



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

TIT. I.I Fasc. 328/2024

M.A.S.E. - Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
va@pec.mase.gov.it

Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C.
COMPNIEC@pec.mase.gov.it

Ministero della cultura – Soprintendenza
Speciale per il P.N.R.R.
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

e p.c.
Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio Valutazioni Impatti e Incidenze
Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: [ID: 10871] 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 per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.– Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Osservazioni sulle integrazioni

Si trasmettono, in allegato alla presente, le osservazioni di questo Dipartimento relative al procedimento in oggetto. Contestualmente si comunica che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 5 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii. per l'istanza in oggetto il Responsabile del Procedimento, per gli aspetti di competenza del Dipartimento Sassari e Gallura, è il Funzionario Simona Canu, contattabile dal lunedì al venerdì al 079/2835301, indirizzo email: scanu@arpa.sardegna.it, indirizzo PEC: dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

Distinti saluti

La Direttrice del Dipartimento

Rosina Anedda*

** Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/2005*

S. Canu

ROSINA
ANEDDA
19.06.2024
14:15:18
GMT+01:00



ARPAS
Protocollo Partenza N. 22720/2024 del 19-06-2024
Doc. Principale - Class. I.I - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

TIT. I.I Fasc. 328/2024

M.A.S.E. - Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
va@pec.mase.gov.it

Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C.
COMPNIEC@pec.mase.gov.it

Ministero della cultura – Soprintendenza
Speciale per il P.N.R.R.
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

e p.c.
Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio Valutazioni Impatti e Incidenze
Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: [ID: 10871] 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 per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.– Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Osservazioni sulle integrazioni

Si trasmettono, in allegato alla presente, le osservazioni di questo Dipartimento relative al procedimento in oggetto. Contestualmente si comunica che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 5 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii. per l'istanza in oggetto il Responsabile del Procedimento, per gli aspetti di competenza del Dipartimento Sassari e Gallura, è il Funzionario Simona Canu, contattabile dal lunedì al venerdì al 079/2835301, indirizzo email: scanu@arpa.sardegna.it, indirizzo PEC: dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

Distinti saluti

La Direttrice del Dipartimento

Rosina Anedda*

** Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/2005*

S. Canu

ROSINA
ANEDDA
19.06.2024
14:15:18
GMT+01:00



ARPAS
Protocollo Partenza N. 22720/2024 del 19-06-2024
Doc. Principale - Class. I.I - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

[ID: 10871] 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 per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area.

Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

**Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della
Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).**

Osservazioni sulle integrazioni

Giugno 2024

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

Indice

PREMESSA	3
1. INFORMAZIONI GENERALI	3
2. OSSERVAZIONI	4
2.1. Impatti cumulativi	4
2.2. Gestione Terre e rocce da scavo	5
2.3. Progetto di Monitoraggio Ambientale	5
3. CONCLUSIONI	6

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

PREMESSA

Il documento riporta le osservazioni del Dipartimento di Sassari e Gallura dell'ARPA Sardegna, ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e della D.G.R. 11/75 del 24/03/2021, in merito alle integrazioni prodotte nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.). Proponente: Atlas Solar 3 S.r.l., Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).

Il presente documento di osservazioni è reso quale valutazione tecnica per gli aspetti ambientali di competenza dello scrivente, riferita al procedimento nel quale si inserisce, in concorso con altri pareri resi dagli altri soggetti coinvolti e in tale ottica non riveste alcun carattere vincolante per l'amministrazione chiamata all'emissione del titolo abilitativo o dell'atto finale.

1. INFORMAZIONI GENERALI

Tipo di intervento	<i>Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW". 'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 2. Ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al paragrafo denominato "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW" così come previsto dal comma 6) art. 31 nel Decreto-legge 31-05-2021 n. 77</i>
Proponente intervento:	INE PLOAGHE 1 S.R.L.
Comune:	Ploaghe, Codrongianos
Provincia:	Provincia di Sassari
Attività:	Realizzazione di un parco fotovoltaico con contestuale attività agricola

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

Con nota prot. n. 17855 del 05/06/2024 (prot. ARPAS n. 20775 del 05/06/2024) il Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali della Direzione generale dell'Assessorato per la Difesa dell'Ambiente della RAS, comunica che è stata avviata una nuova fase di consultazione, finalizzata all'esame delle integrazioni trasmesse dalla Proponente e si invitano i soggetti in indirizzo a voler comunicare, per quanto di competenza, le proprie osservazioni/considerazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento.

Questo Dipartimento si esprime per gli aspetti di propria competenza sulla base della documentazione tecnica pubblicata sul sito del Ministero dell'Ambiente al seguente indirizzo: <https://va.mite.gov.it/it/Oggetti/Documentazione/10572/15666>.

2. OSSERVAZIONI

Rispetto a quanto osservato da questo Dipartimento nel documento prot. ARPAS n. 8602 del 06/03/2024, il Proponente ha prodotto integrazioni documentali sulle quali si esprime quanto segue.

2.1. Impatti cumulativi

Il Proponente recepisce quanto proposto in merito alla ricognizione degli altri impianti FER nell'area di progetto che consideri sia gli impianti preesistenti, sia gli impianti attualmente in istruttoria. Il proponente rileva i seguenti progetti in istruttoria, a suo tempo indicati da questo Dipartimento, ubicati nell'area di progetto:

- impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile abbinata ad attività zootecnica e ad un impianto di accumulo integrato, sito nel Comune di Ploaghe (SS) per una potenza nominale in A.C. di 51,520 MW, alla tensione rete di 36 kV, e delle relative opere di connessione ricadenti anche nel Comune di Codrongianos (SS). Proponente: Atlas Solar 3 S.r.l.– Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.);

- impianto eolico denominato "Su Sassittu", costituito da n.18 turbine della potenza nominale di 6.6 MW ciascuna, per una potenza totale pari a 90 MW, da realizzarsi nei Comuni di Chiaramonti (SS) , Ploaghe (SS) e Codrongianos (SS). Proponente: WPD Su Sassittu S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.)

Il primo agrivoltaico risulta ubicato in aree contigue al presente progetto, l'estensione di entrambi gli impianti è tale da costituire quasi un'unica superficie di impianto di notevoli dimensioni. L'impianto eolico

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

“Su Sassittu” presenta alcune turbine sempre in aree contigue all'impianto in oggetto che costituiscono un'interferenza che non viene analizzata dal proponente. Si evidenzia che la stessa Società WDP ha inoltrato un documento di osservazioni in cui rileva notevoli interferenze su alcune turbine tali da far richiedere lo spostamento delle superfici dell'impianto in oggetto.

Si rileva inoltre che il proponente non ha esteso in modo adeguato il buffer utile all'individuazione degli altri impianti FER autorizzati e in istruttoria, presenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos.

Alla luce di quanto sopra esposto si ritiene che l'analisi degli impatti cumulativi effettuata non sia sufficientemente adeguata e si ribadisce che l'eventuale autorizzazione di tutti gli impianti in istruttoria determinerebbe una modifica sostanziale del paesaggio agricolo ed un consumo di suolo con relativo aumento dell'impermeabilizzazione dello stesso, che dovrebbero essere attentamente valutati.

2.2. Gestione Terre e rocce da scavo

Il proponente presenta un Piano Preliminare di Utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti (art. 24 DPR 120/2017), nel quale permangono alcune criticità. Il proponente ha previsto un volume di riutilizzo maggiore rispetto al precedente Piano, ma sono ancora previste quantità di esubero di 903,89 m³ di terre e rocce da scavo che si intende gestire come rifiuto ai sensi della parte IV del D.Lgs. n. 152/2006, con conferimento presso discarica autorizzata.

Si ribadisce che tale opzione di gestione (esubero gestito come rifiuto e conferito in discarica) produce un impatto ambientale che può essere evitato. Pertanto si raccomanda sin d'ora di seguire una gerarchia di gestione delle terre e rocce che preveda, come prima opzione, di valutare l'integrale riutilizzo in sito del materiale e in seconda istanza si richiede l'adozione di modalità di gestione delle terre e rocce da scavo tese ad evitare/ridurre al minimo la produzione di rifiuti e a consentirne il loro utilizzo ex-situ come sottoprodotto, ad esempio per l'esecuzione di altre opere o per interventi di ripristino ambientale. La gestione come rifiuto dovrà prediligere il conferimento presso impianti di trattamento e recupero ed il conferimento in discarica dovrà rappresentare l'ultima alternativa possibile, giustificata dagli esiti della caratterizzazione ambientale

2.3. Progetto di Monitoraggio Ambientale

Si condivide in linea generale quanto proposto nel Progetto di Monitoraggio Ambientale, ma si evidenzia che non è stato previsto il monitoraggio della componente ambientale Suolo nelle aree di cantiere non

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

impermeabilizzate, laddove sia prevista la sosta di mezzi meccanici o il deposito anche temporaneo di rifiuti o qualunque elemento potenzialmente in grado di rilasciare inquinanti.

Per quanto riguarda il previsto monitoraggio in coerenza con le *Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici del MITE*, volto soprattutto alla verifica della continuità dell'attività agricola, si rimanda ai competenti Enti regionali.

Per quanto riguarda la componente Rumore, si dovrà far riferimento al competente Servizio Agenti fisici di questa Agenzia, per la verifica di quanto proposto.

In generale, per tutte le componenti ambientali del PMA, la definizione delle ubicazioni e dei parametri di monitoraggio definitivi, dovrà essere concordata con questo Dipartimento in fase esecutiva del progetto.

3. CONCLUSIONI

Si rimanda a quanto sopra esposto.

Il Funzionario Istruttore

S. Canu (RP)*

 Simona Canu
19.06.2024 10:51:23
GMT+01:00

Incarico Professionale Controllo e Valutazione sulle fonti di pressione ambientale

A. Cossu*

 Quirico
Antonio Cossu
19.06.2024
10:15:44
GMT+00:00

La Direttrice del Dipartimento

Rosina Anedda*

* documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto Legislativo 82/2005

 ROSINA ANEDDA
19.06.2024
14:14:42
GMT+01:00

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

Dichiarazione in merito a conflitti di interessi, ai sensi art. 6, DPR 16 aprile 2013, n. 62 e art. 6-bis Legge 7 agosto 1990, n. 241

I sottoscritti Simona Canu e Antonello Cossu consapevoli delle sanzioni penali prescritte dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445 e s.m.ei. e in osservanza dell'art. 8 *Conflitti di interesse e obbligo di astensione* del Codice di Comportamento dei dipendenti ARPAS adottato con DDG 38/2022 del 04/02/2022 a norma dell'art. 54 del D. Lgs. 165/2001, sotto la propria responsabilità, per quanto al momento a conoscenza, **DICHIARANO con riferimento al presente procedimento:**

- di non avere rapporti di collaborazione diretti o indiretti, a titolo gratuito o oneroso con soggetti che abbiano anche solo potenzialmente interessi in attività o decisioni inerenti alla pratica in oggetto;
- che i propri parenti o affini entro il secondo grado, il coniuge o il convivente, non hanno rapporti di collaborazione diretti o indiretti, a titolo gratuito o oneroso con soggetti che abbiano anche solo potenzialmente interessi in attività o decisioni inerenti alla pratica in oggetto

I Funzionari Istruttori Simona Canu



Incarico Contr. Valut. Press. Amb. A. Cossu



Quirico Antonio Cossu
19.06.2024 10:15:44
GMT+00:00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

ARPAS
Protocollo Partenza N. 22720/2024 del 19-06-2024
Allegato 1 - Class. I I - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[D 10871] 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 per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area.

Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

**Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della
Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).**

Osservazioni sulle integrazioni

Giugno 2024

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

Indice

PREMESSA	3
1. INFORMAZIONI GENERALI	3
2. OSSERVAZIONI	4
2.1. Impatti cumulativi	4
2.2. Gestione Terre e rocce da scavo	5
2.3. Progetto di Monitoraggio Ambientale	5
3. CONCLUSIONI	6

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

PREMESSA

Il documento riporta le osservazioni del Dipartimento di Sassari e Gallura dell'ARPA Sardegna, ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e della D.G.R. 11/75 del 24/03/2021, in merito alle integrazioni prodotte nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.). Proponente: Atlas Solar 3 S.r.l., Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).

Il presente documento di osservazioni è reso quale valutazione tecnica per gli aspetti ambientali di competenza dello scrivente, riferita al procedimento nel quale si inserisce, in concorso con altri pareri resi dagli altri soggetti coinvolti e in tale ottica non riveste alcun carattere vincolante per l'amministrazione chiamata all'emissione del titolo abilitativo o dell'atto finale.

1. INFORMAZIONI GENERALI

Tipo di intervento	<i>Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW". 'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 2. Ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al paragrafo denominato "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW" così come previsto dal comma 6) art. 31 nel Decreto-legge 31-05-2021 n. 77</i>
Proponente intervento:	INE PLOAGHE 1 S.R.L.
Comune:	Ploaghe, Codrongianos
Provincia:	Provincia di Sassari
Attività:	Realizzazione di un parco fotovoltaico con contestuale attività agricola

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

Con nota prot. n. 17855 del 05/06/2024 (prot. ARPAS n. 20775 del 05/06/2024) il Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali della Direzione generale dell'Assessorato per la Difesa dell'Ambiente della RAS, comunica che è stata avviata una nuova fase di consultazione, finalizzata all'esame delle integrazioni trasmesse dalla Proponente e si invitano i soggetti in indirizzo a voler comunicare, per quanto di competenza, le proprie osservazioni/considerazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento.

Questo Dipartimento si esprime per gli aspetti di propria competenza sulla base della documentazione tecnica pubblicata sul sito del Ministero dell'Ambiente al seguente indirizzo: <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/10572/15666>.

2. OSSERVAZIONI

Rispetto a quanto osservato da questo Dipartimento nel documento prot. ARPAS n. 8602 del 06/03/2024, il Proponente ha prodotto integrazioni documentali sulle quali si esprime quanto segue.

2.1. Impatti cumulativi

Il Proponente recepisce quanto proposto in merito alla ricognizione degli altri impianti FER nell'area di progetto che consideri sia gli impianti preesistenti, sia gli impianti attualmente in istruttoria. Il proponente rileva i seguenti progetti in istruttoria, a suo tempo indicati da questo Dipartimento, ubicati nell'area di progetto:

- impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile abbinata ad attività zootecnica e ad un impianto di accumulo integrato, sito nel Comune di Ploaghe (SS) per una potenza nominale in A.C. di 51,520 MW, alla tensione rete di 36 kV, e delle relative opere di connessione ricadenti anche nel Comune di Codrongianos (SS). Proponente: Atlas Solar 3 S.r.l.– Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.);

- impianto eolico denominato "Su Sassittu", costituito da n.18 turbine della potenza nominale di 6.6 MW ciascuna, per una potenza totale pari a 90 MW, da realizzarsi nei Comuni di Chiaramonti (SS) , Ploaghe (SS) e Codrongianos (SS). Proponente: WPD Su Sassittu S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.)

Il primo agrivoltaico risulta ubicato in aree contigue al presente progetto, l'estensione di entrambi gli impianti è tale da costituire quasi un'unica superficie di impianto di notevoli dimensioni. L'impianto eolico

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

“Su Sassittu” presenta alcune turbine sempre in aree contigue all'impianto in oggetto che costituiscono un'interferenza che non viene analizzata dal proponente. Si evidenzia che la stessa Società WDP ha inoltrato un documento di osservazioni in cui rileva notevoli interferenze su alcune turbine tali da far richiedere lo spostamento delle superfici dell'impianto in oggetto.

Si rileva inoltre che il proponente non ha esteso in modo adeguato il buffer utile all'individuazione degli altri impianti FER autorizzati e in istruttoria, presenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos.

Alla luce di quanto sopra esposto si ritiene che l'analisi degli impatti cumulativi effettuata non sia sufficientemente adeguata e si ribadisce che l'eventuale autorizzazione di tutti gli impianti in istruttoria determinerebbe una modifica sostanziale del paesaggio agricolo ed un consumo di suolo con relativo aumento dell'impermeabilizzazione dello stesso, che dovrebbero essere attentamente valutati.

2.2. Gestione Terre e rocce da scavo

Il proponente presenta un Piano Preliminare di Utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti (art. 24 DPR 120/2017), nel quale permangono alcune criticità. Il proponente ha previsto un volume di riutilizzo maggiore rispetto al precedente Piano, ma sono ancora previste quantità di esubero di 903,89 m³ di terre e rocce da scavo che si intende gestire come rifiuto ai sensi della parte IV del D.Lgs. n. 152/2006, con conferimento presso discarica autorizzata.

Si ribadisce che tale opzione di gestione (esubero gestito come rifiuto e conferito in discarica) produce un impatto ambientale che può essere evitato. Pertanto si raccomanda sin d'ora di seguire una gerarchia di gestione delle terre e rocce che preveda, come prima opzione, di valutare l'integrale riutilizzo in sito del materiale e in seconda istanza si richiede l'adozione di modalità di gestione delle terre e rocce da scavo tese ad evitare/ridurre al minimo la produzione di rifiuti e a consentirne il loro utilizzo ex-situ come sottoprodotto, ad esempio per l'esecuzione di altre opere o per interventi di ripristino ambientale. La gestione come rifiuto dovrà prediligere il conferimento presso impianti di trattamento e recupero ed il conferimento in discarica dovrà rappresentare l'ultima alternativa possibile, giustificata dagli esiti della caratterizzazione ambientale

2.3. Progetto di Monitoraggio Ambientale

Si condivide in linea generale quanto proposto nel Progetto di Monitoraggio Ambientale, ma si evidenzia che non è stato previsto il monitoraggio della componente ambientale Suolo nelle aree di cantiere non

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

impermeabilizzate, laddove sia prevista la sosta di mezzi meccanici o il deposito anche temporaneo di rifiuti o qualunque elemento potenzialmente in grado di rilasciare inquinanti.

Per quanto riguarda il previsto monitoraggio in coerenza con le *Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici del MITE*, volto soprattutto alla verifica della continuità dell'attività agricola, si rimanda ai competenti Enti regionali.

Per quanto riguarda la componente Rumore, si dovrà far riferimento al competente Servizio Agenti fisici di questa Agenzia, per la verifica di quanto proposto.

In generale, per tutte le componenti ambientali del PMA, la definizione delle ubicazioni e dei parametri di monitoraggio definitivi, dovrà essere concordata con questo Dipartimento in fase esecutiva del progetto.

3. CONCLUSIONI

Si rimanda a quanto sopra esposto.

Il Funzionario Istruttore

S. Canu (RP)*



Simona Canu
19.06.2024 10:51:23
GMT+01:00

Incarico Professionale Controllo e Valutazione sulle fonti di pressione ambientale

A. Cossu*



Quirico
Antonio Cossu
19.06.2024
10:15:44
GMT+00:00

La Direttrice del Dipartimento

Rosina Anedda*

* documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto Legislativo 82/2005



ROSINA ANEDDA
19.06.2024
14:14:42
GMT+01:00

[ID: 10871] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle. relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.

Dichiarazione in merito a conflitti di interessi, ai sensi art. 6, DPR 16 aprile 2013, n. 62 e art. 6-bis Legge 7 agosto 1990, n. 241

I sottoscritti Simona Canu e Antonello Cossu consapevoli delle sanzioni penali prescritte dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445 e s.m.ei. e in osservanza dell'art. 8 *Conflitti di interesse e obbligo di astensione* del Codice di Comportamento dei dipendenti ARPAS adottato con DDG 38/2022 del 04/02/2022 a norma dell'art. 54 del D. Lgs. 165/2001, sotto la propria responsabilità, per quanto al momento a conoscenza, **DICHIARANO con riferimento al presente procedimento:**

- di non avere rapporti di collaborazione diretti o indiretti, a titolo gratuito o oneroso con soggetti che abbiano anche solo potenzialmente interessi in attività o decisioni inerenti alla pratica in oggetto;
- che i propri parenti o affini entro il secondo grado, il coniuge o il convivente, non hanno rapporti di collaborazione diretti o indiretti, a titolo gratuito o oneroso con soggetti che abbiano anche solo potenzialmente interessi in attività o decisioni inerenti alla pratica in oggetto

I Funzionari Istruttori Simona Canu



Incarico Contr. Valut. Press. Amb. A. Cossu



Quirico Antonio Cossu
19.06.2024 10:15:44
GMT+00:00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

TIT. I.I Fasc. 328/2024

M.A.S.E. - Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
va@pec.mase.gov.it

Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C.
COMPNIEC@pec.mase.gov.it

Ministero della cultura – Soprintendenza
Speciale per il P.N.R.R.
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

e p.c.
Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio Valutazioni Impatti e Incidenze
Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: [ID: 10871] 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 per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da realizzarsi nel comune di Ploaghe (SS) con potenza massima di picco 32,78 MWp e potenza massima di immissione 30,67 MW, delle relative opere di connessione alla R.T.N. ricadenti nel comune di Ploaghe e Codrongianos (SS) e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. Proponente: INE PLOAGHE 1 S.R.L.– Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Osservazioni sulle integrazioni

Si trasmettono, in allegato alla presente, le osservazioni di questo Dipartimento relative al procedimento in oggetto. Contestualmente si comunica che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 5 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii. per l'istanza in oggetto il Responsabile del Procedimento, per gli aspetti di competenza del Dipartimento Sassari e Gallura, è il Funzionario Simona Canu, contattabile dal lunedì al venerdì al 079/2835301, indirizzo email: scanu@arpa.sardegna.it, indirizzo PEC: dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

Distinti saluti

La Direttrice del Dipartimento

Rosina Anedda*

** Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/2005*

S. Canu

ROSINA
ANEDDA
19.06.2024
14:15:18
GMT+01:00

