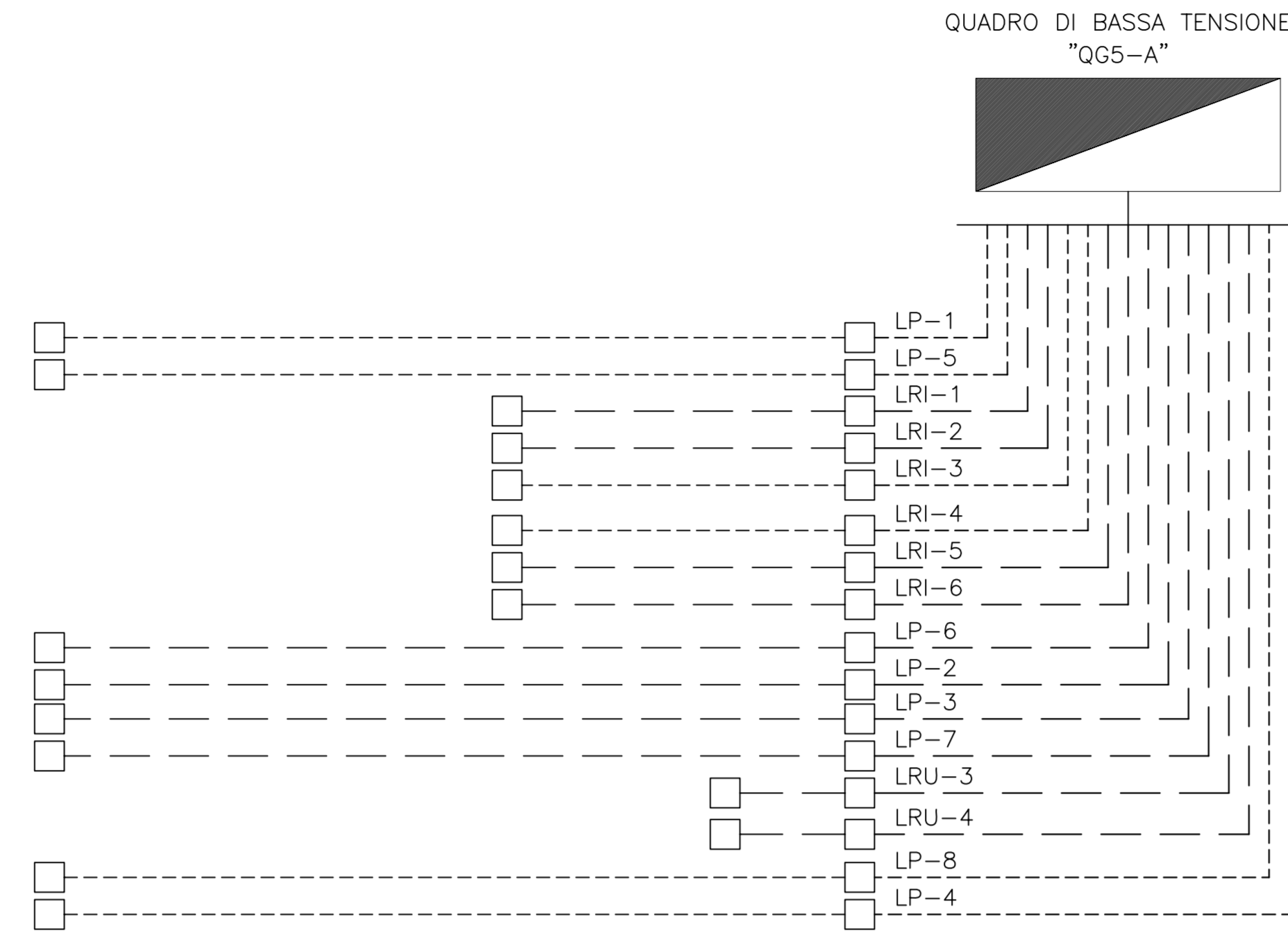


SCHEMA DI PRINCIPIO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ALL'INTERNO DEI FORNICI DI GALLERIA "CALTANISSETTA"

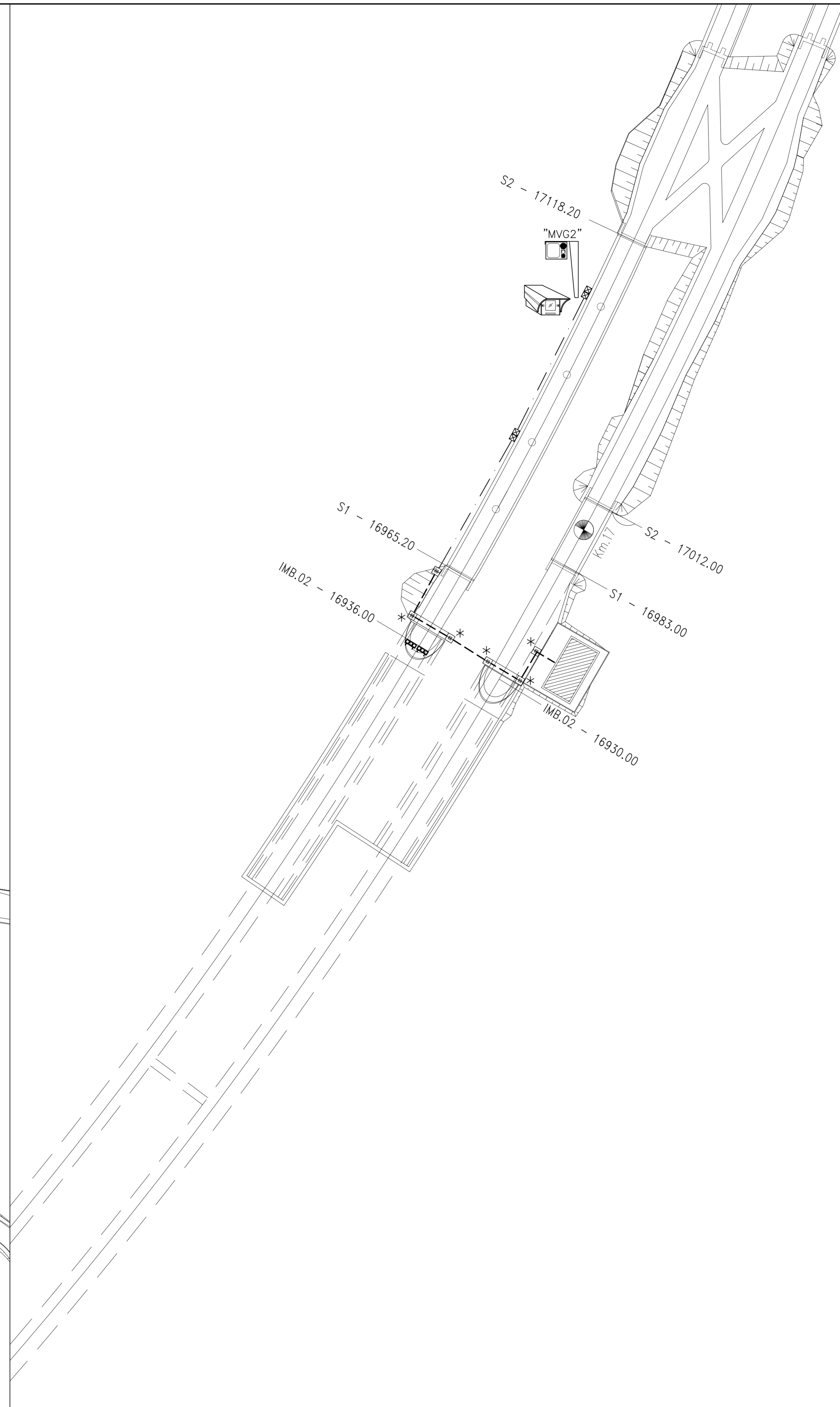
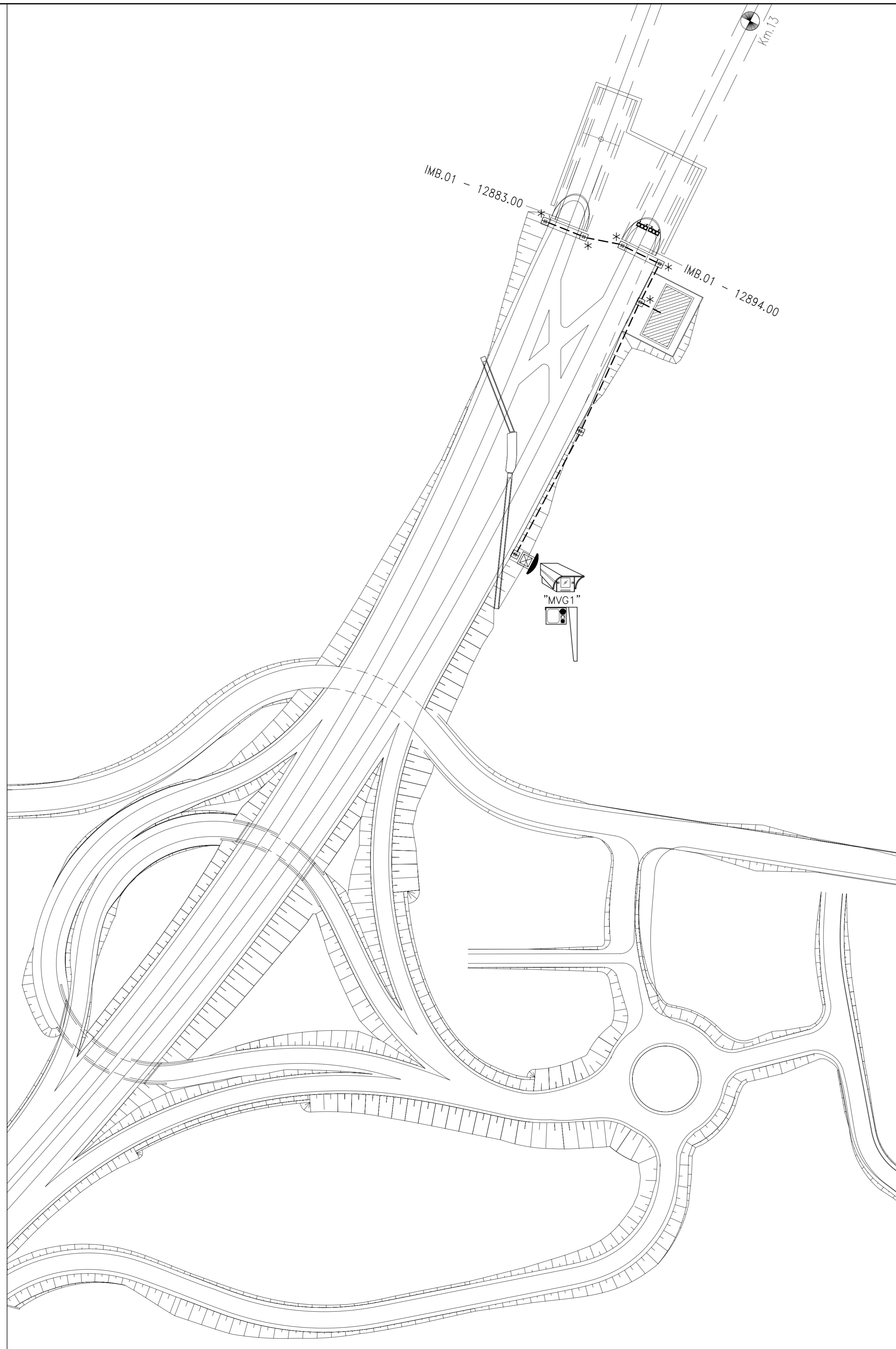
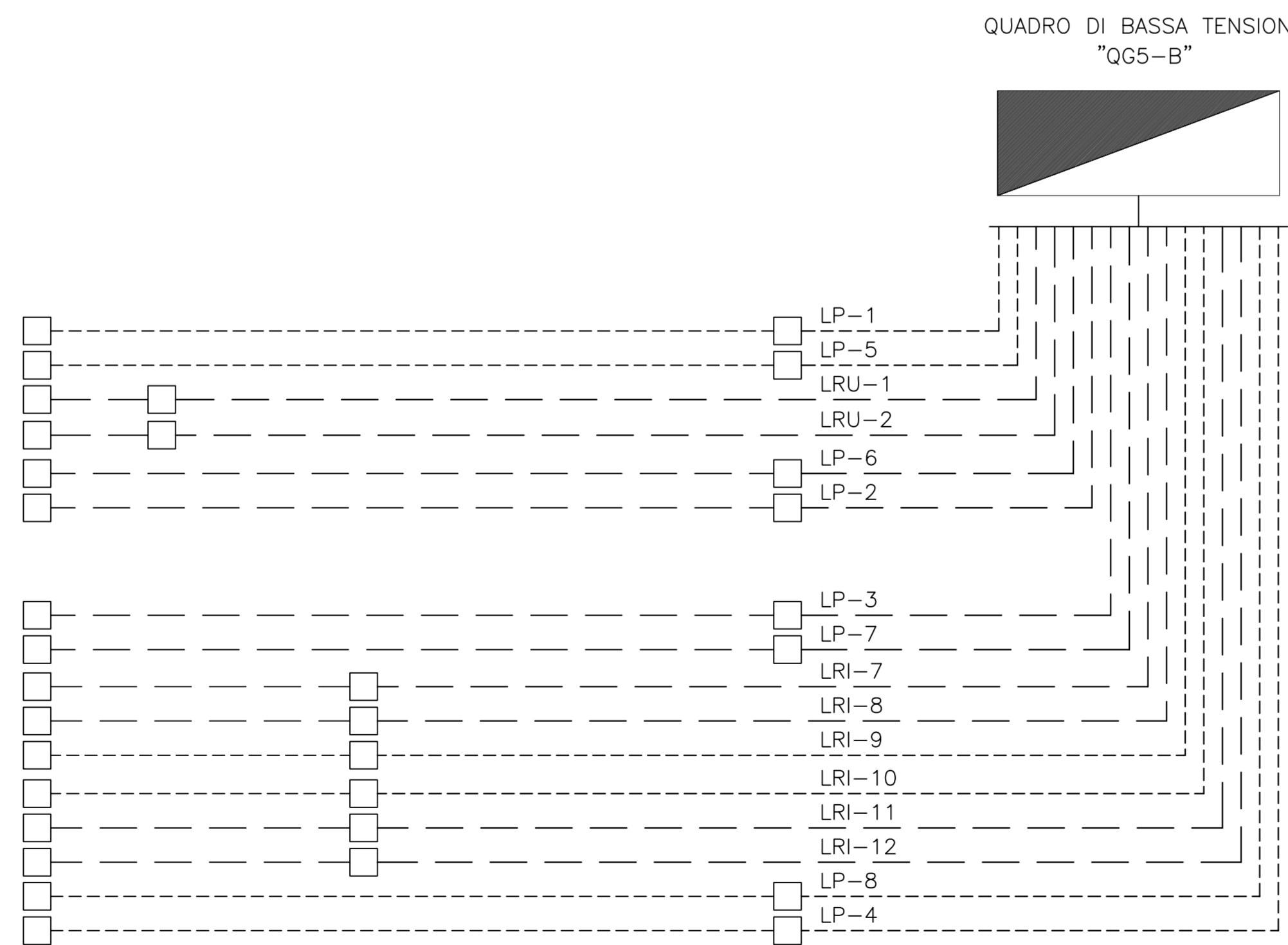
GALLERIA "CALTANISSETTA"				
TABELLA RIASSUNTIVA CIRCUITI ILLUMINAZIONE DI GALLERIA FORNICE DIREZIONE A19 - ALIMENTAZIONE DA QG5-A				
SIGLA	DENOMINAZIONE CIRCUITO	LUNGHEZZA CIRCUITO (m)	TIPOLOGIA DI CAVO	SEZIONE CONDUTTORI
LP-1	PERMANENTE 1 DX	2056	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-5	PERMANENTE 2 DX	2056	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-2	PERMANENTE 1 SX	2071	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-6	PERMANENTE 2 SX	2071	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LRI-1	RINFORZO 1 INGRESSO DX	160	FTG10M1	4x(1x4)
LRI-2	RINFORZO 2 INGRESSO DX	306	FTG10M1	4x(1x10)
LRI-3	RINFORZO 3 INGRESSO DX	470.5	FTG10M1	4x(1x16)
LRI-4	RINFORZO 3 INGRESSO SX	485.5	FTG10M1	4x(1x16)
LRI-5	RINFORZO 2 INGRESSO SX	321	FTG10M1	4x(1x10)
LRI-6	RINFORZO 1 INGRESSO SX	175	FTG10M1	4x(1x4)

TABELLA RIASSUNTIVA CIRCUITI ILLUMINAZIONE DI GALLERIA FORNICE DIREZIONE AGRIGENTO - ALIMENTAZIONE DA QG5-A				
SIGLA	DENOMINAZIONE CIRCUITO	LUNGHEZZA CIRCUITO (m)	TIPOLOGIA DI CAVO	SEZIONE CONDUTTORI
LP-3	PERMANENTE 1 SX	2086	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-7	PERMANENTE 2 SX	2086	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-4	PERMANENTE 1 DX	2101	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-8	PERMANENTE 2 DX	2101	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LRI-3	RINFORZO USCITA SX	203	FTG10M1	4x(1x4)
LRI-4	RINFORZO USCITA DX	218	FTG10M1	4x(1x4)



GALLERIA "CALTANISSETTA"				
TABELLA RIASSUNTIVA CIRCUITI ILLUMINAZIONE DI GALLERIA FORNICE DIREZIONE A19 - ALIMENTAZIONE DA QG5-B				
SIGLA	DENOMINAZIONE CIRCUITO	LUNGHEZZA CIRCUITO (m)	TIPOLOGIA DI CAVO	SEZIONE CONDUTTORI
LP-1	PERMANENTE 1 DX	2046	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-5	PERMANENTE 2 DX	2046	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-2	PERMANENTE 1 SX	2061	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-6	PERMANENTE 2 SX	2061	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LRI-1	RINFORZO USCITA DX	163	FTG10M1	4x(1x4)
LRI-2	RINFORZO USCITA SX	178	FTG10M1	4x(1x4)

