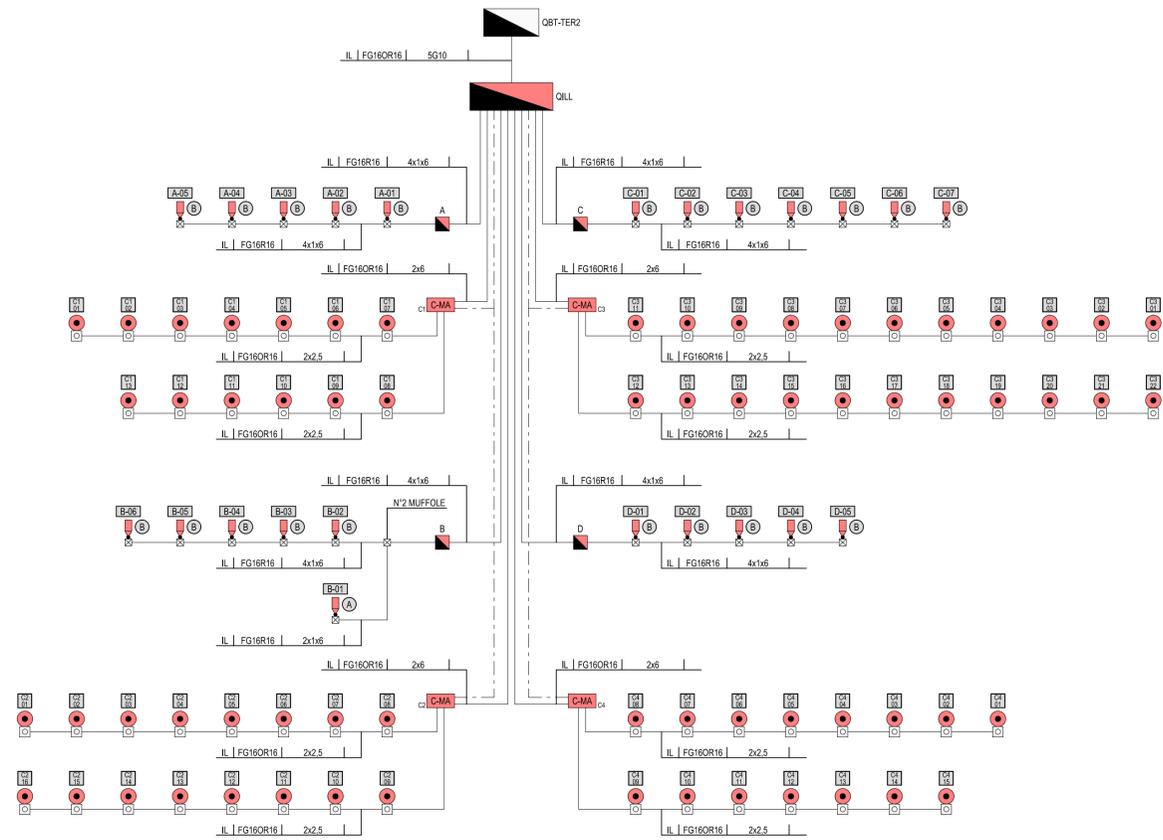


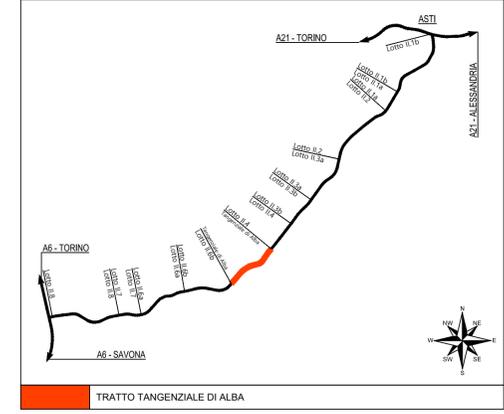
SCHEMA A BLOCCHI  
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE



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
⊠	CONTATTORI (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)
⊠	INDICATORE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE MARKER ANTINEBBIA (Es. C1-01 = ALIMENTATO DALLA CENTRALINA "1" / MARKER N°01)

