

SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
<<	WITHDRAWABLE	<<	LOSS OF EXCITATION RELAY
<△	MECHANICAL INTERLOCK	S<=> 645	STATOR FAULT PROTECTION
⊳	SURGE ARRESTER	I<=> 90/51	OVERCURRENT RELAY
⊳	CAPACITIVE DIVIDER	Z<=> 21	UNDERIMPEDENCE RELAY
⊳	RESISTENCE	SYA 85A	AUTOMATIC SYNCHRONIZER
⊳	CURRENT TRANSFORMER	f<> 81	UNDER / OVER FREQUENCY RELAY
⊳	VOLTAGE TRANSFORMER	U/f 59/81	OVERFLUX RELAY
⊳	SELECTOR	W	ENERGY METER
⊳	DISCONNECTOR	⊳	OVERLOAD RELAY
BF	BREAKER FAILURE RELAY	3ph	3 PHASE CIRCUIT
⊳	BREAKER FAILURE RELAY	3ph	BREAKER FAILURE RELAY
<1>	UNDERVOLTAGE RELAY	1ph+n	SINGLE PHASE CIRCUIT
U<=>	OVERVOLTAGE RELAY	—	FUSE
I<=>	INVERSE CURRENT	⊳	CIRCUIT BREAKER
I<=>	GEN. DIFFERENTIAL PROTECTION RELAY	⊳	ON LOAD SWITCH
P<=>	REVERSE POWER RELAY		

PERMESSO DI RICERCA DI RISORSE  
GEOTERMICHE FINALIZZATO ALLA  
SPERIMENTAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA  
CONVENZIONALMENTE DENOMINATO  
"LUCIGNANO"  
COMUNE DI RADICONDOLI - PROVINCIA DI SIENA

PRONOMITE:  
Lucignano Pilot Project S.r.l.  
LPP S.r.l.

NUMERO ELABORATO:  
LGG-RP01-A02-T01-V00  
TITOLO:  
SCHEMA UNIFILARE 1-2

FORMATO:  
A1  
SCALA:  
Luglio 2015  
DATA:  
Luglio 2015

PROGETTAZIONE:  
EXERGY S.p.a.  
Via Santa Rita, 14  
21057 Origate Olona (VA), Italy

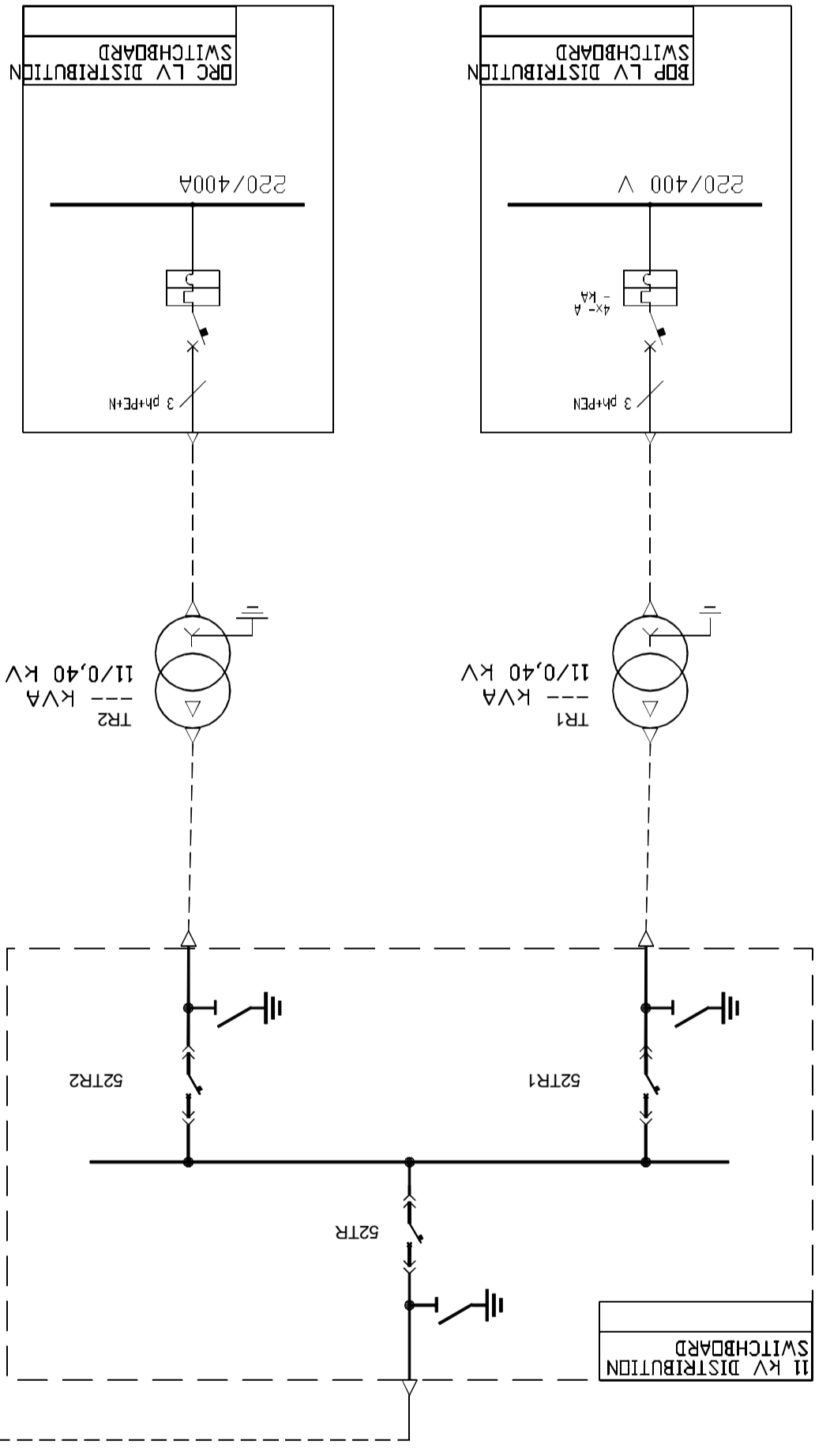
PROGETTO DEFINITIVO

PRONOMITE:  
LPP S.r.l.  
Via Norvegia n° 68 - 56021 Cascina (PI)  
TEL. 050 6205317 - FAX: 050 0987814  
email: technical@renewem.com  
PEC: lppsr1@legalmail.it

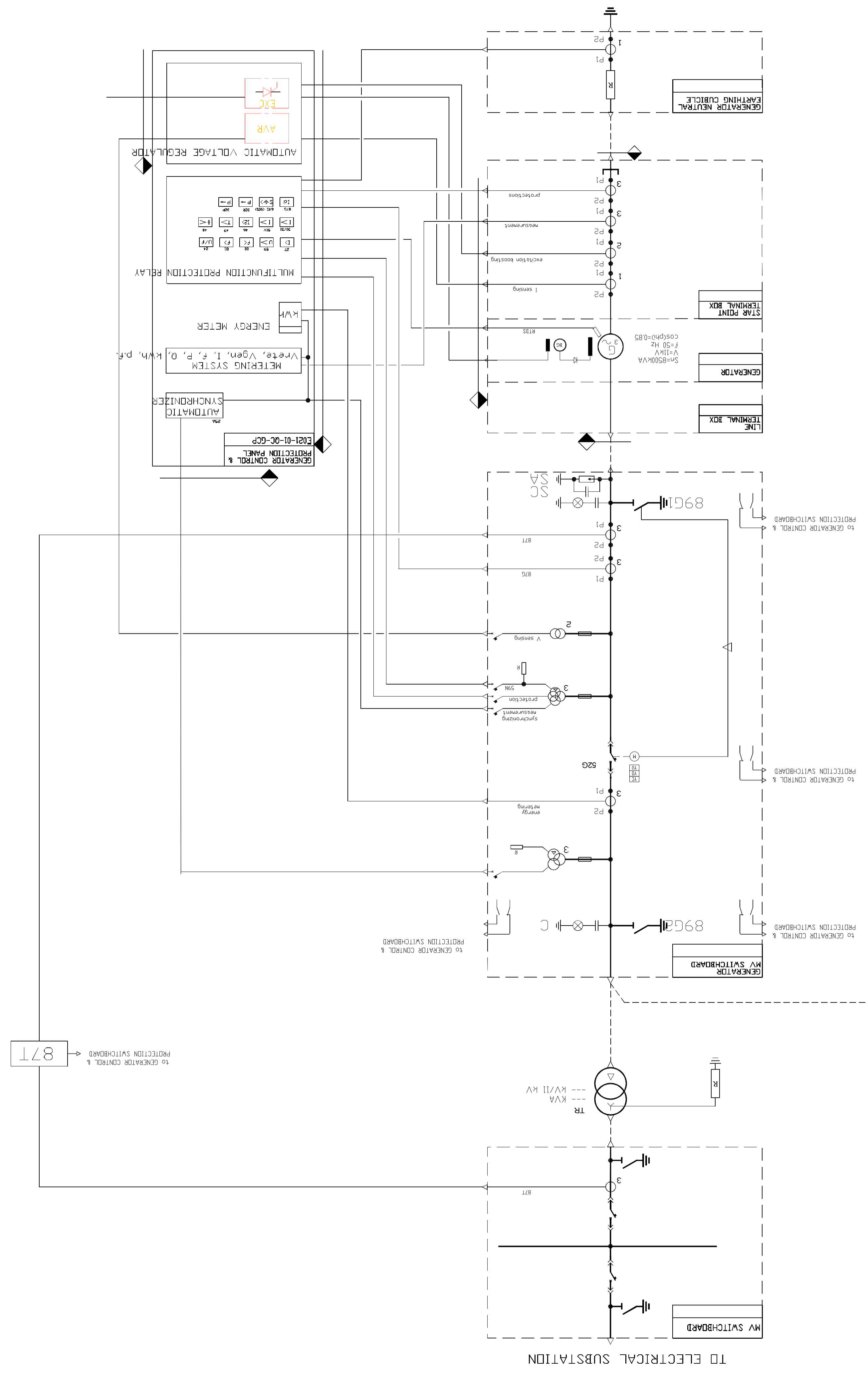
FORMATO:  
A1  
SCALA:  
Luglio 2015  
DATA:  
Luglio 2015

NUMERO ELABORATO:  
LGG-RP01-A02-T01-V00  
TITOLO:  
SCHEMA UNIFILARE 1-2

PROGETTAZIONE:  
EXERGY S.p.a.  
Via Santa Rita, 14  
21057 Origate Olona (VA), Italy



REV.	0	DATA/GIATE	21/07/2015	DESCRIZIONE/RESCRIZIONE	Finalinary
ESIGIB/RY	CP	FA	LX		
CLIENTE/CIENT	PE437 Geothermal Binary Power Plant				
PROGETTO/PROGETT	BASIC ENGINEERING DESIGN FOR BINARY POWER PLANT				
TITOLO/TITILE	PRELIMINARY SINGLE LINE DIAGRAM				
FORMATO	A1	SCALA	COMPRESSA	DISEGNO NUMERAZIONE No.	018SLD.GEX.WFF.670.EU.EN
REVISIONE	0	REVISIONE	TAV/PLATE No.	1 of 2	
CLIENT SUBMITTAL: For approval For information For comments Not requested					



+

EXERGY