POTENZA ASSORBITA 110 kW
FORNITURA 110 kW

kWh
GRUPPO DI MISURA
ENTE FORNITORE

CAVO FG70R 3(1x120+PE

QUADRO QPG IN
CASSETTA STAGNA

INTERRUTTORE
SCATOLATO
4x250 - In=250
Pk=25 kA

CAVO FG70R 4x16+PE

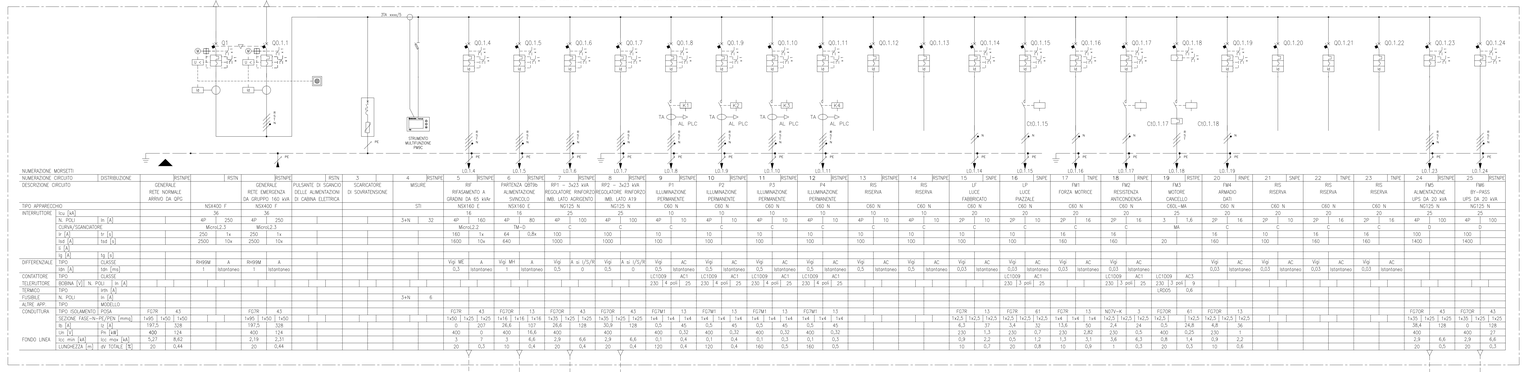
G

GRUPPO ELETTROGENO
IN SERVIZIO CONTINUO
S=160kVA
V=400/230V
f=50Hz

QUADRO DI COMANDO E
CONTROLLO A BORDO
GRUPPO ELETTROGENO

CAVO FG7R 3(1x1.85)
+1x95+PE mmq

QBT9a - QUADRO GENERALE GALLERIA A19 RETE NORMALE/EMERGENZA



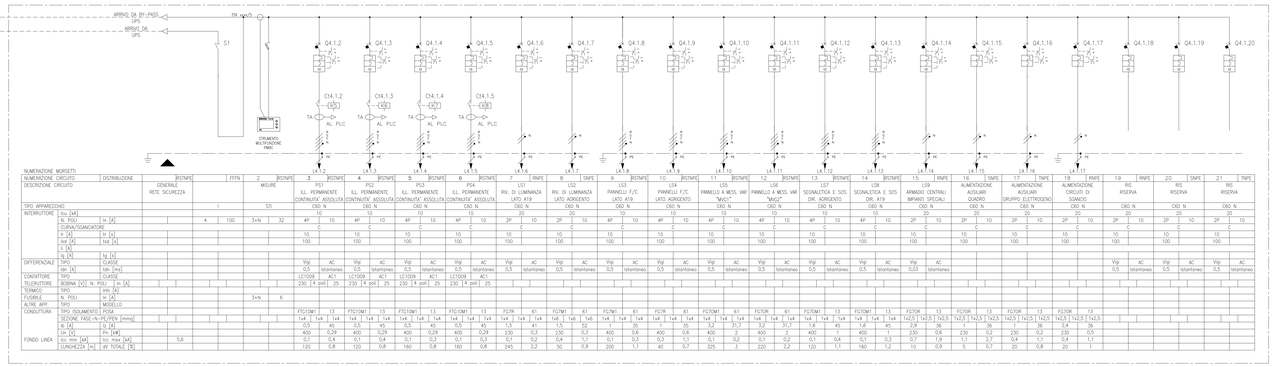
CAVO FG70R 3(4x35+PE

CAVO FG70R 3(4x35+PE

GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' DA 20 kVA AUTONOMIA 2 h

UPS

QBT9a - QUADRO GENERALE GALLERIA A19 RETE SICUREZZA



CAVO FG70R 3(4x50+PE

CAVO FG70R 4x16+PE

CAVO FG70R 3(4x35+PE

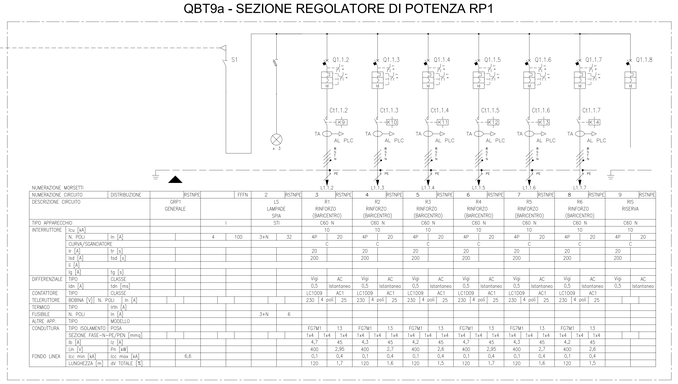
CAVO FG70R 3(4x35+PE

RIFA	QGBT9b	RP1 - 3x23 kVA	RP2 - 3x23 kVA
RIFASAMENTO AUTOMATICO DA 65 kVAr	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE RETE NORMALE/EMERGENZA	REGOLATORE DI POTENZA ILLUMINAZIONE DI RINFORZO IMBOCCO LATO AGRIGENTO	REGOLATORE DI POTENZA ILLUMINAZIONE DI RINFORZO IMBOCCO LATO A19

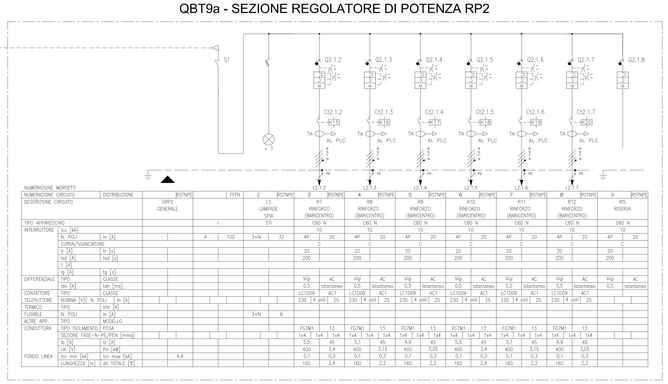
CAVO FG70R 3(4x35+PE

CAVO FG70R 3(4x35+PE

QBT9a - SEZIONE REGOLATORE DI POTENZA RP1



QBT9a - SEZIONE REGOLATORE DI POTENZA RP2



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:

mpedocle s.p.a.

IMPIANTI TECNOLOGICI
QUADRI ELETTRICI
SCHEMI GENERALI UNIFILARI
GALLERIA A19 - SCHEMA GENERALE UNIFILARE

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E | 0 0 0 | I S 2 0 0 | I S 0 7 | K D Z | 0 2 2 | A

Scala: ----

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

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO N° 6132

Il Consulente Specialista: GIANDOMENICO ing. PIETRO ORDINE DEGLI INGEGNERI PALERMO 2066

Il Geologo: ORDINE DEGLI GEOLOGI DOTT. GIANFILIPPO CUCCIA N. 1602

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: GIUSEPPE ing. ORDINE DEGLI INGEGNERI PALERMO 4283

Il Direttore dei lavori: PEPPINO ing. ORDINE DEGLI INGEGNERI PALERMO 1446