
























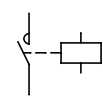
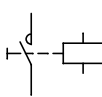
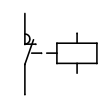
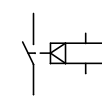



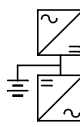

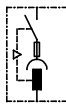







RIF. QUADRO		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
NOME PROGETTO																				
TENSIONE 400 (V)																				
FREQUENZA 50 (Hz)																				
SIST. DI NEUTRO TT																				
NORME DI RIFERIMENTO																				
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2																				
INT. MODULARI CEI EN 60947-2																				
CEI EN 60898																				
CARPENTERIA CEI EN 61439-2																				
<div><div>[QPM]</div><div>[QEG]</div><div>[UPS]</div><div>[QUPS]</div></div>																				
Nome del quadro			Quadro protezione montante			Quadro generale			Quadro UPS											
Corrente nominale (A)			80			63			40			20								
Tensione nominale (V)			400			400			400			400								
Icc in ingresso (kA)			9,5			2,4			2,3			2,1								
Caduta di tensione al quadro (%)			0,1			2,2			2,2			2,3								
Formazione linea (F+N+PE)			1x25	1x25	1x16	1x150	1x95	1x95	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10						
Lunghezza linea (m)			3			470			5			5								
Norma di riferimento			Industriale			Industriale						Industriale								
			CLIENTE ANAS SpA						PROGETTO -						FILE1 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19.dwg					
									ARCHIVIO						DATA 18/7/2017		REVISIONE R0.0			
			IMPIANTO Galleria Elevaz 1						DISEGNATORE						PAGINA 1		SEGUE 2			
															TAVOLA					



































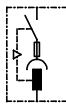





RIF. QUADRO	[QPM]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>COMMITTENTE: ANAS SpA Compartimento di Aosta</div> <div>COMMESSA: Impianto galleria Elevaz 1</div> <div>QUADRO: Quadro protezione montante</div>										
<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE Alimentazione Enel</div> <div>TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 9,5</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TT</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A] Icc [kA]</div> <div>CARPENTERIA Resina</div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTO IP 55</div>										
<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div>INTERRUTTORI MODULARI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51</div>										
		CLIENTE ANAS SpA				PROGETTO —		FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19_[Q00]_[QPM].dwg		
						ARCHIVIO —		DATA 18/7/2017 REVISIONE RO.0		
		IMPIANTO Galleria Elevaz 1				DISEGNATORE —		PAGINA 1 SEGUE 2		
						TAVOLA				

RIF. QUADRO	QPM	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>										
										
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE	
										
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE	
										
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO	
										
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOM	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)	

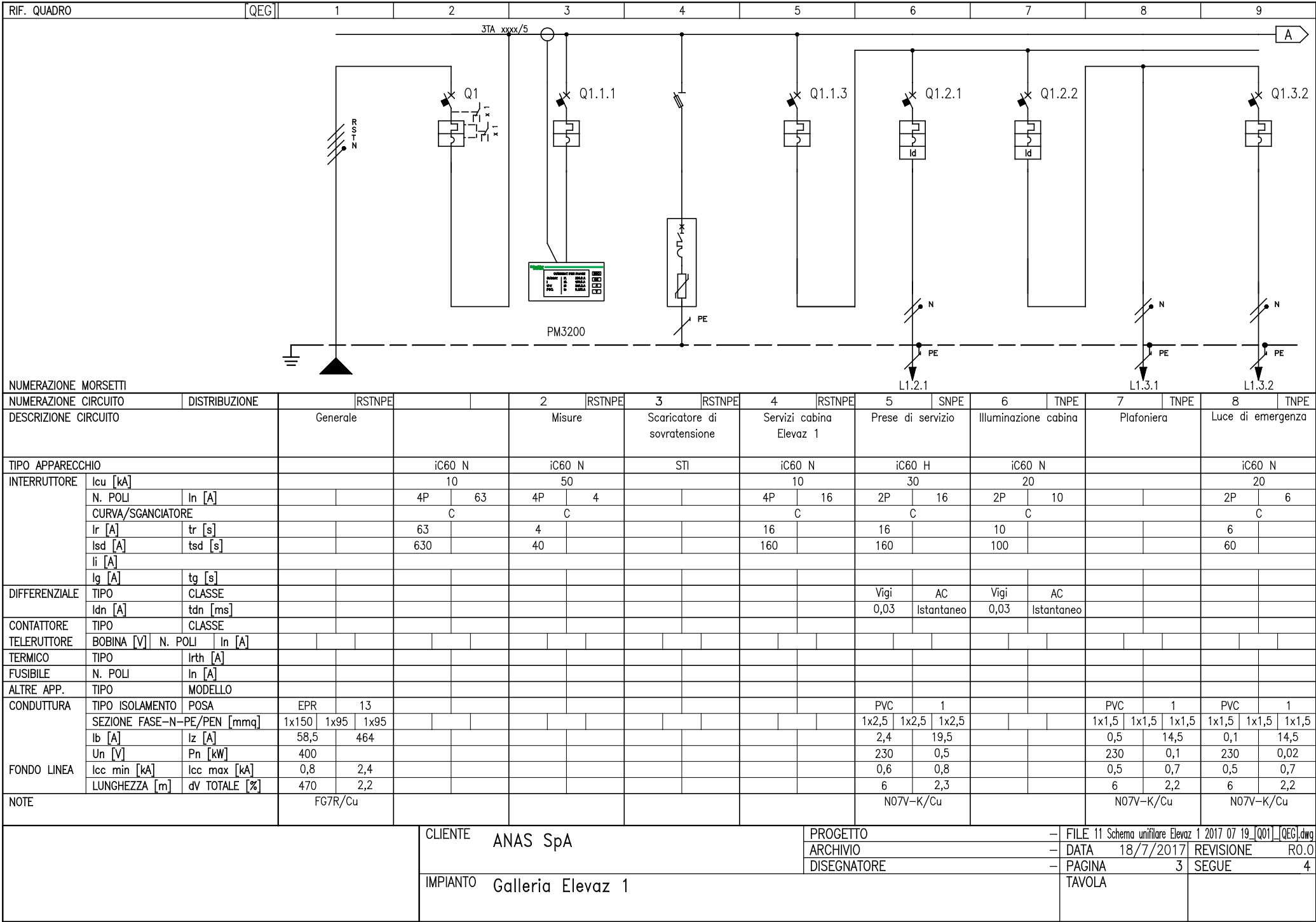
IMPIANTO	CLIENTE	ANAS SpA	PROGETTO	-	FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19_Q00_QPM.dwg
	Galleria Elevaz 1		ARCHIVIO	-	DATA 18/7/2017 REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE	-	PAGINA 2 SEGUE 3
			TAVOLA		

RIF. QUADRO		1		2		3		4		5		6		7		8		9																																			
NUMERAZIONE MORSETTI																																																					
NUMERAZIONE CIRCUITO				DISTRIBUZIONE				RSTNPE		RSTN		2		RSTNPE		3		RSTNPE		4		SNPE		5		TNPE		6		TNPE		7		TNPE																			
DESCRIZIONE CIRCUITO				Protezione linea						Linea alimentazione cabina Elevaz 1		Servizi cabina Elevaz 2		Prese di servizio		Illuminazione cabina		Plafoniera		Luce di emergenza																																	
TIPO APPARECCHIO								NG125 N				iC60 N		iC60 H		iC60 N				iC60 N																																	
INTERRUTTORE	Icu [kA]						25						10			30			20									20																									
	N. POLI			In [A]			4P			80			4P			16			2P			16			2P			10						2P			6																
	CURVA/SGANCIATORE						C						C			C			C									C																									
	Ir [A]			tr [s]			80						16			16						10									6																						
	I _{sd} [A]			tsd [s]			800						160			160						100									60																						
	Ii [A]																																																				
I _g [A]			tg [s]																																																		
DIFFERENZIALE	TIPO			CLASSE			Vigi			A SI						Vigi			AC			Vigi			AC																												
	I _{dn} [A]			tdn [ms]			0,3			Istantaneo						0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo																												
CONTATTORE	TIPO			CLASSE																																																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]			N. POLI			In [A]																																														
TERMICO	TIPO			I _{rth} [A]																																																	
FUSIBILE	N. POLI			In [A]																																																	
ALTRE APP.	TIPO			MODELLO																																																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			POSA			EPR			61						EPR			13						PVC			1						PVC			1						PVC			1							
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]						1x25			1x25			1x16						1x150			1x95			1x95						1x2,5			1x2,5						1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5				
	I _b [A]						60,9			92,1						58,5			464						2,4			19,5						0,5			14,5			0,1			14,5										
	U _n [V]						400									400									230			0,5						230			0,1			230			0,02										
	I _{cc} min [kA]			I _{cc} max [kA]			7			9,5						0,8			2,4						1,4			2						0,9			1,4			0,9			1,4										
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]			dV TOTALE [%]			3			0,1						470			2,2						6			0,2						6			0,1			6			0,1										
NOTE				FG70R/Cu								FG7R/Cu								N07V-K/Cu								N07V-K/Cu								N07V-K/Cu																	
				CLIENTE										ANAS SpA										PROGETTO										- FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19_[Q00]_[QPM].dwg																			
				IMPIANTO										Galleria Elevaz 1										ARCHIVIO										- DATA 18/7/2017 REVISIONE R0.0																			
																								DISEGNATORE										- PAGINA 3 SEGUE 4																			
																																		TAVOLA																			

RIF. QUADRO	QEG	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>COMMITTENTE: ANAS SpA Compartimento di Aosta</div>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div>				
						<div>IMPIANTO A MONTE [QPM]</div>				
						<div>TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50</div>				
						<div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div>				
<div>COMMESSA: Impianto galleria Elevaz 1</div>						<div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 2,4</div>				
						<div>SISTEMA DI NEUTRO TT</div>				
						<div>DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A] Icc [kA]</div>				
						<div>CARPENTERIA Acciaio</div>				
<div>QUADRO: Quadro generale</div>						<div>CLASSE DI ISOLAMENTO IP 43</div>				
						<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div>				
						<div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div>				
						<div>INTERRUTTORI MODULARI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div>				
						<div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51</div>				
		CLIENTE ANAS SpA			PROGETTO		— FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19_Q01_QEG.dwg			
					ARCHIVIO		— DATA 18/7/2017 REVISIONE RO.0			
		IMPIANTO Galleria Elevaz 1			DISEGNATORE		— PAGINA 1 SEGUE 2			
					TAVOLA					

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>									
									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE	ANAS SpA		PROGETTO	FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19_Q01_QEG.dwg
	IMPIANTO	Galleria Elevaz 1	ARCHIVIO	DATA 18/7/2017 REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE	PAGINA 2 SEGUE 3
			TAVOLA	



RIF. QUADRO		QEG	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------	--	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

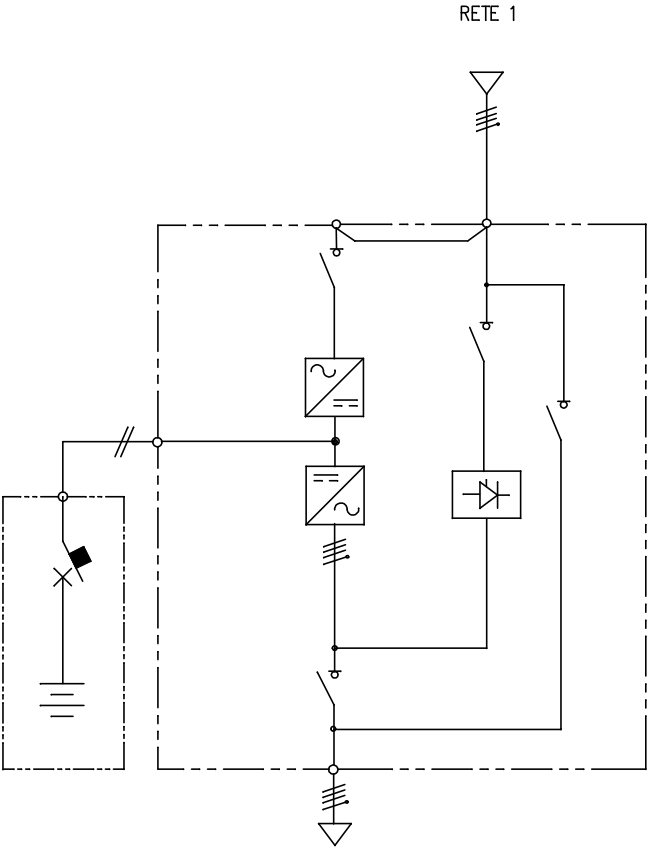
A

B

NUMERAZIONE MORSETTI		L1.1.4	L1.1.5	11	L1.2.3	L1.2.4	L1.2.5	15	L1.2.6	L1.2.7
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	10	11	12	13	14	15	16	17
DESCRIZIONE CIRCUITO		Scorta	Linea UPS	Illuminazione di rinforzo 1 e 3 direz La Thuile	Regolatore Rinforzi 1 e 3	Rinforzo 1	Rinforzo 3	Illuminazione di rinforzo 2 e 4 dir Pre Saint Didier	Regolatore Rinforzi 2 e 4	Rinforzo 2
TIPO APPARECCHIO		iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N
INTERRUTTORE	Icu [kA]	10	10	10	20	10	10	10	20	10
	N. POLI	4P	4P	4P	2P	4P	4P	4P	2P	4P
	In [A]	16	20	25	10	20	20	25	10	20
	CURVA/SGANCIATORE	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Ir [A]	16	20	25	10	20	20	25	10	20
	tsd [s]	160	200	250	100	200	200	250	100	200
DIFFERENZIALE	li [A]									
	tg [s]									
	tdn [ms]	0,03	0,3		0,03	0,03	0,03		0,03	0,03
CONTATTORE	TIPO									
TELERUTTORE	BOBINA [V]									
TERMICO	TIPO									
FUSIBILE	N. POLI									
ALTRE APP.	TIPO									
CONDUTTUR	TIPO ISOLAMENTO	EPR	EPR		PVC	EPR	EPR		PVC	EPR
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x1,5	1x10		1x1,5	1x25	1x25		1x1,5	1x16
	Ib [A]	0	14,7		0,2	10,4	10,4		0,2	10,4
	Un [V]	400	400		230	400	400		230	400
FONDO LINEA	Icc min [kA]	0,7	0,8		0,7	0,2	0,2		0,7	0,2
	LUNGHEZZA [m]	1	5		1	390	390		1	290
NOTE		FG7R/Cu	FG70R/Cu		N07V-K/Cu	FG7M1/Cu	FG7M1/Cu		N07V-K/Cu	FG7M1/Cu

CLIENTE		ANAS SpA		PROGETTO	-	FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19_Q01_QEG.dwg
				ARCHIVIO	-	DATA 18/7/2017 REVISIONE R0.0
IMPIANTO		Galleria Elevaz 1		DISEGNATORE	-	PAGINA 4 SEGUE 5
				TAVOLA		

Smart-UPS VT
10
10
5
on-line
400
400
0.95



ANAS SpA

Galleria Elevaz 1

11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19_[Q02]_[UPS].dwg



























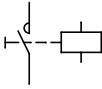







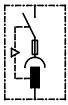





18/7/2017

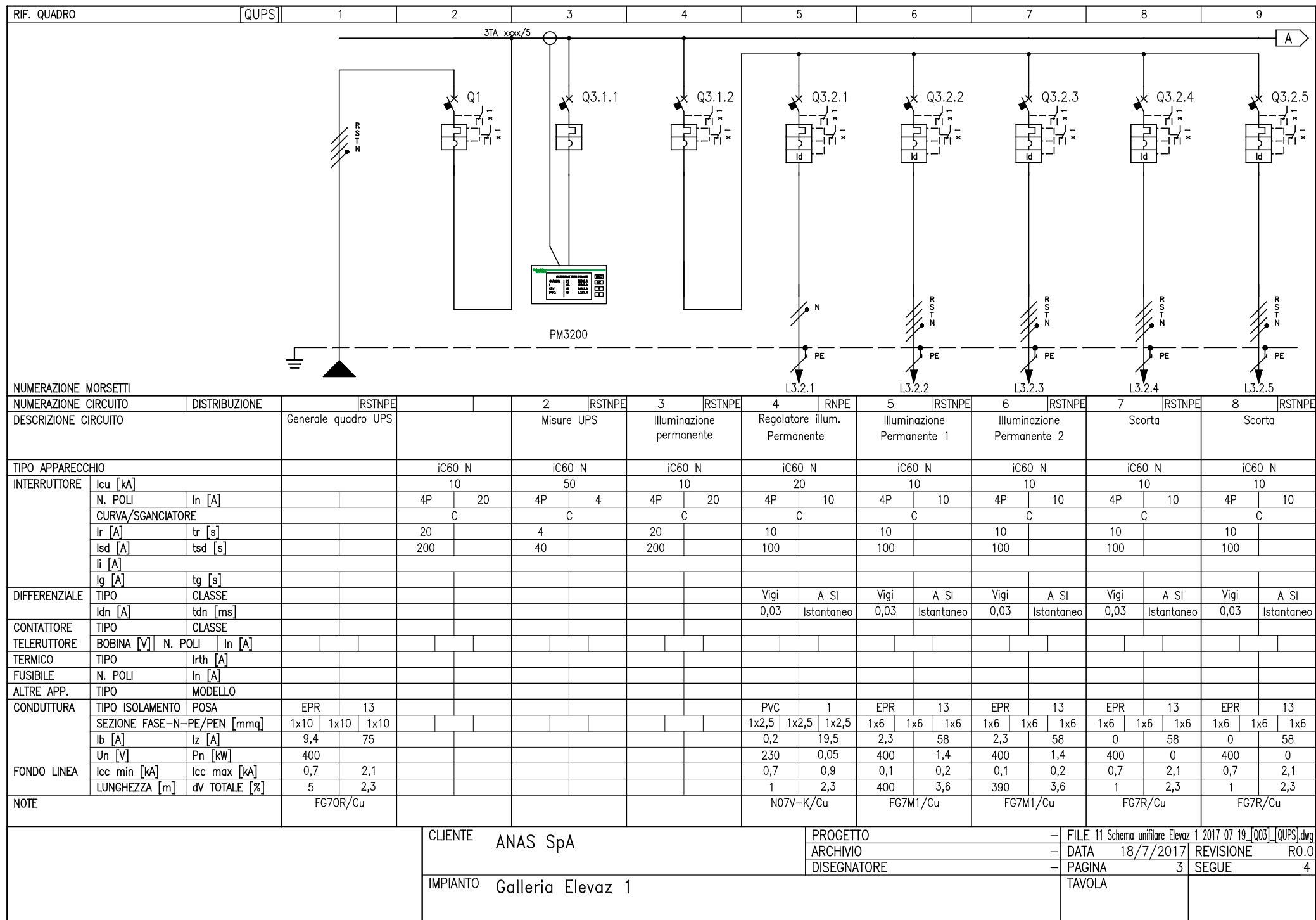
R0.0

--

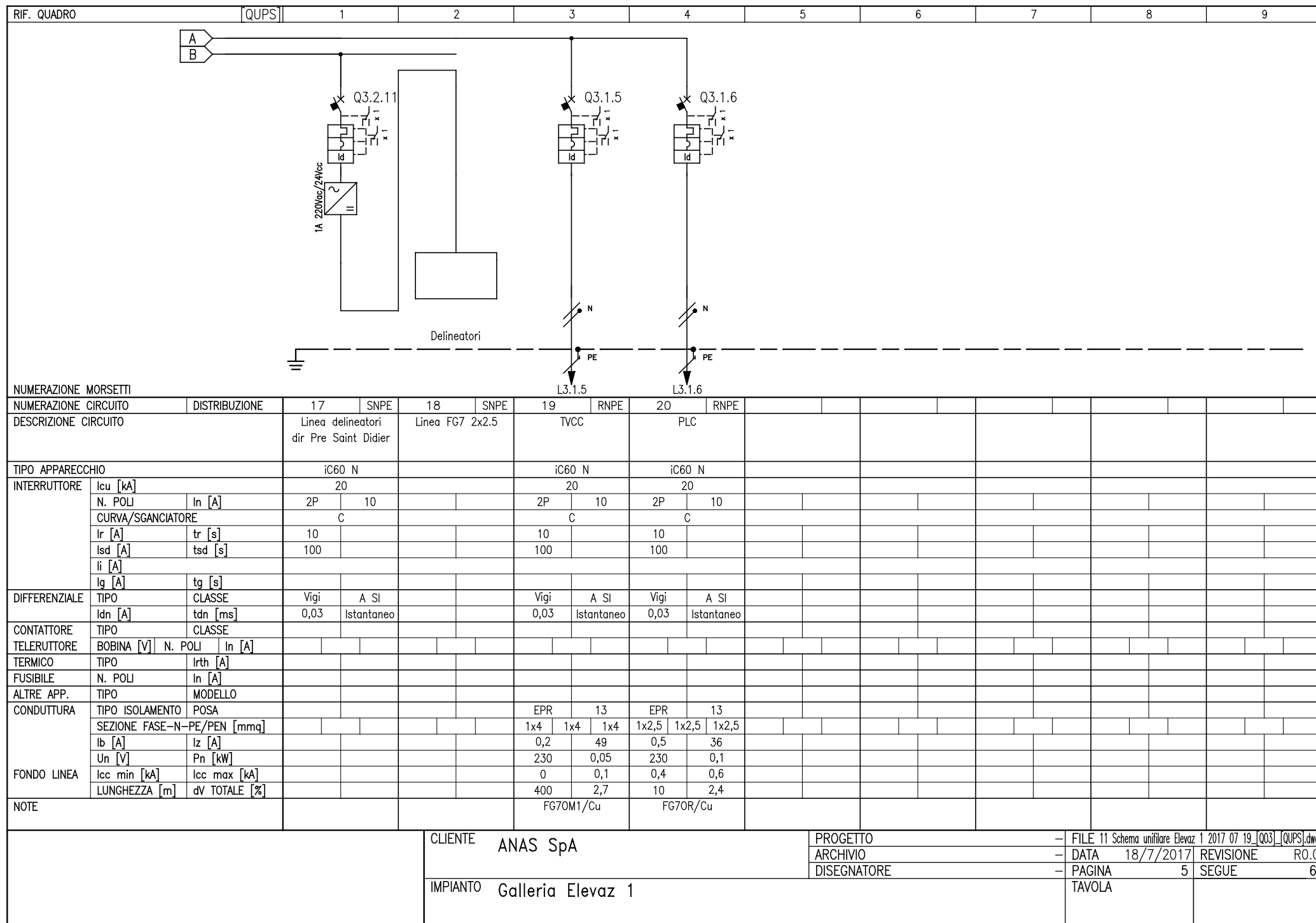
--

RIF. QUADRO	[QUPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>COMMITTENTE: ANAS SpA Compartimento di Aosta</div> <div>COMMESSA: Impianto galleria Elevaz 1</div> <div>QUADRO: Quadro UPS</div>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE [UPS]</div> <div>TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 2,1</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TT</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A] Icc [kA]</div> <div>CARPENTERIA METALLICA</div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTO IP 43</div>				
						<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div>INTERRUTTORI MODULARI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51</div>				
		CLIENTE	ANAS SpA			PROGETTO	— FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19 [Q03] [QUPS].dwg			
						ARCHIVIO	— DATA 18/7/2017 REVISIONE RO.0			
		IMPIANTO	Galleria Elevaz 1			DISEGNATORE	— PAGINA 1 SEGUE 2			
						TAVOLA				

RIF. QUADRO	QUPS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div> <div>LEGENDA SIMBOLI</div> </div>										
										
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE	
										
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE	
										
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO	
										
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)	
			CLIENTE ANAS SpA			PROGETTO	- FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19_Q03_[QUPS].dwg			
						ARCHIVIO	- DATA 18/7/2017 REVISIONE R.O.0			
			IMPIANTO Galleria Elevaz 1			DISEGNATORE	- PAGINA 2 SEGUE 3			
						TAVOLA				

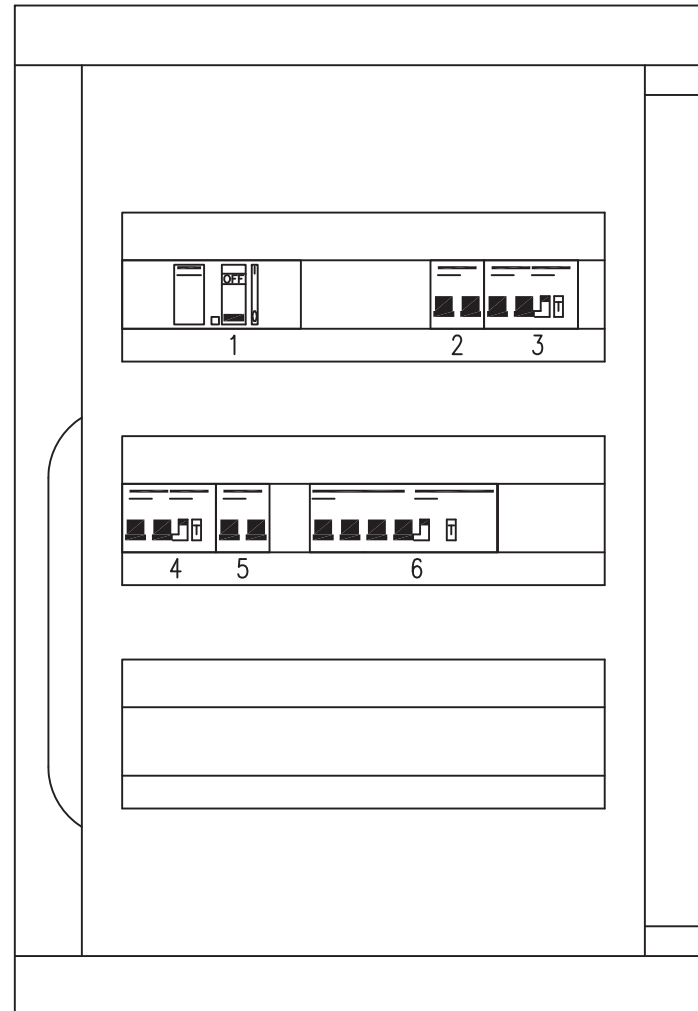


CLIENTE	ANAS Spa	PROGETTO	FILE 11 Schema unifilare Elevaz 1 2017 07 19 [Q03] [QUPS].dwg
		ARCHIVIO	DATA 18/7/2017 REVISIONE R0.0
IMPIANTO	Galleria Elevaz 1	DISEGNATORE	PAGINA 3 SEGUE 4
		TAVOLA	

