



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

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

13-01-00 - Direzione Generale dei Trasporti

13-01-03 - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: [ID: 10514] **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un Impianto agrovoltaicodenominato "Olio e miele gavinese", sito in San Gavino Monreale (SU) della potenza di 52.886,40 kWp - Proponente: Pacifico Ossidiana S.r.l. - Autorità Competente:Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Contributi istruttori.**

In riferimento alla nota prot. n. 34201 del 15/11/2023 (prot. Ass.to Trasporti n. 17752 del 15/11/2023), con la quale questo Assessorato è stato invitato a voler trasmettere, per quanto di competenza, le proprie osservazioni/considerazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

La società Pacifico Ossidiana S.r.l. intende realizzare un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare in agro di San Gavino Monreale, denominato "Olio e miele gavinese", con le relative opere di connessione, ubicato nella zona agricola dei comuni di San Gavino Monreale (SU), Furtei (SU), Sanluri (SU) e Samassi (SU). L'impianto in progetto è costituito da n. 75.552 moduli, di potenza nominale pari a 700 Wp, per una potenza complessiva di 52.886,40 kWp. Esso è caratterizzato da:

- estensione pari a 102 ha;
- cavidotto interrato per convogliare l'energia elettrica prodotta alla Stazione Elettrica (SE) della Rete elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) di Terna, denominata "Ittiri Selargius", ubicata nel Comune di Furtei (SU).

Il sito sarà raggiungibile dalla strada di accesso S.P. 61 limitrofa all'impianto. La viabilità interna al lotto sarà realizzata mantenendo e garantendo la stabilità dei luoghi, potenziando gli habitat, cercando di ottenere la massima diversità biologica e morfologica del contesto territoriale.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Nell'elaborato "Studio di Impatto Ambientale" sono riportate le analisi del proponente in relazione al contesto programmatico esistente al fine di valutare se le linee di sviluppo delineate al suo interno siano coerenti con gli indirizzi previsti da altri Piani e/o Programmi già esistenti e con i quali potrebbe avere delle interazioni. Tuttavia non è stata eseguita un'analisi di coerenza con il Piano Regionale dei Trasporti (PRT) attualmente vigente, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 66/23 del 27 novembre 2008. A tal proposito si ritiene che il progetto non sia in contrasto con le indicazioni del PRT, in quanto non modificagli scenari di assetto futuro del sistema dei trasporti.

Si rileva che nel suddetto elaborato non è presente una componente specifica per "Mobilità e Trasporti" e non sono stati fatti studi relativi all'eventuale impatto che la realizzazione del progetto potrebbe avere sul sistema dei trasporti. Si evidenzia che gli impatti ambientali generati dal progetto sul sistema dei trasporti rappresentano un aspetto non trascurabile nell'ambito della fase di realizzazione dell'impianto fotovoltaico, soprattutto in relazione alla tipologia dei mezzi eccezionali coinvolti. Il principale impatto potenziale si riferisce in particolare agli effetti indotti dal movimento di mezzi speciali di trasporto/pesanti sul traffico veicolare transitante sulle strade ordinarie (statali, provinciali e comunali).

Negli elaborati esaminati, in relazione all'arrivo delle componenti più voluminose e pesanti dell'impianto, che presumibilmente arriveranno in Sardegna via nave, non è stato indicato il porto di arrivo e la viabilità di collegamento porto - sito, e considerando che saranno utilizzati anche mezzi speciali di trasporto, non sembrerebbero essere state fatte particolari analisi e studi concernenti l'impatto sull'eventuale incremento di traffico marittimo, né relativamente alle possibili interferenze con le attività del porto e le infrastrutture portuali.

Con riguardo alle interferenze dell'impianto sulla navigazione aerea, si rappresenta che, secondo la circolare ENAC, protocollo n. 0146391/IOP del 14/11/2011, intitolata "Decreto Legislativo 387/2003 - Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili - Procedimenti autorizzativi ex art. 12", per gli impianti che *"possono dare luogo a fenomeni di riflessione e/o abbagliamento, è richiesta l'istruttoria e parere-nulla osta Enac se ubicati distanza inferiore a 6 Km dall'aeroporto più vicino"*. Si rimanda al documento *"Verifica preliminare - Verifica potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea"* del 16/02/2015, consultabile sul sito dell'ENAC, per



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

le disposizioni relative all'eventuale sottoposizione del progetto ad iter valutativo. Nel caso in esame la distanza dell'area più prossima al più vicino aeroporto, quello militare di Decimomannu, risulta essere di circa 25 km.

