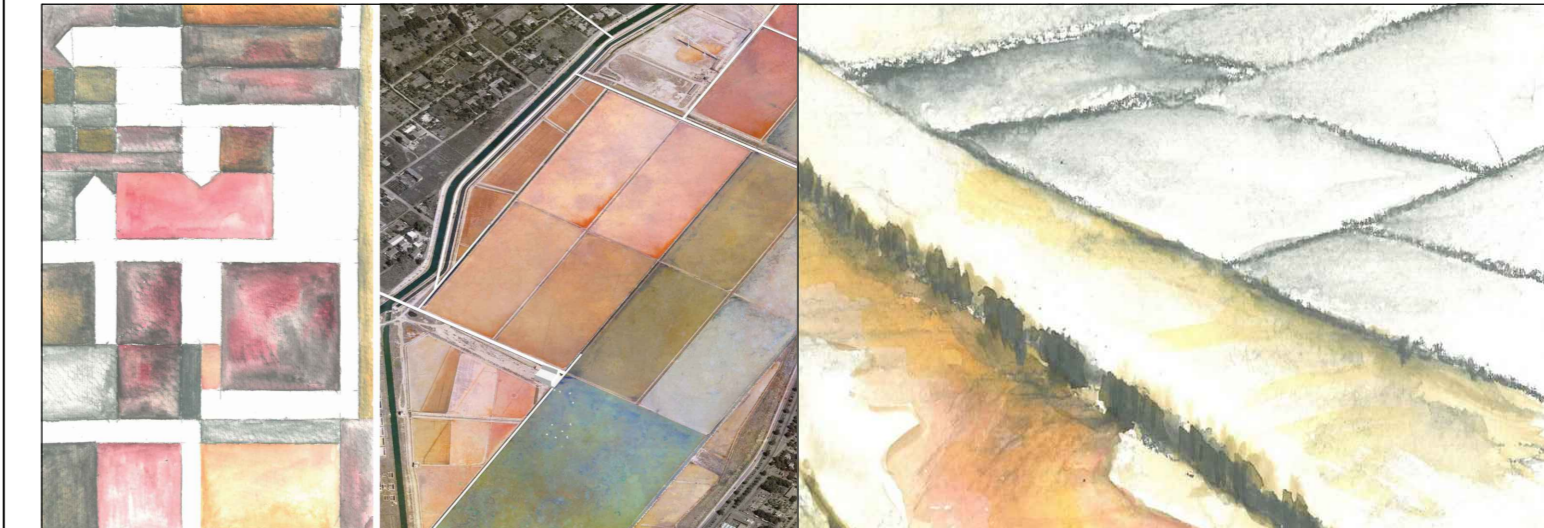


PROGETTO DI TUTELA AMBIENTALE DELL'AREA DEL BELLAROSA  
MAGGIORE, DELLE VASCHE DEL RETROLITORALE E DELLA PIANA DI IS  
ARENAS - PROGETTI DI VALORIZZAZIONE E TUTELA DEL COMPENDIO  
MOLENTARGIUS, SALINE, LITORALI

CUP: B25G12000250008



A.T.P.

PROGETTISTI



PROAP - ESTUDOS E PROJECTOS  
DE ARQUITECTURA PAISAGISTA Lda

ARCH. PAES. JOÃO NUNES  
ARCH. PAES. CARLOS RIBAS  
ARCH. PAES. IÑAKI ZOILO



MAURO DI MARTINO E GIANLUCA PUDDU  
INGEGNERI ASSOCIATI

ING. MAURO DI MARTINO  
ING. GIANLUCA PUDDU



ING. MARCO ATZORI



ING. MICHELE ZARA



IAT CONSULENZA E PROGETTI S.r.l.

ING. GIUSEPPE FRONGIA



DEBASI S.r.l.

ING. VITTORIO DESSI



ING. MAURO FANTI



GEOL. SIMONE MANCONI

Fase di progetto

PROGETTO PRELIMINARE

Sezione: SEZIONE F-IMPIANTI DI ENERGIA RINNOVABILE

Oggetto:

SCHEMA UNIFILARE

Scala

Data

Tav.

