



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

RIPARTIZIONE TECNICA

Piazza Università 1 - 06123 Perugia

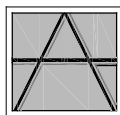
OGGETTO:

ADEGUAMENTO DI ALCUNI LOCALI A SERVIZIO DELL'OSPEDALE VETERINARIO
QUALI LOCALI FARMACIA, REPARTO ISOLAMENTO PICCOLI ANIMALI E LOCALE
MANIPOLAZIONE FARMACI ANTIBLASTICI
CODICE EDIFICIO: P05-E04

- PROGETTO ESECUTIVO -

PROGETTISTI:

Architettonico:
SUBICINI ROBERTO



Ingegnere:
ANTONELLI ROBERTO

STUDIO A

SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE S.S.
VIA TIBERINA N° 36/E 06050 COLLEPEPE (PG)
TEL. e FAX 075/8789540 e-mail: info@studioa.perugia.it
p.i. 02487360543

Perito Industriale:
FRATI ENDRIO

Ingegnere:
ANTONINI SARA

Ingegnere:
FAINA FRANCESCO

R.U.P.:
FABIO PRESCIUTTI

CODICE COMMESSA:	FASE PROGETTO:	CODICE TECNOLOGIA:	REVISIONE:	NUMERO ELABORATO:
17-01	PE	IE	00	05

ELABORATO:

Schemi unifilare dei quadri elettrici

CARTELLA: 1326 - 17

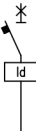
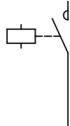
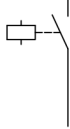
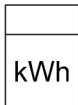
DATA: NOVEMBRE 2018

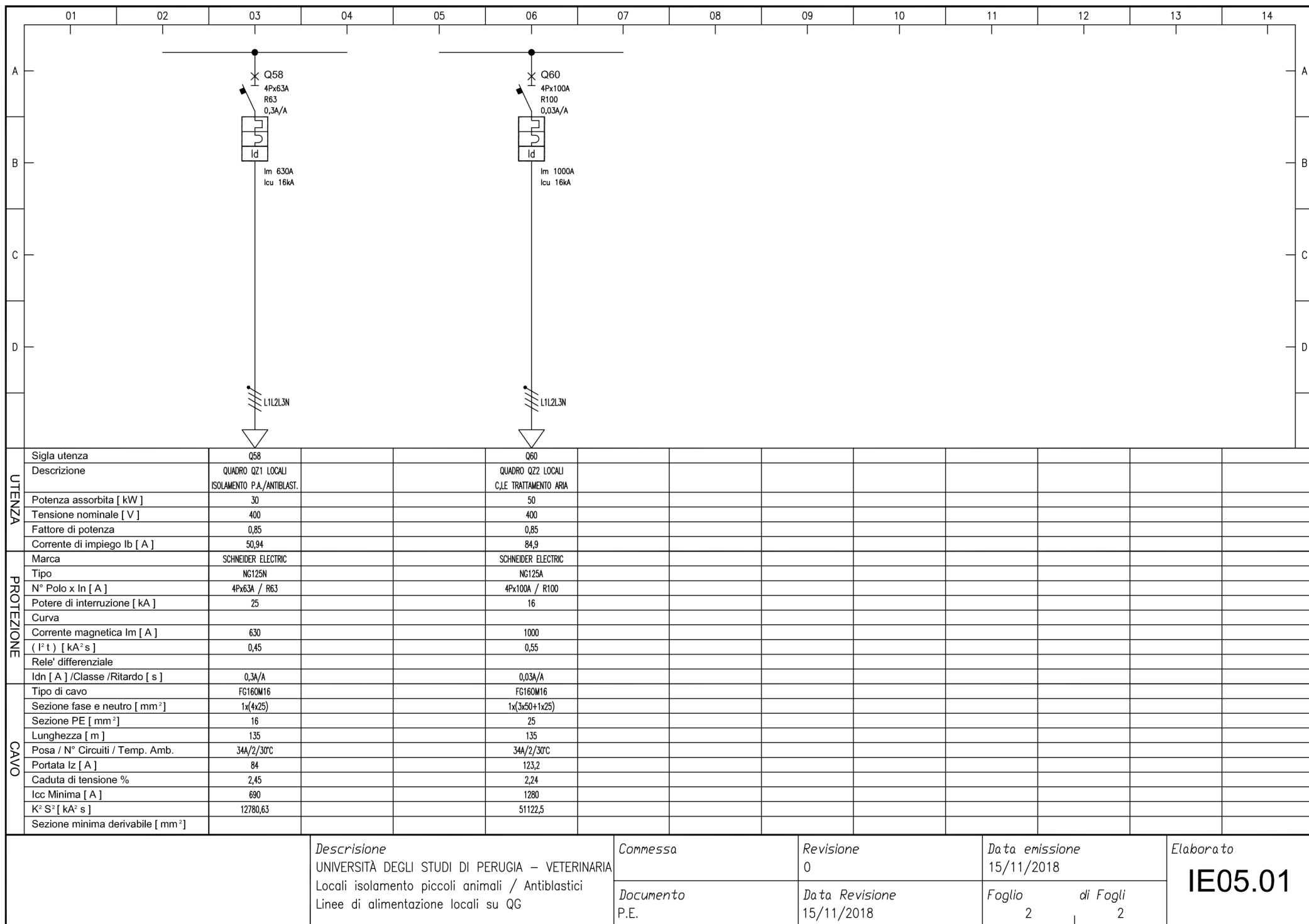
SCALA: ---

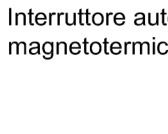
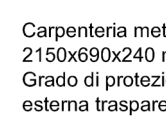
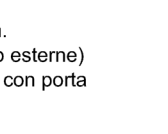
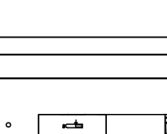
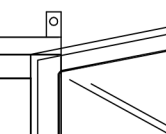
Revisioni:

1	Data:	Descrizione:	
2	Data:	Descrizione:	
3	Data:	Descrizione:	

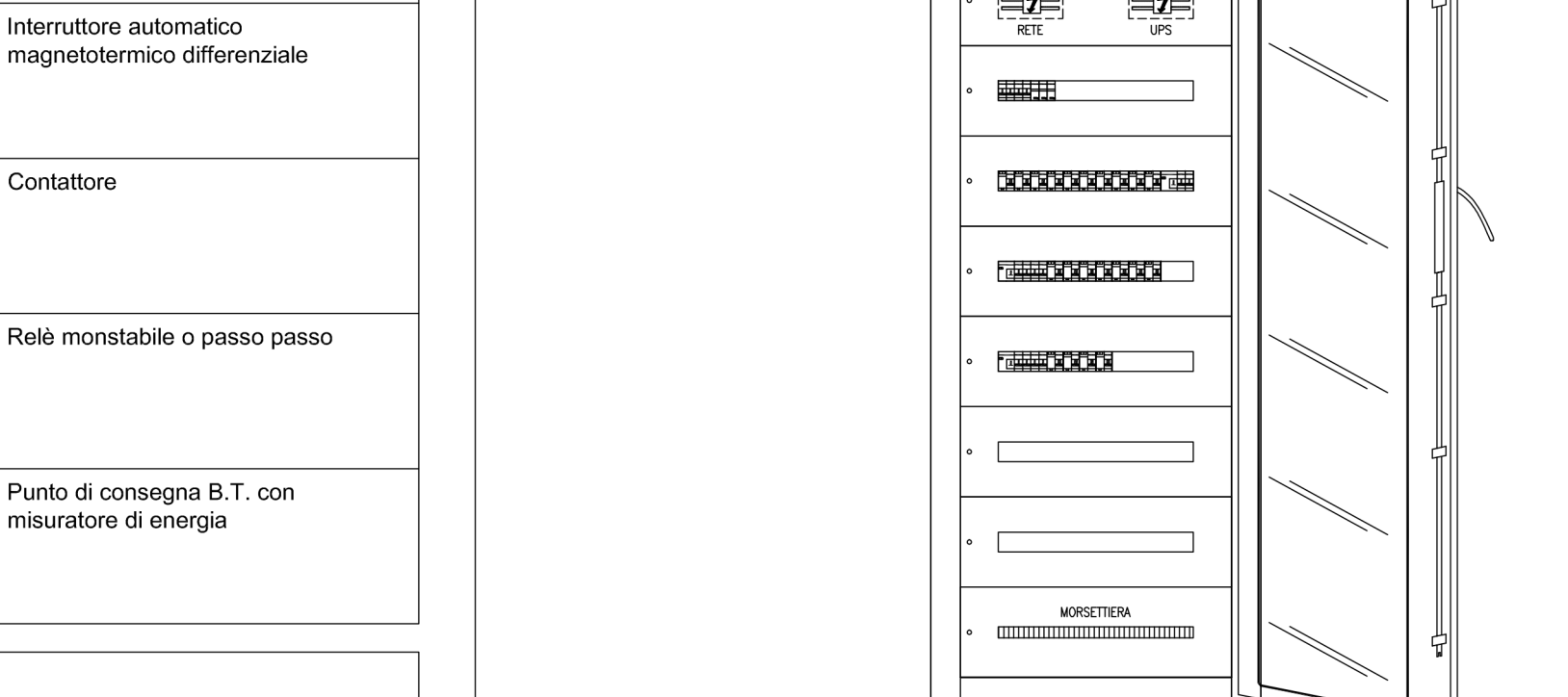
LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE DI QUESTA TAVOLA E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
A	LEGENDA				FRONTE QUDRO									
B					NOTA: COLLEGAMENTO DA REALIZZARE SU INTERRUTTORI DI RISERVA INSTALLATI SU QUADRO GENERALE ESISTENTE									
C														
D														
F														
G														
H														
I					-									
				Descrizione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA – VETERINARIA Locali isolamento piccoli animali / Antiblastici Linee di alimentazione locali su QG		Commessa Documento P.E.		Revisione 0 Data Revisione 15/11/2018		Data emissione 15/11/2018 Foglio 1 di Fogli 2		Elaborato IE05.01		

