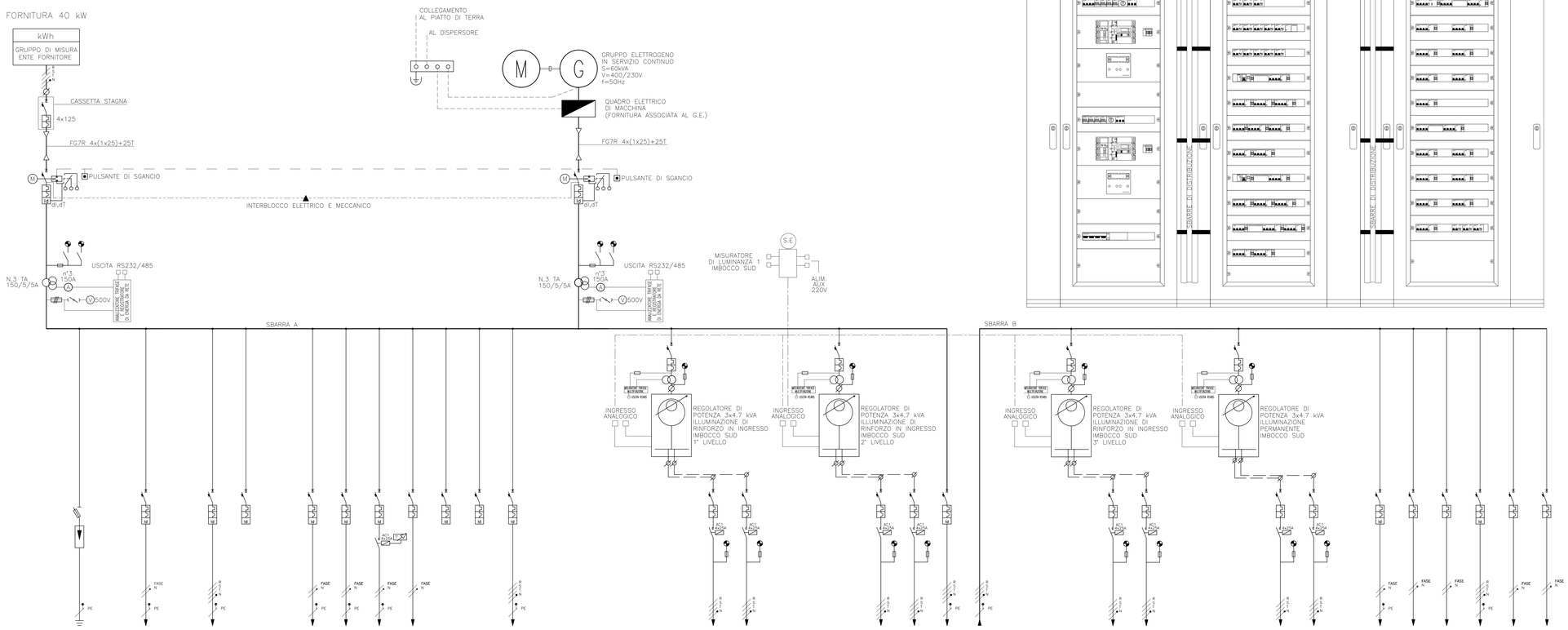
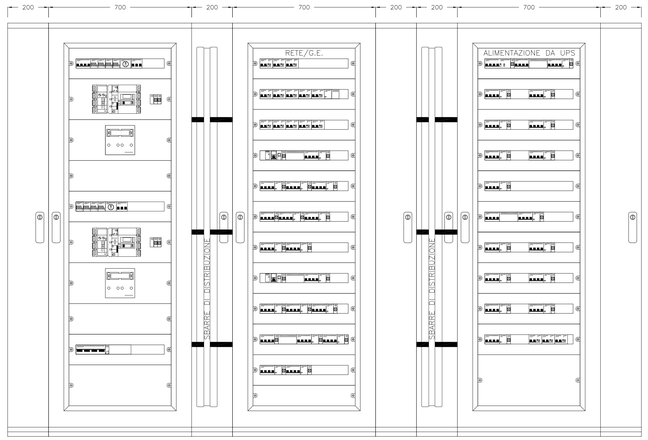
SCHEMA UNIFILARE DEL QUADRO DI COMANDO "QBT6" DELLA GALLERIA "SAN FILIPPO II"



