



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Ente acque della Sardegna

P. O. F.E.S.R. 2007 - 2013

ASSE IV - L. di A. 4.1.5.b - Realizzazione di interventi di
riqualificazione e di riassetto funzionale del sistema primario
di trasporto e di accumulo pluriennale della risorsa idrica (iter12)

PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO L'IMPIANTO ELETTRICO
DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE MT, MT/bt E bt
DELLA DIGA MEDAU ZIRIMILIS E RIQUALIFICAZIONE
DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI PARINGIANU (STAGN'E FORRU)**

Allegati grafici

Diga Medau Zirimilis: Situazione di Progetto Cabina e
Locale Traversa Sa Schina de Sa Stoia
Schema a blocchi,
Schema Unifilare e Fronte Quadro
Quadro Generale e Quadro Traversa

Allegato:

B1.27

scala:

Redatto dal Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Progettisti

Dott. Ing Marco Cordeddu
P.I. Andrea Tronci
P.I. Alessandro Angius

Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Marco Cordeddu

Collaborazioni tecniche

Dott. Ing. Alessandro Pinna
P.I. Dionisio Rivano
Sig. Marcello Corrias
Sig. Giacinto Murgia
Sig. Giuseppe Sitzia
P.I. Paolo Aresu
Geom. Marco Orrù

Coordinatore della Sicurezza

P.I. Alessandro Angius

Il Direttore di Servizio

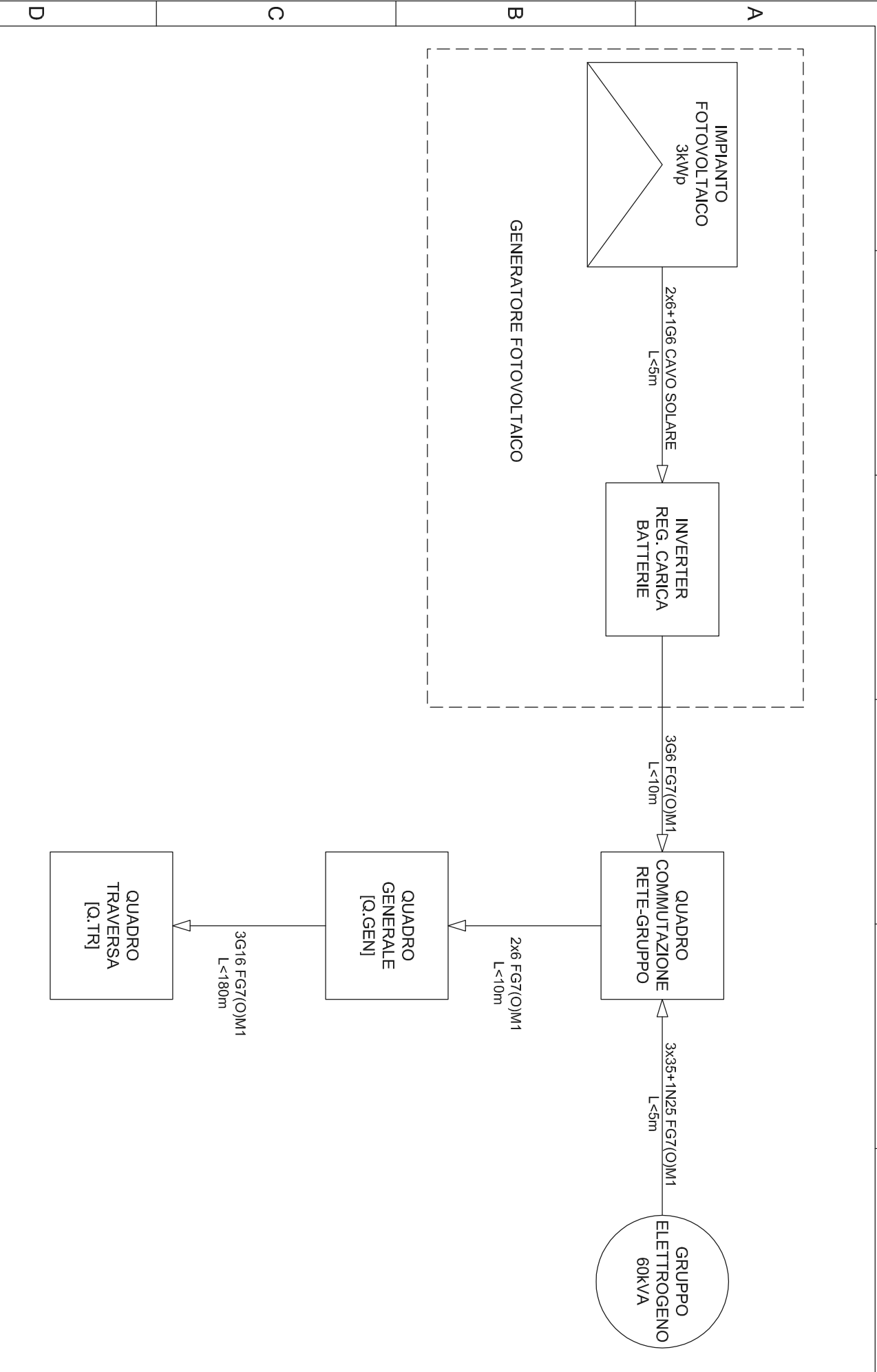
Dott. Ing. Franco Ollargiu

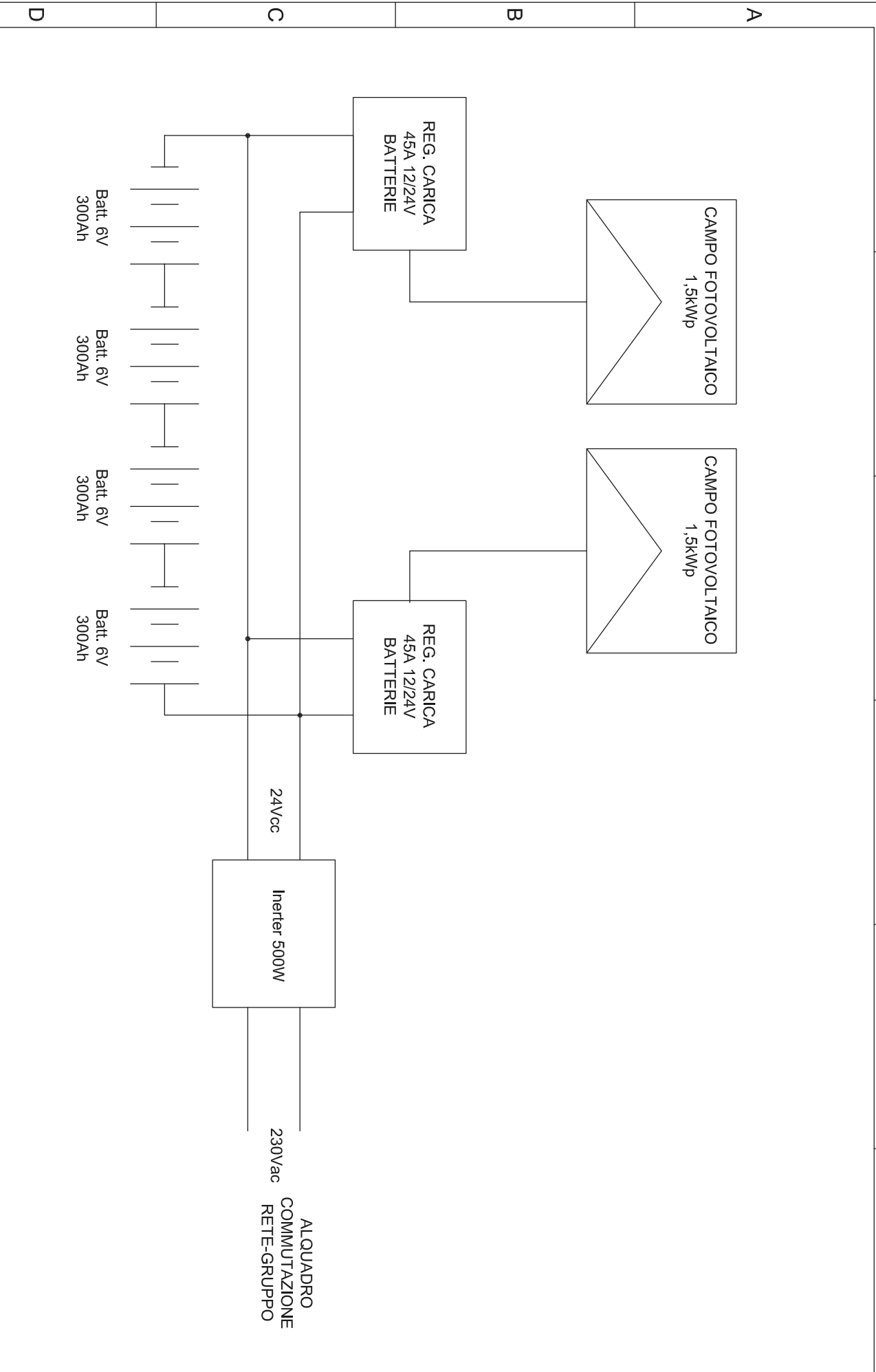
Coordinamento Elaborazioni Grafiche

Geom. Fabienna Usai

Il Direttore Generale ff
Dott. Ing. Franco Ollargiu

Marzo 2013





ELABORAZIONE GRAFICA	NOTE	ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA	TITOLO	COMMESSA	
				-	
				FOGLIO	
				1	
Studio d'ingegneria ING. STEFANO PALMAS	Via della Libertà, 270 - 09047 Selargius (CA) Tel. 3470823074 - E-mail stefanopalmas@libero.it	SA SCHINA DE SA STOIA	SCHEMA A BLOCCHI GENERATORE FOTOVOLTAICO	REVISIONE	
				-	
				TOTALE FOGLI N.	
				1	

