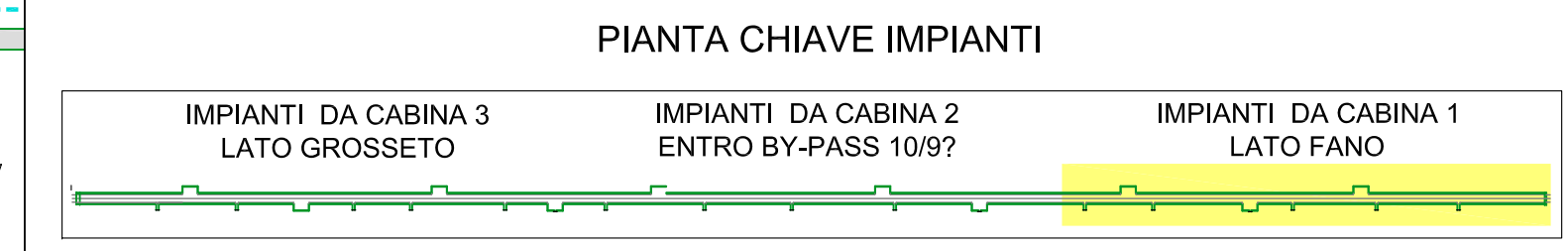
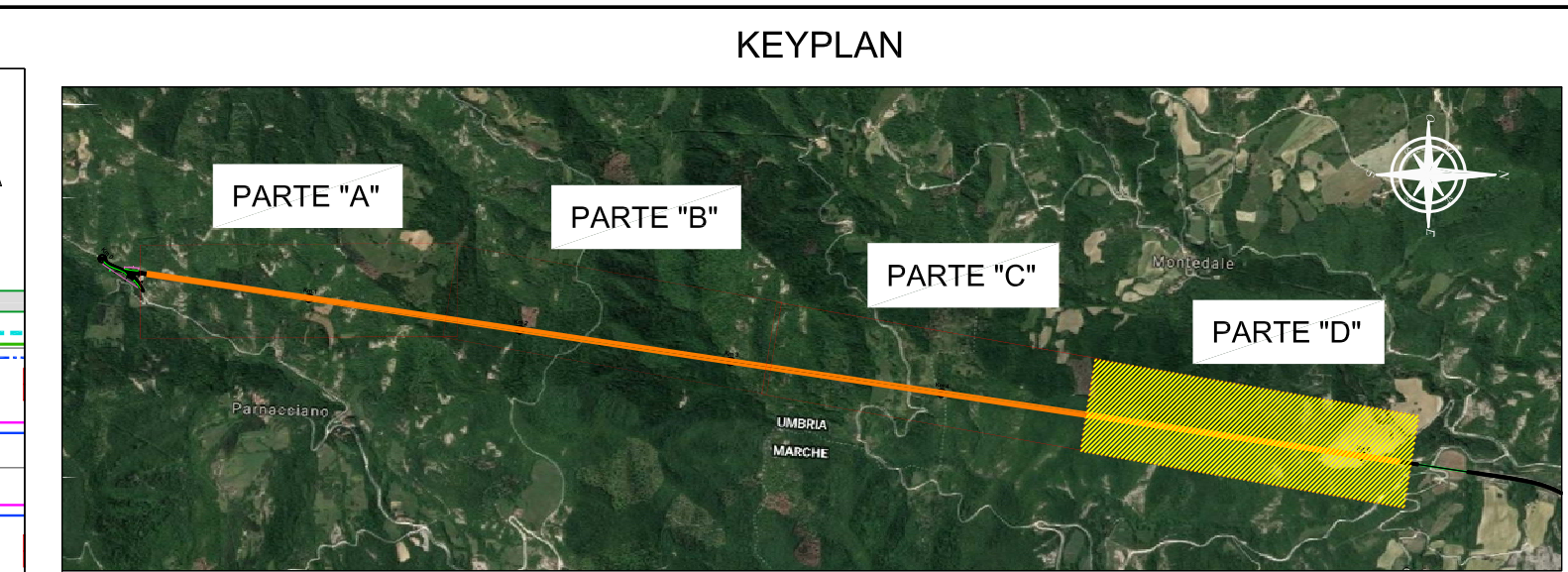




GALLERIA GUINZA - LUNGHEZZA m. 5.965,84

N.B. INVENTORICAZIONE CODICI CIRCUITI - ES. xy-z
 QVC = FASE (PES.1)
 P = CIRCUITO (P1-P2 -RINFORZO, P1-P2, PERMANENTE)
 N = TRONCO UNICO (N-NORMALE - E-EMERGENZA)
 Z = APERIMENTO CABINA (Z=LATO GROSSETO, Z=BY-PASS 3/70, L=LATO FANO)



LEGGENDA DEI SIMBOLI

N° SIMBOLO	DESCRIZIONE
1	PROIETTORE CON LAMPADA A LED 33W (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 CAUDOITO 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 CAUDOITO DIETRO REDIRETTIVO
13	CAVI PER ALIMENTAZIONE LAMPADARE A LED PER ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 24V) SU CAUDOITO 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 C1 LATO GROSSETO	PIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DR. FANO-normale
	PIE.3	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DR. FANO-emergenza
	PIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DR. GROSSETO-normale
	PZE.3	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DR. GROSSETO-emergenza
	RIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
	RIN.3	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
CABINA C2, DIETRO BY-PASS 10	RIN.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DR. FANO-emergenza-VERSO IMBOCCO SUD
	PAN.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DR. GROSSETO-normale-VERSO IMBOCCO SUD
	PAE.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DR. GROSSETO-emergenza-VERSO IMBOCCO SUD
	PN.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DR. FANO-normale-VERSO IMBOCCO NORD
	PSE.2	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DR. FANO-emergenza-VERSO IMBOCCO NORD
	PN.2	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DR. GROSSETO-normale-VERSO IMBOCCO NORD
CABINA C1 LATO FANO	P7N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DR. FANO-normale
	PZE.1	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DR. FANO-emergenza
	PN.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DR. GROSSETO-normale
	PSE.1	CONTINUITA'	ART10M1 0,6/1kV	4x(1x25)	PERMANENTE-DR. GROSSETO-emergenza
	R4N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
	R4N.1	NORMALE	ARG16M16 0,6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
CABINA C1 LATO FANO	L2.1	NORMALE	FTG10DM1 0,6/1kV	3x4	RILEVATORE DI LUMINANZA-DR. GROSSETO
	SS.1	CONTINUITA'	FTG10DM1 0,6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	SS.1	CONTINUITA'	FTG10DM1 0,6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
	CIS.1	CONTINUITA'	FTG10DM1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	CIS.1	CONTINUITA'	FTG10DM1 0,6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
	CIS.1	CONTINUITA'	FTG10DM1 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. VICENZO MARZI
 Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO
 Dott. FRANCESCO MARCONI
 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 QUORSIMA

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

PROTOCOLLO DATA:

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO: L0702M	001M01MPP16_A	A
ELABORAZIONE: D 1801	T001M01MPP16	

REVISIONI:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Giugno 2018			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO	VERIFICATO	APPROVATO