TABELLA RIASSUNTIVA CIRCUITI ILLUMINAZIONE DI GALLERIA FORNICE DIREZIONE AGRIGENTO - ALIMENTAZIONE DA QG5-B				
SIGLA	DENOMINAZIONE CIRCUITO	LUNGHEZZA CIRCUITO (m)	TIPOLOGIA DI CAVO	SEZIONE CONDUTTORI
LP-3	PERMANENTE 1 SX	2081	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-7	PERMANENTE 2 SX	2081	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-4	PERMANENTE 1 DX	2096	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LP-8	PERMANENTE 2 DX	2096	FTG10M1	3x(1x50)+1x25
LRI-7	RINFORZO 1 INGRESSO SX	185	FTG10M1	4x(1x4)
LRI-8	RINFORZO 2 INGRESSO SX	331	FTG10M1	4x(1x10)
LRI-9	RINFORZO 3 INGRESSO SX	495.5	FTG10M1	4x(1x16)
LRI-10	RINFORZO 3 INGRESSO DX	510.5	FTG10M1	4x(1x16)
LRI-11	RINFORZO 2 INGRESSO DX	346	FTG10M1	4x(1x10)
LRI-12	RINFORZO 1 INGRESSO DX	200	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
- CARTELLI 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 ELETTRONICO CARTELLI 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
- IDENTIFICAZIONE CAVIDOTTO IN PEAD DOPPIA PARETE MARCHIO IMQ Ø80mm PER CONTENIMENTO CAVI DI ENERGIA
- 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 ANTIRUDITORE
- 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.
INFRADEC 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° 4458
Dott. Ing. M. Carino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. M. Traccoli
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 CALTANISSETTA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	L0407B_D_0501_T01_IM06_MP_SH05.DWG	A	01/01	-
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	L. Carraro	F. Arcuti	C. Merlo
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. STRUTTURALE