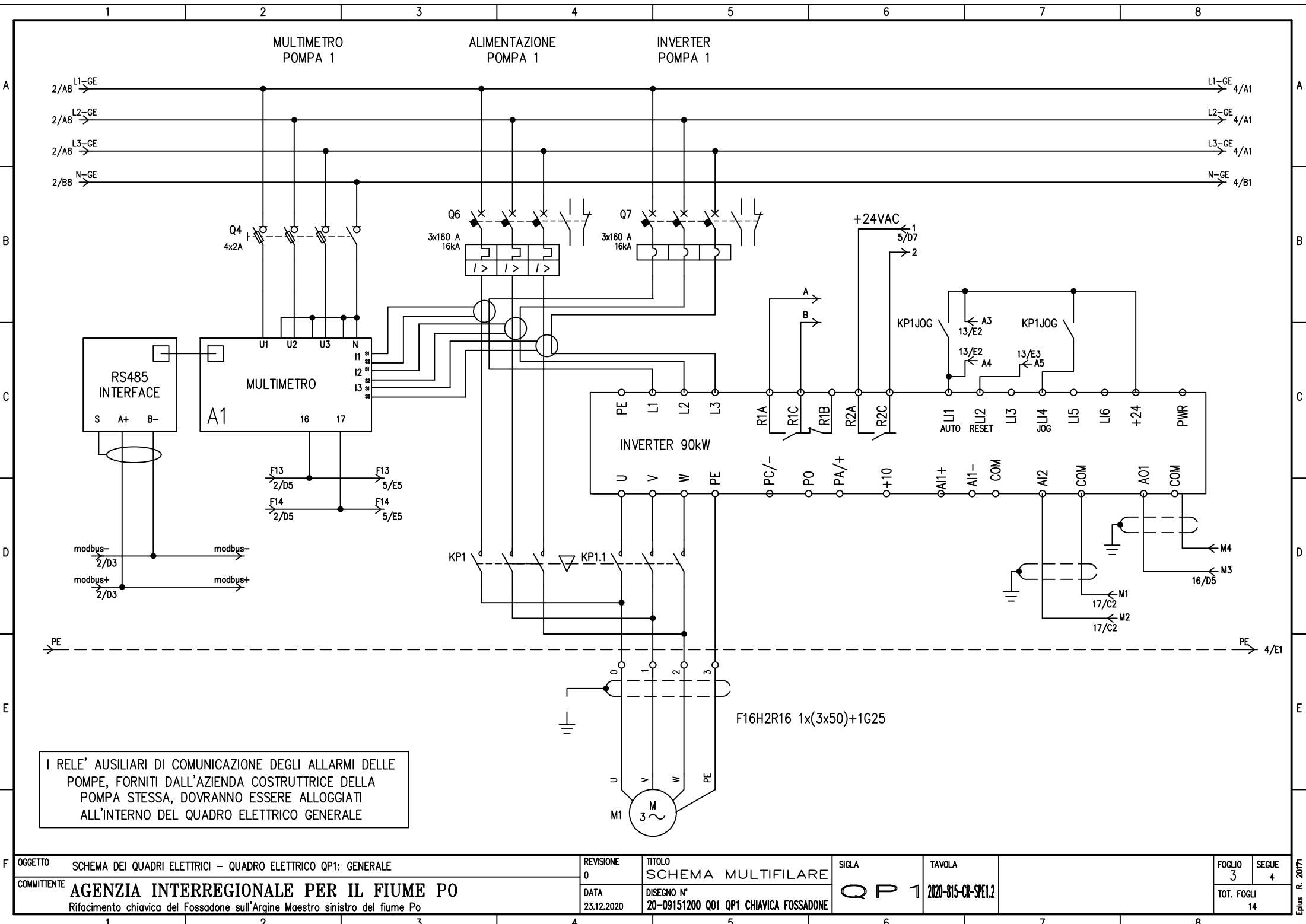
Gli schemi elettrici relativi alla distribuzione di potenza, di gestione e di telecontrollo del sistema impiantistico in generale e delle pompe in particolare, per tutto quanto indicato nella presente documentazione di progetto, sono da considerarsi esemplificativi in merito allo scopo da raggiungere e prefissato dalla committenza. Sulla base delle scelte tecniche e delle specifiche apparecchiature che si intendono installare che possono differire da quanto considerato in fase progettuale (tipologia di pompe, inverter, ecc.) gli stessi schemi elettrici dovranno essere rivalutati dalla ditta appaltatrice la quale avrà l'obbligo di presentare schemi costruttivi da sottoporre all'esame della committenza e della direzione lavori per approvazione.



