OCCUPAZIONE CANALIZZAZIONE PRINCIPALI IMPIANTI ELETTRICI

1

VIA CAVO	CAVO TIPO	CAVO SEZIONE	ORIGINE	DESTINAZIONE
PASSERELLA ACCIAIO INOX AISI 316L 200x75 mm	FG7M1	4(1x4)	QG2	P3
	FTG10M1	4(1x4)	QG2	PS3
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R7
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R8
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R9
	FG7M1	2(1x4)	QG2	LS1
	FG70R	4(1x4)	QG2	LS5
	FTG10M1	4(1x4)	QG2	LS7
	N07G9-K	1x16		PE

2

VIA CAVO	CAVO TIPO	CAVO SEZIONE	ORIGINE	DESTINAZIONE
PASSERELLA ACCIAIO INOX AISI 316L 200x75 mm	FG7M1	4(1x4)	QG2	P4
	FTG10M1	4(1x4)	QG2	PS4
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R10
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R11
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R12
	FG7R	4(1x4)	QG2	LS3
	FTG10M1	4(1x4)	QG2	LS7
	N07G9-K	1x16		PE

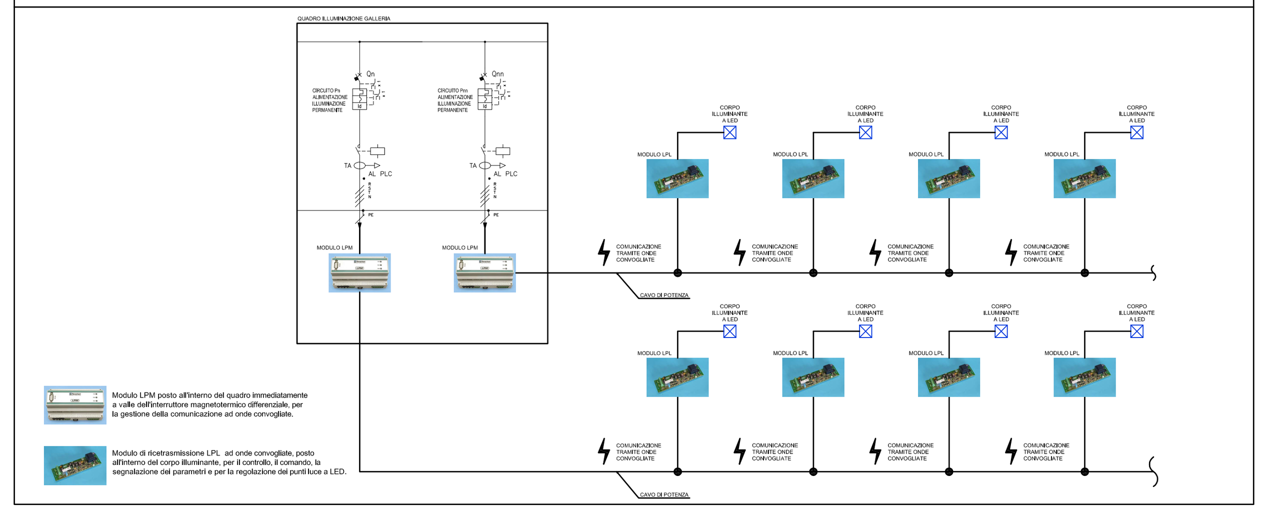
3

VIA CAVO	CAVO TIPO	CAVO SEZIONE	ORIGINE	DESTINAZIONE
PASSERELLA ACCIAIO INOX AISI 316L 200x75 mm	FG7M1	4(1x4)	QG2	P2
	FTG10M1	4(1x4)	QG2	PS2
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R4
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R5
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R6
	FG7M1	4(1x4)	QG2	LS4
	FTG10M1	4(1x4)	QG2	LS8
	N07G9-K	1x16		PE

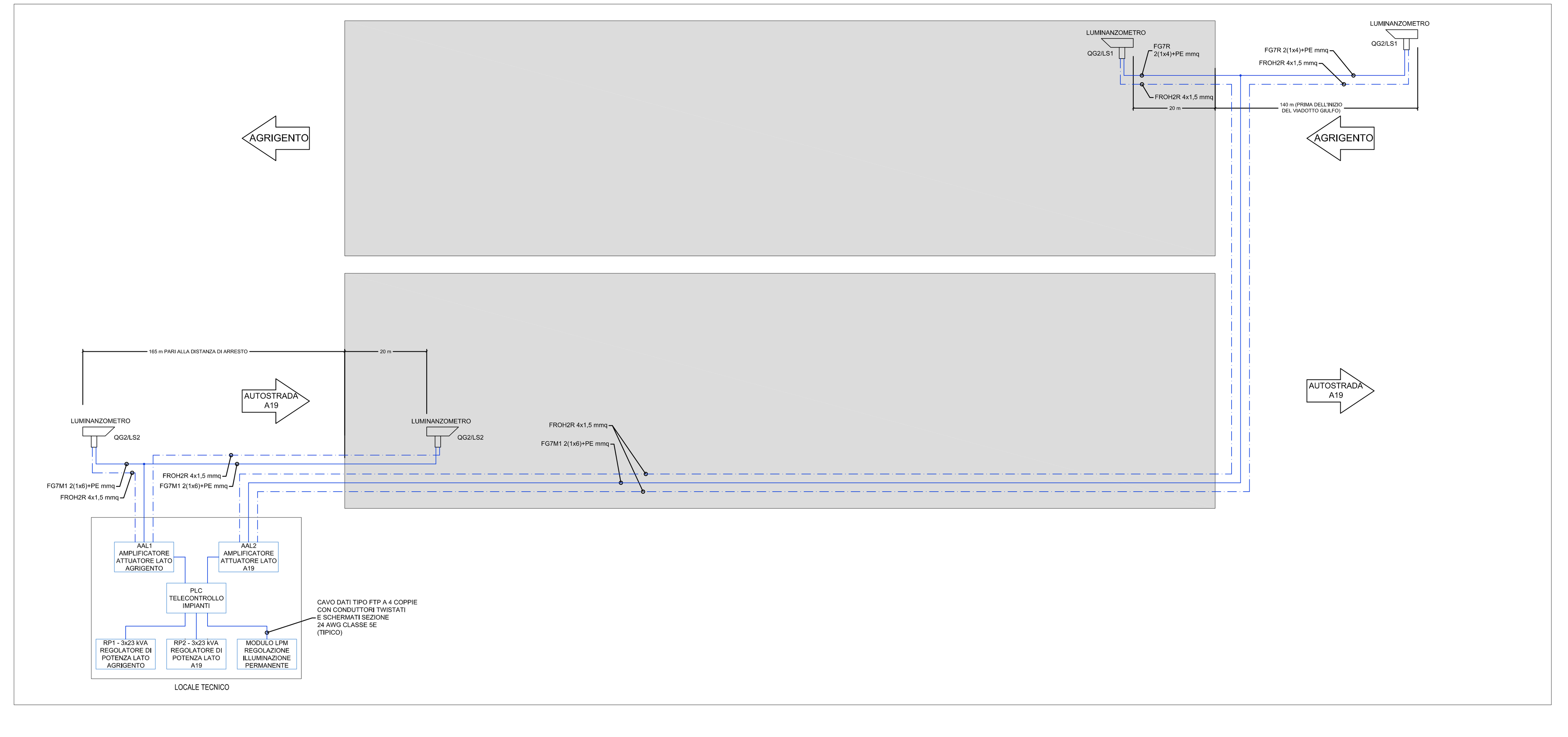
4

VIA CAVO	CAVO TIPO	CAVO SEZIONE	ORIGINE	DESTINAZIONE
PASSERELLA ACCIAIO INOX AISI 316L 200x75 mm	FG7M1	4(1x4)	QG2	P1
	FTG10M1	4(1x4)	QG2	PS1
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R1
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R2
	FG7M1	4(1x16)	QG2	R3
	FG7M1	2(1x6)	QG2	LS2
	FG7M1	4(1x4)	QG2	LS4
	FTG10M1	4(1x4)	QG2	LS8
	N07G9-K	1x16		PE

SCHEMA FUNZIONALE E DETTAGLI SISTEMA DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO



SISTEMA FOTOELETTRICO RILEVATORE DI LUMINANZA PER GALLERIA - SCHEMA DI UTILIZZAZIONE



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
QGx	QUADRO ELETTRICO GENERALE GALLERIA
SW	UNITA' DI SWITCH PER SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONI
	PROIETTORE A LED TIPO GLED TUNNEL 6 X (6 LED) PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE IN CLASSE II
	PROIETTORE CON CORPO IN ACCIAIO INOX IP65 PER 1 LAMPADA SAP DA 100W ASIMMETRICO IN CLASSE II
	PROIETTORE CON CORPO IN ACCIAIO INOX IP65 PER 1 LAMPADA SAP DA 150W ASIMMETRICO IN CLASSE II
	PROIETTORE CON CORPO IN ACCIAIO INOX IP65 PER 1 LAMPADA SAP DA 250W ASIMMETRICO IN CLASSE II
	PROIETTORE CON CORPO IN ACCIAIO INOX IP65 PER 1 LAMPADA SAP DA 400W ASIMMETRICO IN CLASSE II
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ACCIAIO INOX 100x100x50mm IP65
	GIUNTO SOLIDO IN RESINA AUTOESTINGUENTE DA ESEGUIRSI ENTRO CANALE
	DERIVAZIONE IN CAVO
	N°1 PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 316L 200x75 mm IMPIANTI ELETTRICI N°1 PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 316L 100x75 mm IMPIANTI SPECIALI
	N°1 PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO 400x100 mm CON COPERCHIO PER IMPIANTI ELETTRICI N°1 PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO 150x100 mm CON COPERCHIO PER IMPIANTI SPECIALI
	POZZETTO DI TRANSITO IN CALCESTRUZZO CON SETTO DIVISORIO INTERNO COMPLETO CON CHIUSINO CARRABILE IN GHISA
	CAVIDOTTO INTERRATO
L	LUMINANZOMETRO SU PALO ALTEZZA DI INSTALLAZIONE: 1,6m
xxx m	CARTELLO LUMINOSO TRIANGOLARE BIFACCIALE PER INDICAZIONE "USCITE ALL'APERTO"
	ARMADIO DI SEGNALAZIONE SOCCORSO IN ACCIAIO INOX AISI 316, IP65, DIM. L 1300xH 1700xP 300mm ALLESTITO CON: - N° 2 ESTINTORI A POLVERE DA 6 kg - N° 1 PLAFONIERA CON TUBO FLUORESCENTE DA 1x18W - N° 4 PULSANTI DI RICHIESTA DI SOCCORSO - 113,115,116,118 - N° 2 PULSANTI SEGNALAZIONE INCIDENTE GENERICO, INCIDENTE CON MERCI PERICOLOSE - N° 1 MODULO CONTATTI AUSILIARI PER COLLEGAMENTO REMOTO - N° 1 STAZIONE DI DIALOGO IN FONIA CON TECNOLOGIA IP - N° 6 FINECORSA PER CONTROLLO APERTURA PORTE E PRELIEVO ESTINTORE - SISTEMA DI ALLARME OTTICO-ACUSTICO - PUNTO DI ALIMENTAZIONE
	CARTELLO A MESSAGGIO VARIABILE A BANDIERA COLLEGATO ALL'ARMADIO SEGNALAZIONE SOCCORSO, CON SEMAFORO A TRE LUCI Ø300mm PER LA LENTE DI COLORE ROSSO E Ø200mm PER LE LENTI DI COLORE GIALLO E VERDE COMPLETO DI LAMPADE CON OTTICA A LED DA 16W-230V, POSIZIONATO A 150m DAGLI IMBOCCHI DI GALLERIA
	BOX PER ALLOGGIAMENTO ELETTRONICA CARTELLO A MESSAGGIO VARIABILE
	CARTELLO INDICATORE DELLO STATO DI ABILITAZIONE DELLE PISTE IN GALLERIA COLLEGATO ALL'ARMADIO SEGNALAZIONE SOCCORSO, CON CORPO IN ESTRUSO DI DIM. 600x600mm IN ESECUZIONE STAGNA IP55, COMPLETO DI SCHERMO IN CRISTALLO, TRASDUTTORE LUMINOSO A LED AD ALTA BRILLANZA E DI PUNTO DI ALIMENTAZIONE
	SEGNALE LUMINOSO INDICAZIONE PERICOLO
SOS	CARTELLO RETROILLUMINATO PER LA LOCALIZZAZIONE DELLE CASSETTE DI SEGNALAZIONE SOCCORSO CON CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316 E SCHERMO IN MATERIALE AUTOESTINGUENTE DIMENSIONI ESTERNE 45x45x45cm h90cm, CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO IP65, CLASSE DI ISOLAMENTO 2, COMPLETO DI LAMPADE FLUORECENTI DA 36W E DI PUNTO DI ALIMENTAZIONE - UBICAZIONE IN CORRISPONDENZA DEGLI ARMADI SOS

SCALA:
X = 1:250

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle 2 s.c.p.a

IMPIANTI TECNOLOGICI
ILLUMINAZIONE ED IMPIANTI IN GALLERIA
IMPIANTI IN GALLERIA
GALLERIA FAVARELLA - PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 7 3 I S 2 0 8 G A 0 2 K P 9 0 8 0 B — Scala: 1:100/1:250

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B	Novembre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	R. TARSI	G. MONORCHIO	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	R. TARSI	G. MONORCHIO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:	Il Consulente Specialista:	Il Geologo:	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:	Il Direttore dei lavori:
Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533	Dott. Ing. GIANDOMENICO MONORCHIO - ORDINE INGEGNERI ROMA N. 20369	Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607 - ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA	Dott. Ing. ALESSANDRO SALVAGO de GENNARO - ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853	Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO - ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447