

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 Roma

PEC [va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)

Spett.le

**Ministero della Cultura**

Soprintendenza Speciale per il PNRR

Via di San Michele, 22

00153 Roma

PEC [ss-pnrr@mailcert.beniculturali.it](mailto:ss-pnrr@mailcert.beniculturali.it)

Spett.le

**Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto  
Idrografico della Sardegna**

Via Mameli 88 – 09123 Cagliari

PEC [pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it](mailto:pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it)

**OGGETTO: (ID9929) Risposta alle Osservazioni - Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa alla realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato "Green and Blue Su Munzioni" della potenza di 39,0312 MWp in località "Su Munzioni" e relative opere di connessione alla R.T.N. nei Comuni di Portoscuso e Gonnese (SU). Proponente: SF Island S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Trasmissione osservazioni.**

Il sottoscritto **ALFONSO MESSINA**

domiciliato per la carica presso la sede legale, in qualità di legale rappresentante della società **SF ISLAND SRL**, con sede legale in **ACQUAPENDENTE (VT)**, VIA **CANTORRIVO 44/C** CAP **01021** C.F.- P.IVA **02331850566**.

Vista la comunicazione della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna prot. N° 82523 del 31/07/2023 (ALLEGATO 1) relativa al progetto per la realizzazione di un impianto Fotovoltaico denominato "Green and Blue Su Munzioni" della potenza di 39,0312 MWp in località "Su Munzioni" nel comune di Portoscuso e Gonnese Provincia del Sud Sardegna", nella quale venivano trasmesse le osservazioni in merito alla pratica presentata;

Considerate le vostre osservazioni, abbiamo provveduto a formulare le nostre risposte e redigere elaborati grafici con lo scopo di una più chiara illustrazione delle stesse. Si riportano di seguito le vostre osservazioni e le nostre relative risposte.

## **I Osservazione Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna**

*“L’area dell’impianto di produzione energetica risulta sovrapposta ad un elemento idrico del reticolo ufficiale di riferimento ai fini PAI ivi incluso quello desumibile dalla carta dell’Istituto Geografico Militare (IGM), Carta topografica d’Italia - serie 25VS edita per la Sardegna dal 1958 al 1965, denominato 107016\_FIUME\_1916, e relative fasce di prima salvaguardia di cui all’art. 30 ter delle N.A. del PAI, equiparate ad aree a pericolosità molto elevata Hi4. Tale interferenza risulta individuata rispetto all’area di progetto nella TAV\_FTV012 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E PAI, mentre non risulta individuata rispetto all’impianto nella TAV\_FTV013 - LAYOUT IMPIANTO.”*

### **RISPOSTA**

Non risulta indicato nella “TAV\_FTV013 - LAYOUT IMPIANTO”, in quanto la stessa tavola non tratta opere relative al PAI ma, come indicato, il Layout dell’impianto stesso. Pur avendo individuato l’elemento idrico nella “TAV\_FTV012- INQUADRAMENTO GEOLOGICO E PAI”, alla presente si allega la “TAV. FTVDISTR. 01 SVILUPPO PLANIMETRICO ELEMENTI IDRICI SU BASE DBGT\_10K\_22” (ALLEGATO 2). Per meglio chiarire la non interferenza delle apparecchiature di impianto con gli elementi Idrici, è stata predisposta anche la “TAV. FTVDISTR. 02 SVILUPPO PLANIMETRICO ELEMENTI IDRICI SU BASE IGM” (ALLEGATO 3). Qualora l’interferenza in argomento dovesse risultare ostativa al rilascio del Vostro nulla osta, la scrivente società assume formale impegno a ridefinire, in corrispondenza dell’interferenza segnalata, il perimetro dell’area di progetto in modo da eliminare la sovrapposizione tra quest’ultima e l’elemento idrico del reticolo ufficiale di riferimento ai fini PAI.

## **2 Osservazione Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna**

*“Si ricorda tuttavia che per gli attraversamenti del reticolo idrografico che si appoggiano a infrastrutture stradali esistenti (ponti, tombini stradali, ecc.) dovrà essere allegata nella fase successiva di progettazione la relazione asseverata di cui al comma 3, lett. a) dell’articolo 24 delle vigenti N.A. del PAI comprensiva dei contenuti tecnici di cui alla "Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti e attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle opere interferenti" modificata con deliberazione del Consiglio Istituzionale dell’Autorità di Bacino n.2 del 17.10.2017.”*

### **RISPOSTA**

Alla stesura del progetto esecutivo sarà predisposta la relazione asseverata di cui al comma 3, lett. a) dell’articolo 24 delle vigenti N.A. del PAI comprensiva dei contenuti tecnici di cui alla "Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti e attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle opere interferenti" modificata con deliberazione del Consiglio Istituzionale dell’Autorità di Bacino n.2 del 17.10.2017.

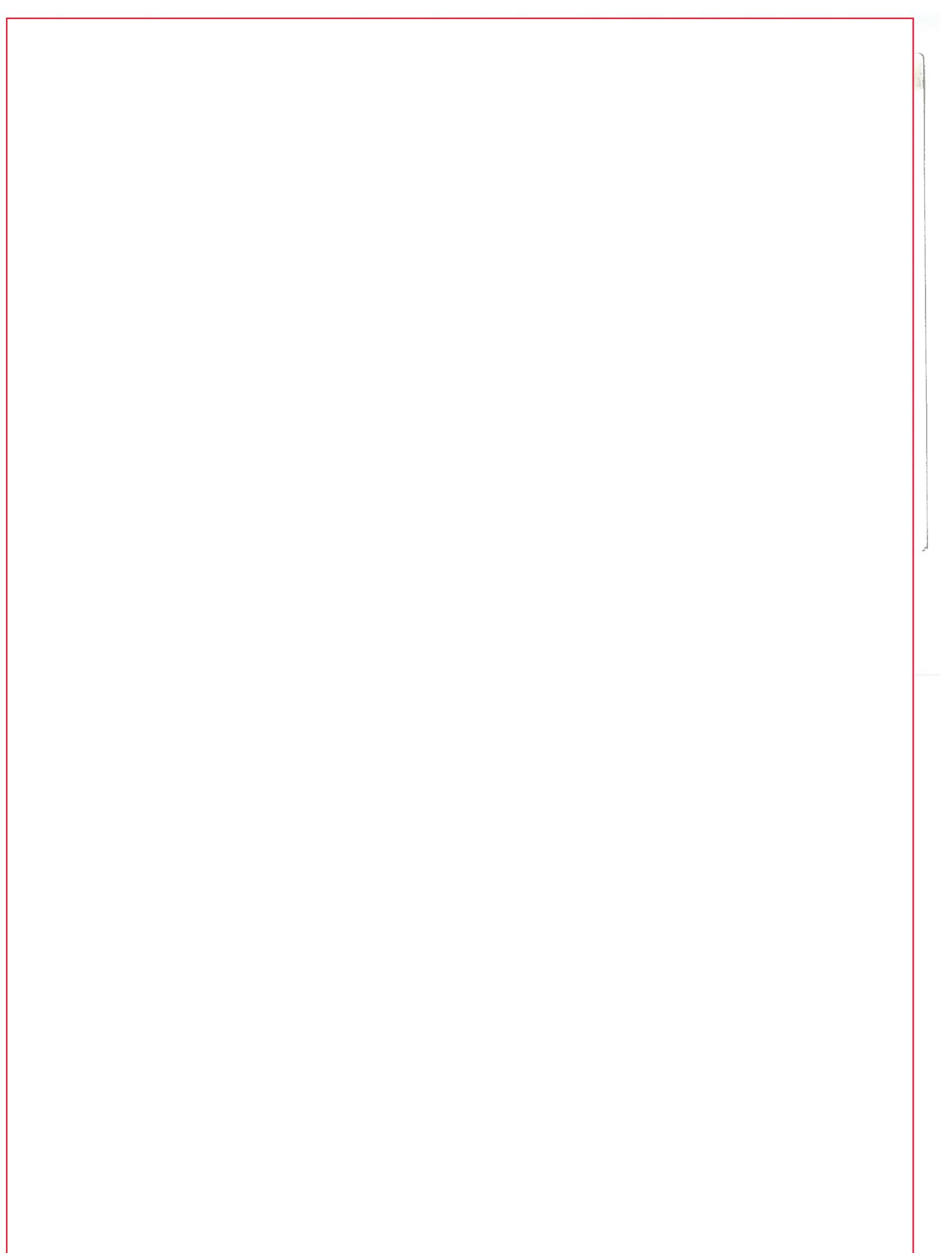
**24/08/2023**

Nome: ALFONSO MESSINA  
Scopo: Firma digitale  
Località: Andria, Italia

Il Dichiarante

### **ALLEGATI:**

1. Vostra richiesta integrazioni protocollo 0126032 del 01-08-2023;
2. TAV. FTVDISTR. 01 SVILUPPO PLANIMETRICO ELEMENTI IDRICI SU BASE DBGT;
3. TAV. FTVDISTR. 02 SVILUPPO PLANIMETRICO ELEMENTI IDRICI SU BASE IGM;
4. Copia del documento d’identità del dichiarante (riportata in calce al presente documento).





**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-05-00 - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna

Direzione Generale dell'Ambiente  
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it  
e p.c. Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza  
Energetica  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
va@pec.mite.gov.it  
e p.c. Commissione Tecnica PNRR/PNIEC  
COMPNIEC@pec.mite.gov.it  
e p.c. Ministero della Cultura  
Soprintendenza Speciale per il PNRR  
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

