

**FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività –
PROPONENTE****

Oggetto P/P/P/I/A: **Progetto di manutenzione all'opera di sbarramento "Centrale Antonecchia", in località "Pesco del Santo", in agro del Comune di Casalciprano (CB).**

- ☐ Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)
☒ Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)

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.

- ☐ Si indicare quale tipologia:
☒ No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

- ☐ Si indicare quali risorse:
☒ No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

- ☐ Si
☒ No

- ☐ Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)
☐ PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)

Tipologia P/P/P/I/A:

- ☐ Piani faunistici/piani ittici
☐ Calendari venatori/ittici
☐ Piani urbanistici/paesaggistici
☐ Piani energetici/infrastrutturali
☐ Altri piani o programmi.....
☐ Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001
☐ Realizzazione ex novo di strutture ed edifici
☒ Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti
☐ Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua
☐ Attività agricole
☒ Attività forestali
☐ Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.
☐ Altro (specificare)
.....
.....

Proponente: **Energia Verde srl - Via G. Berta , n. 199 - 86170 ISERNIA (IS).**



SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Molise		Contesto localizzativo <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input checked="" type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/>				
Comune: Casalciprano Prov.: Campobasso						
Località/Frazione: "Pesco del Santo"						
Indirizzo:						
Particelle catastali: (se utili e necessarie)	(Fig. 17, P.lle nn. 313, 399, 407 , in quota parte).					
Coordinate piane: (se utili e necessarie)	Est	02481428				
	Nord	04601590				
S.R.: Gauss Boaga – Fuso Est (Monte Mario – EPSG 3004)						

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	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	IT 7222247	"Valle Biferno da confluenza Torrente Quirino al Lago di Guardalfiera - Torrente Rio"
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione
		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 ☐ NoCitare, l'atto consultato: **Azioni previste nel Piano di Gestione della Z.S.C. Cod. IT 7222247 denominata "Valle Biferno da confluenza Torrente Quirino al Lago di Guardalfiera - Torrente Rio", approvato definitivamente con D.G.R. n. 772 del 31 Dicembre 2015.**



2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____ Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):
2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:		
<ul style="list-style-type: none">- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri)- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri)- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri) <p>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.)??</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere:</p>		
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? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		
<i>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.</i>		
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? <i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<i>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 V.Inc.A e compilare le successive sezioni 4 e 4.1:</i>
SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING		

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

La centrale Idroelettrica “Antonecchia” di proprietà di Energia Verde srl è situata nel territorio del Comune di Caalciprano, in località “Pesco del Santo”. L’impianto utilizza i deflussi del Fiume Biferno per la produzione di energia elettrica. La centrale, che esiste dai primi anni del ‘900, è stata oggetto di un radicale rifacimento all’inizio del secolo con aumento della potenza installata. L’impianto è composto dalle seguenti opere principali elencate da monte a valle:

- ✓ opera di sbarramento costituita da una traversa in cls, tracimabile e con altezza dal fondo pari a 2 m;
- ✓ opera di presa in sponda sinistra costituita da una vasca in cls con paratoie di immissione al canale e paratoie di scarico;
- ✓ canale di derivazione in cls a cielo aperto quasi per l’intero tratto, a sezione rettangolare con larghezza di 4,50 m e sviluppo di circa 900 m;
- ✓ galleria in muratura a pelo libero della lunghezza di 135 m;
- ✓ vasca di carico dotata di soglia sfiorante, canale di scarico al Biferno e pozzi per convogliare l’acqua alle turbine;
- ✓ edificio centrale rivestito in pietra e contenente le apparecchiature elettriche e meccaniche;
- ✓ vasca di raccolta delle acque turbinare;
- ✓ canale di restituzione coperto;
- ✓ vasca di immissione al Fiume Biferno.

L’accesso all’impianto avviene dalla S.S. n. 647 Bifernina all’altezza del Km 13+400. Una strada interna, di servizio, collega l’edificio centrale all’opera di presa.

Nel corso degli anni il piede dello sbarramento è stato eroso dalle acque sfioranti per il quale si rende necessario un intervento di manutenzione altresì per prevenire l’innescarsi di fenomeni di trafilamento da monte che potrebbero portare al sifonamento dell’opera.

L’intervento nella sua interezza prevede la realizzazione un solettone in cls debolmente armato per una lunghezza di circa 60 m, lì dove insiste l’erosione, unitamente al ripristino della copertura in cls che proteggeva i gabbioni a valle del manufatto oggetto di manutenzione. La soletta presenterà un dente di 20 cm per la formazione di un bacino di dissipazione.

Al fine di permettere il raggiungimento del sito di lavorazione, i mezzi percorreranno una strada di servizio che costeggia il canale. Attraverso un’opera provvisoria in terra (rilevato), gli stessi sovrappasseranno il canale di derivazione ed attraverseranno le p.lle di proprietà individuate al foglio 17 p.lle nn. 313 e 393, raggiungendo il letto fluviale attraversato a raso per arrivare infine al piede della traversa, oggetto di manutenzione.

La pista di cantiere avrà una lunghezza di mt. 235,00 ed una larghezza di mt. 4,00. Detto tracciato verrà ricavato mediante un intervento di diradamento selettivo di grado debole all’interno del soprassuolo forestale ivi presente. L’intervento selvicolturale interesserà una superficie pari a circa 900 mq.

Per ulteriori approfondimenti si rimanda alle tavole di progetto e agli elaborati cartografici a corredo del presente format.

In riferimento agli assetti naturalistici e alla valenza ambientale dei luoghi, con particolare riguardo al complesso sistema della **Rete Natura 2000**, l’ambito progettuale ricade per la sua interezza all’interno della **Z.S.C. Cod. IT 7222247** denominata **“Valle Biferno da confluenza Torrente Quirino al Lago di Guardafiera - Torrente Rio”**. Il tracciato di servizio, ricompreso a sua volta nell’habitat forestale di interesse comunitario **92AO “Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*”**. Nel caso specifico l’intervento proposto, relativamente “all’assegno” della pista di cantiere, nell’ottica di adottare pratiche di gestione forestale e selvicolturale orientate in senso naturalistico, prevede dal punto di vista progettuale:

- limitazione all'intensità degli interventi di utilizzazione forestale (priorità media) - AZIONE RE03 - (Gli interventi di utilizzazione forestale non possono ridurre la copertura forestale al di sotto del 50%). ***Dal sopralluogo effettuato, tenuto conto della composizione di specie, della struttura e densità del soprassuolo forestale in esame, nonché della correlazione fra il diametro ed il raggio medio delle chiome rilevati in campo su alcuni esemplari rappresentativi, l'intervento di diradamento selettivo di grado debole proposto, con prelievo di massa legnosa inferiore al 20% dell'area basimetrica, considerata altresì la superficie di intervento inferiore a 1000 mq, si ritiene esaustivo ai fini della copertura forestale da conservare;***
- rilascio piante grandi (priorità bassa) - AZIONE RE15 - (Rilascio di individui arborei di diverse classi di età con rilascio del numero specificato di piante/ha tra quelle di maggiori dimensioni, indipendentemente dallo stato vegetativo e dalla specie. Due piante/ha negli habitat 91AA, tre piante/ha negli habitat 91L0, cinque piante/ha negli altri habitat). ***Durante le operazioni di diradamento selettivo si provvederà al rilascio di individui arborei di maggiori dimensioni, riferibili ad esemplari di salice bianco (Salix alba), pioppo tremulo (Populus tremula) e pioppo nero (Populus nigra). Tenuto conto dello stato dei luoghi, saranno preservati al taglio tutti gli esemplari arborei di classe diametrica superiore a 35 cm;***
- rilascio piante morte (priorità alta) - AZIONE RE21 - (Non possono essere abbattuti gli alberi morti ancora in piedi e non può essere asportato il legno morto a terra. Possono essere abbattuti e asportati gli alberi morti con diametro superiore ai 20 cm qualora superino il valore di 20 elementi a ettaro). ***Durante le operazioni di diradamento selettivo si provvederà a ossequiare quanto sopra esposto, laddove presenti.***

4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

X File vettoriali/shape concernenti la localizzazione della viabilità e dell'ambito progettuale oggetto di intervento;

- ☐ Carta zonizzazione di Piano/Programma
- ☐ Relazione di Piano/Programma

X Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere

X Elaborati cartografici su base Carta Tecnica Regionale, catastale, ortofotografica;

X Documentazione fotografica ante operam.

X Elaborati cartografici in allegato:

- a) Intervento su base Carta Tecnica Regionale;
- b) Intervento in riferimento agli habitat di Rete Natura 2000 (base C.T.R.);
- c) Intervento in riferimento alla Carta Forestale su Basi Tipologiche (base C.T.R.);
- d) Intervento in riferimento all'Uso del Suolo – IV Livello (base C.T.R.);
- e) Intervento in riferimento alle unità del Pedopaesaggio (base C.T.R.);
- f) Intervento su base catastale;
- g) Intervento su base ortofotografica.

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO (n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate

Condizioni d'obbligo rispettate:

☐ **RE03**



Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo?		nella proposta.		<input type="checkbox"/> RE15 <input type="checkbox"/> RE21	
<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: Azioni previste nel Piano di Gestione della Z.S.C. Cod. IT 7222247 denominata "Valle Biferno da confluenza Torrente Quirino al Lago di Guardalfiera - Torrente Rio", approvato definitivamente con D.G.R. n. 772 del 31 Dicembre 2015.			
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 previsto:		Se, Si, cosa è previsto: modesti livellamenti del soprassuolo, laddove la morfologia del terreno lo richiedesse, senza alcuna opera d'arte o demolizione di opere preesistenti.			
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: piazzale di carico del materiale legnoso esboscato, unitamente ad un'area di stoccaggio delle materiale utilizzato per l'intervento di manutenzione, in prossimità della strada di servizio esistente, prospiciente il canale di derivazione.			
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: A riguardo si veda quanto esposto dettagliatamente nella sezione 4 "Relazione descrittiva dettagliata".		Se, Si, cosa è previsto: A fine lavorazione il terreno sarà ripristinato allo scopo di favorire l'insediamento e la ricostituzione naturale di un tappeto vegetale.			
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Se, Si, descrivere:			



Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, SI , descrivere: l'intervento selvicolturale proposto (relativamente alle operazioni di assegni della pista di servizio), ascrivibile ad un diradamento selettivo di grado debole, riguarderà la rimozione di esemplari di salice bianco (<i>Salix alba</i>), pioppo tremulo (<i>Populus tremula</i>) e pioppo nero (<i>Populus nigra</i>), secondo i dettami progettuali in precedenza riportati.	
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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Se, SI , cosa è previsto: Indicare le specie interessate:	
Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Se, SI , cosa è previsto: Indicare le specie interessate:	
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<input type="checkbox"/> Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: <input type="checkbox"/> Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): <input type="checkbox"/> Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	Motoseghe per taglio e allestimento; pinza per carico materiale legnoso; trattore con caricatore per esbosco; Escavatore per modesti livellamenti del terreno; autocarro e betoniera per la realizzazione della soletta in cls.



Fonti di inquinamento o produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Durante le attività di cantiere si avrà la presenza di fonti di inquinamento acustico che, in ragione dell'entità degli interventi, sarà verosimilmente circoscritto all'area di cantiere o comunque all'area immediatamente circostante. I lavori saranno comunque sospesi nel periodo riproduttivo delle specie di interesse comunitario interessate dal progetto in predicato.	
Interventi edilizi		<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	Estremi provvedimento o altre informazioni utili:
Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento			
Manifestazioni		<input type="checkbox"/> Numero presunto di partecipanti: <input type="checkbox"/> Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): <input type="checkbox"/> Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): <input type="checkbox"/> Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:	
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.			
Attività ripetute		Descrivere: Possibili varianti - modifiche:	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No			
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Note:	
Se, Si , allegare e citare precedente parere in "Note".			
SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A			
Il presente cronoprogramma è stato formulato e redatto in funzione degli aspetti tecnici, propri della			

fase progettuale, ma soprattutto in subordine alle valenze ambientali e alla necessità di tutela e salvaguardia delle specie faunistiche potenzialmente presenti nell'areale in cui insiste la proposta progettuale. Il tempo di esecuzione dei lavori è stabilito in circa 24 giorni naturali consecutivi secondo le fasi di lavoro innanzi riportate:

- Allestimento del cantiere (realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere – Allestimento dei servizi sanitari, smobilizzo cantiere): Giorni n. 6 (gg. 3 prima settimana del mese di settembre – gg. 3 quarta settimana del mese di settembre);
- Realizzazione pista di cantiere: Giorni n. 3 (prima settimana del mese di settembre);
- Attraversamento canale: Giorni n. 3 (seconda settimana di settembre);
- Ripristino soletta in cls: Giorni n. 12 [(dalla seconda settimana (gg. 3) di settembre alla quarta settimana (gg. 3) di settembre)];

Legenda:

	Allestimento/smobilizzo del cantiere
	Realizzazione pista di cantiere
	Attraversamento canale
	Ripristino soletta in cls

CRONOPROGRAMMA

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
Energia Verde srl Via G. Berta , n. 199 86170 ISERNIA (IS).	Dott. For. Gianpiero Tamilia		Campobasso, 30 Luglio 2022