



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
 È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

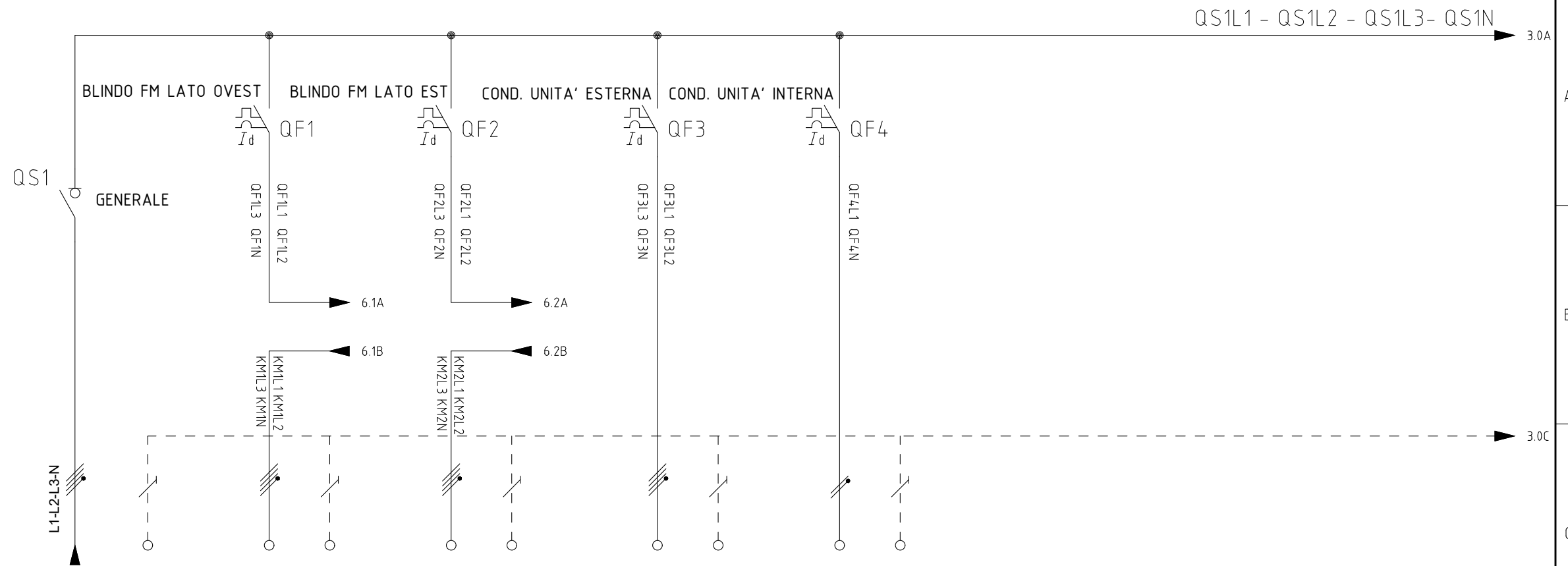
PROGETTAZIONE		TENSIONE ESERCIZIO	400V	NORME	CEI 61439-1/2	PROTEZIONI
SERIE		TENSIONE COMANDI		+		
COMMESSA		TENSIONE SEGNALI		=		
COMMITTENTE TOMASETTO ACHILLE S.p.A.						
				DATA	FIRME	QUADRO QPP2.1 231114Q02
		DIS.	15/09/23	D.BINIERO		
		VISTO	18/09/23	P.BALBI		
		APPROV.	18/09/23	P.BALBI		
						FOGLIO
						1
						T.F.
						7
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	SOST. DA	SOST. IL	FILE :

				DATA	15/09/2023
				DISEGN.	D.BINIERO
				VISTO	P.BALBI
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI



		231114Q02 QUADRO QPP2.1	E231114Q02	=	
				+	
			231114	FG.	1
				F.S.	2
FILE : E231114Q02.DWG					

QPP2.1
Q02



DATI		1	2	3	4	5	6	7	8
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	GENERALE QUADRO	BLINDO FM LATO OVEST	BLINDO FM LATO EST	CONDIZIONATORE UNITA' ESTERNA	CONDIZIONATORE UNITA' INTERNA			
	POTENZA kW								
INTERRUTTORE	TIPO	M646314	S544047 + B273292	S544047 + B427941	S529228 + B427945	S465700 + B427917			
	PORTATA A	4x125	4x63	4x63	4x20	2x10			
	RELE' TERMICO A		63	63	20	10			
	RELE' MAGNETICO A		C	C	C	C			
	RELE' DIFFERENZIALE A		63A 0,3 B	63A 0,03 AC	25A 0,3 AC	25A 0,3 AC			
FUSIBILI	BASE								
	TIPO PORTATA A								
CONTATTORE	TIPO								
	PORTATA A								
CONDUTTORI	LUNGHEZZA m								
	TIPO POSA TAB. 52C		31	31	31	31			
	SEZIONE mmq								
VERIFICHE	ISOLAMENTO	FG7	FG7			FG7			
	Icc MAX KA	6	6	6	6	6			
	Icu KA								
	Ib <= In <= Iz	SI	SI	SI	SI	SI			
	I ² t <= K ² S ²	SI	SI	SI	SI	SI			
DV% < 4% Vn	SI	SI	SI	SI	SI				
I _f <= 1,45 I _z									

DATA 15/09/2023
 DISEGN. D.BINIERO
 VISTO P.BALBI
 APPR. P.BALBI



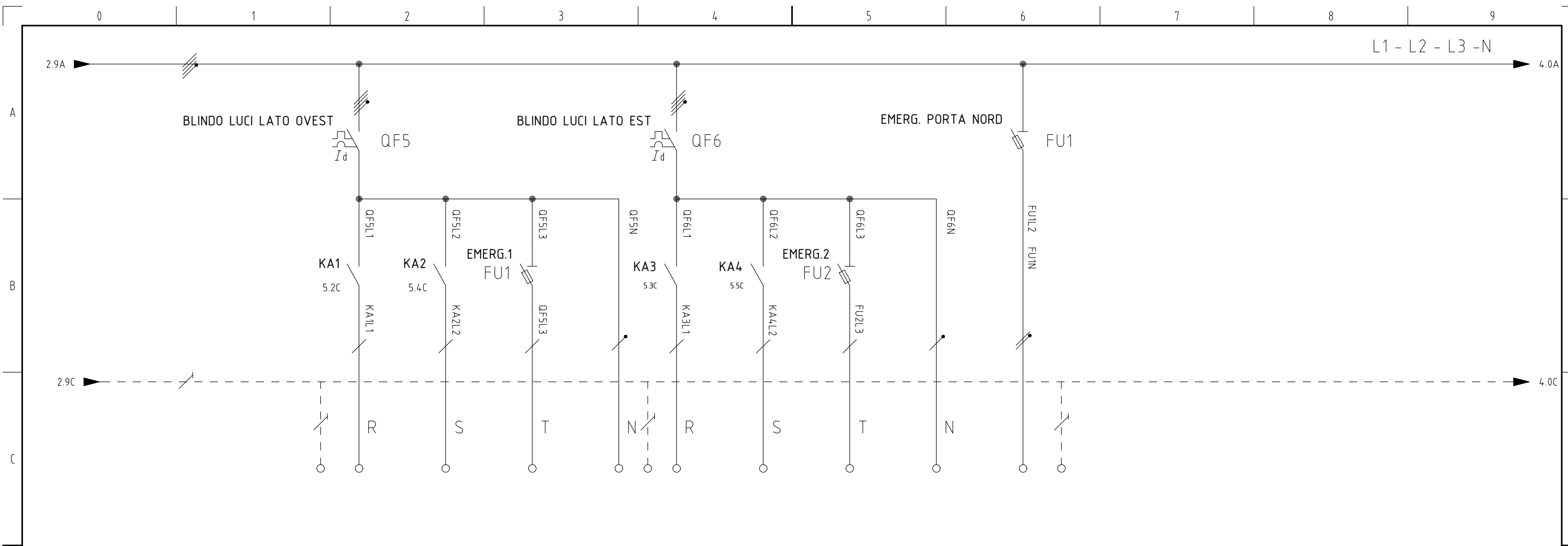
23114Q02
QUADRO QPP2.1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA


FG. 2
F.S. 3

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

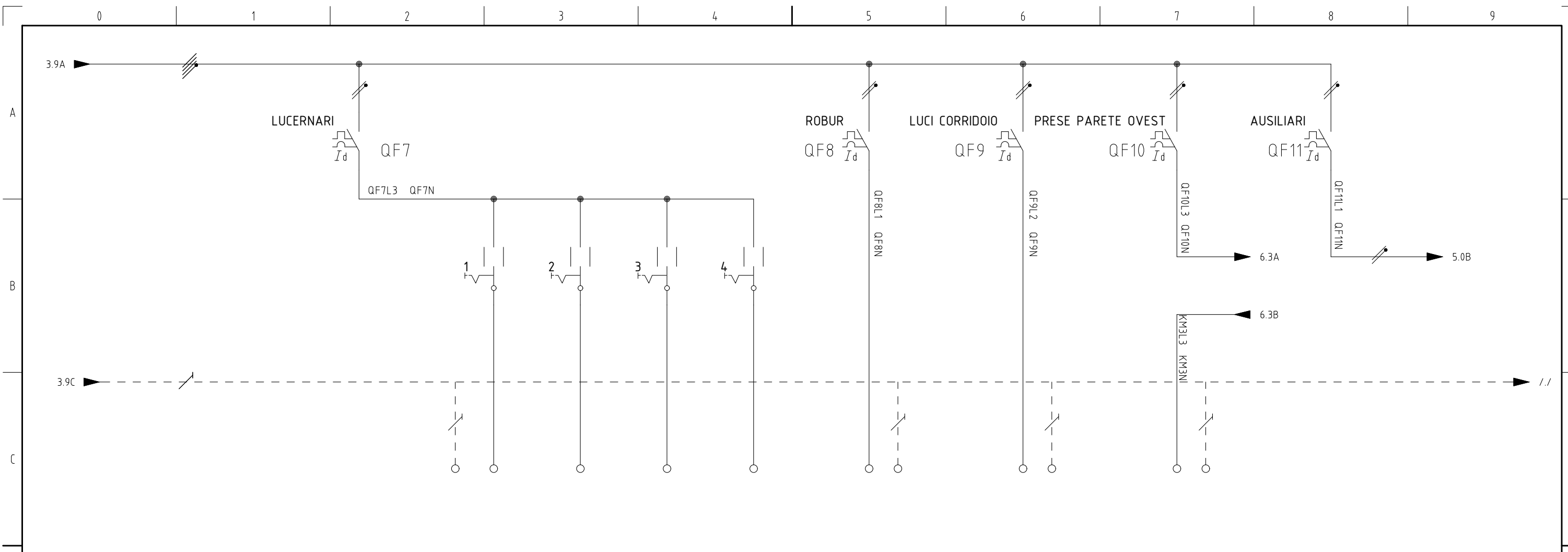
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl




DATI		9	10	11	12	13	14	15	16
UTENZA	MORSETTI								
	SIGLA DESCRIZIONE	BLINDO LUCI LATO OVEST	LINEA EMERGENZA	BLINDO LUCI LATO EST	LINEA EMERGENZA	EMERG. PORTA NORD			
INTERRUTTORE	POTENZA	kW							
	TIPO	ABB S254 C10 6KA + DDA64		S529198 + B427945					
	PORTATA	A 4x10		A 4x10					
	RELE' TERMICO	A 10		A 10					
	RELE' MAGNETICO	A C		A C					
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE	A 25A 0,3 AC		A 25A 0,3 AC					
	BASE	TIPO	M200923		M200923		M200913		
CONTATTORE	PORTATA	A 32		A 32		A 32			
	LUNGHEZZA	m 32		m 32		m 32			
CONDUTTORI	TIPO POSA TAB. 52C	31		31		31			
	SEZIONE	mmq							
VERIFICHE	ISOLAMENTO					FG7			
	Icc MAX	KA 6		KA 6		KA 6			
	Icu	KA		KA		KA			
	Ib <= In <= Iz	SI		SI		SI			
	I't <= K² S²	SI		SI		SI			
DV% < 4% Vn	SI		SI		SI				
I'f <= 1,45 Iz	SI		SI		SI				

DATA	15/09/2023		23114Q02 QUADRO QPP2.1		=	
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+	
VISTO	P.BALBI				FG. 3	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI	F.S. 4

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

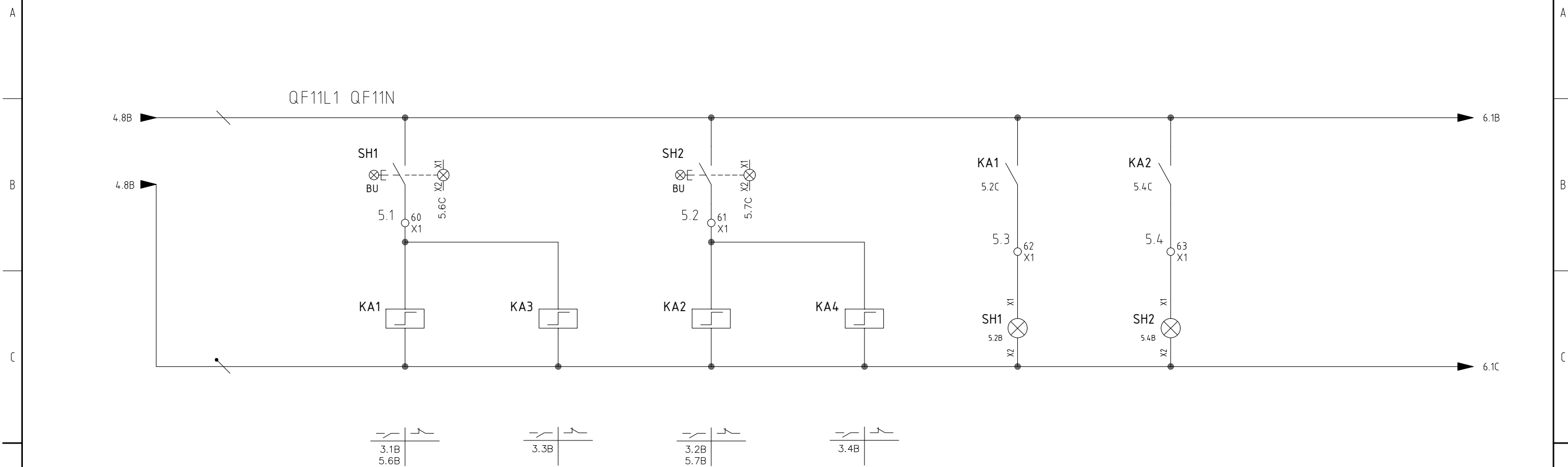


D	DATI		17	18	19	20	21	22	23	24
	POSIZIONE	MORSETTI								
E	UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	LUCERNARI	COMMUTATORI LUCERNARI	COMMUTATORI LUCERNARI	ROBUR	LUCI CORRIDOIO	PRESE PARETE OVEST	AUSILIARI	
		POTENZA kW								
	INTERRUTTORE	TIPO	DS201C10AC300	M093873	M093873	DS201C6AC30	DS951-AC	DS951-AC	DS201C6AC30	
		PORTATA A	2x10	16	16	6	16	16	6	
		RELE' TERMICO A	10			2x6	2X16	2X16	2x6	
		RELE' MAGNETICO A	C			C	C	C	C	
	FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE A	300 AC			300 AC	0,03 AC	0,03 AC	0,03 AC	
		BASE	TIPO							
	APPARECCHIATURE	CONTATTORE	PORTATA A							
			LUNGHEZZA m							
CONDUTTORI		TIPO POSA TAB. 52C								
		SEZIONE mmq								
VERIFICHE	ISOLAMENTO									
	Icc MAX KA									
	Icu KA									
	Ib <= In <= Iz									
	$f t <= K^2 S^2$									
	DV% < 4% Vn									
	If <= 1,45 Iz									

DATA	15/09/2023		23114Q02 QUADRO QPP2.1		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 4
REVISIONI					F.S. 5
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

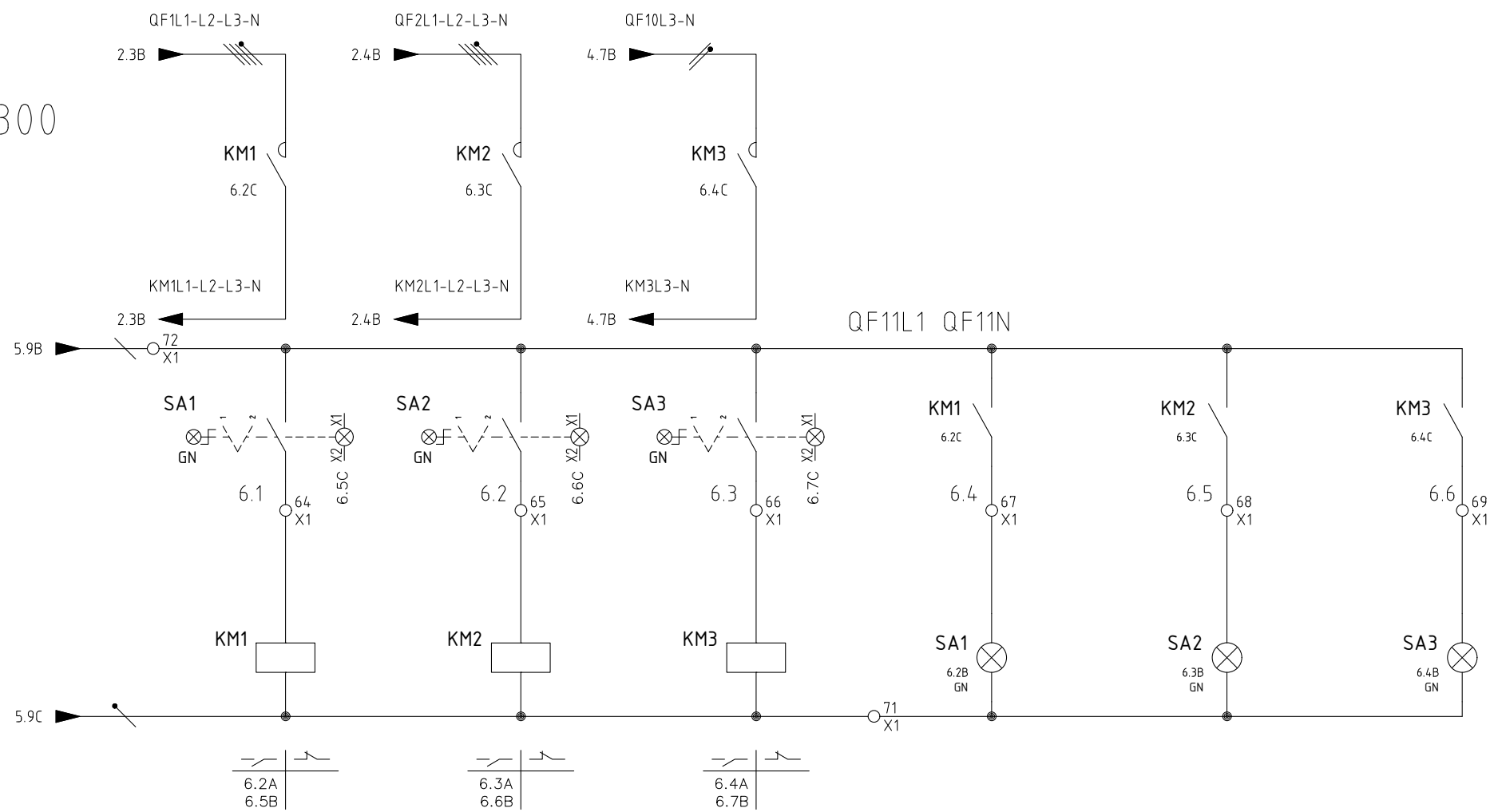


D	POSIZIONE		25	26	27	28	29	30	31	32	
	MORSETTI										
E	UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	PULSANTE LUMINOSO ACCENSIONE ZONA 1 OVEST	PULSANTE LUMINOSO ACCENSIONE ZONA 1 EST	PULSANTE LUMINOSO ACCENSIONE ZONA 2 OVEST	PULSANTE LUMINOSO ACCENSIONE ZONA 2 EST	ACCENSIONE ZONA 1 LUCE PULSANTE 230V	ACCENSIONE ZONA 2 LUCE PULSANTE 230V			
		POTENZA kW									
	INTERRUTTORE	TIPO						ZB4BW363 + ZB4BVM1 + ZBE101	ZB4BW363 + ZB4BVM1 + ZBE101		
		PORTATA A									
		RELE' TERMICO A									
RELE' MAGNETICO A											
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE A										
	BASE TIPO PORTATA A										
APPARECCHIATURE	CONTATTORE	TIPO	M093966	M093966	M093966	M093966					
		PORTATA A	32	32	32	32					
	CONDUTTORI	LUNGHEZZA m									
		TIPO POSA TAB. 52C SEZIONE mmq ISOLAMENTO									
VERIFICHE	Icc MAX KA										
	Icu KA										
	Ib <= In <= Iz										
	f t <= K² S²										
	DV% < 4% Vn										
	If <= 1,45 Iz										

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	15/09/2023		23114Q02 QUADRO QPP2.1	= +	FG.	5
										F.S.	6

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

NUOVA
CASSETTA
CEB 600X600X300



D		33	34	35	36	37	38	39	40
DATI	POSIZIONE MORSETTI								
	UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	SELETTORE LUMINOSO BLINDO FM LATO OVEST	SELETTORE LUMINOSO BLINDO FM LATO EST	SELETTORE LUMINOSO PRESE PARETE LATO OVEST	BLINDO FM LATO OVEST LUCE SELETTORE 230V	BLINDO FM LATO EST LUCE SELETTORE 230V	PRESE PARETE LATO OVEST LUCE SELETTORE 230V	
E	INTERRUTTORE	POTENZA	kW						
		TIPO				ZB4BK1233 + ZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + ZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + ZBE101 + ZB4BVM1	
		PORTATA	A						
		RELE' TERMICO	A						
	FUSIBILI	RELE' MAGNETICO	A						
		RELE' DIFFERENZIALE	A						
	CONTATTORE	BASE	TIPO						
		PORTATA	A						
		TIPO	AF80-40-00-13 + CA4-10		AF80-40-00-13 + CA4-10	AF16-40-00-13 + CA4-10			
	CONDUTTORI	PORTATA	A		125	125	30		
LUNGHEZZA		m							
TIPO POSA TAB. 52C									
VERIFICHE	SEZIONE	mmq							
	ISOLAMENTO								
	Icc MAX	KA							
	Icu	KA							
	Ib <= In <= Iz								
	f t <= K² S²								
DV% < 4% Vn									
If <= 1,45 Iz									

DATA	15/09/2023				
DISEGN.	D.BINIERO				
VISTO	P.BALBI				
REVISIONI					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI

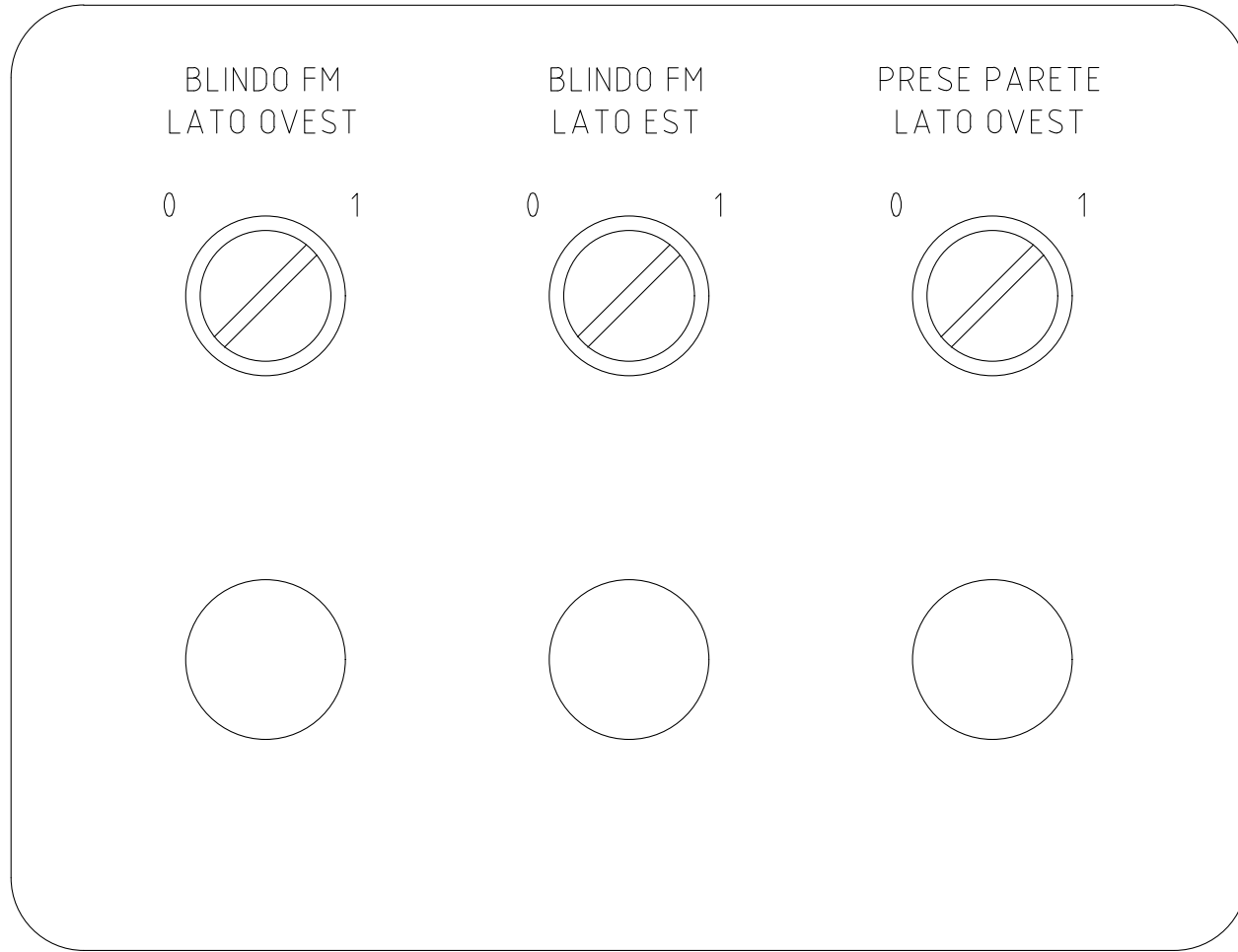
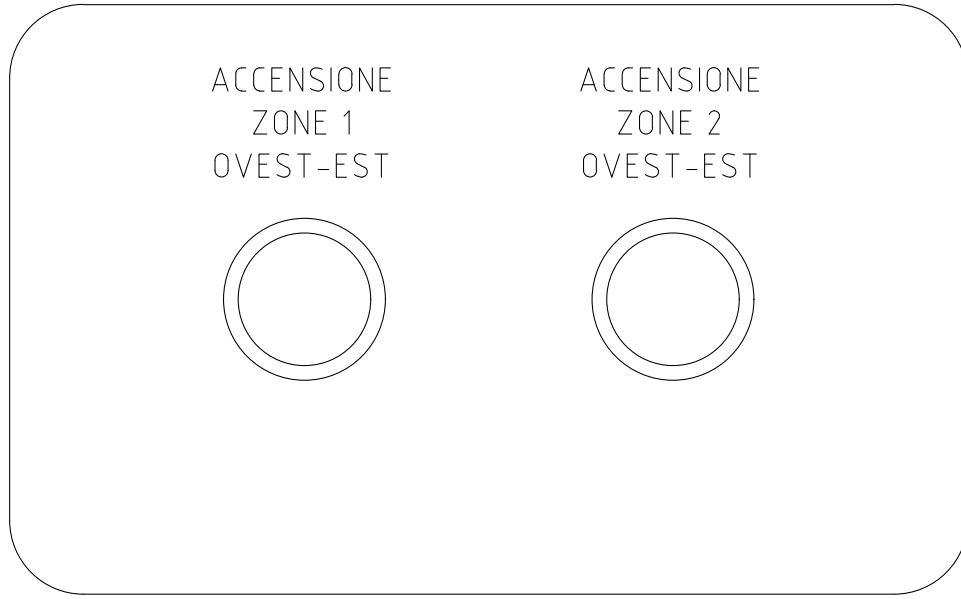


23114Q02
QUADRO QPP2.1

FG. 6
F.S. 7

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

LAYOUT PULSANTIERE



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

DATA	15/09/2023				
DISEGN.	D.BINIERO				
VISTO	P.BALBI				
REVISIONI					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI



FILE :

23114Q02
QUADRO QPP2.1

=	
+	
FG.	7
F.S.	/