



DESIGN TO USERS

Quadri elettrici QGBT - QSC

544 1 PE QE01 a 15 Aprile 2026
20 Maggio 2026 rev a

Cliente SO.GE.M.I.-S.P.A.

Progetto Riqualificazione mercati zonali – PE ai
sensi del D.lgs. n° 36/2023

Località Via Montegani 33-35

Job n° 544-1

QEG PARTI COMUNI

DESTINAZIONE
MERCATO COMUNALE MONTEGANI
Via Montegani, 33 - 20141 Milano (MI)

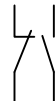
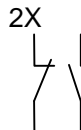


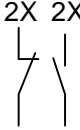
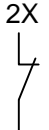


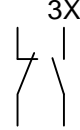
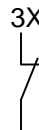

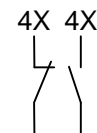


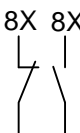
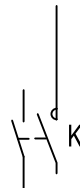
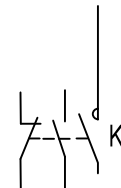
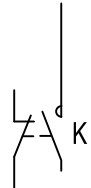
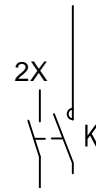
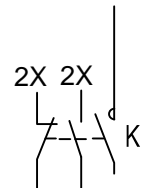
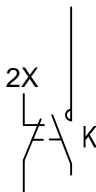
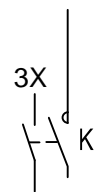
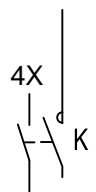
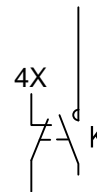


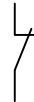
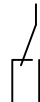
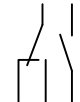
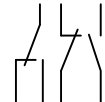
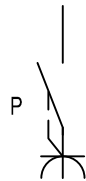
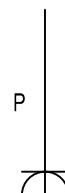
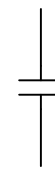

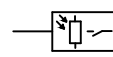
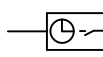


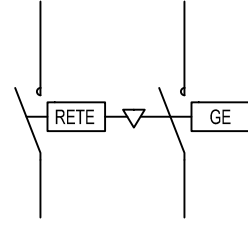
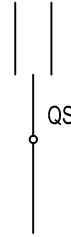







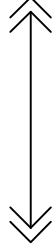


MODIFICHE	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	VERIF.	APPROV.
A	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.
DISEGNATORE S.M.	IMPIANTO RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI MERCATO COMUNALE DI VIA MONTEGANI, 33 PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRO ELETTRICO GENERALE PARTI COMUNI QGBT			PROGETTISTA B&F Progetto Italia Studio Associato Via Ghidoli n.3/D - Vittuone (MI) P.I. Andrea Marco Fedrigo Albo Provinciale Periti Industriali Milano N.5968	
DISEGNO QGBT				SCALA //	
COMMESSA PR040226				DATA 15/04/2026 FILE: ES-IM-QGBT_00	













[illegible]

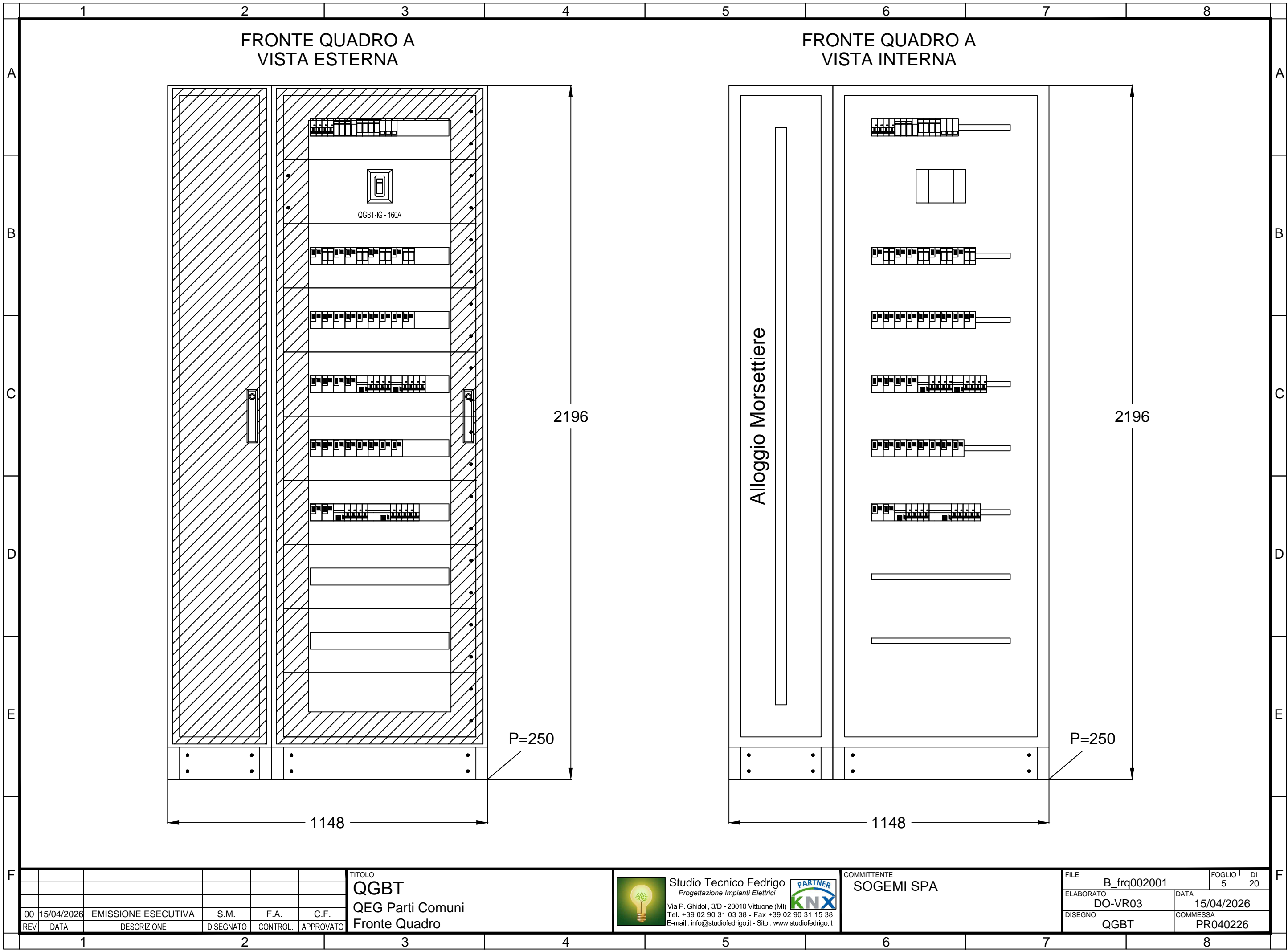
IL PROGETTISTA



						<div>TITOLO</div> <div>QGBT</div> <div>QEG Parti Comuni</div> <div>Indice</div>	<div></div> <div>Studio Tecnico Fedrigo</div> <div>Progettazione Impianti Elettrici</div> <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI)</div> <div>Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38</div> <div>E-mail : info@studiotefedrigo.it - Sito : www.studiotefedrigo.it</div>	<div></div>	FILE	B_cop002001	FOGLIO	DI		
													1	20
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.					ELABORATO	DO-VR03	DATA	15/04/2026	
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO					DISSEGNO	QGBT	COMMESSA	PR040226	

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A											A										
B	Contatti ausiliari 1NA e 1NC	Contatti ausiliari 1NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NA	Contatti ausiliari 2NA e 1NC	Contatti ausiliari 2NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NC	Contatti ausiliari 2SC	Contatti ausiliari 3NA	Contatti ausiliari 3NA e 1NC	Contatti ausiliari 3NC	B										
																					
C	Contatti ausiliari 4NA	Contatti ausiliari 4NA e 4NC	Contatti ausiliari 4NC	Contatti ausiliari 8NA	Contatti ausiliari 8NA e 8NC	Contattore con contatti 1NA	Contattore con contatti 1NA e 1NC	Contattore con contatti 1NC	Contattore con contatti 2NA	Contattore con contatti 2NA e 2NC	C										
																					
D	Contattore con contatti 2NC	Contattore con contatti 3NA	Contattore con contatti 4NA	Contattore con contatti 4NC	Contattore	Contatto ausiliario NA	Contatto ausiliario NC	Contatto ausiliario SC	Contatto ausiliario 1SC e 1NA	Contatto ausiliario 1SC, 1NA e 1NC	D										
																					
E	Presa interbloccata tripolare	Presa con contatto di protezione	Condensatore	Fusibile	Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Lampada o lampada di segnalazione	Chiave	Interblocco meccanico tra rete e GE	Commutatore	E										
										Legenda FU - Fusibile GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa											
F	Partenza fornitura	Contatore dell'ente distributore	Gruppo elettrogeno	Morsetto	Morsetto	Punto di connessione	Conduttura trifase con conduttore di neutro	Simbolo di estraibile	Componente o apparecchio di classe II		F										
	<table><tr><td>00</td><td>15/04/2026</td><td>EMISSIONE ESECUTIVA</td><td>S.M.</td><td>F.A.</td><td>C.F.</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>	00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	REV	DATA	DESCRIZIONE		DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO							
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.																
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																
	1	2	3	4	5	6	7	8													
TITOLO QGBT QEG Parti Comuni Legenda Simboli Grafici					 Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it			COMMITTENTE SOGEMI SPA		FILE B_leg002002	Foglio 1 di 20 3 20										
								ELABORATO DO-VR03		DATA 15/04/2026											
								DISEGNO QGBT		COMMESSA PR040226											
	1	2	3	4	5	6	7	8													

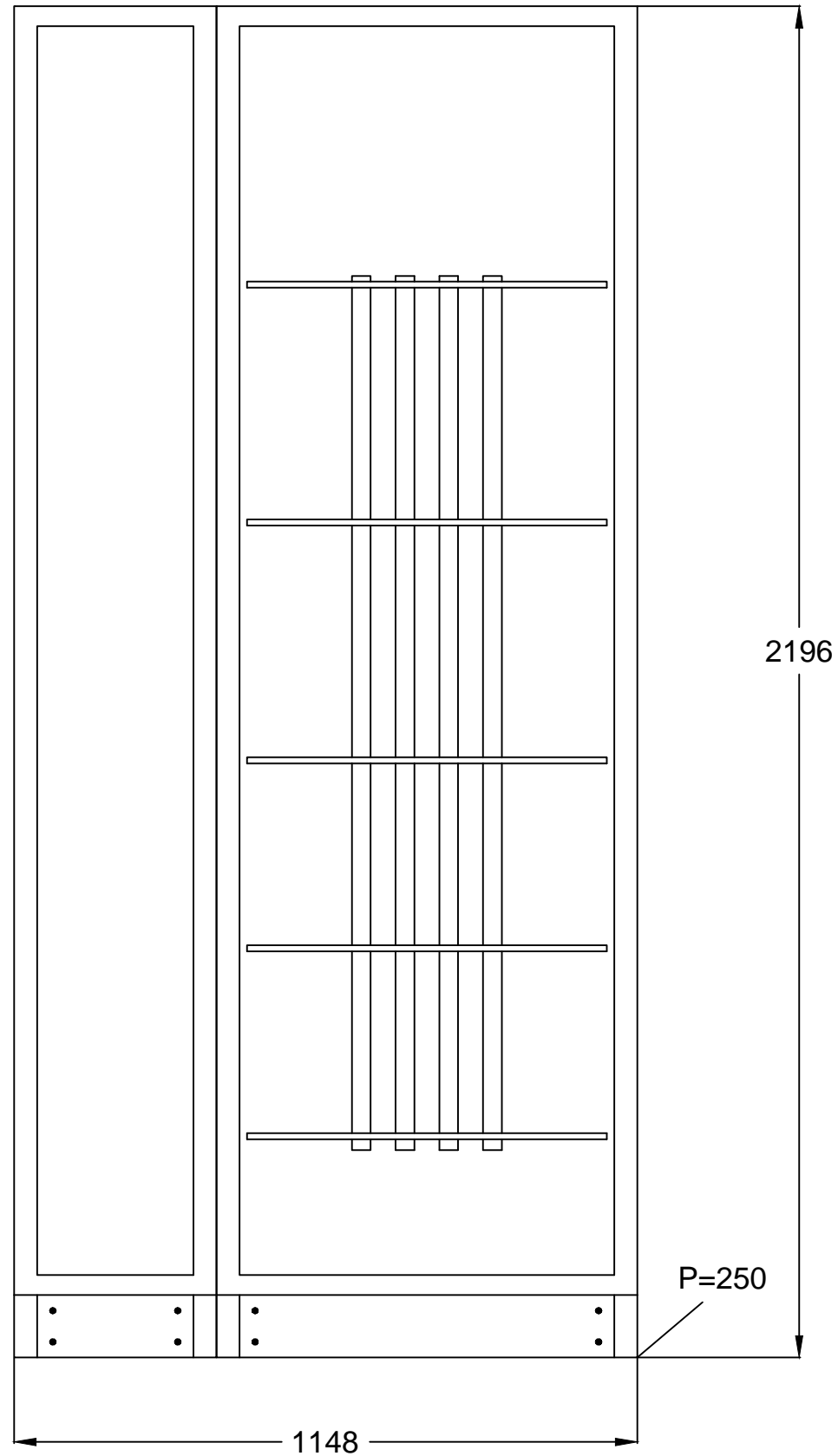
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																											
A	<table><tr><td rowspan="4">NORMATIVE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> NORME EN 60439-1</td><td rowspan="16">CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> GRADO DI PROTEZIONE IP65</td><td rowspan="16"><div>NOTE E COMMENTI :</div><div>II POTERE DI INTERRUZIONE DEGLI INTERRUTTORI ILLUSTRATO SUGLI SCHEMI UNIFILARI INDICA: PDI (kA) = POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO Icu SECONDO NORMA CEI EN 60947-2.</div><div>LA FORMA COSTRUTTIVA 2b VERRA' OTTENUTA APPLICANDO OPPORTUNO SCHERMO DI PROTEZIONE IN LEXAN DAVANTI AL SISTEMA A SBARRE.</div></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> NORME CEI 64-8</td><td><input checked="" type="checkbox"/> FORMA COSTRUTTIVA 2b</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> NORME CEI EN 60204-1</td><td><input checked="" type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'INTERNO</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> NORME CEI 44-5 E CEI 44-6</td><td><input type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'ESTERNO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> D.P.R. 547 LEGISLAZ.ANTINFOR.</td><td><input type="checkbox"/> APERTURA PORTE CON CERNIERE A DESTRA</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> I.E.C.</td><td><input checked="" type="checkbox"/> APERTURA PORTE CON CERNIERE A SINISTRA</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> DIRETTIVA BASSA TENSIONE 73/23 e 93/68</td><td><input checked="" type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' ANTERIORE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> COMPONENTISTICA UTILIZZATA MARCHIATA CE</td><td><input type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' POSTERIORE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> POTENZA COMPLESSIVA IMPEGNATA 49 kW</td><td><input type="checkbox"/> ENTRATA BLINDO SBARRA DALL'ALTO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> FATTORE DI CONTEMPORANEITA' 0,8</td><td><input checked="" type="checkbox"/> ENTRATA CAVI DALL'ALTO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DI CONDUTTORI ATTIVI 3F + N</td><td><input type="checkbox"/> ENTRATA CAVI DAL BASSO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> MODO DI COLLEGAMENTO <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT</td><td><input checked="" type="checkbox"/> USCITA CAVI DALL'ALTO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> NATURA DELLA CORRENTE ALTERNATA</td><td><input type="checkbox"/> USCITA CAVI DAL BASSO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA 50 Hz</td><td><input checked="" type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZIONE IN PIATTO RAME NUDE 160 A</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE 230 V</td><td><input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME VERNICIATE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE DI CORTO CIRCUITO MASSIMA AMMESSA 15 kA</td><td><input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME RESINATE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> STABILITA' SISTEMA DI ALIMENTAZIONE <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</td><td><input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME INGUAINATE</td></tr><tr><td rowspan="10">CARATT.PRINCIP. IMPIANTO</td><td><input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO 400 V</td><td><input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE RAVVIVATE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO 690 V</td><td><input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE STAGNATE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA NOMINALE 50 Hz</td><td><input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE ARGENTATE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE 160 A</td><td><input checked="" type="checkbox"/> CONDUTTORE DI TERRA Cu 15x5</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE DI C.TO C.TO 25 kA</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE DI PICCO 53 kA</td><td><input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AMPEROMETRICO 2,5mmq</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 Vca</td><td><input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.VOLTMETRICO 6/1,5mmq</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24 Vca</td><td><input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AUSILIARI 1,5mmq</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AUSILIARImmq</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.ALIMENTAZIONE AUSILIARI 6mmq</td></tr><tr><td rowspan="10">CARATT.ELETTRICHE QUADRO</td><td><input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 Vca</td><td><input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.MISURE TECNOLOGICHE 2,5mmq</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24 Vca</td><td><input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.MISURE UTIFmmq</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA AMBIENTE (RIF.+5/+40 - 35C MEDIA) 35°C</td><td><input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.DI FASE CIRCUITI DI POTENZA NERO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> TEMP.INTERNO QUADRO (RIF.+5/+55 - 50C MEDIA) 40°C</td><td><input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.NEUTRO CIRCUITI DI POTENZA BLU</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> UMIDITA' RELATIVA (RIF.30/90%) 50 %</td><td><input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.CIRCUITI AUX IN ALTERNATA NERO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> ALTITUDINE < 1000 m</td><td><input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRC.AUX IN ALTERNATA ESTERNI ARANCIONE</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> INQUINAMENTO AMBIENTE</td><td><input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRCUITI AUX IN CONTINUA GRIGIO</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> PRESENZA DI POLVERI CONDUTTIVE</td><td><input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRC.AUX IN CONTINUA ESTERNI ARANCIONE</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> PRESENZA DI SOSTANZE LIQUIDE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.DI PROTEZIONE GIALLO/VERDE</td></tr><tr><td rowspan="10">CONDIZIONI AMBIENTALI</td><td><input type="checkbox"/> PRESENZA DI SOSTANZE INFIAMMABILI</td><td><input checked="" type="checkbox"/> TIPOLOGIA CONDUTTORI DI CABLAGGIO FS17</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> PRESENZA DI OZONO</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> PRESENZA DI AGENTI CORROSIVI</td><td><input checked="" type="checkbox"/> STRUTTURA NUOVA TIPO ABB ARTU M</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> PRESENZA DI VIBRAZIONI</td><td><input type="checkbox"/> STRUTTURA ESISTENTE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> QUADRO IN ESECUZIONE DA ESTERNO</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> QUADRO IN ESECUZIONE DA INCASSO</td><td><input checked="" type="checkbox"/> COLORE ESTERNO RAL7035</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI ESTERNE MASSIME (L x H x P) 1148x2196x250 mm</td><td><input checked="" type="checkbox"/> COLORE INTERNO RAL7035</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI INTERNE UTILI (L x H x P) (300+600)x2000x150 mm</td><td><input checked="" type="checkbox"/> FINITURA SEMILUCIDA</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> MODULI DIN 240 Moduli DIN</td><td><input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> PORTA ESTERNA TIPO FUME' METALLO</td><td><input checked="" type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA FINE</td></tr><tr><td rowspan="10">NOTE VARIE</td><td><input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA METALLO</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> PIASTRA DI FONDO</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> RISALITA CAVI (300x2196x250) mm</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> ZOCCOLO (H) 100 mm</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td rowspan="10">E</td><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA SCHEMA FUNZIONALE</td><td rowspan="10">PROVE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA APPARECCHIATURE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA FUNZIONAMENTO MECCANICO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA FUNZIONAMENTO ELETTRICO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA LIMITI DI SOVRATEMPERATURA (MEDIANTE CALCOLO)</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA GRADO DI PROTEZIONE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA GRADO TENUTA AL C.TO C.TO</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA PROPRIETA' DIELETTRICHE</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CONTINUITA' CIRCUITI DI PROTEZIONE</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>F</td><td><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>TITOLO</td><td rowspan="4"><div>QGBT</div><div>QEG Parti Comuni</div><div>Descrizione Caratteristiche</div></td><td rowspan="4"><div></div><div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div><div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div></td><td rowspan="4"><div></div><div>COMMITTENTE</div><div>SOGEMI SPA</div></td><td>FILE</td><td>B_des002001</td><td>FOGLIO 4 DI 20</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ELABORATO</td><td>DO-VR03</td><td>DATA</td><td>15/04/2026</td></tr><tr><td>00</td><td>15/04/2026</td><td>EMISSIONE ESECUTIVA</td><td>S.M.</td><td>F.A.</td><td>C.F.</td><td>DISEGNO</td><td>QGBT</td><td>COMMESSA</td><td>PR040226</td></tr><tr><td>REV1</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>F</td></tr></table>								NORMATIVE	<input checked="" type="checkbox"/> NORME EN 60439-1	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	<input checked="" type="checkbox"/> GRADO DI PROTEZIONE IP65	<div>NOTE E COMMENTI :</div> <div>II POTERE DI INTERRUZIONE DEGLI INTERRUTTORI ILLUSTRATO SUGLI SCHEMI UNIFILARI INDICA: PDI (kA) = POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO Icu SECONDO NORMA CEI EN 60947-2.</div> <div>LA FORMA COSTRUTTIVA 2b VERRA' OTTENUTA APPLICANDO OPPORTUNO SCHERMO DI PROTEZIONE IN LEXAN DAVANTI AL SISTEMA A SBARRE.</div>	<input checked="" type="checkbox"/> NORME CEI 64-8	<input checked="" type="checkbox"/> FORMA COSTRUTTIVA 2b	<input type="checkbox"/> NORME CEI EN 60204-1	<input checked="" type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'INTERNO	<input type="checkbox"/> NORME CEI 44-5 E CEI 44-6	<input type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'ESTERNO	<input checked="" type="checkbox"/> D.P.R. 547 LEGISLAZ.ANTINFOR.	<input type="checkbox"/> APERTURA PORTE CON CERNIERE A DESTRA	<input type="checkbox"/> I.E.C.	<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA PORTE CON CERNIERE A SINISTRA	<input checked="" type="checkbox"/> DIRETTIVA BASSA TENSIONE 73/23 e 93/68	<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' ANTERIORE	<input checked="" type="checkbox"/> COMPONENTISTICA UTILIZZATA MARCHIATA CE	<input type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' POSTERIORE	<input checked="" type="checkbox"/> POTENZA COMPLESSIVA IMPEGNATA 49 kW	<input type="checkbox"/> ENTRATA BLINDO SBARRA DALL'ALTO	<input checked="" type="checkbox"/> FATTORE DI CONTEMPORANEITA' 0,8	<input checked="" type="checkbox"/> ENTRATA CAVI DALL'ALTO	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DI CONDUTTORI ATTIVI 3F + N	<input type="checkbox"/> ENTRATA CAVI DAL BASSO	<input checked="" type="checkbox"/> MODO DI COLLEGAMENTO <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT	<input checked="" type="checkbox"/> USCITA CAVI DALL'ALTO	<input checked="" type="checkbox"/> NATURA DELLA CORRENTE ALTERNATA	<input type="checkbox"/> USCITA CAVI DAL BASSO	<input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA 50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZIONE IN PIATTO RAME NUDE 160 A	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE 230 V	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME VERNICIATE	<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE DI CORTO CIRCUITO MASSIMA AMMESSA 15 kA	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME RESINATE	<input checked="" type="checkbox"/> STABILITA' SISTEMA DI ALIMENTAZIONE <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME INGUAINATE	CARATT.PRINCIP. IMPIANTO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO 400 V	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE RAVVIVATE	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO 690 V	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE STAGNATE	<input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA NOMINALE 50 Hz	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE ARGENTATE	<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE 160 A	<input checked="" type="checkbox"/> CONDUTTORE DI TERRA Cu 15x5	<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE DI C.TO C.TO 25 kA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE DI PICCO 53 kA	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AMPEROMETRICO 2,5mmq	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 Vca	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.VOLTMETRICO 6/1,5mmq	<input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24 Vca	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AUSILIARI 1,5mmq	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AUSILIARImmq	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.ALIMENTAZIONE AUSILIARI 6mmq	CARATT.ELETTRICHE QUADRO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 Vca	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.MISURE TECNOLOGICHE 2,5mmq	<input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24 Vca	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.MISURE UTIFmmq	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA AMBIENTE (RIF.+5/+40 - 35C MEDIA) 35°C	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.DI FASE CIRCUITI DI POTENZA NERO	<input checked="" type="checkbox"/> TEMP.INTERNO QUADRO (RIF.+5/+55 - 50C MEDIA) 40°C	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.NEUTRO CIRCUITI DI POTENZA BLU	<input checked="" type="checkbox"/> UMIDITA' RELATIVA (RIF.30/90%) 50 %	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.CIRCUITI AUX IN ALTERNATA NERO	<input checked="" type="checkbox"/> ALTITUDINE < 1000 m	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRC.AUX IN ALTERNATA ESTERNI ARANCIONE	<input type="checkbox"/> INQUINAMENTO AMBIENTE	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRCUITI AUX IN CONTINUA GRIGIO	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI POLVERI CONDUTTIVE	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRC.AUX IN CONTINUA ESTERNI ARANCIONE	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI SOSTANZE LIQUIDE	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.DI PROTEZIONE GIALLO/VERDE	CONDIZIONI AMBIENTALI	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI SOSTANZE INFIAMMABILI	<input checked="" type="checkbox"/> TIPOLOGIA CONDUTTORI DI CABLAGGIO FS17	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI OZONO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI AGENTI CORROSIVI	<input checked="" type="checkbox"/> STRUTTURA NUOVA TIPO ABB ARTU M	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI VIBRAZIONI	<input type="checkbox"/> STRUTTURA ESISTENTE	<input checked="" type="checkbox"/> QUADRO IN ESECUZIONE DA ESTERNO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> QUADRO IN ESECUZIONE DA INCASSO	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE ESTERNO RAL7035	<input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI ESTERNE MASSIME (L x H x P) 1148x2196x250 mm	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE INTERNO RAL7035	<input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI INTERNE UTILI (L x H x P) (300+600)x2000x150 mm	<input checked="" type="checkbox"/> FINITURA SEMILUCIDA	<input checked="" type="checkbox"/> MODULI DIN 240 Moduli DIN	<input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA	<input checked="" type="checkbox"/> PORTA ESTERNA TIPO FUME' METALLO	<input checked="" type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA FINE	NOTE VARIE	<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA METALLO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> PIASTRA DI FONDO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> RISALITA CAVI (300x2196x250) mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ZOCCOLO (H) 100 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA SCHEMA FUNZIONALE	PROVE	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA APPARECCHIATURE	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA FUNZIONAMENTO MECCANICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA FUNZIONAMENTO ELETTRICO	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA LIMITI DI SOVRATEMPERATURA (MEDIANTE CALCOLO)	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA GRADO DI PROTEZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA GRADO TENUTA AL C.TO C.TO	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA PROPRIETA' DIELETTRICHE	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CONTINUITA' CIRCUITI DI PROTEZIONE	<input type="checkbox"/>	F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>TITOLO</td><td rowspan="4"><div>QGBT</div><div>QEG Parti Comuni</div><div>Descrizione Caratteristiche</div></td><td rowspan="4"><div></div><div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div><div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div></td><td rowspan="4"><div></div><div>COMMITTENTE</div><div>SOGEMI SPA</div></td><td>FILE</td><td>B_des002001</td><td>FOGLIO 4 DI 20</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ELABORATO</td><td>DO-VR03</td><td>DATA</td><td>15/04/2026</td></tr><tr><td>00</td><td>15/04/2026</td><td>EMISSIONE ESECUTIVA</td><td>S.M.</td><td>F.A.</td><td>C.F.</td><td>DISEGNO</td><td>QGBT</td><td>COMMESSA</td><td>PR040226</td></tr><tr><td>REV1</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							TITOLO	<div>QGBT</div> <div>QEG Parti Comuni</div> <div>Descrizione Caratteristiche</div>	<div></div> <div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div> <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div>	<div></div> <div>COMMITTENTE</div> <div>SOGEMI SPA</div>	FILE	B_des002001	FOGLIO 4 DI 20							ELABORATO	DO-VR03	DATA	15/04/2026	00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	DISEGNO	QGBT	COMMESSA	PR040226	REV1	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO					1	2	3	4	5	6	7	8	F
NORMATIVE										<input checked="" type="checkbox"/> NORME EN 60439-1		CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE		<input checked="" type="checkbox"/> GRADO DI PROTEZIONE IP65	<div>NOTE E COMMENTI :</div> <div>II POTERE DI INTERRUZIONE DEGLI INTERRUTTORI ILLUSTRATO SUGLI SCHEMI UNIFILARI INDICA: PDI (kA) = POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO Icu SECONDO NORMA CEI EN 60947-2.</div> <div>LA FORMA COSTRUTTIVA 2b VERRA' OTTENUTA APPLICANDO OPPORTUNO SCHERMO DI PROTEZIONE IN LEXAN DAVANTI AL SISTEMA A SBARRE.</div>																																																																																																																																																																																				
										<input checked="" type="checkbox"/> NORME CEI 64-8				<input checked="" type="checkbox"/> FORMA COSTRUTTIVA 2b																																																																																																																																																																																					
										<input type="checkbox"/> NORME CEI EN 60204-1				<input checked="" type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'INTERNO																																																																																																																																																																																					
	<input type="checkbox"/> NORME CEI 44-5 E CEI 44-6	<input type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'ESTERNO																																																																																																																																																																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> D.P.R. 547 LEGISLAZ.ANTINFOR.	<input type="checkbox"/> APERTURA PORTE CON CERNIERE A DESTRA																																																																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/> I.E.C.	<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA PORTE CON CERNIERE A SINISTRA																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> DIRETTIVA BASSA TENSIONE 73/23 e 93/68	<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' ANTERIORE																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> COMPONENTISTICA UTILIZZATA MARCHIATA CE	<input type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' POSTERIORE																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> POTENZA COMPLESSIVA IMPEGNATA 49 kW	<input type="checkbox"/> ENTRATA BLINDO SBARRA DALL'ALTO																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> FATTORE DI CONTEMPORANEITA' 0,8	<input checked="" type="checkbox"/> ENTRATA CAVI DALL'ALTO																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DI CONDUTTORI ATTIVI 3F + N	<input type="checkbox"/> ENTRATA CAVI DAL BASSO																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> MODO DI COLLEGAMENTO <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT	<input checked="" type="checkbox"/> USCITA CAVI DALL'ALTO																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA DELLA CORRENTE ALTERNATA	<input type="checkbox"/> USCITA CAVI DAL BASSO																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA 50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZIONE IN PIATTO RAME NUDE 160 A																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE 230 V	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME VERNICIATE																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE DI CORTO CIRCUITO MASSIMA AMMESSA 15 kA	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME RESINATE																																																																																																																																																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> STABILITA' SISTEMA DI ALIMENTAZIONE <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME INGUAINATE																																																																																																																																																																																																		
CARATT.PRINCIP. IMPIANTO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO 400 V	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE RAVVIVATE																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO 690 V	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE STAGNATE																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA NOMINALE 50 Hz	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE ARGENTATE																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE 160 A	<input checked="" type="checkbox"/> CONDUTTORE DI TERRA Cu 15x5																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE DI C.TO C.TO 25 kA	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE DI PICCO 53 kA	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AMPEROMETRICO 2,5mmq																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 Vca	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.VOLTMETRICO 6/1,5mmq																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24 Vca	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AUSILIARI 1,5mmq																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AUSILIARImmq																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.ALIMENTAZIONE AUSILIARI 6mmq																																																																																																																																																																																																	
CARATT.ELETTRICHE QUADRO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 Vca	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.MISURE TECNOLOGICHE 2,5mmq																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24 Vca	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.MISURE UTIFmmq																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA AMBIENTE (RIF.+5/+40 - 35C MEDIA) 35°C	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.DI FASE CIRCUITI DI POTENZA NERO																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> TEMP.INTERNO QUADRO (RIF.+5/+55 - 50C MEDIA) 40°C	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.NEUTRO CIRCUITI DI POTENZA BLU																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> UMIDITA' RELATIVA (RIF.30/90%) 50 %	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.CIRCUITI AUX IN ALTERNATA NERO																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> ALTITUDINE < 1000 m	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRC.AUX IN ALTERNATA ESTERNI ARANCIONE																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> INQUINAMENTO AMBIENTE	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRCUITI AUX IN CONTINUA GRIGIO																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI POLVERI CONDUTTIVE	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRC.AUX IN CONTINUA ESTERNI ARANCIONE																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI SOSTANZE LIQUIDE	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.DI PROTEZIONE GIALLO/VERDE																																																																																																																																																																																																	
CONDIZIONI AMBIENTALI	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI SOSTANZE INFIAMMABILI	<input checked="" type="checkbox"/> TIPOLOGIA CONDUTTORI DI CABLAGGIO FS17																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI OZONO	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI AGENTI CORROSIVI	<input checked="" type="checkbox"/> STRUTTURA NUOVA TIPO ABB ARTU M																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI VIBRAZIONI	<input type="checkbox"/> STRUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> QUADRO IN ESECUZIONE DA ESTERNO	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/> QUADRO IN ESECUZIONE DA INCASSO	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE ESTERNO RAL7035																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI ESTERNE MASSIME (L x H x P) 1148x2196x250 mm	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE INTERNO RAL7035																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI INTERNE UTILI (L x H x P) (300+600)x2000x150 mm	<input checked="" type="checkbox"/> FINITURA SEMILUCIDA																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> MODULI DIN 240 Moduli DIN	<input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> PORTA ESTERNA TIPO FUME' METALLO	<input checked="" type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA FINE																																																																																																																																																																																																	
NOTE VARIE	<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA METALLO	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> PIASTRA DI FONDO	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> RISALITA CAVI (300x2196x250) mm	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> ZOCCOLO (H) 100 mm	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																	
E	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA SCHEMA FUNZIONALE	PROVE																																																																																																																																																																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA APPARECCHIATURE																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA FUNZIONAMENTO MECCANICO																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA FUNZIONAMENTO ELETTRICO																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA LIMITI DI SOVRATEMPERATURA (MEDIANTE CALCOLO)																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA GRADO DI PROTEZIONE																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA GRADO TENUTA AL C.TO C.TO																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA PROPRIETA' DIELETTRICHE																																																																																																																																																																																																		
	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CONTINUITA' CIRCUITI DI PROTEZIONE																																																																																																																																																																																																		
	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																		
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>TITOLO</td><td rowspan="4"><div>QGBT</div><div>QEG Parti Comuni</div><div>Descrizione Caratteristiche</div></td><td rowspan="4"><div></div><div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div><div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div></td><td rowspan="4"><div></div><div>COMMITTENTE</div><div>SOGEMI SPA</div></td><td>FILE</td><td>B_des002001</td><td>FOGLIO 4 DI 20</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ELABORATO</td><td>DO-VR03</td><td>DATA</td><td>15/04/2026</td></tr><tr><td>00</td><td>15/04/2026</td><td>EMISSIONE ESECUTIVA</td><td>S.M.</td><td>F.A.</td><td>C.F.</td><td>DISEGNO</td><td>QGBT</td><td>COMMESSA</td><td>PR040226</td></tr><tr><td>REV1</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							TITOLO	<div>QGBT</div> <div>QEG Parti Comuni</div> <div>Descrizione Caratteristiche</div>	<div></div> <div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div> <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div>	<div></div> <div>COMMITTENTE</div> <div>SOGEMI SPA</div>	FILE	B_des002001	FOGLIO 4 DI 20							ELABORATO	DO-VR03	DATA	15/04/2026	00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	DISEGNO	QGBT	COMMESSA	PR040226	REV1	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO					1	2	3	4	5	6	7	8	F																																																																																																																																														
						TITOLO	<div>QGBT</div> <div>QEG Parti Comuni</div> <div>Descrizione Caratteristiche</div>	<div></div> <div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div> <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div>				<div></div> <div>COMMITTENTE</div> <div>SOGEMI SPA</div>	FILE	B_des002001	FOGLIO 4 DI 20																																																																																																																																																																																				
						ELABORATO							DO-VR03	DATA	15/04/2026																																																																																																																																																																																				
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	DISEGNO							QGBT	COMMESSA	PR040226																																																																																																																																																																																				
REV1	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																																																																																																																																																																														