F	OGGETTO			REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA	FOGLIO		SEGUE
	SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE			0	SCHEMA MULTIFILARE				2	3	
	COMMITTENTE			DATA	DISEGNO N°		QP 1	2020-815-CR-SPE1.2	TOT. FOGLI		
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po			23.12.2020	20-09151200 Q01 QP1 CHIAVICA FOSSADONE		14					

Eplus R. 2017

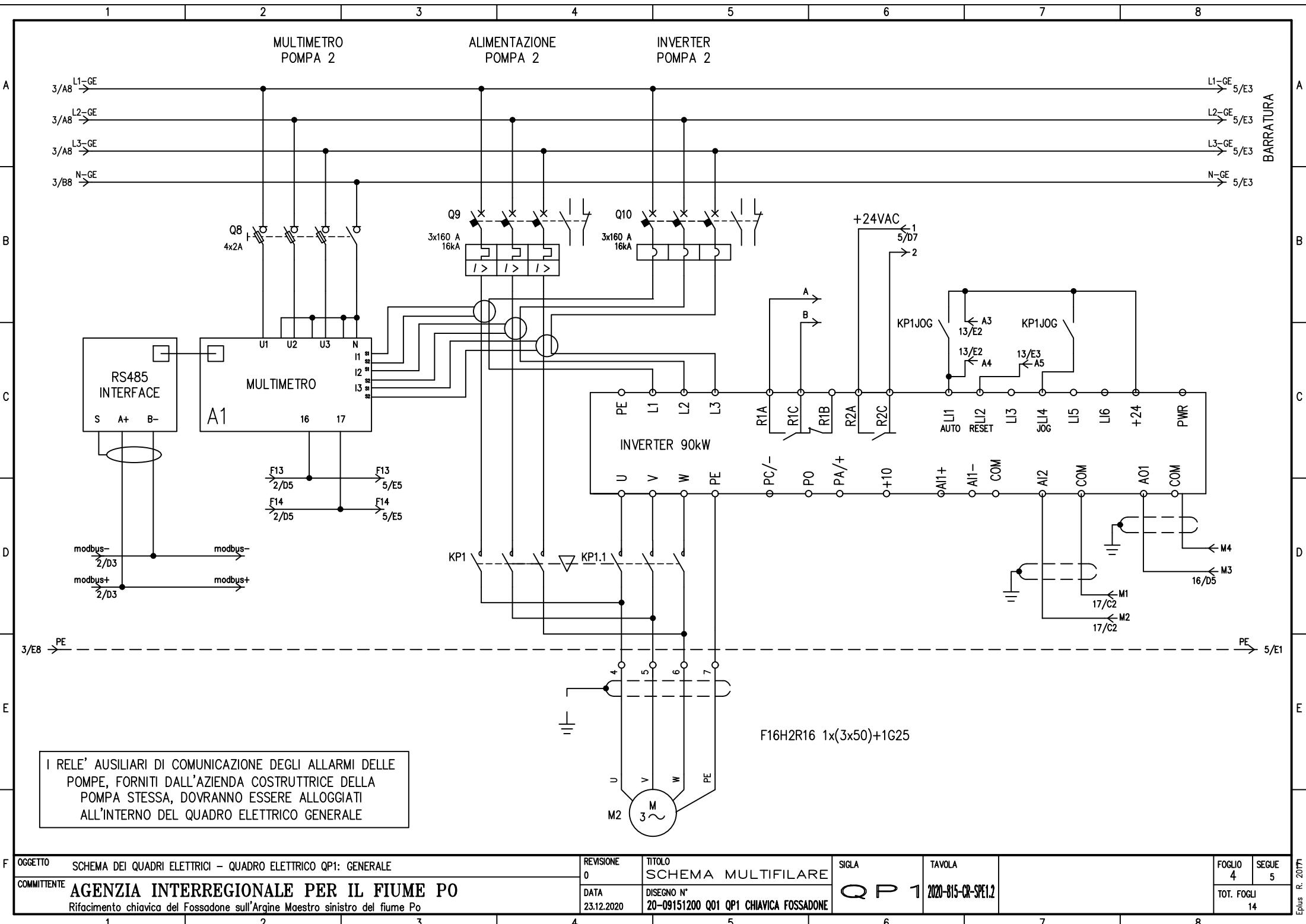
Eplus R. 2017

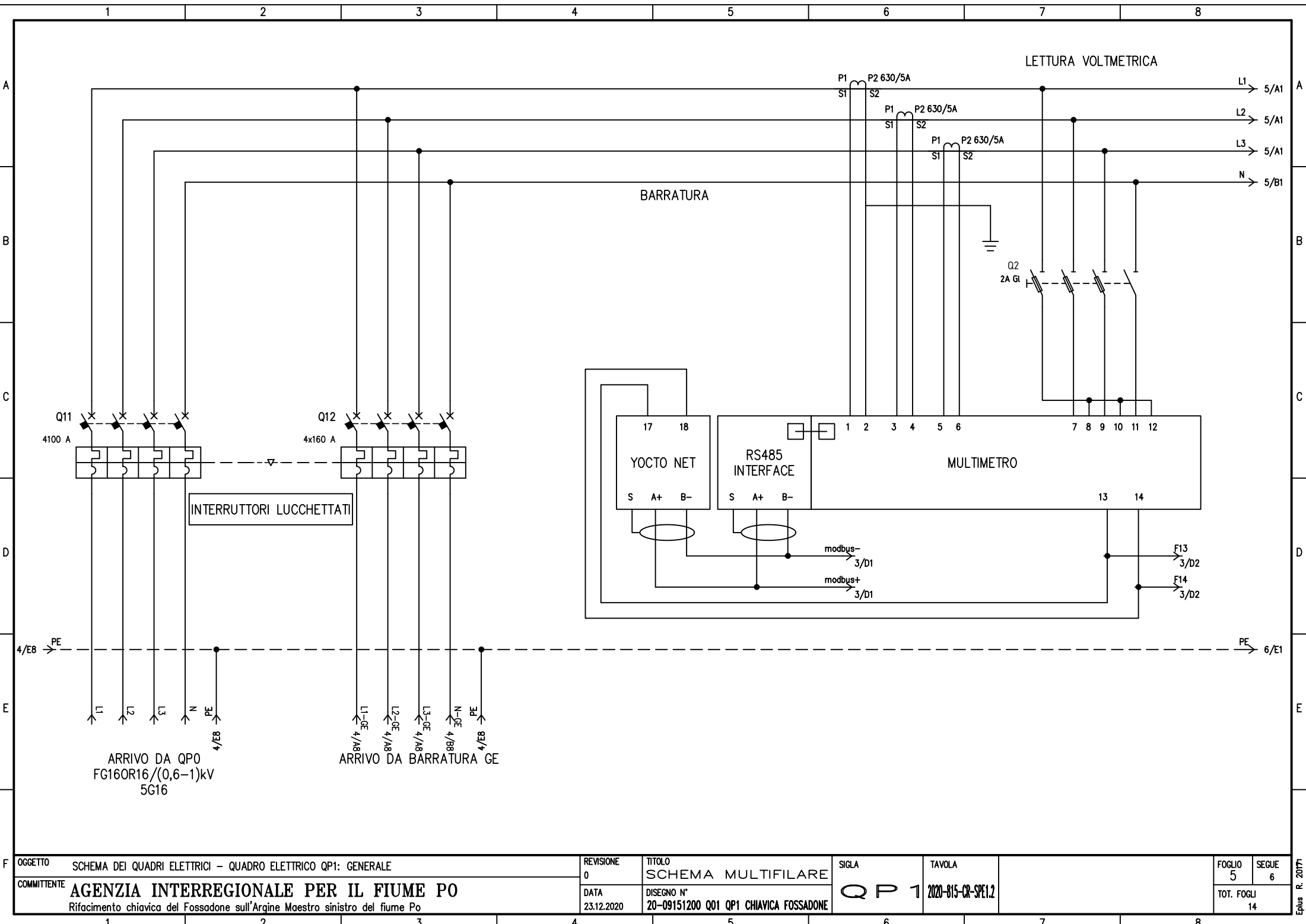


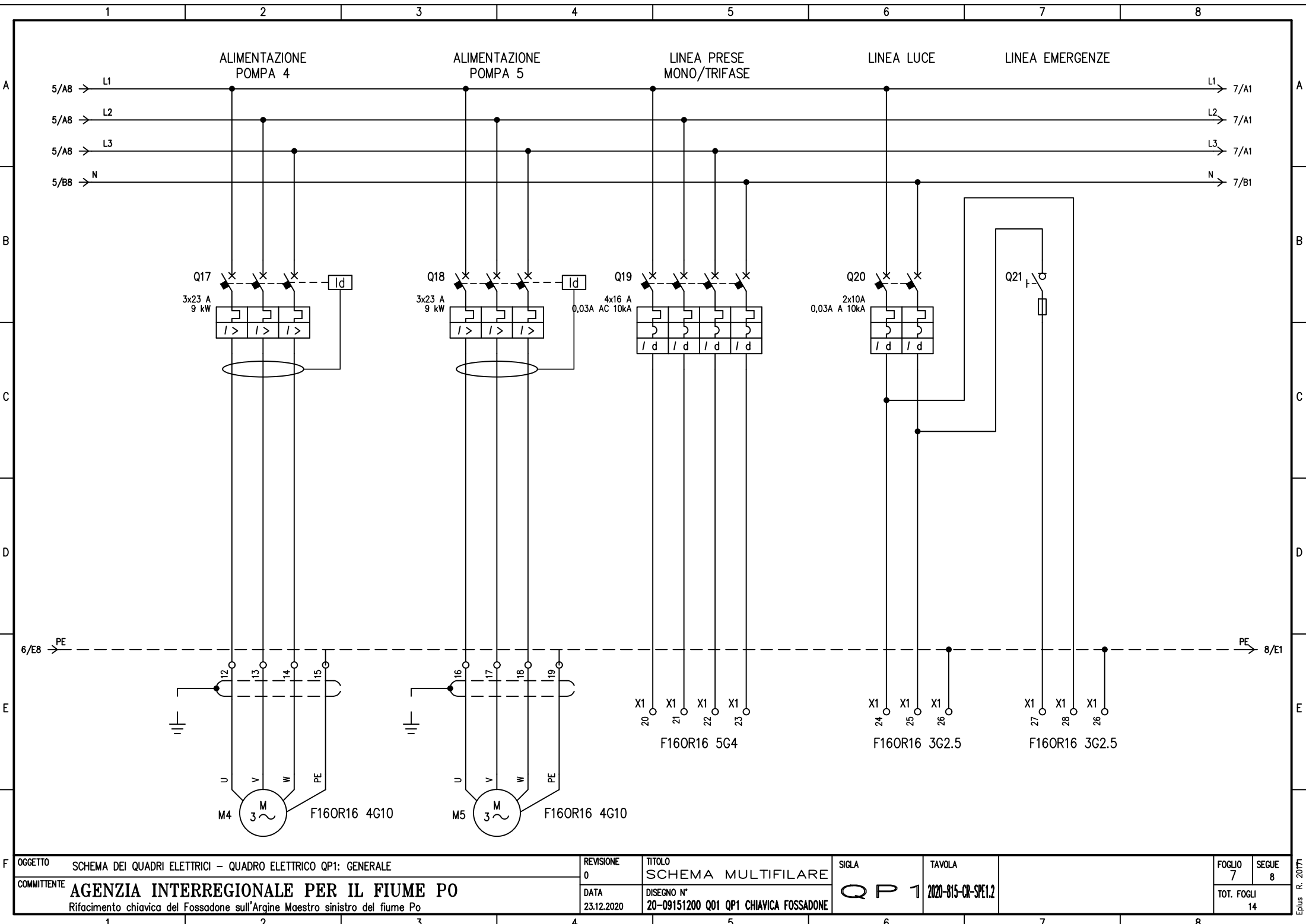
I RELE' AUSILIARI DI COMUNICAZIONE DEGLI ALLARMI DELLE POMPE, FORNITI DALL'AZIENDA COSTRUTTRICE DELLA POMPA STESSA, DOVRANNO ESSERE ALLOGGIATI ALL'INTERNO DEL QUADRO ELETTRICO GENERALE

