



KAY-PLAN GALLERIA

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

- FORNITURA ENERGIA ELETTRICA
- QUADRO ELETTRICO
- DISPENSORE DI TERRA AD INFISSIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE L=2,5m
- POZZETTO DI DERIVAZIONE IN CLS DA 600x600x600 mm CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARABILE
- P1 PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE POTENZA 112W LED 4000°K INSTALLATO SU CANALINA PORTACAVI
- R1.1 PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO POTENZA 52W LED 4000°K INSTALLATO SU CANALINA PORTACAVI
- R1.2 PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO POTENZA 150W LED 4000°K INSTALLATO SU CANALINA PORTACAVI
- R2 PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE POTENZA 300W LED 4000°K INSTALLATO SU CANALINA PORTACAVI
- R3 PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE POTENZA 450W LED 4000°K INSTALLATO SU CANALINA PORTACAVI
- PRESA INTERBLOCCATA IEC 2P IN16 A IP67 IN ALLUMINIO PER AMBIENTI GRAVOSI
- CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO 300x75mm COMPLETA DI STAFFAGGIO ANTISISMICO

DETTAGLIO INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE IN TRINCEA

DETTAGLIO INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE

CANALE METALLICO PORTACAVI STAFFATO A PARETE

PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO

R3

APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE TUNNEL DI RINFORZO, CORPO VERNICIATO A POLVERE, DISSIPATORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO; SCHERMO IN VETRO; GRUPPO OTTICI REMOVIBILE; SPD INTEGRATO 10kV - 10kA TIPO II; SISTEMA DI CONTROLLO DALI; CONNESSIONE CON SPINE IEC 2P+T IN16A IP67; ATTACCO IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON ISOLATORI PLASTICI; OTTICA ASIMMETRICA, GRADO DI PROTEZIONE IP68/IK08, LED 4000°K

OTTICA: ASC-6W

CORRENTE LED: 700 mA

POTENZA APPARECCHIO/LED: 450/423 W

FLUSSO APPARECCHIO/LED: 5190/497230 lm

EFFICIENZA APPARECCHIO: 113 lm/W

PESO APPARECCHIO: 23,3 kg

DIMENSIONI: 437x350x331

APPARECCHIO TIPO AEC GALLIEO 3 TUNNEL EB OF6 4.7-3M, o equivalente

PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO

R1.2

APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE TUNNEL DI RINFORZO, CORPO VERNICIATO A POLVERE, DISSIPATORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO; SCHERMO IN VETRO; GRUPPO OTTICI REMOVIBILE; SPD INTEGRATO 10kV - 10kA TIPO II; SISTEMA DI CONTROLLO DALI; CONNESSIONE CON SPINE IEC 2P+T IN16A IP67; ATTACCO IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON ISOLATORI PLASTICI; OTTICA ASIMMETRICA, GRADO DI PROTEZIONE IP68/IK08, LED 4000°K

OTTICA: ASC-6W

CORRENTE LED: 700 mA

POTENZA APPARECCHIO/LED: 150/141 W

FLUSSO APPARECCHIO/LED: 1750/22410 lm

EFFICIENZA APPARECCHIO: 119 lm/W

PESO APPARECCHIO: 13,6 kg

DIMENSIONI: 437x350x331

APPARECCHIO TIPO AEC GALLIEO 1 TUNNEL EB OF6 4.7-3M, o equivalente

PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE

P

APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE TUNNEL PERMANENTE, CORPO VERNICIATO A POLVERE, DISSIPATORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO; SCHERMO IN VETRO; GRUPPO OTTICI REMOVIBILE; SPD INTEGRATO 10kV - 10kA TIPO II; SISTEMA DI CONTROLLO DALI; CONNESSIONE CON SPINE IEC 2P+T IN16A IP67; ATTACCO IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON ISOLATORI PLASTICI; OTTICA ASIMMETRICA, GRADO DI PROTEZIONE IP68/IK08, LED 4000°K

OTTICA: ASC-6W

CORRENTE LED: 700 mA

POTENZA APPARECCHIO/LED: 112/105 W

FLUSSO APPARECCHIO/LED: 14770/17703 lm

EFFICIENZA APPARECCHIO: 130 lm/W

PESO APPARECCHIO: 5,8 kg

DIMENSIONI: 437x213x331

APPARECCHIO TIPO AEC GALLIEO 1 TUNNEL EB OF6 SS-6A 4.5-3M, o equivalente

DETTAGLIO INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE IN GALLERIA

DETTAGLIO INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE

CANALE METALLICO PORTACAVI

SPINA DI ALIMENTAZIONE

APPARECCHIO ILLUMINANTE

PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO

R2

APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE TUNNEL DI RINFORZO, CORPO VERNICIATO A POLVERE, DISSIPATORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO; SCHERMO IN VETRO; GRUPPO OTTICI REMOVIBILE; SPD INTEGRATO 10kV - 10kA TIPO II; SISTEMA DI CONTROLLO DALI; CONNESSIONE CON SPINE IEC 2P+T IN16A IP67; ATTACCO IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON ISOLATORI PLASTICI; OTTICA ASIMMETRICA, GRADO DI PROTEZIONE IP68/IK08, LED 4000°K

OTTICA: ASC-6W

CORRENTE LED: 700 mA

POTENZA APPARECCHIO/LED: 300/282 W

FLUSSO APPARECCHIO/LED: 34750/44820 lm

EFFICIENZA APPARECCHIO: 119 lm/W

PESO APPARECCHIO: 20,8 kg

DIMENSIONI: 437x350x331

APPARECCHIO TIPO AEC GALLIEO 2 TUNNEL EB OF6 4.7-3M, o equivalente

PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO

R1.1

APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE TUNNEL DI RINFORZO, CORPO VERNICIATO A POLVERE, DISSIPATORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO; SCHERMO IN VETRO; GRUPPO OTTICI REMOVIBILE; SPD INTEGRATO 10kV - 10kA TIPO II; SISTEMA DI CONTROLLO DALI; CONNESSIONE CON SPINE IEC 2P+T IN16A IP67; ATTACCO IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON ISOLATORI PLASTICI; OTTICA ASIMMETRICA, GRADO DI PROTEZIONE IP68/IK08, LED 4000°K

OTTICA: ASC-6W

CORRENTE LED: 700 mA

POTENZA APPARECCHIO/LED: 5247 W

FLUSSO APPARECCHIO/LED: 62107470 lm

EFFICIENZA APPARECCHIO: 119 lm/W

PESO APPARECCHIO: 13,6 kg

DIMENSIONI: 437x350x331

APPARECCHIO TIPO AEC GALLIEO 1 TUNNEL EB OF6 4.7-1M, o equivalente

Milano Serravalle Milano Tangenziali S.p.A.

milanoserravalle milanotangenziali

Tronco: **A52 - TANGENZIALE NORD DI MILANO**

Doggeto: **Potenziamento interconnessione A52-A4 ramo di svincolo tra A4 dir. Torino e A52 dir. Rho e svincolo Monza S. Alessandro - Opera connessa Olimpiadi 2026**

Progetto ESECUTIVO

LA CONCESSIONARIA: **MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI S.p.A.**

Progettista / Progettazioni specialistiche / Validazione: **Milano Serravalle Engineering S.r.l.**

Descrizione Elaborato: **IMP - IMPIANTI**

Planimetria di progetto centri luminosi Galleria ferroviaria

REV.	DATA	REVISIONE	DETERMINAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	09/08/2024	emissione				
B	09/08/2024	emissione				
C						
D						
E						

Scala: **1:100**

Codifica Elaborato: **5022EIMP022P0XXGA02XB**