STUDIO TECNICO FEDRIGO P.I. ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

8

FRONTE QUADRO A
VISTA INTERNA SBARRE



						<div>TITOLO</div> <div>QGBT</div> <div>QEG Parti Comuni</div> <div>Fronte Quadro</div>	<div> Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div> <div></div> <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiotecnicofedrigo.it - Sito : www.studiotecnicofedrigo.it</div>	<div>COMMITTENTE</div> <div>SOGEMI SPA</div>	<div>FILE</div> <div>B_frq002002</div>	<div>FOGLIO</div> <div>6</div>	<div>DI</div> <div>20</div>
					<div>ELABORATO</div> <div>DO-VR03</div>				<div>DATA</div> <div>15/04/2026</div>		
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.				<div>DISEGNO</div> <div>QGBT</div>	<div>COMMESSA</div> <div>PR040226</div>	
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO						

STUDIO TECNICO FEDRIGO P.I. ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI


	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F
		00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.		
		REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO		
		1	2	3	4	5	6	7	8

TITOLO

QGBT

QEG Parti Comuni

A Disposizione




Studio Tecnico Fedrigo

Progettazione Impianti Elettrici

Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI)

Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38

E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it



COMMITTENTE

SOGEMI SPA

FILE

B_frq002003

FOGLIO 7 DI 20

ELABORATO

DO-VR03

DATA

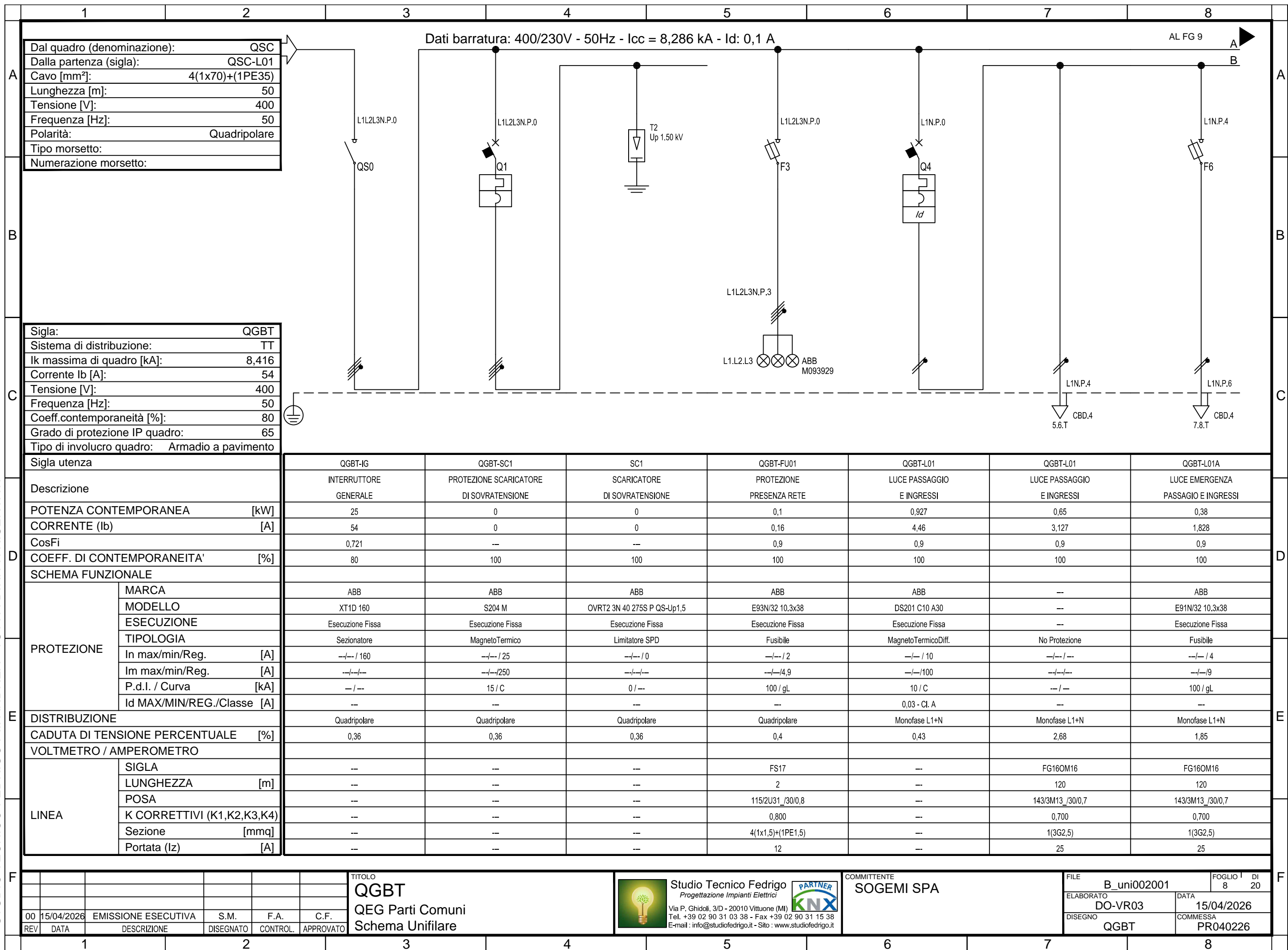
15/04/2026

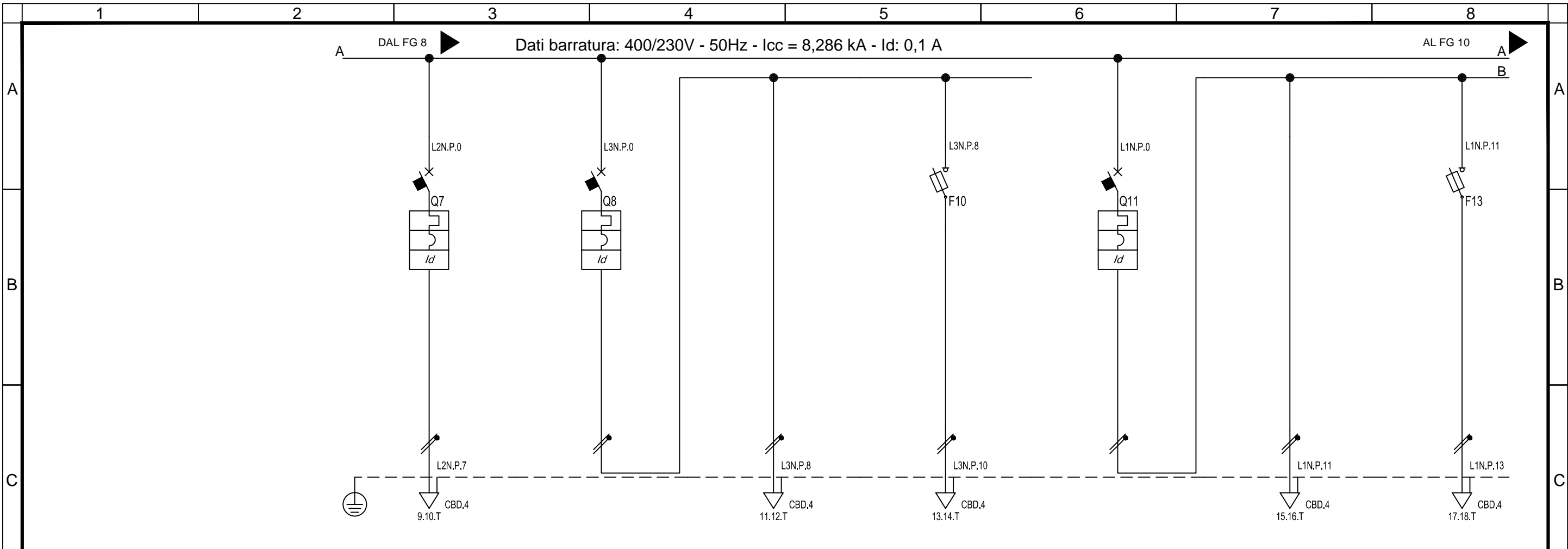
DISEGNO

QGBT

COMMESSA

PR040226





Sigla utenza		QGBT-L02	QGBT-L03	QGBT-L03	QGBT-L03A	QGBT-L04	QGBT-L04	QGBT-L04A
Descrizione		LUCE NOTTURNA PASSAGGIO E INGRESSI	LUCE BAGNI UTENTI	LUCE BAGNI UTENTI	LUCE EMERGENZA BAGNI UTENTI	LUCE AREA SPOGLIATOI	LUCE AREA SPOGLIATOI	LUCE EMERGENZA AREA SPOGLIATOI
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,54	0,18	0,1	0,1	0,297	0,23	0,1
CORRENTE (Ib) [A]		2,598	0,866	0,481	0,481	1,429	1,107	0,481
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	--	ABB	ABB	--	ABB
	MODELLO	DS201 C10 A30	DS201 C10 A30	--	E91N/32 10.3x38	DS201 C10 A30	--	E91N/32 10.3x38
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	--	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	--	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	Fusibile	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / --	--/-- / 2	--/-- / 10	--/-- / --	--/-- / 2
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/100	--/--/100	--/--/--	--/--/4,9	--/--/100	--/--/--	--/--/4,9
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	-- / --	100 / gL	10 / C	-- / --	100 / gL
	Id MAX/MIN/REG./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	--	--	0,03 - Cl. A	--	--
DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,27	0,38	0,5	0,7	0,38	0,77	0,76
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OM16	--	FG16OM16	FG16OM16	--	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	120	--	25	25	--	35	35
	POSA	143/3M13_/30/0,7	--	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	--	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,700	--	0,700	0,700	--	0,700	0,700
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	--	1(3G1,5)	1(3G1,5)	--	1(3G1,5)	1(3G1,5)
	Portata (Iz) [A]	25	--	18	18	--	18	18

00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO

TITOLO	QGBT
QEG Parti Comuni	
Schema Unifilare	

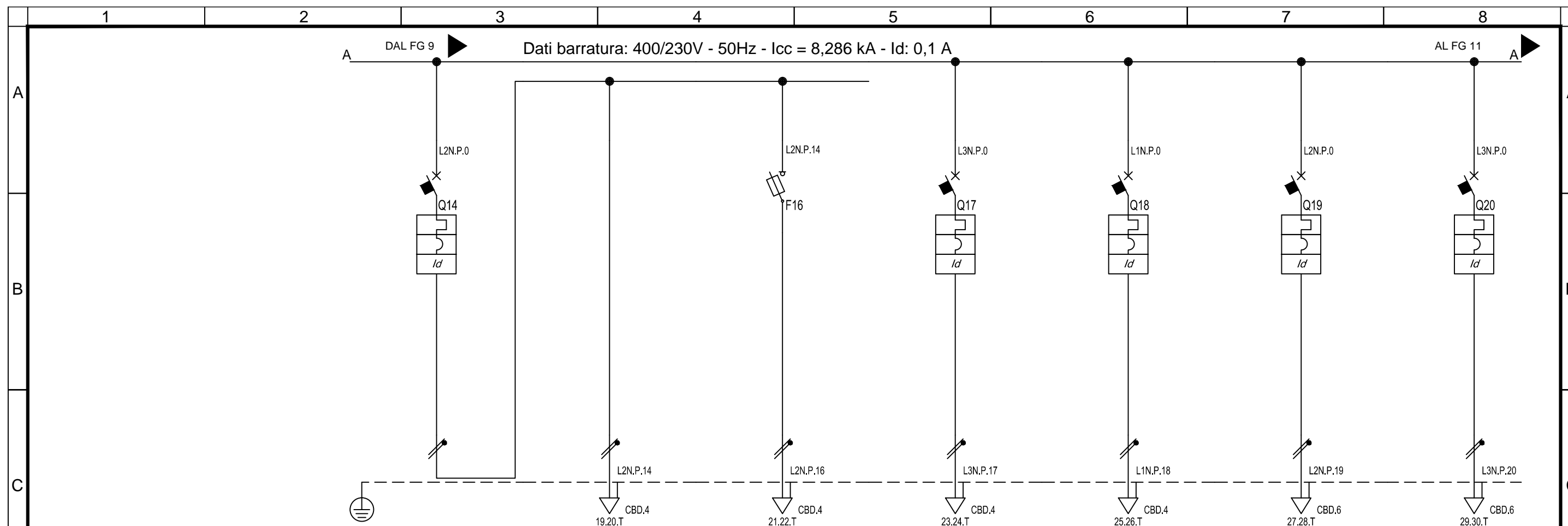


Studio Tecnico Fedrigo
Progettazione Impianti Elettrici
Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI)
Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38
E-mail : info@studiotecnofedrigo.it - Sito : www.studiotecnofedrigo.it



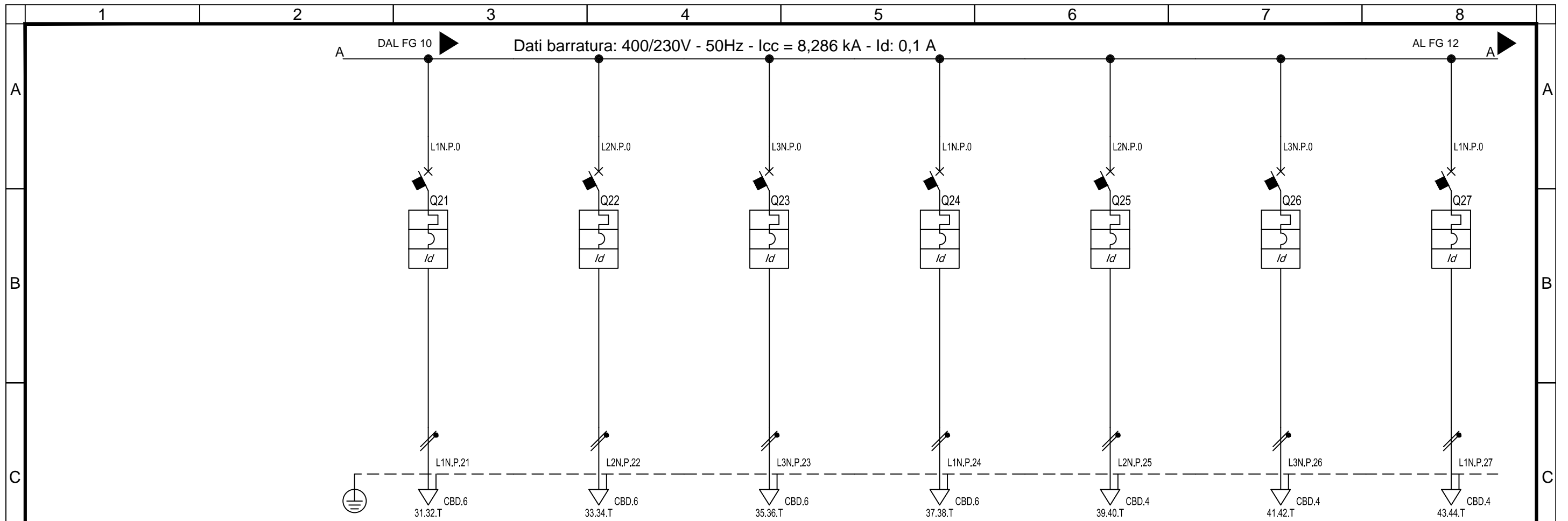
COMMITTENTE
SOGEMI SPA

FILE	B_uni002002	FOGLIO 1 DI 20
ELABORATO	DO-VR03	DATA 15/04/2026
DISEGNO	QGBT	COMMESSA PR040226



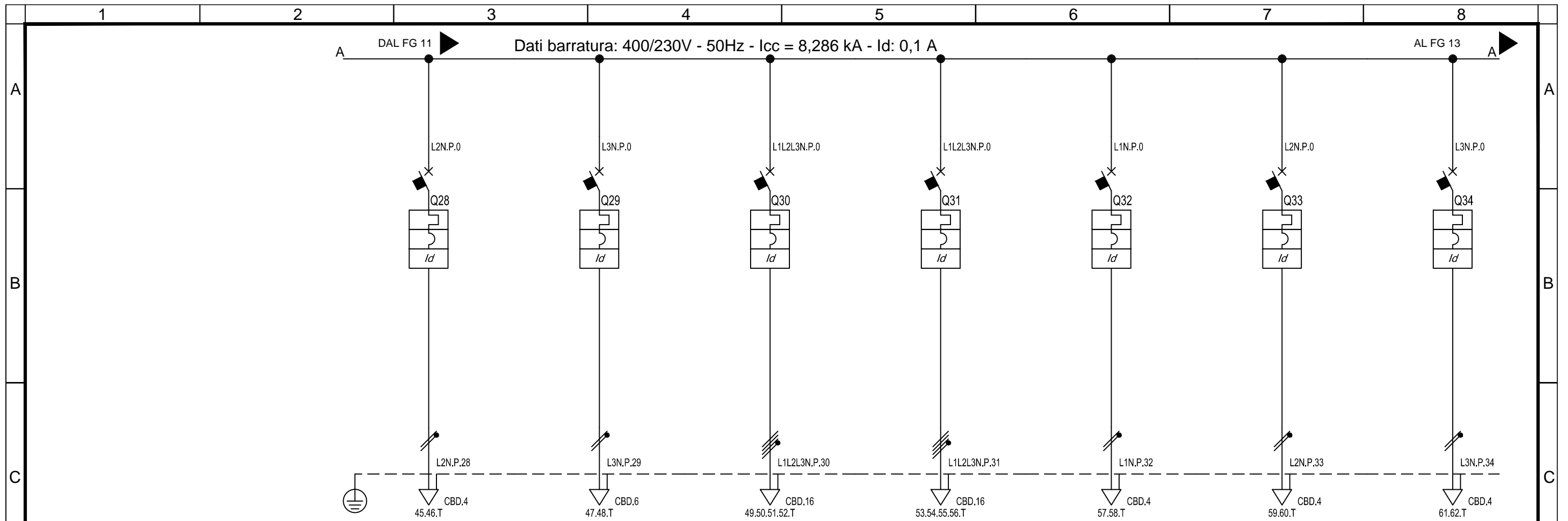
Sigla utenza		QGBT-L05	QGBT-L05	QGBT-L05A	QGBT-L06	QGBT-L07	QGBT-L08	QGBT-L09
Descrizione		LUCE LOCALI RIFIUTI TECNICO E CONTATORI	LUCE LOCALI RIFIUTI TECNICO E CONTATORI	LUCE EMERGENZA LOC. RIFIUTI, TECNICO E CONTATORI	LUCE ESTERNA	LUCE NOTTURNA ESTERNA	F.M. 1 PRESE PASSAGGIO E INGRESSI	F.M. 2 PRESE PASSAGGIO E INGRESSI
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,225	0,15	0,1	0,18	0,1	2,5	2,5
CORRENTE (Ib) [A]		1,083	0,722	0,481	0,866	0,481	12	12
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	--	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	DS201 C10 A30	--	E91N/32 10,3x38	DS201 C10 A30	DS201 C10 A30	DS201 C16 A30	DS201 C16 A30
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	--	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	Fusibile	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 10	--/-- / --	--/-- / 2	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 16	--/-- / 16
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/100	--/--/--	--/--/4,9	--/--/100	--/--/100	--/--/160	--/--/160
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	-- / --	100 / gL	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
Id MAX/MIN/REG./Classe [A]		0,03 - Cl. A	--	--	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,38	0,59	0,73	1,15	0,8	2,78	3,71
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	--	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16
	LUNGHEZZA [m]	--	30	30	150	150	50	70
	POSA	--	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
	Sezione [mmq]	--	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G4)	1(3G4)
	Portata (Iz) [A]	--	18	18	25	25	34	34

[illegible]



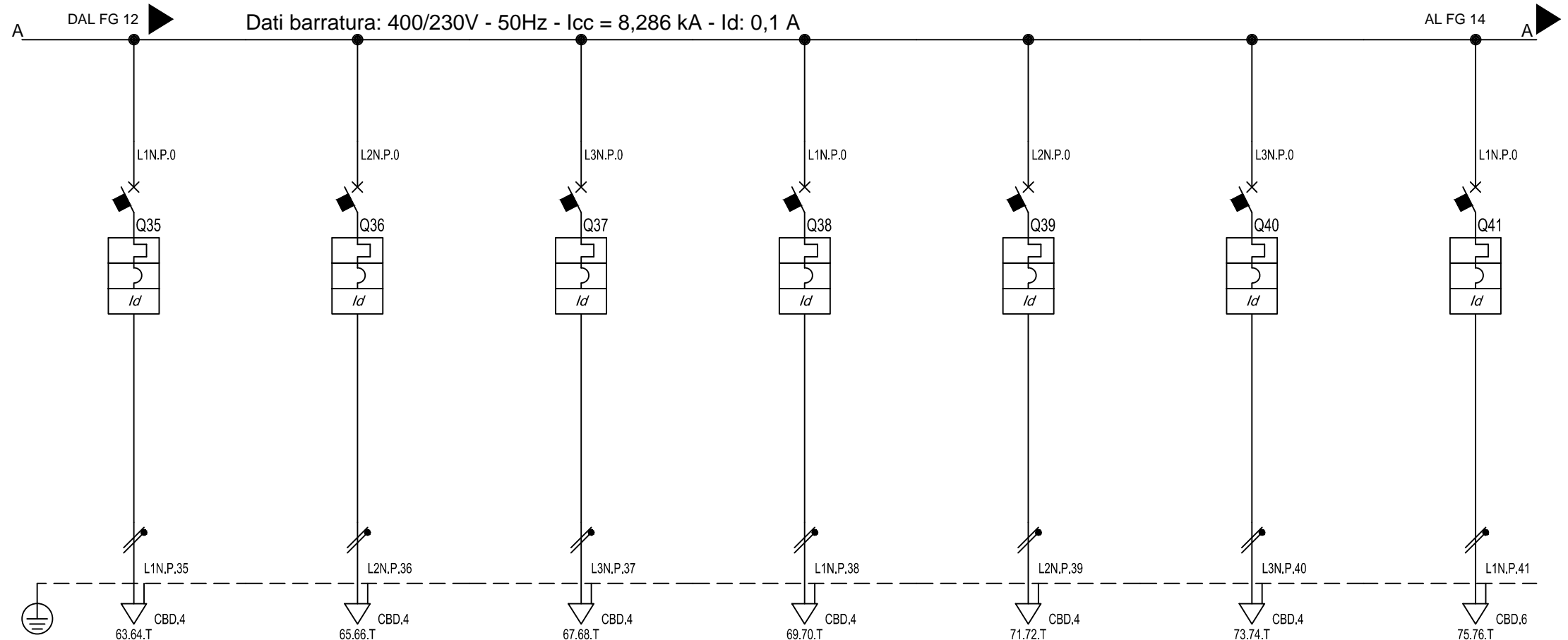
Sigla utenza		QGBT-L10	QGBT-L11	QGBT-L12	QGBT-L13	QGBT-L14	QGBT-L15	QGBT-L16
Descrizione		F.M. PRESE BAGNI UTENTI	F.M. PRESE SPOGLIATOIO MASCHILE	F.M. PRESE SPOGLIATOIO FEMMINILE	F.M. PRESE LOC. RIFIUTI E LOC. TECNICO	F.M. PRESE WI-FI	F.M. RECUPERATORE 1	F.M. RECUPERATORE 2
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,5	2,5	2,5	2,5	0,8	0,78	0,78
CORRENTE (Ib) [A]		12	12	12	12	3,849	3,753	3,753
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	DS201 C16 A30	DS201 C16 A30	DS201 C16 A30	DS201 C16 A30	DS201 C16 A30	DS201 C16 A300	DS201 C16 A300
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16
	Im max/min/Reg. [A]	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160	—/—/160
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
Id MAX/MIN/REG./Classe [A]		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,62	1,62	1,62	1,39	2,25	0,78	0,82
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	25	25	25	20	80	17	19
	POSA	143/3M13_30/0,7	143/3M13_30/0,7	143/3M13_30/0,7	143/3M13_30/0,7	143/3M13_30/0,7	143/3M13_30/0,7	143/3M13_30/0,7
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
	Sezione [mmq]	1(3G4)	1(3G4)	1(3G4)	1(3G4)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]		34	34	34	34	25	25	25

						<div>TITOLO</div> <div>QGBT</div> <div>QEG Parti Comuni</div> <div>Schema Unifilare</div>	<div></div> <div>Studio Tecnico Fedrigo</div> <div>Progettazione Impianti Elettrici</div> <div></div> <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI)</div> <div>Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38</div> <div>E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div>	<div>COMMITTENTE</div> <div>SOGEMI SPA</div>	<div>FILE</div> <div>B_uni002004</div>	<div>FOGLIO</div> <div>11</div>	<div>DI</div> <div>20</div>
									<div>ELABORATO</div> <div>DO-VR03</div>	<div>DATA</div> <div>15/04/2026</div>	
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.				<div>DISEGNO</div> <div>QGBT</div>	<div>COMMESSA</div> <div>PR040226</div>	
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO						



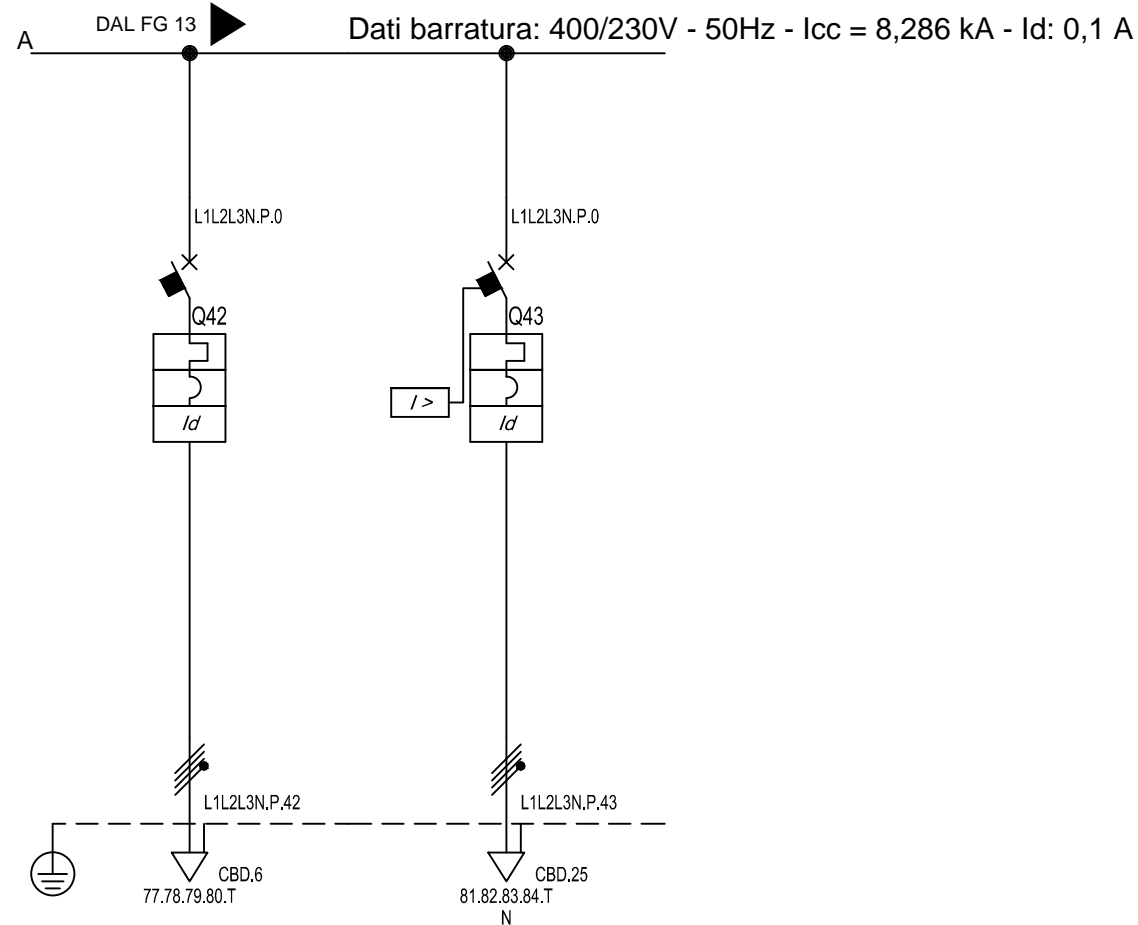
Sigla utenza		QGBT-L17	QGBT-L18	QGBT-L19	QGBT-L20	QGBT-L21	QGBT-L22	QGBT-L23
Descrizione		F.M. RECUPERATORE 3	F.M. CDZ LOCALE CED	F.M. POMPA DI CALORE 1	F.M. POMPA DI CALORE 2	F.M. RACK DATI	F.M. CENTRALE ILLUMINAZIONE EMERGENZA	F.M. CENTRALE RIVELAZIONE FUMI
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,78	4	20	20	1,5	0,8	0,8
CORRENTE (Ib) [A]		3,753	19	31	31	7,217	3,849	3,849
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	DS201 C16 A300	DS201 C25 A300	S204 M+DDA204 A	S204 M+DDA204 A	DS201 C16 A30	DS201 C10 A30	DS201 C10 A30
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	—/— / 16	—/— / 25	—/— / 40	—/— / 40	—/— / 16	—/— / 10	—/— / 10
	Im max/min/Reg. [A]	—/—/160	—/—/250	—/—/400	—/—/400	—/—/160	—/—/100	—/—/100
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	15 / C	15 / C	10 / C	10 / C	10 / C
Id MAX/MIN/REG./Classe [A]		0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,3 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,27	2,75	1,05	1,44	0,86	0,8	0,8
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	39	30	25	40	10	10	10
	POSA	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7	143/3M13 _/30/0,7
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G4)	1(5G10)	1(5G10)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)
Portata (Iz) [A]		25	34	53	53	25	18	18

						TITOLO QGBT QEG Parti Comuni Schema Unifilare	 Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici  Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiotecnicofedrigo.it - Sito : www.studiotecnicofedrigo.it	COMMITTENTE SOGEMI SPA	FILE B_uni002005	FOGLIO DI 12 20	ELABORATO DO-VR03	DATA 15/04/2026	DISEGNO QGBT	COMMESSA PR040226
--	--	--	--	--	--	---	--	----------------------------------	----------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------------



Sigla utenza		QGBT-L24	QGBT-L25	QGBT-L26	QGBT-L27	QGBT-L28	QGBT-L29	QGBT-L30
Descrizione		F.M. ALIMENTAZIONE UTENZE RIVELAZIONE FUMI	F.M. CENTRALE DIFFUSIONE SONORA	F.M. CENTRALE ANTINTRUSIONE	F.M. CENTRALE TVCC	F.M. AUSILIARI	RISERVA	RISERVA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,8	0,8	0,4	0,8	0,1	1	1,5
CORRENTE (Ib) [A]		3,849	3,849	1,925	3,849	0,481	4,811	7,217
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	DS201 C10 A30	DS201 C10 A30	DS201 C10 A30	DS201 C10 A30	DS201 C10 A30	DS201 C10 A30	DS201 C16 A30
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 10	--/-- / 16
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/160
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
Id MAX/MIN/REG./Classe [A]		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,89	0,8	0,58	0,8	0,38	0,43	0,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FS17	--	--
	LUNGHEZZA [m]	150	10	10	10	2	--	--
	POSA	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	143/3M13_/30/0,7	115/2U31_/30/0,7	--	--
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	--	--
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	--	--
	Portata (Iz) [A]	25	18	18	18	12	--	--







						TITOLO	 Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici			COMMITTENTE	SOGEMI SPA		FILE	B_uni002006		FOGLIO	DI
						QGBT					SOGEMI SPA		ELABORATO	B_uni002006		13	20
						QEG Parti Comuni							DO-VR03	15/04/2026			
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	Schema Unifilare							DISSEGNO	QGBT		COMMESSA	PR040226
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO												



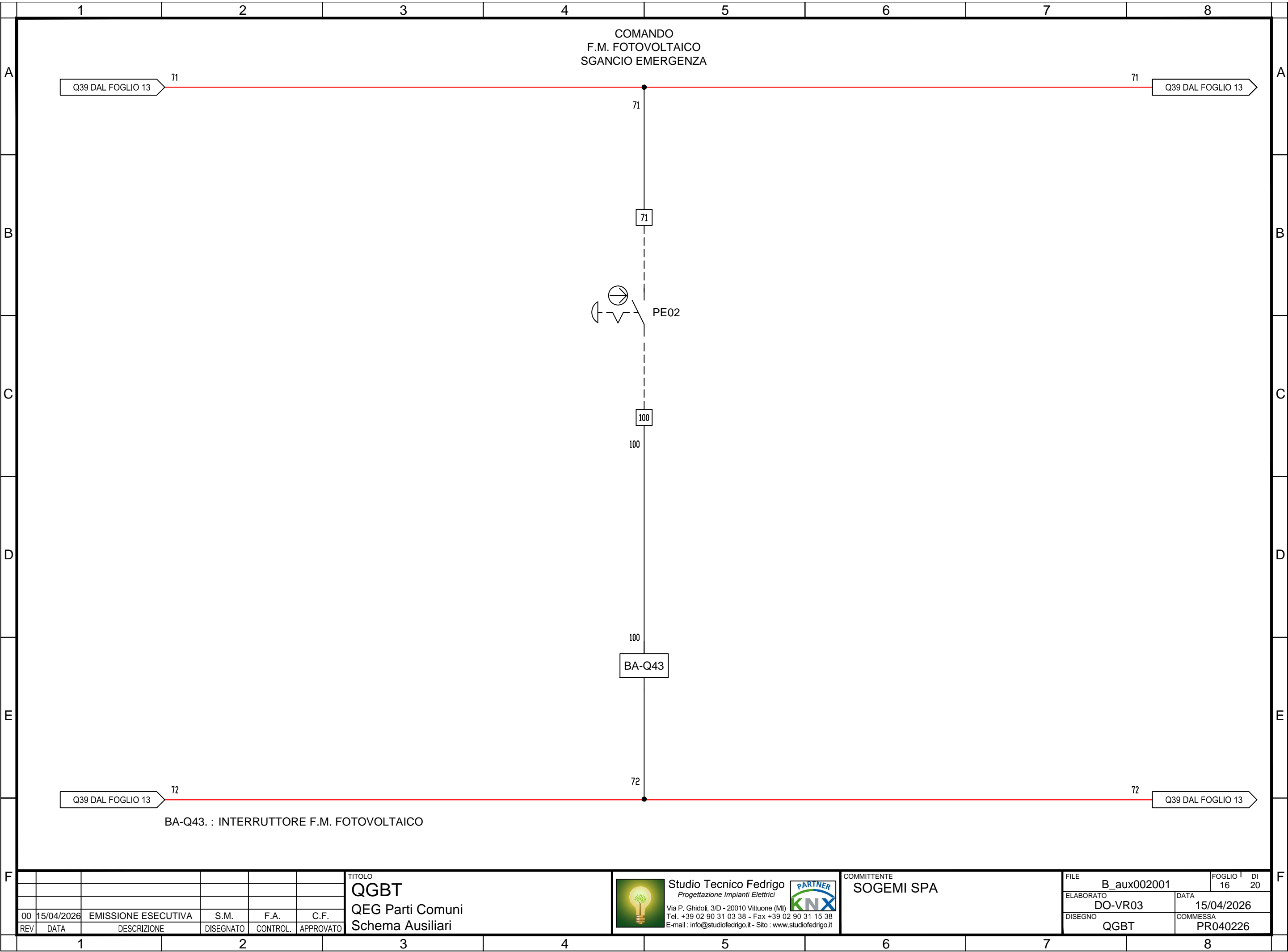
Sigla utenza		QGBT-L31	QGBT-L32				
Descrizione		RISERVA	F.M. FOTOVOLTAICO				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		3	-30				
CORRENTE (Ib) [A]		4,811	44				
CosFi		0,9	-1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	S204 M+DDA204 A	S204 M+DDA204 A S				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.				
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 16	--/-- / 63				
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/160	--/--/630				
	P.d.I. / Curva [kA]	15 / C	15 / C				
Id MAX/MIN/REG./Classe [A]		0,03 - Cl. A	0,5 - Cl. A S				
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,38	0,77				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	--	FG16OM16				
	LUNGHEZZA [m]	--	15				
	POSA	--	143/3M13_/30/0,7				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	--	0,700				
	Sezione [mmq]	--	1(5G16)				
	Portata (Iz) [A]	--	70				

						<div>TITOLO</div> <div>QGBT</div> <div>QEG Parti Comuni</div> <div>Schema Unifilare</div>	<div></div> <div>Studio Tecnico Fedrigo</div> <div>Progettazione Impianti Elettrici</div> <div></div> <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI)</div> <div>Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38</div> <div>E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div>	<div>COMMITTENTE</div> <div>SOGEMI SPA</div>	<div>FILE</div> <div>B_uni002007</div>		<div>FOGLIO</div> <div>14</div>	<div>DI</div> <div>20</div>
									<div>ELABORATO</div> <div>DO-VR03</div>	<div>DATA</div> <div>15/04/2026</div>		
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.				<div>DISEGNO</div> <div>QGBT</div>	<div>COMMESSA</div> <div>PR040226</div>		
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO							

STUDIO TECNICO FEDRIGO P.I. ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																							
A	<div>PAGINA VUOTA A DISPOSIZIONE</div>																																														
B																																															
C																																															
D																																															
E																																															
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>00</td><td>15/04/2026</td><td>EMISSIONE ESECUTIVA</td><td>S.M.</td><td>F.A.</td><td>C.F.</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>							00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	<table><tr><td colspan="2">TITOLO</td></tr><tr><td colspan="2">QGBT</td></tr><tr><td colspan="2">QEG Parti Comuni</td></tr><tr><td colspan="2">A Disposizione</td></tr></table>	TITOLO		QGBT		QEG Parti Comuni		A Disposizione		<table><tr><td></td><td>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</td><td></td></tr></table>		Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it		<table><tr><td colspan="2">COMMITTENTE</td></tr><tr><td colspan="2">SOGEMI SPA</td></tr></table>	COMMITTENTE		SOGEMI SPA		<table><tr><td>FILE</td><td>B_uni002008</td><td>FOGLIO 15 DI 20</td></tr><tr><td>ELABORATO</td><td>DO-VR03</td><td>DATA 15/04/2026</td></tr><tr><td>DISEGNO</td><td>QGBT</td><td>COMMESSA PR040226</td></tr></table>	FILE	B_uni002008	FOGLIO 15 DI 20	ELABORATO	DO-VR03	DATA 15/04/2026	DISEGNO	QGBT	COMMESSA PR040226
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.																																										
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																										
TITOLO																																															
QGBT																																															
QEG Parti Comuni																																															
A Disposizione																																															
	Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it																																														
COMMITTENTE																																															
SOGEMI SPA																																															
FILE	B_uni002008	FOGLIO 15 DI 20																																													
ELABORATO	DO-VR03	DATA 15/04/2026																																													
DISEGNO	QGBT	COMMESSA PR040226																																													
	1	2	3	4	5	6	7	8																																							

STUDIO TECNICO FEDRIGO P.I. ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI






PAGINA VUOTA A DISPOSIZIONE

						<div>TITOLO</div> <div>QGBT</div> <div>QEG Parti Comuni</div> <div>A Disposizione</div>	<div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div> <div></div> <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div>	<div>COMMITTENTE</div> <div>SOGEMI SPA</div>	FILE B_aux002002		FOGLIO 17 DI 20
									ELABORATO DO-VR03	DATA 15/04/2026	
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.					DISEGNO QGBT	COMMESSA PR040226
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO						

[illegible]

						1	2	3	4	5	6	7	8
						A							
						B							
						C							
						D							
						E							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							
						F							

