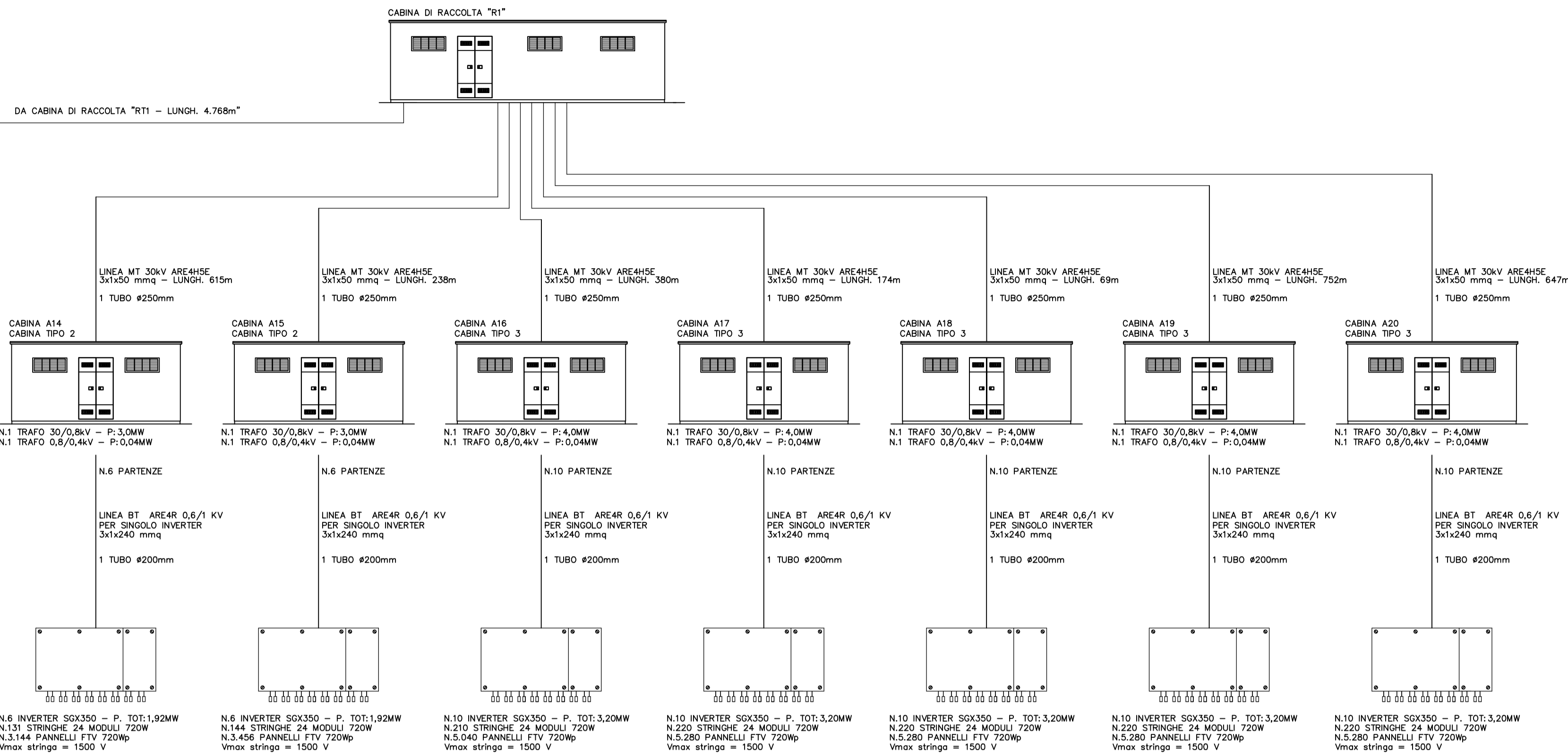
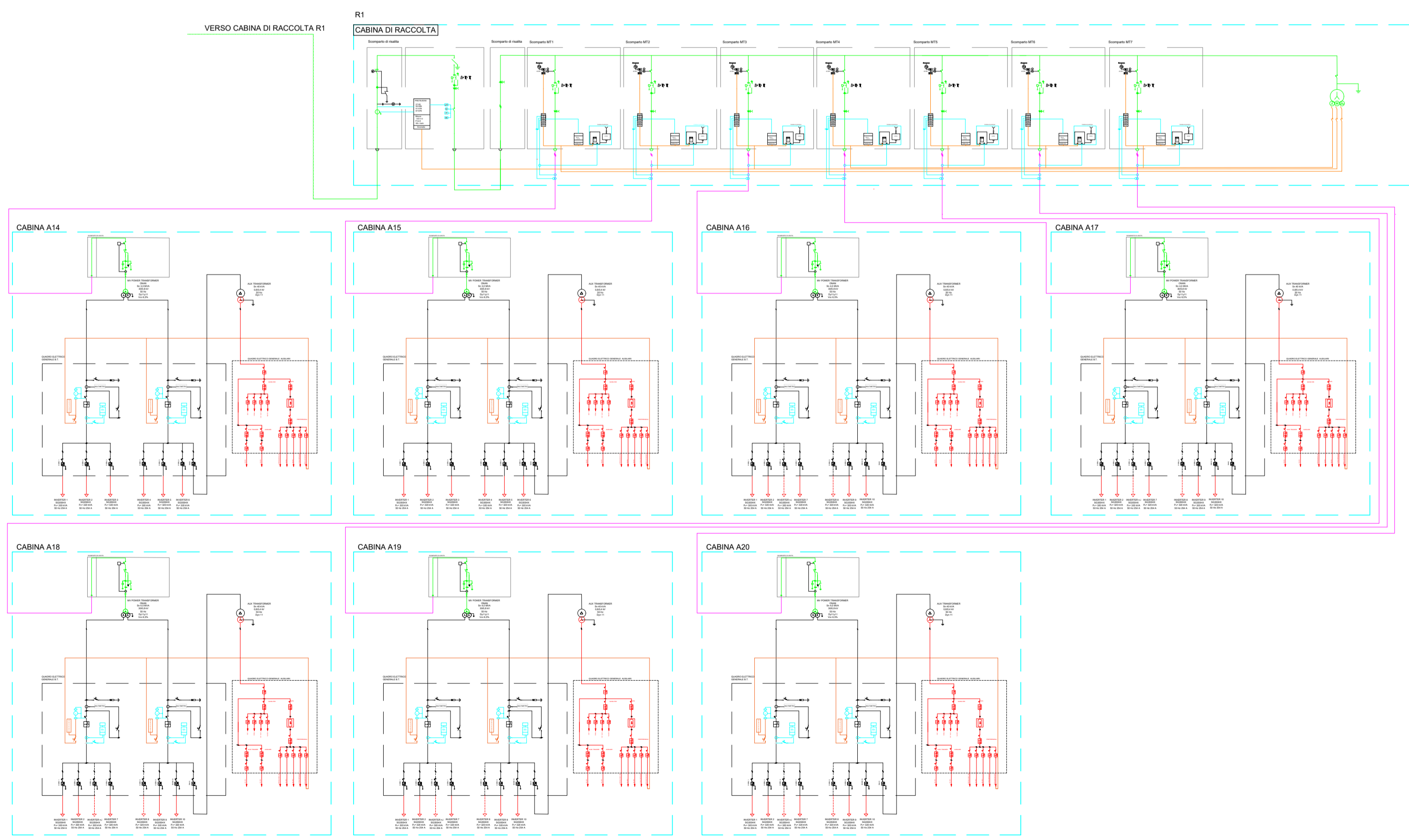


SCHEMA A BLOCCHI



SCHEMA UNIFILARE



| LEGENDA | | IEC | ANSI | | |
|---|---|----------------------------|------|--|------------------------------|
| | TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMMUTATORE SOTTO CARICO | 27 | 26 | RILEVATORE SOVRATEMPERATURA | I |
| | TRASFORMATORE A PIU' PRESTAZIONI | 27 | 27 | RELAY DI MINIMA TENSIONE | Io |
| | MOTORE DI COMANDO | | 28A | TERMORESISTENZE OLIO | V |
| | SEZIONATORE SOTTO CARICO | 49 | 49 | IMMAGINE TERMICA | Vo |
| | INTERRUTTORE AUTOMATICO | 50 | 50 | RELAY CORRENTE DI CORTOCIRCUITO | cosfi |
| | SEZIONATORE A VUOTO | 50N | 50N | RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO | W/VAR |
| | TRASFORMATORE DI CORRENTE | 51 | 51 | RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO | |
| | TRASFORMATORE DI TENSIONE | 51N | 51N | RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO | |
| | CONNETTORI A SPINA | 59 | 59 | RELAY DI SOVRATENSIONE | |
| | LAMPADIE PRESENZA TENSIONE | 59N | 59N | SOVRATENSIONE PER GUASTO A TERRA | SISTEMA AT 132 kV |
| | CABLE SEALING END | 63 | 63 | VALVOLA DI SICUREZZA RILIEVO PRESSIONE | SISTEMA MT 30 kV |
| | MORSETTIERA DI PROVA | 67N | 67N | RELAY DIREZIONALE DI TERRA | CAVO DI MEDIA TENSIONE |
| | CONNESSIONE TRA CAVI | 74C | 74C | RELAY FLUSSO OLIO | SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI |
| | CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA | 81HF | 81HF | RELAY SOVRAFREQUENZA | VOLTMETRICHE |
| | CONTATORE DI ENERGIA REATTIVA | 81LF | 81LF | RELAY BASSA FREQUENZA | AMPEROMETRICHE |
| | CONNESSIONE A TERRA | 86 | 86 | RELAY DI BLOCCO | SEGNALAZIONI SCATTIALLARMI |
| | FUSIBILE | 87T | 87T | RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE | |
| | POTENZA ATTIVA | 90 | 90 | REGOLATORE DI TENSIONE | |
| | POTENZA REATTIVA | 99 | 99 | RELAY LIVELLO OLIO | |
| | POTENZA APPARENTE | 79 | 79 | RELAY RICHIUSURA | |
| | | | 97 | RELAY BUCHHOLS | |
| DATI TECNICI | | | | | |
| POTENZA COMPLESSIVA INVERTER FOTOVOLTAICI | | 46.720 kW | | | |
| MODULI INSTALLATI (720 Wp) | | 77.184 pcs | | | |
| POTENZA DC CAMPO FOTOVOLTAICO | | 55.572,48 kW _{dc} | | | |

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "CORIANDOLI SOLARI"
da 55,57 MWp ad Arlena di Castro (VT)

E09 Schema unifilare con schema a blocchi 1
PROGETTO DEFINITIVO

REGIONE LAZIO

Proponente
Pacifico Olivina S.R.L.
Piazza Walther-von-der-Vogelweide, 8 - 39100 (BZ)

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Camella Schimberni, Arch. Alessandro Visalli
Coordinamento: Arch. Riccardo Festa
Collaboratori: Urb. Enrico Borrelli, Arch. Anna Sirica

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Marco Galatano, Ing. Simone Bonacini

Progettazione civile superintensivo
Progettista: Agr. Giuseppe Ruffinello

Consulenza geologia
Geol. Gianfranco Ciccarelli

Consulenza archeologia
Arpika S.R.L.
Via Sant'Anna dei Lombardi, 16 - 00187 Roma

AEDES GROUP ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

| anno | data | descrizione | numero | progettista | coordinatore | responsabile |
|------|------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 03 | 2023 | 00 | Prima consegna | A1 | Rolando Roberto | Giselle Roberto |
| 05 | 2024 | 01 | Integrazioni | A1 | Rolando Roberto | Giselle Roberto |
| | | 02 | | | | |
| | | 03 | | | | |
| | | 04 | | | | |
| | | 05 | | | | |
| | | 06 | | | | |
| | | 07 | | | | |