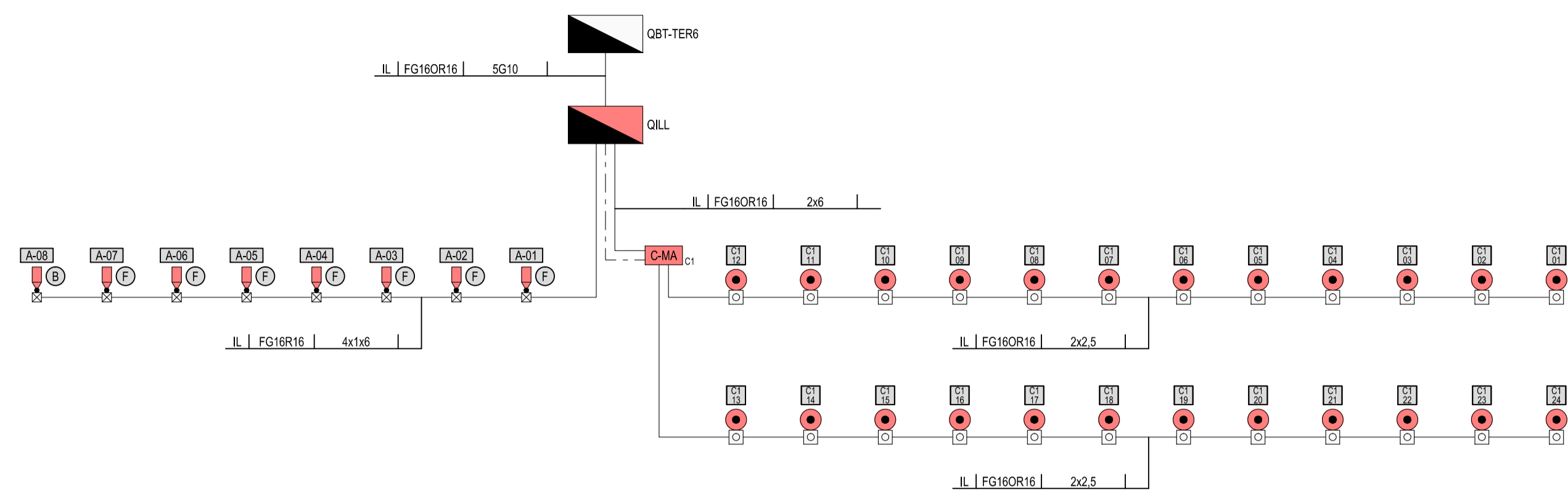


SCHEMA A BLOCCHI
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE



SCHEMA IMPIANTO DI CONTROLLO E GESTIONE
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