SIGLA	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L24	L25	L32	L33	L34	L35	L36	L37	L39	L40	L41	L44	L47	L48
UTENZA	GENERALE ALIMENTAZIONE DA RETE	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE CLASSE B 50 kA 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.	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"	ALIMENTAZIONE UPS 30 kVA	ALIMENTAZIONE DA UPS AUTONOMIA 2h	REGOLATORE DI POTENZA N°3	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-3"	ALIMENTAZIONE LINEA "LRI-4"	REGOLATORE DI POTENZA N°4	ALIMENTAZIONE LINEA "LP-1"	ALIMENTAZIONE LINEA "LP-2"	ALIMENTAZIONE MISURATORE DI LUMINANZA 1 IMBOCCO SUD	ALIMENTAZIONE SEMAFORO CORSIA DX DIREZIONE A19	ALIMENTAZIONE SEMAFORO CORSIA SX DIREZIONE A19	ALIMENTAZIONE PANNELLO A MESSAGGI VARIABILI "MVG1"	ALIMENTAZIONE CARTELLI I USCITE ALL' APERTO FORNICE SUD	ALIMENTAZIONE CIRCUITO DI SGANCIO
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	4x400 Id=0.3A	4x125	4x25	4x10	4x10	4x25	4x16	4x16	4x6.3 Id=0.5A		4x25	4x16	4x16	4x25	4x10	4x10	2x6 Id=0.3A	4x6	4x6	4x6 Id=0.3A	2x6	2x6
POTENZA ASSORBITA (KW)	32.5			20KVAR	0.5	0.5	1.0	0.1			160KVAR	32.5	3.6	1.8	1.8	10.6	5.3	5.3	14.7		10.2	5.1	5.1	1.44	0.72	0.72	0.2	0.3	0.3	2	0.1	0.1
CORRENTE ASSORBITA (A)	52.2				2.4	2.4	4.8	0.5			252.3	52.2	5.8	2.9	2.9	17	8.5	8.5	23.6		16.4	8.2	8.2	2.3	1.2	1.2	1	0.5	0.5	3.2	0.5	0.5
LUNGHEZZA LINEA (m)	CABLAGGIO INTERNO				10	10	CABLAGGIO INTERNO	CABLAGGIO INTERNO			10	CABLAGGIO INTERNO		224	204		222.5	202.5				220	200		226	206	400	250	250	400	150	15
TIPO DI LINEA					N07G9-K	N07G9-K					FG7M1			FTG10M1	FTG10M1		FTG10M1	FTG10M1				FTG10M1	FTG10M1		FTG10M1	FTG10M1	FG70R	FTG10M1	FTG10M1	FG70R	FTG10M1	FTG10DM1
SEZIONE DELLA LINEA (mmq)					2x(1x2.5)+1G2.5	2x(1x2.5)+1G2.5					3(4x50)+1x95+1G95			4x(1x4)	4x(1x4)		4x(1x6)	4x(1x6)				4x(1x6)	4x(1x6)		4x(1x4)	4x(1x4)	2x4+1G4	4x(1x2.5)	4x(1x2.5)	4x4+1G4	2x(1x2.5)	2x1.5
CADUTA DI TENSIONE (%)					TRASCURABILE	TRASCURABILE					TRASCURABILE			1.11%	0.98%		2.07%	1.82%				2.01%	1.77%		0.4%	0.35%	1.72%	0.42%	0.42%	2.85%	0.51%	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	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"		10 CURVA "C"	10 CURVA "B"	10 CURVA "B"	10 CURVA "C"	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 "QBT6" DELLA GALLERIA "SAN FILIPPO II"



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° 4258
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 QBT6 UTENZE DI GALLERIA SAN FILIPPO II
SCHEMA UNIFILARE E CARPENTERIA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	L0407B_D_0501_T01_IM07_IMP_SH07.DWG CODICE ELAB. T01IM07IMPSH07	A	01 di 01	–

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