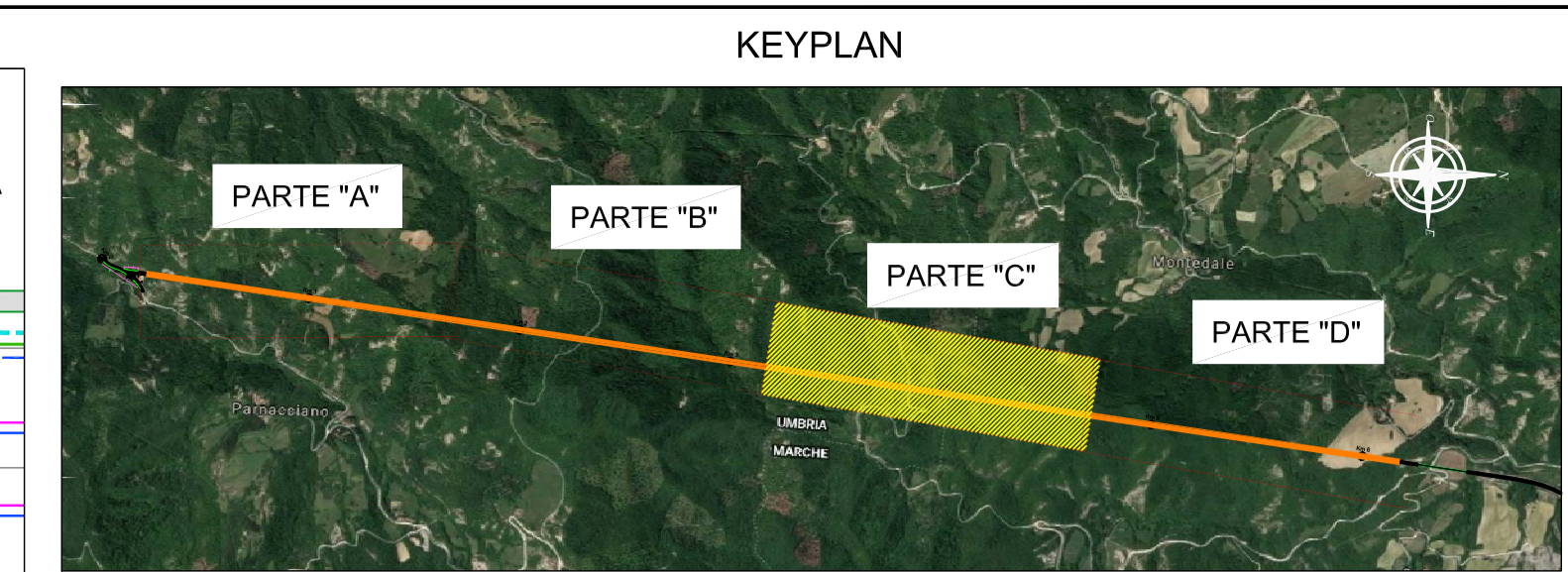




GALLERIA GUINZA - LUNGHEZZA m. 5.965,84

N.B. INVENTICAZIONE CODICI CIRCUITI - ES. xy-z
 ES = FASE (ES.1)
 P = CIRCUITO (P1-P2 - RINFORZO, P1-P2 - PERMANENTE)
 N = TRONCO CIRCUITO (N-NORMALE - E-EMERGENZA)
 Z = RIFERIMENTO CABINA (Z=LATO GROSSETO, Z=BY-PASS 9/10, L=LATO FANO)



LEGENDA DEI SIMBOLI

N° SIMBOLO	DESCRIZIONE
1	PROIETTORE CON LAMPADA A LED 35W (4.400 lumen) - PERMANENTE
2	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 458W (63.500 lumen) - RINFORZO
3	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 309W (43.000 lumen) - RINFORZO
4	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 155W (22.000 lumen) - RINFORZO
5	PROIETTORE CON LAMPADA A LED DA 80W (11.000 lumen) - RINFORZO
6	PLAFONIERA A LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
7	SENSORE LUMINANZA ESTERNA MONTATO SU SOSTEGNO METALLICO
8	CENTRALINA DI GESTIONE E ALIMENTATORE ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO ENTRA COLONNINA SOS
9	CAVO LINEA MT SU CAVIDOTTO SOTTO IL PIANO DEL PROFILO REDIRETTIVO
10	CAVI PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PASSERELLA ASSOLATA CIRCUITO NORMALE PERMANENTE E RINFORZO
11	CAVI PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PASSERELLA ASSOLATA CIRCUITO DI EMERGENZA PERMANENTE
12	CAVI PER ALIMENTAZIONE ALIMENTATORI DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 230V) SU CAVIDOTTO DIETRO REDIRETTIVO
13	CAVI PER ALIMENTAZIONE LAMPADARE A LED PER ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 24V) SU CAVIDOTTO DIETRO REDIRETTIVO
14	CAVI PER ALIMENTAZIONE SENSORI DI LUMINANZA ESTERNI
15	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO RESISTENTE AL FUOCO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
16	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE E RINFORZO

TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GALLERIA GUINZA

RIF.	CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SE2 (mmq)	UTILIZZO
CABINA C3 LATO GROSSETO	PIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DIR. FANO-normale
	PIE.3	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza
	PIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-normale
	PZE.3	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza
	RIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
	RZN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
CABINA C2, DENTRO BY-PASS 10	R3N.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
	LI.3	NORMALE	FTG100M1 0,6/1kV	3x4	RILEVATORE DI LUMINANZA-DIR. FANO
	SI.3	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	SE.3	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
	CIS.3	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	CIS.3	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
CABINA C2, DENTRO BY-PASS 10	P3N.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-normale-VERSO IMBOCCO SUD
	P3E.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza-VERSO IMBOCCO SUD
	P4N.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-normale-VERSO IMBOCCO SUD
	P4E.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza-VERSO IMBOCCO SUD
	P5N.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-normale-VERSO IMBOCCO NORD
	P5E.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza-VERSO IMBOCCO NORD
CABINA C2, DENTRO BY-PASS 10	P6N.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-normale-VERSO IMBOCCO NORD
	P6E.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza-VERSO IMBOCCO NORD
	S3.2	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	S4.2	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
	CIS.2	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	CIS.2	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
CABINA C1 LATO FANO	P7N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DIR. FANO-normale
	P7E.1	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza
	P8N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-normale
	P8E.1	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza
	R4N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
	R4E.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
CABINA C1 LATO FANO	L2.1	NORMALE	FTG100M1 0,6/1kV	3x4	RILEVATORE DI LUMINANZA-DIR. GROSSETO
	SS.1	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	SS.1	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
	CIS.1	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	CIS.1	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
	CIS.1	CONTINUITA'	FTG100M1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO

Sanas 90
 GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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 DEFINITIVO cod. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
 Ing. VINCENZO MARZI
 Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO
 Dott. FRANCESCO MARCOMINI
 Ordine Geologi del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
 Arch. GIOVANNI MARCATI
 Ordine Architetti di Roma n. 16163

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. ANTONIO SCARFAMANTE

PROTOCOLLO: DATA:

Impianti tecnologici
 GALLERIA GUINZA-DISTRIBUZIONE ELETTRICA IMPIANTO ILLUMINAZIONE-PARTE C

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
LO702M	700M01MPPP15_A	A
D		
C		
B		
A	EMISSIONE	Giugno 2018
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO