

DOCUMENTO:

SCHEMA DEI CIRCUITI


SCHEMI TIPICI CEI 0-16 ALLEGATO A70

UTENTI ATTIVI

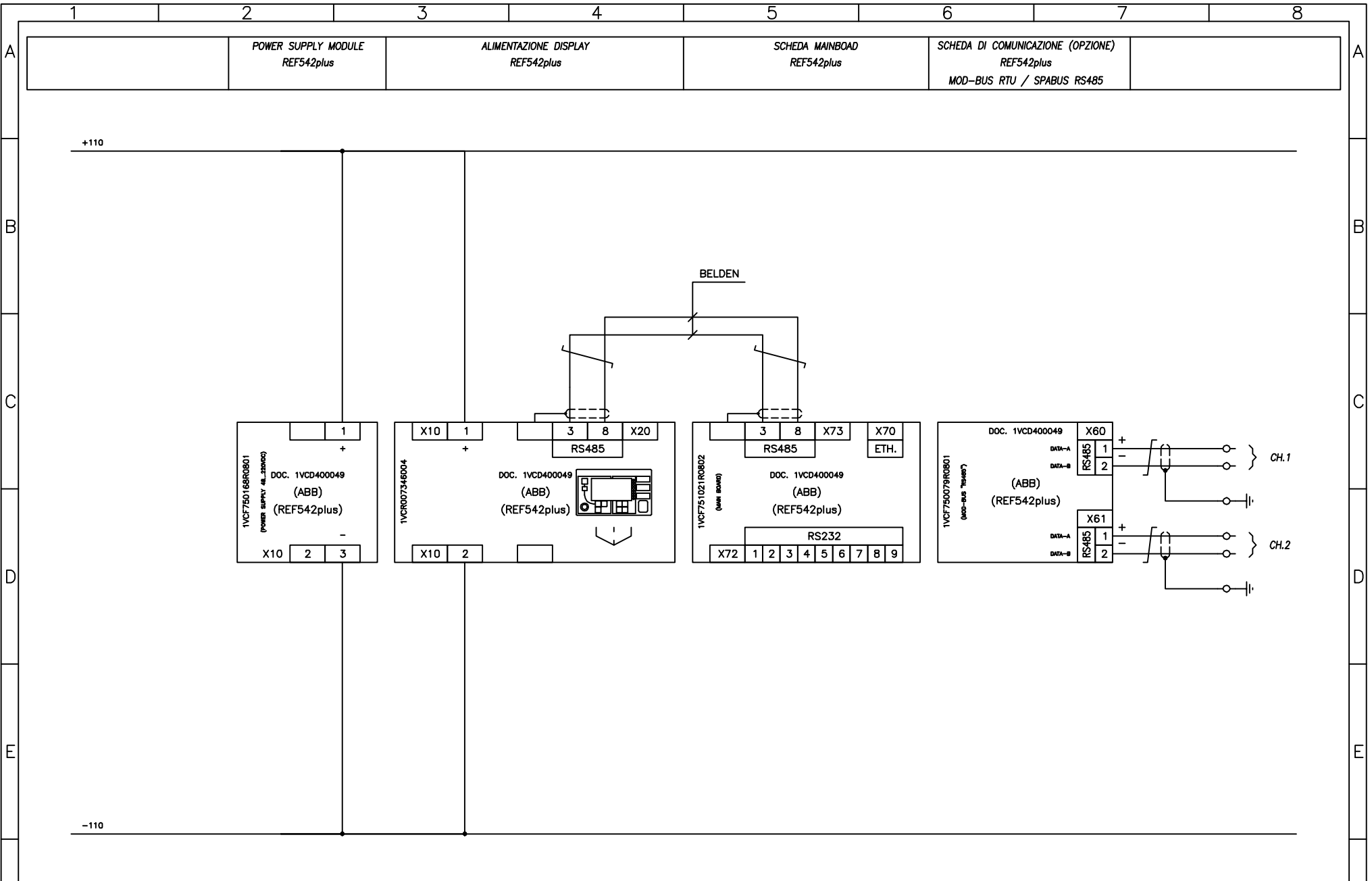
REF542Plus

Origine	Approvato COLONETTI	Titolo	SCHEMA DEI CIRCUITI
Scala	Disegnato REGONESI	E SCHEMA LOGICO DI FUNZIONE	
Nome progetto		TITOLO	
SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70		ABB	ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV
		Conferma Ordine	Designazione posizione
		Posizione	
		Uff. Resp. PPMV-DA	Ind. Rev.
		CEI 0-16	Lingua it
			Foglio 001
			Cont. 002

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE. 423122

1										2										3										4										5										6										7										8																													
INDICE DEI FOGLI																																																		LISTA DELLE REVISIONI																																																	
FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI									INDICE REVIS.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO																																																																																				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8						9																																																																																			
001	TITOLO	X									0	EMISSIONE	07/08/2012	REGONESI	COLONETTI																																																																																				
002	INDICE DEI FOGLI E LISTA DELLE REVISIONI	X																																																																																																	
003	CONNESSIONE ALIMENTAZIONE REF542Plus	X																																																																																																	
004	DISPONIBILE	X																																																																																																	
005	DISPONIBILE	X																																																																																																	
006	TIPICO "DI" UTENTE ATTIVO	X																																																																																																	
007	TIPICO "DI" UTENTE ATTIVO	X																																																																																																	
008	TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO	X																																																																																																	
009	TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO	X																																																																																																	
010	TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO	X																																																																																																	
011	TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO	X																																																																																																	
012	TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO	X																																																																																																	
013	TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO	X																																																																																																	
014	TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO REVAMPING	X																																																																																																	
015	TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO REVAMPING	X																																																																																																	
016	TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO REVAMPING	X																																																																																																	
017	TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO REVAMPING	X																																																																																																	
018	TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO REVAMPING	X																																																																																																	
019	TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO REVAMPING	X																																																																																																	
Origine		Approvato COLONETTI									Titolo		Conferma Ordine			Designazione posizione																																																																																			
Scala		Disegnato REGONESI									E SCHEMA LOGICO DI FUNZIONE		Posizione																																																																																						
		Nome progetto									INDICE DEI FOGLI E LISTA DELLE REVISIONI		Uff. Resp. PPMV-DA			Ind. Rev.																																																																																			
		SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70									 ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV		CEI 0-16			Lingua it																																																																																			
																Foglio 002																																																																																			
																Cont. 003																																																																																			
1										2										3										4										5										6										7										8																													

CI RISERVIAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTAZIONE CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122



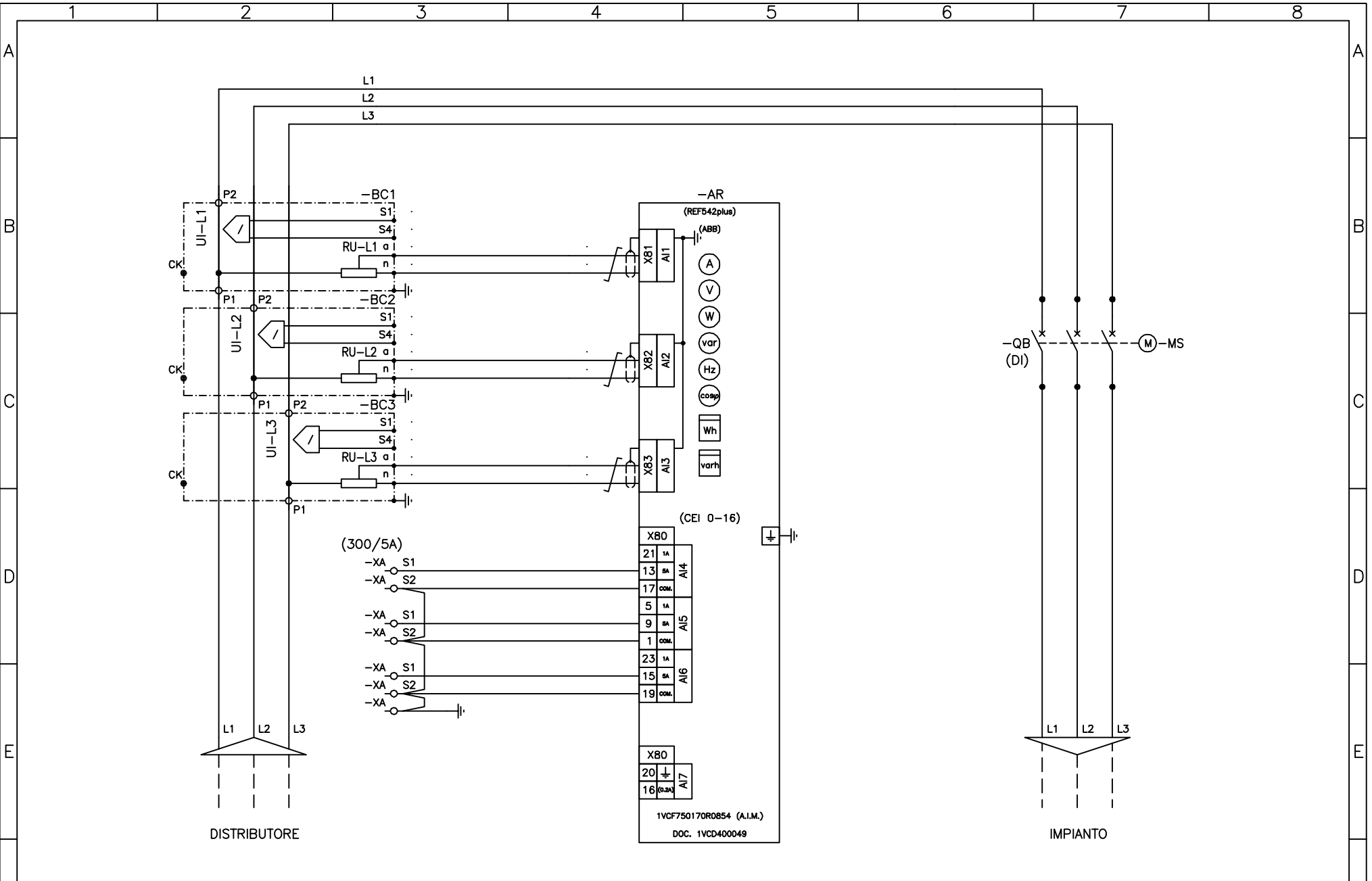
Origine		Approvato COLONETTI		Titolo SCHEMA DEI CIRCUITI		Conferma Ordine		Designazione posizione	
Scala		Disegnato REGONESI		CONNESSIONE ALIMENTAZIONE REF542Plus		Posizione			
		Nome progetto		SCHEMA DI COMUNICAZIONE (OPZIONALE)		Uff. Resp. PPMV-DA		Ind. Rev.	
		SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT		ABB S.p.A - Power Products Division		CEI 0-16		Lingua it	
		CEI 0-16 ALLEGATO A70		Unità Operativa Sace-MV				Foglio 003	
								Cont. 004	

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122

1	2	3	4	5	6	7	8																									
A							A																									
B							B																									
C							C																									
D							D																									
E							E																									
F							F																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Origine</td> <td style="width: 25%;">Approvato</td> <td style="width: 25%;">Titolo</td> <td style="width: 25%;">Conferma Ordine</td> </tr> <tr> <td>Scala</td> <td>Disegnato</td> <td>SCHEMA DEI CIRCUITI DISPONIBILE</td> <td>Posizione</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nome progetto</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>Uff. Resp. PPMV-DA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70</td> <td style="text-align: center;">ABB</td> <td>Ind. Rev.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV</td> <td>Lingua it</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Foglio 004</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cont. 005</td> </tr> </table>		Origine	Approvato	Titolo	Conferma Ordine	Scala	Disegnato	SCHEMA DEI CIRCUITI DISPONIBILE	Posizione		Nome progetto	-	Uff. Resp. PPMV-DA		SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70	ABB	Ind. Rev.			ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV	Lingua it				Foglio 004				Cont. 005	CEI 0-16		A3
Origine	Approvato	Titolo	Conferma Ordine																													
Scala	Disegnato	SCHEMA DEI CIRCUITI DISPONIBILE	Posizione																													
	Nome progetto	-	Uff. Resp. PPMV-DA																													
	SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70	ABB	Ind. Rev.																													
		ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV	Lingua it																													
			Foglio 004																													
			Cont. 005																													
1	2	3	4	5	6	7	8																									

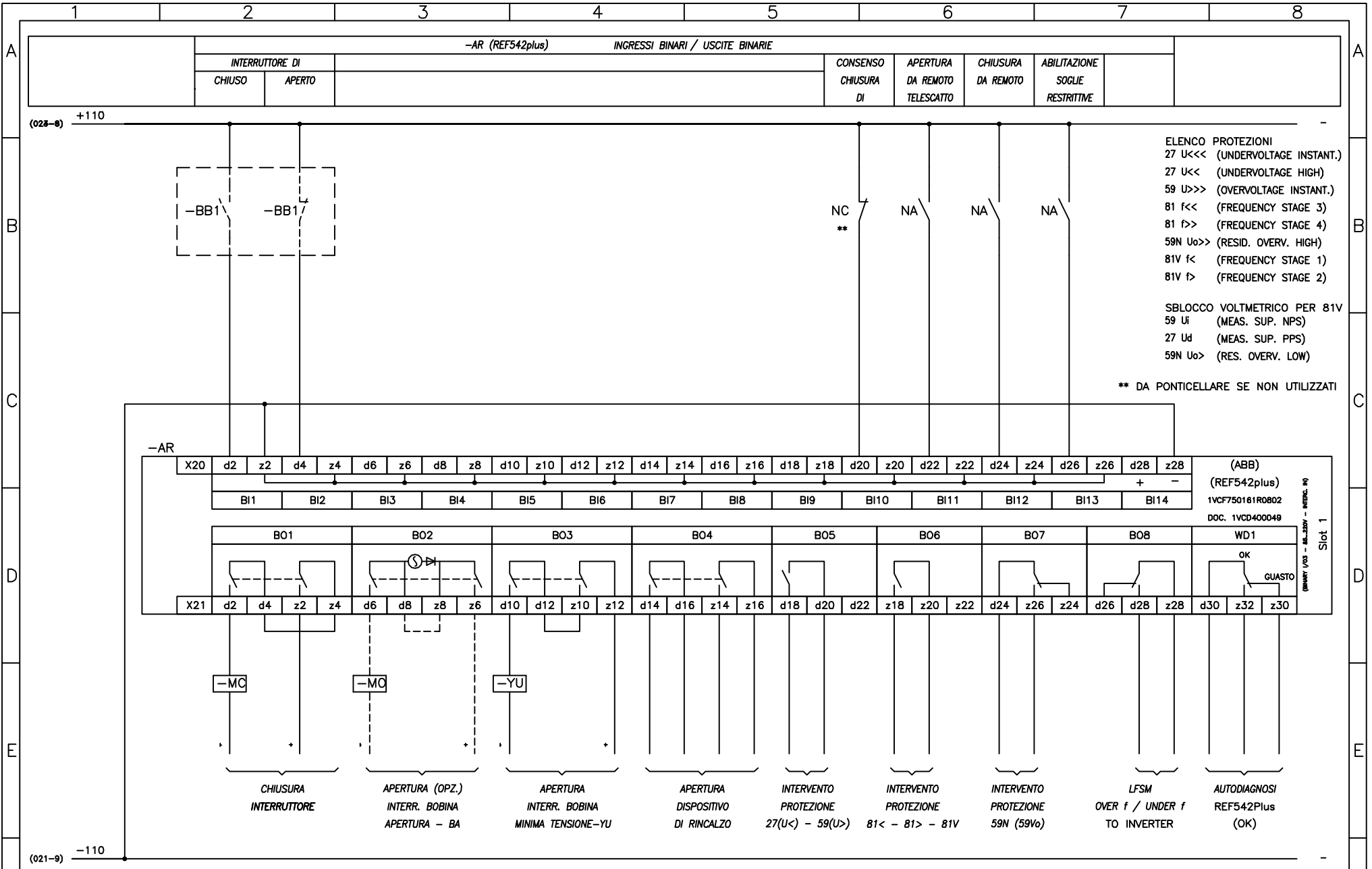
CI RISERVIAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122