F	OGGETTO			REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA			FOGLIO	SEGUE
	SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI – QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE			0	SCHEMA MULTIFILARE				3	4		
	COMMITTENTE			DATA	DISEGNO N°				TOT. FOGLI			
	AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po			23.12.2020	20-09151200 Q01 QP1 CHIAVICA FOSSADONE		QP 1	2020-BIS-CR-SPE1.2			14	

R. 2017



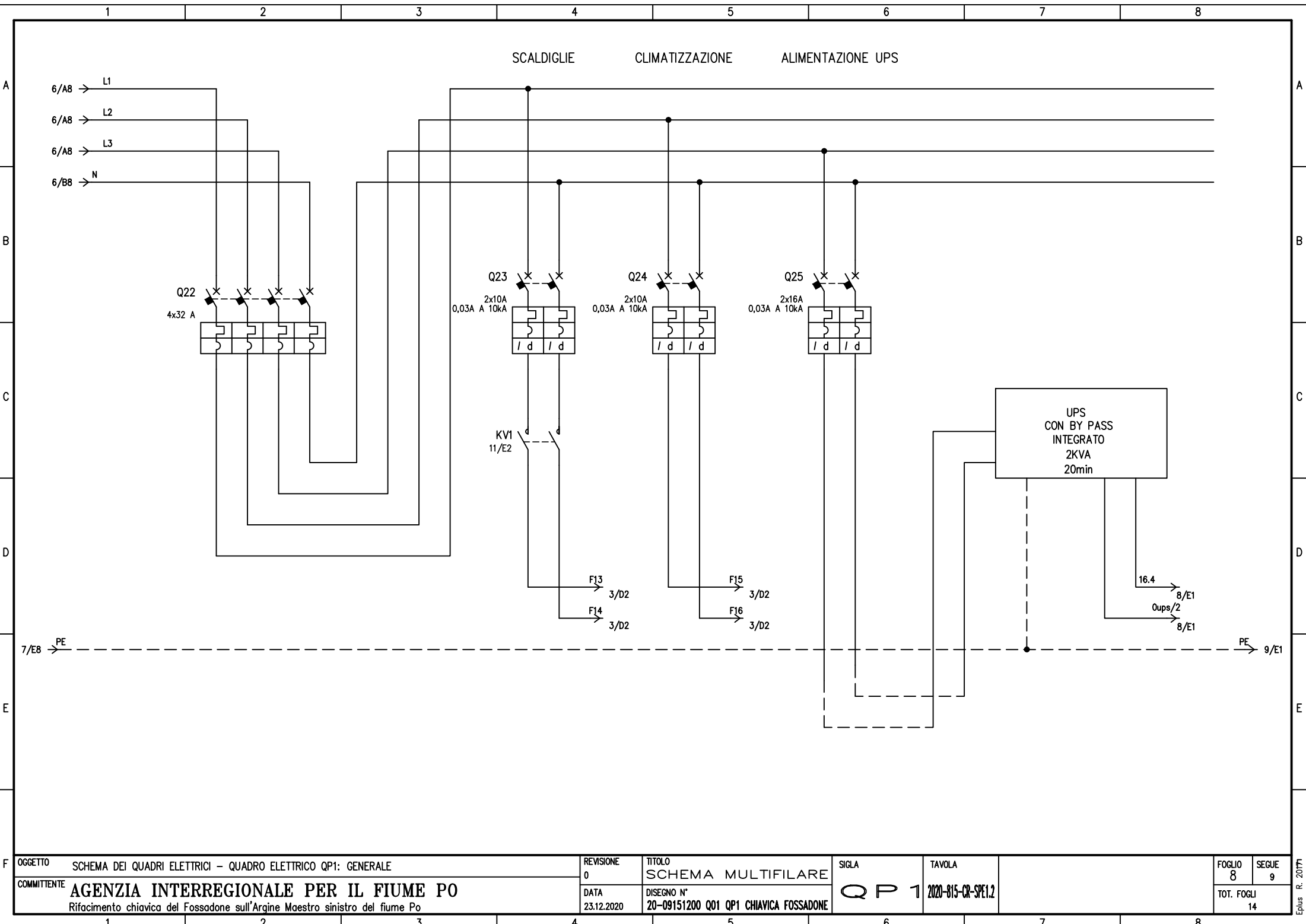




F	OGGETTO			REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA		FOGLIO	SEGUE
	SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE			0	SCHEMA MULTIFILARE					7	8
	COMMITTENTE			DATA	DISEGNO N°		QP 1	2020-815-CR-SPE1.2		TOT. FOGLI	
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po			23.12.2020	20-09151200 Q01 QP1 CHIAVICA FOSSADONE		14					

Eplus R. 2017

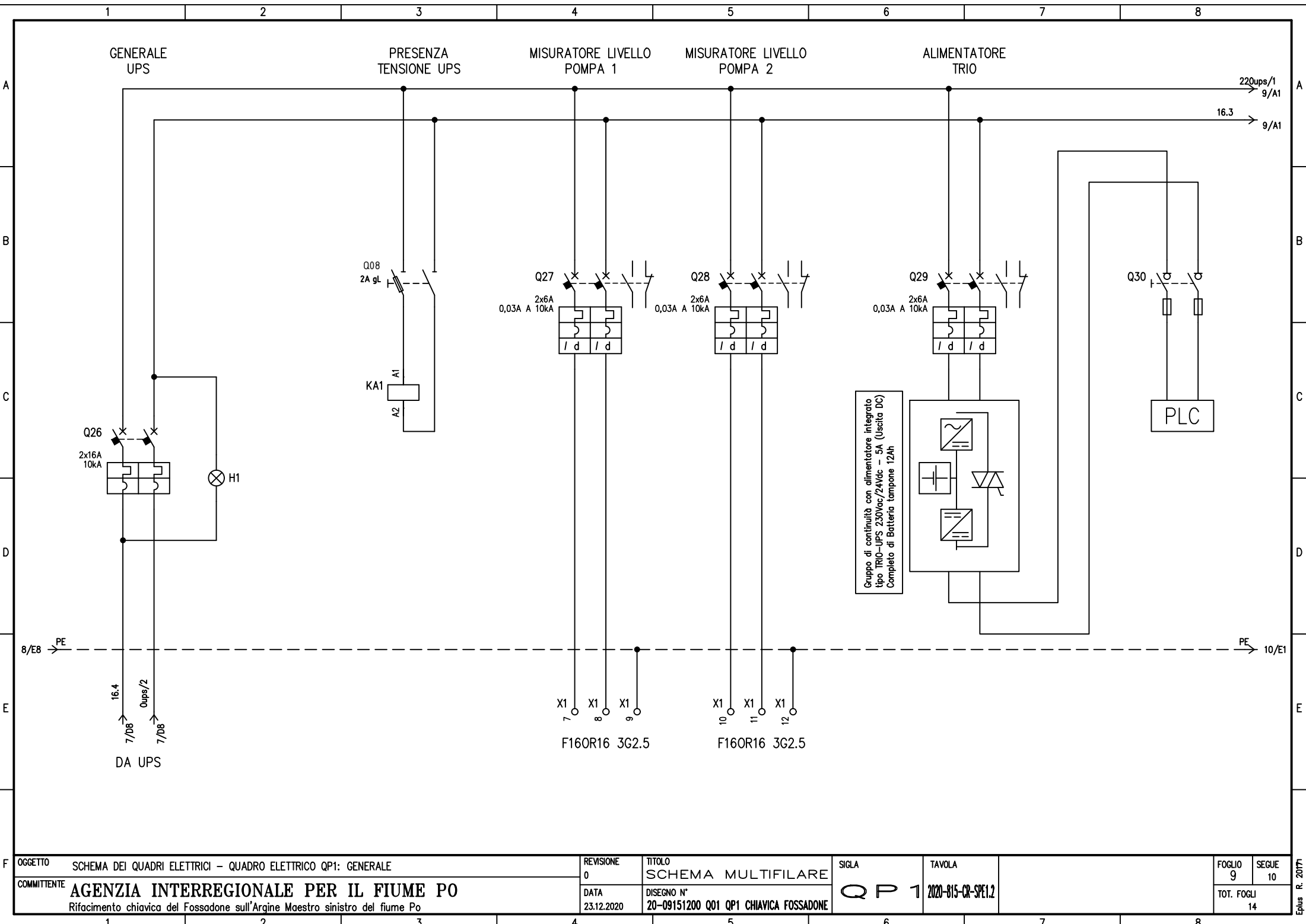
Eplus R. 2077

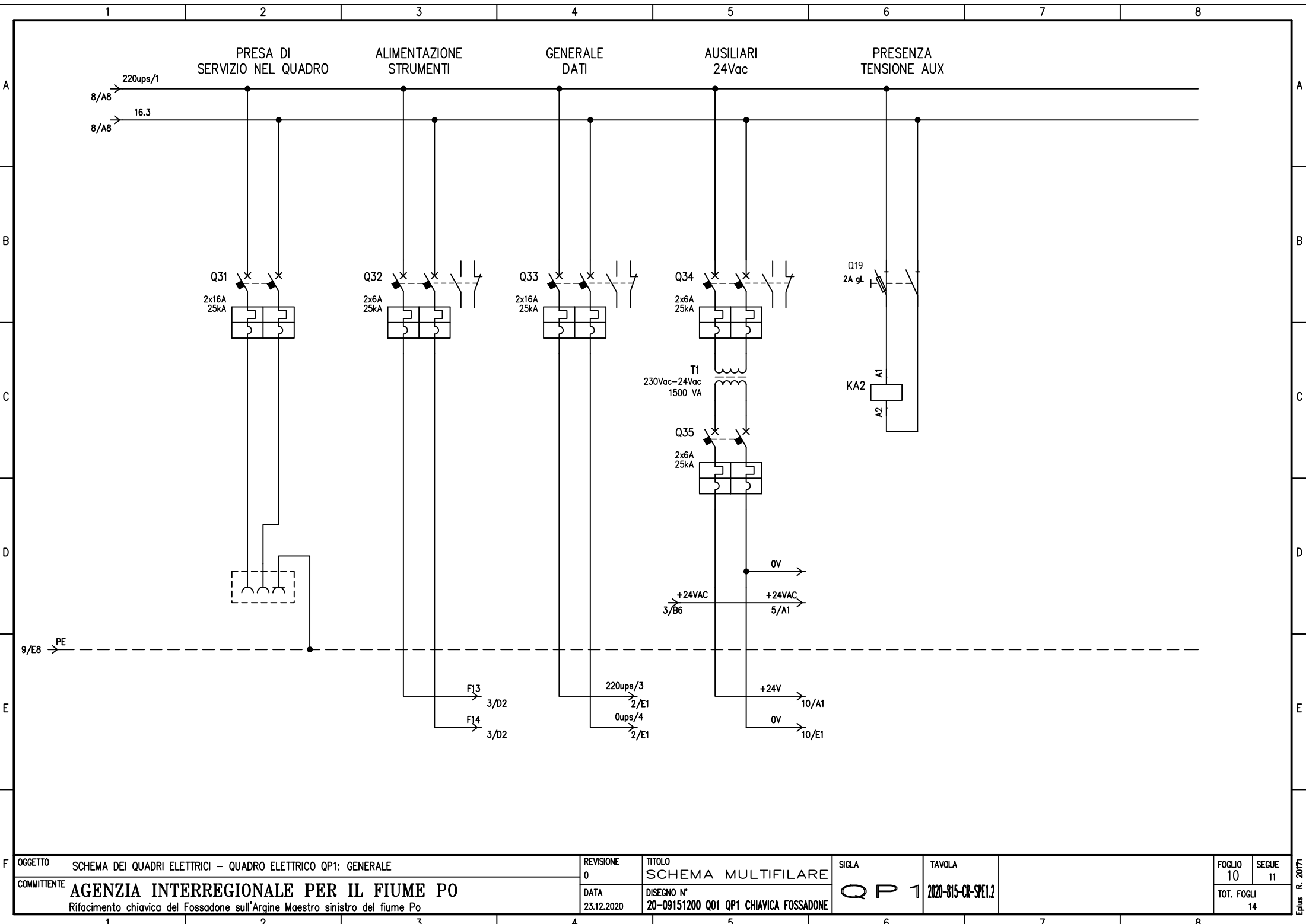


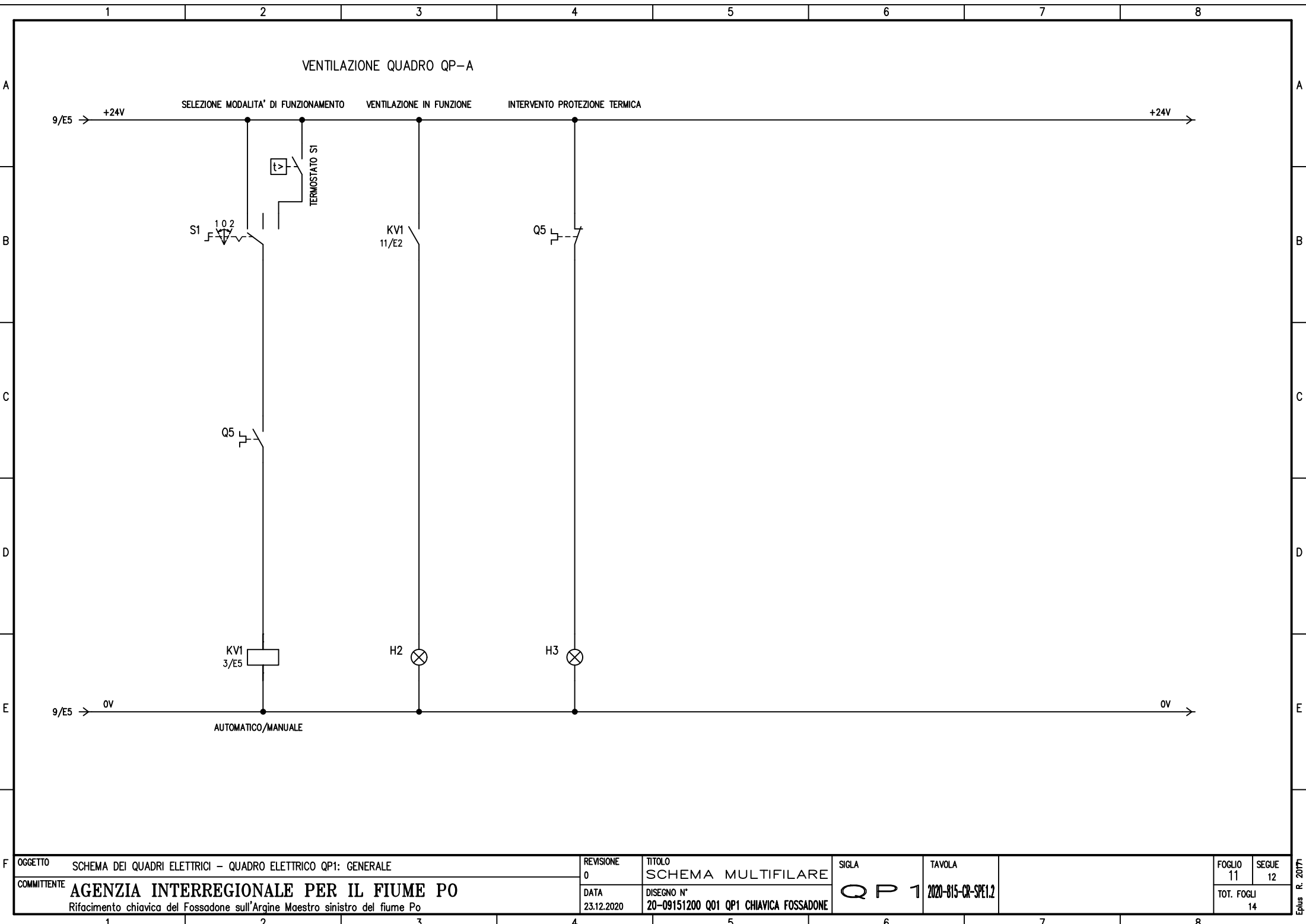
F	OGGETTO			REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA			FOGLIO	SEQUE
	SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE			0	SCHEMA MULTIFILARE				8	9		
	COMMITTENTE			DATA	DISEGNO N°		QP 1	2020-815-CR-SPE1.2			TOT. FOGLI	
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO			23.12.2020	20-09151200 Q01 QP1 CHIAVICA FOSSADONE					14			
Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po												

Eplus R. 2017

Eplus R. 2077



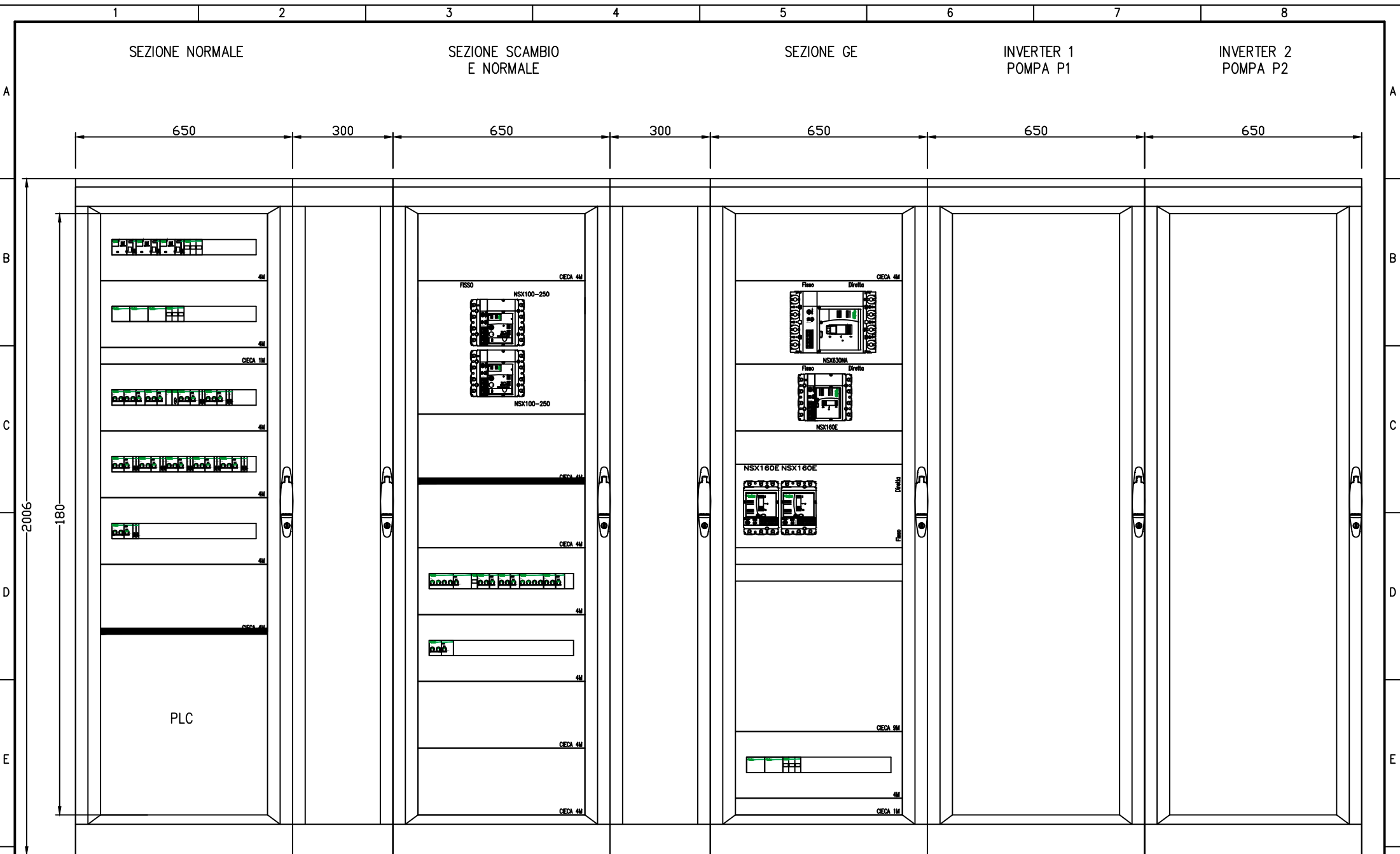




F	OGGETTO			REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA			FOGLIO	SEGUE
	SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE			0	SCHEMA MULTIFILARE						11	12
	COMMITTENTE			DATA	DISEGNO N°		Q P 1	2020-815-CR-SPE1.2			TOT. FOGLI	
AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po			23.12.2020	20-09151200 Q01 QP1 CHIAVICA FOSSADONE		14						

Eplus R. 2017

Eplus R. 2077



F	OGGETTO			REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA		FOGLIO	SEGUE
	SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE			0	FRONTE QUADRO					12	13
	COMMITTENTE			DATA	DISEGNO N°		QP 1	2020-815-CR-SPE1.2		TOT. FOGLI	
	AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO			23.12.2020	20-09151200 Q01 QP1 CHIAVICA FOSSADONE					14	
Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po											

Eplus R. 2017

Eplus R. 2077

	1	2	3	4	5	6	7	8		
	Simbolo	Descrizione			Simbolo	Descrizione				
A		Interblocco meccanico tra due apparecchi				Interrut.di pot.ad apert.autom.funz. per corr.magnetoterm.				
		Presa interbloccata CEE 17 3P+N+T da quadro				Interruttore di manovra-sezionatore con fusibile				
B		Contatto Ausiliario				Interruttore di manovra-sezionatore				
		Sganciatore differenziale toroidale				Interruttore di manovra-sezionatore				
		Lampada, lampada di segnalazione				Contattore (contatto di chiusura)				
C		Interruttore di manovra-sezion. con fusibile incorporato				Contattore (contatto di chiusura)				
		Bobina di comando rele' ausiliari				Selettore a 3 posizioni				
D		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnet.				Contatto di apertura (rele' termico)				
		Interrut.di pot.ad apert.autom.funz. per corr.magnetoterm.				Contatto di chiusura (rele' termico)				
		Interrut.di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magn.ter.diff.				Contatto di chiusura				
E		Interrut.di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magn.ter.diff.				Trasformatore monofase a due avvolgimenti con schermo				
		Interrut.di pot.ad apert.autom.funz. per corr.magnetoterm.				Mot.asincr.trifase con rotore in corto circuito				
F	OGGETTO SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE			REVISIONE 0	TITOLO LEGENDA SIMBOLI		SIGLA QP1	TAVOLA 2020-815-CR-SPE1.2	FOGLIO 13	SEGUE 14
	COMMITTENTE AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO			DATA 23.12.2020	DISEGNO N° 20-09151200 Q01 QP1 CHIAVICA FOSSADONE				TOT. FOGLI 14	
	1	2	3	4	5	6	7	8		

	1	2	3	4	5	6	7	8		
	Simbolo	Descrizione								
A	○	Terminale o morsetto (030202)								
	⏏	Terra								
B										
C										
D										
E										
F										
OGGETTO		SCHEMA DEI QUADRI ELETTRICI – QUADRO ELETTRICO QP1: GENERALE		REVISIONE	TITOLO		SIGLA	TAVOLA	FOGLIO	SEGUE
COMMITTENTE		AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO		0	LEGENDA SIMBOLI		Q P 1	2020-815-CR-SPE1.2	14	
		Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po		DATA	DISEGNO N°				TOT. FOGLI	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Eplus R. 2077	