



LEGENDA DEI SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	PROTEZIONE LED ILLUMINAZIONE PERMANENTE NORMALE/EMERGENZA
[Symbol]	PROTEZIONE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
[Symbol]	PROTEZIONE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
[Symbol]	PROTEZIONE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
[Symbol]	PROTEZIONE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
[Symbol]	PICCHETTO LUMINOSO A LED PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE
[Symbol]	SONDA DI LUMINANZA
[Symbol]	CENTRALINA PER GESTIONE ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE
[Symbol]	LINEA CIRCUITI DI RINFORZO
[Symbol]	LINEE DI ALIMENTAZIONE CIRCUITI PERMANENTI NORMALI
[Symbol]	LINEE 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 INTERSEZIONE LUCI DI EVACUAZIONE IN CAPO FTG18/20/16 SEZIONE COSTANTE 346 mm ²

TABELLA CAVI

LINEA N.	UTENZA	CAVO TIPO	LUNGHEZZA LINEA (m)	FORMAZIONE SEZIONE CAVO
CABINA 3				
OLL-4P1.1	ILL. NORM. PERMAN.1	FTG18M16	2025	21x25
OLL-4P1.2	ILL. NORM. PERMAN.1	FTG18M16	1995	21x25
OLL-4P1.3	ILL. NORM. PERMAN.1	FTG18M16	1965	21x25
OLL-4P1.4	ILL. NORM. PERMAN.2	FTG18M16	2030	21x25
OLL-4P1.5	ILL. NORM. PERMAN.2	FTG18M16	2000	21x25
OLL-4P1.6	ILL. NORM. PERMAN.2	FTG18M16	1970	21x25
OLL-4P1.7	ILL. CONTINUITA' PERMAN.1	FTG18M16	2025	21x25
OLL-4P1.8	ILL. CONTINUITA' PERMAN.1	FTG18M16	2010	21x25
OLL-4P1.9	ILL. CONTINUITA' PERMAN.1	FTG18M16	2015	21x25
OLL-4P1.10	ILL. CONTINUITA' PERMAN.2	FTG18M16	1985	21x25
OLL-4P1.11	ILL. CONTINUITA' PERMAN.2	FTG18M16	1955	21x25
OLL-4C3.1	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 1	FTG18M16	775	30x16
OLL-4C3.2	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 2	FTG18M16	1375	30x16
OLL-4C3.3	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 3	FTG18M16	1975	30x16
CABINA 2				
OLL-3P1.1	ILL. NORM. PERMAN.6	FTG18M16	1375	21x10
OLL-3P1.2	ILL. NORM. PERMAN.6	FTG18M16	1405	21x10
OLL-3P1.3	ILL. NORM. PERMAN.6	FTG18M16	1435	21x10
OLL-3P1.4	ILL. NORM. PERMAN.6	FTG18M16	500	21x10
OLL-3P1.5	ILL. NORM. PERMAN.3	FTG18M16	530	21x10
OLL-3P1.6	ILL. NORM. PERMAN.3	FTG18M16	590	21x10
OLL-3P1.7	ILL. NORM. PERMAN.5	FTG18M16	1375	21x10
OLL-3P1.8	ILL. NORM. PERMAN.5	FTG18M16	1405	21x10
OLL-3P1.9	ILL. NORM. PERMAN.5	FTG18M16	1435	21x10
OLL-3P1.10	ILL. NORM. PERMAN.4	FTG18M16	560	21x10
OLL-3P1.11	ILL. NORM. PERMAN.4	FTG18M16	590	21x10
OLL-3P1.12	ILL. CONTINUITA' PERMAN.6	FTG18M16	1390	21x10
OLL-3P1.13	ILL. CONTINUITA' PERMAN.6	FTG18M16	1420	21x10
OLL-3P1.14	ILL. CONTINUITA' PERMAN.6	FTG18M16	1450	21x10
OLL-3P1.15	ILL. CONTINUITA' PERMAN.3	FTG18M16	605	21x10
OLL-3P1.16	ILL. CONTINUITA' PERMAN.3	FTG18M16	675	21x10
OLL-3P1.17	ILL. CONTINUITA' PERMAN.3	FTG18M16	705	21x10
OLL-3P1.18	ILL. CONTINUITA' PERMAN.3	FTG18M16	545	21x10
OLL-3P1.19	ILL. CONTINUITA' PERMAN.5	FTG18M16	1390	21x10
OLL-3P1.20	ILL. CONTINUITA' PERMAN.5	FTG18M16	1420	21x10
OLL-3P1.21	ILL. CONTINUITA' PERMAN.5	FTG18M16	1450	21x10
OLL-3P1.22	ILL. CONTINUITA' PERMAN.4	FTG18M16	575	21x10
OLL-3P1.23	ILL. CONTINUITA' PERMAN.4	FTG18M16	605	21x10
OLL-3P1.24	ILL. CONTINUITA' PERMAN.4	FTG18M16	635	21x10
OLL-3P1.25	ILL. CONTINUITA' PERMAN.4	FTG18M16	665	21x10
OLL-3C1.1	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 1	FTG18M16	370	30x16
OLL-3C1.2	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 2	FTG18M16	615	30x16
OLL-3C1.3	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 3	FTG18M16	1215	30x16
CABINA 1				
OLL-2R1.1	RINFORZO 1	FTG18M16	355	21x10
OLL-2R1.2	RINFORZO 1	FTG18M16	385	21x10
OLL-2R1.3	RINFORZO 1	FTG18M16	335	21x10
OLL-2R1.4	RINFORZO 2	FTG18M16	365	21x10
OLL-2R1.5	RINFORZO 2	FTG18M16	385	21x10
OLL-2R1.6	RINFORZO 2	FTG18M16	340	21x10
OLL-2R1.7	RINFORZO 3	FTG18M16	370	21x10
OLL-2R1.8	RINFORZO 3	FTG18M16	330	21x10
OLL-2R1.9	RINFORZO 3	FTG18M16	345	21x10
OLL-2R1.10	RINFORZO 4	FTG18M16	360	21x10
OLL-2R1.11	RINFORZO 4	FTG18M16	385	21x10
OLL-2R1.12	RINFORZO 4	FTG18M16	338	21x10
OLL-2R1.13	RINFORZO 5	FTG18M16	360	21x10
OLL-2R1.14	RINFORZO 5	FTG18M16	390	21x10
OLL-2R1.15	RINFORZO 5	FTG18M16	345	21x10
OLL-2R1.16	RINFORZO 6	FTG18M16	405	21x10
OLL-2R1.17	RINFORZO 6	FTG18M16	338	21x10
OLL-2R1.18	RINFORZO 6	FTG18M16	345	21x10
OLL-2P1.1	ILL. NORM. PERMAN.7	FTG18M16	2030	21x25
OLL-2P1.2	ILL. NORM. PERMAN.7	FTG18M16	2060	21x25
OLL-2P1.3	ILL. NORM. PERMAN.7	FTG18M16	2090	21x25
OLL-2P1.4	ILL. NORM. PERMAN.8	FTG18M16	2090	21x25
OLL-2P1.5	ILL. NORM. PERMAN.8	FTG18M16	2030	21x25
OLL-2P1.6	ILL. NORM. PERMAN.8	FTG18M16	2090	21x25
OLL-2P1.7	ILL. CONTINUITA' PERMAN.1	FTG18M16	2075	21x25
OLL-2P1.8	ILL. CONTINUITA' PERMAN.1	FTG18M16	2015	21x25
OLL-2P1.9	ILL. CONTINUITA' PERMAN.1	FTG18M16	2045	21x25
OLL-2P1.10	ILL. CONTINUITA' PERMAN.2	FTG18M16	2015	21x25
OLL-2P1.11	ILL. CONTINUITA' PERMAN.2	FTG18M16	2075	21x25
OLL-2C1.1	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 1	FTG18M16	840	30x16
OLL-2C1.2	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 2	FTG18M16	1440	30x16
OLL-2C1.3	ALIMENTAT. LUCI EVACUAZ. 3	FTG18M16	2040	30x16

sanas GRUPPO FS ITALIANE **Direzione Tecnica**

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO
 Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaiola
 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 I.T.E.R.** **sinergo**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
 SPECIALISTICHE: **Ing. Riccardo Pignatelli - Società Pro Ser Srl**
 Ing. Riccardo Pignatelli - Società Pro Ser Srl
 Direzione Ingegneria Provinciale di Grosseto n. 19045

IL GEOLOGO:
Ing. Carlo Roberto Montecchiari - Società Pro Ser Srl
 Albo Geol. Lombardo n. 2012

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Marzoli - Società Enel Ed Srl
 Direzione Ingegneria Provinciale di Grosseto n. 19045

VEDI: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
 Dat. Ing. Vincenzo Colonna

PROTOCOLLO: DATA:

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

CODICE PROGETTO: **L0702M E 2101** NOME FILE: **T00101MPP11.pdf** REVISIONE: **A** SCALA: **1:200**

PROGETTO: **L0702M E 2101** CODICE ELAB.: **T0101M1IMP11**

D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	FEBBRAIO 2023	VARICHERA

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO