

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
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: Allegato II, punto 2): Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW </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"/> PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA) </p>	
Tipologia P/P/P/I/A:	<p> <input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici <input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici <input type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici <input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali <input type="checkbox"/> Altri piani o programmi..... <input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 <input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici <input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti <input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua <input type="checkbox"/> Attività agricole <input type="checkbox"/> Attività forestali <input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc. <input checked="" type="checkbox"/> Altro (specificare): realizzazione impianto agrivoltaico a terra costituito da tracker monoassiali e relative opere connesse </p>

Proponente:	Energia Pulita Italiana 5 S.r.l. Sede legale Via del Rondone, 3 40122 - Bologna (BO)
-------------	---

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Sardegna Comune: Sindia (NU)_area di progetto; Sindia (NU)_e Macomer(NU)_cavidotto Località/Frazione: Località "Nuraghe Montecodes" Indirizzo:	<p style="text-align: center;"><i>Contesto localizzativo</i></p> <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 **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:

.....

.....

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
SIC		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC		ITB021101	Altopiano di Campeda
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS		ITB023050	Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali
		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>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: 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 60 (_ metri)
- Sito cod. IT B023050 distanza dall'AREA 1: minima 208 (_ metri)
- Sito cod. IT B021101 distanza dall'AREA 2: minima 20 (_ metri)
- Sito cod. IT B023050 distanza dall'AREA 2: minima 20 (_ 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:

I 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>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</p> <p>Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra</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>ed è conforme a quelli già pre-valutati 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 ASSOGGETTARE 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)

In sintesi il progetto presentato da Energia Pulita Italiana 5 S.r.l. prevede:

- **la realizzazione di un impianto agrivoltaico**, costituito da tracker monoassiali e relative opere connesse (infrastrutture impiantistiche e civili), ubicato in Sardegna nel comune di Sindia, di potenza pari a 42 MWp per complessivi 20,39 ha utilizzati intesi come area occupata dalle strutture, su circa 60,40 ettari totali. Per l’impianto si prevede l’impiego di moduli che implementano una tecnologia a celle monocristalline con soluzione bifacciale, in modo da ottenere il massimo della producibilità, puntando sull’elevata efficienza di conversione. L’impianto prevede l’impiego di 73.696 moduli fotovoltaici da 570 Wp/cd., per un totale di 2.632 stringhe, ottenendo una potenza di picco pari a 42 MWp. I moduli fotovoltaici saranno tenuti in posizione ed orientamento da idonee strutture in acciaio zincato a caldo, che, attraverso servomeccanismi, consentiranno “l’inseguimento” del sole durante tutto il suo percorso nella volta del cielo con una rotazione massima di +/-55°.
- La connessione alla stazione elettrica di trasformazione SE Macomer 380 tramite la cabina di consegna a bordo campo della società proponente avverrà in linea interrata AT (si veda la tavola allegata “SIN4-PDT04_Planimetria Catastale Impianto FV e Cavidotto”). Il collegamento avrà una lunghezza totale di circa 19,12 km e sarà esercito alla tensione di 36 kV. Questo sarà realizzato in particolare mediante l’uso di conduttori in rame con formazione minima 2x(3x1x400mm²).
- Le superfici agricole utili all’interno dell’area di progetto, saranno destinate a prato polifita per una superficie complessiva 48,33 ettari. Complessivamente, l’area occupata dalle opere di mitigazione e compensazione, occuperà una superficie di circa 4,5 ettari e prevederà la messa a dimora di essenze arbustive ed arboree autoctone e/o storicizzate.

Per maggiori dettagli si rimanda:

- Relazione Tecnica Generale _SIN4-PDR01
- Studio di impatto ambientale _SIN4-IAR01
- Relazione agronomica _SIN4-IAR05.

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata <i>(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A <input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma <input checked="" type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma <input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili: si veda l’elenco elaborati per tutti i dettagli inerenti gli elaborati di progetto sviluppati	
4.2 - CONDIZIONI D’OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>	Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell’attuazione delle Condizioni d’Obbligo riportate nella proposta. Riferimento all’Atto di individuazione delle Condizioni d’Obbligo: Obiettivi generali e specifici dei Piani di Gestione dei siti “ Altopiano di Campeda” e “ Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali”.	Condizioni d’obbligo rispettate: Gli obiettivi generali e specifici elencati nei Piani di gestioni dei siti analizzati, mirano al mantenimento e/o il ripristino, degli habitat naturali e delle specie di fauna e flora selvatiche di interesse comunitario, prioritari e non, proponendo strategie di tutela e di gestione che consentano uno sviluppo sostenibile della zona nel rispetto sia dell’ambiente che delle esigenze economiche, sociali e culturali. Le aree interessate dalla realizzazione del progetto, non interessano in modo diretto i Siti Natura 2000. Il progetto mira a garantire le sostenibilità della ZSC ITB021101 “Altopiano di campeda” e della ZPS ITB023050 “Piana di Semestene, Bonorva, Macomer e Bortigali” .
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d’Obbligo? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Se, No , perché:	

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'			
(compilare solo parti pertinenti)			
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE <input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impermeabilizzazione del terreno costituita dalle cabine e dai pali infissi nel terreno per una superficie di 0,059 ha; - Viabilità di impianto e piazzole per una superficie pari a 5,421 ha; - la realizzazione di una fascia di mitigazione perimetrale costituita da Ulivo, coltivato in asciutto e il mantenimento della vegetazione spontanea esistente lungo i confini dell'area di progetto, per una superficie totale pari a 3,81 ha; - nell'area occupata dalle strutture è previsto il mantenimento del pascolo con "prato migliorato di leguminose", per una superficie totale di 48,33 ha. 			
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto: non si prevedono modifiche dell'assetto morfologico, ma solo scavi relativi alla realizzazione del cavidotto.		Se, Si , cosa è previsto:	
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Se, Si , 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, Si , cosa è previsto Piste in terra battuta, 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.		Se, Si , 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, Si , descrivere: Interventi di compensazione/mitigazione con specie arbustive/arboree autoctone e specie erbacee, come specificato nella Relazione mitigazione ambientale paesaggistica (Cod. SIN4-IAR08) e nella Relazione agronomica (Cod. SIN4-IAR05)	

Specie vegetali	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, SI, descrivere:</p> <p>Alberi del genere Quercus</p>	
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, SI, cosa è previsto: l'utilizzo di piante autoctone della "Macchia Mediterranea", del tipo sempreverde. Indicare le specie interessate: Ulivo e prato polifita permanente di leguminose vecchia e trifoglio.</p>	
Specie animali	<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 type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Altro</p> <p>Se, SI, cosa è previsto: Indicare le specie interessate: Pascolo</p>	
Mezzi meccanici	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): 	<p>Escavatore, pala e bobcat</p> <p>Scavatore cingolato, Battipalo, Pala cingolata, Autocarro mezzo d'opera, Rullo compattatore, Autogrù, Autobetoniera, Bobcat, Camion con gru.</p> <p>.....</p>

Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	<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 style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p>Si rimanda ai capitoli 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8 della valutazione di incidenza ambientale</p>	
Interventi edilizi	<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 <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro</p>	<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Interventi edilizi			
Manifestazioni	<p>Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici: 	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Attività ripetute	<p>L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Possibili varianti - modifiche:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Note:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Attività ripetute	<p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".</p>		