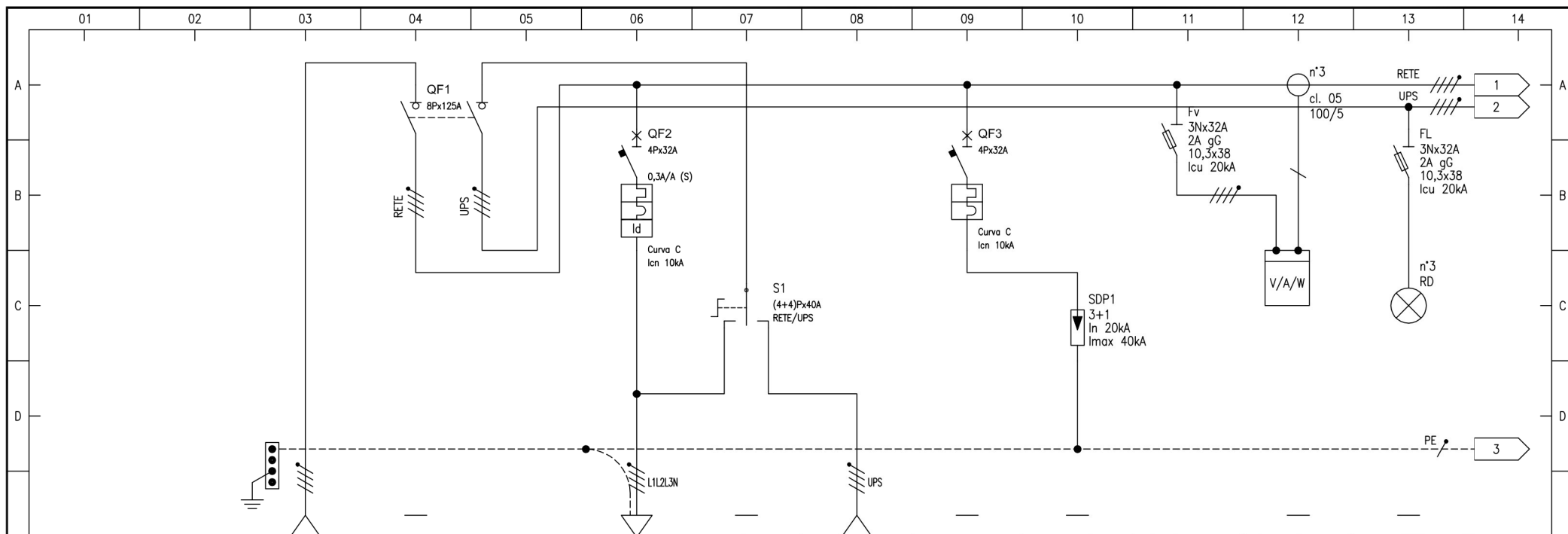


	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
A	LEGENDA													
B			Interruttore automatico magnetotermico											
C			Interruttore automatico differenziale puro											
D			Interruttore automatico magnetotermico differenziale											
F			Contattore											
G			Relè monstabile o passo passo											
H			Punto di consegna B.T. con misuratore di energia											
I														

Carpenteria metallica dim.
2150x690x240 mm (h x l x p esterne)
Grado di protezione IP43 con porta
esterna trasparente



Descrizione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA – VETERINARIA Locali isolamento piccoli animali / Antiblastici Quadro di zona QZ1	Comessa	Revisione 0	Data emissione 15/11/2018	Elaborato IE05.02
	Documento P.E.	Data Revisione 15/11/2018	Foglio 1 di Fogli 5	



UTENZA	Sigla utenza	Q58	UPS	COMMUTATORE	LINEA PRIVILEGIATA	PROTEZIONE	SCARICATORE			MULTIMETRO	PRESENZA TENSIONE	
	Descrizione	GENERALE QUADRO ISTITUTO ZOOPROFILATTICO	ALIMENTAZIONE UPS	RETE/UPS	DA UPS	SPD	DI TENSIONE			DIGITALE	LINEA PRIVILEGIATA	
	Potenza assorbita [kW]	30	13			400						
	Tensione nominale [V]	400	400									
	Fattore di potenza	0,85	0,85									
PROTEZIONE	Corrente di impiego Ib [A]	50,94	22,09									
	Marca	ABB	SCHNEIDER ELECTRIC	ABB		SCHNEIDER ELECTRIC	ABB			SCHNEIDER ELECTRIC		
	Tipo	OT125FB	C60N+VIGI	OT40F4C		C60N	OVR T2 3N 40-275 P QS			PM3200		
	N° Polo x In [A]	8Px125A	4Px32A	(4+4)Px40A		4Px32A						
	Potere di interruzione [kA]		10			10						
CAVO	Curva		C			C						
	Corrente magnetica Im [A]		320			320						
	(I² t) [kA² s]											
	Rele' differenziale		VIGI A SI									
	Idn [A] /Classe /Ritardo [s]		0,3A/A (S)									
	Tipo di cavo		FG160M16									
	Sezione fase e neutro [mm²]		1x(4x10)									
	Sezione PE [mm²]		10									
	Lunghezza [m]		20									
	Posa / N° Circuiti / Temp. Amb.		32/2/30°C									
	Portata Iz [A]		48									
	Caduta di tensione %		2,31									
	Icc Minima [A]		520									
	K² S² [kA² s]											
	Sezione minima derivabile [mm²]											

Descrizione
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA – VETERINARIA
Locali isolamento piccoli animali / Antiblastici
Quadro di zona QZ1

Commessa

Documento
P.E.