NOVEMBRE 2014

F.5

Committente: PARCO REGIONALE MOLENTARGIUS -SALINE

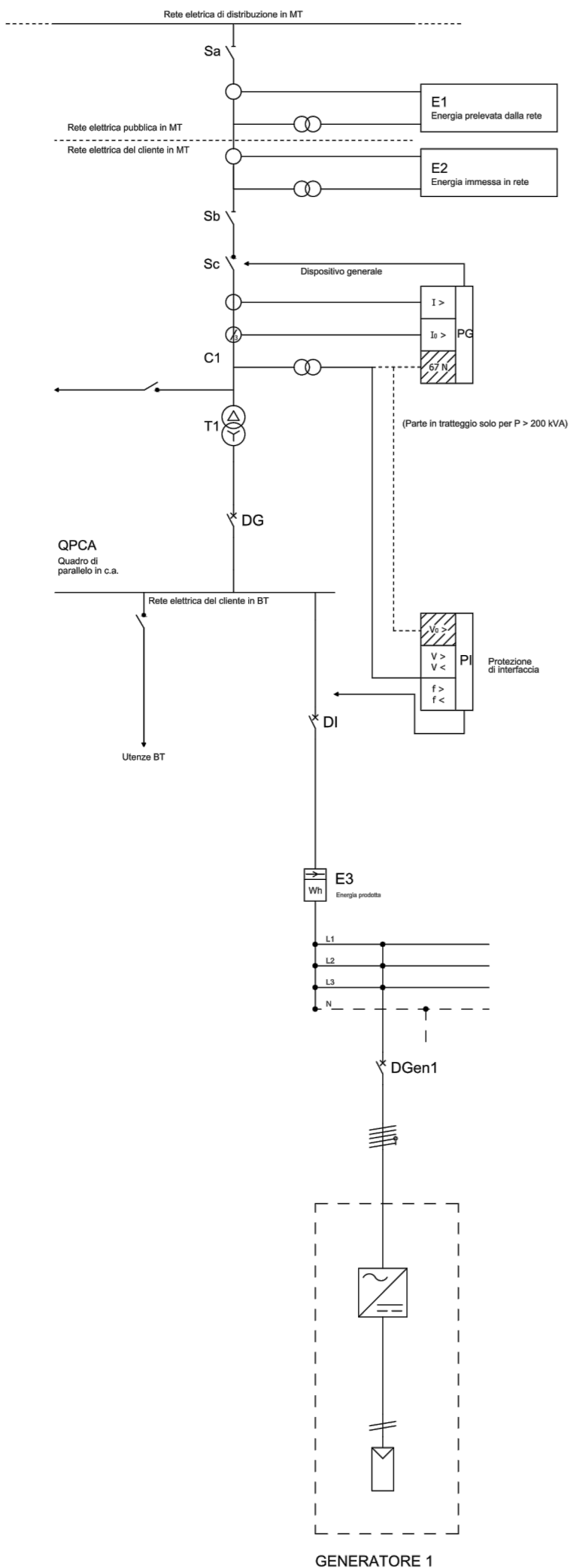
R.U.P.

CONSULENTI FASE PRELIMINARE:

Agronomia:  
DOTT. AGR. PINO FLORIS  
DOTT. AGR. DANIELA ROMERO  
DOTT. FOREST. GIANLUCA SERRA  
Archeologia:  
DOTT. SSA MARIA CRISTINA CICCONE  
DOTT. SSA GIULIA BALZANO  
Aspetti Naturalistici:  
DOTT. NAT. MAURO CASTI  
DOTT. NAT. MAURIZIO MEDDA

GRUPPO DI LAVORO:

ARCH. CLAUDIO ZEDDA  
ING. GIANLUCA MELIS  
ING. MARIA MIRILLO  
ING. GIAMPIETRO MURGIA  
ING. EMANUELA SPIGA  
Per. Ind. VINCENZO CELLI  
Per. Ind. FILIPPO MOCCI



SCHEMA UNIFILARE

Connessione Trifase in MT, protezione di interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c/c.a.

DATI GENERALI

COMMITTENTE	
TECNICO	
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	Impianto su pensiline adibite a parcheggio a servizio del sistema acque dolci
LOCALITA'	Cagliari
INDIRIZZO	Viale La Palma snc
POTENZA	205.20 kW

GENERATORE 1	Generatore1
POTENZA	Wp,tot = 205.20 kW
MODULI (Marca, modello, potenza)	SunPower E18/300 SPR-300E-BLK-D, 300 W
INVERTER (Marca, modello, potenza)	POWER-ONE, AURORA PVI-CENTRAL-200-IT, 220 000 W
Configurazione	57 Stringhe x 12 Moduli x 1 Inverter

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Interruttore automatico
DGen: Dispositivo del generatore	
DI: Dispositivo di interfaccia	
DG: Dispositivo generale	

File : tav.f5 - schema unifilare\_02

02	12/11/15					
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato