

LEGENDA DEI SIMBOLI	
N° SIMBOLO	DESCRIZIONE
1	PROIETTORE CON LAMPADA A LED 33W (4400 lumen) - PERMANENTE
2	CAVI PER ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PASSERELLA ASSOLATA CIRCUITO DI EMERGENZA
3	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO RESISTENTE AL FUOCO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

LEGENDA DEI SIMBOLI		
N°	SIMBOLO	DESCRIZIONE
1		PLAFONERA 2x58 CON LAMPADA FLUORESCENTE
2		PRESA 2P+T - 10/16A
3		INTERRUTTORE
4		SCATOLA 503 DA INCASSO

**LINEE ELETTRICHE TRATTO INTERNO GALLERIA DA CABINA C2:**

- P1E.4-P2E.4 (ILLUMINAZIONE PERMANENTE)
- R1N.4-R2N.4-R3N.4-R4N.4-R5N.4-R6N.4 (ILLUMINAZIONE DI RINFORZO)
- C1.4-C2.4 (ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE)
- PMV1.4 (PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE BIFACCIALI)
- C1.4-C2.4 (CARTELLI LUMINOSI)
- SOS1.4-SOS2.4 (COLONNINE SOS)
- CAVO FIBRA OTTICA

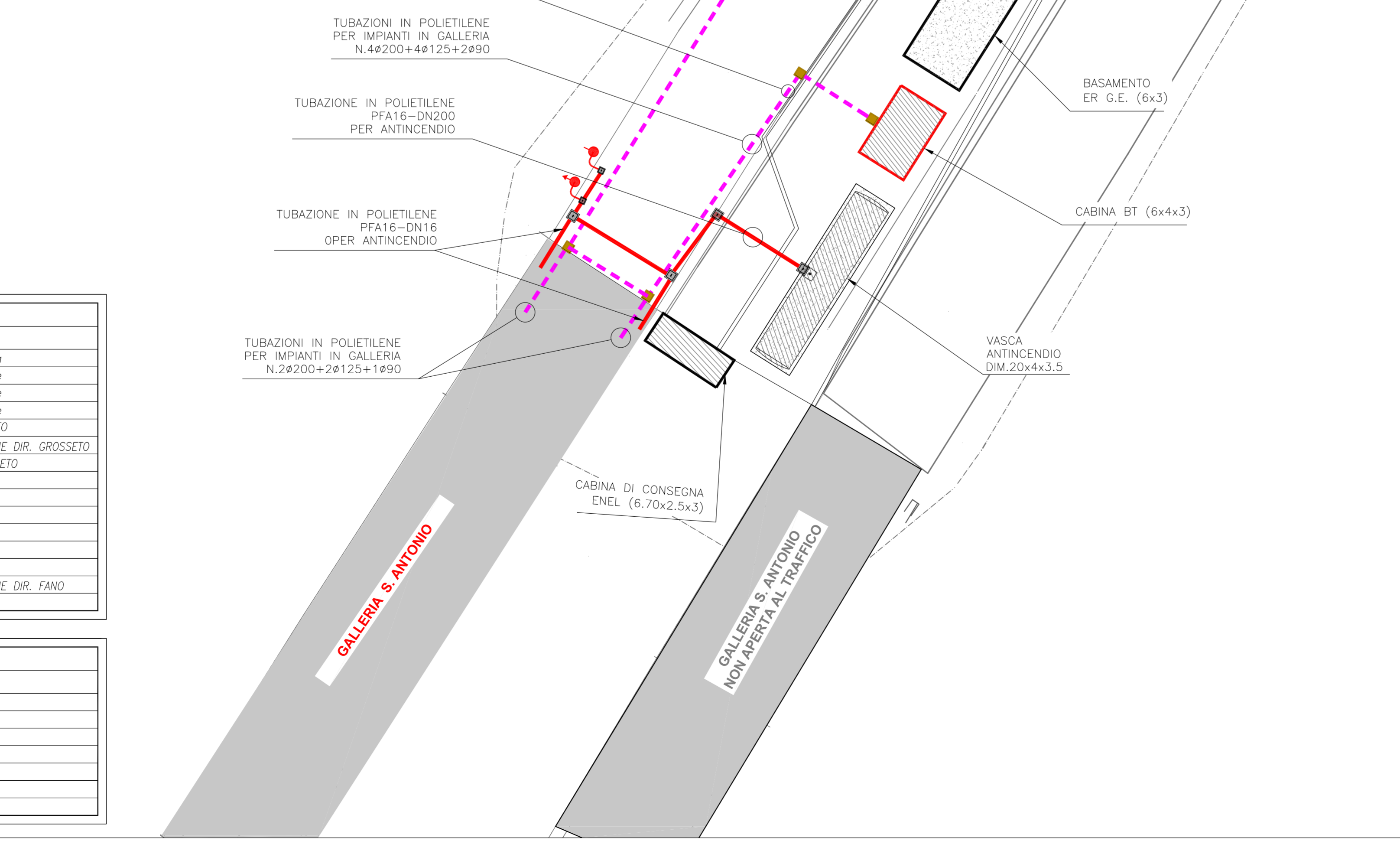


TABELLA CIRCUITI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GALLERIA S. ANTONIO					
RIF.	CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SEZ (mmq)	UTILIZZO
CABINA C4	P1E.4	CONTINUITA'	ARTG10M1 0.6/1kV	4x(1x10)	PERMANENTE-DIR. GROSSETO-emergenza
	R1N.4	NORMALE	ARG16M16 0.6/1kV	4x(1x25)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
	R2N.4	NORMALE	ARG16M16 0.6/1kV	4x(1x25)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
	R3N.4	NORMALE	ARG16M16 0.6/1kV	4x(1x25)	RINFORZO DIREZIONE GROSSETO-normale
	L1.4	NORMALE	FG160M16 0.6/1kV	3x4	RILEVATORE DI LUMINANZA-DIR. GROSSETO
	C1.4	CONTINUITA'	FTG100M1 0.6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
	S1.4	CONTINUITA'	FTG100M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. GROSSETO
	P2E.4	CONTINUITA'	ARTG10M1 0.6/1kV	4x(1x16)	PERMANENTE-DIR. FANO-emergenza
	R4N.4	NORMALE	ARG16M16 0.6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
	R5N.4	NORMALE	ARG16M16 0.6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
CABINA C4	R6N.4	NORMALE	ARG16M16 0.6/1kV	4x(1x16)	RINFORZO DIREZIONE FANO-normale
	L2.4	NORMALE	FG160M16 0.6/1kV	3x4	RILEVATORE DI LUMINANZA-DIR. FANO
	C2.4	CONTINUITA'	FTG100M1 0.6/1kV	3x10	ALIMENTATORI ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO
	S2.4	CONTINUITA'	FTG100M1 0.6/1kV	3x6	ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DIR. FANO

TABELLA CIRCUITI IMPIANTO APPARATI DI SICUREZZA GALLERIA S. ANTONIO					
RIF.	CIRC.	SETTORE	CAVO TIPO	SEZ (mmq)	UTILIZZO
CABINA C4	C2.4	EMERGENZA	ARTG10M1	4x(1x16)+1PE16	CARTELLI LUMINOSI DIREZIONE GROSSETO
	SOS2.4	EMERGENZA	ARTG10M1	4x(1x16)+1PE16	COLONNINE SOS DIREZIONE GROSSETO
	PMV1.4	EMERGENZA	ARTG10M1	4x(1x16)+1PE16	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
	C1.4	EMERGENZA	ARTG10M1	4x(1x16)+1PE16	CARTELLI LUMINOSI DIREZIONE FANO
	SOS1.4	EMERGENZA	ARTG10M1	4x(1x16)+1PE16	COLONNINE SOS DIREZIONE FANO

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 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  
Geol. FRANCESCO MATALONI  
Ordine Geologi del Lazio n. 725

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

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

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

PROTOCOLLO DATA:

**Impianti tecnologici**  
**GALLERIA S. ANTONIO-DISTRIBUZIONE ESTERNA-LAY-OUT CABINA ELETTRICA**  
**E PARTICOLARE BY-PASS**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	T001M041MPLF01_A		
LO702M D 1801	CODICE ELAB. T001M041MPLF01	A	varie
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Giugno 2018	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO