

**NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE**

**LOTTO COSTRUTTIVO 1 / LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C / CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSÀ
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F**

**IMPIANTI FABBRICATI
ANTINCENDIO**

Schema elettrico - Quadro elettrico luce/fm CENTRALE ANTINCENDIO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etàbli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	A.TESSARI (-)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	A.TESSARI (-)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
B	30/04/2018	Recepimento istruttoria validazione RINA Check	A.BIANCHI (MUSINET ENG.)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)

1	0	2	C	C	1	6	1	6	7	I	M	A	2	O	O
Lot. Cos. Lot. Con.	Cantiere operativo/ chantier de construction				Contratto/Contrat				Opera/Oeuvre		Traito Tronçon	Parte Partie			

E	I	M	P	L	2	5	5	6	B
Fase Phase	Tipo documento Type de document	Oggetto Objet		Numero documento Numéro de document			Indice Index		

**INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/
/INTÉGRATION SPÉCIALISTE**



Dott. Ing. Andrea LOVISOLO
Albo di Torino
N° 11173 S

SCALA / ÉCHELLE

-

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER

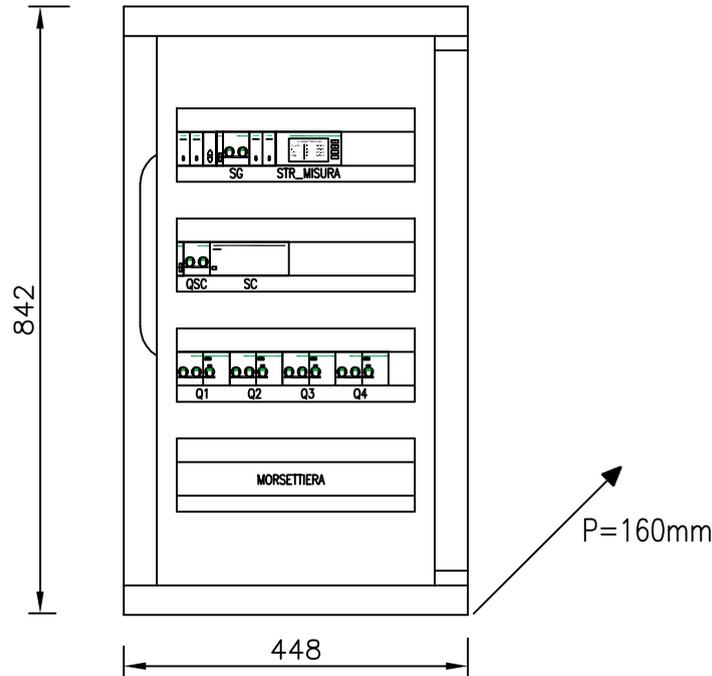


Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

QUADRO ELETTRICO
LUCE E FM CENTRALE ANTINCENDIO



QUADRO ELETTRICO MODULARE
ESECUZIONE SPORGENTE
IN METALLO CON PIASTRA DI FONDO
PORTA FRONTALE IN PLEXIGLASS
CAPACITA' (4x18)MODULI
IP41

ELENCO TOTALE SEGNALI
QUADRO ELETTRICO:
- MOD-BUS: 2
- DI: 10
- DO: -

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
NUOVO AUTOPORTO DI SUSÀ

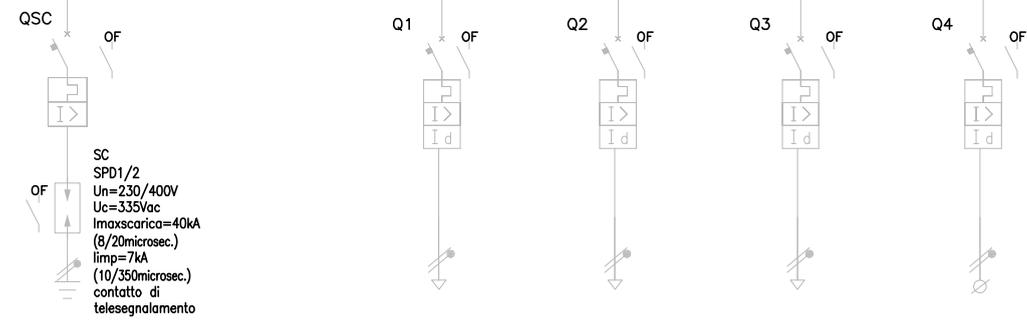
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
QUADRO ELETTRICO LUCE/FM
CENTRALE ANTINCENDIO

N. DIS.	-	FOGLIO	02	SEGUE	03
SCALA	-	REV.		B	
DATA	-	TOT. FOGLI		05	
SIGLA QUADRO	QE-LFM	FILE	_E_IM_PL_2556_B		

ARRIVO DA QUADRO ELETTRICO
DISTRIBUZIONE
STAZIONE DI SERVIZIO
CABINA ELETTRICA CE2
SEZ.NORMALE
CAVO FG160M16 0,6/1kV
3G6mmq



SEZIONE NORMALE 230V 50Hz Icu=6kA



SC
SPD1/2
Un=230/400V
Uc=335Vac
Imaxscarica=40kA
(8/20microsec.)
Iimp=7kA
(10/350microsec.)
contatto di
telesegnalamento

TENS. NOM. DI IMPIEGO	<V>	230
TENS. NOM. DI ISOLAM.	<V>	690
FREQUENZA	<Hz>	50
CORRENTE AMMISSIB. 1 s	<kA>	6
GRADO DI PROTEZIONE		IP55

UTENZA (1)	DENOMINAZIONE E SIGLA	RELE' PRESENZA TENSIONE	PROTEZIONE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ILLUMINAZIONE CENTRALE ANTINCENDIO	ILLUMINAZIONE LAMPADE EMERGENZA CENTRALE ANTINCENDIO	FORZA MOTRICE CENTRALE ANTINCENDIO	RISERVA
		POTENZA <KW>					
	TENSIONE NOMINALE <V>	230	230	230	230	230	230
	CORRENTE ASSORBITA <A>						
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE - TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	ESECUZIONE/N. POLI	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II	FISSA / II
	PORTATA NOMINALE <A>	40	C/63	C/10	C/10	C/16	C/16
	Ith (A) / Im (A)	-	63/630	10/100	10/100	16/160	16/160
	P.d.i. { ULTIMATE = U SERVICE = S } <kA>	6	6	6	6	6	6
	Idn RELE' DIFFERENZIALE <A>			0,3	0,3	0,03	0,03
	TIPO DI COMANDO	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE
	CONTATTORE (valore in AC1) <A>						
	RELE' TERMICO (A)						
	TA 1 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)						
	TA 2 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)						
	AMPEROMETRO (fsA - CLASSE)						
	TV (K - PRESTAZIONE - CLASSE)						
	VOLTMETRO (fsV - CLASSE)						
LINEA	TIPO	-	FG16R16 0,6/1kV	FTG10M1 0,6/1kV	FTG10M1 0,6/1kV	FTG10M1 0,6/1kV	-
	SEZIONE <mm2>	-	2(1x25)+PE25	3G2,5	3G2,5	3G4	-
	LUNGHEZZA LINEA <m>						
	SIGLA / MORSETTIERA	-	-	-	-	-	-

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
NUOVO AUTOPORTO DI SUSÀ

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
QUADRO ELETTRICO LUCE/FM
CENTRALE ANTINCENDIO

N. DIS.	-	FOGLIO 03	SEGUE 04
SCALA	-	REV.	B
DATA	-	TOT. FOGLI	05
SIGLA QUADRO QE-LFM		FILE	_E_IM_PL_2556_B

S SEZIONATORE GENERALE	STATO APERTO/CHIUSO INTERRUTTORE	DI
STRUMENTO DI MISURA		MODBUS
QSC SCARICHE ATM	STATO APERTO/CHIUSO INTERRUTTORE	DI
SC SCAR. SOVRATENS.	STATO INTERVENTO	DI
Q ILLUMINAZIONE	STATO APERTO/CHIUSO INTERRUTTORE	DI
Q ILLUMINAZIONE	STATO APERTO/CHIUSO INTERRUTTORE	DI
Q FM	STATO APERTO/CHIUSO INTERRUTTORE	DI
Q RISERVA	STATO APERTO/CHIUSO INTERRUTTORE	DI

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
NUOVO AUTOPORTO DI SUSÀ

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
QUADRO ELETTRICO LUCE/FM
CENTRALE ANTINCENDIO

N. DIS.	-	FOGLIO 04	SEGUE 05
SCALA	-	REV.	B
DATA	-	TOT. FOGLI	05
SIGLA QUADRO QE-LFM		FILE	_E_IM_PL_2556_B

SPAZIO DISPONIBILE

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
NUOVO AUTOPORTO DI SUSA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
QUADRO ELETTRICO LUCE/FM
CENTRALE ANTINCENDIO

N. DIS.	-	FOGLIO	05	SEGUE	-
SCALA	-	REV.		B	
DATA	-	TOT. FOGLI		05	
SIGLA QUADRO	QE-LFM	FILE	_E_IM_PL_2556_B		