**Oggetto:** [ID: 9929] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa alla realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato "Green and Blue Su Munzioni" della potenza di 39,0312 MWp in località "Su Munzioni" e relative opere di connessione alla R.T.N. nei Comuni di Portoscuso e Gonnese (SU). Proponente: SF Island S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori. **Riscontro.**

In riferimento alla comunicazione in oggetto, riferita al protocollo della Direzione Generale dell'Ambiente n. 0019351 del 26/06/2023, e acquisita al protocollo ADIS al n. 6798 del 27/06/2023, con la presente si riscontra quanto segue.

Il progetto in oggetto riguarda un nuovo impianto fotovoltaico denominato "Green and Blue Su Munzioni" della potenza di 39,0312 MWp in località "Su Munzioni" e relative opere di connessione alla R.T.N. nei Comuni di Portoscuso e Gonnese (SU), proponente SF Island S.r.l.

L'area dell'impianto di produzione energetica risulta sovrapposta ad un elemento idrico del reticolo ufficiale di riferimento ai fini PAI ivi incluso quello desumibile dalla carta dell'Istituto Geografico Militare (IGM), Carta topografica d'Italia - serie 25VS edita per la Sardegna dal 1958 al 1965, denominato 107016\_FIUME\_1916, e relative fasce di prima salvaguardia di cui all'art. 30 ter delle N.A. del PAI, equiparate ad aree a pericolosità molto elevata Hi4. Tale interferenza risulta individuata rispetto all'area di progetto nella TAV\_FTV012 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E PAI, mentre non risulta individuata rispetto all'impianto nella TAV\_FTV013 - LAYOUT IMPIANTO.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Ai sensi della deliberazione G.R. regionale n. 59/90 del 27.11.2020 avente ad oggetto "Individuazione delle aree non idonee all'installazione di Impianti Alimentati da fonti energetiche rinnovabili" e ai sensi delle Norme di Attuazione (N.A.) del PAI, che recitano "nelle aree di pericolosità molto elevata resta comunque sempre vietato realizzare nuovi impianto tecnologici fuori terra", affinché l'intervento possa essere ammissibile sarà necessario che le aree di pericolosità Hi4 siano sgombre da pannelli e da eventuali opere accessorie quali recinzioni, manufatti fuori terra o interrati a servizio dell'impianto.

Non si rilevano invece interferenze del cavidotto di connessione con il reticolo ufficiale di riferimento ai fini PAI, ivi incluso quello desumibile dalla carta dell'Istituto Geografico Militare (IGM), Carta topografica d'Italia - serie 25VS edita per la Sardegna dal 1958 al 1965, e con le relative fasce di prima salvaguardia di cui all'art. 30 ter delle N.A. del PAI, equiparate ad aree a pericolosità molto elevata Hi4.

Si ricorda tuttavia che per gli attraversamenti del reticolo idrografico che si appoggiano a infrastrutture stradali esistenti (ponti, tombini stradali, ecc.) dovrà essere allegata nella fase successiva di progettazione la relazione asseverata di cui al comma 3, lett. a) dell'articolo 24 delle vigenti N.A. del PAI comprensiva dei contenuti tecnici di cui alla "Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti e attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle opere interferenti" modificata con deliberazione del Consiglio Istituzionale dell'Autorità di Bacino n.2 del 17.10.2017.

In conclusione, ai fini delle valutazioni per quanto di competenza della scrivente Direzione generale ADIS, il progetto dovrà essere corredato da adeguata cartografia di inquadramento, contenenti le planimetrie di progetto sovrapposte al reticolo idrografico di riferimento ai fini PAI, al fine di evidenziare il rispetto delle prescrizioni ai sensi delle N.A. del PAI.

L'impianto di produzione, si ricorda, dovrà essere posizionato al di fuori delle effettive aree di pericolosità Hi3 ed Hi4 da identificarsi a seguito di studi idrologici-idraulici di approfondimento ai sensi dell'art.30 ter, comma 2, nonché al di fuori delle fasce di tutela ai sensi del comma 8 dell'articolo 8 delle vigenti N.A del PAI.

Nel caso in cui il Proponente dimostri la non significatività del reticolo idrografico presente nell'ambito in esame dovrà essere prodotta relazione asseverata ai sensi del comma 7 bis) dell'articolo 23, redatta dai



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

tecniche di cui al comma 3, lett a) articolo 24 da inviare, ai sensi del comma 6 dell'articolo 30 ter, a fini ricognitivi, all'Autorità di Bacino.

Si evidenzia infine che, ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. "Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge".

Si rimane in attesa delle integrazioni richieste.

**Il Direttore Generale**

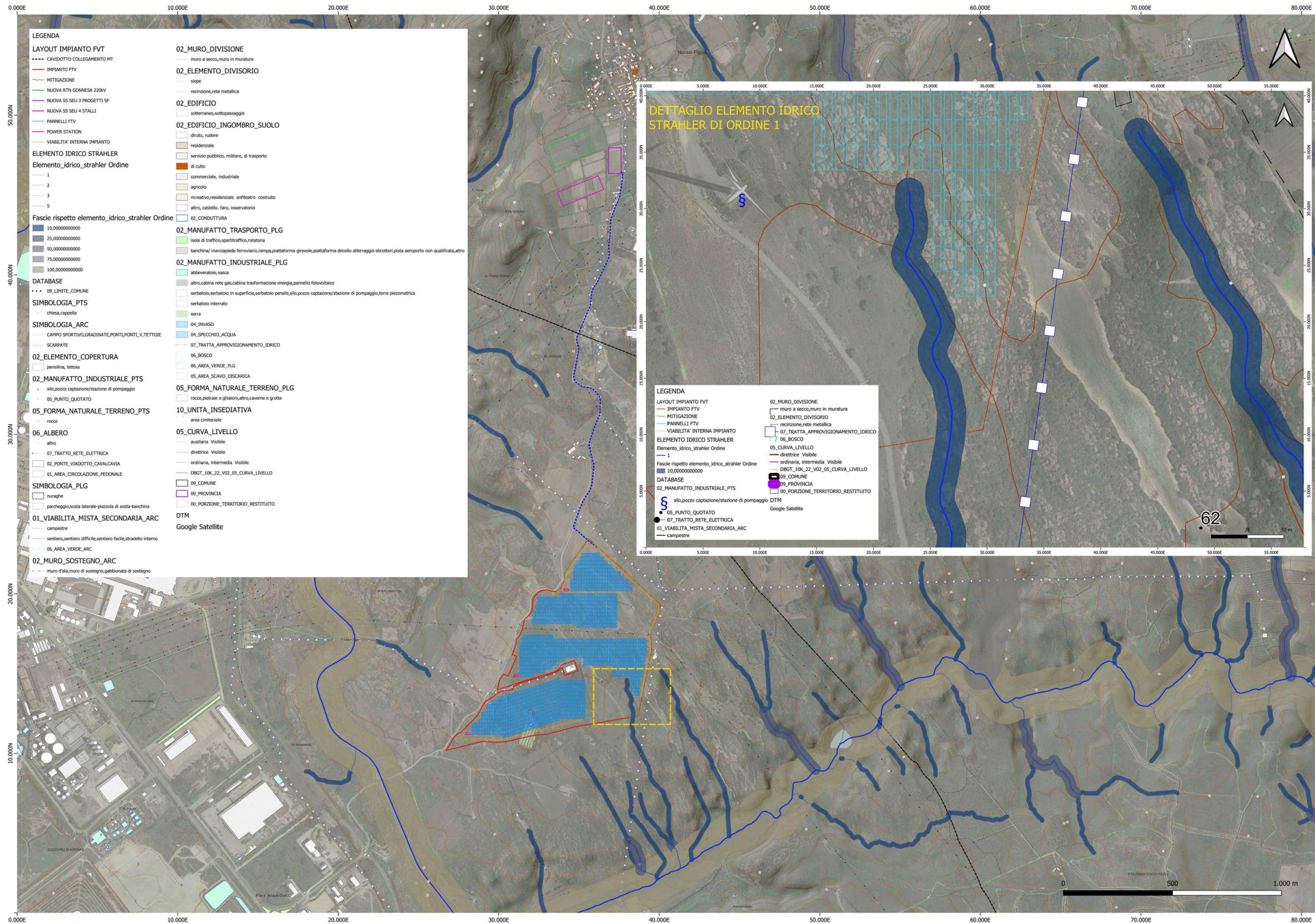
Ing. Antonio Sanna

**Siglato da :**

MARCO MELIS



Firmato digitalmente da  
Antonio Sanna  
31/07/2023 19:32:27



Titolo del Progetto  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "GREEN AND BLUE SU MUNZIONI"  
 DELLA POTENZA DI 39.031.200 kWp IN LOCALITÀ "SU MUNZIONI" NEL COMUNE DI PORTOSCUSO  
 Identificativo Documento  
**TAV\_FTVDISTR. 01**

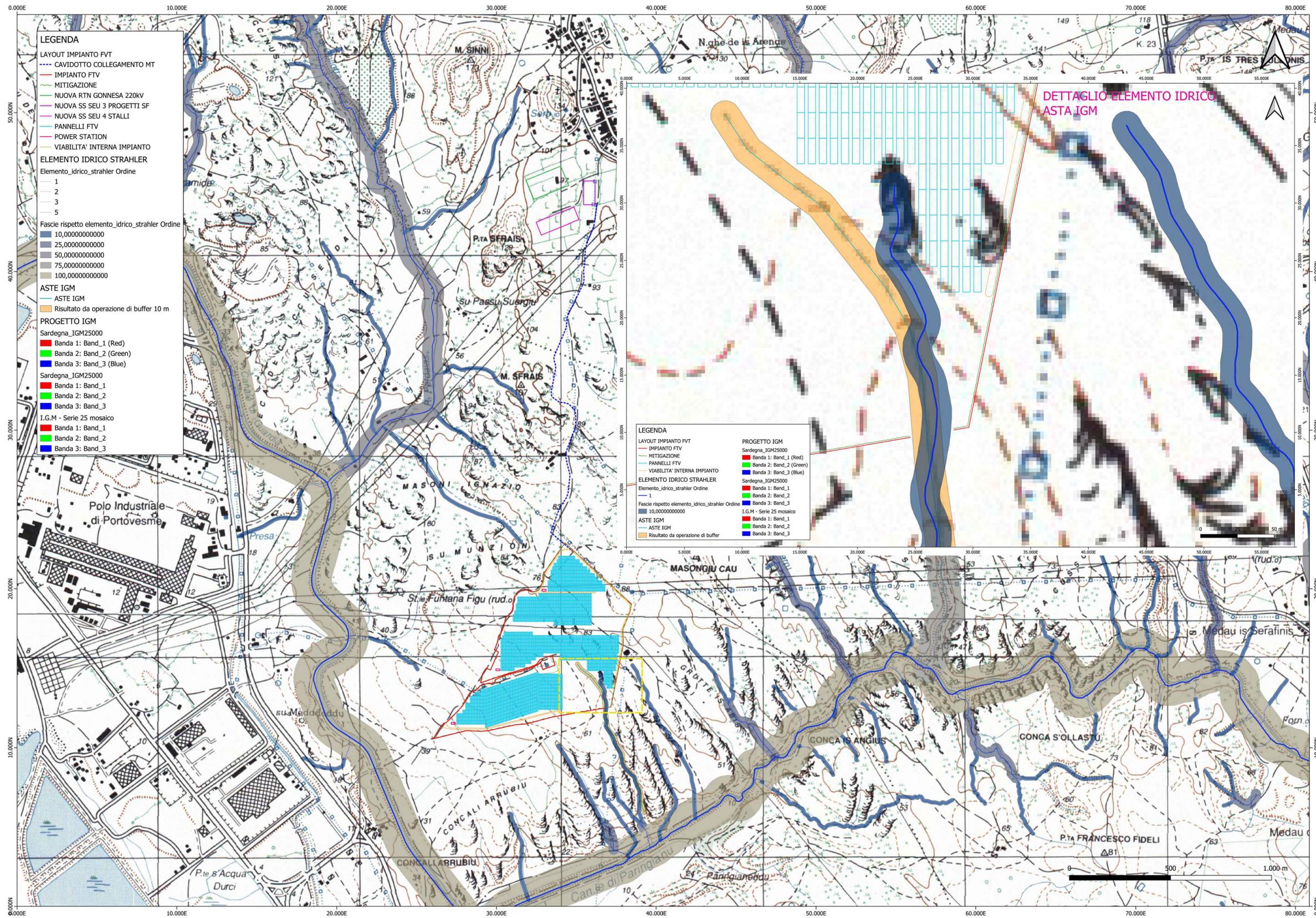
ID Progetto	GSBM	Tipologia	D	Formato	A0 Esteso	Disciplina	AMB
Titolo <b>SVILUPPO PLANIMETRICO ELEMENTI IDRICI SU BASE DBGT_10K_22</b>							

SCALA: Varie  
 FILE: TAV\_FTVDISTR\_2.pdf  
 IL PROGETTISTA  
 Arch. Andrea Casula  
 GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
 Arch. Andrea Casula  
 Geom. Fernando Porcu  
 Dott. in Arch. Alessia Manunza  
 Geom. Vanessa Porcu  
 Dott. Agronomo Giuseppe Vacca  
 Archeologo Alberto Mossa  
 Geol. Maria Camba  
 Ing. Antonio Dedoni  
 Green Island Energy S.p.A.

COMMITTENTE  
**SF ISLAND SRL**

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Maggio 2023	Prima Emissione	SF Island S.r.l.	SF Island S.r.l.	SF Island S.r.l.

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 211692-3932619836  
 email: greenislandenergysas@gmail.com  
 NOTA LEGALE: Il presente documento non ha alcun valore contrattuale e non può essere utilizzato per fini diverse da quelle per le quali è stato redatto senza preventiva autorizzazione formale da parte di Green Island Energy SAS.



