

APPARECCHI ILLUMINANTI

ILLUMINAZIONE PERMANENTE		ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	
IMMAGINE	CARATTERISTICHE	IMMAGINE	CARATTERISTICHE
	MODELLO: CUBOXA GL2000 TIPO DI MONTAGGIO: SU CANALI DA 14, 18, 25, 32 mm LAMPADE: LED FLUSSO LUMINOSO TOTALE: 4715 lm POTENZA NOMINALE: 8 W GRADO PROTEZIONE: IP65		MODELLO: OC 11 DELINEATORE E LED TIPO DI MONTAGGIO: A TERRA LAMPADE: LED FLUSSO LUMINOSO TOTALE: - POTENZA NOMINALE: 1 W GRADO PROTEZIONE: IP67
	MODELLO: CUBOXA GL2000 TIPO DI MONTAGGIO: SU CANALI DA 14, 18, 25, 32 mm LAMPADE: LED FLUSSO LUMINOSO TOTALE: 4715 lm POTENZA NOMINALE: 8 W GRADO PROTEZIONE: IP65		MODELLO: OC 11 DELINEATORE 24 TIPO DI MONTAGGIO: SU NEVI, SENZA MONTAGGIO LAMPADE: LED FLUSSO LUMINOSO TOTALE: - POTENZA NOMINALE: 4 W GRADO PROTEZIONE: IP65

LEGENDA DESCRITTIVA VOCI EPU

SIMBOLO	ETICH.	DESCRIZIONE	QT
- - - - -		DISTRIBUZIONE ELETTRICA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE IN GALLERIA	
- - - - -		CAVI PER ALIMENTAZIONE LAMPADE A LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (V= 24V)	m 1200
- - - - -		CAVI PER ALIMENTAZIONE DELINEATORI DI CARREGGIATA (V= 24V)	m 1190

LEGENDA

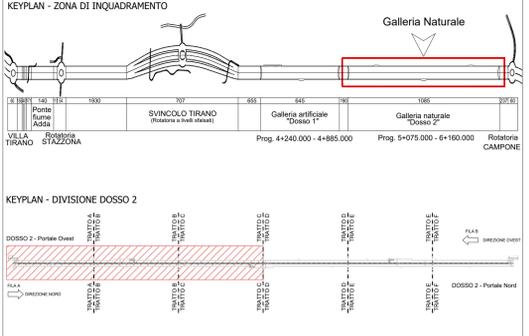
LEGENDA DEI SIMBOLI	
	CAVI PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	CAVI PER ALIMENTAZIONE CENTRALINA DI GESTIONE ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 220V)
	CAVI PER ALIMENTAZIONE LAMPADE A LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (V= 24V)
	CAVI PER ALIMENTAZIONE SENSORI DI LUMINANZA ESTERNI
	CAVI PER ALIMENTAZIONE DELINEATORI DI CARREGGIATA (V= 24V)
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO RESISTENTE AL FUOCO PER ILL. EMERGENZA (PERMANENTE)
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO PER ILL. NORMALE (PERMANENTE)
	CENTRALINA DI GESTIONE ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO
	ALIMENTATORE ILLUMINAZIONE LAMPADE VIE DI ESODO
	ALIMENTATORE ILLUMINAZIONE DELINEATORI DI CARREGGIATA

LEGENDA CAVI

TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					
CABINA	CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SEZ (mmq)	UTILIZZO
CE 02	PP1	PRIVILEGIATA	ARG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE1	EMERGENZA	ARTG10M1 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	PP2	PRIVILEGIATA	ARG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE2	EMERGENZA	ARTG10M1 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	PP3	PRIVILEGIATA	ARG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE3	EMERGENZA	ARTG10M1 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	PP4	PRIVILEGIATA	ARG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE4	EMERGENZA	ARTG10M1 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	CC1	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	1.5	CENTRALINA ILLUMINAZIONE SICUREZZA
	DC1	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	1.5	CENTRALINA ILLUMINAZIONE SICUREZZA - DELINEATORE DI CARREGGIATA
LN1	NORMALE	FTG10QDM1 0.6/1kV	1.5	RIELEVATORE DI LUMINANZA DI VELO	

TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA				
CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SEZ (mmq)	UTILIZZO
SC9	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
SC10	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
SC11	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE DELINEATORE DI CARREGGIATA
SC12	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE DELINEATORE DI CARREGGIATA
SC13	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE DELINEATORE DI CARREGGIATA
SC14	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE DELINEATORE DI CARREGGIATA
SC15	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
SC16	CONTINUITA'	FTG10QDM1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA

KEYPLAN



KEYPLAN - DIVISIONE DOSSO 2



**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

**S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONO - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO), AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007**

PROGETTO ESECUTIVO


VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:   
 RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:   
 GEOLOGO:   
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

**MB106**

MB - 1 - GALLERIA NATURALE DOSSO 2 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE IMPIANTI ELETTRICI - DISTRIBUZIONE ELETTRICA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PERMANENTE E DI SICUREZZA 1 DI 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
M1324 E 1801	MB106_P02M01MPP05_A.dwg	A	1:200

PROGETTO	UN. PROG.	N. PROG.	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
M1324	E	1801	P02	I01	I1MPP05

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
A	EMMISSIONE	FEBBRAIO 2019	PROF. ING. DANESI	PROF. ING. VITTORIO RANIERI	ING. VALERIO BAUETTI
B					