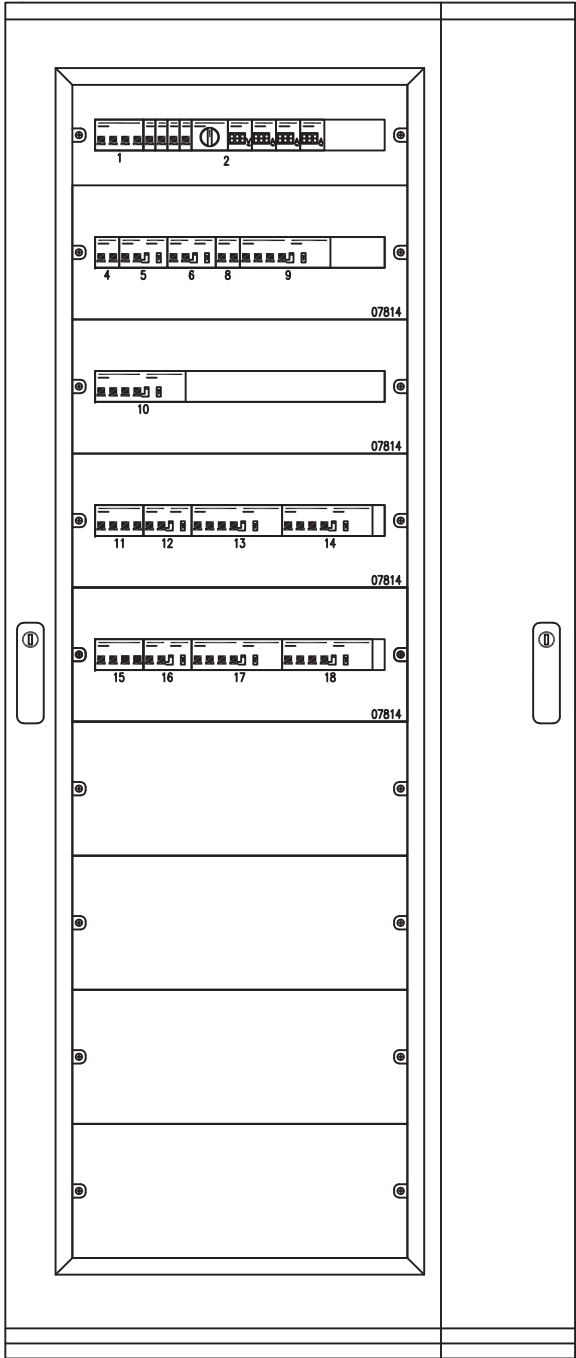


[illegible]

<p align="center">IMPIANTO A MONTE ENEL</p>	
<p>VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (KA)</p>	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
<p align="center">DENOMINAZIONE DEL QUADRO QPM</p>	
<p>IP 44 CARPENTERIA TIPO ANS</p>	
<p>NORME DI RIFERIMENTO</p> <p>INT. SCATOLATI CEI 17.5</p> <p>INT. MODULARI CEI 23.31Ved.</p> <p>INT. MODULARI CEI 17.5 (>10Ka)</p> <p>CARPENTERIA CEI 17.13/1</p>	
<p>DIMENSIONAMENTO BARRE</p> <p>In= (A) lcc= (Ka)</p>	

[illegible]

IMPIANTO A MONTE ENEL	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (KA)	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QEG	
IP 44 CARPENTERIA TIPO ANS	
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI CEI 17.5	
INT. MODULARI CEI 23.3IVed.	
INT. MODULARI CEI 17.5 (>10Ka)	
CARPENTERIA CEI 17.13/1	
DIMENSIONAMENTO BARRE	
In=	(A) Icc= (Ka)



LEGENDA	
1	GENERALE
2	MISURE
3	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE
4	SERVIZI CABINA
5	PRESE DI SERVIZIO
6	ILLUMINAZIONE CABINA
7	SCORTA
8	LUCE DI EMERGENZA
9	SCORTA
10	ALIMENTAZIONE UPS
11	GEN ALIM RINFORZI DIREZ LA THUILE
12	REGOL RINFORZI DIREZ LA THUILE
13	RINFORZO 1
14	RINFORZO 3
15	GEN ALIM RINFORZI DIR PRE ST DIDIER
16	REGOL RINFORZI DIREZ PRE ST DIDIER
17	RINFORZO 2
18	RINFORZO 4

IMPIANTO A MONTE
UPS

VALORE DI I.cto PRESUNTA
SUL QUADRO (KA)

TENSIONE 400 (V)

FREQUENZA 50 (Hz)

SIST. DI NEUTRO TT

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUPS

IP 44 CARPENTERIA TIPO ANS

NORME DI RIFERIMENTO

INT. SCATOLATI CEI 17.5

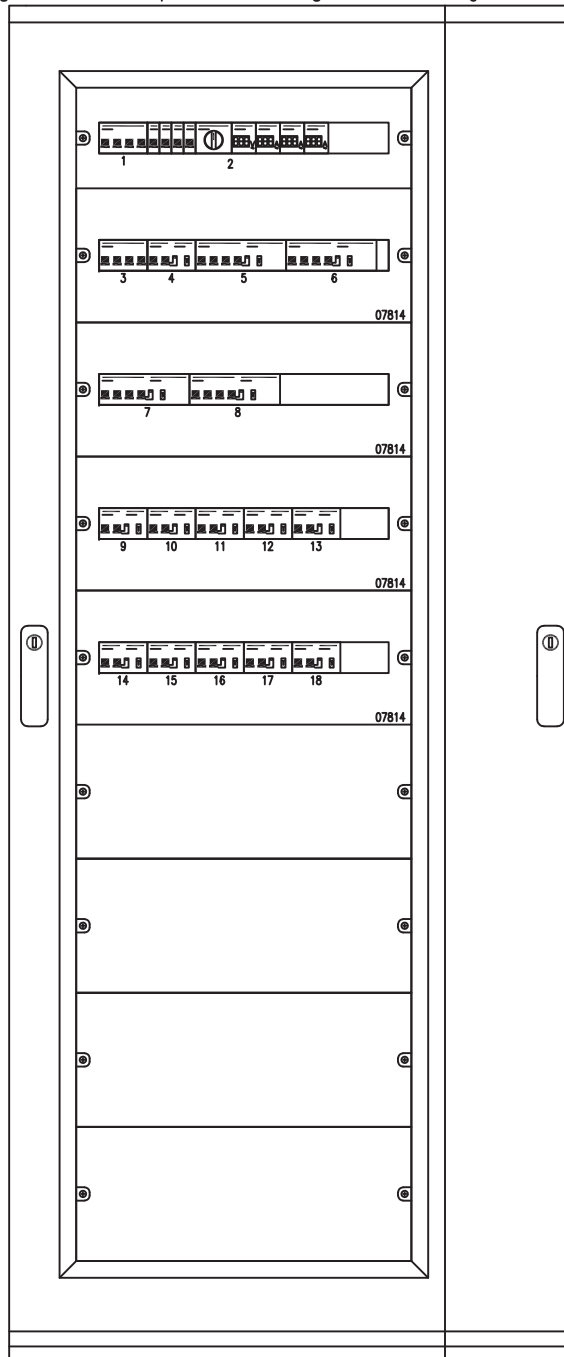
INT. MODULARI CEI 23.3/IVed.

INT. MODULARI CEI 17.5 (>10Ka)

CARPENTERIA CEI 17.13/1

DIMENSIONAMENTO BARRE

In= (A) Icc= (Ka)



LEGENDA

- | | |
|----|------------------------------------|
| 1 | GENERALE |
| 2 | MISURE |
| 3 | GEN. ILLUM. PERMANENTE |
| 4 | REGOLATORE |
| 5 | PERMANENTE 1 |
| 6 | PERMANENTE 2 |
| 7 | SCORTA |
| 8 | SCORTA |
| 9 | GEN FRECCIA CROCE |
| 10 | F/C 1 |
| 11 | F/C 2 |
| 12 | F/C 3 |
| 13 | F/C 4 |
| 14 | DELINEATORI DI MARGINE |
| 15 | DELIN DI MARGINE DIR LA THUILE |
| 16 | DELIN DI MARGINE DIR PRE ST DIDIER |
| 17 | TVCC |
| 18 | PLC |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |