



- LEGENDA**
- PROGETTO**
- LAYOUT IMPIANTO AGRO\_FTV\_GBSF
  - OPERE MITIGAZIONE
  - RECINZIONE IMPIANTO
  - STRUTTURE TRACKER PER MODULI FTV
  - POWER STATION
  - CABINA CONCENTRAZIONE
  - AREA ARNIE
  - LINEA CAVIDOTTO DI COLLEGAMENTO ALLA RTN
- ELEMENTO IDRICO STRAHLER**
- Elemento\_idrico\_strahler Ordine
- 1
  - 2
  - 4
  - 6
- Fascie rispetto elemento\_idrico\_strahler Ordine
- 10,0000000000
  - 25,0000000000
  - 75,0000000000
  - 150,0000000000
- ASTE IGM**
- ASTA IGM
  - FASCIA RISPETTO 10m RET IDRO IGM
  - RETICOLO IDROGRAFICO IGM
  - FASCIA RISPETTO 10m RET IDRO IGM
- DATABASE GEOTOPOGRAFICO (DBGT\_10K\_22)**
- 09\_LIMITE\_COMUNE
- SIMBOLOGIA\_ARC**
- CAMPO SPORTIVO,GRADINATE,PONTI,TETTOIE
  - SCARPATE
- 02\_ELEMENTO\_COPERTURA**
- pensilina, tettoia
- 05\_PUNTO\_QUOTATO**
- 05\_PUNTO\_QUOTATO
- 07\_NODO\_RETE\_ELETRICA**
- cabina trasformazione
  - traliccio,centrale elettrica generica
- 07\_TRATTO\_RETE\_ELETRICA**
- 02\_PONTE\_VIADOTTO\_CAVALCAVIA
  - 01\_AREA\_CIRCOLAZIONE\_PEDONALE
- SIMBOLOGIA\_PLG**
- nuraghe
  - strada a raso strutturata; strada su ponte-viadotto-cavalcavia
  - 01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAARIA\_PLG
  - carrareccia, carreggiabile, carrozzabile
  - 01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAARIA\_ARC
  - campestre
  - sentiero,sentiero difficile,sentiero facile,stradello interno
- 02\_MURO\_SOSTEGNO\_ARC**
- muro d'ala,muro di sostegno,gabbionata di sostegno
- 02\_MURO\_DIVISIONE**
- muro a secco,muro in muratura
- 02\_ELEMENTO\_DIVISORIO**
- altro
  - siepe
  - recinzione,rete metallica
- 02\_EDIFICIO\_MINORE**
- baracca,container, prefabbricato
  - 02\_EDIFICIO\_INGOMBRO\_SUOLO
  - diruto, rudere
  - residenziale
  - commerciale, industriale
  - agricolo
- 02\_MANUFATTO\_TRASPORTO\_PLG**
- isola di traffico,spartitraffico,rotatoria
- 02\_MANUFATTO\_INDUSTRIALE\_PLG**
- abbeveratoio,vasca
  - cabina rete gas,cabina trasformazione energia
- 04\_AREA\_BAGNATA\_CORSO\_ACQUA\_PLG**
- in sede normale,in sede pensile
- 04\_INVASO**
- 04\_SPECCHIO\_ACQUA
- 04\_ASTA\_PERCORSO**
- 1
- 04\_ELEMENTO\_IDRICO**
- mezzeria non in sottopasso
- 06\_BOSCO**
- 06\_PASCOLO\_INCOLTO
  - incolti,altro
  - pascolo,pascolo cespugliato,pascolo arborato
- 06\_COLTURA\_AGRICOLA**
- altro,vivai,orti,in aree non irrigue,Altro
  - frutteti
  - prati, erbai in genere e le marcite
  - risale
  - vigneti
- 02\_AREA\_ATTREZZATA**
- 05\_CURVA LIVELLO
  - ordinaria, intermedia Visibile
  - DBGT\_10K\_22\_V02\_05\_CURVA LIVELLO
  - 00\_PORZIONE\_TERRITORIO\_RESTITUITO
- SATELLITE-DTM-LIMITI COMUNALI**
- Google Satellite



REGIONE SARDEGNA  
COMUNE DI  
PALMAS ARBOREA  
Provincia Di Oristano



**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON SISTEMA INNOVATIVO DI CUI ALLE LINEE GUIDA DEL M.A.S.E. IMPIANTO DENOMINATO "GREEN AND BLUE SERRA E FIGU" POTENZA DI 70.050 MW IN LOCALITA' "CUCURU IS SERRAS" NEL COMUNE DI PALMAS ARBOREA E CON CONNESSIONE RICADENTE NEI COMUNI DI PALMAS ARBOREA E ORISTANO

Titolo del Progetto

**TAV\_FTV020A**

| ID Progetto | GBSF | Tipologia | D | Formato | AI | Disciplina | AMB |
|-------------|------|-----------|---|---------|----|------------|-----|
|             |      |           |   |         |    |            |     |

**INQUADRAMENTO RETICOLO IDROGRAFICO DETTAGLIO**

SCALA: 1:5.000

FILE: TAV\_FTV020A.pdf

**IL PROGETTISTA**  
Arch. Andrea Casula

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
Arch. Andrea Casula  
Geom. Fernando Porcu  
Dot. in Arch. J. Alessia Manunza  
Geom. Vanessa Porcu  
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca  
Architetto Marco Cabras  
Geol. Maria Camba  
Ing. Antonio Dedoni

**COMMITTENTE**  
**ALTER SOL INVICTUS SRL**

| Rev. | Data Revisione | Descrizione Revisione | Redatto             | Controllato            | Approvato              |
|------|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Rev. | Agosto 2024    | Prima Emissione       | Green Island Energy | Alter Sol Invictus Srl | Alter Sol Invictus Srl |

**PROCEDURA** Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006

GREEN ISLAND ENERGY SAS  
Via S. Mele, N.12 - 09170 Oristano  
Tel & Fax: +39 0783 211692-2632419836  
email: greenislandenergysas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può essere ristampato, copiato, distribuito o utilizzato in qualsiasi forma e senza permesso scritto dalla Green Island Energy SAS. Il presente documento è proprietà intellettuale di Green Island Energy SAS.

