

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

<p>Oggetto P/P/P/I/A:</p>	<p>PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA VASCA DI ESPANSIONE SUL TORRENTE CAVALIERE IN LOCALITA' FOSSATELLA, ADEGUATA ALLE SOPRAGGIUNTE DISPOSIZIONI NORMATIVE, COMPENSIVA DELLO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLE OPERE ESISTENTI, NONCHE' DELLE EVENTUALI OPERE NECESSARIE ANCHE PER UNO SFRUTTAMENTO ENERGETICO DELLA RISORSA – INDAGINI ESTENSIVE</p>
<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: Centrali per la produzione dell'energia idroelettrica con potenza di concessione superiore a 30 MW incluse le dighe ed invasi direttamente asserviti. <input type="checkbox"/> No </p> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: Decreto n.526 (pubblicato sulla G.U. n. 67 del 20/03/2019) <input type="checkbox"/> No </p> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input 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>	

<p>Tipologia P/P/P/I/A:</p>	<div> <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"/> <i>Altro (specificare)</i> <u>indagini di carattere geognostico, ambientale e diagnostico sulle strutture esistenti, finalizzate al completamento della vasca di espansione</u> </div>					
<p>Proponente:</p>	<p>REGIONE MOLISE - SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO, OPERE IDRAULICHE E MARITTIME UFFICIO AUTORITA' IDRAULICA, DIGHE, GRANDI DERIVAZIONI.</p>					
<p>SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE</p>						
<p>Regione: Molise</p> <p>Comune: MACCHIA D'ISERNIA, COLLI A VOLTURNO Prov.: ISERNIA</p> <p>Località/Frazione: FOSSATELLA</p> <p>Indirizzo:</p>				<p><i>Contesto localizzativo</i></p> <div> <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"/> </div>		
<p>Particelle catastali: (se utili e necessarie)</p>						
<p>Coordinate geografiche: (se utili e necessarie)</p> <p>S.R.:</p>	<p>LAT.</p>					
	<p>LONG.</p>					
<p>Nel caso di Piano o Programma, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:</p> <p>.....</p>						

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

SIC	cod .	IT 7212168	Valle Porcina – Torrente Vandra - Cesarata
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod .	IT 7212168	Valle Porcina – Torrente Vandra - Cesarata
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod .	IT 7212168	Valle Porcina – Torrente Vandra - Cesarata
		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: Piani di Gestione dei SIC approvati con D.G.R. n. 604 del 09.11.2015.

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

_

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:

- Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri)
- Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri)
- Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ 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:

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 V.Inc.A e compilare le successive sezioni 4 e 4.1:

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

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 presente Piano d'indagine prevede l'esecuzione delle seguenti indagini puntuali (sondaggi geognostici a rotazione e carotaggio continuo e pozzetti per la caratterizzazione ambientale dei terreni):

- n° 10 sondaggi geognostici spinti a profondità comprese tra i 30 e i 60 m dall'attuale piano di campagna, per un totale di 570 metri lineari di perforazione. I 10 sondaggi geognostici previsti riguardano la caratterizzazione del sottosuolo relativamente alle seguenti opere:
 - n° 7 sondaggi in corrispondenza dell'opera di sbarramento (i sondaggi con sentiranno la ricostruzione di una sezione in asse all'opera e trasversalmente ad essa);
 - n° 1 sondaggio in corrispondenza del manufatto di imbocco;
 - n° 1 sondaggio in prossimità della galleria e dell'opera di scarico (canale fagatore);
 - n° 1 sondaggio in prossimità della briglia di valle.
- n° 5 MASW (*Multichannel Analysis of Surface Waves*) con lunghezza della base almeno pari a 46 m;
- n° 4 stendimenti di prospezioni sismiche a rifrazione in onda P/S, con lunghezza della base almeno pari a 96 m (48 canali);
- n° 4 prospezioni sismiche passive (misure del rumore ambientale) a stazione sin gola (HVS - Horizontal to Vertical Spectral Ratio).
- n° 2 prospezioni geoelettriche ERT (*Electrical Resistivity Tomography*), con basi comprese tra 112 e 164 m;
- n° 4 pozzetti spinti alla profondità massima di 2,0 m dall'attuale p.c. (o fino all'intercettazione del substrato, se più superficiale) finalizzati al prelievo di campioni da sottoporre alle

analisi di caratterizzazione per la valutazione campioni da sottoporre alle analisi di caratterizzazione per la valutazione dell'eventuale utilizzo come materiale per la costruzione del corpo diga (la definizione dei punti d'indagine ambientale sarà definita in relazione all'effettivo sviluppo piano-altimetrico delle piste in corso d'opera, al fine di ridurre l'impatto anche nelle aree private.

4.1 - 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:
- ☐ Altri elaborati tecnici:
- ☐ Altri elaborati tecnici:
- ☐ Altro:
- ☐ Altro:

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

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della **Condizioni d'Obbligo?**

- ☐ Si
- ☐ No

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:

Condizioni d'obbligo rispettate:

-
-
-
-
-
-

Se, **No**, perché:

.....

.....

.....


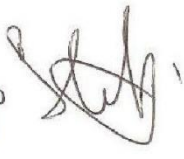
.....

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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se, Si , cosa è previsto: Realizzazione momentanea di pozzetti esplorativi e realizzazione di piste di accesso momentanee alle aree di indagini. Il tutto verrà ripristinato dopo le indagini esplorative.		Se, Si , cosa è previsto: realizzazione momentanea di piste di accesso alle aree di indagine (predisposizione momentanea di tubi ARMCO per l'attraversamento dell'alveo)		
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: gli esemplari vegetali da abbattere, ricadenti all'interno delle piste di accesso da realizzare, saranno posizionati momentaneamente a bordo strada per poi essere rimossi.		
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: Scavi per l'apertura delle piste di accesso, rimozione della vegetazione che ostacola il passaggio, livellamento e sistemazione terreno.		Se, Si , cosa è previsto: verrà ripristinato lo stato dei luoghi successivamente al periodo d'indagine		
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: Salice, Pioppo, Acacia, specie quercine.		

<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>Indicare le specie interessate:</p>						
<p>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>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>						
<p>Mezzi meccanici</p> <p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="595 1187 1308 1321"> <p>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</p> </td><td data-bbox="1316 1187 1428 1321"> <p>1 escavatore</p> </td></tr> <tr> <td data-bbox="595 1332 1308 1467"> <p>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asphaltatori, rulli compressori): <u>nel caso specifico viene utilizzata una sonda di perforazione</u></p> </td><td data-bbox="1316 1332 1428 1467"> <p>1 sonda di perf.</p> </td></tr> <tr> <td data-bbox="595 1478 1308 1545"> <p>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</p> </td><td data-bbox="1316 1478 1428 1545"> <p>.....</p> <p>.....</p> </td></tr> </table>	<p>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</p>	<p>1 escavatore</p>	<p>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asphaltatori, rulli compressori): <u>nel caso specifico viene utilizzata una sonda di perforazione</u></p>	<p>1 sonda di perf.</p>	<p>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</p>	<p>1 escavatore</p>						
<p>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asphaltatori, rulli compressori): <u>nel caso specifico viene utilizzata una sonda di perforazione</u></p>	<p>1 sonda di perf.</p>						
<p>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>						
<p>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</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: saranno utilizzate motoseghe per il taglio della vegetazione presente sulle piste di accesso, trattatrici per l'esbosco, mezzi meccanici quali escavatrici per l'apertura delle piste di accesso alle aree d'indagini e dei pozzetti esplorativi, sonda perforatrice per l'esecuzione delle indagini.</p> <p>Tutto è conforme alla normativa Regionale e Nazionale di settore</p>						

[illegible]

Progettazione definitiva dei lavori di completamento della Vasca di espansione sul torrente Cavaliere in località Fossatella, adeguata alle sopraggiunte disposizioni normative, comprensiva dello studio di microzonazione sismica e di adeguamento sismico delle opere esistenti, nonché delle eventuali opere necessarie anche per uno sfruttamento energetico della risorsa.																			
PIANO DELLE INDAGINI - CRONOPROGRAMMA																			
FASE	ATTIVITA'	inizio	fine	GIORNI (gg nn cc)	S1	S2	S3	S4	S5	EVENTUALI IMPEDIMENTI LEGATI ALL'ACCESSIBILITA' AL FONDO ALVEO	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14
<p>FASE 1 INSTALLAZIONE LOGISTICA DEL CANTIERE</p> <p>Trasporto macchinari ed installazioni di cantiere</p>																			
<p>FASE 2 ESECUZIONE DELLE STRADE DI ACCESSO</p> <p>Tracciamento delle piste di cantiere</p> <p>Stalco e desospugliamento</p> <p>Esecuzione delle piste di cantiere</p>																			
<p>FASE 3 ESECUZIONE DEI SONDAGGI E DELLE PROVE IN CAMPAGNA</p> <p>Esecuzione dei sondaggi</p> <p>Prove in sito</p> <p>Installazione piezometri e messa in funzione</p>																			
<p>FASE 4 ESECUZIONE DELLE TRINCEE ESPLORATIVE/PROVATE</p> <p>Esecuzione trincee e prelievi ambientali</p>																			
<p>FASE 5 ESECUZIONE DELLE PROVE DI LABORATORIO</p> <p>Prove di laboratorio di tipo geotecnico</p> <p>Prove di laboratorio di tipo ambientale</p>																			
<p>FASE 6 STENDIMENTI GEOPISICI</p> <p>Esecuzione degli stendimenti geofisici</p> <p>Elaborazione dati e restituzione grafico-parametrica degli stendimenti</p>																			
<p>FASE 8 INDAGINI DIAGNOSTICHE</p> <p>Esecuzione prove diagnostiche non invasive</p> <p>Esecuzione carotaggi e prove invasive</p> <p>Esecuzione prove di laboratorio</p> <p>Elaborazione risultati delle prove non invasive ed emissione risultati</p>																			

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
REGIONE MOLISE - SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO, OPERE IDRAULICHE E MARITTIME UFFICIO AUTORITA' IDRAULICA, DIGHE, GRANDI DERIVAZIONI.	REGIONE MOLISE Dott. For. Pierpaolo Iannitelli	<p>II RUP Ing. Fedele Cuculo</p> <p>Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'Art.24 del D.Lgs 07/03/2005 n.82</p>  	

(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.