

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	<i>Realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici in mare, con a terra sistemi per l'immagazzinamento dell'elettricità con batterie e per la produzione e lo stoccaggio di idrogeno verde.</i>
<p><input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)</p> <p><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 2: 7bis) Impianti eolici per la produzione di energia elettrica in mare; 2) Impianti fotovoltaici per la produzione elettrica Allegato 1: 1.2.1: "Generazione di energia elettrica"; 1.2.3: "Produzione di carburanti sostenibili"; 1.3: "Infrastrutture e impianti per la produzione, il trasporto e lo stoccaggio di idrogeno"; 1.4.1b: "Rifornimento idrogeno"</p> <p><input type="checkbox"/> <u>No</u></p> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><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></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i></p>

		<i>Impianti eolici e impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica a mare, relativi elettrodotti di collegamento ed esportazione, con a terra sistemi per l'immagazzinamento dell'elettricità con batterie e per la produzione e lo stoccaggio di idrogeno verde ed elettrodotti interrati.</i>							
Proponente:	AGNES S.r.l								
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE									
Regione: Emilia-Romagna Comune: Ravenna Prov.: Ravenna Località/Frazione: Ravenna - Punta Marina, Ravenna Porto tra Via Trieste, Via Piomboni e Via Fiorenzi Francesco; Località Piangipane (opere a terra) Specchi acquei: Romagna 1 - baricentro indicativo di coordinate Lat. 323990 - Long. 4912671 (WGS84 UTM 33N); Romagna 2 - baricentro indicativo di coordinate Lat. 318158 - Long. 4935837 (WGS84 UTM 33N), localizzati oltre le 12 nmi con proiezioni sulla costa estesi da Casalborsetti (RA) a Cervia (RA)		Contesto localizzativo <input type="checkbox"/> Centro urbano <input checked="" type="checkbox"/> Zona periurbana <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input checked="" type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input checked="" type="checkbox"/> Fondali marini							
Particelle catastali:									
Si rimanda al documento specifico "Piano particellare di esproprio" identificato dal codice AGNROM_EP-R_PIA-ESPROPRIO. In particolare, l'Appendice A di tale documento contiene l'elenco dei mappali interessati dall'installazione delle opere appartenenti al comparto terrestre del progetto.	
					
					
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>									
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									

SIC	c	IT _____	denominazione
	o	IT _____	
	d	IT _____	
ZSC	c	IT _____	denominazione
	o	IT4070006 - "Pialassa dei Piomboni, Pineta di Punta Marina"	ZSC-ZPS
	d	IT _____	
ZPS	c	IT _____	denominazione
	o	IT4070006 - "Pialassa dei Piomboni, Pineta di Punta Marina"	ZSC-ZPS
	d	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:

IT4070006 - ZSC-ZPS - Pialassa dei Piomboni, Pineta di Punta Marina — Ambiente (regione.emilia-romagna.it)

- *Formulario Natura 2000 del sito IT4070006*
- *Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina*
- *Misure Specifiche di Conservazione*
- *Misure Specifiche di Conservazione - Quadro conoscitivo*

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?

Si No

Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:

EUAP 0069 Riserva Naturale Pineta di Ravenna

Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):

.....

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

1. SIC IT4060018, "Adriatico settentrionale – Emilia Romagna" (a circa 200 m a Nord dallo specchio acqueo del "Parco Romagna 2" e 2,7 km dalle opere in Progetto);
2. ZSC IT4070026, "Relitto della piattaforma Paguro" (circa 1,8 km a Ovest dallo specchio acqueo del "Parco Romagna 1" e 2,5 km dalle opere in Progetto);
3. ZSC-ZPS IT4070003 - "Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo" (a circa 2 km a Nord dell'elettrodotta interrato/opere fuori terra);

4. ZSC-ZPS IT4070004 - “Pialasse Baiona, Risega e Pontazzo” (a circa 3 km a Nord dell’elettrodotto interrato/opere fuori terra).

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:

Zone industriali, infrastrutture viarie, reticoli idrografici, abitazioni, stabilimenti balneari, condotte sottomarine

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, Sì, 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

PROPOSTE PRE-VALUTATE:

Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra 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?

(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l’avvio di screening specifico)

SI
 NO

Se, Sì, 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 assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell’Autorità competente per la Vinca:

.....
.....
.....
.....

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

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

Il Progetto AGNES prevede la realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici in mare, con a terra sistemi per l’immagazzinamento dell’elettricità con batterie e per la produzione e lo stoccaggio di idrogeno verde. Informazioni dettagliate sul Progetto, sono incluse nella Valutazione di Incidenza (Vinca - elaborato AGNROM_SIA-R_VINCA) e nello Studio di Impatto Ambientale (SIA - elaborato AGNROM_SIA-R_SIA). Di seguito si riporta una semplice lista delle opere a mare e a terra previste.

La catena di generazione, trasformazione, trasporto, stoccaggio e iniezione nella rete di trasmissione nazionale o nel sistema di produzione di idrogeno verde, include le seguenti parti a mare:

- N° 75 aerogeneratori ad asse orizzontale di tipo upwind composto da tre pale connesse al rotore con potenza nominale elettrica a 8 MW, tensione elettrica in uscita a 66 kV e installati su fondazioni di tipo fisso (fixed-bottom)
- N° 1 impianto fotovoltaico di capacità complessiva 100 MW, su strutture galleggianti con ormeggi ancorati al fondale
- Sistema di cavi di interconnessione tra i sistemi di produzione di energia e le sottostazioni di conversione a mare con voltaggio a 66 kV
- N° 2 sottostazioni elettriche a mare di trasformazione, regolazione e compensazione dell'energia elettrica prodotta prima della trasmissione verso terra
- Fondazioni di tipo fisso (fixed-bottom) integrate con i 75 aerogeneratori e con le 2 sottostazioni elettriche a mare.
- Connessione di trasmissione principale tramite cavidotti export operanti a 220 kV in corrente alternata per il collegamento dalle sottostazioni elettriche offshore all'approdo costiero in corrispondenza del pozzetto di giunzione terra mare

Il comparto terrestre si articola nelle seguenti parti:

- Area di giunzione terra-mare in pozzetto ubicato in zona costiera (area antropizzata di parcheggio) al fine di assicurare la continuità nella trasmissione di energia
- Elettrodotti export terrestri interrati a 220 kV per la connessione tra il pozzetto di giunzione e la sottostazione terrestre di conversione energia
- Sottostazione di conversione elettrica da 220 kV a 380 kV per l'energia destinata alla Rete di Trasmissione Nazionale, gruppo di compensazione onshore dotato di reattori shunt per la compensazione della potenza reattiva, filtri armonici e trasformatori in HV/MV per la trasmissione in media tensione al sistema di accumulo dell'energia tramite batterie di potenza/capacità 50MW/200MWh, e impianto di produzione di idrogeno tramite elettrolizzatori e sistemi ausiliari con potenza fino a 60 MW;
- Elettrodotti export terrestri interrati a 380 kV per la connessione tra la sottostazione elettrica terrestre e lo stallo ubicato nella stazione di Terna "La Canala".

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A
- Carta zonizzazione di Piano/Programma
- Relazione di Piano/Programma
- Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
- Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere
- Documentazione fotografica *ante operam*

- Eventuali studi ambientali disponibili
- Altri elaborati tecnici: *Valutazione di Incidenza (VInCA, elaborato AGNROM_SIA-R_VINCA)*
- Altri elaborati tecnici: *Piano particellare di esproprio (Codice AGNROM_EP_R_PIA-ESPROPRIO)*
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altro:
.....
- Altro:
.....

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.			Condizioni d'obbligo rispettate: <ul style="list-style-type: none"> ➤ ➤ ➤ ➤ ➤ ➤
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:			
	Se, No , perché:			
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)				
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, Si , cosa è previsto:				
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: <i>Scavi per installazione della sottostazione di conversione elettrica, l'impianto di stoccaggio di energia tramite batterie e l'impianto produzione idrogeno, la realizzazione del pozzetto di giunzione tra cavi marini e terrestri nell'area di approdo e la posa degli elettrodotti terrestri</i>		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: <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Occupazione temporanea delle aree di lavoro;</i> ➤ <i>Predisposizione delle aree di cantiere presso la sottostazione di conversione elettrica, l'impianto di stoccaggio di energia tramite batterie, l'impianto produzione idrogeno e per la realizzazione del pozzetto di giunzione tra cavi marini e terrestri nell'area di approdo;</i> 		

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Predisposizione delle aree di cantiere per la posa degli elettrodotti interrati;</i> ➤ <i>Stoccaggio pali di fondazione e aerogeneratori a terra (cantiere porto base);</i> ➤ <i>Stoccaggio e assemblaggio componentistica delle strutture galleggianti riferite all'impianto fotovoltaico offshore;</i> ➤ <i>Trasporto e stoccaggio del materiale da costruzione;</i> ➤ <i>Movimentazione, trasferimento del materiale scavato/asportato presso le aree di deposito, rinterro/compattazione materiali e relativo stoccaggio presso le aree di deposito.</i> 	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto:		Se, Si , cosa è previsto:	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Se, Si , descrivere:	
Specie vegetali x	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, SI , descrivere: <i>Asportazione di vegetazione su habitat agricoli monocolturali e vegetazione erbacea ai bordi delle strade, di scarso valore naturalistico;</i> <i>Rimozione temporanea di piccoli alberi ornamentali (frassino o specie similare) piantumati artificialmente, per il cantiere di realizzazione del pozzetto di giunzione, ubicato in area di parcheggio pubblico; il ripristino dell'area prevede il reinserimento dei medesimi alberelli, o, qualora non fosse possibile, la loro sostituzione con alberelli della medesima specie. Non è previsto esbosco e rimozione di alberi selvatici/di valore naturalistico.</i>	

<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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Specie animali</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"/></p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Mezzi meccanici</p>	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Mezzi di carico, trasporto, scarico e posizionamento del materiale necessario alla realizzazione degli interventi a terra (pompe autocarrate, autogru, betonpomp, camion per movimentazione;</i> ➤ <i>escavatori/demolitori (escavatore per spandimento);</i> ➤ <i>mezzi di carico, trasporto e scarico di materiale di risulta dalle escavazioni/smontaggi e demolizioni;</i> ➤ <i>Mezzi di carico, trasporto, scarico e posizionamento del materiale necessario alla realizzazione degli interventi a mare (Rimorchiatore, chiatta, Jackup vessel, Installation support vessel, Heavy lift vessel, Cable laying vessel, Trenching Support vessel);</i> ➤ <i>Mezzi di trasporto del personale per le operazioni in mare (Crew transfer vessel).</i> <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><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p><i>E' stata condotta un'analisi di tutte le possibili emissioni (luminose, sonore, chimiche, elettromagnetiche, polveri, particolato in sospensione nella colonna d'acqua) sia in ambiente terrestre che marino, per la fase di costruzione ed esercizio. Tutte le emissioni risultano nei limiti normativi e delle best practices. Sono tuttavia state definite misure di mitigazione e monitoraggio al fine di contenere ulteriormente tali emissioni. Si rimanda al documento di Valutazione di Incidenza (VINCA, elaborato AGNROM_SIA-R_VINCA) per dettagli.</i></p>	
<p>Interventi edilizi</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 <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><i>Non sono previsti interventi su strutture preesistenti</i></p>
<p>Manifestazioni</p> <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>Attività ripetute</p> <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>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".</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

<p>Descrivere:</p> <p><i>La fase di costruzione del Progetto avrà durata stimata di circa 2 anni, mentre la fase di esercizio avrà durata di circa 30 anni. Per dettagli sul Cronoprogramma si rimanda al documento di Valutazione di Incidenza (VIncA, elaborato AGNROM_SIA-R_VINCA).</i></p>	<p>Legenda:</p> <p><input type="checkbox"/></p>
--	---

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
---------------	---	------------------	--------------

AGNES S.r.l	Proponente: Agnes S.r.l. Professionista incaricato: Giovanni Torchia (Naturalista) della Golder Associates/WSP Italia S.r.l. (Guppo WSP)		09/02/2023
-------------	---	--	------------

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

*** le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.*