STUDIO TECNICO FEDRIGO P.I. ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																
A	<div>PAGINA VUOTA A DISPOSIZIONE</div>																																																							
B																																																								
C																																																								
D																																																								
E																																																								
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>00</td><td>15/04/2026</td><td>EMISSIONE ESECUTIVA</td><td>S.M.</td><td>F.A.</td><td>C.F.</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>							00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	<table><tr><td colspan="2">TITOLO</td></tr><tr><td colspan="2">QGBT</td></tr><tr><td colspan="2">QEG Parti Comuni</td></tr><tr><td colspan="2">A Disposizione</td></tr></table>	TITOLO		QGBT		QEG Parti Comuni		A Disposizione		<table><tr><td></td><td>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</td></tr></table>		Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it	<table><tr><td colspan="2">COMMITTENTE</td></tr><tr><td colspan="2">SOGEMI SPA</td></tr></table>	COMMITTENTE		SOGEMI SPA		<table><tr><td>FILE</td><td>B_mor002003</td><td>FOGLIO DI</td></tr><tr><td>ELABORATO</td><td>DO-VR03</td><td>20 20</td></tr><tr><td>DISEGNO</td><td>QGBT</td><td>DATA</td></tr><tr><td></td><td></td><td>15/04/2026</td></tr><tr><td></td><td></td><td>COMMESSA</td></tr><tr><td></td><td></td><td>PR040226</td></tr></table>	FILE	B_mor002003	FOGLIO DI	ELABORATO	DO-VR03	20 20	DISEGNO	QGBT	DATA			15/04/2026			COMMESSA			PR040226	8
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.																																																			
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																																			
TITOLO																																																								
QGBT																																																								
QEG Parti Comuni																																																								
A Disposizione																																																								
	Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it																																																							
COMMITTENTE																																																								
SOGEMI SPA																																																								
FILE	B_mor002003	FOGLIO DI																																																						
ELABORATO	DO-VR03	20 20																																																						
DISEGNO	QGBT	DATA																																																						
		15/04/2026																																																						
		COMMESSA																																																						
		PR040226																																																						

QEG SOTTO CONTATORE

DESTINAZIONE
MERCATO COMUNALE MONTEGANI
Via Montegani, 33 - 20141 Milano (MI)

MODIFICHE	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	VERIF.	APPROV.
A	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.
DISEGNATORE S.M.		IMPIANTO RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI MERCATO COMUNALE DI VIA MONTEGANI, 33 PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTO CONTATORE QSC		PROGETTISTA B&F Progetto Italia Studio Associato Via Ghidoli n.3/D - Vittuone (MI) P.I. Andrea Marco Fedrigo Albo Provinciale Periti Industriali Milano N.5968	
DISEGNO QSC				SCALA //	
COMMESSA PR040226				DATA 15/04/2026 FILE: ES-IM-QSC_00	

[illegible]



IL PROGETTISTA



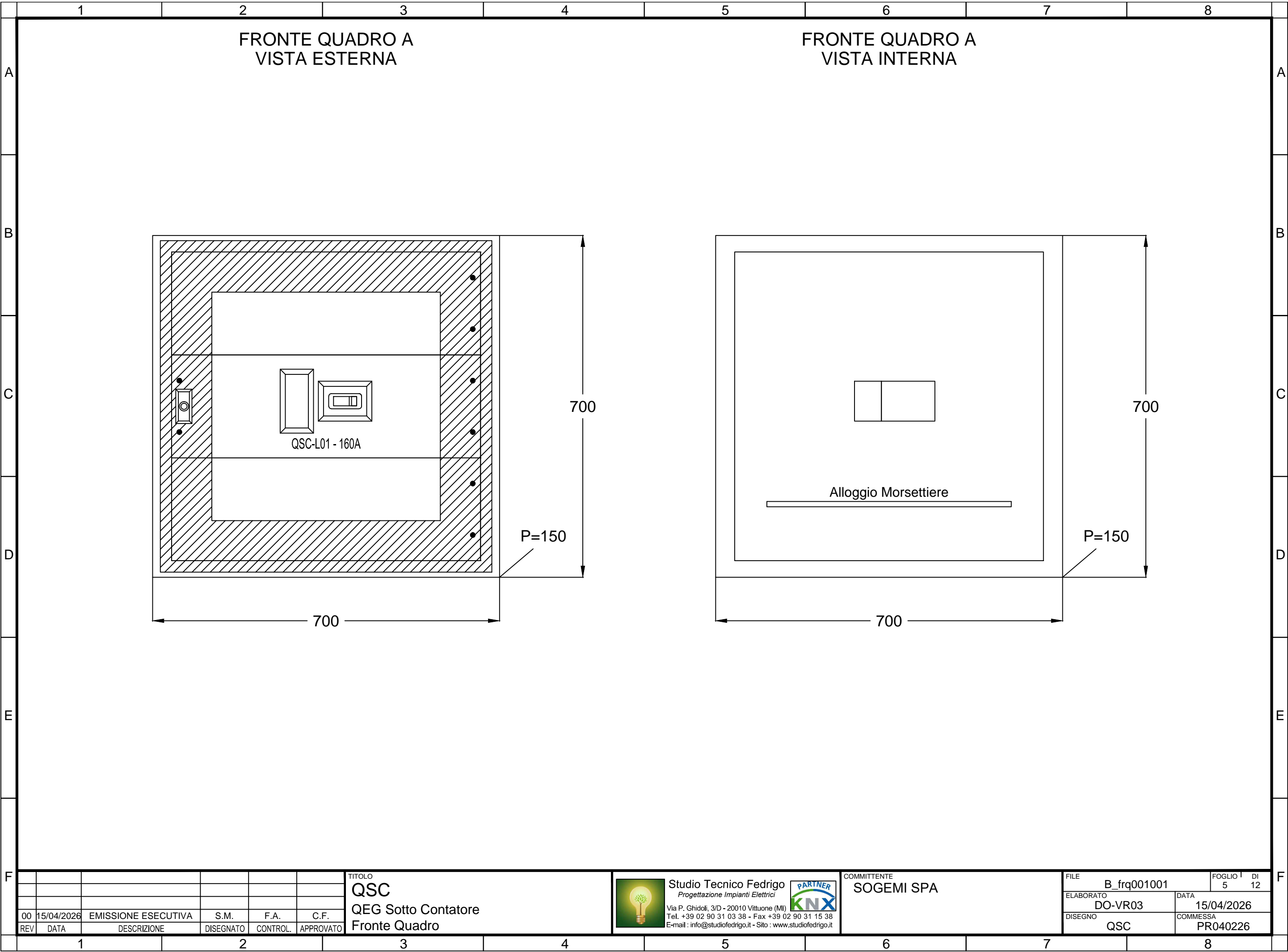
						TITOLO	 <div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici</div>  <div>Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div>	COMMITTENTE	<div>SOGEMI SPA</div>	FILE	B_cop001001		FOGLIO	1	DI	12
						ELABORATO		DO-VR03		DATA	15/04/2026					
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	DISEGNO		QSC		COMMESSA	PR040226					
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO											
						QSC										
						QEG Sotto Contatore										
						Indice										

	1	2	3	4	5	6	7	8																													
A											A																										
B	Contatti ausiliari 1NA e 1NC	Contatti ausiliari 1NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NA	Contatti ausiliari 2NA e 1NC	Contatti ausiliari 2NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NC	Contatti ausiliari 2SC	Contatti ausiliari 3NA	Contatti ausiliari 3NA e 1NC	Contatti ausiliari 3NC	B																										
C	Contatti ausiliari 4NA	Contatti ausiliari 4NA e 4NC	Contatti ausiliari 4NC	Contatti ausiliari 8NA	Contatti ausiliari 8NA e 8NC	Contattore con contatti 1NA	Contattore con contatti 1NA e 1NC	Contattore con contatti 1NC	Contattore con contatti 2NA	Contattore con contatti 2NA e 2NC	C																										
D	Contattore con contatti 2NC	Contattore con contatti 3NA	Contattore con contatti 4NA	Contattore con contatti 4NC	Contattore	Contatto ausiliario NA	Contatto ausiliario NC	Contatto ausiliario SC	Contatto ausiliario 1SC e 1NA	Contatto ausiliario 1SC, 1NA e 1NC	D																										
E	Presa interbloccata tripolare	Presa con contatto di protezione	Condensatore	Fusibile	Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Lampada o lampada di segnalazione	Chiave	Interblocco meccanico tra rete e GE	Commutatore	E																										
F	Partenza fornitura	Contatore dell'ente distributore	Gruppo elettrogeno	Morsetto	Morsetto	Punto di connessione	Conduttura trifase con conduttore di neutro	Simbolo di estraibile	Componente o apparecchio di classe II	Legenda FU - Fusibile GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa	F																										
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>00</td><td>15/04/2026</td><td>EMISSIONE ESECUTIVA</td><td>S.M.</td><td>F.A.</td><td>C.F.</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>							00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA		S.M.	F.A.	C.F.	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	<table><tr><td colspan="2">TITOLO</td></tr><tr><td colspan="2">QSC</td></tr><tr><td colspan="2">QEG Sotto Contatore</td></tr><tr><td colspan="2">Legenda Simboli Grafici</td></tr></table>					TITOLO		QSC		QEG Sotto Contatore		Legenda Simboli Grafici			Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it		COMMITTENTE SOGEMI SPA
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.																																
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																
TITOLO																																					
QSC																																					
QEG Sotto Contatore																																					
Legenda Simboli Grafici																																					
		ELABORATO DO-VR03		DATA 15/04/2026																																	
		DISEGNO QSC		COMMESSA PR040226																																	
1	2	3	4	5	6	7	8																														

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A										A
B										B
C										C
D										D
E										E
F										F
	1	2	3	4	5	6	7	8		

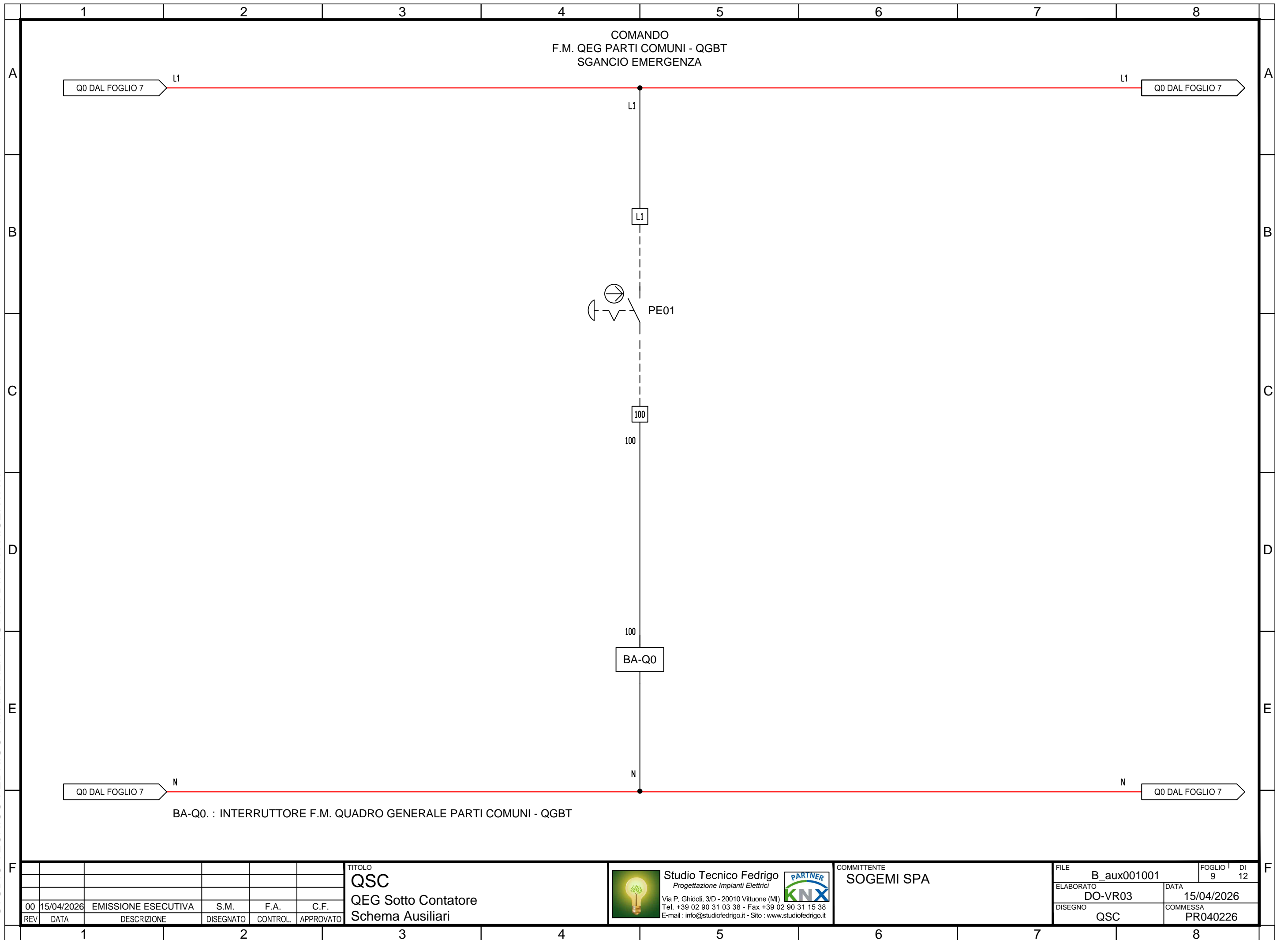
A	NORMATIVE	<input checked="" type="checkbox"/> NORME EN 60439-1	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	<input checked="" type="checkbox"/> GRADO DI PROTEZIONE IP65	<div>NOTE E COMMENTI :</div> <div>II POTERE DI INTERRUZIONE DEGLI INTERRUTTORI ILLUSTRATO SUGLI SCHEMI UNIFILARI INDICA: PDI (kA) = POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO Icu SECONDO NORMA CEI EN 60947-2.</div>		
		<input checked="" type="checkbox"/> NORME CEI 64-8		<input checked="" type="checkbox"/> FORMA COSTRUTTIVA 2b			
		<input type="checkbox"/> NORME CEI EN 60204-1		<input checked="" type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'INTERNO			
		<input type="checkbox"/> NORME CEI 44-5 E CEI 44-6		<input type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'ESTERNO			
B	CARATT.PRINCIP. IMPIANTO	<input checked="" type="checkbox"/> D.P.R. 547 LEGISLAZ.ANTINFOR.	<input type="checkbox"/> APERTURA PORTE CON CERNIERE A DESTRA				
		<input type="checkbox"/> I.E.C.	<input checked="" type="checkbox"/> APERTURA PORTE CON CERNIERE A SINISTRA				
		<input checked="" type="checkbox"/> DIRETTIVA BASSA TENSIONE 73/23 e 93/68	<input checked="" type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' ANTERIORE				
		<input checked="" type="checkbox"/> COMPONENTISTICA UTILIZZATA MARCHIATA CE	<input type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' POSTERIORE				
		<input checked="" type="checkbox"/> POTENZA COMPLESSIVA IMPEGNATA 49 kW	<input type="checkbox"/> ENTRATA BLINDO SBARRA DALL'ALTO				
		<input checked="" type="checkbox"/> FATTORE DI CONTEMPORANEITA' 1,0	<input checked="" type="checkbox"/> ENTRATA CAVI DALL'ALTO				
		<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DI CONDUTTORI ATTIVI 3F + N	<input type="checkbox"/> ENTRATA CAVI DAL BASSO				
		<input checked="" type="checkbox"/> MODO DI COLLEGAMENTO <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT	<input checked="" type="checkbox"/> USCITA CAVI DALL'ALTO				
		<input checked="" type="checkbox"/> NATURA DELLA CORRENTE ALTERNATA	<input type="checkbox"/> USCITA CAVI DAL BASSO				
		<input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA 50 Hz	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZIONE IN PIATTO RAME NUDE				
C	CARATT.ELETTRICHE QUADRO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE 230 V	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME VERNICIATE				
		<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE DI CORTO CIRCUITO MASSIMA AMMESSA 18 kA	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME RESINATE				
		<input checked="" type="checkbox"/> STABILITA' SISTEMA DI ALIMENTAZIONE <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SBARRE PRINCIPALI/DERIVAZ.IN PIATTO RAME INGUAINATE				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE RAVVIVATE				
		<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO 400 V	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE STAGNATE				
		<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO 690 V	<input type="checkbox"/> GIUNZIONI SBARRE ARGENTATE				
		<input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA NOMINALE 50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> CONDUTTORE DI TERRA Cu 15x5				
		<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE 160 A	<input type="checkbox"/>				
		<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE DI C.TO C.TO 25 kA	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AMPEROMETRICO 2,5mmq				
		<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE DI PICCO 53 kA	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.VOLTMETRICO 6/1,5mmq				
D	CONDIZIONI AMBIENTALI	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 Vca	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AUSILIARI 1,5mmq				
		<input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24 Vca	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.AUSILIARImmq				
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.ALIMENTAZIONE AUSILIARI 6mmq				
		<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA AMBIENTE (RIF.+5/+40 - 35C MEDIA) 35°C	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.MISURE TECNOLOGICHE 2,5mmq				
		<input checked="" type="checkbox"/> TEMP.INTERNO QUADRO (RIF.+5/+55 - 50C MEDIA) 40°C	<input type="checkbox"/> SEZ.CONDUTTORI CIRC.MISURE UTIFmmq				
		<input checked="" type="checkbox"/> UMIDITA' RELATIVA (RIF.30/90%) 50 %	<input type="checkbox"/>				
		<input checked="" type="checkbox"/> ALTITUDINE < 1000 m	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.DI FASE CIRCUITI DI POTENZA NERO				
		<input type="checkbox"/> INQUINAMENTO AMBIENTE	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.NEUTRO CIRCUITI DI POTENZA BLU				
		<input type="checkbox"/> PRESENZA DI POLVERI CONDUTTIVE	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.CIRCUITI AUX IN ALTERNATA NERO				
		<input type="checkbox"/> PRESENZA DI SOSTANZE LIQUIDE	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRC.AUX IN ALTERNATA ESTERNI ARANCIONE				
E	NOTE VARIE	<input type="checkbox"/> PRESENZA DI SOSTANZE INFIAMMABILI	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRCUITI AUX IN CONTINUA GRIGIO				
		<input type="checkbox"/> PRESENZA DI OZONO	<input type="checkbox"/> COLORE COND.CIRC.AUX IN CONTINUA ESTERNI ARANCIONE				
		<input type="checkbox"/> PRESENZA DI AGENTI CORROSIVI	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND.DI PROTEZIONE GIALLO/VERDE				
		<input type="checkbox"/> PRESENZA DI VIBRAZIONI	<input checked="" type="checkbox"/> TIPOLOGIA CONDUTTORI DI CABLAGGIO FS17				
		<input checked="" type="checkbox"/> QUADRO IN ESECUZIONE DA ESTERNO	<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/> QUADRO IN ESECUZIONE DA INCASSO	<input checked="" type="checkbox"/> STRUTTURA NUOVA TIPO ABB ARTU M				
		<input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI ESTERNE MASSIME (L x H x P) 700x700x150 mm	<input type="checkbox"/> STRUTTURA ESISTENTE				
		<input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI INTERNE UTILI (L x H x P) 600x600x100 mm	<input type="checkbox"/>				
		<input checked="" type="checkbox"/> MODULI DIN 72 Moduli DIN	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE ESTERNO RAL7035				
		<input checked="" type="checkbox"/> PORTA ESTERNA TIPO FUME' METALLO	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE INTERNO RAL7035				
F	VERNICIATURA	<input checked="" type="checkbox"/> SERRATURA METALLO	<input checked="" type="checkbox"/> FINITURA SEMILUCIDA				
		<input checked="" type="checkbox"/> PIASTRA DI FONDO	<input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA				
		<input type="checkbox"/> RISALITA CAVI	<input checked="" type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA FINE				
		<input type="checkbox"/> ZOCCOLO (H)	<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
TITOLO QSC QEG Sotto Contatore Descrizione Caratteristiche		 <div>Studio Tecnico Fedrigo Progettazione Impianti Elettrici Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI) Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38 E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it</div> 	COMMITTENTE SOGEMI SPA	FILE B_des001001	FOGLIO 4 DI 12		
ELABORATO DO-VR03	DATA 15/04/2026						
00	15/04/2026	EMMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.	DISEGNO QSC	COMMESSA PR040226
REV1	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO		
1	2	3	4	5	6	7	8

STUDIO TECNICO FEDRIGO P.I. ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



[illegible]

PAGINA VUOTA A DISPOSIZIONE



STUDIO TECNICO FEDRIGO P.I. ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F
				TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO 1 DI 12
				QSC		SOGEMI SPA		B_aux001002	
				QEG Sotto Contatore				ELABORATO	DATA
				A Disposizione				DO-VR03	15/04/2026
00	15/04/2026	EMISSIONE ESECUTIVA	S.M.	F.A.	C.F.			DISEGNO	COMMESSA
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO			QSC	PR040226
	1	2	3	4	5	6	7	8	

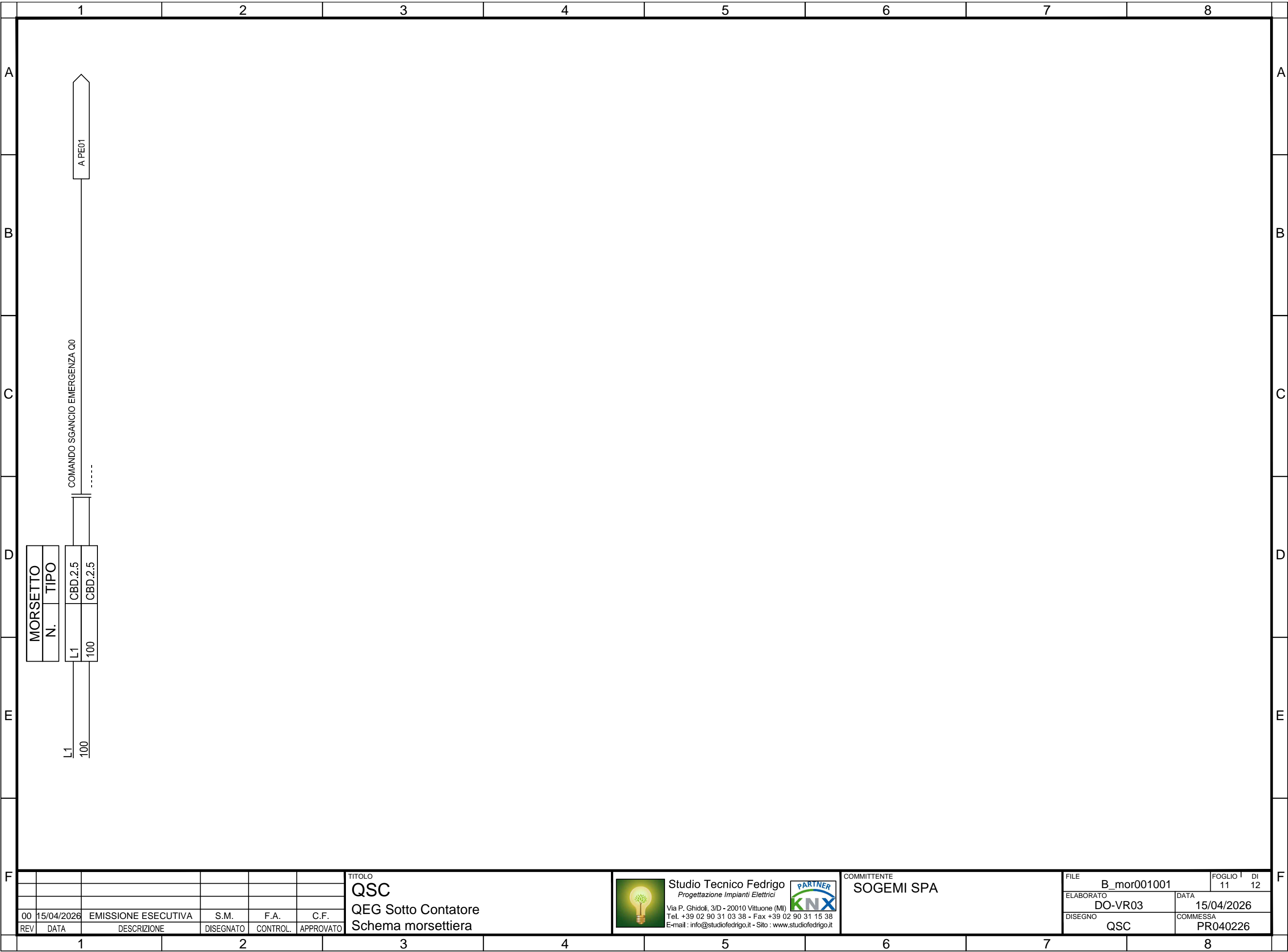
PAGINA VUOTA A DISPOSIZIONE



Studio Tecnico Fedrigo
Progettazione Impianti Elettrici
Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI)
Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38
E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it



COMMITTENTE
SOGEMI SPA



TITOLO						COMMITTENTE		FILE	
QSC						SOGEMI SPA		B_mor001001	
QEG Sotto Contatore								FOGLIO 11 DI 12	
Schema morsettiera								DATA 15/04/2026	
								COMMESSA PR040226	



Studio Tecnico Fedrigo
Progettazione Impianti Elettrici
Via P. Ghidoli, 3/D - 20010 Vittuone (MI)
Tel. +39 02 90 31 03 38 - Fax +39 02 90 31 15 38
E-mail : info@studiofedrigo.it - Sito : www.studiofedrigo.it



PAGINA VUOTA A DISPOSIZIONE