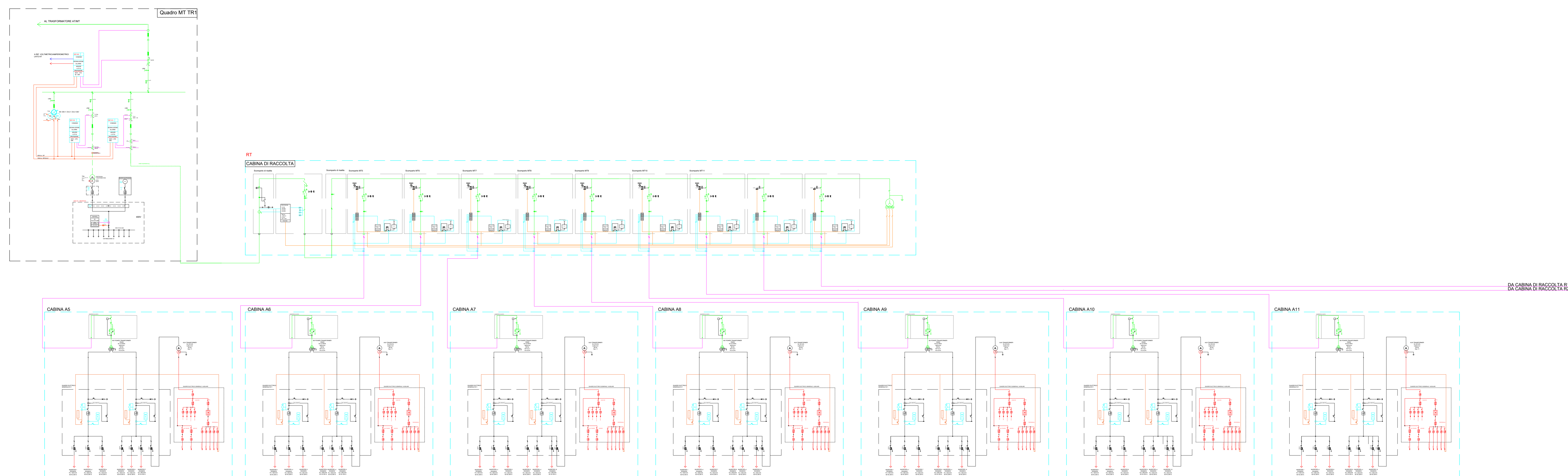


LEGENDA		IEC	ANSI	COMENTE
⊕	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO	20	20	PIELMOTORE SOTTOTERMINATA
⊕	TRASFORMATORE A P.V. PRESTAZIONE	27	27	RELAY DI MINIMA TENSIONE
⊕	INTERRUTTORE DI COMANDO	28A	28A	TERMORESISTENZE OLIO
⊕	SEZIONATORE SOTTO CARICO	49	49	ARMATURE TERMICA
⊕	INTERRUTTORE AUTOMATICO	50	50	RELAY CORRENTE DI COPPIOCORRISPO
⊕	SEZIONATORE A VUOTO	50N	50N	RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO
⊕	TRASFORMATORE DI CORRENTE	51	51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO
⊕	TRASFORMATORE DI TENSIONE	51N	51N	RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO
⊕	CONNETTORI A SFINIA	59	59	RELAY DI SOVRA TENSIONE
⊕	LAMPADINE PRESENZA TENSIONE	59N	59N	SOVRA TENSIONE PER GUARDIA TERZA
⊕	CABLE REALTIME END	63	63	VALVOLA DI SICUREZZA PNEUMATICA
⊕	MORSETTERIA DI PROVA	67N	67N	RELAY DIFERENZIALE DI TERZA
⊕	CONNESSIONE TRA DAVI	74C	74C	RELAY FLUSSO OLIO
⊕	CONTATTORI DI ENERGIA ATTIVA	81HF	81HF	RELAY SOVRA PRESSIONE
⊕	CONTATTORI DI ENERGIA REATTIVA	81LF	81LF	RELAY BASSA PRESSIONE
⊕	CONNESSIONE A TERRA	86	86	RELAY DI BLOCCO
⊕	FUSIBILE	87T	87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
P	POTENZA ATTIVA	90	90	REGOLATORE DI TENSIONE
Q	POTENZA REATTIVA	99	99	RELAY LIVELLO OLIO
Q	POTENZA APPARENTE	99	99	RELAY RICHIESTA
S		97	97	RELAY BUCCHIAIA

DATI TECNICI	
POTENZA COMPLESSIVA INVERTER FOTOVOLTAICO	60.160KW
MODULI INSTALLATI (25 Wp)	92.472 pcs
POTENZA DC CAMPO FOTOVOLTAICO	66.578.84 KWp



Progetto definitivo di un impianto agrofotovoltaico denominato "Seddari Agrivoltaico" con potenza installata **66,58 MWp** e potenza in connessione pari a **60,16 MW** sito nel Comune di Sanluri

E-13.1

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA UNIFILARE CON SCHEMA A BLOCCHI 2

Proponente
Gardena Solare S.r.l.
Via Cassanese Piacenza, 4 - 01111 Milerno (MI)

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.R.L.
Via A. Bertrando, 2 - 01100 Sanluri (CA)

Progetto dell'insediamento agrofotovoltaico e mitigazione
Progettista: Agr. E. Ripoli, Arch. G. Sestini, Arch. Alessandro Visali
Coordinatore: Arch. Riccardo Pirelli
Collaboratori: Ugo, Diego, Matteo, Achi, Anna Maria, Arch. Paola Ferraroli, Arch. Tommaso, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Pellegrino

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Roberto Roberto, Ing. Gioselle Roberto
Collaboratori: Ing. Angelo Pellegrino, Ing. Roberto Bonaccorsi

Progettazione civile e impiantistica
Progettista: Ing. Roberto Roberto, Ing. Gioselle Roberto
Collaboratori: Ing. Angelo Pellegrino, Ing. Roberto Bonaccorsi

Consulenza geologica e consulenza archeologica
Geologo: Geol. Gianluigi Cossu
Archeologo: Arch. Roberto Bonaccorsi

AEDES GROUP ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

05	2024	00	Prima consegna	A0	Rolando Roberto	Gioselle Roberto	Rolando Roberto
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							