

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

## Screening di Incidenza

Impianto idroelettrico di Montelungo  
Interventi di ripristino funzionale e revisione dell'impianto  
di pompaggio di rio San Bartolomeo

File: GRE.EEC.Z.99.IT.H.53079.00.017.00.docx

00	12/03/2026	PRIMA EMISSIONE	Menichelli	Monzani	Cappellini
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
GRE VALIDATION					
COLLABORATORS		VERIFIED BY		VALIDATED BY	
PROJECT / PLANT		GRE CODE			
MONTELUONGO – SAN BAR- TOLOMEO		GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER
		GRE	EEC	Z 9	9 I T H 5 3 0 7 9 0 0 0 1 7 0 0
CLASSIFICATION		UTILIZATION SCOPE			
This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.					



FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	<b>Impianto idroelettrico di Montelungo - Interventi di ripristino funzionale e revisione dell'impianto di pompaggio di Rio San Bartolomeo</b>
<div><input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)</div> <div><input type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)</div> <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> <div><input type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: .....</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> No</div> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <div><input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: .....</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> No</div> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <div><input type="checkbox"/> Si</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> No</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)</div> <div><input type="checkbox"/> PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)</div>	
Tipologia P/P/P/I/A:	<div><input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici</div> <div><input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici</div> <div><input type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici</div> <div><input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali</div> <div><input type="checkbox"/> Altri piani o programmi.....</div> <div><input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</div> <div><input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</div> <div><input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</div> <div><input type="checkbox"/> Attività agricole</div> <div><input type="checkbox"/> Attività forestali</div> <div><input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</div> <div><input type="checkbox"/> Altro (specificare)</div> <p><i>Intervento di Revisione/Sostituzione sistema di pompaggio e pulizia – revisione vasca di carico.....</i></p>
Proponente:	Enel Produzione S.p.A.

**SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

Regione: Molise

Comune: Venafro Prov.: IS

Località/Frazione: Venafro

Indirizzo: Edificio Centrale - Strada di San Bartolomeo

Coordinate. 41°27'18.97"N - 14° 3'10.59"E

*Contesto localizzativo*

- ☐ Centro urbano  
☐ Zona periurbana  
☐ Aree agricole  
☐ Aree industriali  
☐ Aree naturali  
☒ **Area produttiva**

Particelle catastali:

*(se utili e necessarie)*

FOGLIO 42

PART. 83

Coordinate geografiche:

*(se utili e necessarie)*S.R.: WGS84 – World  
Geodetic System 1984

LAT.

41°27'18.97"N

LONG.

14° 3'10.59"E

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:

*Sezione riservata ai Piani/Programmi (art. 5, c.1, lett. e) D.Lgs. 152/2006).*

*Non pertinente: l'istanza riguarda un progetto/intervento di manutenzione straordinaria su infrastruttura esistente (impianto idroelettrico di Montelungo), senza redazione né attuazione di Piano/Programma.*

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

SIC	cod .	IT _ _ _ _ _	denominazione
ZSC	cod .	IT 7212176	Rio S. Bartolomeo
ZPS	cod .	IT _ _ _ _ _	denominazione

È 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:

- **Deliberazione Giunta Regionale 590 del 16/12/2024 della Regione Molise “Direttiva Habitat 92/43/CEE – Messa in mora complementare della procedura d'infrazione 2015/2163 – Ridefinizione degli obiettivi e delle misure di conservazione dei siti Natura 2000 presenti in Molise. Approvazione di 42 (quarantadue) format di altrettante zone speciali di conservazione. Provvedimenti” che sostituisce obiettivi e Misure di Conservazione per 42 ZSC della Rete Natura 2000**
- **DGR 772 /2015 – Piano di gestione Rio S. Bartolomeo**

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

**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*



<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	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 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)*

L'intervento riguarda il ripristino funzionale, la **manutenzione straordinaria** e il rinnovo tecnologico dell'**impianto di pompaggio di Rio San Bartolomeo**, componente essenziale del sistema idroelettrico di

Montelungo (CE). L'infrastruttura è situata nel Comune di Venafrò (IS), su un'area di proprietà Enel, e svolge la funzione primaria di sollevamento idrico per l'integrazione dei volumi nella galleria di derivazione del sistema.

Le attività previste si configurano come un risanamento conservativo volto a restituire piena operatività a un'opera esistente e legittimata, attualmente in stato di inattività. Gli interventi non comportano varianti sostanziali né modifiche strutturali o volumetriche, mantenendo inalterato l'assetto infrastrutturale già autorizzato e senza determinare nuovi impatti ambientali.

Le attività di cantiere si dividono tra il ripristino delle opere idrauliche esterne e l'ammodernamento degli apparati elettromeccanici interni alla Centrale. Nello specifico, i lavori consistono in:

- **Sostituzione delle unità di pompaggio:** Rimozione delle vecchie pompe (non attive dal 2004) e installazione di nuovi gruppi ad alta efficienza e della relativa centralina oleodinamica, operazione effettuata mediante l'ausilio del carro ponte esistente senza necessità di demolizioni.
- **Rinnovo dei sistemi di automazione e controllo:** Sostituzione integrale dei quadri di manovra con nuovi sistemi dotati di PLC di supervisione per una gestione intelligente, coordinata e remota delle partenze.
- **Sostituzione dei quadri MT/BT.**
- **Adeguamento impianti elettrici e ausiliari:** Rifacimento completo degli impianti di illuminazione, dei sistemi di messa a terra e della rete di forza motrice, unitamente all'installazione di nuovi sistemi di ventilazione per il raffreddamento dei locali tecnici.
- **Ripristino opere idrauliche di presa:** Pulizia meccanica della vasca di carico e dello sgrigliatore mediante asportazione di sedimenti, fanghi e vegetazione infestante, finalizzata al ripristino delle sezioni di deflusso originarie. Eventuale impermeabilizzazione – se necessaria – della vasca di carico.
- **Aggiornamento strumentazione:** Sostituzione dei sensori per il monitoraggio dei livelli idrici in vasca.
- **Manutenzione dell'edificio:** Interventi di manutenzione ordinaria sulle strutture civili esistenti, inclusa la tinteggiatura delle pareti e piccoli ripristini localizzati delle finiture.

L'area di cantiere è localizzata esclusivamente all'interno del perimetro di proprietà Enel, agevolmente raggiungibile tramite la SS Venafrana. La cantierizzazione ha carattere temporaneo e prevede:

- La pulizia e lo sfalcio della vegetazione infestante nell'area di pertinenza.
- Il posizionamento di moduli prefabbricati a uso ufficio e spogliatoio dotati di servizi igienici, senza alcun tipo di scavo o fondazione permanente.
- L'individuazione di aree protette per il deposito temporaneo dei materiali e la gestione dei rifiuti di cantiere (detriti e fanghi di spurgo) per il successivo conferimento a discarica autorizzata.

Il progetto mira a risolvere le criticità tecniche attuali (anomalie in cabina MT, obsolescenza elettromeccanica e interrimento della vasca), garantendo il corretto riavvio operativo dell'impianto. L'intervento permetterà di ottimizzare l'efficienza energetica complessiva del sistema di Montelungo, migliorando la sicurezza operativa e l'affidabilità delle infrastrutture di sollevamento.

#### 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 ed eventuali aree di cantiere

- ☐ Eventuali studi ambientali disponibili
- Altri elaborati tecnici: Relazione tecnico-descrittiva degli interventi di manutenzione.
- ☐ Altri elaborati tecnici: .....
- ....
- ☐ Altro: .....



<input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i>			
<b>4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO</b> (n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)	Se, <b>Si</b> , il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.	Condizioni d'obbligo rispettate:  ➤ ..... ➤ ..... ➤ .....	
	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	Se, <b>No</b> , perché:  <b>Non risultano individuate le condizioni d'obbligo con atti ufficiali della Regione Molise, sulla base delle caratteristiche biogeografiche sito specifiche dei Siti Natura 2000 interessati.</b>	
<b>SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'</b> (compilare solo parti pertinenti)			
È prevista trasformazione di uso del suolo?	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE  <input type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: .....			
Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: .....		Se, <b>Si</b> , 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, <b>Si</b> , cosa è previsto:  L'area di cantiere è localizzata esclusivamente all'interno del perimetro di proprietà Enel, agevolmente raggiungibile tramite la SS Venafrana. La cantierizzazione ha carattere temporaneo e prevede il posizionamento di moduli prefabbricati a uso ufficio e spogliatoio dotati di servizi igienici, senza alcun tipo di scavo o fondazione permanente e l'individuazione di aree protette per il deposito temporaneo dei materiali e la gestione dei rifiuti di cantiere per il successivo conferimento a discarica autorizzata.	
È 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, <b>Si</b> , cosa è previsto: .....		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: .....	
È 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, <b>Si</b> , descrivere: ..... ..... .....	
Specie vegetali	È previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, <b>Si</b> , descrivere:  Gli interventi prevedono un leggero sfalcio della vegetazione erbacea e la rimozione delle sole specie infestanti presenti, finalizzati esclusivamente alla pulizia e messa in sicurezza dell'area di intervento. Non è previsto alcun taglio di alberi né la rimozione di arbusti strutturati.	
	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, <b>Si</b> , 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 Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: .....  Indicare le specie interessate: .....	
	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:  ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):	Nessun mezzo previsto – assenza totale di opere di scavo o movimentazione terra.  Camion con braccio per trasporto/sollevamento componenti elettromeccanici. Assenza di mezzi per opere civili

		➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	pesanti (nessun dumper, rulli, asfaltatori, betoniere). Nessun mezzo aereo o imbarcazione previsto.
<b>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</b>	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p> <input type="checkbox"/> SI  <input type="checkbox"/> NO         </p> <p>Sono previste fonti di inquinamento esclusivamente temporanee e limitate alla fase di cantiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rumore derivante da movimentazioni interne e operazioni di carico/sscarico;</li> <li>Produzione di rifiuti non pericolosi e pericolosi (oli esausti, imballaggi, cavi, componenti elettromeccanici di smessi), gestiti secondo il Piano di Gestione Ambientale ENEL.</li> </ul> <p>Non sono previste emissioni in acqua né alterazioni del suolo, poiché le principali lavorazioni avvengono all'interno dell'edificio di Centrale e senza opere di scavo; mentre le opere esterne si riferiscono alla pulizia delle vasche e sostituzione dei sensori.</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><b><u>Impatto acustico</u></b>  <b>Legge 26 ottobre 1995, n. 447 (Legge Quadro sull'Inquinamento Acustico) - Art. 2 comma 1 lettera e), Art. 6; D.P.C.M. 14/11/1997.</b>          Non vengono generate emissioni acustiche significative, poiché gli interventi avvengono quasi esclusivamente all'interno di un edificio.          Si sottolinea che il rumore emesso dai mezzi di cantiere, risulta essere temporaneo e reversibile poiché si verifica in un periodo di tempo limitato, oltre a non essere presente durante il periodo notturno, durante il quale gli effetti sono molto più accentuati.</p> <p><b><u>Produzione dei rifiuti</u></b>  <b>Legge regionale 7 agosto 2003, n. 25</b>          Durante le attività di cantiere saranno garantite la corretta applicazione della normativa vigente in materia di gestione dei rifiuti e la piena attuazione di quanto previsto nel Piano di Gestione dei Rifiuti.          In fase esecutiva si perseguirà l'obiettivo di minimizzare la produzione di rifiuti; quelli inevitabilmente generati saranno gestiti secondo la gerarchia normativa, privilegiando nell'ordine riutilizzo, recupero, riciclaggio, e solo in ultima istanza smaltimento in discarica.</p>	





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


Sono previsti circa 5 mesi di lavoro con avvio lavori individuato – in prima istanza – per settembre 2026 con chiusura a marzo 2027.

*La durata dei lavori è inoltre in funzione dei tempi necessari in officina per revisionare/manutentare i componenti oggetto di sostituzione che attualmente si prevedono di re-installare a partire da gennaio '27.*

**Legenda:**

- ☐ A – Apertura cantiere
- ☐ B – Smontaggi
- ☐ C – Manutenzione vasca di carico e opere idrauliche
- ☐ D – Adeguamenti impianti elettrici/automazione
- ☐ E-Rimontaggi
- ☐ F- Smobilizzo cantiere

Anno: 2026	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.									A	C	D	
2° sett.									A	C	D	
3° sett.									B	C		
4° sett.									B	C		
Anno: 2027	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.	D	E	F									
2° sett.	D	E	F									
3° sett.	D	E										
4° sett.	D	E										

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Enel Produzione S.p.A.	Ing. Alfredo Cappellini		Milano, 12/03/2026

(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.**