## Quadro d'unione

**Legenda:**

- CONFINI DI PROPRIETÀ CATASTALI
- MITIGAZIONE
- RECINZIONE
- VIABILITÀ INTERNA
- VIABILITÀ ESISTENTE
- STRADA PROVINCIALE
- TRACKER DA 56 MODULI FV (JKM620N-66HL4M-BDV)
- TRACKER DA 28 MODULI FV (JKM620N-66HL4M-BDV)
- CABINA DI SOTTOCAMPO
- BUCA GIUNTI PER TOC
- INVERTER
- STRUTTURE FISSE 28 MODULI FV (JKM620N-66HL4M-BDV)
- STRUTTURE FISSE 14 MODULI FV (JKM620N-66HL4M-BDV)
- O&M HOUSE
- CABINA DI RACCOLTA
- CAVO IN FIBRA OTTICA - CIRCUITO 1
- CAVO IN FIBRA OTTICA - CIRCUITO 2
- CAVO IN FIBRA OTTICA - CIRCUITO 3
- CAVO IN FIBRA OTTICA - CIRCUITO 4
- CAVO IN FIBRA OTTICA - CIRCUITO 5
- CAVO ETHERNET
- CS.A.B. XXX kVA — INDIVIDUAZIONE CABINA DI SOTTOCAMPO
  (CS= CABINA DI SOTTOCAMPO; A= NUMERAZIONE AREA; B= NUMERAZIONE DELLA CABINA; XXX kVA = POTENZA kVA)

UNIONE EUROPEA | REGIONE SICILIANA | COMUNE DI CALTANISSETTA | COMUNE DI SERRADIFALCO | COMUNE DI SAN CATALDO

PROPONENTE:
RWE RENEWABLES ITALIA S.r.l.
Via Andrea Doria, 41/G, 00192 Roma
C.F. e P.I.: 06400370968

SVILUPPATORE:
ATHENA ENERGIE S.p.A.
Via Duca, 25 - 93010 Serradifalco (CL)
C.F. e P.I.: 02042980850

COORDINATORE DI PROGETTO:
Dott. Ing. STEFANO GASPAROTTO
Via Tommaso Grossi, 12 - 20900 Monza (MB)

PROGETTAZIONE:
INGEGNERIA CIVILE, ELETTRICA, AMBIENTALE E COORDINAM.:
MPOWER s.r.l.
Dott. Ing. Edoardo Boscarino
Via N. Machiavelli, 2 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
PEC: mpower@pec.mpowersrl.it

TEAM DI PROGETTO:
Arch. Attilio Massarelli (Progettazione e Staff di Coord.)
Ing. Giovanni Battaglia (Progettazione e Staff di Coord.)
Ing. Agostino Scalzo(Idraulico (Progettazione)
Ing. Cristina Luca (Sicurezza in Cantiere e Coord.)
Arch. Giuseppe Messina (Aspetti Paesaggistici)
Geol. Marco Cagliano (GIS)
Geol. Francesco Bucchieri (GIS)
Geol. Salvatore Bennì (Aspetti Geologici)
Geom. Alfredo Aricò - ALPISCAN Sr (Topografia)
Ing. Roberto Ruggeri (Aspetti Strutturali)
Ing. Giovanni Chiovetta (Acustica Ambientale)
Bot. Domenico Cuttaia (Studio di Impatto Ambiente )
Geol. Stefania Serra (Studio di Impatto Ambientale)
Ing. Gianni Bartolta (Impianti Elettrici)
Ing. Giuseppe Baiardo (Impianti Elettrici)
Prof. Agr. Salvatore Puiter (Aspetti Agrono e Mitig.Ambi.)
Dott. Agr. Giuliano Di Salvo (Mitigazione Ambientale)
Dott. Rosario Pignatello - IBLARCHE Srls (VPIA)

OPERE DI RETE:
INGEGNERIA OPERE DI RETE:
JE Ingegneria srl
Dott. Ing. Giovanni Saraceno
Via G. Volpe, 92 - Pisa (PI)
email: giovanni.saraceno@JeIngegneria.it
PEC: JeIngegneria@legalmail.it

Firmato digitalmente da
EDOARDO BOSCARINO
C = IT

OPERA:
**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 99,00 MW DI PICCO E 80 MVA DI IMMISSIONE, DENOMINATO "CALTANISSETTA 2", UBICATO NELLA CONTRADA "GROTTA ROSSA" DEL COMUNE DI CALTANISSETTA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NELLA CONTRADA "CUSATINO" DEL MEDESIMO COMUNE**

OGGETTO:
**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA**

LAYOUT DI IMPIANTO - SISTEMA RETE DATI - QUADRO DI UNIONE 1

IL PROPONENTE: | IL PROGETTISTA: | APPROVAZIONE:

| REV. | DATA | OGGETTO DELLA REVISIONE | ELABORAZIONE | VERIFICA | APPROVAZIONE |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 30-07-2024 | PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA | GB | AM | EB |

SCALA: 1:2.000
FORMATO: A0

CODICE DOCUMENTO: 23-29/CL2 (COMMESSA) | PFTE (FASE) | RS06EPD0053A0 (TAVOLA) | 00 (REV.)

CODICE ELABORATO: 017b.00

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER s.r.l.