- LEGENDA**
- LAYOUT IMPIANTO FVT
- CAVIDOTTO COLLEGAMENTO MT
  - IMPIANTO FTV
  - MITIGAZIONE
  - NUOVA RTN GONNESSA 220KV
  - NUOVA SS SEU 3 PROGETTI SF
  - NUOVA SS SEU 4 STALLI
  - PANNELLI FTV
  - POWER STATION
  - VIABILITA' INTERNA IMPIANTO
- ELEMENTO IDRICO STRAHLER
- Elemento\_idrico\_strahler Ordine
- 1
  - 2
  - 3
  - 5
- Fascie rispetto elemento\_idrico\_strahler Ordine
- 10,0000000000
  - 25,0000000000
  - 50,0000000000
  - 75,0000000000
  - 100,0000000000
- ASTE IGM
- ASTE IGM
  - Risultato da operazione di buffer 10 m
- PROGETTO IGM
- Sardegna\_IGM25000
- Banda 1: Band\_1 (Red)
  - Banda 2: Band\_2 (Green)
  - Banda 3: Band\_3 (Blue)
- Sardegna\_IGM25000
- Banda 1: Band\_1
  - Banda 2: Band\_2
  - Banda 3: Band\_3
- I.G.M - Serie 25 mosaico
- Banda 1: Band\_1
  - Banda 2: Band\_2
  - Banda 3: Band\_3

- LEGENDA**
- LAYOUT IMPIANTO FVT
- IMPIANTO FTV
  - MITIGAZIONE
  - PANNELLI FTV
  - VIABILITA' INTERNA IMPIANTO
- ELEMENTO IDRICO STRAHLER
- Elemento\_idrico\_strahler Ordine
- 1
  - 2
  - 3
  - 5
- Fascie rispetto elemento\_idrico\_strahler Ordine
- 10,0000000000
  - 25,0000000000
  - 50,0000000000
  - 75,0000000000
  - 100,0000000000
- ASTE IGM
- ASTE IGM
  - Risultato da operazione di buffer
- PROGETTO IGM
- Sardegna\_IGM25000
- Banda 1: Band\_1 (Red)
  - Banda 2: Band\_2 (Green)
  - Banda 3: Band\_3 (Blue)
- Sardegna\_IGM25000
- Banda 1: Band\_1
  - Banda 2: Band\_2
  - Banda 3: Band\_3
- I.G.M - Serie 25 mosaico
- Banda 1: Band\_1
  - Banda 2: Band\_2
  - Banda 3: Band\_3



REGIONE SARDEGNA  
COMUNE DI PORTOSCUSO  
Provincia Del Sud Sardegna



**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SU MUNZIONI"  
DELLA POTENZA DI 39.031,200 kWp IN LOCALITA' "SU MUNZIONI" NEL COMUNE DI PORTOSCUSO

Identificativo Documento: **TAV\_FTVDISTR. 02**

ID Progetto	GBSM	Tipologia	D	Formato	40 Esteso	Disciplina	AMB
<b>SVILUPPO PLANIMETRICO ELEMENTI IDRICI SU BASE IGM</b>							

SCALA: Varie

FILE: TAV\_FTV012\_2.pdf

IL PROGETTISTA  
Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
Arch. Andrea Casula  
Geom. Fernando Porcu  
Dott. in Arch. Alessia Manunza  
Geom. Vanessa Porcu  
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca  
Arch. Geol. Alberto Mossa  
Geol. Maria Camba  
Ing. Antonio Dedoni  
Green Island Energy S.p.A.

COMMITTENTE  
**SF ISLAND SRL**

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Maggio 2023	Prima Emissione	SF Island S.r.l	SF Island S.r.l	SF Island S.r.l

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 211692-3932619836  
email: greenislandenergysas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non ha alcun valore contrattuale e non può essere utilizzato per fini diverse da quelle per le quali è stato redatto e senza autorizzazione formale da parte di Green Island Energy S.p.A.