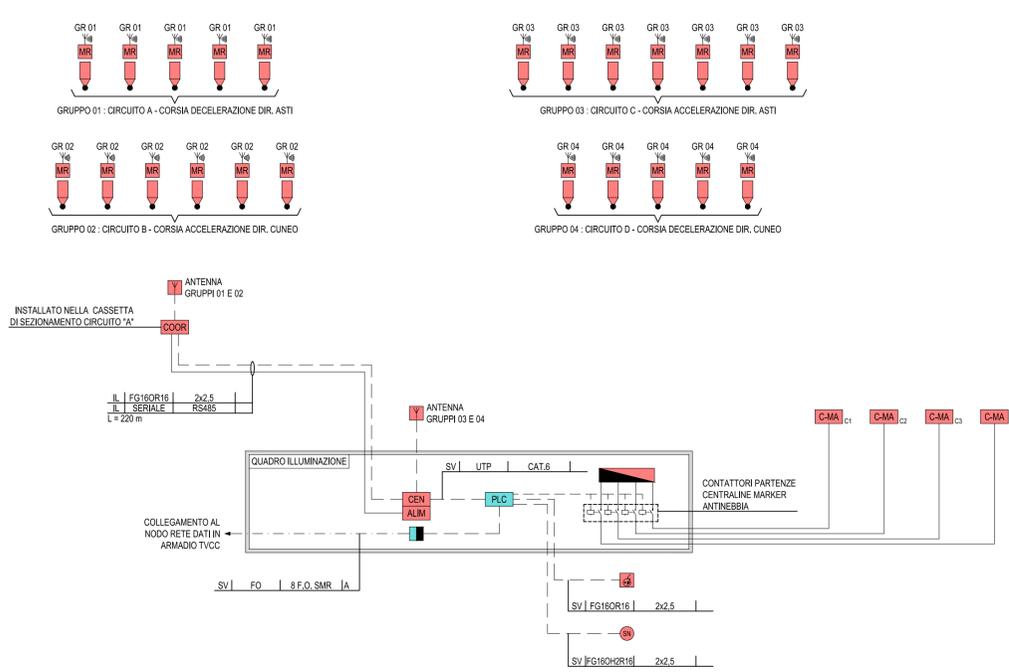
KEY-MAP



LEGENDA COLORI

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

SCHEMA IMPIANTO DI CONTROLLO E GESTIONE  
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE



LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI	
LEGGENDA IMPIANTO	TIPO CAVO
BT MEDIA TENSIONE	FORMAZIONE CAVO
BT BASSA TENSIONE	SMR FIBRA OTTICA MONOMODALE
TE IMPIANTI DI TERRA	9125 µm
IL ILLUMINAZIONE	MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE
AB ILLUMINAZIONE ANTINEBBIA	50-125 µm
SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI	
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
CT CONTROLLO TRAFFICO	NORMA CEI 20-37
IC INDICATORI DI CORSA	EN50200
SV SUPERVISIONE	L LSHV A NORMA CEI 20-37
SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO	S SCHERMATO
AC CONTROLLO ACCESSI	T TWISTATO
RI RIVELAZIONE INCENDI	P PATCH CORD
TVCC	E CAVO ESISTENTE
AI ANTINCENDIO	
SO SOS	

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 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



ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI  
SVINCOLO DI ALBA SUD/OVEST  
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA E ANTINEBBIA:  
SCHEMI ARCHITETTURE

IMPRESA	PROGETTISTA	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	COMMITTENTE					
ITINERA	PROGER	Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento S.A.I.I. s.p.a. (Gruppo ASM) Via XX Settembre, 95/E 00187 Roma	Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento S.A.I.I. s.p.a. (Gruppo ASM) Via XX Settembre, 95/E 00187 Roma					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	05-2021	EMISSIONE	Ing. Bossari	Ing. Farnonati	Ing. Spazzato	Ing. Spazzato	MAGGIO 2021	-
							N. PROGR.	08.03.02
CODIFICA							WBS	A331TA0000
PROGETTO							REV	001A
DOCUMENTO							CUP	G64E2000206005
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO				VISTO DELLA COMMITTENTE				