

A

A

B

B

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Quantità
-----	Collegamento meccanico-pneumatico-idraulico	4
	Bobina a lancia di corrente	1
	PULSANTE 'A FUNGO' ARRESTO D'EMERGENZA - GIRARE PER SBLOCCARE	1
	Lampada, lampada di segnalazione	3
	Bobina di comando relè ausiliari	4
	Interrut.di pot.ad apert.autom.funz. per corr.magnetoterm.	1
	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibile	2
	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibile	4
	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibile	3
	Interruttore di manovra-sezionatore	1
	Contat.di apertura, con comando rotativo senza ritorno aut.	1
	Contatto di apertura	2
	Contatto di chiusura	4
	Raddrizzatore	1
	Gen.sincr.trifase,con indott colleg.a stella neutro access.	1
	Terminale o morsetto (030202)	38
-->--	Interblocco meccanico tra due apparecchi	1

Elenco ubicazioni

UBICAZIONE	DESCRIZIONE
+Q01	quadro aux (a cura dell'appaltatore)
+QCAB	quadro BT locale cabina
+QGE	quadro Gruppo Elettrogeno
+ext	esterno locale G.E.



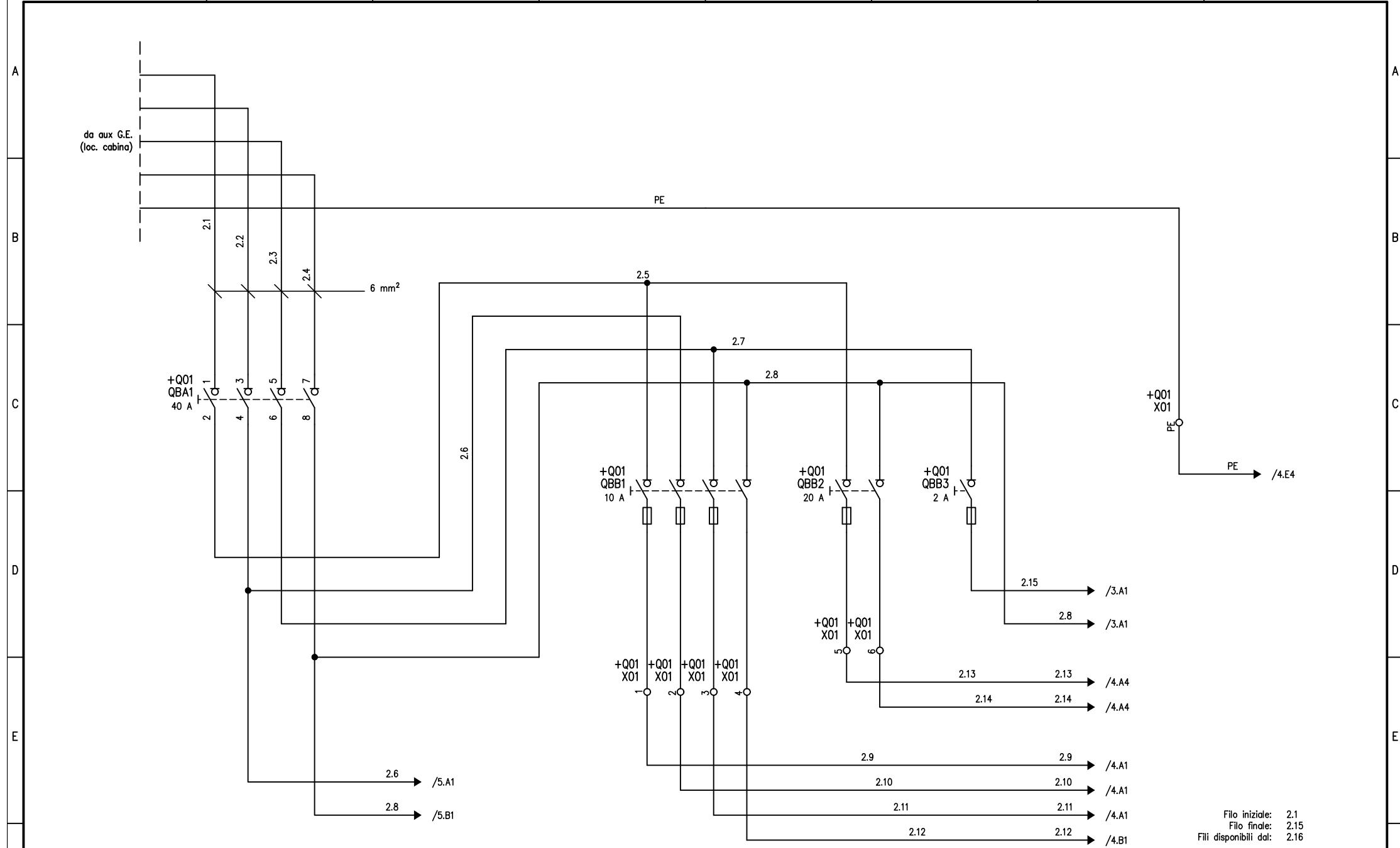
E

E

F

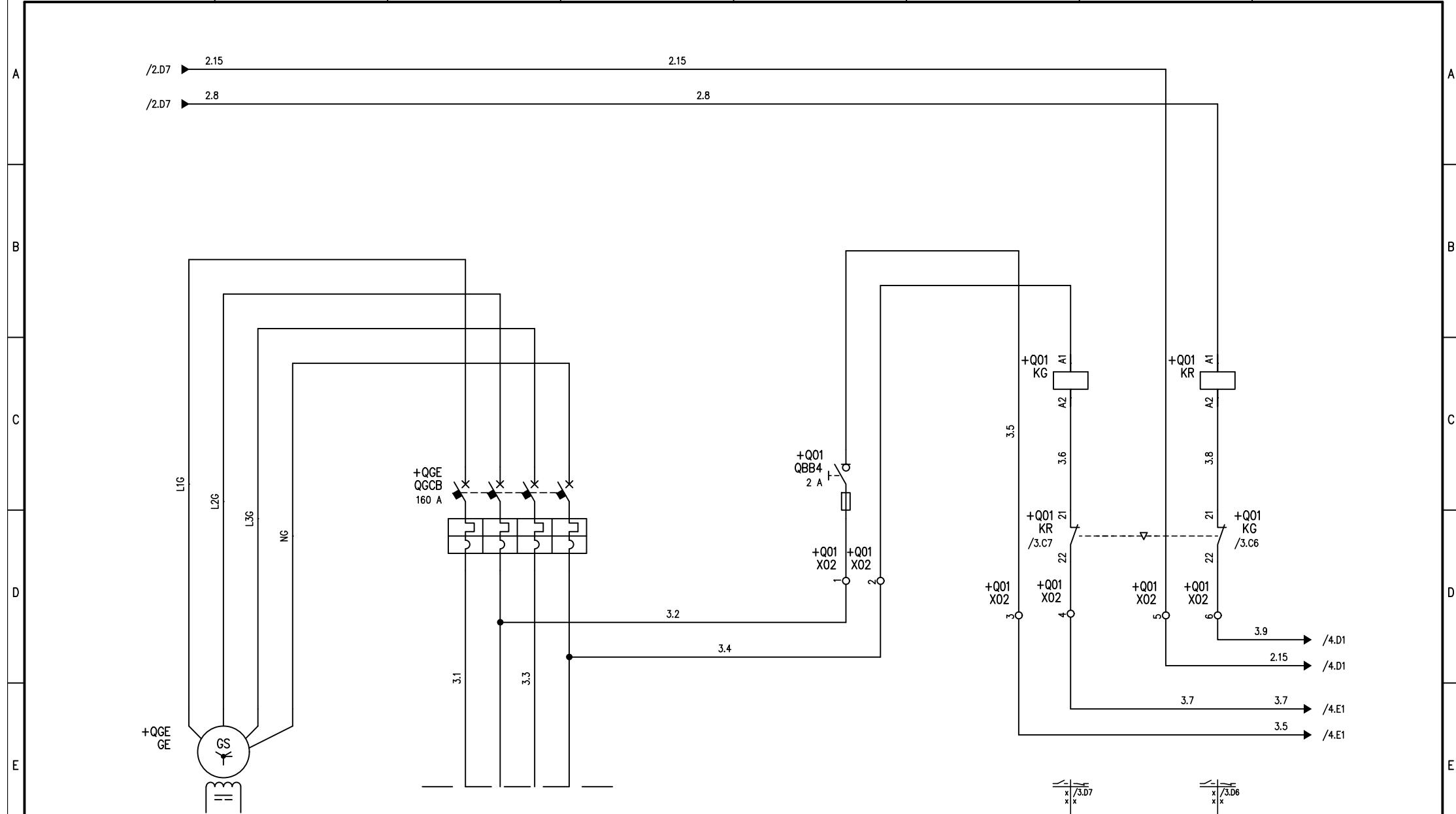
F

1	variante per sostituzione G.E.	SET 2024	ING. MAURIZIO BORDONI IMPIANTISTICA - ENERGETICA ANTINCENDIO C.so Mazzini 170 - 60121 Ancona (AN) 3311510712 - maurizio.bordoni@customstudio.eu	ISPRA, VIA CA' FORNACETTA 9, OZZANO DELL'EMILIA (BO)	Opere edili ed impiantistiche in relazione all'installazione di un nuovo gruppo elettrogeno a servizio dei laboratori della sede ISPRA di Ozzano dell'Emilia (BO)	A02	C0922
0	prima emissione	FEB 2022			legenda	FOG. 1 DI 6	
REV.	MODIFICA	DATA				SEGUE	2



		ING. MAURIZIO BORDONI IMPIANTISTICA - ENERGETICA ANTINCENDIO	ISPRa, VIA CA' FORNACETTA 9, OZZANO DELL'EMILIA (BO)	Opere edili ed impiantistiche in relazione all'installazione di un nuovo gruppo elettrogeno a servizio dei laboratori della sede ISPRa di Ozzano dell'Emilia (BO)	A02	C0922
1	variante per sostituzione G.E.	SET 2024			Schemi funzionali	FOG. 2 DI 6
0	prima emissione	FEB 2022				SEGUE 3
REV.	MODIFICA	DATA				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

1 2 3 4 5 6 7 8



ING. MAURIZIO BORDONI

IMPIANTISTICA - ENERGETICA
ANTINCENDIO

C.so Mazzini 170 - 60121 Ancona (AN)
3311510712 - maurizio.bordoni@customstudio.eu

ISPRÀ, VIA CA' FORNACETTA 9,
OZZANO DELL'EMILIA (BO)

Opere edili ed impiantistiche in relazione
all'installazione di un nuovo gruppo
elettrogeno a servizio dei laboratori della
sede ISPRÀ di Ozzano dell'Emilia (BO)

A02

C0922

Schemi funzionali

FOG. 3 DI 6

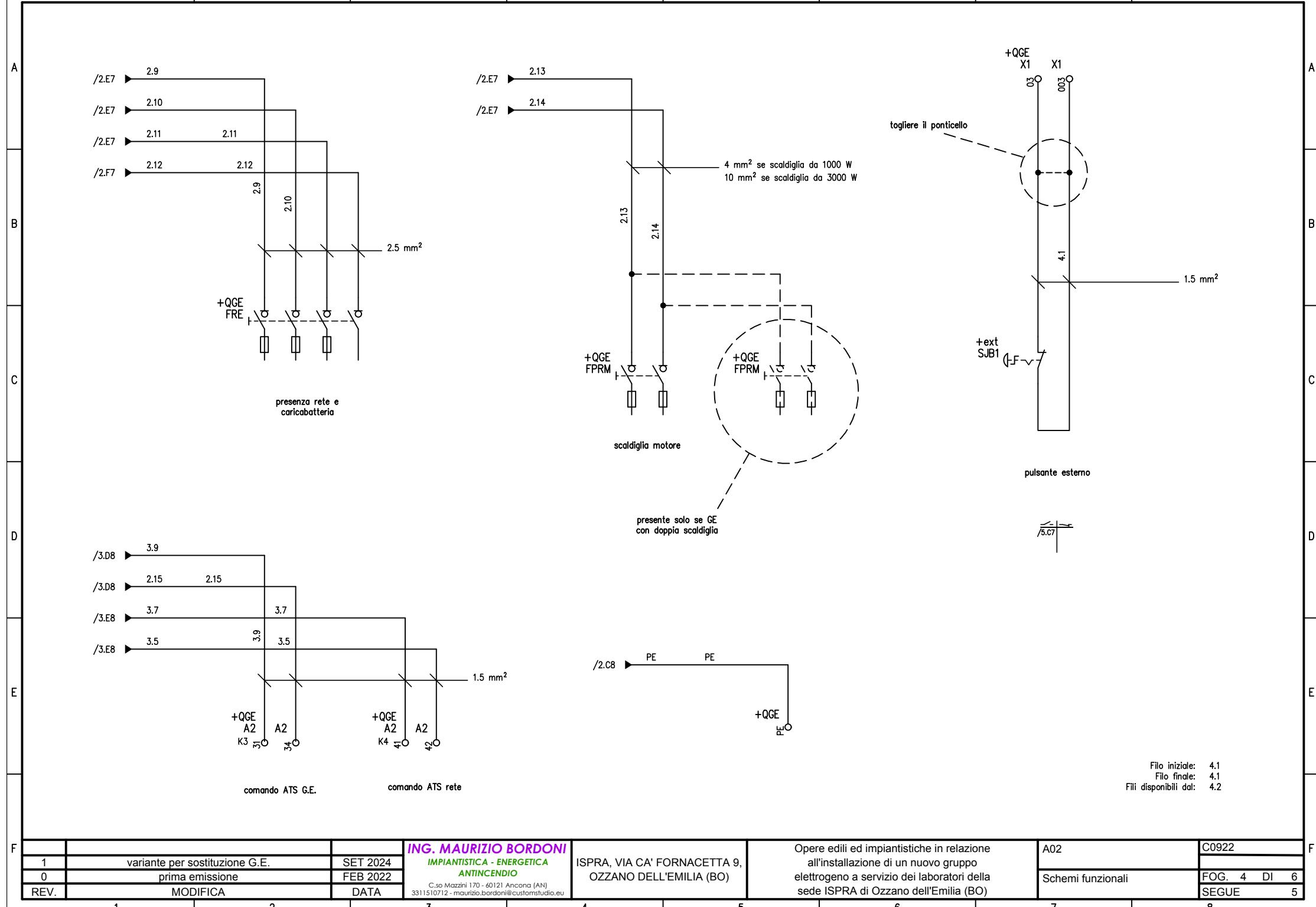
Fili disponibili dal: 3.10

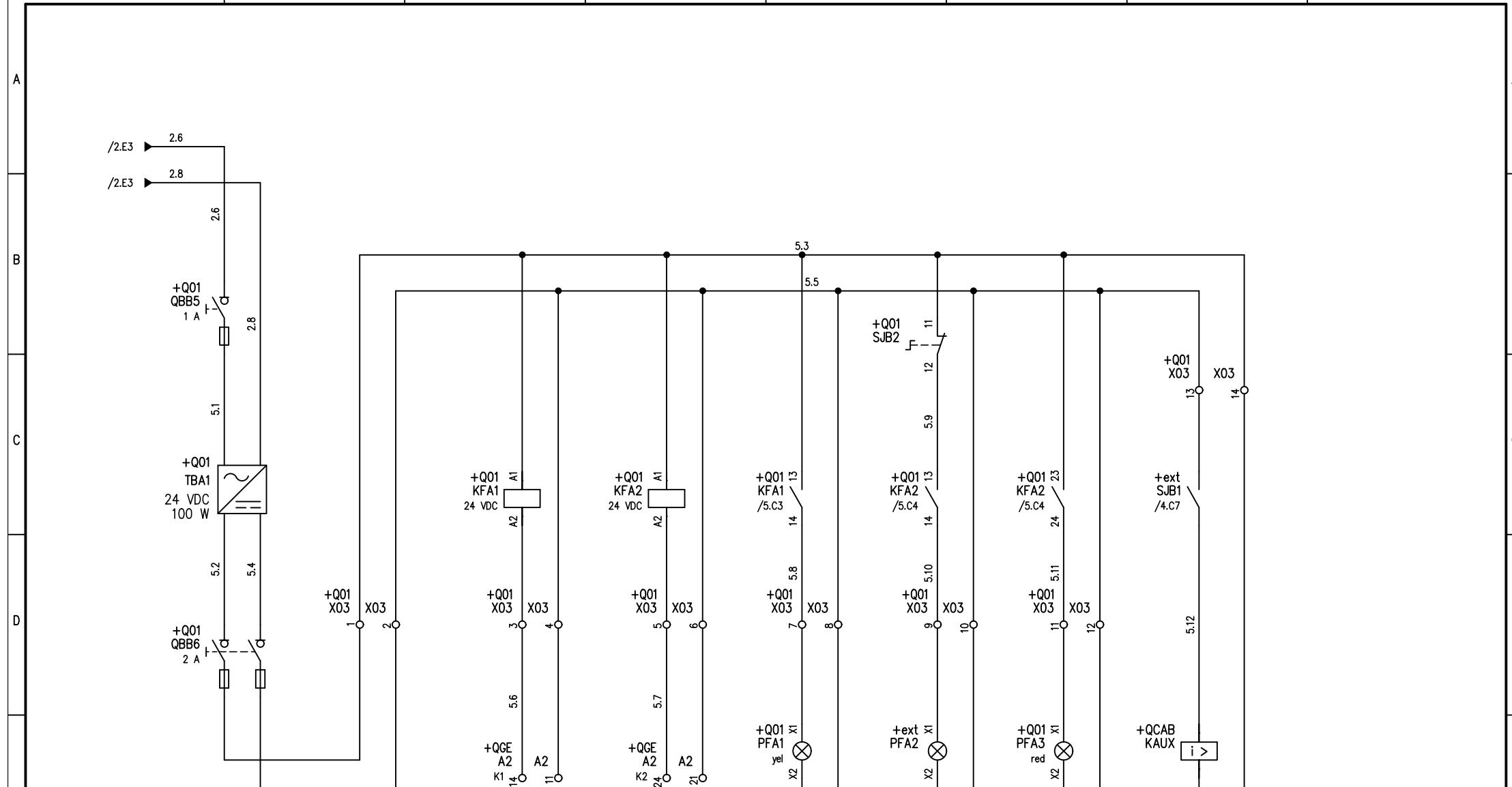
SEGUE 4

1	variante per sostituzione G.E.	SET 2024	3	ING. MAURIZIO BORDONI IMPIANTISTICA - ENERGETICA ANTINCENDIO	4	ISPRÀ, VIA CA' FORNACETTA 9, OZZANO DELL'EMILIA (BO)	5	Opere edili ed impiantistiche in relazione all'installazione di un nuovo gruppo elettrogeno a servizio dei laboratori della sede ISPRÀ di Ozzano dell'Emilia (BO)	6	A02	C0922
0	prima emissione	FEB 2022								Schemi funzionali	FOG. 3 DI 6
REV.	MODIFICA	DATA								SEGUE	SEGUE 4

1 2 3 4 5 6 7 8

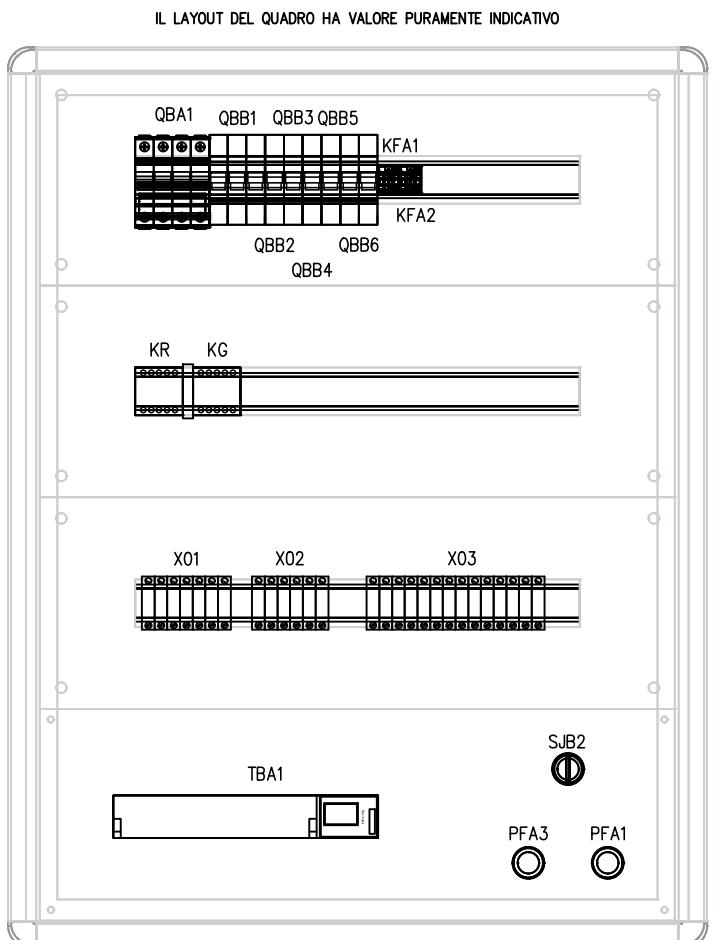
1 2 3 4 5 6 7 8





Filo iniziale: 5.1
Filo finale: 5.12
disponibili dal: 5.13

F		ING. MAURIZIO BORDONI IMPIANTISTICA - ENERGETICA ANTINCENDIO	ISPRRA, VIA CA' FORNACETTA 9, OZZANO DELL'EMILIA (BO)	Opere edili ed impiantistiche in relazione all'installazione di un nuovo gruppo elettrogeno a servizio dei laboratori della sede ISPRRA di Ozzano dell'Emilia (BO)	A02	C0922
1	variante per sostituzione G.E.	SET 2024				
0	prima emissione	FEB 2022			Schemi funzionali	FOG. 5 DI 6
REV.	MODIFICA	DATA	C.so Mazzini 170 - 60121 Ancona (AN) 331510712 - maurizio.bordon@customstudio.eu		SEGUE	6

+Q01
X01

+QGE	FRE	2.9	1	2.9	QBB1	+Q01
+QGE	FRE	2.10	2	2.10	QBB1	+Q01
+QGE	FRE	2.11	3	2.11	QBB1	+Q01
+QGE	FRE	2.12	4	2.12	QBB1	+Q01
+QGE	FPRM	2.13	5	2.13	QBB2	+Q01
+QGE	FPRM	2.14	6	2.14	QBB2	+Q01
+QGE	X3:PE	PE	PE	PE		

+Q01
X02

+QGE	QGCB	3.2	1	3.2	QBB4	+Q01
+QGE	QGCB	3.4	2	3.4	KG:A1	+Q01
+QGE	A2:42	3.5	3	3.5	QBB4	+Q01
+QGE	A2:41	3.7	4	3.7	KR:22	+Q01
+QGE	A2:34	2.15	5	2.15	QBB3	+Q01
+QGE	A2:31	3.9	6	3.9	KG:22	+Q01

+Q01
X03

+QGE	A2:14	5.6	1	5.3	+Q01	
+QGE	A2:11	5.5	2	5.5	QBB6	+Q01
+QGE	A2:24	5.7	3	5.6	KFA1:A2	+Q01
+QGE	A2:21	5.5	4	5.5	KFA2:A2	+Q01
+Q01	PFA1:X1		5	5.7	KFA1:14	+Q01
+ext	PFA2:X1	5.10	6	5.8	PFA1:X2	+Q01
+ext	PFA2:X2	5.5	7	5.5	KFA2:14	+Q01
+Q01	PFA3:X1		8	5.5	KFA2:24	+Q01
+ext	SJB1	5.5	9	5.10	PFA3:X2	+Q01
+QCAB	KAXU:D2	5.3	10	5.5		
			11	5.5		
			12	5.5		
			13	5.5		
			14	5.3		+Q01

F			ING. MAURIZIO BORDONI IMPIANTISTICA - ENERGETICA ANTINCENDIO	ISPRA, VIA CA' FORNACETTA 9, OZZANO DELL'EMILIA (BO)	Opere edili ed impiantistiche in relazione all'installazione di un nuovo gruppo elettrogeno a servizio dei laboratori della sede ISPRA di Ozzano dell'Emilia (BO)	A02	C0922
1	variante per sostituzione G.E.	SET 2024					
0	prima emissione	FEB 2022				fronte quadro Q01	FOG. 6 DI 6
REV.	MODIFICA	DATA					SEGUE