

<b>FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**</b>	
Oggetto P/P/P/I/A:	Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 42 MWp denominato "SINDIA 4" sito nel Comune di Sindia (NU) Località "Nuraghe Montecodes".
<p> <input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)  <input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)                 </p> <p>                     Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.                 </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: <b>Allegato II, punto 2): Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW</b> </p> <p> <input type="checkbox"/> No                 </p> <p>                     Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?                 </p> <p> <input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: .....  <input checked="" type="checkbox"/> No                 </p> <p>                     Il progetto/intervento è un'opera pubblica?                 </p> <p> <input type="checkbox"/> Si  <input checked="" type="checkbox"/> No                 </p> <p> <input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)                 </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)</i> </p>	
Tipologia P/P/P/I/A:	<p> <input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i>  <input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i>  <input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i>  <input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i>  <input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i>  <input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i>  <input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i>  <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i>  <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i>  <input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i>  <input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i>  <input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i>  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Altro (specificare) F.E.R. (Impianti per la produzione di energia rinnovabile da fonte solare)</b> </p>

Proponente:		Energia Pulita Italiana 5 S.r.l. Sede legale Via del Rondone, 3 40122 – Bologna (BO)					
<b>SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>							
Regione: Sardegna Comune: Sindia   Prov.: Nuoro (NU) Località/Frazione: "Nuraghe Montecodes" Indirizzo: .....				<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> .....			
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>							
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>		LAT.					
S.R.: .....		LONG.					
Nel caso di <b>Piano o Programma</b> , descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti: ..... .....							
<b>SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000</b>							
<b>SITI NATURA 2000</b>							
<b>SIC</b>	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>				
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					
<b>ZSC</b>	cod.	IT B021101	Altopiano di Campeda				
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					
<b>ZPS</b>	cod.	ITB023050	Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali				
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000?  Si  No

Citare, l'atto consultato: Piano di gestione del SIC "Altopiano di Campeda" ITB021101, approvato con DECRETO N. 6105 REP. N. 2 DEL 25.03.2016 dall'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna.

Rapporto Ambientale del PIANO DI GESTIONE DELLA ZPS ITB023050 "Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali", approvato con la deliberazione di Consiglio Comunale n°15 del 24.06.2016.

<p><b>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</b> EUAP _____</p> <p>.....</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---

**2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:**

- Sito cod. IT B021101 distanza dall'AREA 1: (minima 54 metri)
- Sito cod. IT B021101 distanza dall'AREA 2: (minima 22 metri)
- Sito cod. IT B021101 distanza dall'AREA 3: (minima 333 metri)
- Sito cod. IT B023050 distanza dall'AREA 1: (minima 205 metri)
- Sito cod. IT B023050 distanza dall'AREA 2: (minima 22 metri)
- Sito cod. IT B023050 distanza dall'AREA 3: (minima 333 metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

Si  No

Descrivere: Siti Natura 2000 interessati sono separati dall'area di progetto 2 dalla SS129bis, mentre l'area di progetto 1 è costeggiata dal Fiume Riu Baddu Cabriolu ed è separato dai Siti Natura 2000 da una sua asta fluviale.

**SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE**

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

Si  No

*Se, Si, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.*

**PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza**

<p><b>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</b></p> <p><b>Si dichiara</b>, assumendosi ogni responsabilità,</p>		<p><i>Se, Si, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie</i></p>
--	--	---

<p>che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già <b>pre-valutati</b> da parte dell’Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l’avvio di uno screening di incidenza specifico?</p> <p><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l’avvio di screening specifico)</i></p>	<p><input type="checkbox"/> SI  <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p><i>assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell’Autorità competente per la V.Inc.A:</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--	---

**SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGETTARE A SCREENING**

**RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A**

*(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)*

Il progetto proposto da Energia Pulita Italiana 5 s.r.l. prevede:

- la realizzazione di un impianto agrivoltaico costituito da tracker a inseguimento monoassiale e relative opere connesse (infrastrutture impiantistiche e civili), ubicato in Sardegna, nel Comune di Sindia (NU), individuata nella località “Nuraghe Montecodes” e con potenza pari a 42,00 MWp. L’area occupata dalle strutture sarà complessivamente pari a 19,5 ettari, su circa 105,29 ettari totali occupati dal progetto, incluse opere di mitigazione e aree di compensazione.
- Il progetto prevede la realizzazione di un impianto con strutture ad inseguimento (trackers) su singolo asse di rotazione nord-sud tra -55° e +55°. Le strutture trackers presentano le seguenti dimensioni: la tipologia 1Vx56 a singola vela con dimensioni di 2,278 metri per 65,08 metri, dove vengono alloggiare due serie da 28 moduli. Si opterà anche per la tipologia 1Vx28 con singola serie da 28 moduli, per l’ottimizzazione della producibilità in base alle irregolarità del sito, per tanto la stessa presenta le dimensioni di 2,278 metri per 32,77 metri. Il totale delle strutture tracker con tipologia 1Vx56 è pari a 1138, quelle della tipologia 1Vx28 è pari a 355.
- La superficie occupata dalle strutture fotovoltaiche sarà pari a circa 19,52 ha rispetto ad una superficie complessiva disponibile di 105,29 ha. Le superfici agricole utili all’interno dell’area di progetto tra e sotto le file delle strutture saranno destinate a prato polifita per una totale di 86,38 ha. Complessivamente, l’area interessata dalle opere di mitigazione e compensazione occuperà una superficie di circa 10,35 ha dove si prevede la messa dimora di specie arbustive ed arboree autoctone e/o storicizzate. Tali opere, oltre a svolgere un’importante funzione di filtro visivo, migliorano l’inserimento paesaggistico dell’impianto nel territorio. Inoltre, le fasce di mitigazione garantiscono una integrazione paesistica e ambientale e possono rappresentare un elemento di continuità rispetto alle reti ecologiche esistenti.

Per maggiori dettagli circa la caratterizzazione dell’opera si consiglia di consultare i seguenti elaborati di progetto:

- SIN4-IAR01-R1\_Studio di Impatto Ambientale
- SIN4-IAR05-R1\_Relazione agro-pedologica
- SIN4-PDR01-R1\_Relazione tecnica generale
- SIN4-PDR02-R1\_Relazione tecnica di dettaglio

<b>4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata</b> <i>(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)</i>				
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili: Studio di Impatto Ambientale e relativi allegati</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: Relazione tecnica generale e di dettaglio</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: Si rimanda all’elenco elaborati per tutti i dettagli inerenti agli elaborati di progetto sviluppati</li> </ul>			
<b>4.2 - CONDIZIONI D’OBBLIGO</b> <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>	Se, <b>Si</b> , il proponente si assume la piena responsabilità dell’attuazione delle Condizioni d’Obbligo riportate nella proposta.	Condizioni d’obbligo rispettate: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ .....</li> <li>➤ .....</li> <li>➤ .....</li> <li>➤ .....</li> <li>➤ .....</li> <li>➤ .....</li> </ul>		
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d’Obbligo?</b>  <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Riferimento all’Atto di individuazione delle Condizioni d’Obbligo: ..... ..... .....	Se, <b>No</b> , perché: La Regione Sardegna non ha ancora formalmente recepito le Linee Guida nazionali e, in particolare, allo stato attuale non ha ancora pubblicato l’elenco delle condizioni d’obbligo. In compenso sono stati analizzati gli obiettivi di sostenibilità della ZPS ITB023050 e della ZSC ITB021101.		
<b>SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA’</b> <i>(compilare solo parti pertinenti)</i>				
E’ prevista trasformazione di uso del suolo?	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impermeabilizzazione del terreno costituita dalle cabine e dai pali infissi nel terreno per una superficie di 0,060 ha;</li> <li>- Viabilità di impianto e piazzole per una superficie pari a 5,53 ha;</li> <li>- Mitigazione perimetrale costituita da ulivo per una superficie di 4,65 ha;</li> <li>- Compensazione e rinaturalizzazione costituita da specie autoctone arboree ed arbustive per una superficie di 10,35 ha;</li> <li>- Le superfici agricole utili all’interno dell’area di progetto tra le file delle strutture, e al di sotto delle stesse, saranno destinate a prato di leguminose per una superficie complessiva 86,38 ettari.</li> </ul>				
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

