



**LEGENDA DEI SIMBOLI**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	PROFETTORE LED ILLUMINAZIONE PERMANENTE NORMALE/EMERGENZA
[Symbol]	PROFETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
[Symbol]	PROFETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
[Symbol]	PROFETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
[Symbol]	PROFETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
[Symbol]	PROFETTORE LUMINOSO A LED PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE
[Symbol]	SOLERA DI LAMINAZIONE
[Symbol]	CENTRALINA PER GESTIONE ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE
[Symbol]	LINEA CIRCUITI DI RINFORZO
[Symbol]	LINEE DI ALIMENTAZIONE CIRCUITI PERMANENTI NORMALI
[Symbol]	LINEA DI ALIMENTAZIONE CIRCUITI PERMANENTI DI EMERGENZA
[Symbol]	LINEA DI ALIMENTAZIONE CENTRALINE LUCI DI EVACUAZIONE
[Symbol]	CASSETTA DI DERIVAZIONE RESISTENTE AL FUOCO
[Symbol]	CASSETTA DI DERIVAZIONE RESISTENTE AL FUOCO CON PRESA E FUSIBILI
[Symbol]	LINEA INTERCONNESSIONE LUCI DI EVACUAZIONE IN CAVO FTG180M16
[Symbol]	SEZIONE COSTANTE 3x6 mm <sup>2</sup>

**TABELLA CAVI**

LINEA N.	UTENZA	CAVO TIPO	LUNGHEZZA LINEA (m)	FORMAZIONE SEZIONE CAVO
CABINA 3				
QLL-4PN1.1	ILL. NORM. PERMAN. 1	FG18M16	2025	2x1x25
QLL-4PN1.2	ILL. NORM. PERMAN. 1	FG18M16	1995	2x1x25
QLL-4PN1.3	ILL. NORM. PERMAN. 1	FG18M16	1965	2x1x25
QLL-4PN1.4	ILL. NORM. PERMAN. 1	FG18M16	2005	2x1x25
QLL-4PN2.1	ILL. NORM. PERMAN. 2	FG18M16	2000	2x1x25
QLL-4PN2.2	ILL. NORM. PERMAN. 2	FG18M16	1970	2x1x25
QLL-4PN2.3	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG180M16	2025	2x1x25
QLL-4PN2.4	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG180M16	2010	2x1x25
QLL-4PN2.5	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG180M16	2015	2x1x25
QLL-4PN2.6	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1985	2x1x25
QLL-4PN2.7	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1995	2x1x25
QLL-4PN2.8	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.9	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.10	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.11	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.12	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.13	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.14	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.15	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.16	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.17	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.18	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.19	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.20	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.21	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.22	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.23	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.24	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.25	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.26	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.27	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.28	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.29	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.30	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.31	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.32	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.33	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.34	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.35	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.36	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.37	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.38	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.39	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.40	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.41	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.42	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.43	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.44	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.45	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.46	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.47	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.48	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.49	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.50	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.51	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.52	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.53	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.54	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.55	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.56	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.57	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.58	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.59	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.60	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.61	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.62	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.63	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.64	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.65	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.66	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.67	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.68	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.69	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.70	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.71	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.72	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.73	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.74	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.75	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.76	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.77	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.78	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.79	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.80	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.81	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.82	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.83	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.84	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.85	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.86	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.87	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.88	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.89	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.90	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.91	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.92	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.93	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.94	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.95	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.96	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.97	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.98	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.99	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25
QLL-4PN2.100	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG180M16	1975	2x1x25

**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Dirazione Tecnica**

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

**PROGETTO ESECUTIVO** cod. AN58

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTE:

PROGETTISTI: **PRO TERA** **sinergo**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **IMPIANTI TECNOLOGICI:**

SPECIALISTICHE: **PRO TERA** **sinergo**

IL GEOLOGO: **PRO TERA** **sinergo**

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **PRO TERA** **sinergo**

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: **PRO TERA** **sinergo**

PROTOCOLLO: DATA:

**11 - IMPIANTI**  
**11.02 - IM.01 - GALLERIA GUINZA**  
**DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE - PARTE C**

CODICE PROGETTO: **L0702M E 2101** NOME FILE: **T00101MPP10.pdf** REVISIONE: **A** SCALA: **1:250**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMMISSIONE	FEBBRAIO 2023	VARICHERA	BITTANTE	BITTANTE