1

2

3

4

5

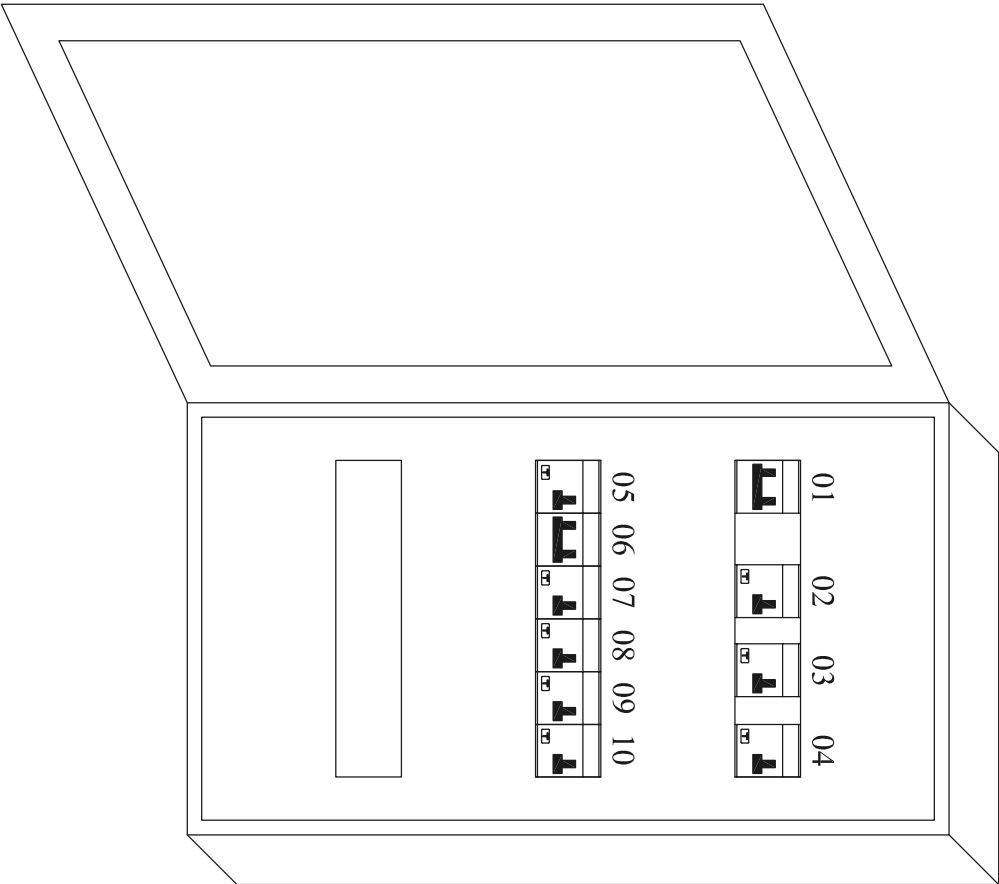
6

A

B

C

D



ELABORAZIONE GRAFICA

Studio d'ingegneria ING. STEFANO PALMAS
Via della Libertà, 270 - 09047 Selargius (CA)
Tel. 3470823074 - E-mail stefanopalmas@libero.it

NOTE

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

SA SCHINA DE SA STOIA

TITOLO

FRONTE QUADRO
QUADRO
GENERALE

COMMESSA

REVISIONE

FOGLIO

SEGUE

TOTALE FOGLI N.

-
-
2
2

1

2

3

4

5

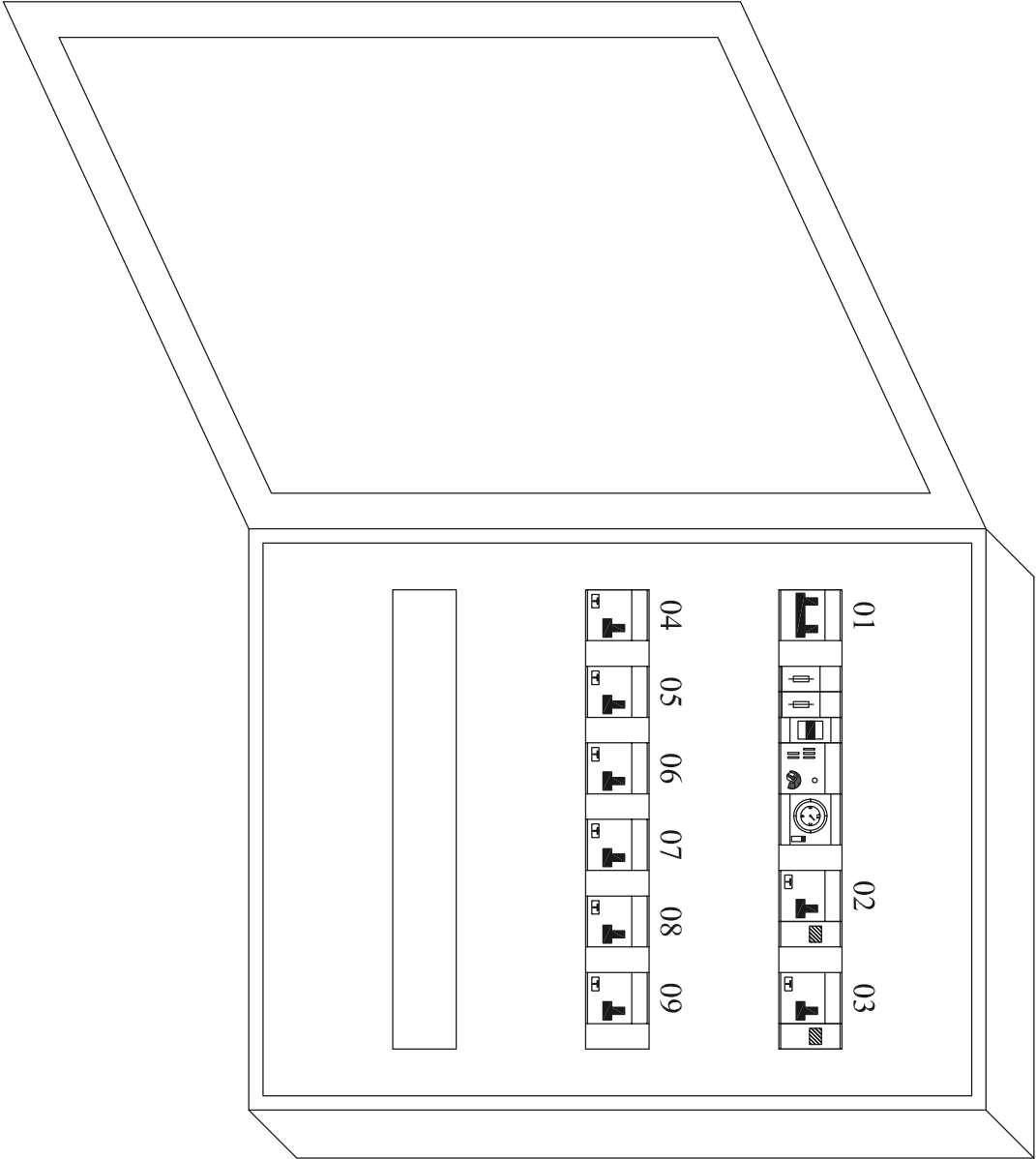
6

A

B

C

D



SCALA 1:10

ELABORAZIONE GRAFICA		NOTE		TITOLO		COMMESSA		FOGLIO	
<u>Studio d'ingegneria ING. STEFANO PALMAS</u>				FRONTE QUADRO		-		2	
Via della Libertà, 270 - 09047 Selargius (CA)				QUADRO				-	
Tel. 3470823074 - E-mail stefanopalmas@libero.it				TRAVERSA				-	
								TOTALE FOGLI N.	
								2	

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

SA SCHINA DE SA STOIA

1

2

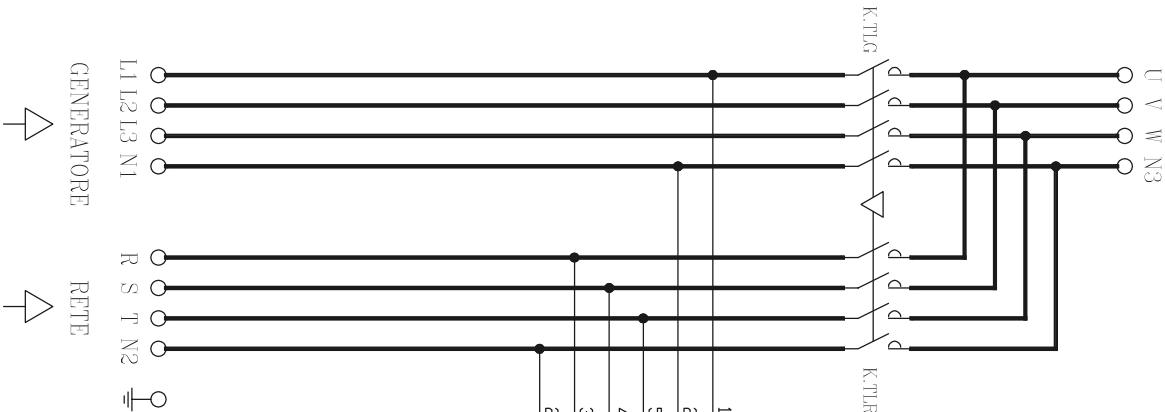
3

4

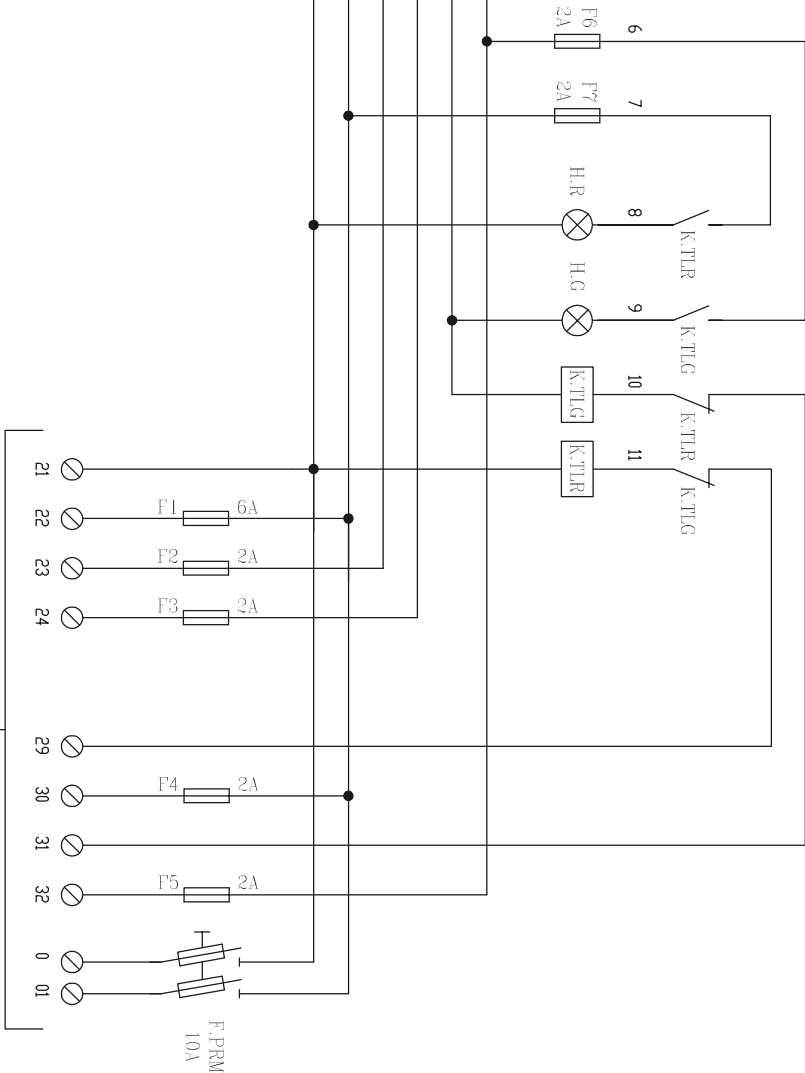
5

6

CARICO
U V W N3



K.TLR	contattore rete
K.TLG	contattore gruppo
H.R	spia contattore rete chiuso
H.G	spia contattore gruppo chiuso
F1/2...	fusibili
F.PRM	fusibili preriscaldamento motore



Al gruppo elettrogeno

GENERATORE
RETE

ELABORAZIONE GRAFICA

NOTE

Studio d'ingegneria ING. STEFANO PALMAS

Via della Libertà, 270 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 3470823074 - E-mail stefanopalmas@libero.it

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

SA SCHINA DE SA STOIA

TITOLO

SCHEMA MULTIFILARE
QUADRO COMMUTAZIONE RETE-GRUPO

COMMESSA

FOGLIO

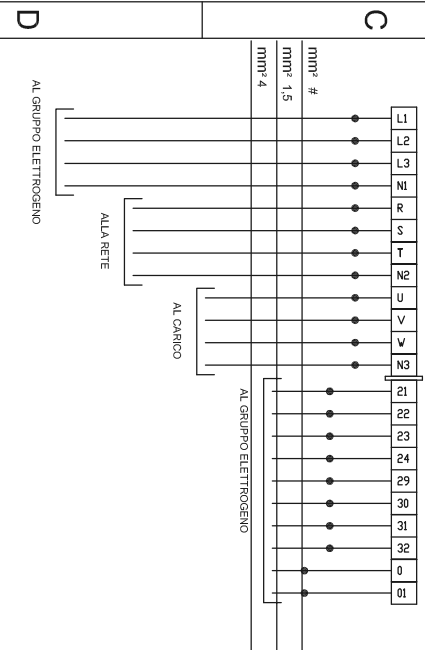
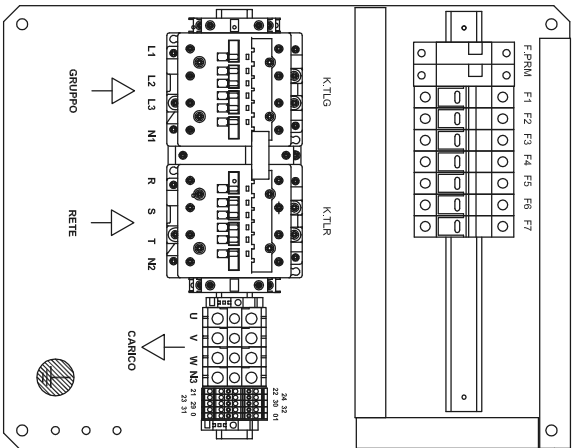
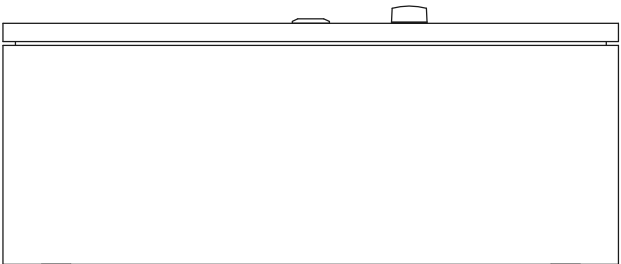
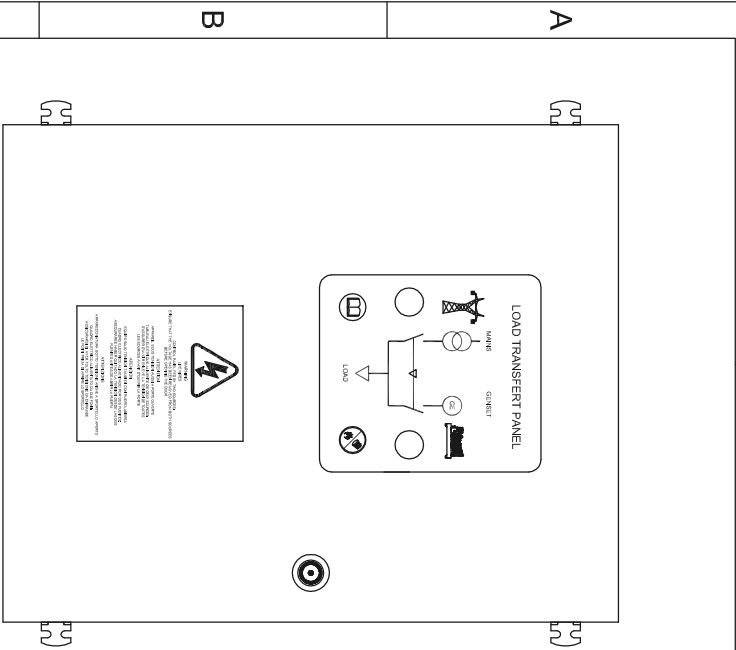
SEGUE

REVISIONE

-

TOTALE FOGLI N.

2



NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN 60439-1
FATTORE DI CONTEMPORANETA'	0.9
SISTEMA DISTRIBUTIVO	IT TT/TN-S
FREQUENZA	50/60 Hz
ALTITUDINE	< 2000
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
INGRESSO CAVI	BASSO
SISTEMA ELETTRICO	3P + N
TENSIONE DI ESERCIZIO	400/230 V
CONDUTTORI	RAAF
TENSIONE CIRCUITI AUX	230 V
TEMPERATURA AMBIENTE	35°C
ACCESSIBILITA'	FRONTALE
In ACL F/N	125 A

mm ² MORSETTI	mm ² MORSETTI	mm ² MORSETTI
L1/L2/L3 N1/R/S T/N2/C/V/W/N3	21/22/23/24/29/30/31/32	0/01
50	4	4

ELABORAZIONE GRAFICA	NOTE	ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA		TITOLO		COMMESSA	FOGLIO	SEGUE
Studio d'Ingegneria ING. STEFANO PALMAS Via della Libertà, 270 - 09047 Selargius (CA) Tel. 3470823074 - E-mail stefanopalmas@libero.it		SA SCHINA DE SA STOIA		VISTE E MORSETTERIA QUADRO COMMUTAZIONE RETE-GRUPPO		-	2	-
				REVISIONE		-	TOTALE FOGLI N. 2	