



LEGENDA DEI SIMBOLI

Q.tà	SIMBOLO	DESCRIZIONE
n. 1	[Sonda]	SONDA DI LUMINANZA
n. 1	[Pannello]	PANNELLO A MESSAGGIO UNIDIREZIONALE MONOCANALE CON PITTORGRAM FULL COLOR E PANNELLO AZIANDERMO
45 m	[Cavo]	CABLOTTI BT INTERNO (ESTERNO GALLERIA)
500 m	[Cavo]	CABLOTTI ISOLATI IN ACCIAIO ADI 304 3X4 DM 30X175 CON STAFFE DI ANCORAGGIO AD INTERVALLO DI 1,5 M
n. 1	[Pozzetto]	POZZETTO BT DM INTERNO 80X80 CON CHIUSO IN CEMENTO
n. 2	[Pozzetto]	POZZETTO BT DM INTERNO 80X80 CON CHIUSO IN GHISA
n. 32	[Proiettore]	PROIETTORE LED ILLUMINAZIONE PERMANENTE NORMALE/EMERGENZA
n. 40	[Proiettore]	PROIETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
n. 14	[Proiettore]	PROIETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
n. 16	[Proiettore]	PROIETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
n. 36	[Proiettore]	PROIETTORE LED ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
n. 138	[Cassetta]	CASSETTA DI OPERAZIONE RESISTENTE AL FUOCO CON PRESA E FUSIBILI

POSIZIONAMENTO CORPI ILLUMINANTI CIRCUITI DI RINFORZO

TABELLA CAVI

linea n°	utilizzatore	formazione linea	lunghezza linea (m)	quantità cavo FG16M16 1x10mm² (m)	quantità cavo FTG16M16 1x6mm² (m)	quantità cavo FG16M16 3G2,5mm² (m)	quantità cavo FTG18M16 3G10mm² (m)
QILL-1/R1.1	RINFORZO 1 - LINEA 1	2(1x10)	276	552	566		
QILL-1/R1.2	RINFORZO 1 - LINEA 2	2(1x10)	283	566			
QILL-1/R1.3	RINFORZO 1 - LINEA 3	2(1x10)	243	486			
QILL-1/R2.1	RINFORZO 2 - LINEA 1	2(1x10)	290	580			
QILL-1/R2.2	RINFORZO 2 - LINEA 2	2(1x10)	298	596			
QILL-1/R2.3	RINFORZO 2 - LINEA 3	2(1x10)	244	488			
QILL-1/R3.1	RINFORZO 3 - LINEA 1	2(1x10)	273	546			
QILL-1/R3.2	RINFORZO 3 - LINEA 2	2(1x10)	231	462			
QILL-1/R3.3	RINFORZO 3 - LINEA 3	2(1x10)	227	454			
QILL-1/R4.1	RINFORZO 4 - LINEA 1	2(1x10)	265	530			
QILL-1/R4.2	RINFORZO 4 - LINEA 2	2(1x10)	283	566			
QILL-1/R4.3	RINFORZO 4 - LINEA 3	2(1x10)	244	488			
QILL-1/R5.1	RINFORZO 5 - LINEA 1	2(1x10)	270	540			
QILL-1/R5.2	RINFORZO 5 - LINEA 2	2(1x10)	231	462			
QILL-1/R5.3	RINFORZO 5 - LINEA 3	2(1x10)	250	500			
QILL-1/R6.1	RINFORZO 6 - LINEA 1	2(1x10)	260	520			
QILL-1/R6.2	RINFORZO 6 - LINEA 2	2(1x10)	235	470			
QILL-1/R6.3	RINFORZO 6 - LINEA 3	2(1x10)	257	514			
QILL-1/P1.1	PERMANENTE 1 - LINEA 1	2(1x6)	275	-	530		
QILL-1/P1.2	PERMANENTE 1 - LINEA 2	2(1x6)	260	-	520		
QILL-1/P1.3	PERMANENTE 1 - LINEA 3	2(1x6)	245	-	490		
QILL-1/P2.1	PERMANENTE 2 - LINEA 1	2(1x6)	260	-	520		
QILL-1/P2.2	PERMANENTE 2 - LINEA 2	2(1x6)	245	-	490		
QILL-1/P2.3	PERMANENTE 2 - LINEA 3	2(1x6)	230	-	460		
QILL-1/PMV.1	ALIMENTAZIONE PMV LATO FANO	3G10	295				295
QILL-1/SONDA	SONDA DI LUMINANZA	3G2,5	335			335	

Q/N°	PROGRESSIVA m dall'imbocco di Fano	Q/N°	PROGRESSIVA m dall'imbocco di Fano	Q/N°	PROGRESSIVA m dall'imbocco di Fano	Q/N°	PROGRESSIVA m dall'imbocco di Fano
R 1 S	2,50	R 1 D	9,50	R 29 S	92,50	R 29 D	96,60
R 2 S	9,50	R 2 D	10,00	R 30 S	96,60	R 30 D	100,00
R 3 S	12,70	R 3 D	12,70	R 31 S	102,10	R 31 D	102,10
R 4 S	15,90	R 4 D	15,90	R 32 S	107,50	R 32 D	109,10
R 5 S	17,50	R 5 D	19,10	R 33 S	109,10	R 33 D	115,00
R 6 S	19,10	R 6 D	22,30	R 34 S	117,10	R 34 D	117,10
R 7 S	22,30	R 7 D	25,00	R 35 S	122,50	R 35 D	125,10
R 8 S	25,50	R 8 D	25,50	R 36 S	125,10	R 36 D	130,00
R 9 S	28,70	R 9 D	28,70	R 37 S	132,60	R 37 D	132,60
R 10 S	31,90	R 10 D	31,90	R 38 S	137,50	R 38 D	148,10
R 11 S	32,50	R 11 D	35,10	R 39 S	140,10	R 39 D	145,00
R 12 S	35,10	R 12 D	38,30	R 40 S	148,10	R 40 D	148,10
R 13 S	38,30	R 13 D	40,00	R 41 S	152,50	R 41 D	157,10
R 14 S	41,40	R 14 D	41,40	R 42 S	157,10	R 42 D	160,00
R 15 S	44,50	R 15 D	44,50	R 43 S	166,70	R 43 D	166,10
R 16 S	47,50	R 16 D	47,60	R 44 S	167,50	R 44 D	175,00
R 17 S	47,60	R 17 D	50,70	R 45 S	177,60	R 45 D	177,60
R 18 S	50,70	R 18 D	54,70	R 46 S	182,50	R 46 D	189,10
R 19 S	54,70	R 19 D	55,00	R 47 S	189,10	R 47 D	190,00
R 20 S	58,70	R 20 D	58,70	R 48 S	197,50	R 48 D	201,10
R 21 S	62,50	R 21 D	62,70	R 49 S	202,10	R 49 D	205,00
R 22 S	62,70	R 22 D	68,10	R 50 S	208,10	R 50 D	208,10
R 23 S	68,10	R 23 D	70,00	R 51 S	212,50	R 51 D	220,00
R 24 S	74,10	R 24 D	74,10	R 52 S	221,10	R 52 D	221,10
R 25 S	77,50	R 25 D	80,10	R 53 S	227,50	R 53 D	223,00
R 26 S	80,10	R 26 D	85,00				
R 27 S	91,10	R 27 D	85,60				
R 28 S	96,60	R 28 D	91,10				

anas GRUPPO FS ITALIANE Direzione 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: PROITER
RACCOMANDATO: MANDANTE: CITEPA
TEMPORANEO PROGETTISTI: sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Pizzetti - Società Pro Stralcio
C/so. Giuseppe Aronchi di Milano n. 16/64

IL GEODILOGO:
Dott. Gian. Massimo Montecchiari - Società Pro Stralcio
Via. G. Cesare, 10 - 00187 Roma

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mengoli - Società Pro Stralcio
Via. G. Cesare, 10 - 00187 Roma

VEDI: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Giovanni Colone

PROTOCOLLO: DATA:

11 - IMPIANTI
11.03 - IM.02 - GALLERIA VALPIANA
ILLUMINAZIONE, CANALIZZAZIONI, DISTRIBUZIONE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LD702M E 2101	T0019022MPP01.pdf	A	1:20

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	MANDARINI	BITTANTE	BITTANTE