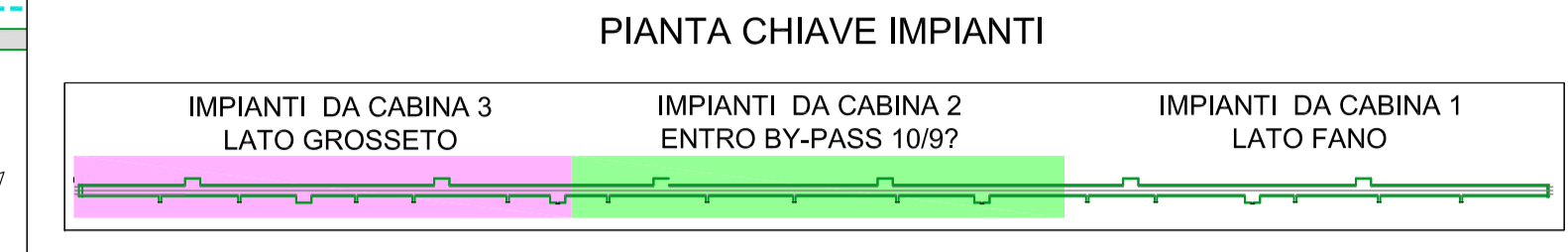
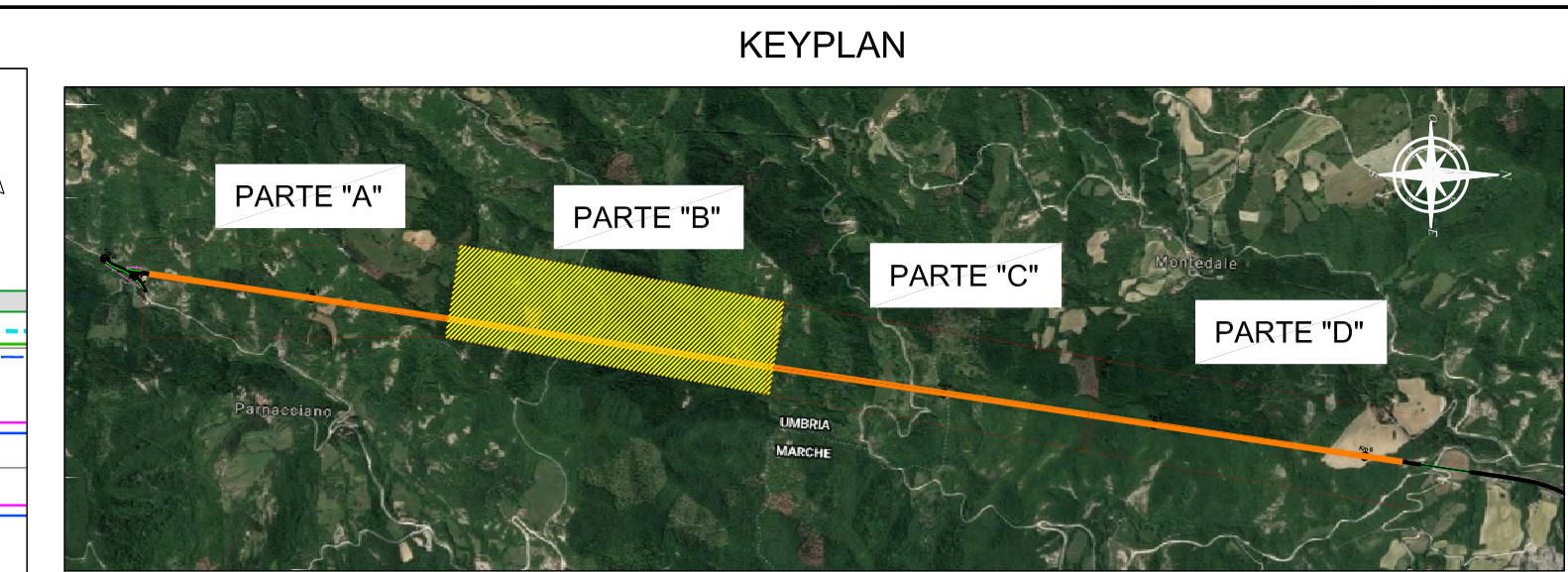


GALLERIA GUINZA - LUNGHEZZA m. 5.965,84

N.B. INDENTIFICAZIONE CODICI CIRCUITI - ES. x-y-z  
 dove: x = FASE (R,S,T)  
 y = CIRCUITO (R1-R2 -RINFORZO, P1-P2, PERMANENTE)  
 z = TIPOLOGIA CIRCUITO (NORMALE - E-EMERGENZA)  
 z = ABBINAMENTO CABINA (3=LATO GROSSETO, 2=BY-PASS 9/10, L=LATO FANO)



**LEGENDA DEI SIMBOLI**

N°	SIMBOLO	DESCRIZIONE
1	[Symbol]	PROIETTORE CON LAMPADA A LED 33W (4.400 lumen) - PERMANENTE
2	[Symbol]	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 455W (63.500 lumen) - RINFORZO
3	[Symbol]	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 309W (43.000 lumen) - RINFORZO
4	[Symbol]	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 155W (22.000 lumen) - RINFORZO
5	[Symbol]	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 80W (11.000 lumen) - RINFORZO
6	[Symbol]	PLAFONIERA A LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
7	[Symbol]	SENSORE LUMINANZA ESTERNA MONTATO SU SOSTEGNO METALLICO
8	[Symbol]	CENTRALINA DI GESTIONE E ALIMENTATORE ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO ENTRA COLONNINA SOS
9	[Symbol]	CAVO LINEA MT SU CAVIDOTTO SOTTO IL PIANO DEL PROFILO REDIRETTIVO
10	[Symbol]	CAVI PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PASSERELLA ASSOLATA CIRCUITO NORMALE PERMANENTE E RINFORZO
11	[Symbol]	CAVI PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PASSERELLA ASSOLATA CIRCUITO DI EMERGENZA PERMANENTE
12	[Symbol]	CAVI PER ALIMENTAZIONE ALIMENTATORI DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 230V) SU CAVIDOTTO DIETRO REDIRETTIVO
13	[Symbol]	CAVI PER ALIMENTAZIONE LAMPADE A LED PER ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 24V) SU CAVIDOTTO DIETRO REDIRETTIVO
14	[Symbol]	CAVI PER ALIMENTAZIONE SENSORI DI LUMINANZA ESTERNA
15	[Symbol]	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO RESISTENTE AL FUOCO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
16	[Symbol]	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE E RINFORZO

**TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GALLERIA GUINZA**

RIF.	CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SE2 (mm)	UTILIZZO
PIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x25)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-normale
PIE.3	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/14V	4x(1x25)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza
PIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x25)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-normale
PZE.3	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/14V	4x(1x25)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza
RIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
RZN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
R3N.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
LI.3	NORMALE	FT10M1 0,6/14V	3x4	3x4	RIELEVATORE DI LUMINANZA-DIR. FANO
SI.3	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x6	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
SZ.3	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x6	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
CIS.3	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x10	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
CI2.3	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x10	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
P3N.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-normale-VERSO IMBOCCO SUD
P3E.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza-VERSO IMBOCCO SUD
P4N.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-normale-VERSO IMBOCCO SUD
P4E.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza-VERSO IMBOCCO SUD
P5N.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-normale-VERSO IMBOCCO NORD
P5E.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza-VERSO IMBOCCO NORD
P6N.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-normale-VERSO IMBOCCO NORD
P6E.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza-VERSO IMBOCCO NORD
S3.2	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x6	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
S4.2	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x6	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
CI2.2	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x10	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
CI4.2	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x10	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
P7N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x25)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-normale
P7E.1	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/14V	4x(1x25)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza
P8N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x25)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-normale
P8E.1	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/14V	4x(1x25)	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza
R4N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
R5N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
R6N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/14V	4x(1x16)	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
L2.1	NORMALE	FT10M1 0,6/14V	3x4	3x4	RIELEVATORE DI LUMINANZA-DIR. GROSSETO
SS.1	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x6	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
SS.1	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x6	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
CIS.1	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x10	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
CI6.1	CONTINUITA'	FT10M1 0,6/14V	3x10	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO



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

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. AN58

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

**PROGETTISTI:**  
 Ing. VINCENTO ARZUFFI  
 Ordine Ingegneri del Lazio n. 3354

**IL GEOLOGO:**  
 Geom. FRANCESCO MATTIOLI  
 Ordine Geologi del Lazio n. 725

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:**  
 Arch. GIUSEPPE MARIOTTI  
 Ordine Architetti del Lazio n. 16183

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
 Geom. FABIO OLIVARDI

**VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**  
 Dott. Ing. ANTONIO SCALABRINO

**PROTOCOLLO:** DATA:

**Impianti tecnologici**  
**GALLERIA GUINZA-DISTRIBUZIONE ELETTRICA IMPIANTO ILLUMINAZIONE-PARTE B**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
LO702M	TO01M1MPPP14_A	A
D		
C		
B		
A	EMISSIONE	Giugno 2018
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO