

APPARECCHI ILLUMINANTI

CORPO ILLUMINANTE		CORPO ILLUMINANTE	
MODELLO	CAVITÀ/PROTEZIONE	MODELLO	CAVITÀ/PROTEZIONE
LED	IP20	LED	IP20
LED	IP20	LED	IP20
LED	IP20	LED	IP20
LED	IP20	LED	IP20

LEGENDA CAVI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

SIMBOLO	ETICH.	DESCRIZIONE	QT
---		CAVI PER ALIMENTAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE IN GALLERIA	
---		CAVI PER ALIMENTAZIONE LAMPADE A LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (V= 24V)	1400
---		CAVI PER ALIMENTAZIONE DELINEATORI DI CARREGGIATA (V= 24V)	1300

LEGENDA

LEGENDA DEI SIMBOLI	DESCRIZIONE
---	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)

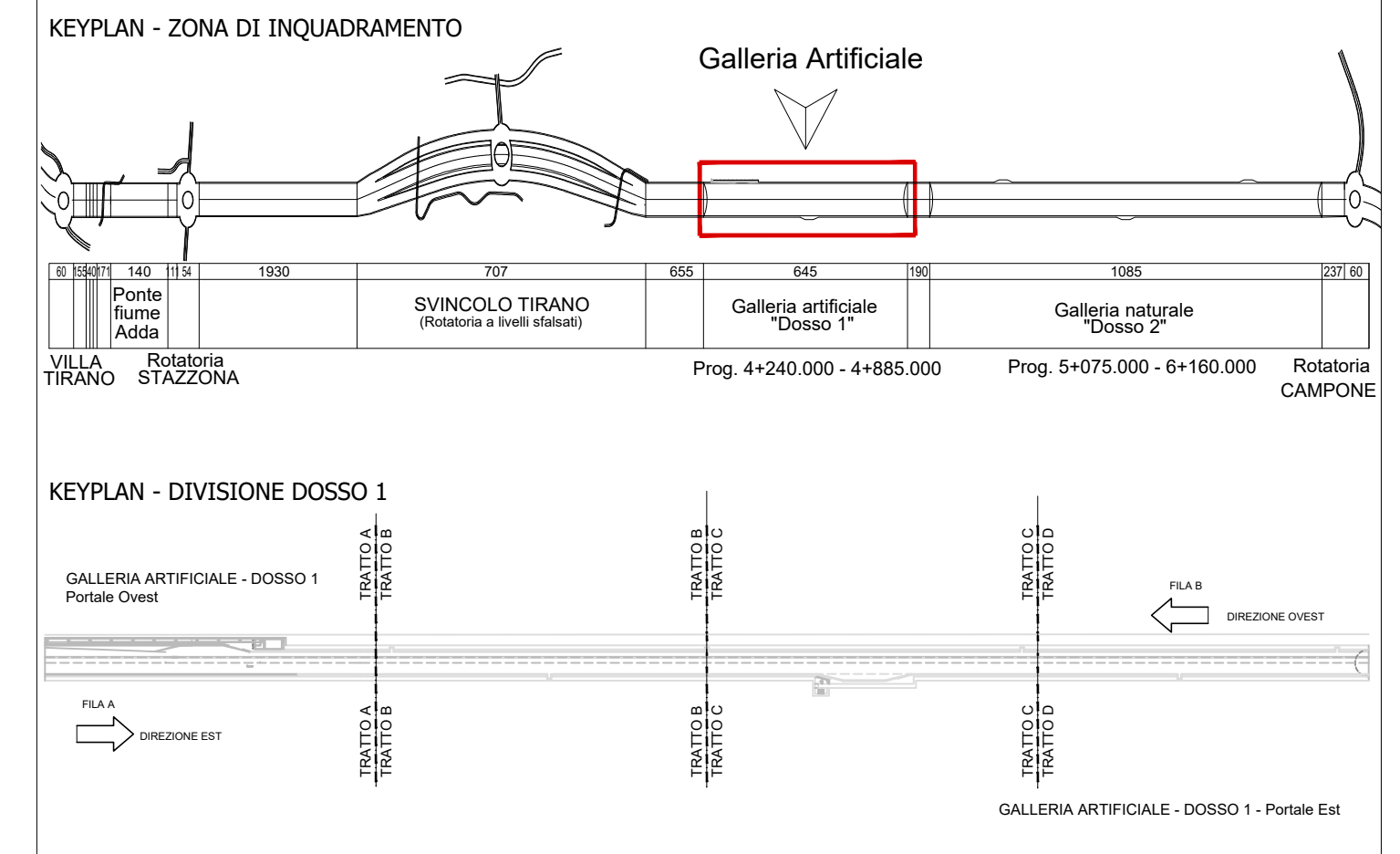
LEGENDA CAVI

TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					
CABINA	CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SEZ. (mm²)	UTILIZZO
CE 03	PP1	PRIVILEGIATA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE1	EMERGENZA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	PP2	PRIVILEGIATA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE2	EMERGENZA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	PP3	PRIVILEGIATA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE3	EMERGENZA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	PP4	PRIVILEGIATA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE4	EMERGENZA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	LNT1	NORMALE	FTG10G10M1 0.6/1kV	1.5	RELEVATORE DI LUMINANZA DI VELO
	CC1	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	1.5	CENTRALINA ILLUMINAZIONE SICUREZZA - FILO DI ARANNA

TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					
CABINA	CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SEZ. (mm²)	UTILIZZO
CE 02	PP5	PRIVILEGIATA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE5	EMERGENZA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	PP6	PRIVILEGIATA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE PERMANENTE
	PE6	EMERGENZA	ARTG10M16 0.6/1kV	16	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
LNT2	NORMALE	FTG10G10M1 0.6/1kV	1.5	RELEVATORE DI LUMINANZA DI VELO	

TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA				
CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SEZ. (mm²)	UTILIZZO
SC17	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
SC18	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
SC19	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE DELINEATORI DI CARREGGIATA
SC20	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE DELINEATORI DI CARREGGIATA
SC21	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
SC22	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
SC23	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
SC24	CONTINUITA'	FTG10G10M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE DELINEATORI DI CARREGGIATA

KEYPLAN

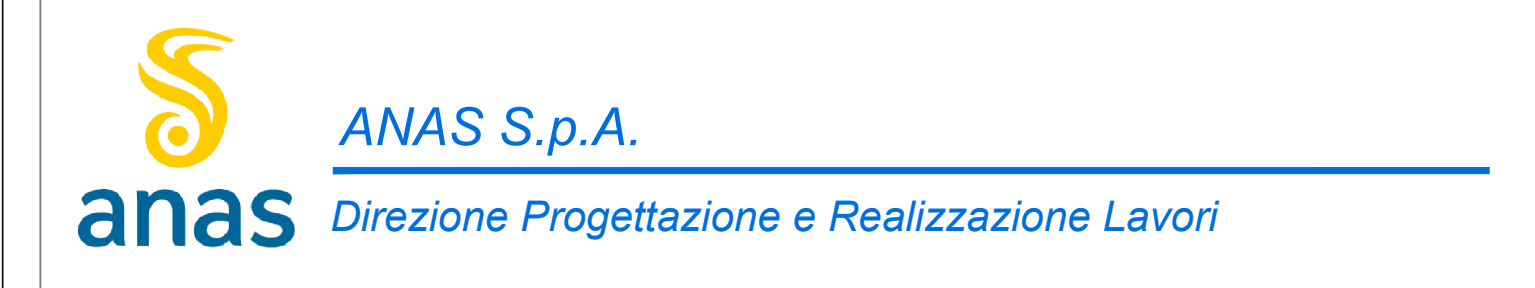


LEGENDA

SIMBOLO	ETICH.	DESCRIZIONE	QT
■		IMPIANTO ILLUMINAZIONE IN GALLERIA	
■		CENTRALINA DI CONTROLLO PER DELINEATORI DI CARREGGIATA	2
■		IMPIANTO PER LUCE DI SICUREZZA	
■		ALIMENTATORE STABILIZZATO 24 V	6
■		CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EGUALIZZATA 24 V DC	2

LEGENDA DESCRITTIVA VOCI EPU

DESCRIZIONE	CODICE	U.M.	QT
FORNITURA ALIMENTATORE STABILIZZATO 24 V	P-06.020.0	UNITA'	6
FORNITURA CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EGUALIZZATA 24V DC	P-06.020.0	UNITA'	2
CENTRALINA DI CONTROLLO DELINEATORI DI CARREGGIATA, INFERNA CORRENTE SA A 24 VDC PER CANALE	H-07.006.1.2.5.1	UNITA'	2



S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZIONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)
 S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO), AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA	ING. VALERIO BALETTI	ING. RICARDO DEL PRETE	ECOPLAN	EG
ING. VALERIO BALETTI	ING. RICARDO DEL PRETE	ING. ANTONIO FERRARI	ING. GIANFRANCO FERRARI	ING. GIANFRANCO FERRARI
UNING	SETAC	ARKE	SOIT. GEO. DANIELO GILLO	
ING. VALERIO BALETTI	ING. LUIGI MARINO	ING. GIOVANNI BALETTI	ING. GIOVANNI BALETTI	

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 DEL RESPONSABILE DELLE PRESTAZIONI SPECIALI
 GEOLOGO
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dot. Ing. Giovanni LUONGO

MA104

MA - 1 - GALLERIA ARTIFICIALE DOSSO 1 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PERMANENTE E DI SICUREZZA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
M1324	MA104_P01M01IMP03_A.dwg	A	1:200
PROGETTO	REV. PROG.	REVISIONE	
M1324	E	18/01	

C					
B					
A	EMMISSIONE	FEBBRAIO 2019	P.ING. ANTONIO FERRARI	PROF. ING. VALERIO BALETTI	ING. VALERIO BALETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO