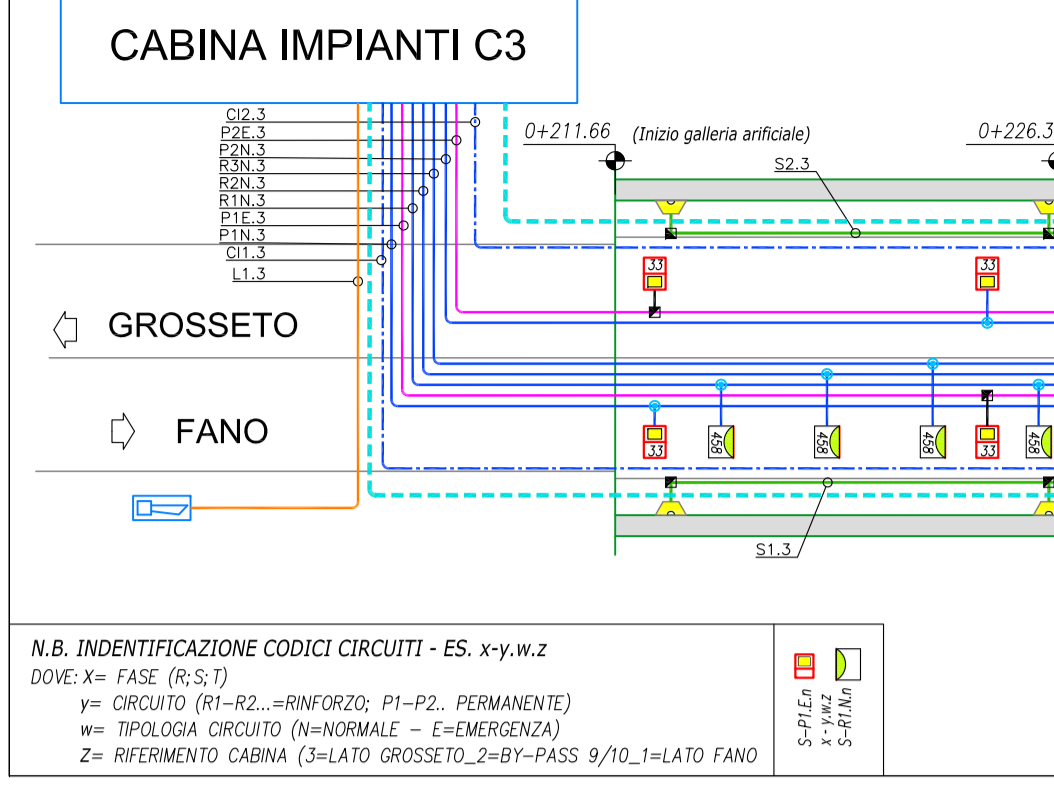
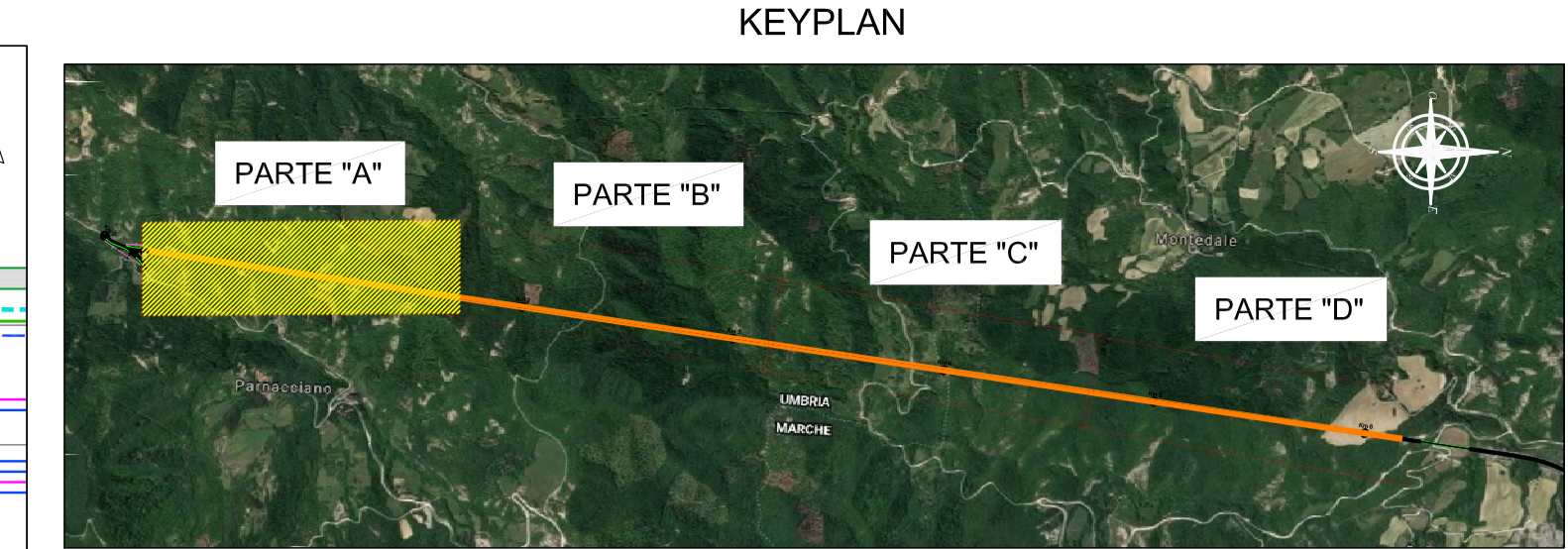




GALLERIA GUINZA - LUNGHEZZA m. 5.965,84



N.B. IDENTIFICAZIONE CODICI CIRCUITI - ES. x-y-m-z
 DISEGNO: ES. (ES.1)
 ** CIRCUITO (P1-P2) - RINFORZO, P1-P2 - PERMANENTE
 ** TIPOLOGIA CIRCUITO (N= NORMALE - C= COMPENSATA)
 Z= REFERIMENTO CABINA (1=LATO GROSSETO, 2=BY-PASS 9/10, 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 455W (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 ASOLATA CIRCUITO NORMALE PERMANENTE E RINFORZO
11	CAVI PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PASSERELLA ASOLATA CIRCUITO DI EMERGENZA PERMANENTE
12	CAVI PER ALIMENTAZIONE ALIMENTATORI DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (V= 230V) SU CAVIDOTTO DIETRO REDIRETTIVO
13	CAVI PER ALIMENTAZIONE LAMPADE 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	SEZ (mmq)	UTILIZZO
PIN.3	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x25)	PERMANENTE - DIR. FANO - normale
PIE.3	CONTINUITA'	ARG10M1	0,6/1xV	4x(1x25)	PERMANENTE - DIR. FANO - emergenza
PZN.3	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x25)	PERMANENTE - DIR. GROSSETO - normale
PZE.3	CONTINUITA'	ARG10M1	0,6/1xV	4x(1x25)	PERMANENTE - DIR. GROSSETO - emergenza
RIN.3	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO - normale
RZN.3	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO - normale
R3N.3	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO - normale
L1.3	NORMALE	FTG100M1	0,6/1xV	3x4	RIELEVATORE DI LUMINANZA - DIR. FANO
S1.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
S2.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
CI1.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
CI2.3	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
PZN.2	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	PERMANENTE - DIR. FANO - normale - VERSO IMBOCOCCO SUD
PZE.2	CONTINUITA'	ARG10M1	0,6/1xV	4x(1x16)	PERMANENTE - DIR. FANO - emergenza - VERSO IMBOCOCCO SUD
P4N.2	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	PERMANENTE - DIR. GROSSETO - normale - VERSO IMBOCOCCO SUD
P4E.2	CONTINUITA'	ARG10M1	0,6/1xV	4x(1x16)	PERMANENTE - DIR. GROSSETO - emergenza - VERSO IMBOCOCCO SUD
P5N.2	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	PERMANENTE - DIR. FANO - normale - VERSO IMBOCOCCO NORD
P5E.2	CONTINUITA'	ARG10M1	0,6/1xV	4x(1x16)	PERMANENTE - DIR. FANO - emergenza - VERSO IMBOCOCCO NORD
P6N.2	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	PERMANENTE - DIR. GROSSETO - normale - VERSO IMBOCOCCO NORD
P6E.2	CONTINUITA'	ARG10M1	0,6/1xV	4x(1x16)	PERMANENTE - DIR. GROSSETO - emergenza - VERSO IMBOCOCCO NORD
S3.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
S4.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
CI3.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
CI4.2	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
P7N.1	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x25)	PERMANENTE - DIR. FANO - normale
P7E.1	CONTINUITA'	ARG10M1	0,6/1xV	4x(1x25)	PERMANENTE - DIR. FANO - emergenza
P8N.1	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x25)	PERMANENTE - DIR. GROSSETO - normale
P8E.1	CONTINUITA'	ARG10M1	0,6/1xV	4x(1x25)	PERMANENTE - DIR. GROSSETO - emergenza
R4N.1	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO - normale
R5N.1	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO - normale
R6N.1	NORMALE	ARG16M16	0,6/1xV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO - normale
L2.1	NORMALE	FTG100M1	0,6/1xV	3x4	RIELEVATORE DI LUMINANZA - DIR. GROSSETO
S5.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
S6.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
CI5.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
CI6.1	CONTINUITA'	FTG100M1	0,6/1xV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO

Sanas 90
 GRUPPO FI ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO
 Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa
 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. VINCENZO ARZUFFI
 Ordine Ingegneri di Bari n. 3534

IL GEOLOGO
 Geom. FRANCESCO MARTELLI
 Ordine Geologi del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
 Arch. GIOVANNI MARIOTTI
 Ordine Architetti di Roma n. 16183

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

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Geom. Ing. ANTONIO SCALABRINI

PROTOCOLLO: DATA:

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

CODICE PROGETTO	NUM. FILE	NUM. REV.	NUM. PROG.	REVISIONE	
LO702M	D	1	801	A	
				1/20	
D					
B					
A	EMISSIONE		Giugno 2018		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO