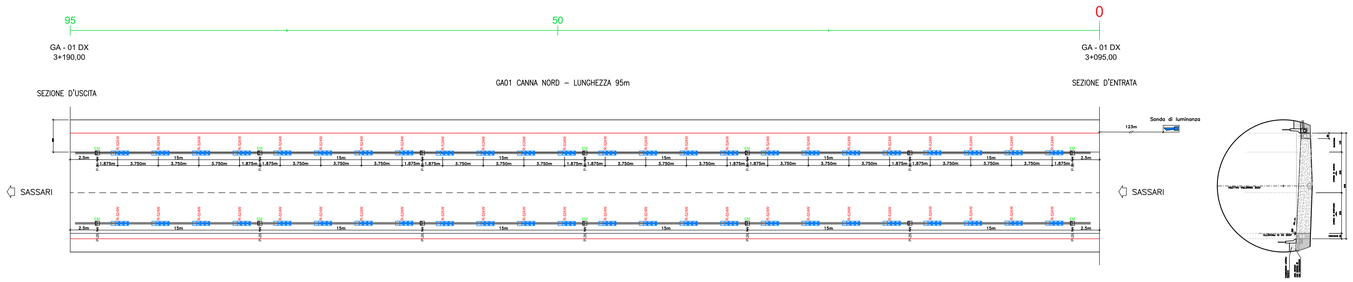
PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE GALLERIA "GA01" CANNA NORD
scala 1:200

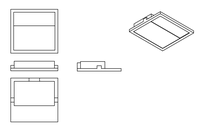


LEGENDA DEI SIMBOLI

N° SIMBOLO	DESCRIZIONE
PJ2K-15-E	PROIETTORE LED 21.6W 4406 lm – incl. 5° – Ottica simmetrica – PERMANENTE
PJ2K24W-E RINFORZO	PROIETTORE LED 524W 83,3 klm – incl. 0° – Ottica asimmetrica – RINFORZO
	CANALA DIM. 200x75 IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON STAFFE DI ANCORAGGIO, INTERASSE DI 1,5 mt
	SONDA LUMINANZA ESTERNA MONTATO SU SOSTEGNO METALLICO
EM	APPARECCHIO ALIMENTATO DA CIRCUITO DI SICUREZZA

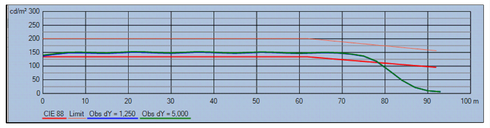
SINTESI NUMERO E POTENZA APPARECCHI GALLERIA "GA01" CANNA NORD								
Illuminazione	Requisito	Apparecchio	Potenza [W]	Interdistanza [m]	Altezza [m]	Quantità	Inclinazione	Potenza (W)
Permanente	1,5 cd/mq	APP0 20 LED 400mA NW740 SIMM	26,1	15	6	14	5°	365,4
Rinforzo	134 cd/mq	APP3 240 LED 700mA NW740 ASIMM	524	3	6	48	0°	25152
Emergenza*	1 cd/mq	APP0 20 LED 400mA NW740 SIMM	26,1	var	6	10	5°	261
*: apparecchi dedicati all'illuminazione permanente, alimentati con linea dedicata. 10 pezzi sui 14 previsti.								
						Totale ap	62	Potenza tc 25517,4

PARTICOLARE APPARECCHIO ILL. PERMANENTE/EMERGENZA
26.1W CON BOX AD ONDE CONVOGLIATE
Scala 1:20



CURVE DI LUMINANZA GALLERIA "GA01" CANNA NORD

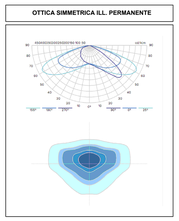
CURVA LUMINANZA CARREGGIATA



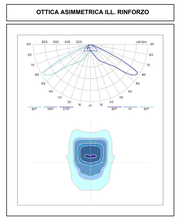
DATI TECNICI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

CARATTERISTICHE APPARECCHI			
N. LED: 20	P= 26,1W	I= 400mA	Ottica: SIMM.	Flusso luminoso: 4.4klm
N. LED: 240	P= 524W	I= 700mA	Ottica: ASIMM.	Flusso luminoso: 83,3klm

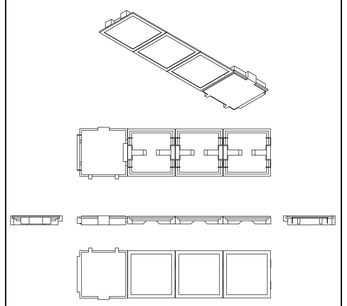
OTTICA SIMMETRICA ILL. PERMANENTE



OTTICA ASIMMETRICA ILL. RINFORZO

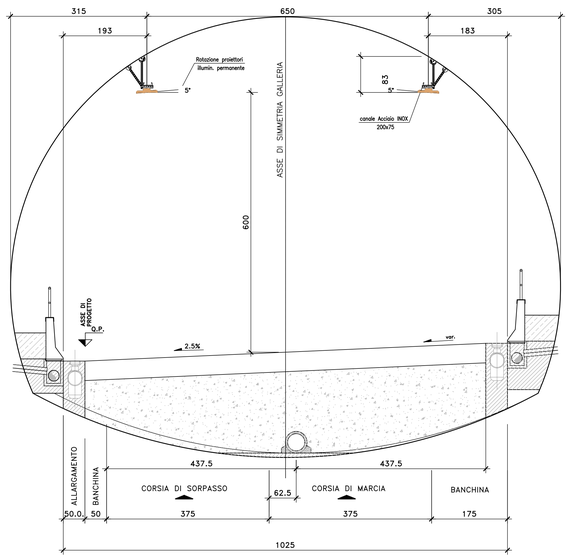


PARTICOLARE APPARECCHIO ILL. PERMANENTE/EMERGENZA
524W CON BOX AD ONDE CONVOGLIATE



PARTICOLARE SEZIONE FORNICE CON INSTALLAZIONE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

Scala 1:50



GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari – Olbia.
Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131
dal km 192+500 al km 209+500.
2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA357

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26037)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 1513B)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Edoardo Guettrone

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Mandataria: MANDANTI:
VIA INGEGNERIA · SERING INGEGNERIA · vdp · BRENG BRIDGE ENGINEERING

PIAZZA
Firmato Digitalmente
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ordine degli Ingegneri
04.10.2021
13:46:12
GMT+00:00

IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GA01
CANNA NORD
Tav. 08

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0357 D 20	CODICE ELAB. TQ01IM03IMPPL08	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIU. 2021	F. LA SPPA	M. CUCCARO	G.PIAZZA