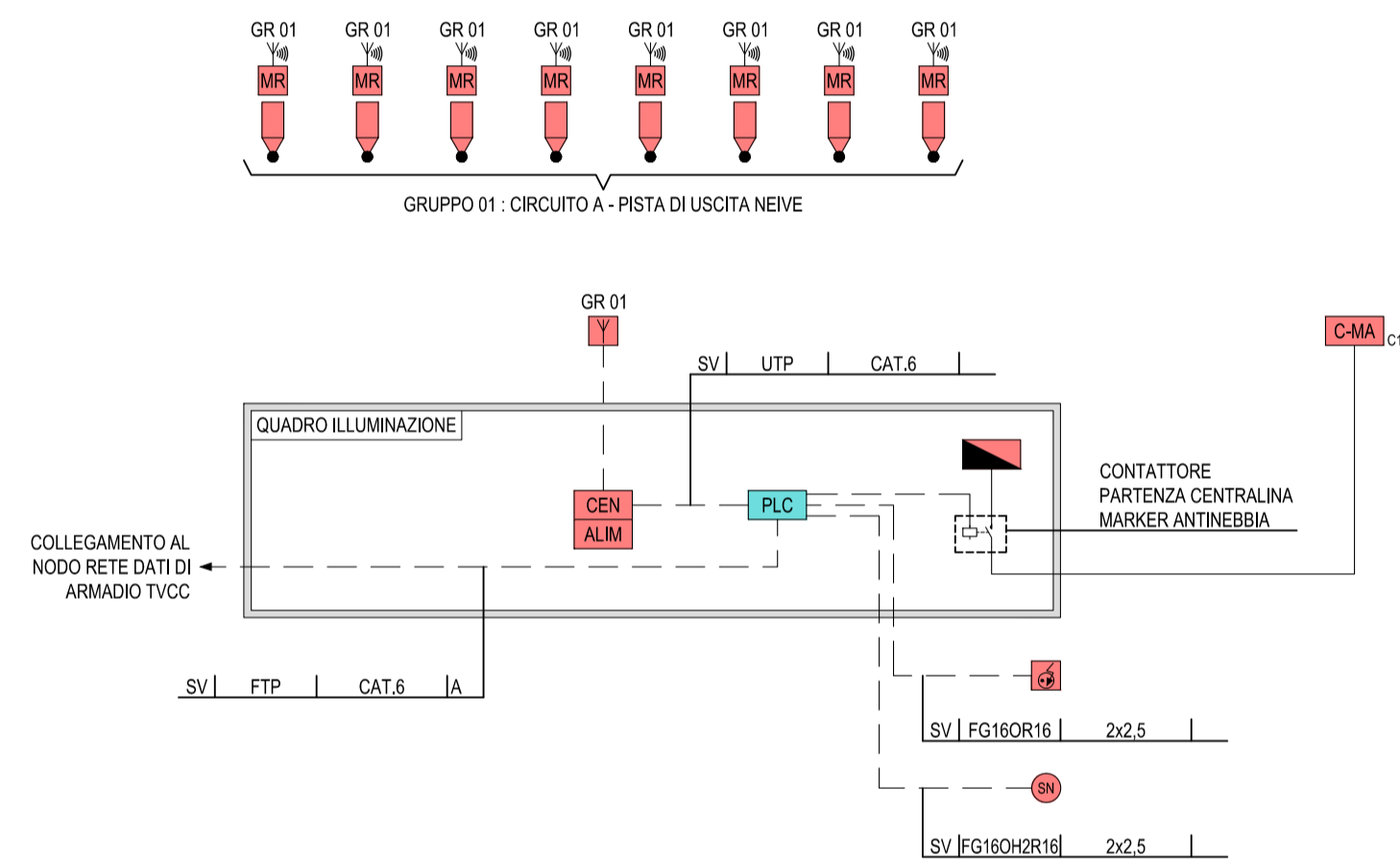


TABELLA DI IDENTIFICAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI							
INDICATORE	DESCRIZIONE	OTTICA	POTENZA	FLUSSO APPARECCHIO	ALTEZZA CORPO ILLUMINANTE	LUNGHEZZA SBRACCIO	DISTANZA DI RISPETTO PER LA DEFORMAZIONE BARRIERA DI SICUREZZA (PALO)
A	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO STRETTO	104 W - 700 mA	12.635 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	1,5 m	>1,7 m
B	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO STRETTO	86 W - 575 mA	11.000 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	1,5 m	>1,7 m
C	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO STRETTO	78 W - 700 mA	9.615 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	-	>1,7 m (PALO ESISTENTE)
E	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO STRETTO	36 W - 700 mA	4.385 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	1,5 m	>1,7 m
F	ARMATURA STRADALE	STRADALE FASCIO MEDIO	104 W - 700 mA	12.635 lm (3000 K)	10 m ± 0,25 m da piano strada	1,5 m	>1,7 m

LEGENDA SIMBOLI

—	RETE BASSA TENSIONE (BT)
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE CON CAVO MULTICONDUTTORE
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE CON CAVO FIBRA OTTICA
---	CORDA DI TERRA IN RAME NUDO - SEZ. 35 mmq
⊗	POZZETTO
⊠	QUADRO ELETTRICO
▣	CASSETTA DI SEZIONAMENTO LINEA IN ARMADIO IN VETRORESINA DA ESTERNO
◻	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED INSTALLATO SU PALO SU PLINTO DI FONDAZIONE
◻	PROIETTORE A LED INSTALLATO SU TORRE FARO
○	MARKER ANTINEBBIA
C-MA	CENTRALINA DI LAMPEGGIO MARKER ANTINEBBIA SU CASSETTA A PIANTANA
CEN	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE MODULI ONDE RADIO
COOR	MODULO COORDINATORE PER CONTROLLO E GESTIONE MODULI ONDE RADIO
ALM	ALIMENTATORE
MR	MODULO DI CONTROLLO E REGOLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE TRAMITE ONDE RADIO
Y	ANTENNA
⊕	SENSORE CREPUSCOLARE
⊖	SENSORE NEBBIA
PLC	PLC
⊠	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRO/OTTICO SU FIBRA OTTICA
⊠	CONTATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)
⊠	BOBINA DI COMANDO (SIMBOLO GENERALE)
GR XX	INDICAZIONE GRUPPO RADIO
⊗	INDICATORE TIPOLOGIA DI PUNTO LUCE
X-01	INDICATORE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA E NUMERAZIONE PROGRESSIVA (Es. A-01 = ALIMENTATO DAL CIRCUITO 'A' / APPARECCHIO N°01)
C1	INDICATORE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE MARKER ANTINEBBIA (Es. C1-01 = ALIMENTATO DALLA CENTRALINA '1' / MARKER N°01)

