



Spett.le

Settore Aree protette Foreste e Sviluppo zone
montane

Viale Aldo Moro, 30 - 40127 - Bologna

051 5276074

E-mail: Vinca@regione.emilia-romagna.it

PEC: segrprn@postacert.regione.emilia-romagna.it

OGGETTO: Istanza di avvio del procedimento di Screening del progetto di realizzazione di un impianto agrivoltaico e opere connesse nel Comune Sala Bolognese (BO), Calderara di Reno (BO) e San Giovanni in Persiceto (BO) denominato "Pratello" con potenza di picco pari a 21,03 MWp

Il sottoscritto Giuseppe Mastropieri

N. telefono _____ E-mail _____

E-mail certificata (Pec) sunstore_srl@pec.it

in qualità di ☐ titolare ☒ legale rappresentante ☐ presidente ☐ incaricato
☐ altro _____

della **SUNSTORE SRL**, Via Matteotti 31/2, Bologna (BO), 40129

P. IVA / C.F. 04107121206

sulla base dell'incarico affidato da: _____
[indicare Nome e Cognome del titolare]

Telefono _____ E-mail _____

E-mail certificata (Pec) _____

COMUNICA [solo in caso di richiesta di Valutazione di incidenza appropriata]
che il/i professionista/i responsabili della redazione dello studio di incidenza è/sono:

Nominativo

Titolo di studio e iscrizione Albo

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

RICHIEDE

il rilascio del provvedimento di:

☒ Screening

☐ Valutazione di incidenza appropriata

relativamente al P/P/P/I/A denominato: progetto di realizzazione di un impianto agrivoltaico e opere connesse nel Comune Sala Bolognese (BO), Calderara di Reno (BO) e San Giovanni in Persiceto (BO) denominato "Pratello" con potenza di picco pari a 21,03 MWp localizzato (comprese le opere connesse, se presenti) in:

| | |
|---------------------------------|--|
| Città Metropolitana/Provincia/e | BOLOGNA |
| Comune | Sala Bolognese (BO), Calderara di Reno (BO) e San Giovanni in Persiceto (BO) |

TRASMETTE

in allegato alla presente, in formato elettronico:

☒ format proponente¹;

☒ copia del documento di riconoscimento¹;

☒ documentazione ed elaborati progettuali del P/P/P/I/A¹ (relazione, documentazione fotografica, ecc..)

☐ cartografia in formato vettoriale

☐ ETRS89-UTM32

☐ [specificare sistema di riferimento]

☐ WGS84

☐ documentazione sostitutiva per la pubblicazione²

☐ studio di incidenza ambientale³

☐ esito di VIncA precedente [eventuale];

☐ altro _____
[eventuale/specificare]

¹ da allegare obbligatoriamente

² da allegare obbligatoriamente in caso di richiesta di secretazione

³ da allegare obbligatoriamente in caso di richiesta di Valutazione di incidenza appropriata

Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'articoli 75 e 76 del decreto del Presidente della Repubblica 445/2000⁴, sotto la propria responsabilità,

DICHIARA

- di aver preso visione dell'allegata informativa per il trattamento dei dati personali effettuato dalla Regione Emilia-Romagna per l'espletamento delle funzioni istituzionali esercitate nell'ambito dei procedimenti di valutazione di incidenza ambientale;
- di avere titolo ad eseguire il Piano/Programma/Progetto/Intervento/Attività che costituisce oggetto della presente richiesta;
- di essere consapevole che il procedimento potrà essere avviato solo a condizione che sia stata presentata tutta la documentazione prevista, che viene allegata;
- di essere consapevole che la documentazione trasmessa sarà pubblicata nel sito ufficiale delle valutazioni di incidenza ambientali della Regione Emilia-Romagna, nel rispetto del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357, delle Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VIncA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" e della Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna 10 luglio 2023, n. 1174 di approvazione della Direttiva VIncA;

[Scegliere la dichiarazione pertinente tra le 2 successive ed eliminare l'altra]

- che gli atti ed elaborati di cui si compone la predetta documentazione non contengono informazioni riservate o segrete, oggetto di utilizzazione esclusiva in quanto riconducibili all'esercizio di diritti di proprietà industriale, propri o della ditta proponente il progetto, come disciplinati dal D. lgs. 30/05;

oppure

- ~~— che, per ragioni di segreto industriale o commerciale, come disciplinati dal D. lgs. 30/05 “Codice della proprietà industriale”, non vengano resi pubblici i documenti, o parte degli stessi, di seguito indicati, di cui si allegano gli elaborati sostitutivi, in formato elettronico, destinati ad essere pubblicati:~~

~~[Per ogni documento, specificare:]~~

~~Nome del file da non pubblicare:~~

~~Motivazione:~~

~~Nome elaborato sostitutivo (per pubblicazione):~~

⁴ articolo 75 del D.P.R. n. 445/2000: “fermo restando quanto previsto dall’art. 76, qualora dal controllo di cui all’art. 71 emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera”; art. 76 del D.P.R. n. 445/2000: “chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, formi atti falsi o ne faccia uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito dai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia. L’esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso. Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 sono considerate come fatte a pubblico ufficiale”

- di aver provveduto in tutti i casi alla citazione delle fonti e degli autori del materiale scientifico e documentale utilizzato ai fini della redazione della documentazione presentata;
- di tenere indenne e manlevare l'amministrazione regionale da ogni danno, responsabilità, costo e spesa, incluse le spese legali, o pretesa di terzi, derivanti da ogni eventuale violazione del D.Lgs. 30/05 "Codice della proprietà industriale" e della L. 633/1941 "Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio";
- di aver preventivamente ottenuto tutti i consensi e le liberatorie previste dalle vigenti disposizioni normative relative all'utilizzo e alla diffusione di informazioni contenute nella documentazione, da parte di persone ritratte e direttamente o indirettamente coinvolte;
- di aver letto ed essere a conoscenza degli obiettivi di conservazione, delle misure di conservazione e/o del piano di gestione relativi ai siti Natura 2000 interessati dal suddetto P/P/P/I/A;
- di aver letto ed essere a conoscenza delle Condizioni d'obbligo e delle Indicazioni progettuali approvate dalla Regione Emilia-Romagna con Determina dirigenziale n. 14561/23;
- di aver letto ed essere a conoscenza dei P/P/P/I/A oggetto di preavalutazione approvati dalla Regione Emilia-Romagna con Determina dirigenziale n. 14585/23;

Luogo e data, Bologna, 17/03/2026

Il/La dichiarante

Giuseppe Mastropieri

(Firma/Firma digitale)

INFORMATIVA per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 del Regolamento europeo n. 679/2016 (GDPR)

1. Premessa

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, la Giunta della Regione Emilia-Romagna, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirle informazioni in merito all'utilizzo dei suoi dati personali.

2. Identità e i dati di contatto del titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è la Giunta della Regione Emilia-Romagna, con sede in Bologna, Viale Aldo Moro n. 52, CAP 40127.

Per semplificare le modalità di inoltro e ridurre i tempi per il riscontro si invita a presentare le richieste di cui al paragrafo n. 10, alla Regione Emilia-Romagna, Ufficio Relazioni con il Pubblico (Urp), per iscritto scrivendo a: e-mail urp@regione.emilia-romagna.it oppure a urp@postacert.regione.emilia-romagna.it allegando un documento identificativo.

I moduli per le richieste sono reperibili su Amministrazione trasparente cliccando sull'accesso e poi su Accesso ai propri dati.

È possibile chiedere informazioni all'Urp telefonicamente dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 e il lunedì e giovedì anche dalle 14.30 alle 16.30: telefono 800-662200; oppure scrivendo a: e-mail urp@regione.emilia-romagna.it. PEC: urp@postacert.regione.emilia-romagna.it.

3. Il Responsabile della protezione dei dati personali

Il Responsabile della protezione dei dati designato dall'Ente è contattabile all'indirizzo mail dpo@regione.emilia-romagna.it o presso la sede della Regione Emilia-Romagna di Viale Aldo Moro n. 30.

4. Responsabili del trattamento

L'Ente, conformemente a quanto stabilito dalla normativa, può avvalersi di altri soggetti terzi che assicurano livelli esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati. Formalizzando loro istruzioni, compiti ed oneri e con la designazione degli stessi a "Responsabili del trattamento".

L'Ente può avvalersi di soggetti terzi per l'espletamento di attività e relativi trattamenti di dati personali di cui manteniamo la titolarità. Conformemente a quanto stabilito dalla normativa, tali soggetti assicurano livelli esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati.

Formalizziamo istruzioni, compiti ed oneri in capo a tali soggetti terzi con la designazione degli stessi a "Responsabili del trattamento". Sottoponiamo tali soggetti a verifiche periodiche al fine di constatare il mantenimento dei livelli di garanzia registrati in occasione dell'affidamento dell'incarico iniziale.

5. Soggetti autorizzati al trattamento

I Suoi dati personali sono trattati da personale interno previamente autorizzato e designato quale incaricato del trattamento, a cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei suoi dati personali.

6. Finalità e base giuridica del trattamento

Il trattamento dei suoi dati personali viene effettuato dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna per lo svolgimento di funzioni istituzionali e, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. e) non necessita del suo consenso. I dati personali sono trattati per le seguenti finalità:

- Gestione del procedimento di valutazione di incidenza ambientale.

7. Destinatari dei dati personali

I suoi dati personali sono oggetto di comunicazione alle Autorità competenti in materia di VInCA e diffusione sul portale dedicato nel rispetto della normativa sul trattamento dei dati personali.

8. Trasferimento dei dati personali a Paesi extra UE

I suoi dati personali non sono trasferiti al di fuori dell'Unione europea.

9. Periodo di conservazione

I suoi dati sono conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate. A tal fine, anche mediante controlli periodici, viene verificata costantemente la stretta pertinenza, non eccedenza e indispensabilità dei dati rispetto al rapporto, alla prestazione o all'incarico in corso, da instaurare o cessati, anche con riferimento ai dati che Lei fornisce di propria iniziativa. I dati che, anche a seguito delle verifiche, risultano eccedenti o non pertinenti o non indispensabili non sono utilizzati, salvo che per l'eventuale conservazione, a norma di legge, dell'atto o del documento che li contiene.

10. I suoi diritti

Nella sua qualità di interessato, Lei ha diritto:

- di accesso ai dati personali;
- di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano;
- di opporsi al trattamento;
- di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

11. Conferimento dei dati

Il conferimento dei suoi dati è facoltativo, ma necessario per le finalità sopra indicate. Il mancato conferimento comporterà l'impossibilità di ottenere la valutazione di incidenza ambientale.

VINCA_ALL_P

Format di supporto

V.Inc.A**FORMAT PROPONENTE**

per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività

Privacy**INFORMATIVA per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 del Regolamento europeo n. 679/2016 (GDPR)****1. Premessa**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, la Giunta della Regione Emilia-Romagna, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirle informazioni in merito all'utilizzo dei suoi dati personali.

2. Identità e i dati di contatto del titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è la Giunta della Regione Emilia-Romagna, con sede in Bologna, Viale Aldo Moro n. 52, CAP 40127.

Per semplificare le modalità di inoltro e ridurre i tempi per il riscontro si invita a presentare le richieste di cui al paragrafo n. 10, alla Regione Emilia-Romagna, Ufficio Relazioni con il Pubblico (Urp), per iscritto scrivendo a: e-mail urp@regione.emilia-romagna.it oppure a urp@postacert.emilia-romagna.it allegando un documento identificativo.

I moduli per le richieste sono reperibili su Amministrazione trasparente cliccando sull'accesso e poi su Accesso ai propri dati.

È possibile chiedere informazioni all'Urp telefonicamente dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 e il lunedì e giovedì anche dalle 14.30 alle 16.30: telefono 800-662200; oppure scrivendo a: e-mail urp@regione.emilia-romagna.it. PEC: urp@postacert.emilia-romagna.it.

3. Il Responsabile della protezione dei dati personali

Il Responsabile della protezione dei dati designato dall'Ente è contattabile all'indirizzo mail dpo@regione.emilia-romagna.it o presso la sede della Regione Emilia-Romagna di Viale Aldo Moro n. 30.

4. Responsabili del trattamento

L'Ente, conformemente a quanto stabilito dalla normativa, può avvalersi di altri soggetti terzi che assicurano livelli esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati. Formalizzando loro istruzioni, compiti ed oneri e con la designazione degli stessi a "Responsabili del trattamento".

L'Ente può avvalersi di soggetti terzi per l'espletamento di attività e relativi trattamenti di dati personali di cui manteniamo la titolarità. Conformemente a quanto stabilito dalla normativa, tali soggetti assicurano livelli esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati.

Formalizziamo istruzioni, compiti ed oneri in capo a tali soggetti terzi con la designazione degli stessi a "Responsabili del trattamento". Sottoponiamo tali soggetti a verifiche periodiche al fine di constatare il mantenimento dei livelli di garanzia registrati in occasione dell'affidamento dell'incarico iniziale.

5. Soggetti autorizzati al trattamento

I Suoi dati personali sono trattati da personale interno previamente autorizzato e designato quale incaricato del trattamento, a cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei suoi dati personali.

6. Finalità e base giuridica del trattamento

Il trattamento dei suoi dati personali viene effettuato dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna per lo svolgimento di funzioni istituzionali e, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. e) non necessita del suo consenso. I dati personali sono trattati per le seguenti finalità:

- supportare i proponenti nella compilazione di documentazione necessaria all'istanza di valutazione d'incidenza ambientale.

7. Destinatari dei dati personali

I suoi dati personali sono oggetto di comunicazione alle Autorità competenti in materia di VInCA e diffusione sul portale dedicato nel rispetto della normativa sul trattamento dei dati personali.

8. Trasferimento dei dati personali a Paesi extra UE

I suoi dati personali non sono trasferiti al di fuori dell'Unione europea.

9. Periodo di conservazione

I suoi dati sono conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate. A tal fine, anche mediante controlli periodici, viene verificata costantemente la stretta pertinenza, non eccedenza e indispensabilità dei dati rispetto al rapporto, alla prestazione o all'incarico in corso, da instaurare o cessati, anche con riferimento ai dati che Lei fornisce di propria iniziativa. I dati che, anche a seguito delle verifiche, risultano eccedenti o non pertinenti o non indispensabili non sono utilizzati, salvo che per l'eventuale conservazione, a norma di legge, dell'atto o del documento che li contiene.

10. I suoi diritti

Nella sua qualità di interessato, Lei ha diritto:

- di accesso ai dati personali;
- di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano;
- di opporsi al trattamento;
- di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

11. Conferimento dei dati

Il conferimento dei Suoi dati è facoltativo, ma necessario per le finalità sopra indicate. Il mancato conferimento comporterà l'impossibilità di utilizzare elixForms per la compilazione del Format proponente necessario per la presentazione dell'istanza di valutazione d'incidenza ambientale.

Il/La sottoscritto/a *

☒ dichiara di aver preso visione dell'informativa

Con * sono indicati i campi obbligatori

Proponente

| | |
|---------------------------------|--|
| Ditta/Ente/Associazione/Altro * | Sunstore srl, Bologna. P.IVA 04107121206 |
| Cognome * | Mastropierri |
| Nome * | Giuseppe |
| In qualità di * | Legale rappresentante |

P/I/P/I/A

| | |
|---------------------|--|
| Titolo * | Progetto di realizzazione di un impianto agrivoltaico ubicato all'interno della superficie comunale di Sala Bolognese e di Calderara di Reno, con sottostazione elettrica, sistema di accumulo e opere di connessione site all'interno del territorio di San Giovanni in Persiceto, in provincia di Bologna, denominato “Pratello”. |
| Breve descrizione * | Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico avanzato integrato con potenza di picco pari a 21,03 MWp, con sistema di accumulo e relative opere di connessione denominato “Pratello”. L'area complessiva dell'impianto agrivoltaico integrato “Pratello” si estende per una superficie complessiva di circa 40,2 ha, di cui 39,28 ha destinati all'impianto agrivoltaico avanzato, 0,6 ha all'impianto BESS, 0,263 ha alla Sottostazione elettrica utente 20/132 kV. |

Area di impianto agrovoltaico. Tale area costituisce l'area utile al fine dell'installazione dei moduli fotovoltaici, delle apparecchiature elettriche quali inverter, trasformatori e quadri, con i rispettivi collegamenti elettrici asserviti all'impianto di produzione di energia. Ciascuna area di impianto sarà circoscritta dalla recinzione perimetrale e accessibile mediante cancelli di accesso. L'impianto agrovoltaico "Pratello" è costituito da tre lotti di impianto dalle dimensioni rispettivamente pari a 41.816 mq, 196.780 mq e 154.323 mq, nel complesso pari ad una superficie di 39,28 ha.

Area BESS (Battery Energy Storage System). Tale area costituisce l'area utile al fine dell'installazione dei container contenenti batterie, inverter, trasformatori e tutti i relativi sistemi ausiliari e i collegamenti elettrici asservi al sistema di accumulo. L'area in esame, rappresentata da un unico lotto delle dimensioni di 6017 mq, sarà circoscritta da recinzione perimetrale, accessibile da due cancelli di accesso.

Area asservita Sottostazione elettrica utente 30/132 kV. Tale area costituisce l'area utile al fine dell'installazione delle apparecchiature elettriche e degli edifici necessari all'innalzamento di tensione dell'energia elettrica e alla sua connessione alla RTN. Suddetta area, unico lotto dalle dimensioni di 2630 mq, sarà recintata e accessibile mediante cancello di accesso dedicato.

Viabilità d'impianto. Al fine di consentire un agevole accesso all'impianto, verrà sfruttata la viabilità esistente e opportune strade di collegamento su terreno saldo. L'area di impianto agrovoltaico sarà inoltre dotata di viabilità perimetrale e trasversale in terra battuta da impiegarsi per la posa in opera delle strutture e per la loro manutenzione, oltre che per lo svolgimento delle normali pratiche agricole previste dal piano agronomico predisposto per l'impianto.

Cavidotto e opere connesse. La realizzazione dei collegamenti in bassa tensione all'interno dell'area di impianto avverrà mediante la realizzazione di apposite trincee distribuite all'interno delle aree interessate dalle opere elettriche in progetto, prevedendo elettrodotti in bassa tensione interrati ad una profondità di 0,8 m dal piano di campagna. I collegamenti interni ed esterni all'area dell'impianto agrovoltaico e del BESS, realizzati in media tensione saranno possibili tramite la realizzazione di un elettrodotto di media tensione interrato interrati ad una profondità di 1,4 metri dal livello del suolo ed operante alla tensione nominale di 30 kV. Il percorso di suddetti cavidotti interesserà prevalentemente la viabilità pubblica esistente e terreno agricolo. Il collegamento tra la Sottostazione elettrica utente e la Cabina Primaria "S. Giovanni Persiceto", realizzato in alta tensione, sarà possibile tramite la realizzazione di un elettrodotto interrato operante alla tensione nominale di 132 kV, interessante la viabilità pubblica esistente e terreno agricolo.

Attività agricola. Nell'area d'impianto verrà garantita la continuità della presistente attività agricola, tramite il massimo sfruttamento agricolo possibile dell'impianto ai fini agricoli. Il progetto è stato elaborato al fine di garantire la migliore continuità agricola all'interno dell'impianto agrovoltaico.

Mitigazione perimetrale. È prevista una fascia di mitigazione perimetrale avente una larghezza variabile tra 7,5 e 10 m, costituita da una fascia formata da specie arboree e arbustive autoctone. Tale fascia di mitigazione sarà realizzata sia per l'impianto agrovoltaico avanzato, che per il sistema di accumulo e la Sottostazione elettrica utente.

(INVIATO IL 17/03/2026 15:44)

Di seguito una sintesi delle fasi operativi principali necessarie alla realizzazione dell'impianto:

Attività preliminari di accantieramento;

Realizzazione dei cantieri e preparazione delle aree di stoccaggio;

Pulizia terreno;

Picchettamento aree interessate;

Rifornimento aree di stoccaggio;

Scavo trincee, posa cavidotti e rinterri per tutta l'area d'interesse;

Recinzione delle aree d'impianto;

Realizzazione del parco agrivoltaico;

Infissione delle strutture nel terreno;

Montaggio telai metallici di supporto dei moduli;

Montaggio moduli (o pannelli);

Realizzazione sistema di accumulo;

Posa cavi dalla sottostazione utente-BESS alla stazione elettrica;

Interventi di mitigazione ambientale;

Rimozione delle aree di cantiere, ripristini e pulizie delle aree di lavoro.

| | |
|--|--|
| Tipologia * | Progetto/Intervento/Attività del settore delle reti tecnologiche, impianti di trasporto a fune, impianti tecnologici |
| Data presunto avvio (per progetti, interventi, attività) | 01-03-2027 |
| Data presunta fine (per progetti, interventi, attività) | 01-03-2057 |
| P/P/P/I/A sottoposto alla procedura di * | Screening |
| Con esito valido per cinque anni * | Si |
| Autorità VINCA competente * | Regione Emilia-Romagna |
| Finanziato con risorse pubbliche * | No |
| Opera pubblica * | No |
| Il P/P/P/I/A è inoltre sottoposto a procedimento di * | VIA |
| Ente competente | MASE |
| Il P/P/P/I/A è stato precedentemente sottoposto a * | nessuna valutazione di incidenza ambientale |
| Sono state applicate CONDIZIONI D'OBBLIGO * | Si |
| relative ai macrosettori | <input checked="" type="checkbox"/> Di carattere generale <input checked="" type="checkbox"/> Gestione della vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea <input checked="" type="checkbox"/> Reti tecnologiche, impianti di trasporto a fune e impianti tecnologici e infrastrutture viarie |

| | |
|--|--|
| | <input checked="" type="checkbox"/> Acque lotiche |
| Sono state inoltre applicate INDICAZIONI PROGETTUALI * | Si |
| relative ai macrosettori | <input checked="" type="checkbox"/> Gestione della vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea |

LOCALIZZAZIONE E INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Localizzazione del P/P/P//A

| | |
|---|---|
| Localizzazione o ambito di influenza e attuazione | comunale/intercomunale |
| Provincia * | BO |
| Comune * | Sala Bolognese |
| Altri Comuni/Province | Calderara di Reno, San Giovanni in Persiceto (BO) |

Siti Natura 2000 interessati

Le informazioni relative ai siti Natura 2000 sono consultabili alla pagina **Siti Rete Natura 2000 (SIC, ZSC e ZPS) per provincia.**

| | |
|--|--|
| Il P/P/P//A interessa | uno o più siti Natura 2000 |
| Il P/P/P//A è localizzato all'interno del/i sito/i Natura 2000 * | <input checked="" type="checkbox"/> nessun sito |
| Il P/P/P//A è localizzato all'esterno del/i sito/i Natura 2000 * | <input checked="" type="checkbox"/> MO-BO - IT4040009 - Manzolino <input checked="" type="checkbox"/> BO - IT4050019 - La Bora <input checked="" type="checkbox"/> BO - IT4050026 - Bacini ex-Zuccherificio di Argelato e Golena del Fiume Reno <input checked="" type="checkbox"/> BO - IT4050030 - Cassa di espansione Dosolo <input checked="" type="checkbox"/> BO - IT4050031 - Cassa di espansione del Torrente Samoggia |
| Distanza del P/P/P//A dai siti esterni | ZPS Cassa di espansione Dosolo (codice IT4050030), a 3,1 km a nord dell'impianto; ZPS Bacini ex-zuccherificio di Argelato e Golena del Fiume Reno (IT4050026), a 3,6 km a nord-est dell'impianto; ZPS/ZSC Cassa di espansione Torrente Samoggia (IT4050031), 4,2 km a ovest dell'impianto; ZPS/ZSC La Bora (IT4050019), a 5,5 km a nord-ovest dell'impianto; ZPS/ZSC Manzolino (IT4040009), 10 km a ovest dell'impianto. |

Aree Protette interessate

| | |
|---|----|
| Il P/P/P//A interessa aree protette nazionali o regionali | No |
|---|----|

Uso del suolo

| | |
|-----------------|---|
| Usi del suolo * | <input checked="" type="checkbox"/> Agricolo - Seminativo |
|-----------------|---|

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Trasformazioni e interventi previsti

| | |
|--------------------------------------|--|
| Interventi sul suolo * | <input checked="" type="checkbox"/> Movimenti terra/sbancamenti/scavi |
| Area cantiere/stoccaggio materiali * | esterna a siti Natura 2000 |
| Descrizione | <p>Aree di cantiere</p> <p>Per l'impianto in oggetto saranno adottate le soluzioni tecnico-logistiche più opportune. La realizzazione delle opere costituenti l'impianto "Pratello" sarà effettuata con mezzi cingolati che possono operare senza la necessità di viabilità eseguita con materiali inerti provenienti da cava. Con tali mezzi saranno realizzati i cavidotti, le infissioni dei pali delle strutture ed il montaggio degli stessi. Il transito degli automezzi necessari per le attività di posa in opera degli impianti elettrici e dei moduli fotovoltaici non prevede la realizzazione di piste realizzate in materiale inerte. Gli automezzi transiteranno su terreni esistenti, appositamente compattati, in stagione idonea ad operare in sicurezza. L'accantieramento e l'esecuzione dei lavori sarà effettuata in lotti di estensione pari a 5 ettari, e prevede una specifica area di stoccaggio e baraccamenti all'interno dell'area d'impianto agrivoltaico e nell'area destinata al sistema di accumulo senza la previsione di nuove piazzole eseguite con materiali inerti provenienti da cava. E' inoltre prevista la presenza di un'area di cantiere fissa, realizzata all'interno dell'area dell'impianto agrivoltaico. La realizzazione dei cavidotti lungo i tracciati della viabilità pubblica esistente sarà eseguita nel rispetto delle prescrizioni rilasciate dagli Enti competenti, nonché con l'obiettivo di minimizzare i disagi per i frontisti, garantendo così l'avanzamento delle lavorazioni nel rispetto delle norme di sicurezza.</p> <p>Modifiche uso del suolo</p> <p>Al termine della cantierizzazione, l'impianto agrivoltaico, grazie alla sua tipologia ibrida per cui è stato concepito, consente la continuità delle attività colturali previste dal progetto agricolo, senza dunque modificare l'uso del suolo attuale.</p> <p>La connessione interrata seguirà come indicato la viabilità esistente. L'impianto BESS e la Sottostazione elettrica saranno ubicate in aree attualmente a seminativo, realizzando in questo caso una modifica nell'uso del suolo.</p> |
| Interventi sulle acque * | <input checked="" type="checkbox"/> Altro |
| Descrizione | Attraversamento canali con connessione |
| Mezzi meccanici * | <input checked="" type="checkbox"/> Macchine movimento terra |
| Altri mezzi meccanici | <p>n. 1 Escavatore cingolato; n. 2 Battipalo; n. 1 Muletto; n. 3 Carrelli elevatore da cantiere; n. 2 Pala cingolata; n. 3 Autocarro mezzo d'opera; n. 2 Camion con gru; n. 2 Autogru;</p> <p>(formato UTC) (ID s2064607872929a85cbf5c2d4baa6db337a6e495)</p> |

- n. 2 Camion con rimorchio;
- n. 3 Furgoni e auto da cantiere;
- n. 1 Autobetoniera;
- n. 1 Pompa per calcestruzzo;
- n. 2 Bobcat;
- n. 1 Macchine trattrici;
- n. 1 Autobotte.

Manifestazioni turistico-ricreative

| | |
|--|----|
| Il P/P/P/I/A consiste in una manifestazione turistico-ricreativa | No |
|--|----|

Interventi su specie vegetali e animali

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Sono previsti interventi su | specie vegetali |
|-----------------------------|-----------------|

Specie vegetali

| | |
|---------------------------------|--|
| Nello specifico interventi di * | <input checked="" type="checkbox"/> messa a dimora di piante |
| Descrizione degli interventi * | <p>Messa a dimora di specie arboree e arbustive coerenti con la vegetazione potenziale del contesto in esame, e dunque idonee dal punto di visto ecologico con le caratteristiche stazionali dell'area.</p> <p>Mitigazione impianto agrivoltaico</p> <p>Il progetto delle opere a verde di mitigazione perimetrale dell'area relativa all'impianto agrivoltaico, misura complessivamente 3850 m, con altezza a maturità prevista di 4-5 m per quanto riguarda la sua componente arborea, e pari a 2-2,5 m per quanto concerne la componente arbustiva.</p> <p>Essa sarà quantitativamente composta da 3824 arbusti lungo la rete di recinzione perimetrale, 2594 arbusti lungo i filari alberati del perimetro, e 2627 individui arborei sempre lungo i detti filari alborati. Ad essi sono da aggiungere 80 ulteriori individui arborei, per una lunghezza di circa 320 m, e 277 arbusti a comporre una siepe di lunghezza di 415 m, come fasce di mitigazione esterne all'area di progetto.</p> <p>Mitigazione BESS e Sottostazione elettrica (San Giovanni in Persiceto)</p> <p>La fascia di mitigazione degli impianti BESS e della Sottostazione elettrica utente, risulterà complessivamente di lunghezza di 550 m, con altezza variabile a maturità tra 4-5 m per la sua componente arborea, e di 2-2,5 m per quanto concerne quella arbustiva.</p> <p>Nel dettaglio essa si comporrà di 550 arbusti che realizzeranno la siepe lungo la rete di recinzione perimetrale esterna, e un filare alberato composto da 185 individui arborei e da 550 individui arbustivi.</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| Lista delle specie vegetali | <p>Mitigazione impianto agrivoltaico</p> <p>Acer campestre</p> <p>Alnus glutinosa</p> <p>Carpinus betulus</p> <p>Cercis siliquastrum</p> <p>Colutea arborescens</p> <p>Cornus sanguinea</p> <p>Corylus avellana</p> <p>Euonymus europaeus</p> <p>Frangula alnus</p> <p>Hippophae rhamnoides</p> <p>Ligustrum vulgare</p> |
|-----------------------------|--|

- Mespilus germanica
- Morus nigra
- Prunus armeniaca
- Prunus cerasifera
- Prunus domestica
- Prunus mahaleb
- Prunus spinosa
- Quercus pubescens
- Rhamnus cathartica
- Rosa canina
- Sambucus nigra
- Sorbus torminalis
- Spartium junceum
- Staphylea pinnata
- Viburnum lantana
- Viburnum opulus
- Mitigazione BESS e Sottostazione elettrica utente
- Acer campestre
- Carpinus betulus
- Mespilus germanica
- Populus nigra var. italica
- Prunus cerasifera
- Quercus robur
- Sorbus torminalis

Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti

- Inquinamento reale o potenziale *
- ☒ atmosferico
- ☒ del suolo
- ☒ luminoso
- ☒ acustico

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | <p>Atmosfera</p> <p>In fase di cantierizzazione si prevede un incremento delle emissioni in atmosfera derivante dal movimento mezzi impiegati in tale fase L'analisi dell'impatto sull'inquinamento atmosferico generato dalla presenza di flusso veicolare durante le fasi di cantierizzazione è quella tipica degli inquinanti a breve raggio, poiché la velocità degli autoveicoli all'interno dell'area è limitata e quindi l'emissione rimane anch'essa circoscritta sostanzialmente all'area in esame. Tecnicamente vengono definiti inquinanti a breve raggio quei composti ed elementi che, fuoriusciti dagli scappamenti dei motori, causano effetti limitati nello spazio e nel tempo; essi comprendono, principalmente l'ossido di carbonio, i composti del piombo, gli idrocarburi e le polveri. Gli impatti sulla componente aria dovuti al traffico riguardano le seguenti emissioni: ossidi di azoto (NOx), materiale particolato (PM), composti organici volatili non metanici (COVNM), monossido di carbonio (CO), biossido di zolfo (SO2). In ogni caso si evidenzia la matura temporanea della tipologia di impatto in esame, pertanto da considerarsi reversibile.</p> <p>Un ulteriore impatto in atmosfera legato sempre alla fase di cantiere è rappresentato dall'emissione di polveri, derivanti dalle attività di scavo, alla movimentazione dei materiali, allo stoccaggio e confezionamento delle materie prime, che in determinate circostanze possono causare il sollevamento di</p> |
|-------------|--|

polvere. Tale specifico impatto oltre a essere temporaneo, localizzato e reversibile verrà inoltre mitigato da bagnatura periodica delle piste di cantiere e dei cumuli di materiali in deposito durante le fasi di lavorazione dei cantieri fissi, al fine di limitare il sollevamento delle polveri e la conseguente diffusione in atmosfera.

Per quanto indicato, data la temporaneità e la localizzazione degli impatti, non si prevedono impatti in atmosfera tali da raggiungere i siti Natura 2000 del circondario, e in particolare quelli meno distanti dall'area d'impianto quali le Zone di Protezione Speciale Cassa di espansione Dosolo (codice IT4050030), e Bacini ex-zuccherificio di Argelato e Golena del Fiume Reno (IT4050026).

Suolo

Gli impatti derivanti dal compattamento del suolo e conseguente riduzione della permeabilità si registreranno esclusivamente durante la cantierizzazione a causa del movimento mezzi, e appaiono comunque temporanei e reversibili, oltreché localizzati.

Inquinamento acustico

Tale impatto si manifesterà soprattutto in fase di cantiere; le attività che costituiscono possibili fonti di inquinamento acustico possono essere individuate dalla realizzazione delle opere di scavo, dal flusso di mezzi adibiti al trasporto dei materiali; dalla posa in opera delle strutture elettriche.

In ogni caso trattasi di impatti temporanei e reversibili, in quanto strettamente legati alla durata dei lavori. Oltre a questo sono previsti interventi che contribuiranno alla mitigazione dei descritti impatti attesi, quali organizzazione degli orari di accesso al cantiere da parte dei mezzi di trasporto, al fine di evitare la concentrazione degli stessi.

Inquinamento luminoso

Per il contenimento dell'inquinamento luminoso in fase d'esercizio, l'illuminazione esterna perimetrale sarà costituita da proiettori direzionali LED che si attiveranno solo per motivi di sicurezza o necessario controllo. La scelta di tecnologia LED di potenza di 300 W ("warm light"), andrà a ridurre ulteriormente l'inquinamento luminoso.

La distanza dei primi siti Rete Natura 2000 più prossimi all'impianto, è comunque tale (superiore ai 3 km nel caso del sito più vicino), da non generare inquinamento luminoso sui siti Natura 2000 presenti nel circondario dell'impianto.

Produzione di rifiuti e modalità di smaltimento *

I rifiuti verranno prodotti esclusivamente in fase di cantiere, ad ogni modo sempre smaltiti in accordo alla normativa vigente. In fase di esercizio non è prevista emissione di rifiuti. Per tale ragione non si prevede nel necessario periodico lavaggio dei pannelli, l'impiego di detergenti, ma solo l'utilizzo di acqua. In fase di dismissione l'impianto verrà smantellato e i moduli smaltiti in modo ecologico in accordo alla normativa vigente, di recente implementata (Decreto Direttoriale n. 45/2025).

POTENZIALI EFFETTI NEGATIVI SU HABITAT E SPECIE

Sezione obbligatoria solo in caso di Valutazione di incidenza appropriata

| | |
|---|--------------------------|
| Il P/P/P/I/A può generare potenziali effetti negativi su habitat di interesse comunitario o regionale * | Non rilevati (Screening) |
| Il P/P/P/I/A può generare potenziali effetti negativi su habitat di specie * | Non rilevati (Screening) |
| Il P/P/P/I/A può generare potenziali effetti negativi su specie * | Non rilevati (Screening) |