Con riferimento alle interferenze dell'infrastruttura proposta con le linee ferroviarie, si ricorda che, ai sensi del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 753, in caso di attraversamento/parallelismo delle infrastrutture ferroviarie, l'istruttoria del progetto dovrà seguire l'iter autorizzativo previsto dalla citata normativa e, pertanto, le autorizzazioni dovranno essere richieste ai soggetti e alle autorità competenti in materia di sicurezza ferroviaria. Dall'analisi della documentazione disponibile si rileva un'interferenza dovuta all'attraversamento della linea ferroviaria a scartamento ordinario Cagliari-Oristano e, pertanto, l'istruttoria del progetto dovrà seguire l'iter autorizzativo previsto dalla normativa sopra citata.

In conclusione, per quanto di competenza del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti, ferma restando la necessità di sottoporre il progetto all'iter autorizzativo in materia di sicurezza ferroviaria ai sensi del D.P.R. del 11 luglio 1980, n. 753, si ritiene opportuno che si tenga conto delle osservazioni sopra riportate in relazione agli impatti che l'arrivo delle componenti dell'impianto in porto potrebbe causare sul traffico marittimo e sulle attività del porto stesso, nonché delle osservazioni sopra riportate in merito all'analisi degli effetti ambientali sulla componente "Mobilità e Trasporti", sia in fase di costruzione che in fase di dimissione dello stesso impianto, con particolare riferimento alla viabilità di collegamento porto - sito e agli impatti che il trasporto delle componenti avrebbe sulla viabilità.

Il Direttore del Servizio
Ing. Pierandrea Deiana

Settore Pianificazione strategica/Geom. M. C. Puggioni

Settore Pianificazione strategica/Resp. Ing. Nicola Pusceddu

13/12



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Siglatu da :

NICOLA PUSCEDDU



Firmato digitalmente da
Pierandrea Deiana
13/12/2023 18:25:43



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-10-00 - Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Cagliari

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente
e p.c. Stazione forestale di Sanluri

Oggetto: [ID: 10514] **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un Impianto agro voltaico denominato "Olio e miele gavinese", sito in San Gavino Monreale (SU) della potenza di 52.886,40 kWp - Proponente: Pacifico Ossidiana S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E) – Trasmissione contributi istruttori.**

In riferimento alla procedura in oggetto (Vs protocollo n. 34201 del 15.11.2023 e prot. di ricezione n. 79491 del 15.11.2023), si comunica che, dall'esame della documentazione progettuale messa a disposizione, e dalle verifiche effettuate dal personale della Stazione C.F.V.A. di competenza, l'area su cui si intende realizzare l'impianto agrivoltaico denominato "Olio e miele gavinese" non risulta sottoposta a vincoli di carattere idrogeologico e/o forestali di diretta competenza del C.F.V.A.

Tuttavia si ritiene opportuno segnalare che:

- all'interno dei lotti P1 e P2 scorre il corso d'acqua "Canale Is Fogaias", affluente del Canale Spadula, tutelato dal PPR, mentregli ulteriori lotti, P6, P8, P9, P10, P11, P12, P13 si trovano a distanze inferiori ai 150 metri dalla "Gora S'Acqua Bia" e dal "Rio Santa Maria Maddalena", entrambi tutelati dal PPR;;
- i lotti P14, P15, P17, e P18 ricadono all'interno dell'Important Bird Areas;
- a circa mt 800, a Sud-Est, in agro del Comune di San Gavino Monreale, nelle loc. "Corratzu de Cresia" "Figu Niedda", "Cuccuru de Sia" e "Su Scudu", sussiste un parco eolico costituito da 8 aerogeneratori;
- a circa 2-3 Km, sempre a Sud-Est, in agro del Comune di San Gavino Monreale, loc. "Cannamenda"



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- e "Piscina Quaddus" sussistono altri tre impianti fotovoltaici e uno in corso di realizzazione;
- a meno di 0,8 Km di distanza dall'area dell'impianto oggetto di istanza è stato presentato, ma non ancora realizzato, il progetto di un impianto fotovoltaico denominato "Villacidro 2" da 25.20 MW della Soc. GREEN ENERGY SARDEGNA2 S.r.l [ID 7486];
 - a meno di Km 1 di distanza dall'area in esame è stato presentato, ma non ancora realizzato, il progetto denominato "Fattoria solare Sa Pedrera" da 48 MW della Soc. EF AGRI Società agricola A. R.L [ID 8840];
 - a circa di Km 1,5 di distanza dall'area in oggetto è stato presentato, ma non ancora realizzato, il progetto di un impianto agrivoltaico denominato "Villacidro 3" da 51,3 MW della Soc. GREEN ENERGY SARDEGNA2 S.r.l [ID 8218];

Si segnala inoltre che all'interno di alcuni lotti, sono presenti n. 5 esemplari isolati di quercia da sughero la cui eventuale estirpazione dovrà essere autorizzata ai sensi dell'art. 6 della L.R. n°4 del 9 Febbraio 1994 che regola la procedura per l'abbattimento delle piante da sughero.

Distinti saluti.

Il direttore ff

(art.30 comma 4 LR 31/1998)

Dott. Carlo Masnata

Sigilato da :

GIOVANNI PANI



Firmato digitalmente da
Carlo Masnata
13/12/2023 11:00:03



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Difesa Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
Via Roma 80, 09123 Cagliari (CA)
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

e p.c.

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari
Viale Trieste n.186 09123 Cagliari (CA)
enti.locali@pec.regione.sardegna.it

Servizio Gestione Sud
Sede

Oggetto: **[ID: 10514] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un Impianto agro voltaico denominato "Olio e miele gavinese", sito in San Gavino Monreale (SU) della potenza di 52.886,40 kWp.**

Proponente: Pacifico Ossidiana S.r.l.

Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.)
(RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n.34201 del 15/11/2023)

Con riferimento alla nota in oggetto, registrata al protocollo Enas al n°15745 del 16/11/2023, si rappresenta quanto segue:

- 1) in questa sede L'ENAS, in qualità di Ente Gestore delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi della L.R. 19/2006 e s.m.i, esprime le proprie valutazioni sulla compatibilità dell'intervento in oggetto con la sicurezza e continuità di esercizio delle opere del SIMR presenti nell'ambito territoriale interessato;
- 2) l'esame della documentazione di progetto, scaricata dal sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, ha evidenziato la presenza di interferenze tra il cavidotto MT di connessione dell'impianto in progetto con la SE e alcune opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR), in particolare:
 - Interferenza 1 - Canale ripartitore Nord-Ovest (Codice SIMR 7B.C5) in CLS
 - Interferenza 2 e 3 - Condotta adduttrice Corongiu-Sa Forada (Codice SIMR 2C.C5) C.A.P. Dn1400
 - Interferenza 4 - Adduttore Sanluri-Sardara (Codice SIMR 2C.C13) Acciaio Dn 1800
- 3) con riferimento alla schematizzazione planimetrica in Allegato, si rileva che il tracciato dell'elettrodotta di connessione MT tra l'impianto agrovoltico e la nuova Stazione Elettrica attraversa il sedime delle opere acquedottistiche sopra descritta, ma nella documentazione di progetto non si rinviene alcun elaborato di dettaglio che illustri le modalità di risoluzione delle interferenze tra le nuove opere e le strutture del SIMR.
- 4) si precisa inoltre che le interferenze 1 e 4 ricadono su terreni demaniali, mentre le interferenze 2 e 3 sono su terreni gravati da servitù di acquedotto con una fascia di asservimento di 14,00 m (non riportata nelle mappe catastali).



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



Per quanto sopra, limitatamente alle interferenze rilevate riconducibili al tracciato dell'elettrodotto di connessione, ogni valutazione in ordine alla compatibilità delle opere in progetto con le esigenze di gestione, sicurezza e regolarità di esercizio delle opere SIMR, è necessariamente sospesa in attesa dell'acquisizione e della disamina della documentazione integrativa di dettaglio sulle modalità che il proponente intende adottare per la risoluzione delle interferenze con le opere del SIMR.

La documentazione integrativa dovrà essere trasmessa all'indirizzo di posta elettronica certificata del protocollo ENAS: protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it e dovrà prevedere:

- 1) relazione tecnica specificamente dedicata alle interferenze dei lavori con le opere del SIMR, illustrativa delle modalità di risoluzione delle interferenze e delle soluzioni tecnologiche adottate. Queste dovranno essere compatibili con le modalità standard adottate dall'ENAS per la risoluzione delle interferenze originate da attraversamenti e/o parallelismi, in particolare dovrà essere assicurata la coerenza con lo schema tipo allegato (allegato 02);
- 2) elaborati grafici di dettaglio (planimetrie, sezioni, profili, particolari costruttivi) in numero tale da fornire un'adeguata descrizione delle soluzioni tecnologiche e costruttive proposte, sviluppati in adeguata scala di rappresentazione e debitamente quotati, dai quali sia possibile desumere ingombri, dimensioni spessori, altezze dei manufatti e degli elementi di impianto nonché i reciproci rapporti spaziali tra le opere interferenti e le opere del SIMR.

Si deve infine segnalare che, ai sensi della L.R. 19/2006, la titolarità delle opere del SIMR è della Regione Autonoma della Sardegna, pertanto, laddove per la realizzazione di nuove opere si origini una interferenza con le opere del SIMR il proponente l'intervento interferente dovrà acquisire il titolo autorizzativo (autorizzazione o concessione) presentando apposita istanza all'Assessorato agli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, Servizio demanio e patrimonio di Cagliari, che procederà al rilascio del provvedimento autorizzativo o concessorio previa acquisizione del prescritto nulla osta ENAS.

Per il completamento dell'iter istruttorio ENAS, relativo all'utilizzo del sedime demaniale sul quale insistono le opere SIMR, il proponente dovrà provvedere a formulare istanza di Provvedimento Amministrativo ai sensi dell'Art 3 del Regolamento concernente "i criteri e le modalità d'uso da parte di terzi delle infrastrutture, delle opere e relative pertinenze appartenenti al Sistema Idrico Multisetoriale della Regione Autonoma della Sardegna" gestite dall'ENAS, adottato con DAU n. 5 del 04.02.2016 consultabile sul sito istituzionale dell'ente (www.enas.sardegna.it).

Distinti Saluti

Il Direttore Generale
Dott. Paolo Loddo

Allegati:

- A01 Carta interferenze opere SIMR
- A02 Schematizzazione Attraversamento condotta



Paolo
Loddo
21.11.2023
14:18:08
GMT+01:00

SPC/SS/PC
SPC/SS/RC
SPC/SS

La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda

FD-F7-03-63-AA-7B-64-C8-06-2B-7A-FD-72-6F-A8-14-D5-13-75-25

PADES 1 di 1 del 21/11/2023 14:18:08

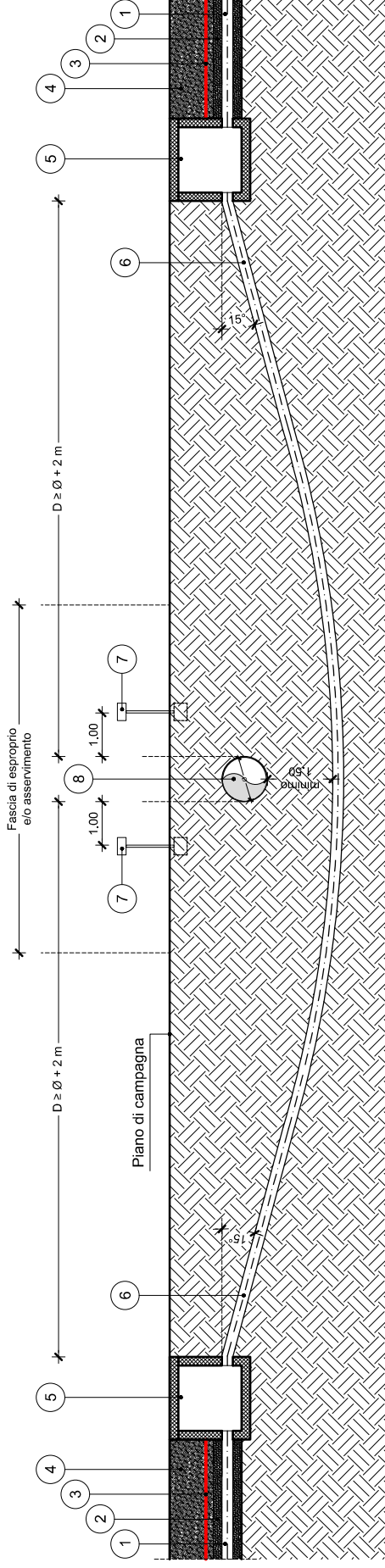
Soggetto: Paolo Loddo

S.N. Certificato: C6D7D2C3

Validità certificato dal 18/02/2022 01:12:20 al 28/12/2024 09:12:20

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO ESISTENTE
CAVIDOTTO PEAD INTERRATO MEDIANTE T.O.C.
SOTTO CONDOTTA ESISTENTE



