LEGENDA

OPERE CIVILI

- Perimetro catastale
- Isoipse (equidistanza 0,5 m)
- Corsi d'acqua censiti su CTR (C001 C002)
- Acquedotto interrato censito su CTR (C001 C007)
- Recinzione in progetto
- Fascia di mitigazione (10m)
- Accessi principale previsti carrabili
- Viabilità esistente
- Viabilità nuova sterrato

OPERE ELETTRICHE

- Cavidotto BT
- Cavidotto MT Interno
- Cavidotto MT Esterno
- Maglia di terra cabina: dispersione orizzontale in rame nudo
- Cabina elettrica di Campo
- Control Room
- Locale tecnico
- MTR
- Telecamera ottica
- Telecamera doppia tecnologia (ottica - termocamera)
- Inseguitore monoassiale 2P36
- Inseguitore monoassiale 2P24
- Centrale rilevamento parametri meteorologici
- Piranometro
- Storage
- Campo PS-1.1
- Campo PS-1.2
- Campo PS-1.3
- Campo PS-1.4
- Campo PS-1.5
- Campo PS-1.6
- Campo PS-2.1
- Campo PS-3.1
- Campo PS-3.2
- Campo PS-3.3
- Campo PS-3.4
- Campo PS-4.1

COMPONENTE AGRICOLA

- Riforestazione Oliveto
- Inerbimento per Pascolo
- Aromatiche Rosmarino-Origano-Lavanda
- Seminativo
- Arnie api
- Asparago

LOCALIZZAZIONE

REGIONE SICILIA
PROVINCE DI ENNA E CATANIA
COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

TITOLO DEL PROGETTO

AGRIVOLTAICO "AIDONE"

TITOLO DEL DISEGNO / PROTOCOLLO / DIMENSIONE / SCALA

REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/10/2022	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Dott. Ing. Tiziano Sciuto	Dott. Ing. Tiziano Sciuto	Dott. Ing. Tiziano Sciuto

PROGETTISTA

FRI-EL SOLAR S.r.l.
Piazza del Mercato 7 - 39100 Bolzano (BZ)
P.I.IVA 02623590280
+39 0471/324210 - fri-elsolar@legalmail.it

PROGETTISTA PER LA PARTE ELETTRICA

ENALBA S.r.l. - C.F. P.IVA 02920580842
Via Cavour, 2 - 12011 Borgo San Dalmazzo (CN)
ISO 9001:2015 - ISO 45001:2018 - www.enalba.it

COD. ELABORATO

FRI-AIDONE-APV-PD-D-3.1.1.0-rSA-R00

SCALA	FORMATO
1:2.000	A1X3

TIMBRI E FIRME PER ENTI ESTERNI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BOLZANO
Dott. Ing. Tiziano Sciuto
Iscrizione n. 1000

OGGETTO DEL PROGETTO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AIDONE" - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 44.95 MWp (40 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI AIDONE, RADDUSA E RAMACCA

TIPOLOGIA DEL DISEGNO

PROGETTO DEFINITIVO
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO, 1 - PREPARAZIONE SITO

RILIEVO PLANOALTIMETRICO

ISO A1x3