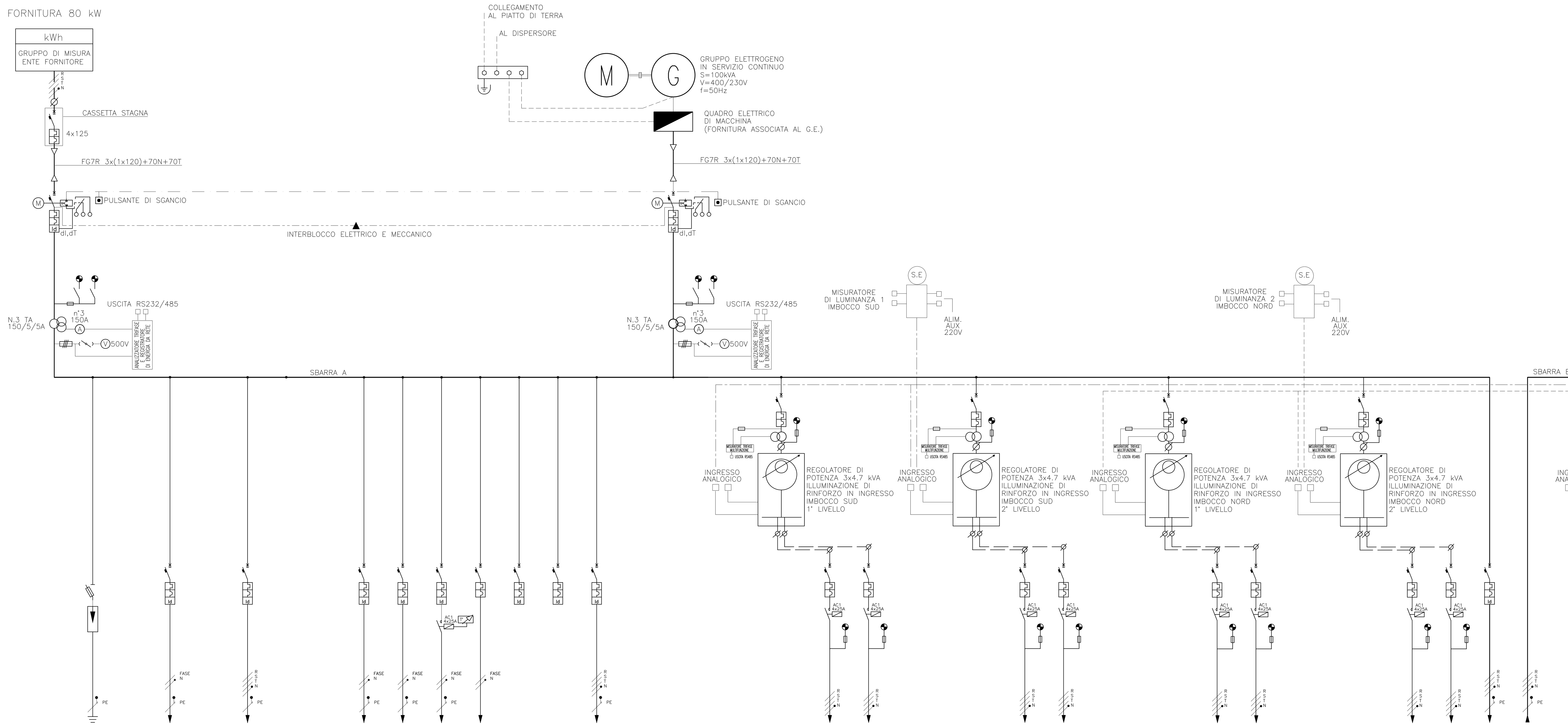
SCHEMA UNIFILARE DEL QUADRO DI COMANDO "QBT5" DELLA GALLERIA "SAN FILIPPO I"