LEGENDA

- 1 - Caviddo corrugato
- 2 - Letto di posa, rinfianco e primo rinterro in sabbia
- 3 - Nastro monitor (distanza dal tubo / caviddo >30 cm)
- 4 - Riempimento con materiale proveniente dagli scavi
- 5 - Eventuale pozzetto di intercettazione / rompitratta
- 6 - Caviddo in PEAD
- 7 - Segnalazione inamovibile fuori terra
in corrispondenza dell'asse del caviddo, indicante:
- informazioni tecniche della linea
- gestore locale di riferimento (con recapito telefonico)
- 8 - profondità di posa della stessa linea
- Condotta Enas in esercizio



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
- Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
va@pec.mite.gov.it

Commissione Tecnica Commissione Tecnica di
verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS
ctva@pec.minambiente.it

e p.c. Ministero della cultura – Direzione Generale
Archeologia, Belle Arti e Paesaggio - Servizio V
dg-abap.servizio5@pec.cultura.gov.it

Oggetto: [ID: 10514] **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un Impianto agrovoltaico denominato "Olio e miele gavinese", sito in San Gavino Monreale (SU) della potenza di 52.886,40 kWp - Proponente: Pacifico Ossidiana S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Trasmissione osservazioni.**

In riferimento al procedimento di V.I.A. in oggetto, vista la nota del M.A.S.E., prot. n. 182622 del 13.11.2023 (prot. D.G.A. n. 33682 di pari data), preso atto dei pareri/contributi acquisiti dagli Enti e Amministrazioni regionali, elencati in calce e allegati alla presente, ed esaminata la documentazione disponibile nel portale Valutazioni Ambientali del M.A.S.E., la scrivente Direzione Generale fa presente quanto segue.

L'intervento prevede la realizzazione, nel comune di San Gavino Monreale, di un impianto fotovoltaico di potenza pari a circa 52,886 MW, e delle relative opere di connessione che interesseranno i comuni di Furtei, Sanluri e Samassi.

La centrale fotovoltaica, denominata "Olio e miele gavinese", sarà realizzata in assetto agro-voltaico con l'impianto di un oliveto superintensivo composto da 78.574 piante. È previsto, inoltre, l'inserimento di circa 75 arnie per apicoltura e altre piantumazioni con la funzione di fasce di mitigazione esterne e di connessioni ecologiche interne al campo fotovoltaico.

La superficie complessiva delle aree interessate dal progetto sarà di circa 102 ettari, distribuiti su diverse particelle, attualmente a destinazione agricola. Su circa 68 ettari di terreno utilizzabile per l'impianto agrovoltaico, la superficie dedicata al progetto agricolo sarà pari a circa 45 ettari. La componente agricola del



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

progetto sarà realizzata con la collaborazione di un operatore specializzato che garantirà la produzione e la commercializzazione dell'olio.

Ciò premesso, si rileva che:

- l'area di intervento ricade parzialmente all'interno di un'area potenzialmente contaminata così come individuata nel Piano Regionale Bonifica delle Aree Inquinata (PRB) – Febbraio 2019 (Quadro Programmatico, par. 1.15 "*Aree potenzialmente inquinate già SIN Sulcis-Iglesiente-guspinese*"); pertanto, come riportato nello S.I.A., parallelamente alla procedura di V.I.A. la Proponente avvierà un processo di caratterizzazione del sito e fasi conseguenti, secondo le modalità concordate con A.R.P. A.S. e con il comune di San Gavino;
- in caso di contaminazione dei suoli, se si dovesse riscontrare un rischio per le attività agricole previste nel progetto, sarà proposta, per le relative aree, una variante all'uliveto, mantenendo invariato il progetto dell'impianto fotovoltaico, con la predisposizione di un progetto di Messa in sicurezza permanente che, in relazione agli inquinanti rilevati e alle loro concentrazioni, potrà prevedere interventi di fitorisamento o di bioremediation;
- il layout dell'impianto fotovoltaico è stato progettato per ottimizzare la componente agricola del progetto, prevedendo, tra l'altro, una distanza tra i tracker tale da consentire un doppio filare di olivi (con sesto di impianto pari a 3 x 1,33 x 2,5 (h)), per garantire una elevata produzione per ettaro, e compatibile con le relative operazioni di gestione; inoltre, il progetto, secondo quanto riportato dalla Proponente, è stato predisposto in coerenza con le "Linee Guida in materia di impianti agrivoltaici", emanate dal Ministero della transizione ecologica in data 27.06.2022, con il duplice obiettivo di una elevata produttività sia elettrica che agricola (91 GWh elettrici all'anno e circa 3.929 quintali di olive che saranno trasformati in 51.000 litri circa di olio);
- nel caso dell'eventuale variante al progetto agricolo, oltre a venire meno le finalità del progetto agrivoltaico, non essendo stata definita la tipologia di interventi (fitorisamento o di bioremediation) e di conseguenza la scelta delle specie, che dipenderà dagli esiti della caratterizzazione, non risulta evidente la compatibilità con il layout dell'impianto fotovoltaico proposto, né l'ottimizzazione dello stesso;
- l'analisi degli impatti dell'intervento effettuata nel Quadro ambientale dello S.I.A. non considera l'ipotesi alternativa del progetto di Messa in sicurezza permanente; in ogni caso il livello di dettaglio di



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

tale alternativa nella documentazione presentata non risulta tale da consentire una adeguata valutazione degli impatti sulle componenti ambientali, in particolare sul suolo.

Tutto ciò considerato, la scrivente Direzione generale ritiene necessario che la Proponente effettui preliminarmente la caratterizzazione dei suoli, integri lo S.I.A. con la definizione dello stato attuale della componente suolo ed analizzi i potenziali effetti sull'ambiente della soluzione scelta ad esito della caratterizzazione.

Infine, si allegano alla presente, per farne parte sostanziale e integrante, le seguenti note:

- nota prot. n. 16315 del 17.11.2023 (prot. D.G.A. n. 34479 di pari data) del Consorzio di bonifica Sardegna meridionale [Nome file: DGA 34479 del 17.11.2023_CBSM] e relativo allegato [Allegato_CBSM];
- nota prot. n. 15996 del 21.11.2023 (prot. D.G.A. n. 34819 di pari data) dell'Ente Acque della Sardegna [Nome file: DGA 34819 del 21.11.2023_ENAS] e relativi allegati [Allegato 01_ENAS, Allegato 02_ENAS];
- nota prot. n. 86929 del 13.12.2023 (prot. D.G.A. n. 37324 di pari data) del Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Cagliari [Nome file: DGA 37324 del 13.12.2023_CFVA];
- nota prot. n. 18972 del 13.12.2023 (prot. D.G.A. n. 37476 di pari data) del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti [Nome file: DGA 37476 del 13.12.2023_DG_Trasporti].

La Scrivente Direzione Generale si riserva di integrare la presente comunicazione con eventuali ulteriori contributi istruttori che dovessero pervenire successivamente.

A disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore generale

Delfina Spiga



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Siglatu da :

ISABELLA MANCONI

SILVIA PUTZOLU

FELICE MULLIRI

DANIELE SIUNI



Firmato digitalmente da
Delfina Spiga
14/12/2023 18:23:20

MOD. INVIO:

- Racc.
 Raccom. A/R
 Corriere
 Telematica
 Posta P.
 Fax
 P.E.C.
 A Mano

Allegati ___ 1 ___

OGGETTO:

[ID: 10514] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un Impianto Agrivoltaico denominato "Olio e miele gavinese", sito in San Gavino Monreale (SU) della potenza di 52.886,40 kWp - Proponente: Pacifico Ossidiana S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori.

Parere tecnico.

Nota inviata solo a mezzo P.E.C. o e-mail
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi del D.P.R. 445/2000, art 43, comma 6
d.lgs 82/2005, art 47 commi 1 e 2

Si fa riferimento alla nota di Codesta Amministrazione con prot. n° 34201 in data 15.11.2023, acquisita al protocollo consortile in pari data con il n° 16189 con la quale, relativamente all'intervento in oggetto è stata allegata la documentazione progettuale al fine della acquisizione del parere tecnico dello scrivente Consorzio.

Spett.le

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali.

difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

E.p.c.

Direttore Vicario Area Tecnico Ambientale
Ing. Andrea Mandras
andrea.mandras@cbsm.it

Capo Settore Gestione Irrigua
Geom. Paolo Cassaro
paolo.cassaro@cbsm.it

Capo Settore Distretto 3
San Gavino - Villacidro
Geom. Riccardo Musanti
riccardo.musanti@cbsm.it

Tecnico incaricato Distretto 3
P.I. Pier Franco Curreli
pierfranco.curreli@cbsm.it

Tecnico incaricato Distretto 3
Geom. Gabriele Putzolu
gabriele.putzolu@cbsm.it

Area Agraria
cbsm@cbsm.it

Capo Settore: Nicola Dessi
Funzionario Istruttore: Stefano Porcelli
Funzionario Istruttore: Carlo Monari
Assessorato Difesa/ Pacifico Ossidiana S.r.l.



cbsm

Consorzio
Bonifica
Sardegna
Meridionale

Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI
telefono 070 40951- fax 070 4095340
web <http://www.cbsm.it> email cbsm@cbsm.it
Codice Fiscale - Partita IVA 80000710923

Associazione Nazionale
Bonifiche e Irrigazione

Al riguardo si comunica che dalla analisi della cartografia presentata le opere in progetto, le opere di connessione, interferiscono, in parte, con le opere pubbliche di irrigazione della rete tubata di irrigazione, rete di irrigazione a canalette, reti di dreno e scolo, pertanto, comunica che l'atto di nullasto potrà essere concesso solo in esito alle fasi conclusive di idoneo sopralluogo congiunto dove saranno evidenziate le modalità tecniche di risoluzione delle interferenze, nonché saranno regolamentati gli aspetti di natura amministrativa.

Al fine di rendere più esaustiva la descrizione delle citate interferenze si allegano dei file in formato Kml, recanti i distretti irrigui, relative opere, come già citati, oggetto di interferenze, al fine di rendere più agevole la visualizzazione delle interferenze.

Il presente parere non autorizza in alcun modo l'esecuzione dei lavori.

Appare opportuno ribadire quanto sia importante porre la giusta attenzione alle opere del Demanio dello Stato che il Consorzio ha il compito istituzionale di vigilare al fine di garantire, inoltre, la continuità del servizio di pubblica utilità ai sensi della legge 12 Giugno 1990 n 146, necessario alla salvaguardia della sicurezza della collettività e della filiera produttiva del mondo agricolo.

Si comunica pertanto, che permane la necessità, ai fini del rilascio definitivo del certificato di Nulla Osta, di ricevere idonei elaborati progettuali, a seguito di sopralluogo congiunto, con la quale si propone la soluzione tecnica per il superamento delle interferenze individuate, oltre alla necessità di materializzare i punti del tracciato dell'opera, proprio in corrispondenza delle opere Consortili, al fine di determinare l'esatta consistenza delle reali interferenze e ciò sarà da effettuarsi congiuntamente con i tecnici consortili, al fine di superare anche con la presentazione di nuovi elaborati esecutivi e relativi dettagli, le interferenze.

Si resta a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento, altresì per la verifica dei luoghi si chiede alla Società interessata alle opere private di prendere contatto con i tecnici consortili ed in particolare del Responsabile del Distretto 3, ufficio di San Gavino - Villacidro, Geom. Riccardo Musanti, raggiungibile al n. 070 9339483 - 329 9043392; Area Tecnico Ambientale reti di dreno e scolo, Geom. Carlo Monari 070 4095353 - 3299043390 o mediante indirizzi di posta elettronica dedicati.







Distinti saluti.