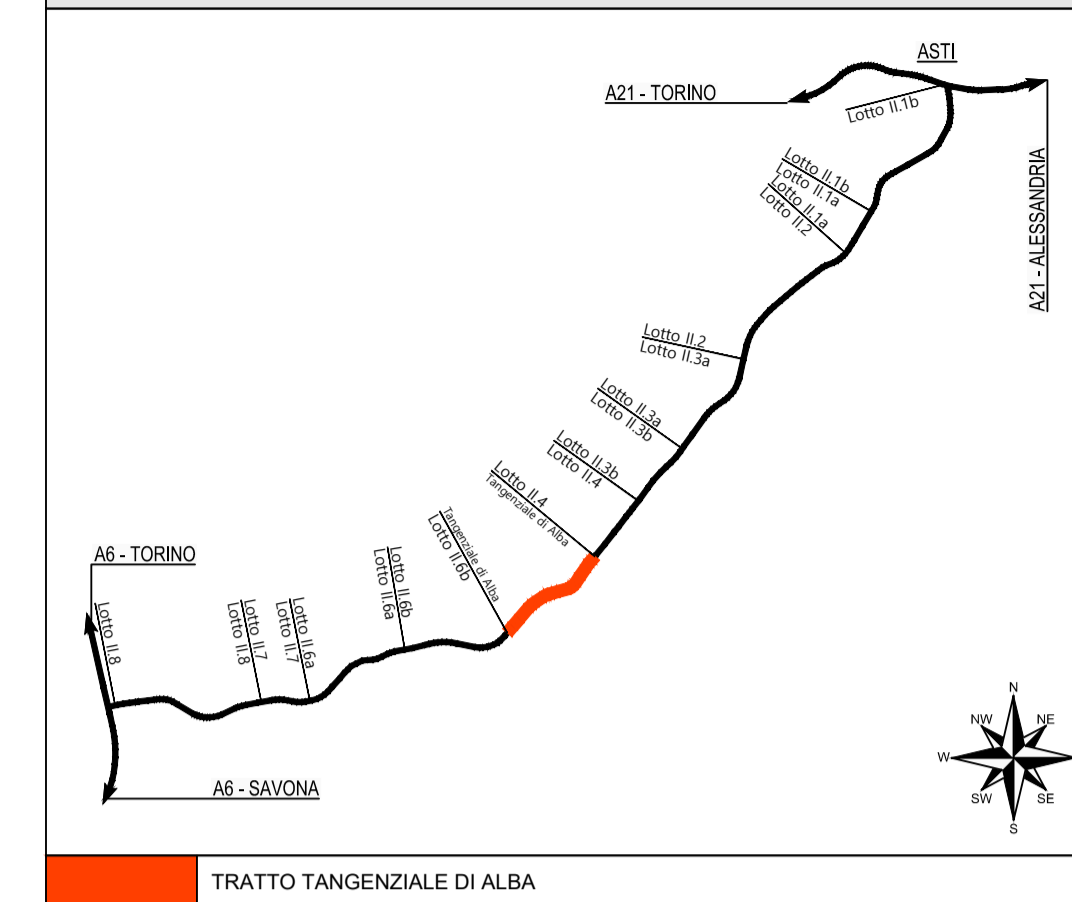
LEGENDA INDICATORI

LEGENDA IMPIANTO	TIPO CAVO
BT: MEDIA TENSIONE	FORMAZIONE CAVO
BT: BASSA TENSIONE	mm² Ø mm
TE: IMPIANTI DI TERRA	SMR: FIBRA OTTICA MONOMODALE
IL: ILLUMINAZIONE	9125 µm
AB: ILLUMINAZIONE ANTINEBBIA	MM: FIBRA OTTICA MULTIMODALE
SA: SERVIZI AUSILIARI ORDINARI	50-125 µm
SS: SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA	
SP: SPECIALI - GENERICO	
RA: RADIO	ULTERIORI INFORMAZIONI:
PM: PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	A: ARMATO
MA: MONITORAGGIO ATMOSFERICO	R: RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-37
CT: CONTROLLO TRAFFICO	EN50200
IC: INDICATORI DI CORSA	L: LSHV D A NORMA CEI 20-37
SV: SUPERVISIONE	T: TWINSTATO
SS: SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO	S: SCHERMATO
AC: CONTROLLO ACCESSI	T: TWINSTATO
RI: RIVELAZIONE INCENDI	P: PATCH CORD
IVCC: ILLUMINAZIONE INCENDI	E: CAVO ESISTENTE
AI: ANTINCENDIO	
SOS	

LEGENDA QUADRI ELETTRICI

Q_MT	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
QBT-TERx	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT DI DORSALE (x=NUMERAZIONE PROGRESSIVA)
QBT-FF	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT IMPIANTO FREE-FLOW
QFF	QUADRO ELETTRICO BT APPARATI FREE-FLOW
QPMV	QUADRO ELETTRICO BT DI SHELTER PMV
QSH	QUADRO ELETTRICO BT DI SHELTER TLC
QTVCC	ARMADIO TVCC
QSOS	ARMADIO SOS
QGL	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO GUIDA LUMINOSA ANTINEBBIA
QPC	QUADRO ELETTRICO PUNTO DI CONSEGNA IMPIANTO BT
QILL	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SVINCOLO
QILL_ROT	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI ROTATORIA

KEY-MAP



LEGENDA COLORI

■	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
■	IMPIANTI DI SUPERVISIONE / RETE DATI (SV)
■	IMPIANTI ESISTENTI OGGETTO DI MODIFICA / INTEGRAZIONE
■	IMPIANTI ESISTENTI



ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI
PISTA DI USCITA NEVE
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA E ANTINEBBIA:
SCHEMI ARCHITETTURE

IMPRESA ITINERA	PROGETTISTA PROGER	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE Dott. Ing. Salvatore Spazzolo Abbi degli ingegneri provincia di Salerno n. 5031	COMMITTENTE Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento S.A.I.T. s.p.a. (Gruppo ASIM) Via XX Settembre, 95/E 00187 Roma				
REV. DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA MAGGIO 2021	SCALA
A	05-2021 EMISSIONE	Ing. Bossari	Ing. Ferronato	Ing. Spazzolo	Ing. Spazzolo	N. PROGR.	08.08.02
CODIFICA						WBS	A331TA0000
PROGETTO						DOCUMENTO	CUP G64E20002060005
PROGETTO						DOCUMENTO	REV
PROGETTO						DOCUMENTO	REV
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO						VISTO DELLA COMMITTENTE	