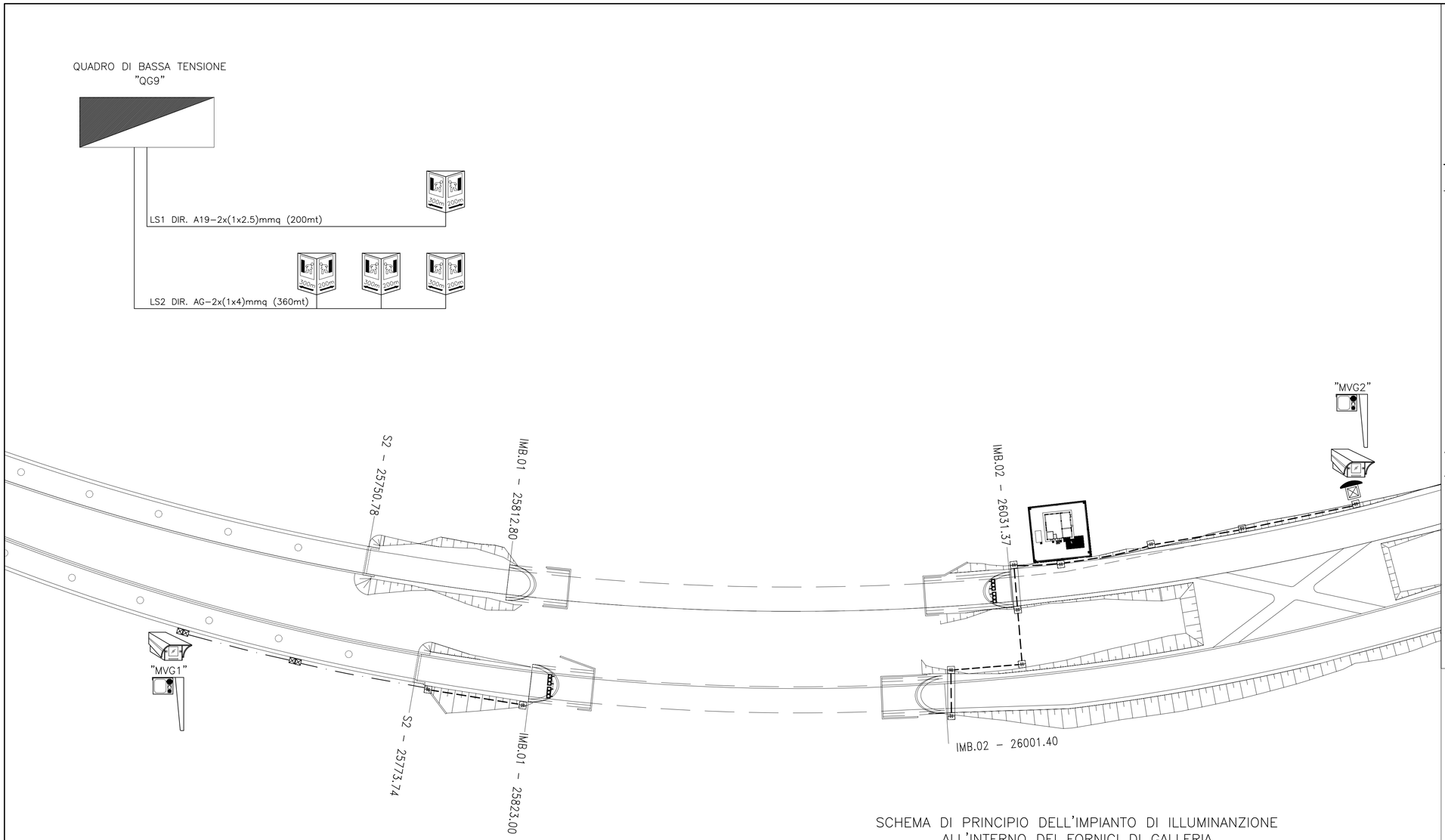
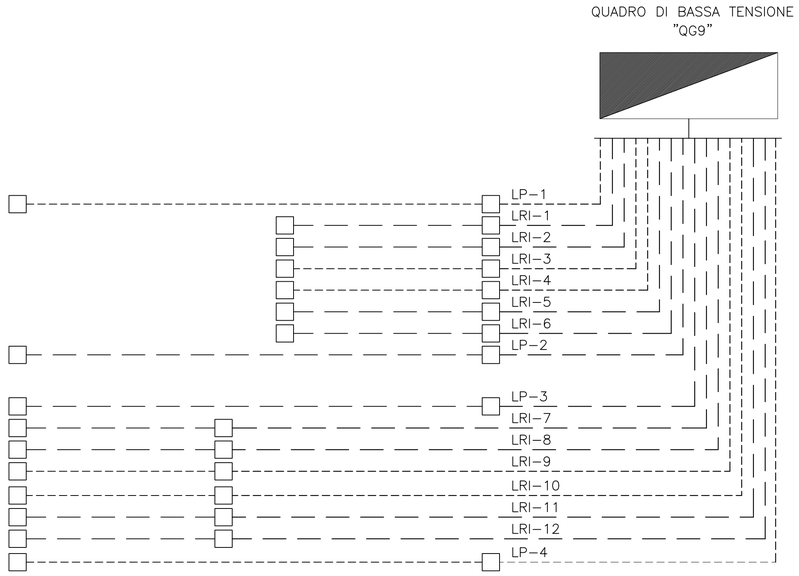


SCHEMA DI PRINCIPIO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINANZIONE
ALL'INTERNO DEI FORNICI DI GALLERIA
"COZZO GARLATTI"



GALLERIA "COZZO GARLATTI"

TABELLA RIASSUNTIVA CIRCUITI ILLUMINAZIONE DI GALLERIA
FORNICE DIREZIONE A19 – ALIMENTAZIONE DA QG9

SIGLA	DENOMINAZIONE CIRCUITO	LUNGHEZZA CIRCUITO (m)	TIPOLOGIA DI CAVO	SEZIONE CONDUTTORI
LP–1	PERMANENTE 1 DX	296	FTG10M1	4x(1x6)
LP–2	PERMANENTE 1 SX	276	FTG10M1	4x(1x6)
LRI–1	RINFORZO 1 INGRESSO DX	329	FTG10M1	4x(1x6)
LRI–2	RINFORZO 2 INGRESSO DX	332.5	FTG10M1	4x(1x10)
LRI–3	RINFORZO 3 INGRESSO DX	330	FTG10M1	4x(1x10)
LRI–4	RINFORZO 3 INGRESSO SX	310	FTG10M1	4x(1x10)
LRI–5	RINFORZO 2 INGRESSO SX	312.5	FTG10M1	4x(1x10)
LRI–6	RINFORZO 1 INGRESSO SX	309	FTG10M1	4x(1x6)

TABELLA RIASSUNTIVA CIRCUITI ILLUMINAZIONE DI GALLERIA
FORNICE DIREZIONE AGRIGENTO – ALIMENTAZIONE DA QG9

SIGLA	DENOMINAZIONE CIRCUITO	LUNGHEZZA CIRCUITO (m)	TIPOLOGIA DI CAVO	SEZIONE CONDUTTORI
LP–3	PERMANENTE 1 SX	276	FTG10M1	4x(1x6)
LP–4	PERMANENTE 1 DX	256	FTG10M1	4x(1x4)
LRI–7	RINFORZO 1 INGRESSO SX	159	FTG10M1	4x(1x4)
LRI–8	RINFORZO 2 INGRESSO SX	172.5	FTG10M1	4x(1x6)
LRI–9	RINFORZO 3 INGRESSO SX	165	FTG10M1	4x(1x4)
LRI–10	RINFORZO 3 INGRESSO DX	145	FTG10M1	4x(1x4)
LRI–11	RINFORZO 2 INGRESSO DX	152.5	FTG10M1	4x(1x4)
LRI–12	RINFORZO 1 INGRESSO DX	139	FTG10M1	4x(1x4)

LEGENDA

- SONDA DIGITALE PER IL RILEVAMENTO DELLA LUMINANZA DI VELO INSTALLATA ALLA DISTANZA DI ARRESTO DEI VEICOLI ALL'ESTERNO DEL FORNICE DI IMBOCCO
- CARTELLO A MESSAGGIO VARIABILE A BANDIERA CON SEMAFORO A TRE LUCI ø300mm PER LA LENTE DI COLORE ROSSO E ø200mm PER LA LENTE 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
- PERCORSO PER CONTENIMENTO N°2 CAVIDOTTI E CAVI DI ENERGIA
- PERCORSO DI N°2 TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PER CONTENIMENTO CAVI DI ENERGIA
- PERCORSO IN ATTRAVERSAMENTO STRADALE PER CONTENIMENTO N°2 CAVIDOTTI E CAVI DI ENERGIA
- T — IDENTIFICAZIONE CAVIDOTTO IN PEad DOPPIA PARETE MARCHIO IMQ ø80mm PER CONTENIMENTO CAVI DI ENERGIA
- TZ — IDENTIFICAZIONE TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SERIE PESANTE ø63mm PER CONTENIMENTO CAVI DI ENERGIA
- CASSETTA IN LEGA D'ALLUMINIO PRESSOCOLATO PER DERIVAZIONE CAVIDOTTI IN SOTTOPASSI/CAVALCAVIA E/O VIADOTTI
- SEMAFORO A TRE LUCI ø300mm PER LA LENTE DI COLORE ROSSO E ø200mm PER LA LENTE DI COLORE GIALLO E VERDE COMPLETO DI LAMPADE CON OTTICA A LED DA 16W–230V, POSIZIONATO AGLI IMBOCCHI DI GALLERIA
- POZZETTO DI TRANSITO PER L'INFILAGGIO DEI CAVI DI ENERGIA E DATI DIMENSIONI 1550x1200x1200mm COMPLETO CON SETTO DIVISORIO INTERNO
- * POZZETTO DI TRANSITO PER L'INFILAGGIO DEI CAVI DI ENERGIA E DATI DIMENSIONI 2000x2000x1500mm COMPLETO CON SETTO DIVISORIO INTERNO
- CIRCUITI ALIMENTATI DA RETE–GRUPPO ELETTROGENO
- CIRCUITI ALIMENTATI DA UPS

NOTE

- GLI INGRESSI/USCITE DEI CAVIDOTTI NEI POZZETTI DI TRANSITO E DERIVAZIONE DOVRANNO ESSERE SIGILLATI CON LANA DI VETRO ANTIRODITORE
- LE DISTANZE PARZIALI TRA LA CABINA ELETTRICA E LA RECINZIONE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FUNZIONE DELL'ESATTO ORIENTAMENTO DELLA CABINA ELETTRICA STESSA IN CORRISPONDENZA DEL PUNTO DI ARRIVO DELLA LINEA DI MEDIA TENSIONE

0 20 40 60 80 100 m

ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

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+400 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

I RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carlino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 20837

IL GEOLOGO

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO:IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Antonio Valente

DATA

PROTOCOLLO

IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE, VENTILAZIONE E TELECONTROLLO
IMPIANTI DI GALLERIA
SCHEMA UNIFILARE, VIE CAVI E LINEE DI ALIMENTAZIONE
DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E DELLA SEGNALETICA
LUMINOSA ALL' INTERNO DELLA GALLERIA COZZO GARLATI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	L0407B_D_0501_T01_IM06_IMP_SH09.DWG CODICE ELAB. T01 IM06 IMP SH09	A	01 DI 01	–

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D					
C					
B					
A	EMISSIONE		*L. Carrarini*	*F. Arciuli*	*C. Marro*