		naturali?	
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: Non si prevedono modifiche dell'assetto morfologico, ma solo scavi relativi alla realizzazione del cavidotto, alla posa delle cabine di trasformazione e delle fondazioni delle nuove recinzioni, all'esecuzione dei canali di protezione.		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: Verranno eseguiti degli spietramenti laddove sono presenti dei cumuli di pietre nelle aree destinate al posizionamento delle strutture fotovoltaiche.	
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: È prevista un'area di cantiere per il deposito mezzi e macchinari e per lo stoccaggio.	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: Piste in terreno selezionato e ghiaia artificiale, all'interno dell'area di impianto per accedere ai cabinati e per il transito dei mezzi per le normali attività di manutenzione. Adeguamento di strade interpoderali. Tali strade avranno larghezza utile di 5 m circa e pendenza massima ammissibile del 10%.		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: Al termine della vita utile dell'impianto la viabilità verrà rimossa. Si prevede inoltre la riattivazione agronomica del terreno.	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?  <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Se, <b>Si</b> , descrivere: Interventi di compensazione/mitigazione con specie arbustive/arboree autoctone e specie erbacee, come specificato nella Relazione mitigazione ambientale paesaggistica (Cod. SIN4-IAR08-R1)	
<b>Specie vegetali</b>	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione e di specie vegetali?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, <b>Si</b> , descrivere: È prevista la pulizia dei terreni e l'espianto di alberi presenti nelle aree destinate all'installazione delle strutture.	
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO  Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: L'utilizzo di piante adatte al contesto territoriale. Indicare le specie interessate: Ulivo e prato permanente.	

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>Specie animali</b></p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Altro</p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate: pascolo ovino</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>Mezzi meccanici</b></p>	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li> <li>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</li> <li>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</li> </ul>	<p>Escavatore, pala e bobcat</p> <hr/> <p>Scavatore cingolato, Battipalo, Pala cingolata, Autocarro mezzo d'opera, Rullo compattatore, Autogru, Autobetoniera, Bobcat, Camion con gru.</p> <hr/> <p>Per maggiori approfondimenti circa il numero, la tipologia e le emissioni dei mezzi impiegati in fase di cantiere si rimanda al Cap. 3.9.7 dell'elaborato SIN4-IAR01-R1_Studio di impatto ambientale</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</b></p>	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: Si rimanda ai paragrafi 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.9 della valutazione di incidenza ambientale.</p>	
<p><b>Interventi edilizi</b></p>		<p>Estremi provvedimento o altre</p>	

<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>	<p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire</p> <p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria</p> <p><input type="checkbox"/> Condono</p> <p><input type="checkbox"/> DIA/SCIA</p> <p><input type="checkbox"/> Altro .....</p>	<p>informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p><b>Manifestazioni</b></p> <p>Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.</p>		<p>➤ Numero presunto di partecipanti:</p> <p>➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):</p> <p>➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):</p> <p>➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:</p>
<p><b>Attività ripetute</b></p> <p>L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si   <input type="checkbox"/> No</p> <p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?</p> <p><input type="checkbox"/> Si   <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se, <b>Si</b>, allegare e citare precedente parere in "Note".</p>		<p>Descrivere: produzione energetica annua prevista di circa 79.110,66 MWh</p> <p>Possibili varianti - modifiche:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Note:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

**SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A**