1	2	3	4	5	6	7	8																						
A							A																						
B							B																						
C							C																						
D							D																						
E							E																						
F							F																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Origine</td> <td style="width: 25%;">Approvato COLONETTI</td> <td style="width: 25%;">Titolo</td> <td style="width: 25%;">SCHEMA DEI CIRCUITI DISPONIBILE</td> </tr> <tr> <td>Scala</td> <td>Disegnato REGONESI</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nome progetto</td> <td colspan="2"> ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV </td> </tr> </table>		Origine	Approvato COLONETTI	Titolo	SCHEMA DEI CIRCUITI DISPONIBILE	Scala	Disegnato REGONESI			Nome progetto		ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Conferma Ordine</td> <td style="width: 50%;">Designazione posizione</td> </tr> <tr> <td>Posizione</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uff. Resp. PPMV-DA</td> <td>Ind. Rev.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: 1.2em;">CEI 0-16</td> </tr> <tr> <td>Lingua</td> <td>it</td> </tr> <tr> <td>Foglio</td> <td>005</td> </tr> <tr> <td>Cont.</td> <td>006</td> </tr> </table>		Conferma Ordine	Designazione posizione	Posizione		Uff. Resp. PPMV-DA	Ind. Rev.	CEI 0-16		Lingua	it	Foglio	005	Cont.	006
Origine	Approvato COLONETTI	Titolo	SCHEMA DEI CIRCUITI DISPONIBILE																										
Scala	Disegnato REGONESI																												
Nome progetto		ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV																											
Conferma Ordine	Designazione posizione																												
Posizione																													
Uff. Resp. PPMV-DA	Ind. Rev.																												
CEI 0-16																													
Lingua	it																												
Foglio	005																												
Cont.	006																												
1	2	3	4	5	6	7	A3																						

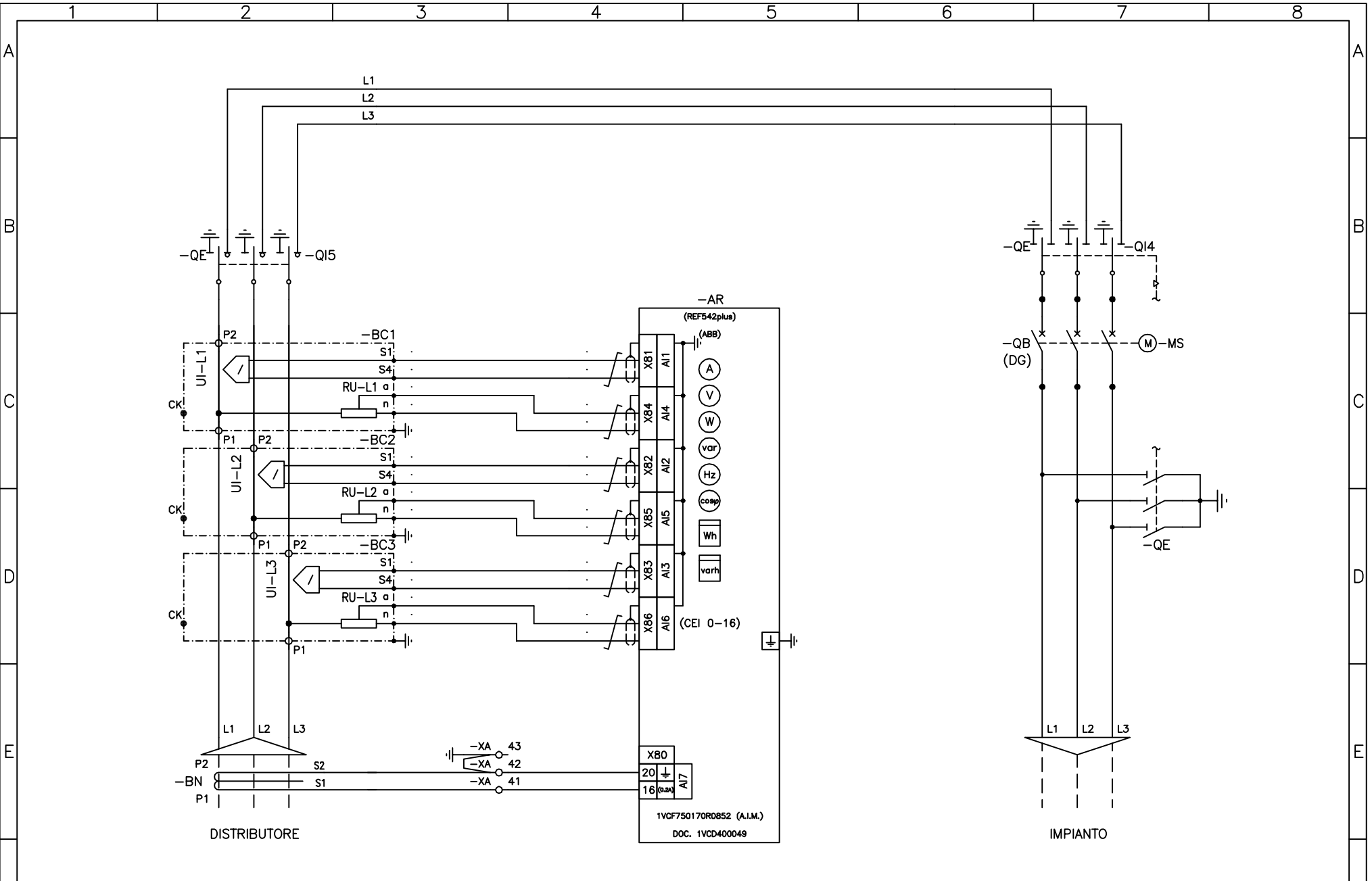


Origine		Approvato COLONETTI		Titolo SCHEMA DEI CIRCUITI		Conferma Ordine		Designazione posizione	
Scala		Disegnato REGONESI		TIPICO "DI" UTENTE ATTIVO		Posizione			
		Nome progetto		CONNESSIONE COMBISENSOR (TA OPZIONALE)		Uff. Resp. PPMV-DA		Ind. Rev.	
		SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT		ABB		ABB S.p.A - Power Products Division		Lingua it	
		CEI 0-16 ALLEGATO A70		DOC. 1VCD400049		Unità Operativa Sace-MV		Foglio 006	
						CEI 0-16		Cont. 007	
								A3	