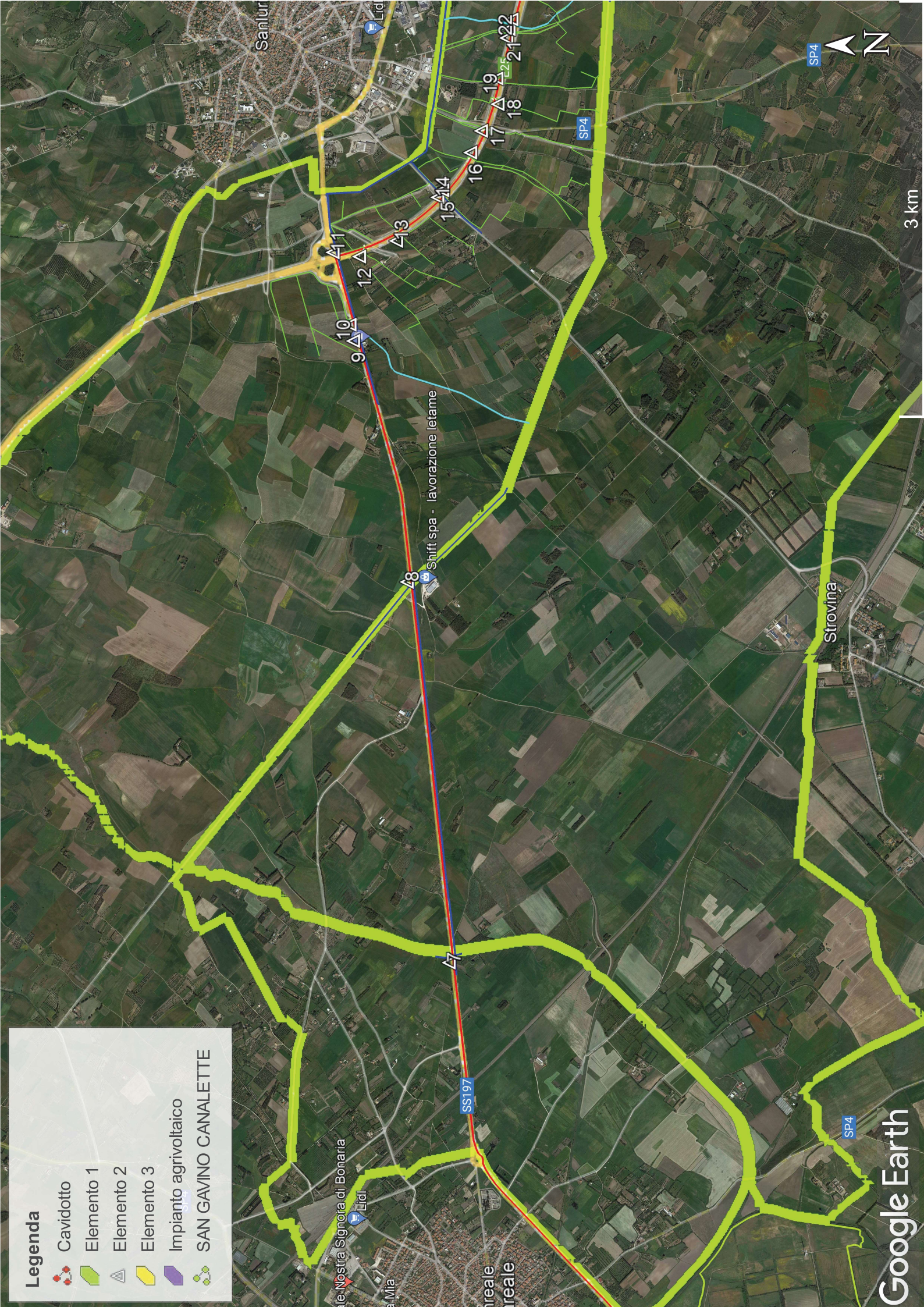
Il Direttore Vicario dell'Area Agraria
(Dott. Agr. Paolo Podda)

Area Agraria
cbsm@cbsm.it

Capo Settore: Nicola Dessi
Funzionario Istruttore: Stefano Porcelli
Funzionario Istruttore: Carlo Monari
Assessorato Difesa/ Pacifico Ossidiana S.r.l.








Legenda

-  Cavidotto
-  Elemento 1
-  Elemento 2
-  Elemento 3
-  Impianto agrivoltaico
-  SAN GAVINO CANALETTE



3 km

Legenda

-  Cavidotto
-  Elemento 1
-  Elemento 2
-  Elemento 3
-  SAN GAVINO CANALETTE
-  SE Furtei
-  SE impianto