Revisione
0

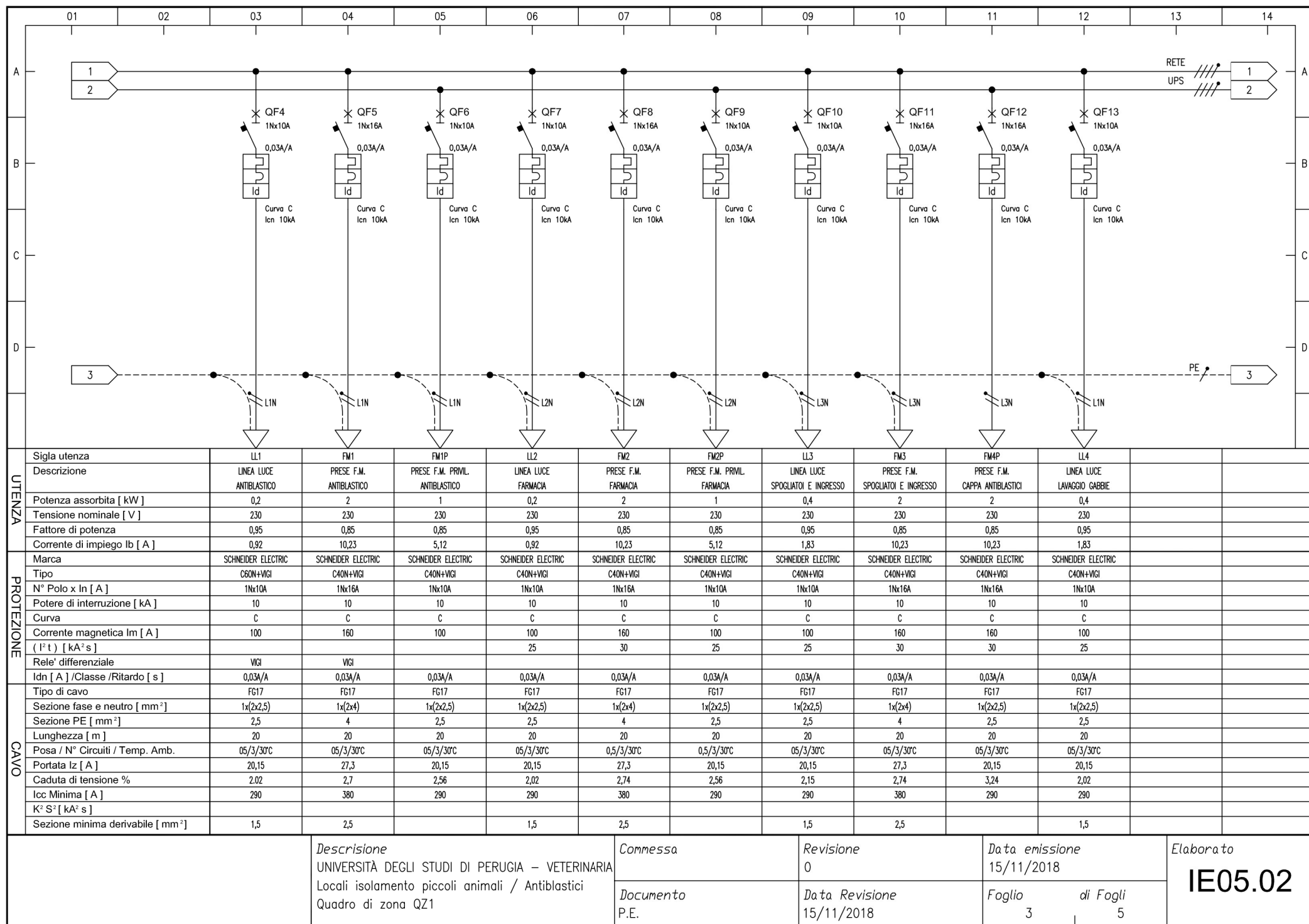
Data Revisione
15/11/2018

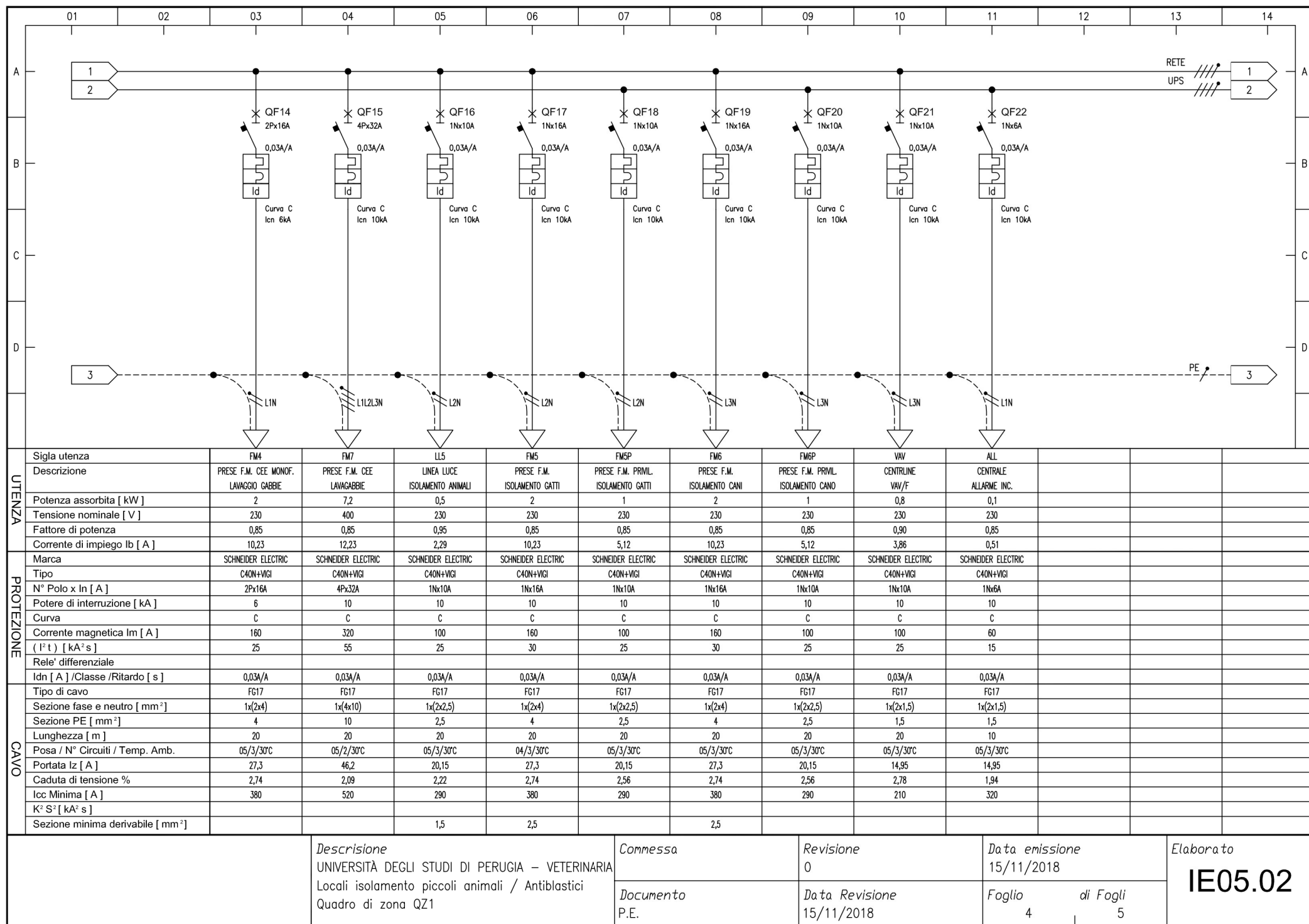
Data emissione
15/11/2018

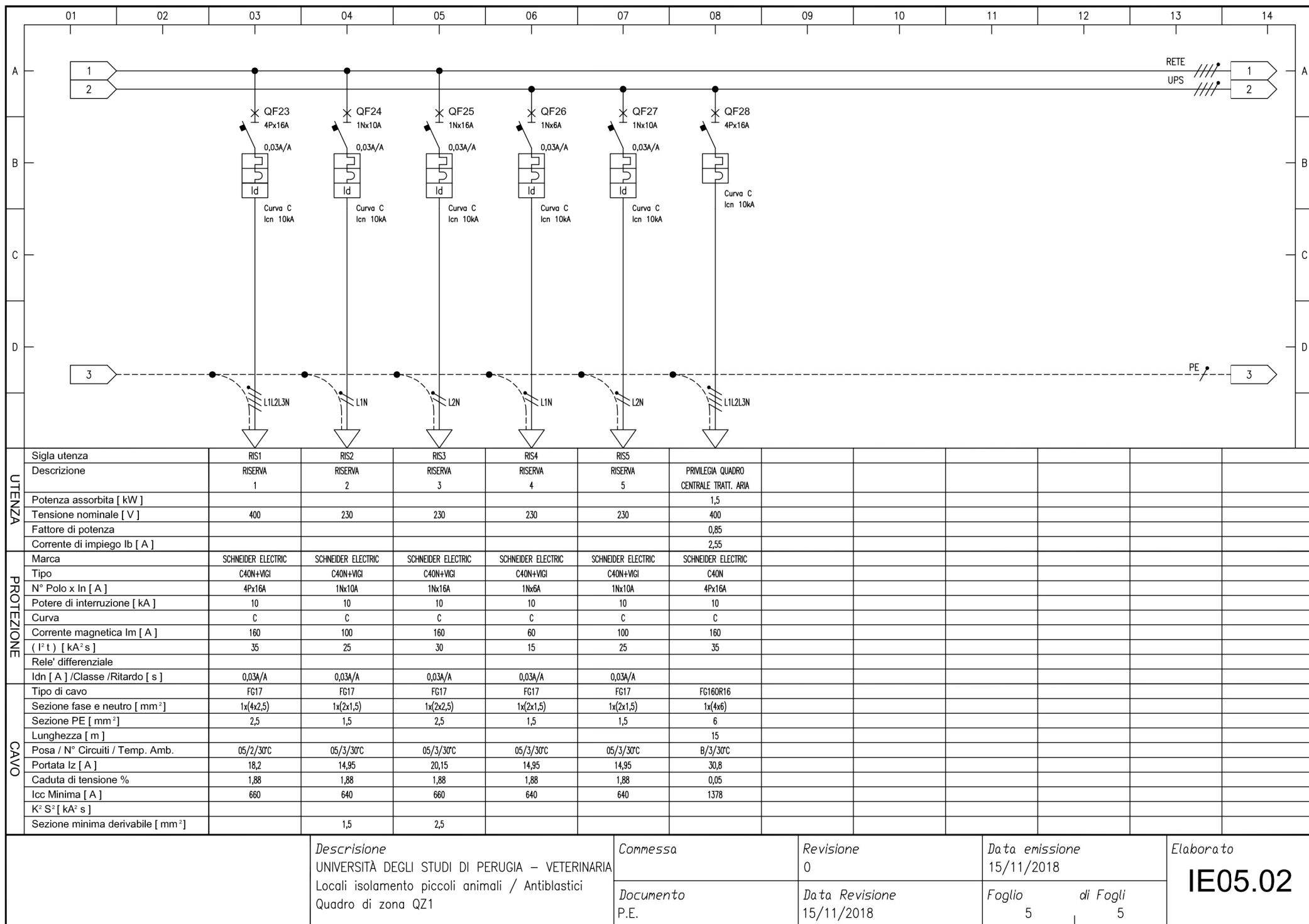
Foglio
2
di Fogli
5

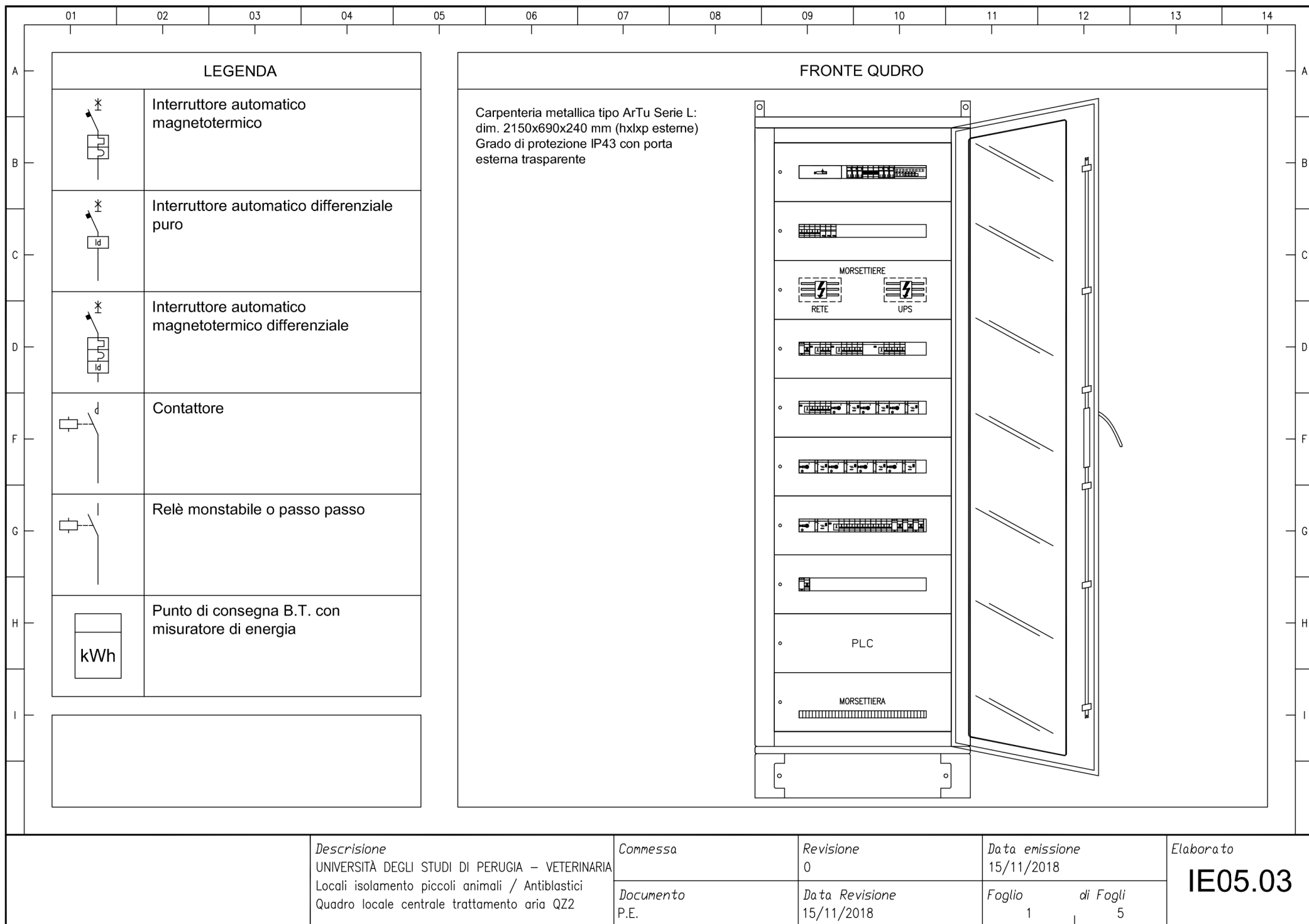
Elaborato

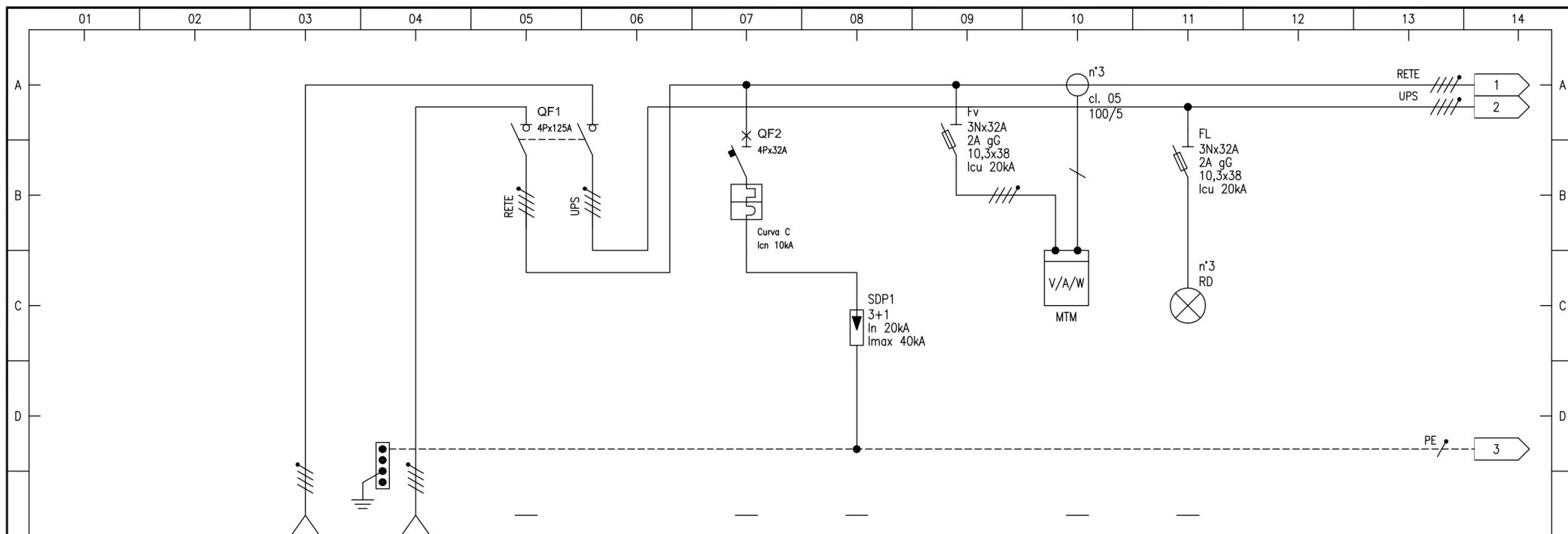
IE05.02





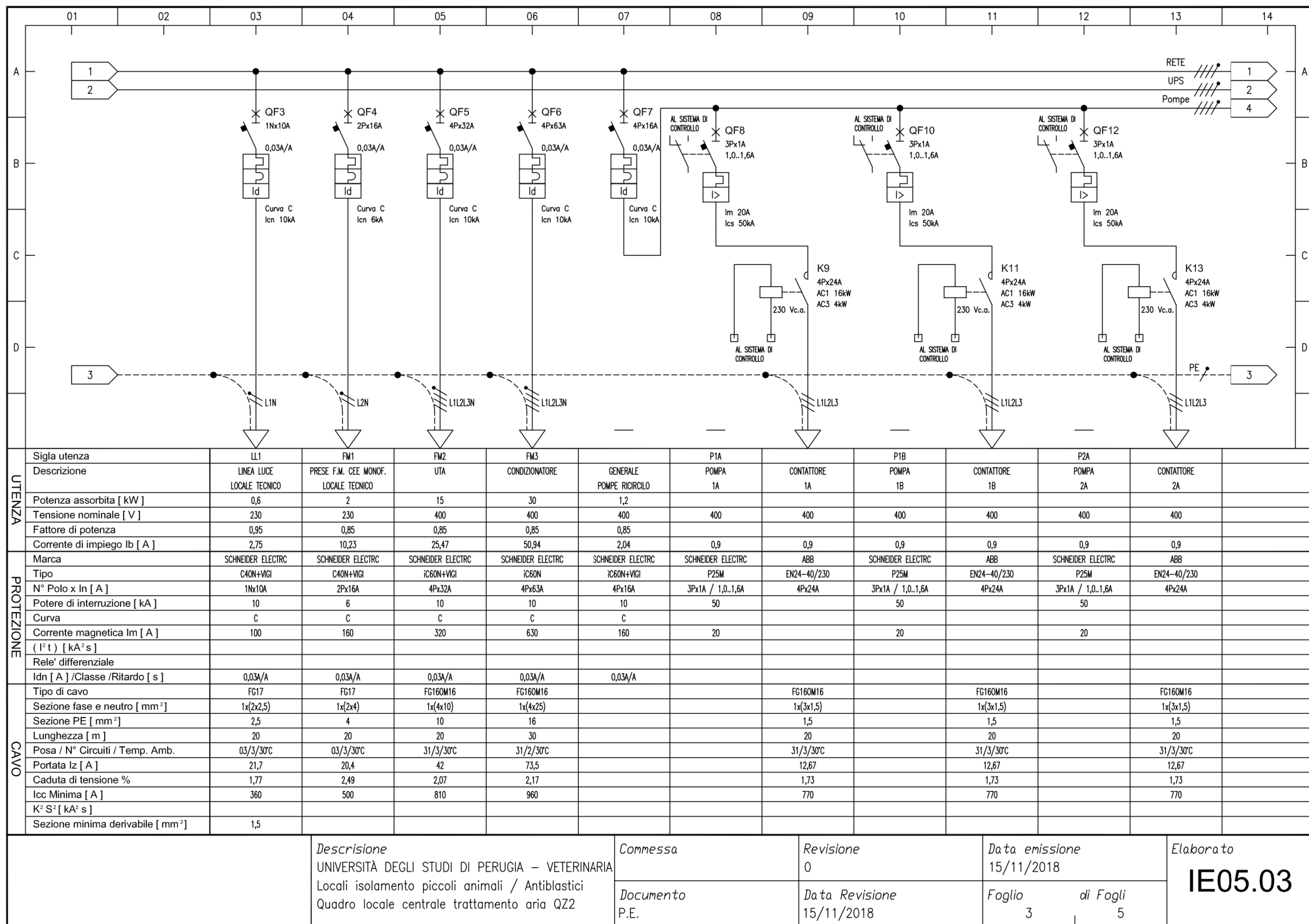






UTENZA	Sigla utenza	ALIMENTAZIONE DA UPS	ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE Q60	Q60	DESCRIZIONE	PROTEZIONE SPD	SCARICATORE DI TENSIONE	MULTIMETRO DIGITALE	PRESENZA TENSIONE LINEA PRIVILEGIATA			
	Descrizione			GENERALE QUADRO CEN. TRATTAMENTO ARIA								
	Potenza assorbita [kW]			50								
	Tensione nominale [V]			400		400						
PROTEZIONE	Fattore di potenza			0,85								
	Corrente di impiego Ib [A]			84,9								
	Marca			ABB		SCHNEIDER ELECTRC	ABB	SCHNEIDER ELECTRC				
	Tipo			OT125F8		C60N	QVR T2 3N 40-275 P QS	PM3200				
CAVO	N° Polo x In [A]			4Px125A		4Px32A						
	Potere di interruzione [kA]					10						
	Curva					C						
	Corrente magnetica Im [A]					320						
CAVO	(I² t) [kA² s]											
	Rele' differenziale											
	Idn [A] /Classe /Ritardo [s]											
	Tipo di cavo											
	Sezione fase e neutro [mm²]											
	Sezione PE [mm²]											
	Lunghezza [m]											
	Posa / N° Circuiti / Temp. Amb.											
	Portata Iz [A]											
	Caduta di tensione %											
	Icc Minima [A]											
	K² S² [kA² s]											
	Sezione minima derivabile [mm²]											

Descrizione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA – VETERINARIA Locali isolamento piccoli animali / Antiblastici Quadro locale centrale trattamento aria QZ2		Commissa	Revisione	Data emissione	Elaborato IE05.03
		Documento P.E.	Data Revisione 15/11/2018	Foglio 2 di Fogli 5	



Descrizione
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA – VETERINARIA
Locali isolamento piccoli animali / Antiblastici
Quadro locale centrale trattamento aria QZ2

Commessa

Documento
P.E.

Revisione
0

Data Revisione
15/11/2018

Data emissione
15/11/2018

Foglio
3
di Fogli
5

Elaborato

IE05.03