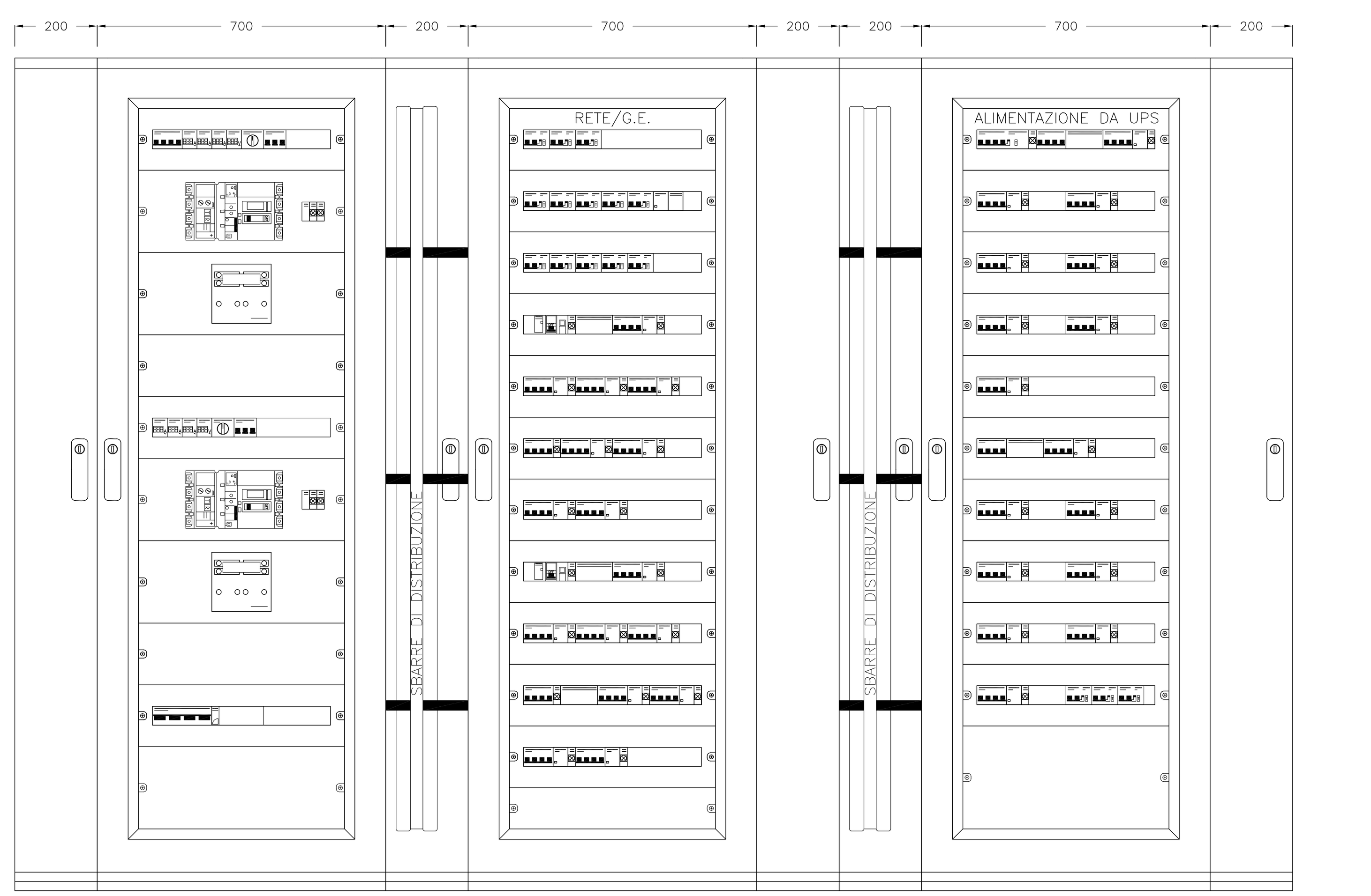
SIGLA	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10		L11
UTENZA	GENERALE ALIMENTAZIONE DA RETE	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE B gG 3P+NA 125A	RISERVA ALIMENTAZIONE PERIFERICA TELECONTROLLO VASCA DI PRIMA PIOGGIA	RISERVA	ALIMENTAZIONE CIRCUITO LUCE	ALIMENTAZIONE CIRCUITO PRESE	ALIMENTAZIONE RESISTORE ANTICONDENSA	ALIMENTAZIONE AUSILIARI QUADRO	RISERVA	RISERVA	RIFASAMENTO CARICO 160KVAR A 7 GRADINI	GENERALE ALIMENTAZIONE DA G.E.
PORTATA INTERRUTTORE (A)	4x125		2x4 Id=0.3A	4x25 Id=0.3A	2x10 Id=0.03A	2x16 Id=0.03A	2x16 Id=0.03A	2x6	2x10 Id=0.03A	2x16 Id=0.03A	4x160 Id=0.3A	4x125
POTENZA ASSORBITA (KW)	65				0.5	0.5	1.0	0.1			160KVAR	65
CORRENTE ASSORBITA (A)	104.3				2.4	2.4	4.8	0.5			252.3	104.3
LUNGHEZZA LINEA (m)	CABLAGGIO INTERNO				10	10	CABLAGGIO INTERNO	CABLAGGIO INTERNO			10	CABLAGGIO INTERNO
TIPO DI LINEA					N07G9-K	N07G9-K					FG7M1	
SEZIONE DELLA LINEA (mmq)					2x(1x2.5)+1G2.5	2x(1x2.5)+1G2.5					3x(1x150)+1x95+1G95	
CADUTA DI TENSIONE (%)					TRASCURABILE	TRASCURABILE					TRASCURABILE	
POTERE DI INTERRUZ. (KA) CURVA DI INTERVENTO	36		10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	10 CURVA "C"	10 CURVA "C"	10 CURVA "C"	10 CURVA "C"	10 CURVA "C"	10 CURVA "C"	10	36

SIGLA	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22	L23	L24	L25
UTENZA	REGOLATORE DI POTENZA N°1	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-1"	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-6"	REGOLATORE DI POTENZA N°2	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-2"	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-5"	REGOLATORE DI POTENZA N°3	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-7"	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-12"	REGOLATORE DI POTENZA N°4	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-8"	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-11"	ALIMENTAZIONE UPS 60 kVA AUTONOMIA 2h	ALIMENTAZIONE DA UPS
PORTATA INTERRUTTORE (A)	4x25	4x10	4x10	4x25	4x16	4x16	4x25	4x10	4x10	4x25	4x16	4x16	4x63 Id=0.5A	
POTENZA ASSORBITA (KW)	3.6	1.8	1.8	10.6	5.3	5.3	3.6	1.8	1.8	10.6	5.3	5.3	31	
CORRENTE ASSORBITA (A)	5.8	2.9	2.9	17	8.5	8.5	5.8	2.9	2.9	17	8.5	8.5	50	
LUNGHEZZA LINEA (m)		179	164		192.5	177.5		239	224		237.5	222.5		
TIPO DI LINEA		FTG10M1	FTG10M1		FTG10M1	FTG10M1		FTG10M1	FTG10M1		FTG10M1	FTG10M1		
SEZIONE DELLA LINEA (mmq)		4x(1x4)	4x(1x4)		4x(1x6)	4x(1x6)		4x(1x4)	4x(1x4)		4x(1x6)	4x(1x6)		
CADUTA DI TENSIONE (%)		0.82%	0.73%		1.7%	1.51%		1.2%	1.11%		2.25%	2.07%		
POTERE DI INTERRUZ. (KA) CURVA DI INTERVENTO	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	

SIGLA	L26	L27	L28	L29	L30	L31	L32	L33	L34	L35	L36	L37
UTENZA	REGOLATORE DI POTENZA N°5	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-9"	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-10"	REGOLATORE DI POTENZA N°6	ALIMENTAZIONE LINEA "LP-4"	ALIMENTAZIONE LINEA "LP-3"	REGOLATORE DI POTENZA N°7	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-3"	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-4"	REGOLATORE DI POTENZA N°8	ALIMENTAZIONE LINEA "LP-1"	ALIMENTAZIONE LINEA "LP-2"
PORTATA INTERRUTTORE (A)	4x25	4x16	4x16	4x25	4x10	4x10	4x25	4x16	4x16	4x25	4x10	4x10
POTENZA ASSORBITA (KW)	10.2	5.1	5.1	2	1	1	10.2	5.1	5.1	2	1	1
CORRENTE ASSORBITA (A)	16.4	8.2	8.2	3.2	1.6	1.6	16.4	8.2	8.2	3.2	1.6	1.6
LUNGHEZZA LINEA (m)		235	220		222	237		185	170		272	257
TIPO DI LINEA		FTG10M1	FTG10M1		FTG10M1	FTG10M1		FTG10M1	FTG10M1		FTG10M1	FTG10M1
SEZIONE DELLA LINEA (mmq)		4x(1x6)	4x(1x6)		4x(1x4)	4x(1x4)		4x(1x6)	4x(1x6)		4x(1x6)	4x(1x4)
CADUTA DI TENSIONE (%)		2.19%	2.01%		0.44%	0.5%		1.59%	1.41%		0.42%	0.57%
POTERE DI INTERRUZ. (KA) CURVA DI INTERVENTO	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"

SIGLA	L38	L39	L40	L41	L42	L43	L44	L45	L46	L47	L48
UTENZA	ALIMENTAZIONE MISURATORE DI LUMINANZA 2 IMBOCCO NORD	ALIMENTAZIONE MISURATORE DI LUMINANZA 1 IMBOCCO SUD	ALIMENTAZIONE SEMAFORO CORSIA DX DIREZIONE A19	ALIMENTAZIONE SEMAFORO CORSIA SX DIREZIONE A19	ALIMENTAZIONE SEMAFORO CORSIA DX DIREZIONE AGRIGENTO	ALIMENTAZIONE SEMAFORO CORSIA SX DIREZIONE AGRIGENTO	ALIMENTAZIONE PANNELLO A MESSAGGI VARIABILI "MVG1"	ALIMENTAZIONE PANNELLO A MESSAGGI VARIABILI "MVG2"	ALIMENTAZIONE CARTELLI USCITE ALL' APERTO FORNICE NORD	ALIMENTAZIONE CARTELLI USCITE ALL' APERTO FORNICE SUD	ALIMENTAZIONE CIRCUITO DI SGANCIO
PORTATA INTERRUTTORE (A)	2x6 Id=0.3A	2x6 Id=0.3A	4x6	4x6	4x6	4x6	4x6 Id=0.3A	4x6 Id=0.3A	2x6	2x6	2x6
POTENZA ASSORBITA (KW)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	2	2	0.1	0.1	0.1
CORRENTE ASSORBITA (A)	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	3.2	3.2	0.5	0.5	0.5
LUNGHEZZA LINEA (m)	380	220	100	100	220	220	220	380	130	180	15
TIPO DI LINEA	FG7OR	FG7OR	FTG10M1	FTG10M1	FTG10M1	FTG10M1	FG7OR	FG7OR	FTG10M1	FTG10M1	FTG10OM1
SEZIONE DELLA LINEA (mmq)	2x4+1G4	2x2.5+1G2.5	4x(1x2.5)	4x(1x2.5)	4x(1x2.5)	4x(1x2.5)	4x2.5+1G2.5	4x4+1G4	2x(1x2.5)	2x(1x2.5)	2x1.5
CADUTA DI TENSIONE (%)	1.63%	1.5%	0.17%	0.17%	0.37%	0.37%	2.5%	2.71%	0.44%	0.61%	TRASCURABILE
POTERE DI INTERRUZ. (KA) CURVA DI INTERVENTO	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"

CARPENTERIA DEL QUADRO DI COMANDO "QBT5" DELLA GALLERIA "SAN FILIPPO I"



NOTE:

- I CIRCUITI DI RINFORZO DOVRANNO ESSERE INSERITI IN MODO SEQUENZIALE EVITANDONE L'INSERZIONE CONTEMPORANEA DEGLI STESSI
- SBARRA A: ALIMENTAZIONE DA RETE/G.E.-SISTEMA DI SBARRE GENERALI INTERNE AL QUADRO DI SEZIONE MIN. 80x6mm
- SBARRA B: ALIMENTAZIONE DA UPS-SISTEMA DI SBARRE GENERALI INTERNE AL QUADRO DI SEZIONE MIN. 80x6mm

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
QUADRI ELETTRICI DI MEDIA E BASSA TENSIONE

QUADRO DI BASSA TENSIONE QBT5 UTENZE DI GALLERIA SAN FILIPPO I
SCHEMA UNIFILARE E CARPENTERIA

CODICE PROGETTO	NOME FILE L0407B_D_0501_T01_IM07_IMP_SH06.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	CODICE ELAB. T01 IM07 IMP SH06	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