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122

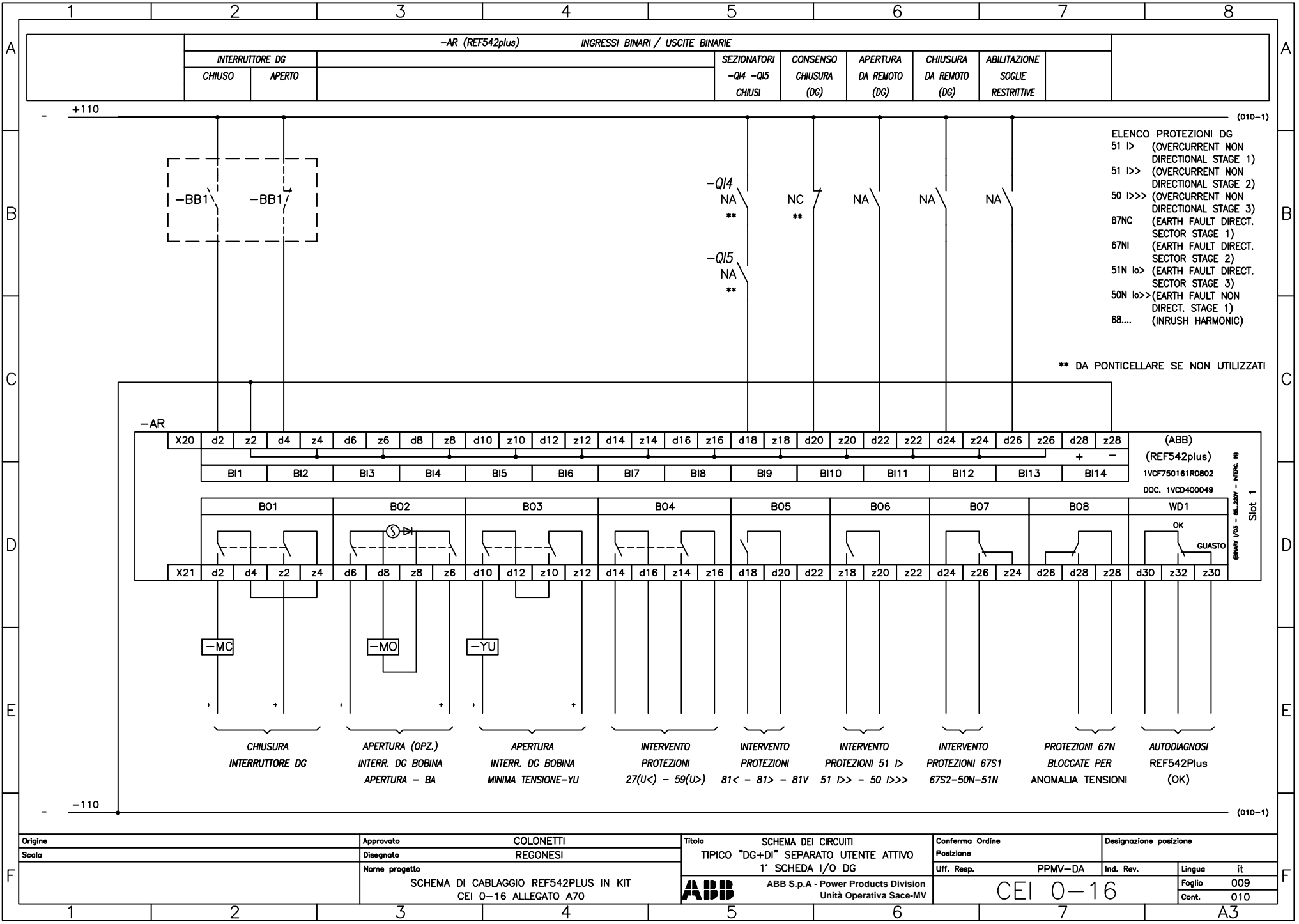


Origine	Approvato	Titolo	Conferma Ordine
Scala	Disegnato	SCHEMA DEI CIRCUITI TIPICO "DI" UTENTE ATTIVO 1° SCHEDA I/O DI	Posizione
	Nome progetto	ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV	Uff. Resp. PPMV-DA
	SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70		Ind. Rev.
		ABB	Lingua it
			Foglio 007
		CEI 0-16	Cont. 008



Origine		Approvato COLONETTI		Titolo SCHEMA DEI CIRCUITI		Conferma Ordine		Designazione posizione	
Scala		Disegnato REGONESI		TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO		Posizione			
		Nome progetto		CONNESSIONE COMBISENSOR		Uff. Resp. PPMV-DA		Ind. Rev.	
		SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT		ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV		CEI 0-16		Lingua it	
		CEI 0-16 ALLEGATO A70						Foglio 008	
								Cont. 009	
								A3	

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE. 423122

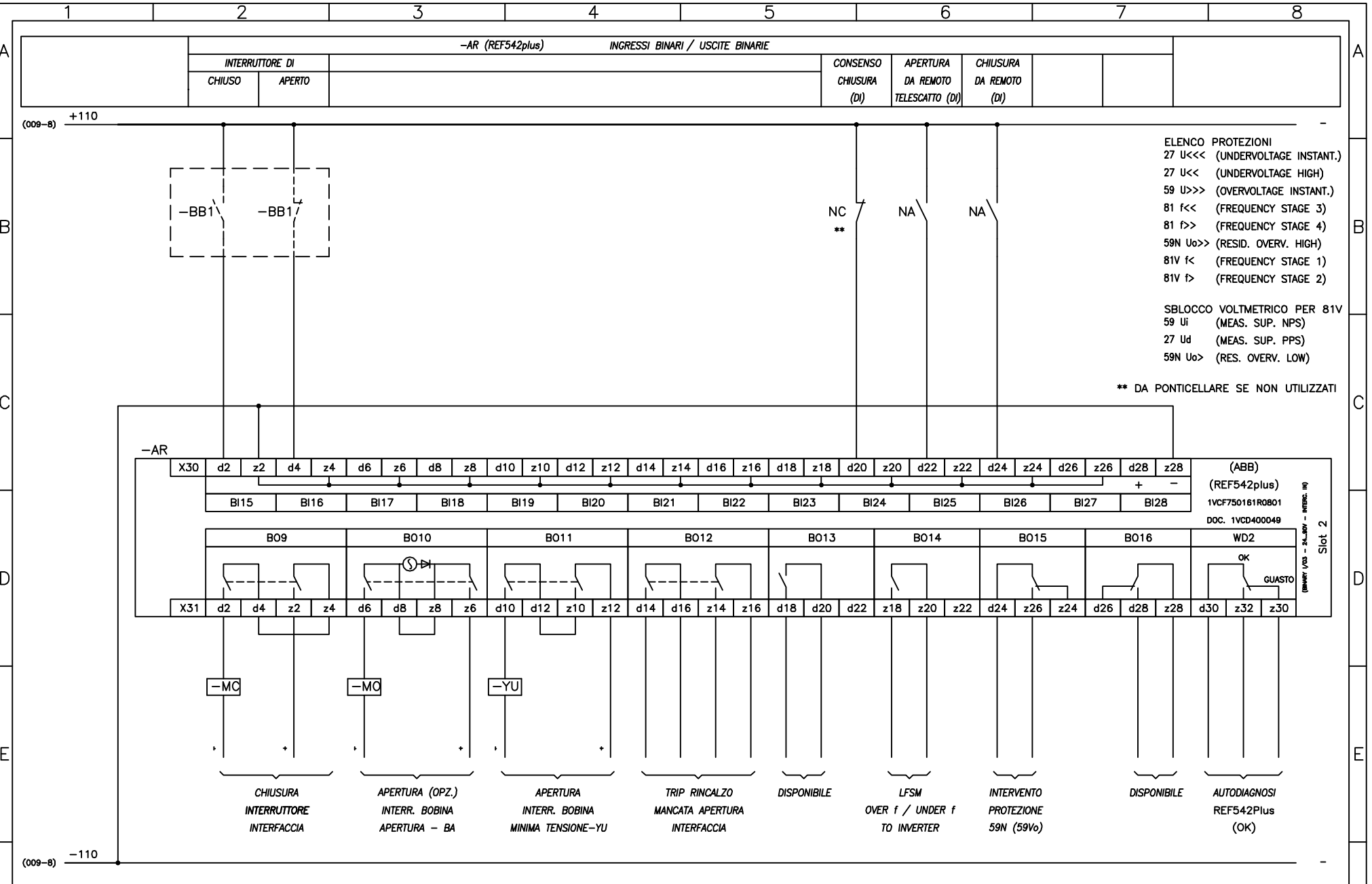


- ELENCO PROTEZIONI DG
- 51 I> (OVERCURRENT NON DIRECTIONAL STAGE 1)
 - 51 I>> (OVERCURRENT NON DIRECTIONAL STAGE 2)
 - 50 I>>> (OVERCURRENT NON DIRECTIONAL STAGE 3)
 - 67NC (EARTH FAULT DIRECT. SECTOR STAGE 1)
 - 67NI (EARTH FAULT DIRECT. SECTOR STAGE 2)
 - 51N I> (EARTH FAULT DIRECT. SECTOR STAGE 3)
 - 50N I>> (EARTH FAULT NON DIRECT. STAGE 1)
 - 68.... (INRUSH HARMONIC)

** DA PONTICELLARE SE NON UTILIZZATI

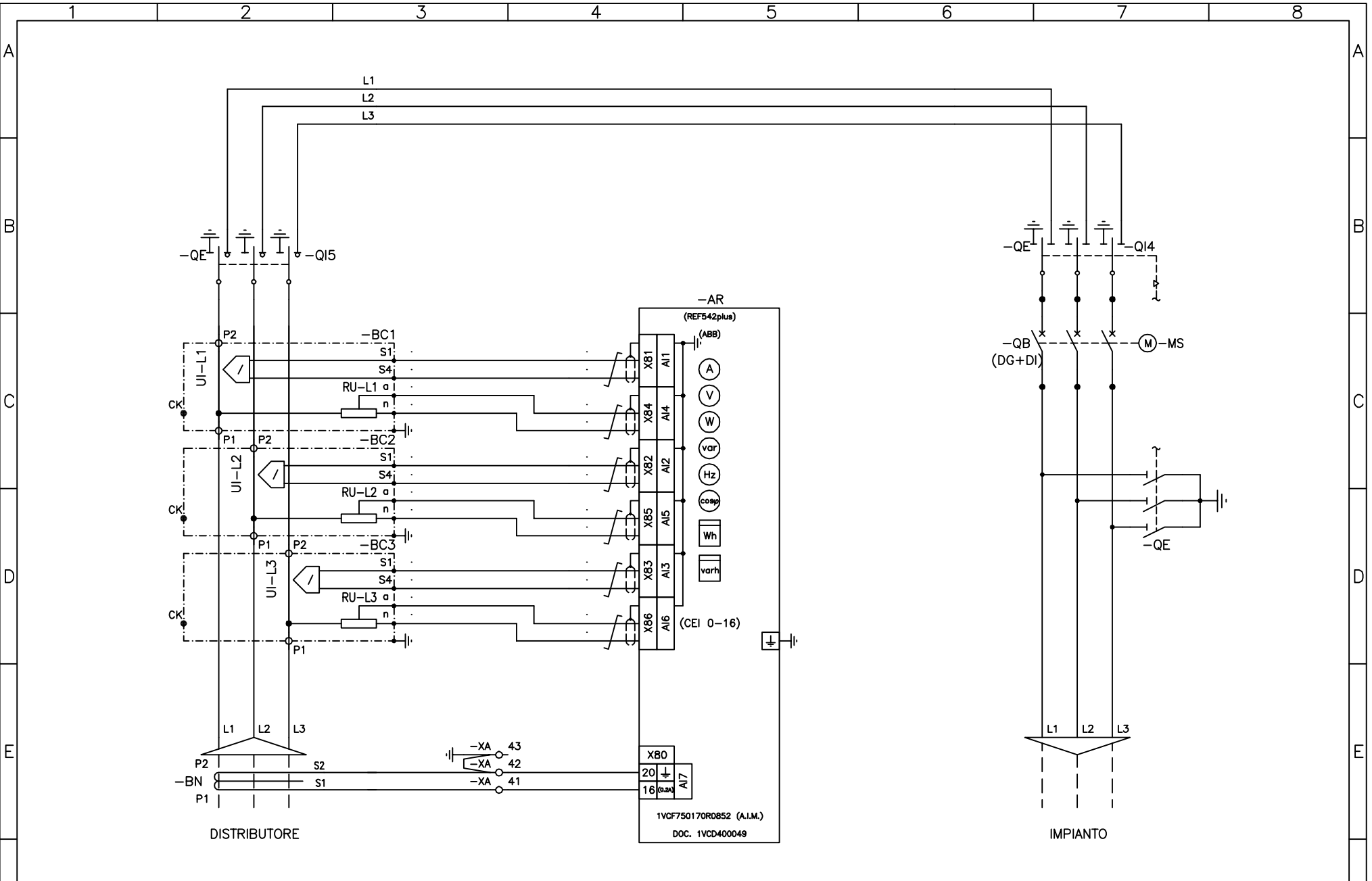
Origine	Approvato	COLONETTI	Titolo	Schema dei circuiti	Conferma Ordine	Designazione posizione	
Scala	Disegnato	REGONESI	TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO	1* SCHEDA I/O DG	Posizione		
Nome progetto			SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70		Uff. Resp.	PPMV-DA	Ind. Rev.
			ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV		CEI 0-16		Lingua
							it
							Foglio 009
							Cont. 010

CI RISERVIAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122



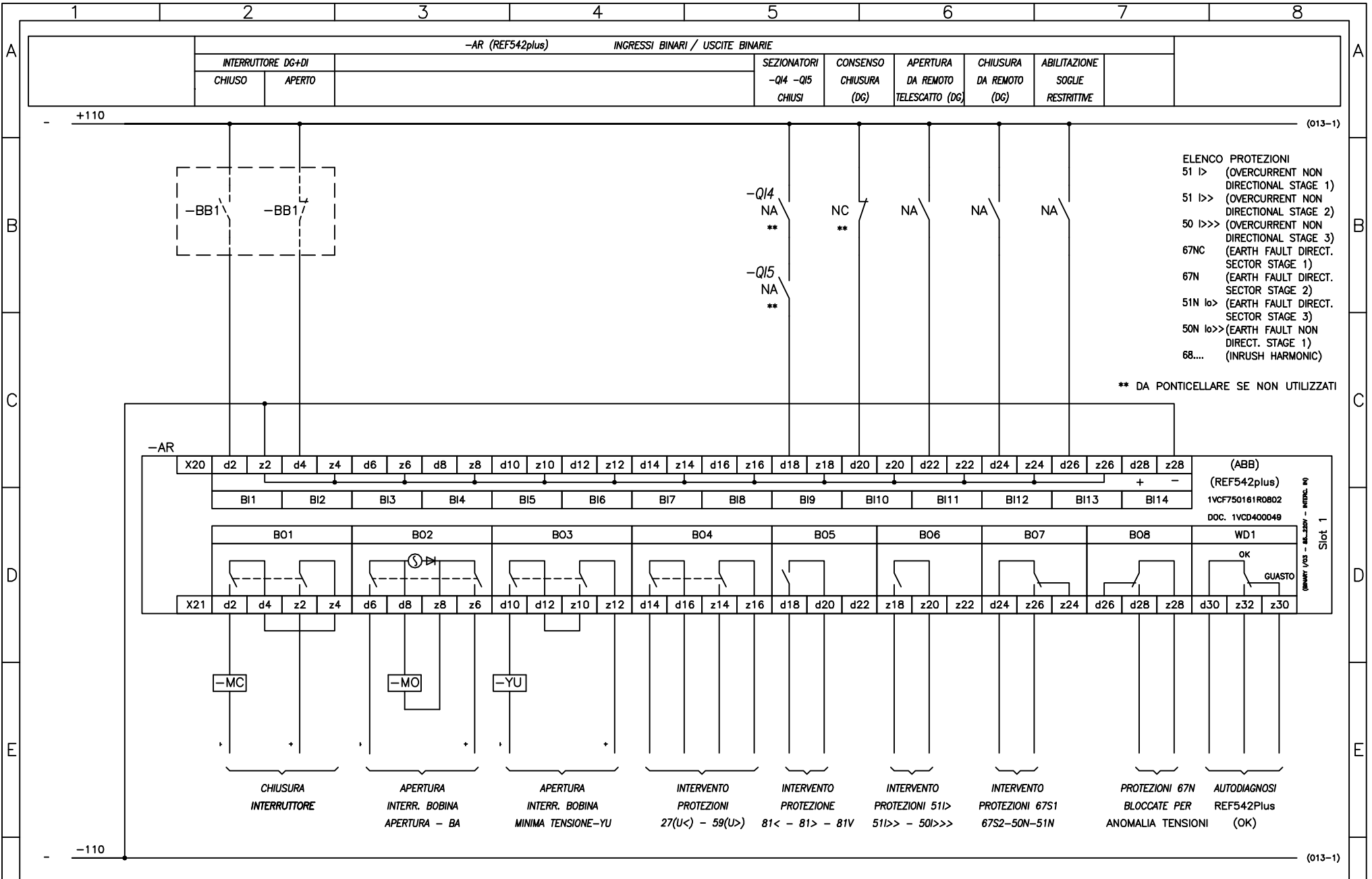
Origine	Approvato COLONETTI	Titolo	Conferma Ordine	Designazione posizione
Scala	Disegnato REGONESI	SCHEMA DEI CIRCUITI TIPICO "DG+DI" SEPARATO 2° SCHEDA I/O DI	Posizione	
	Nome progetto	ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV	Uff. Resp. PPMV-DA	Ind. Rev.
	SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70	ABB		Lingua it
				Foglio 010
				Cont. 011

CEI 0-16



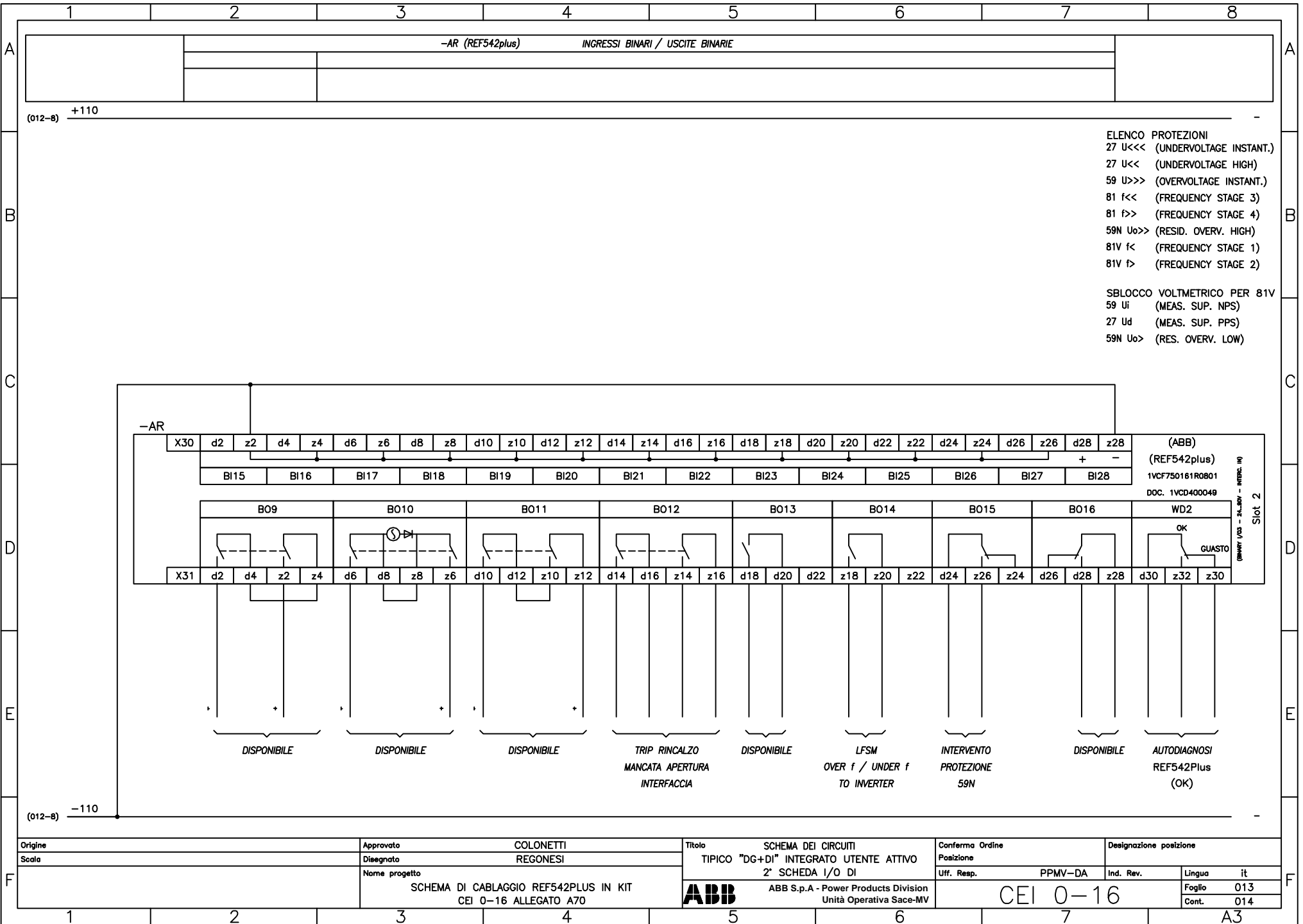
Origine		Approvato COLONETTI		Titolo SCHEMA DEI CIRCUITI		Conferma Ordine		Designazione posizione	
Scala		Disegnato REGONESI		TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO		Posizione			
		Nome progetto		CONNESSIONE COMBISENSOR		Uff. Resp. PPMV-DA		Ind. Rev.	
		SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT		ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV		CEI 0-16		Lingua it	
		CEI 0-16 ALLEGATO A70						Foglio 011	
								Cont. 012	
								A3	

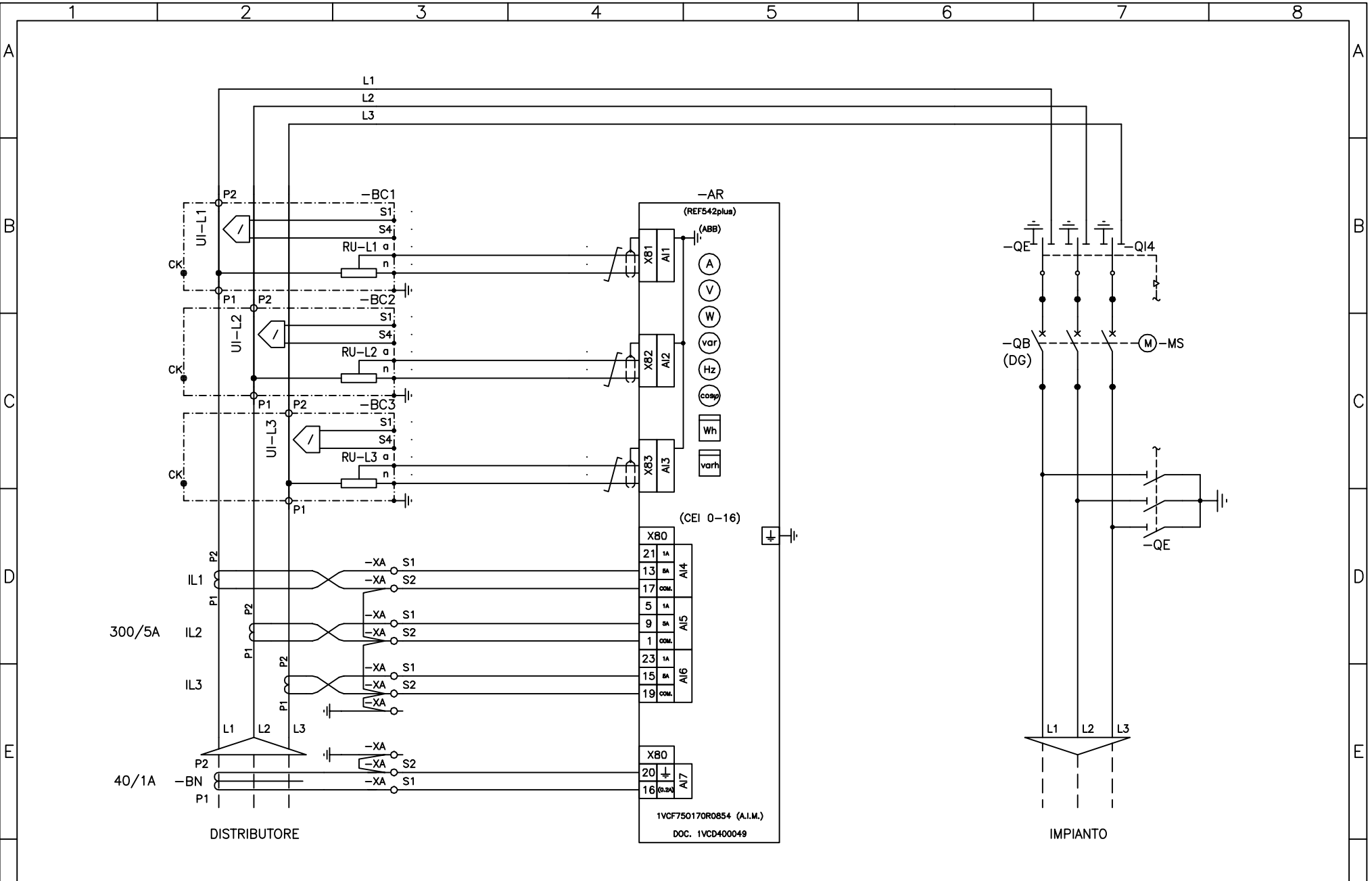
CI RISERVIAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122



Origine	Approvato	Titolo	Conferma Ordine
Scala	Disegnato	TITOLO	Posizione
	Nome progetto	ABB S.p.A - Power Products Division	Uff. Resp.
	SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT	Unità Operativa Sace-MV	PPMV-DA
	CEI 0-16 ALLEGATO A70		Ind. Rev.
		ABB	Lingua
			it
			Foglio
		CEI 0-16	012
			Cont.
			013

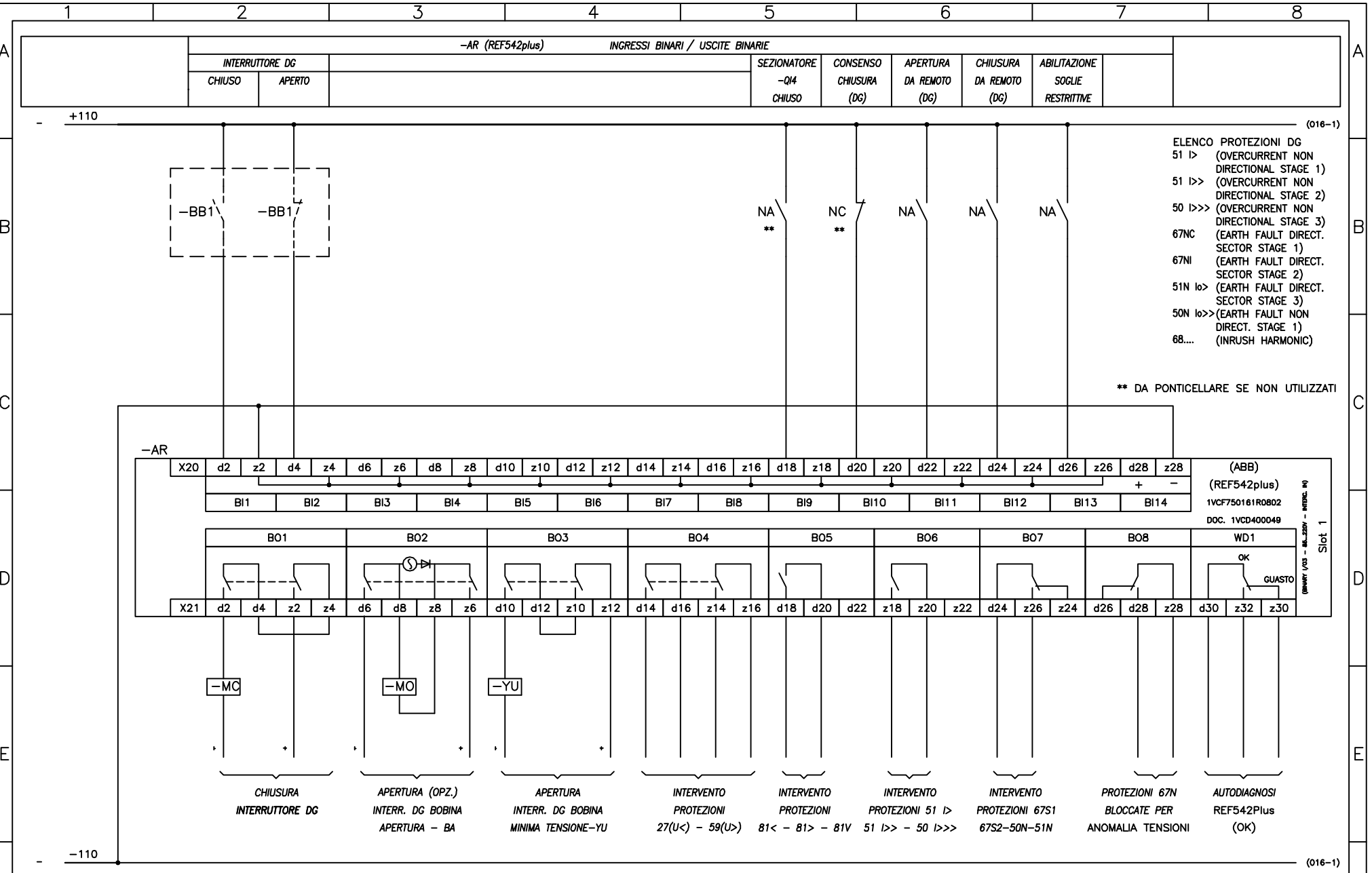
CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122





Origine	Approvato	COLONETTI	Titolo	SCHEMA DEI CIRCUITI (REVAMPING) TIPICO "DG+DI" SEPARATO UTENTE ATTIVO CONNESSIONE COMBISENSOR / TA	Conferma Ordine	Designazione posizione	
Scala	Disegnato	REGONESI			Posizione		
	Nome progetto	SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70			Uff. Resp.	PPMV-DA	Ind. Rev.
				ABB	ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV		Lingua
					CEI 0-16		it
							Foglio 014
							Cont. 015

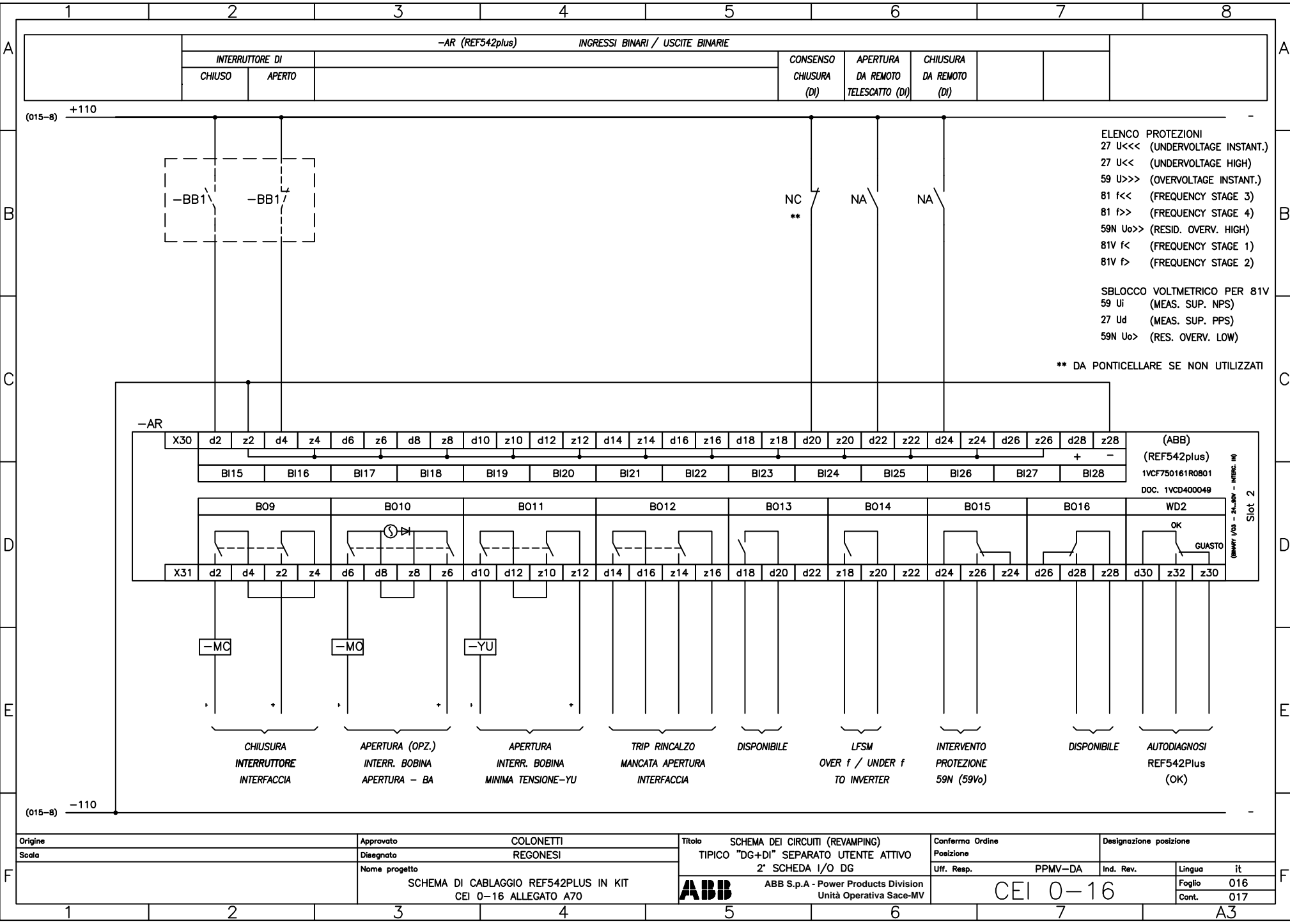
CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122



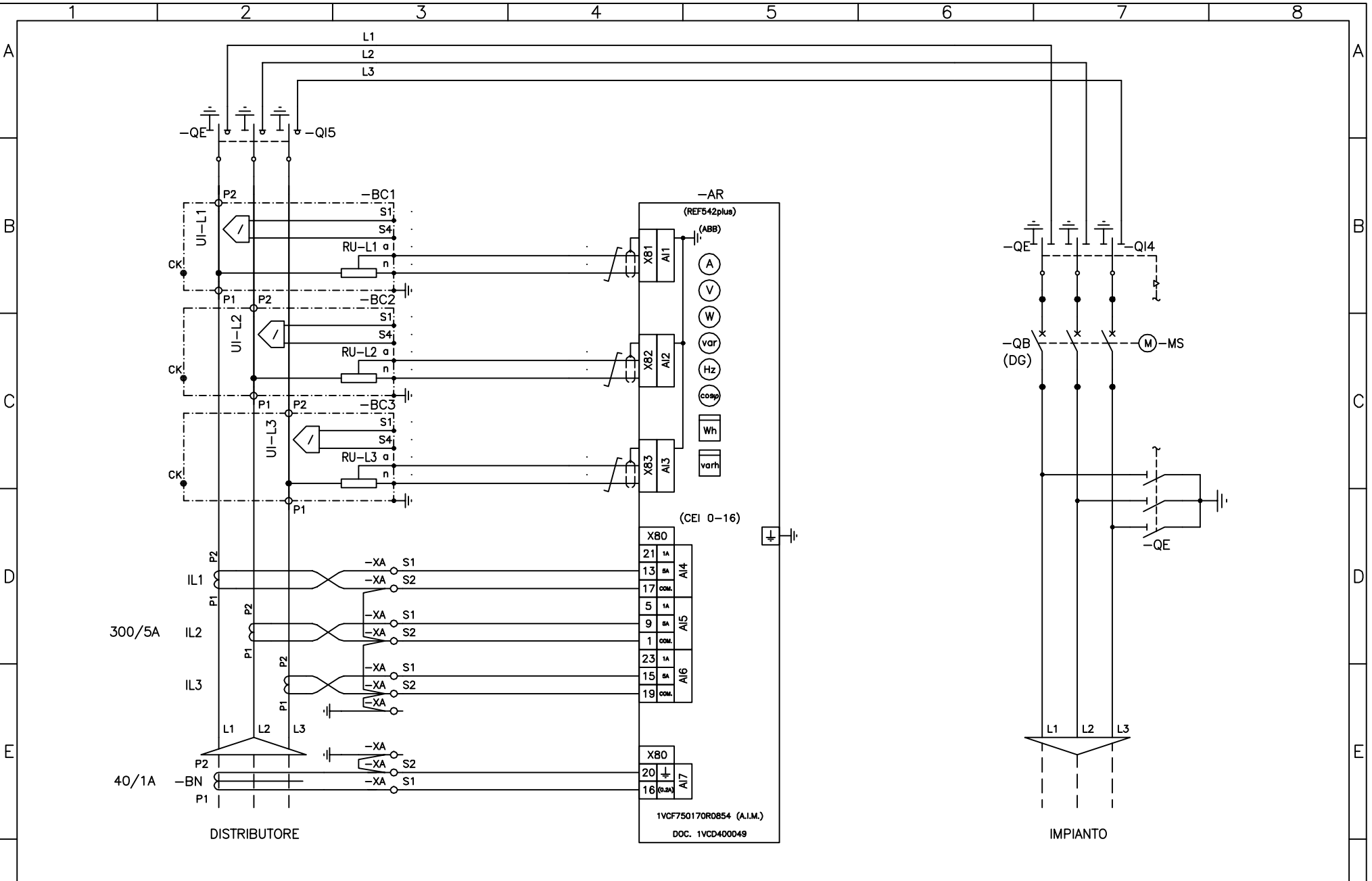
Origine	Approvato	Titolo	Conferma Ordine
Scala	Disegnato	TITOLO	Posizione
	Nome progetto	ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV	Uff. Resp. PPMV-DA
	SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70	ABB	Ind. Rev.
			Lingua it
			Foglio 015
			Cont. 016

CEI 0-16

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTAZIONE. 423122
 CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTAZIONE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122

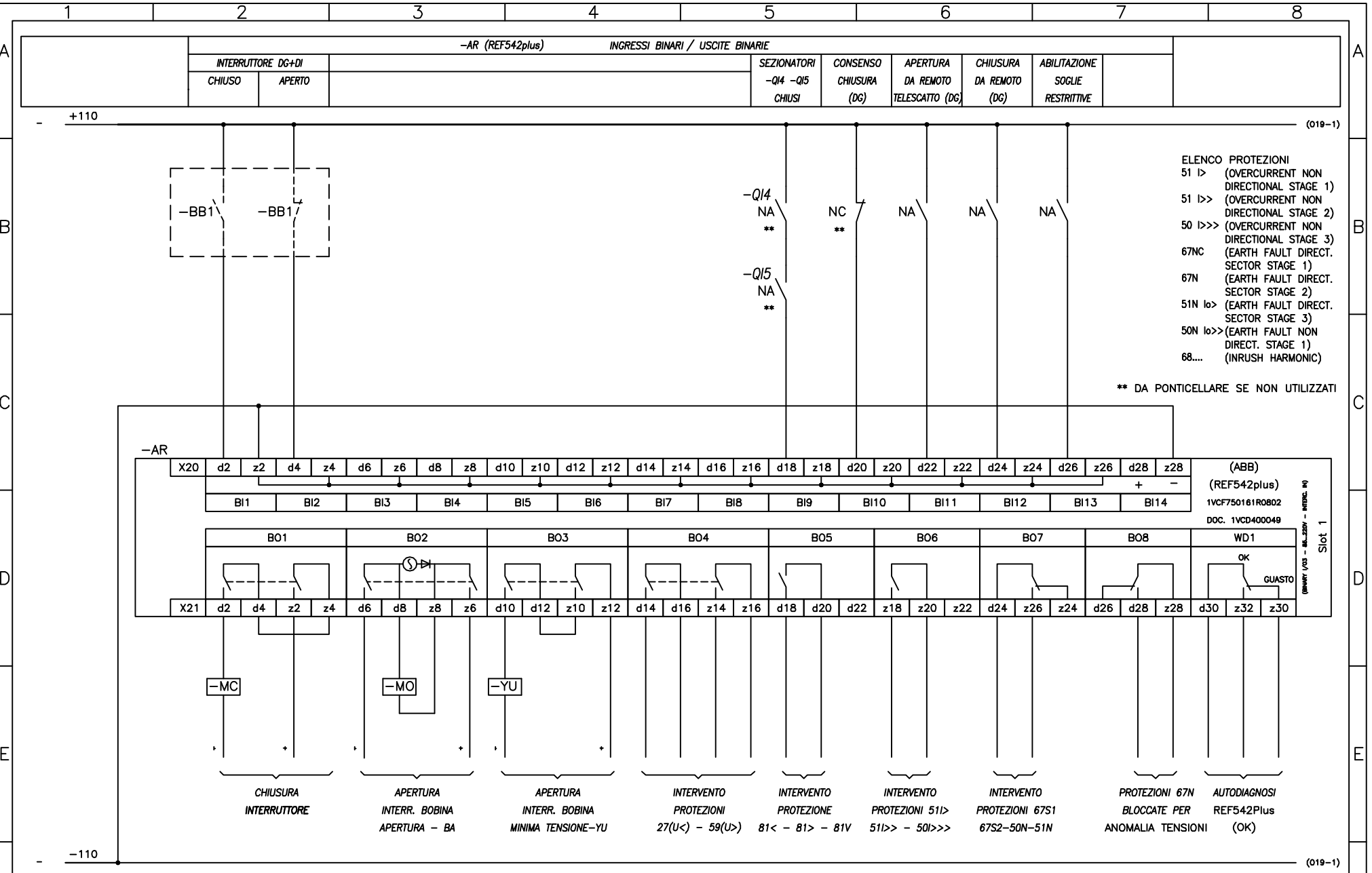


CEI 0-16



Origine	Approvato COLONETTI	Titolo	SCHEMA DEI CIRCUITI (REVAMPING) TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO CONNESSIONE COMBISENSOR / TA		Conferma Ordine	Designazione posizione	
Scala	Disegnato REGONESI		ABB		Posizione		
	Nome progetto		ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV		Uff. Resp.	PPMV-DA	Ind. Rev.
	SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70						Lingua it
						CEI 0-16	Foglio 017
							Cont. 018
							A3

CI RISERVIAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTATI CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVA AUTORIZZAZIONE. 423122



Origine	Approvato COLONETTI	Titolo SCHEMA DEI CIRCUITI (REVAMPING)	Conferma Ordine
Scala	Disegnato REGONESI	TIPICO "DG+DI" INTEGRATO UTENTE ATTIVO	Posizione
	Nome progetto	1* SCHEDA I/O DG	Uff. Resp. PPMV-DA
	SCHEMA DI CABLAGGIO REF542PLUS IN KIT CEI 0-16 ALLEGATO A70	ABB S.p.A - Power Products Division Unità Operativa Sace-MV	Ind. Rev.
		CEI 0-16	Lingua it
			Foglio 018
			Cont. 019

CI RISERVAMO TUTTI I DIRITTI CONNESSI CON IL PRESENTE DOCUMENTO E CON L'OGGETTO O LA MATERIA IN RAPPRESENTAZIONE CON DIVIETO DI RIPRODURRE, UTILIZZARLO O RENDERSI ACCESSIBILE A TERZI IN ASSENZA DI PREVIA AUTORIZZAZIONE. 423122

