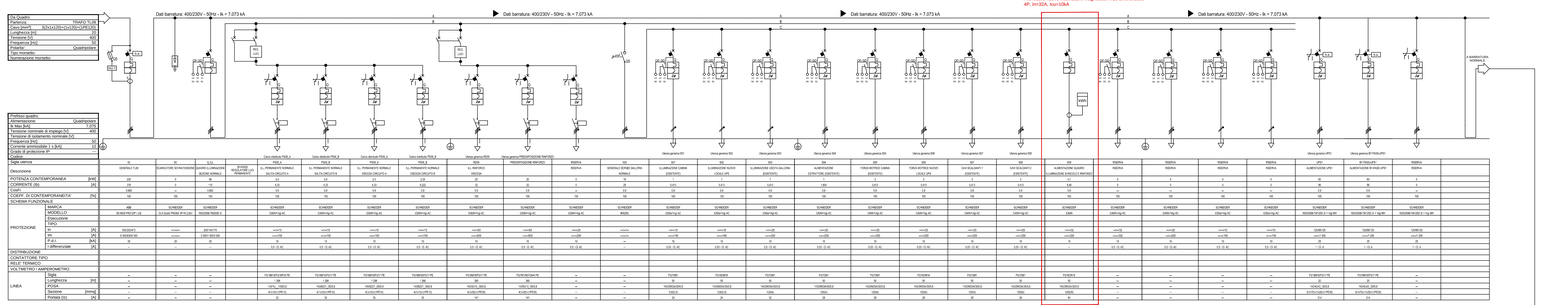
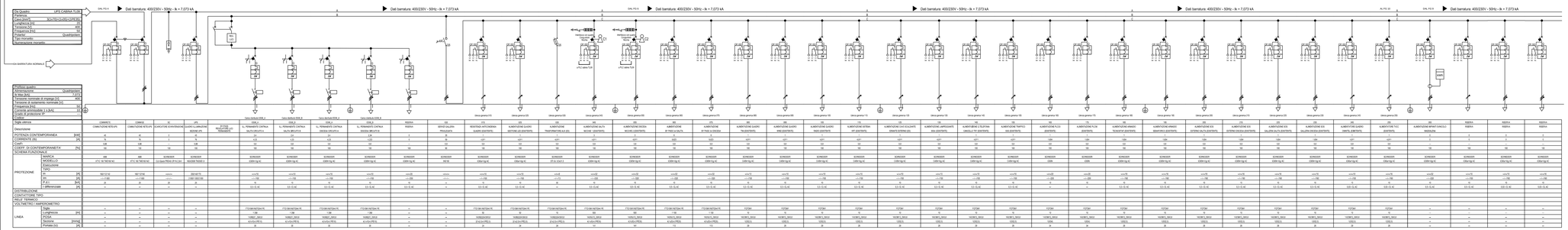
NUOVA PARTENZA PER ALIMENTAZIONE
QUADRO ILLUMINAZIONE SVINCOLO E RINFORZO
GALLERIA GIAGLIONE (QSVRN)
Prevedere nuovo interruttore magnetotermico differenziale
4P, In=32A, Icu=10kA



Sigla utenza	01	02	03	Cassa Antincendio PIANO 2	Cassa Antincendio PIANO 2	Cassa Antincendio PIANO 2	Cassa Antincendio PIANO 2	Cassa generale ENEL	PRESSURIZZAZIONE INFERIORE	RISERVA	04	05	06	07	08	09	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	(pf01)	(pf02)	RISERVA
Descrizione	CENTRALE TLR	SURPRESSORE ESTINTORE/ANTINCENDIO	QUADRO ILLUMINAZIONE SEZIONE NORMALE	IL PRIMARIO E NORMALE SALITA CIRCUITO 1	IL PRIMARIO E NORMALE SALITA CIRCUITO 2	IL PRIMARIO E NORMALE DISCESA CIRCUITO 1	IL PRIMARIO E NORMALE DISCESA CIRCUITO 2	IL PRIMARIO DISCESA			DISPENSE ESTINTORI ALLUPA NORMALE	ILLUMINAZIONE CABINA (DISTINTA)	ILLUMINAZIONE ESTR.ALLUPA NORMALE (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ESTINTORE (DISTINTA)	FORZA RETRO NUOVO LOCALE UPS	FORZA RETRO NUOVO LOCALE UPS	DAY ELIGHT 1 (DISTINTA)	DAY ELIGHT 2 (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE QUADRO ILLUMINAZIONE EMERGENZA					ALIMENTAZIONE UPS	ALIMENTAZIONE EM PHASE UPS	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	20	1	8	12	12	12	12	1,84	0	20	1	16	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1
CORRENTE (IB)	[A]	29	1	12	4,33	4,33	4,33	4,33	2,66	0	31	1	24	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	1,44	1	1	1	16	16	1
CARATT. (In)	[A]	32	10	16	10	10	10	10	10	10	32	10	32	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	10
COEFF. DI CONTEMPORANEITÀ	[%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE																								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	MODELLO	S6 N10 PR C127 LX	C-C-Spec PRAID 3P+N LSI	NSX250B TM250 D	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	iC60N	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	NSX250B TM125D 2 + Ig M	NSX250B TM125D 2 + Ig M	NSX250B TM125D 2 + Ig M
	CURVA DI INTERVENTO																							
	TIPO																							
	In	[A]	10,5/10,5	<<<<<	20/14/0.75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	<<<<<75	12,6/8/10	12,6/8/10	12,6/8/10
	Im	[A]	2,5/10/10	<<<<<	230/140/10	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<750	<<<<<1.25	<<<<<1.25	<<<<<1.25
	P.d.I.	[kA]	15	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20
	I² t	[kA²s]	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—
	I² t differenziale	[A]	—	—	—	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	—	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	—	—	—
DISTRIBUZIONE																								
CONTATTORE TIPO																								
RELÈ TERMICO																								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																								
LINEA	Sigla	—	—	—	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	—	—	PIZ0NF	PIZ0BM0	PIZ0NF	PIZ0BM0	PIZ0NF	PIZ0BM0	PIZ0NF	PIZ0BR0	—	—	—	—
	Lunghezza	[m]	—	—	—	130	130	130	130	130	—	—	15	15	15	15	15	15	15	15	—	—	—	—
	FORA	—	—	—	V07L 1500X	V06D7_3X14	V06D7_3X14	V06D7_3X14	V06D7_3X14	V07L 1500X	—	—	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	—	—	—	—
	Sezione	[mmq]	—	—	—	4(1X1G+N/T)	4(1X1G+N/T)	4(1X1G+N/T)	4(1X1G+N/T)	4(1X1G+N/T)	—	—	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	—	—	—	—
	Portata (IZ)	[A]	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—



Sigla utenza	COMANDI	COMANDI	01	02	DISS 2	DISS 2	DISS 2	DISS 2	RISERVA	03	(fresa gravia 01)	(fresa gravia 02)	(fresa gravia 03)	(fresa gravia 04)	(fresa gravia 05)	(fresa gravia 06)	(fresa gravia 07)	(fresa gravia 08)	(fresa gravia 09)	(fresa gravia 10)	(fresa gravia 11)	(fresa gravia 12)	(fresa gravia 13)	(fresa gravia 14)	(fresa gravia 15)	(fresa gravia 16)	(fresa gravia 17)	(fresa gravia 18)	(fresa gravia 19)	(fresa gravia 20)	(fresa gravia 21)	(fresa gravia 22)	(fresa gravia 23)	(fresa gravia 24)	RISERVA	RISERVA	RISERVA
Descrizione	COMBUSTIONE RETEUPS	COMBUSTIONE RETEUPS	SURVOLTOR DIAFRAMMA	QUADRO ILLUMINAZIONE SEZIONE UPS	IL PRIMARIO E NORMALE SALITA CIRCUITO 1	IL PRIMARIO E NORMALE SALITA CIRCUITO 2	IL PRIMARIO E NORMALE DISCESA CIRCUITO 1	IL PRIMARIO E NORMALE DISCESA CIRCUITO 2			RESISTENZA ANTIGHIACCIO (SAARN) (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE QUADRO DISTRIBUZIONE (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE TRANSFORMATORE AUX	ALIMENTAZIONE ENTRATA NEONE (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE DISCESA NEONE (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ET PRIS ALTA TA	ALIMENTAZIONE ET PRIS ALTA TA (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE QUADRO BASE (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE QUADRO BASE (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE QUADRO BASE (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ESTERNA HT (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE CAVI ECLAIRAGE (ARMATURE) (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE (IMPIANTI BAN (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE TELEFONIA LANDALLETTI (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE TRIPPTICO (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE FLCI (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE FLCW (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ARMADI TECNICHE (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ARMADI BRANCHI (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ARMADI STRENA PALO (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ESS STRENA DISCESA (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ESS SALERA PALO (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ESS SALERA DISCESA (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE QUADRO SWITCH (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE TVCC (DISTINTA)	ALIMENTAZIONE ARMADI SWITCH	RISERVA	RISERVA	RISERVA
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0	0	1	0	14	14	14	1,84	1	0	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—
CORRENTE (IB)	[A]	0	0	1	0	12	12	12	2,66	1	0	1,57	1,57	1,57	1,57	6,5	6,5	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	—	—	—
CARATT. (In)	[A]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	—	—	—
COEFF. DI CONTEMPORANEITÀ	[%]	100	100	—	100	100	100	100	100	—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	—
SCHEMA FUNZIONALE																																					
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	—	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	MODELLO	NF100	NF100HB	—	3P+N+T6	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	NG125	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC	C60H-DC
	CURVA DI INTERVENTO																																				
	TIPO																																				
	In	[A]	100	100		<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<	<<<<<
	Im	[A]	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-		—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-	—-/-/-/-/-/-
	P.d.I.	[kA]	20	20		6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	I² t differenziale	[A]	—	—		—	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	—	12-11-K	12-11-K	—	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K	12-11-K
DISTRIBUZIONE																																					
CONTATTORE TIPO																																					
RELÈ TERMICO																																					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																					
LINEA	Sigla	—	—	—	—	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	—	—	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0BKV0TV1R	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	PIZ0NF	—	—	—	—
	Lunghezza	[m]	—	—	—	—	15	15	15	15	—	—	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	—	—	—
	FORA	—	—	—	—	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	—	—	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	V42D6G3X50	—	—	—	—
	Sezione	[mmq]	—	—	—	—	4(1X1G+N/T)	4(1X1G+N/T)	4(1X1G+N/T)	4(1X1G+N/T)	—	—	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	120(3)	—	—	—	—
	Portata (IZ)	[A]	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—

TUNNEL EURALPIN TCR TORINO

SITAF S.p.A.

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE
SEZIONE TRANSFRONTALIERA PARTE IN TERRITORIO ITALIANO
SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN
LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 04C/CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C
SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE -
ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000050001 - CIG 6523395927

ILLUMINAZIONE E IMPIANTI ELETTRICI
CABINA TL09 SITAF
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE-QUADRO ILLUMINAZIONE ESISTENTE

Indice	Data / Date	Modificazione / Modifiche	Elab par / Conceptio de	Verifica par / Contrôlé de	Autorizzat par / Autorisé de
0	29/02/2017	Prima emissione Première diffusion	C.BELTRAME I.T.	A.LOVISOLO (McDONET ENG.)	C.GIOVANNETTI (McDONET ENG.)
A	30/09/2017	Revisione a seguito commenti TELT Revision suite aux commentaires TELT	A.BIANCHI (McDONET ENG.)	A.LOVISOLO (McDONET ENG.)	C.GIOVANNETTI (McDONET ENG.)
B	29/06/2018	Modifica titre progetto Modifications titre du project	A.BIANCHI (McDONET ENG.)	A.LOVISOLO (McDONET ENG.)	L.BARBERIS (McDONET ENG.)

C 0 4 C C 1 6 1 6 6 N V 0 2 T 7	E S C I L 1 3 0 5 B
Codice Progetto / Code Projet: C04CC1616 — Cantiere/Chantier: 04C — Tipo/Type: N — Progr. Progressivo: 66 — Rev. Revision: 02 — Fase/Phase: T7	Codice Elaborato / Code Document: ESCIL1305 — Tipo Documento / Type Document: B — Progr. Progressivo Documento / Progr. Progressif Document: 05 — Rev. Revision: 00

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE / INTEGRATION SPECIALISTE
Dott. Ing. Andrea LOVISOLO
Ordine di Torino
N° 3127Q

SCALA / ECHELLE
-

IL PROGETTISTA/IL DESIGNER
Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Ordine di Torino
N° 3736

L'IMPRA'TATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAITRE D'OEUVRE

TUNNEL EURALPIN TCR TORINO
Tunnel euralpin lyon turin (tcr)
S.A.S. au capital de 225.000 Euros - 500 route du Mont Cenis - 73300 Modane
R.C.S. Chambéry B 499 159 665 - Code APE 4616Z - TVA intracommunautaire : FR 07 499 159 665

SITAF S.p.A.
Sede legale: Corso Inghilterra, 7 - 10138 Torino
Tel. +39 011 5512111 - Fax +39 011 5512189
Capitale Sociale € 64.800.000 i.v. - C.F. e P.I. 00489990012
Iscritta al R.I. Torino al n. 00489990012 - Iscritta al REA Torino n. 518

UNE PRESTAZIONE ESCIL 1305 B