



**LEGENDA DEI SIMBOLI**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
—348 -4400m	PROTETTORE LED ILLUMINAZIONE PERMANENTE NORMALE/EMERGENZA
—210W -13000m	PROTETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
—105W -26000m	PROTETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
—53W -45000m	PROTETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
—348 -4400m	PROTETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
□	PROGETTO LUMINOSO A LED PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE
□	SONDIA DI LUMINANZA
□	CENTRALINA PER GESTIONE ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE
—	LANA CIRCUITI DI RINFORZO
—	LANE DI ALIMENTAZIONE CIRCUITI PERMANENTI NORMALI
—	LANA DI ALIMENTAZIONE CIRCUITI PERMANENTI DI EMERGENZA
—	LANA DI ALIMENTAZIONE CENTRALE LUCI DI EVACUAZIONE
—	CASSETA DI DERIVAZIONE RESISTENTE AL FUOCO
○	CASSETA DI DERIVAZIONE RESISTENTE AL FUOCO CON PRESA E FUSIBILI
—	LANA INTERCONNESSIONE LUCI DI EVACUAZIONE IN CAVO FT108/OM16 SEZIONE COSTANTE 3x6 mm <sup>2</sup>

**TABELLA CAVI**

LINEA N.	UTENZA	CAVIO TIPO	LUNGHEZZA LINEA (m)	FORMAZIONE SEZIONE CAVO
<b>CABINA 3</b>				
OLL-4PN1.1	ILL. NORM. PERMAN. 1	FG18M16	2025	21x25
OLL-4PN1.2	ILL. NORM. PERMAN. 1	FG18M16	1996	21x25
OLL-4PN1.3	ILL. NORM. PERMAN. 1	FG18M16	1965	21x25
OLL-4PN1.4	ILL. NORM. PERMAN. 2	FG18M16	2030	21x25
OLL-4PN2.1	ILL. NORM. PERMAN. 2	FG18M16	2000	21x25
OLL-4PN2.2	ILL. NORM. PERMAN. 2	FG18M16	1970	21x25
OLL-4PE1.1	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG18M16	2025	21x25
OLL-4PE1.2	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG18M16	2010	21x25
OLL-4PE1.3	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG18M16	2015	21x25
OLL-4PE1.4	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG18M16	2015	21x25
OLL-4PE2.1	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG18M16	1985	21x25
OLL-4PE2.2	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG18M16	1955	21x25
OLL-4CS1	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 1	FTG18OM16	775	3G16
OLL-4CS2	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 2	FTG18OM16	1375	3G16
OLL-4CS3	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 3	FTG18OM16	1375	3G16
<b>CABINA 2</b>				
OLL-3PN6.1	ILL. NORM. PERMAN. 6	FG18M16	1375	21x10
OLL-3PN6.2	ILL. NORM. PERMAN. 6	FG18M16	1405	21x10
OLL-3PN6.3	ILL. NORM. PERMAN. 6	FG18M16	1435	21x10
OLL-3PN1.1	ILL. NORM. PERMAN. 3	FG18M16	500	21x6
OLL-3PN2.1	ILL. NORM. PERMAN. 3	FG18M16	530	21x6
OLL-3PN3.1	ILL. NORM. PERMAN. 3	FG18M16	560	21x6
OLL-3PN4.1	ILL. NORM. PERMAN. 4	FG18M16	590	21x6
OLL-3PN5.1	ILL. NORM. PERMAN. 5	FG18M16	620	21x6
OLL-3PN6.1	ILL. NORM. PERMAN. 6	FG18M16	650	21x6
OLL-3PE1.1	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG18M16	1390	21x10
OLL-3PE1.2	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG18M16	1420	21x10
OLL-3PE1.3	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 3	FTG18M16	1450	21x10
OLL-3PE1.4	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 4	FTG18M16	1480	21x10
OLL-3PE1.5	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 5	FTG18M16	1510	21x10
OLL-3PE1.6	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 6	FTG18M16	1540	21x10
OLL-3PE2.1	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG18M16	605	21x6
OLL-3PE2.2	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG18M16	635	21x6
OLL-3PE2.3	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 3	FTG18M16	665	21x6
OLL-3PE2.4	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 4	FTG18M16	695	21x6
OLL-3PE2.5	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 5	FTG18M16	725	21x6
OLL-3PE2.6	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 6	FTG18M16	755	21x6
OLL-3CE1.1	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 1	FTG18OM16	370	3G6
OLL-3CE2.1	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 2	FTG18OM16	615	3G6
OLL-3CE3.1	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 3	FTG18OM16	1215	3G16
<b>CABINA 1</b>				
OLL-2R1.1	RINFORZO 1	FG18M16	355	21x6
OLL-2R1.2	RINFORZO 1	FG18M16	385	21x6
OLL-2R1.3	RINFORZO 1	FG18M16	415	21x6
OLL-2R1.4	RINFORZO 2	FG18M16	385	21x6
OLL-2R1.5	RINFORZO 2	FG18M16	415	21x6
OLL-2R1.6	RINFORZO 2	FG18M16	445	21x6
OLL-2R1.7	RINFORZO 3	FG18M16	370	21x6
OLL-2R1.8	RINFORZO 3	FG18M16	400	21x6
OLL-2R1.9	RINFORZO 3	FG18M16	430	21x6
OLL-2R1.10	RINFORZO 4	FG18M16	400	21x6
OLL-2R1.11	RINFORZO 4	FG18M16	430	21x6
OLL-2R1.12	RINFORZO 4	FG18M16	460	21x6
OLL-2R1.13	RINFORZO 4	FG18M16	490	21x6
OLL-2R1.14	RINFORZO 5	FG18M16	460	21x6
OLL-2R1.15	RINFORZO 5	FG18M16	490	21x6
OLL-2R1.16	RINFORZO 5	FG18M16	520	21x6
OLL-2R1.17	RINFORZO 6	FG18M16	405	21x6
OLL-2R1.18	RINFORZO 6	FG18M16	435	21x6
OLL-2R1.19	RINFORZO 6	FG18M16	465	21x6
OLL-2R1.20	RINFORZO 6	FG18M16	495	21x6
OLL-2PN1.1	ILL. NORM. PERMAN. 7	FG18M16	2030	21x25
OLL-2PN1.2	ILL. NORM. PERMAN. 7	FG18M16	2000	21x25
OLL-2PN1.3	ILL. NORM. PERMAN. 7	FG18M16	1970	21x25
OLL-2PN1.4	ILL. NORM. PERMAN. 8	FG18M16	2090	21x25
OLL-2PN1.5	ILL. NORM. PERMAN. 8	FG18M16	2060	21x25
OLL-2PN1.6	ILL. NORM. PERMAN. 8	FG18M16	2030	21x25
OLL-2PE1.1	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG18M16	2075	21x25
OLL-2PE1.2	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 1	FTG18M16	2045	21x25
OLL-2PE1.3	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG18M16	2015	21x25
OLL-2PE1.4	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 2	FTG18M16	2045	21x25
OLL-2PE1.5	ILL. CONTINUITA' PERMAN. 3	FTG18M16	2075	21x25
OLL-2CE1.1	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 1	FTG18OM16	840	3G16
OLL-2CE1.2	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 2	FTG18OM16	1440	3G16
OLL-2CE1.3	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 3	FTG18OM16	2040	3G16

**sanas** GRUPPO FS ITALIANE **Dirazione Tecnica**

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 ESECUTIVO** COD. AN58

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTE:

PROGETTAMENTO TEMPORANEO: PROGETTISTI: **PRO TITER** **sinergo**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **PRO TITER**

SPECIALISTICHE: **PRO TITER**

IL GEOLOGO: **PRO TITER**

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

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: **PRO TITER**

PROTOCOLLO: DATA:

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

CODICE PROGETTO: **L0702M E 2101** NOME FILE: **T00M01MPP08.pdf** REVISIONE: **A** SCALA: **1:250**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMERSIONE	FEBBRAIO 2023	MMICHELINI	BITTANTE	BITTANTE