

COMUNE DI CARPINONE
PROVINCIA DI ISERNIA

PROGETTO DI ADEGUAMENTO IDRAULICO
DELLA TRAVERSA SUL TORRENTE CARPINO



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA
ED ECONOMICA

VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

ALLEGATO N.

A.3

SCALA

DATA
SETTEMBRE 2025

PROPONENTE



Enel Green Power
O&M Hydro Italy
Southern Area
Territorial Unit Presenzano

Technical Referent:
Maintenance and Technical Services
Dams & Civil Infrastructures Safety
NAPOLI TS CIVIL

IL PROGETTISTA



dott. ing. Zanchettin

PROGETTAZIONE



Zollet Ingegneria S.r.l.
Viale della Stazione n° 40
32035 Santa Giustina (BL)
Tel: +39 0437 858 549 - 859 225
Fax: +39 0437 857 084 E-mail: info@zollet.eu

IL TECNICO

dott. for. Rocco

	NOME FILE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
4						
3						
2						
1						
0	2024-011_PFTE_A.3_VINCA_00	09/2025	PRIMA EMISSIONE	ROCCO	REPETTI	ZANCHETTIN

Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto della Zollet Ingegneria srl (legge 22-4-41, n. 663 – art. 2575 e segg. C.C.)

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

Oggetto P/P/P/I/A:	Progetto di adeguamento idraulico della traversa sul Torrente Carpino e opere accessorie
☐ 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:		Enel Green Power					
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE							
Regione: Molise Comune: Carpinone Prov.: Isernia Località/Frazione: traversa Carpino 2 (Carpinone) Indirizzo:				<i>Contesto localizzativo</i> ☐ Centro urbano ☐ Zona periurbana ☐ Aree agricole ☐ Aree industriali ☒ Aree naturali ☐			
Particelle catastali: (se utili e necessarie)							
Coordinate geografiche: (se utili e necessarie)		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							

SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	IT 212178	Pantano del Carpino - Torrente Carpino
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione
		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: PdG SIC IT7212178 "Pantano del Carpino -Torrente Carpino" Piano di Gestione, dicembre 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:



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)

Gli interventi in progetto discendono dall'analisi delle alternative effettuata nel DOCFAP, attraverso un processo di valutazione multicriterio che ha confrontato tre differenti scenari. Tale analisi ha consentito di individuare l'opzione con il miglior rapporto tra costi, benefici e impatto ambientale.

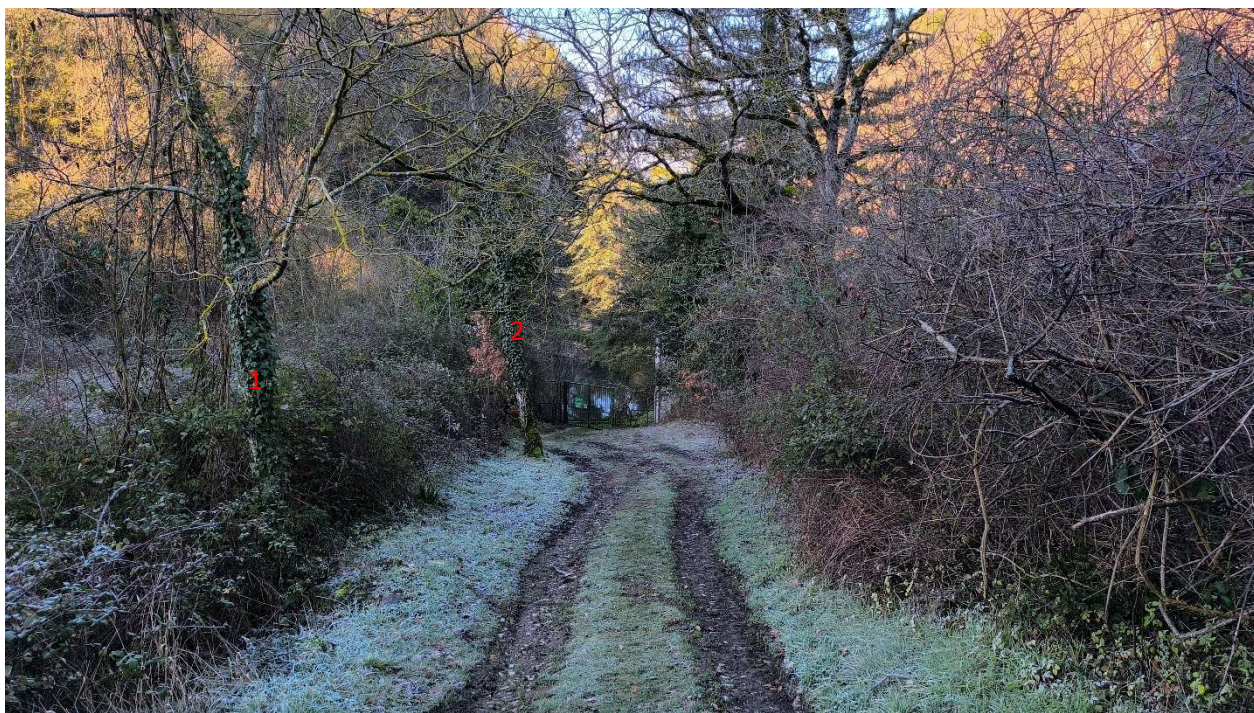
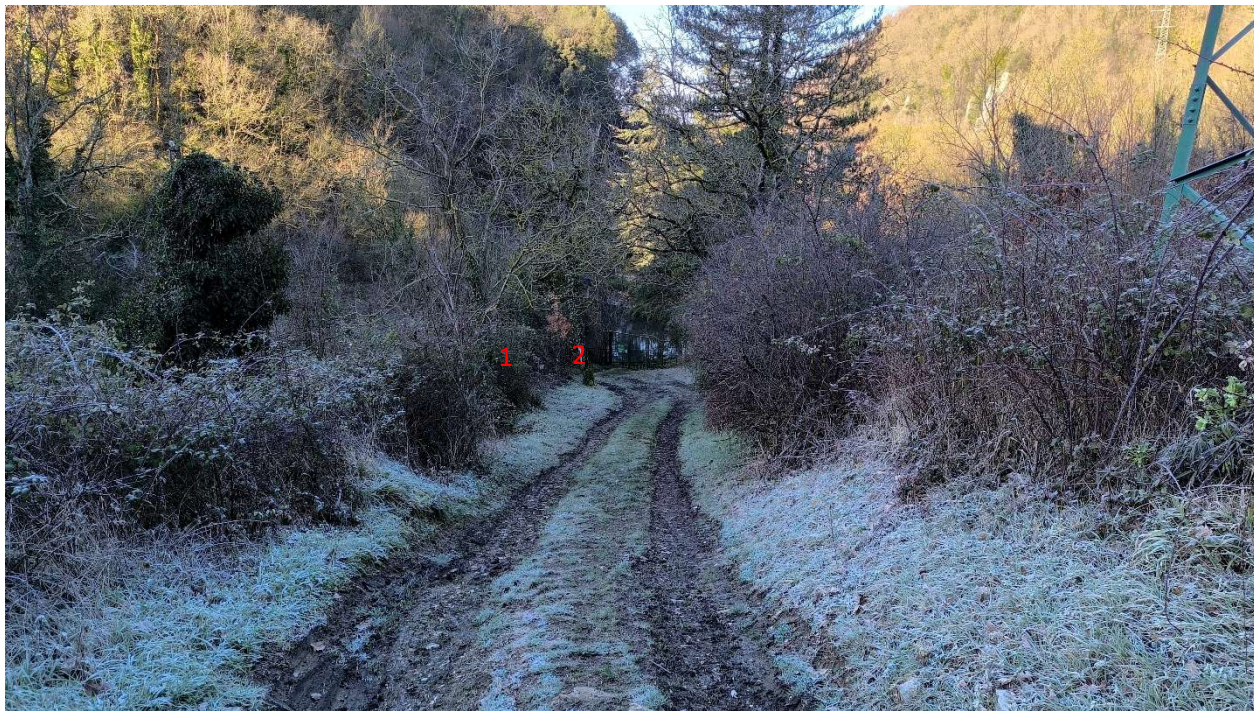
L'intervento principale è finalizzato **all'adeguamento idraulico dello sbarramento** del lago di Carpino, situato in prossimità della centrale "Carpino 1", con l'obiettivo di migliorare la gestione delle portate di piena. A tale intervento si affiancano opere accessorie volte all'incremento della funzionalità e della sicurezza del sistema, tra cui:

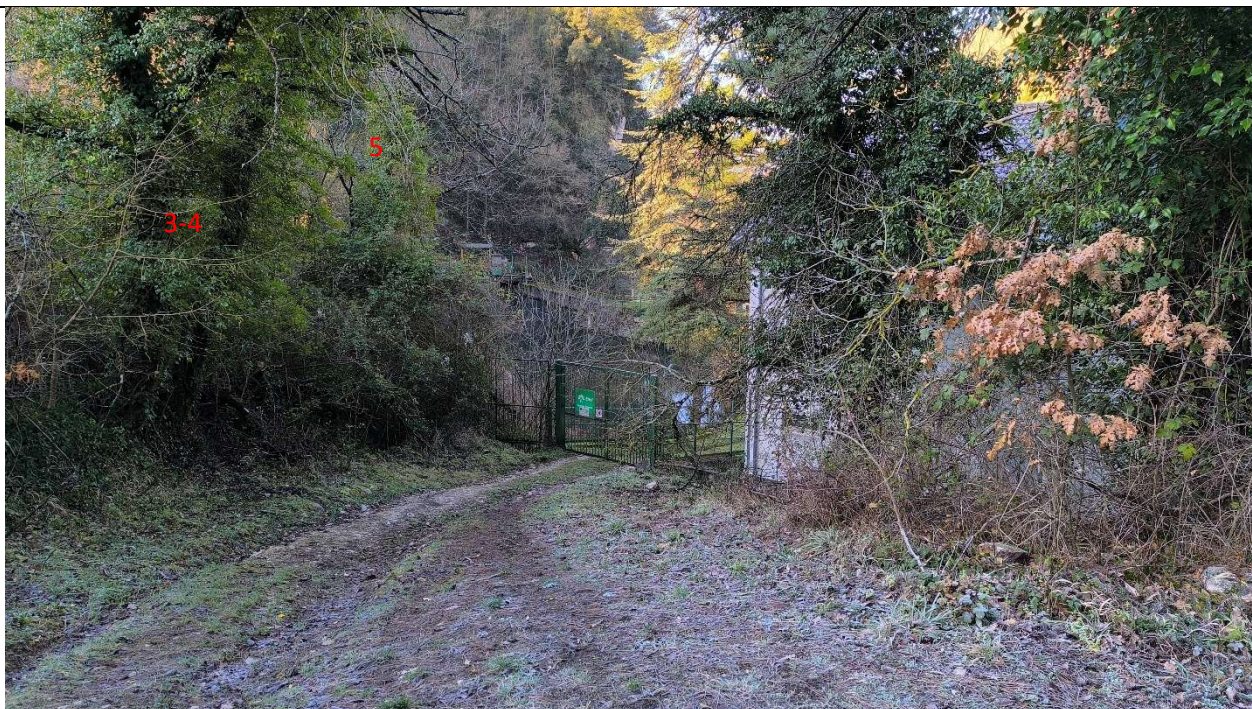
- l'automatizzazione e il controllo da remoto dello **scarico di fondo**;
- l'installazione di un **sistema di illuminazione** della traversa;
- la sistemazione dello **sfioratore superficiale esistente**.

Per maggiori dettagli riguardo alle valutazioni tecniche si rimanda al capitolo 6 della relazione tecnica generale 2024-11_PFTE_R.1_RT_00.

È inoltre prevista la **sistemazione della strada di accesso alla centrale**, a completamento del quadro degli interventi. Dettagli tecnici nel capitolo **6.3 SISTEMAZIONE ACCESSI ALLA TRAVERSA** della relazione tecnica generale, elaborato: **2024-11_PFTE_R.1_RT_00**.

Si precisa che l'adeguamento manutentivo della strada necessiterà del taglio di 5 esemplari arborei pesantemente parassitati da *Edera Helix* e non protetti.





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 <i>ante operam</i> | ☒ Eventuali studi ambientali disponibili
☒ Corografia su IGM
☒ Planimetria stato attuale
☒ Tavola dei vincoli |
|---|--|

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO

(n.b.: da non compilare in caso di

Se, Sì, il proponente si assume la



screening semplificato)		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 Condizioni d'Obbligo ☐ Si ☒ No		Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:		➤ ➤ ➤ ➤ ➤	
		Se, No , perché: essendo l'intervento esterno alle superfici percorse da habitat e non interferendo con le specie di interesse comunitario (dato che gli interventi non determinano una nuova realizzazione di infrastrutture), non sussistono Condizioni d'Obbligo			
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)					
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	☐ SI	☐ NO	☒ PERMANENTE	☐ TEMPORANE A	
Se, Si , cosa è previsto: allargamento della pista di accesso alla traversa (vedesi descrizione delle opere)					
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	☒ SI ☐ NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?		☒ SI ☐ NO	
Se, Si , cosa è previsto: vedesi sezione 4 nella descrizione di progetto			Se, Si , cosa è previsto: allargamento della pista di accesso alla traversa (vedesi descrizione delle opere)		
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? ☒ SI ☐ NO			Se, Si , cosa è previsto: saranno previste temporanee aree di stoccaggio per l'accumulo di terre e rocce da scavo, nonché di rifiuti in calcestruzzo dati dalle demolizioni descritte nella sezione 4. Le aree di stoccaggio non determinano un ulteriore movimento terra e/o sbancamenti		
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	☒ SI ☐ NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?		☒ SI, nel bacino ☒ NO, strada di accesso	
Se, Si , cosa è previsto: allargamento della pista di accesso alla traversa. Inoltre sarà realizzata una pista in materiale di cava per l'accesso al bacino di Carpino 2 e in particolare alla traversa e allo sfioratore esistente in modo tale			Se, Si , cosa è previsto: L'adeguamento della strada di accesso esistente sarà permanente. La pista di cantiere, realizzata per l'accesso al bacino, sarà temporanea, per la sola fase di		

da permettere le lavorazioni		cantiere, e quindi verrà ripristinata
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? ☐ Si ☒ No		Se, Si , descrivere:
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? ☒ SI ☐ NO	Se, SI , descrivere: ripristino/allargamento della strada di accesso con la rimozione di 5 piante, descritto in sezione 4 nel riquadro RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A.
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? ☒ SI ☐ NO		Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? ☐ SI ☒ 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? ☒ SI ☐ NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? ☐ SI ☒ NO Se, Si , cosa è previsto: Indicare le specie interessate:

Mezzi meccanici	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): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	Pale meccaniche ed escavatrici
			Betoniere, rulli compressori, autogru
			
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? ☒ SI ☐ NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? ☒ SI ☐ NO Descrivere: l'inquinamento sarà per lo più sonoro, legato al solo periodo del cantiere, causato dalla movimentazione di terre e rocce da scavo, dalle demolizioni e dalla funzione dei macchinari di cantiere	
Interventi edilizi		☐ Permesso a costruire ☐ Permesso a costruire in sanatoria ☐ Condonò ☒ DIA/SCIA ☐ Altro	Estremi provvedimento o altre informazioni utili: SCIA
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		➤ 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:	
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.			
Attività ripetute		Descrivere:	

L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Si ☒ No	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? ☐ Si ☐ No Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".	Possibili varianti - modifiche: Note:

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

Descrivere:

Sono previste 19 settimane di lavori.

- A. Apprestamento cantiere: 7 gg
- B. Adeguamento della strada di accesso: 14 gg
- C. Realizzazione della pista di cantiere e del piazzale provvisorio: 21 gg
- D. Realizzazione nuovo sfioratore in corpo diga: 28 gg
- E. Realizzazione nuova passerella: 21 gg
- F. Opere varie di completamento: 21 gg
- G. Rimozione della pista di cantiere: 14 gg
- H. Ripristini e rimozione cantiere: 7 giorni



(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.*

**DOMANDA PER LA PROCEDURA DI VINCA
VALUTAZIONE PRELIMINARE – SCREENING**

All'AUTORITÀ REGIONALE PER LA VINCA
[riportare di seguito la denominazione, l'indirizzo e la PEC]
**Ufficio gestione Rete natura 2000 e Valutazione di
incidenza**
Responsabile di Ufficio: *Andrea Di Girolamo*
PEC: regionemolise@cert.regione.molise.it

DENOMINAZIONE DEL P/P/P/I/A

Progetto di adeguamento idraulico della traversa sul Torrente Carpino

PROPONENTE

Enel Green Power
O&M Hydro Italy
Southern Area
Territorial Unit Presenzano
Technical Referent:
Maintenance and Technical Services
Dams & Civil Infrastructures Safety
NAPOLI TS CIVIL

CHIEDE

lo svolgimento della procedura di VINCA ai sensi dell'art.5. del D.P.R. n. 357/1997 e ss.mm.ii. secondo la modalità disciplinata dalla DGR 304/2001:

☒ Format di Supporto Proponente – Screening (in formato PDF/A), firmato digitalmente¹
☒ Allegati

SOGGETTO GESTORE

☐ SÌ ☒ NO

Denominazione del/i Soggetto/i Gestore/i da coinvolgere con la procedura di VINCA (art. 4, comma 2 del Regolamento regionale n. 4/2025)

**DOMANDA PER LA PROCEDURA DI VINCA
VALUTAZIONE PRELIMINARE – SCREENING**

VINCA INTERREGIONALE	
☐ SÌ	☒ NO
Elencare il/i sito/i della rete Natura 2000 non appartenenti al territorio regionale (art. 20 del Regolamento regionale n. 4/2025)	

Il sottoscritto ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARA

- Di essere informato che il P/P/P/I/A rientra nell'ambito di applicazione della disciplina in materia di VINCA in quanto non è direttamente connesso e necessario alla gestione del sito della rete Natura 2000 e l'attuazione può comportare, singolarmente o congiuntamente con altri P/P/P/I/A, incidenze sul medesimo sito rispetto agli obiettivi di conservazione.
- Di essere informato sugli obiettivi di conservazione, sulle misure di conservazione e/o sul piano di gestione dei siti della rete Natura 2000 interessati dal suddetto P/P/P/I/A.
- Di essere informato sulle Condizioni d'Obbligo di cui alla D.G.R. n. 28/2025 e di farsi carico dell'attuazione delle condizioni riportate nel parere motivato di valutazione preliminare.
- Di essere consapevole che l'Autorità regionale per la VINCA può determinarsi rispetto alla necessità di effettuare un livello successivo di valutazione rispetto a quello avviato.
- Di allegare documenti ed elaborati che non contengono informazioni riservate o sottoposte a segreto industriale o commerciale, ai sensi della disciplina del D.lgs n. 30/2005 e ss.mm.ii. ovvero sottoposte alle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, ai sensi della disciplina D.lgs n. 196/2003 e ss.mm.ii.
- Di utilizzare quale domicilio digitale il seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) che sarà attivo per l'intera durata del procedimento, salvo eventuali variazioni che saranno tempestivamente comunicate: a.rocco@conafpec.it

- Barrare per indicare la presa visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali riportata nel sito web istituzionale dell'Autorità regionale per la VINCA per l'espletamento delle funzioni istituzionali esercitate nell'ambito della procedura di VINCA.

DATA	FIRMA ²