



LEGENDA DEI SIMBOLI

N° SIMBOLO	DESCRIZIONE
1	PROIETTORE CON LAMPADA A LED 28.5W (3.324 lumen) - PERMANENTE
2	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 312W (35.482 lumen) - RINFORZO
3	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 261W (30.219 lumen) - RINFORZO
4	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 189W (21.695 lumen) - RINFORZO
5	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 113W (13.153 lumen) - RINFORZO
5	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 77W (8.882 lumen) - RINFORZO
5	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 51W (6.251 lumen) - RINFORZO
6	PIAFONIERA A LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
7	SENSORE LUMINANZA ESTERNA MONTATO SU SOSTEGNO METALLICO
8	CENTRINA DI GESTIONE E ALIMENTATORE ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO
9	CAVO LINEA MT SU CAVODOTTO SOTTO IL PAVO DEL PROFILO REDIRETTIVO
10	CAV PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PASSERELLA ASSOLTA CIRCUITO NORMALE PERMANENTE E RINFORZO
11	CAV PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PASSERELLA ASSOLTA CIRCUITO DI EMERGENZA PERMANENTE
12	CAV PER ALIMENTAZIONE CENTRALINE DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 230V) SU CAVODOTTO DIETRO REDIRETTIVO
13	CAV PER ALIMENTAZIONE LAMPADA A LED PER ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 24Vdc) SU CAVODOTTO DIETRO REDIRETTIVO
14	CAV PER ALIMENTAZIONE SENSORI DI LUMINANZA ESTERNI
15	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO RESISTENTE AL FUOCO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
16	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN TECNOPOLIMERO PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE E RINFORZO
17	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO RESISTENTE AL FUOCO

TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GALLERIA GUINZA

RIF.	CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SEZ (mm²)	UTILIZZO
CABINA C3 LATO GROSSETO					
PI.N.3	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE CORSA SINISTRA-normale
PI.E.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE CORSA SINISTRA-emergenza
PI.W.3	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE CORSA DESTRA-normale
PZE.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE CORSA DESTRA-emergenza
CI2.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
CI3.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
SI.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
CABINA C2 LATO BY-PASS 10					
PI.N.2	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x6)	PERMANENTE CORSA SINISTRA-normale
PI.E.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	4x(1x6)	PERMANENTE CORSA SINISTRA-emergenza
PI.W.2	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x6)	PERMANENTE CORSA DESTRA-normale
PZE.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	4x(1x6)	PERMANENTE CORSA DESTRA-emergenza
PI.N.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x10)	PERMANENTE CORSA DESTRA-normale
PZE.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	4x(1x10)	PERMANENTE CORSA DESTRA-emergenza
PI.N.2	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x10)	PERMANENTE CORSA SINISTRA-normale
PI.E.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	4x(1x10)	PERMANENTE CORSA SINISTRA-emergenza
CI2.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
CI3.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
SI.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
CABINA C1 LATO FANO					
PI.N.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE CORSA SINISTRA-emergenza
PI.E.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE CORSA SINISTRA-emergenza
PI.W.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE CORSA DESTRA-emergenza
PZE.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE CORSA DESTRA-emergenza
R1.N.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x10)	RINFORZO CORSA SINISTRA-normale
R2.N.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x10)	RINFORZO CORSA SINISTRA-normale
R3.N.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x10)	RINFORZO CORSA SINISTRA-normale
R4.N.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x10)	RINFORZO CORSA SINISTRA-normale
RS.N.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x10)	RINFORZO CORSA DESTRA-normale
RS.N.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	4x(1x10)	RINFORZO CORSA DESTRA-normale
LL.1	NORMALE	FTG18M16	0.6/1kV	3x2.5	RIELEVATORE DI LUMINANZA IMBOCOCCO - lato Fano
CE.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
CZ.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
CR.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA
SI.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE CORSA DESTRA

sanas GRUPPO FS ITALIANE **90** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaio
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2) e del tratto Guinza - Mercatello Ovest (lotto 3) 1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO cod. AN58

PROGETTAZIONE: **ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

PROGETTISTI:
Ing. VINCENZO MARZI
Dott. ingegneri di Bari n. 3584

IL GEOLOGO
Dott. FRANCESCO MARCOMINI
Dott. Geologo del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Arch. GIOVANNI MARCATI
Dott. Architetto di Roma n. 16163

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDIAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. ADRIANO DEVI/FRANCESCO

PROTOCOLLO DATA:

Impianti tecnologici
GALLERIA GUINZA-DISTRIBUZIONE ELETTRICA IMPIANTO ILLUMINAZIONE-PARTE C

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO: L07020M	TO01M01MPPP15_B	
ELAB.: 1801	TO01M01MPPP15	B
D		
C		
B	AGGIORNAMENTO	Luglio 19
A	EMISSIONE	Giugno 2018
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO