

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



## DIREZIONE TECNICA

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

S.O. AMBIENTE

## PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S. PIETRO – BERGAMO - MONTELLO

LOTTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO / RADDOPPIO CURNO – BERGAMO

VARIANTE CASCINA POLARESCO

SCREENING DI VIncA

Format di supporto screening Vinca come da allegato I "Linee guida nazionali per la Valutazione d'Incidenza (Vinca)"

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

N B 1 R 0 2 Y 2 2 R H I M 0 0 0 3 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Massari	Luglio 2022	S. Potena G. Daieli	Luglio 2022	M. Berlingeri	Luglio 2022	C. Ercolani Luglio 2022

ITALFERR S.p.A.  
Dott.ssa Cristina Ercolani  
Ordine Agronomico e Agroscienze Laureati  
di Roma, Rieti e Viterbo  
6/24/25

File: NB1R02Y22RHIM0003001A.doc

n. Elab.:

<b>FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**</b>	
Oggetto P/P/P//A:	<b>Progetto definitivo Appalto 2: PRG Ponte San Pietro e raddoppio della linea da Curno a Bergamo – Variante Cascina Polaresco</b>
<p>▪</p> <p><input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)</p> <p><b>X</b> 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><b>X</b> Si indicare quale tipologia: Allegato II punto 10) tronchi ferroviari per il traffico a grande distanza.</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p><b>X</b> Si Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? indicare quali risorse: PNRR</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p><b>X</b> Si</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>▪</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>▪</p> <p><input type="checkbox"/> <i>PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA )</i></p>	
Tipologia P/P/P//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>.....</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><b>X</b> <i>Tratto di una linea ferroviaria</i></p>
Proponente:	RFI – Rete Ferroviaria Italiana – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

**SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

Regione: Lombardia Comune: Bergamo – Curno – Ponte San Pietro      Prov.: Bergamo Si specifica che la variante di Polaresco, unico tratto non oggetto del DM 13/2022, ricade nel solo comune di Bergamo Località/Frazione: ..... Indirizzo: ..... .....		<p><i>Contesto localizzativo</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Centro urbano</p> <p><input type="checkbox"/> Zona periurbana</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Aree industriali</p> <p><input type="checkbox"/> Aree naturali</p> <p><input type="checkbox"/> .....</p> <p>.....</p>
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			
<b>SIC</b>	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
<b>ZSC</b>	cod.	IT 2060012	<i>Boschi dell’Astino e dell’Allegrezza</i> Esterno al progetto (vedi sezione 2.2)
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
<b>ZPS</b>	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		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:

**Misure di Conservazione:** DGR n .X/4429 del 30 11 2015 “Adozione delle misure di conservazione relative a 154 Siti Rete Natura 2000, ai sensi del DPR 357/97 e s.m.i. e del DM 184/2007 e s.m.i. e proposta di integrazione della Rete Ecologica Regionale per la connessione ecologica tra I Siti Natura 2000 Lombardi.”

**Condizioni d'obbligo:** DGR N.5523 del 16-11-2021 “Aggiornamento delle Disposizioni di cui alla D.G.R. 29 marzo 2021 - n. XI/4488 “Armonizzazione e semplificazione dei procedimenti relativi all’applicazione della Valutazione di Incidenza per il recepimento delle Linee guida nazionali oggetto dell’Intesa sancita il 28 novembre 2019 tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano” (e relativa modulistica)” - Allegato D

<p><b>2.1 - Il P/P/P//A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si    <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</b></p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell’Ente Gestore dell’Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--

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

- Sito cod. IT2060012 “Boschi dell’Astino e dell’Allegrezza” distanza dal sito: 1.400 (metri)
- Sito cod. IT \_\_\_\_\_ distanza dal sito: ..... ( \_ metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l’area interessata dal P/P/P//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: Il Sito Natura 2000 è a distanza dal progetto, come si può vedere dall’immagine seguente.

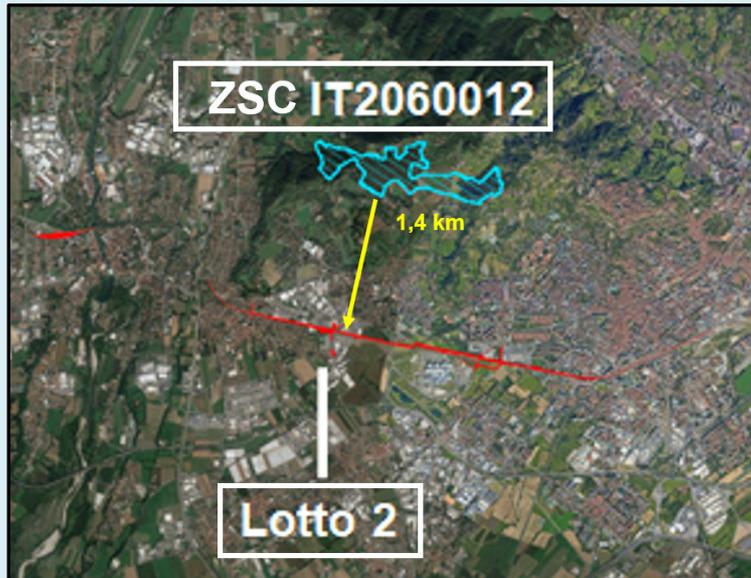


FIGURA 1 LOCALIZZAZIONE DELLA ZSC IT2060012 RISPETTO AL TRACCIATO DI PROGETTO

In particolare la ZSC IT2060012 è ubicata a nord del progetto ed è separata da esso principalmente da elementi antropici, quali abitazioni e zone commerciali e industriali, e da zone coltivate.

**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:*

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

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

Per la descrizione delle opere in progetto si può fare riferimento allo Studio di Incidenza in Allegato (elaborato NB1R002Y22RGIM0003001A).

**4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata**

*(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)*

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> <li><input type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A</li> <li><input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma</li> <li><input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma</li> <li><input type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere</li> <li><input type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere</li> <li><input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> <li><input type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Studio di Incidenza Ambientale (screening)</li> <li><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... .....</li> <li><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... .....</li> <li><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... .....</li> <li><input type="checkbox"/> Altro: ..... .....</li> <li><input type="checkbox"/> Altro: ..... .....</li> <li>▪ ..... .....</li> </ul>
--	--

<b>4.2 - CONDIZIONI D’OBBLIGO</b> <i>(n.b.: da non</i>	Se, <b>Si</b> , il proponente si assume la piena responsabilità	Condizioni d’obbligo rispettate:
--	---	----------------------------------

<i>compilare in caso di screening semplificato</i>	dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ il progetto/intervento/attività non insisterà su aree occupate da Habitat (All.1 Dir. Habitat) e/o habitat di specie (All.2 Dir. Habitat e All.1 Dir. Uccelli);</li> <li>➤ il terreno rimosso durante gli scavi sarà accantonato e riposizionato a fine lavori;</li> <li>➤ saranno impiegati mezzi ed attrezzature il più possibile idonei a minimizzare l'impatto acustico ed il danno ambientale;</li> <li>➤ si adotteranno tutte le precauzioni e sarà usata la massima cautela, al fine di evitare sversamenti o perdite accidentali di sostanze inquinanti (idrocarburi, solventi, ecc.), che possano peggiorare lo stato di suolo, sottosuolo e acque superficiali e sotterranee; nel caso di sversamenti accidentali di tali liquidi, si provvederà al loro contenimento e rimozione tramite l'utilizzo di sabbia o di altro materiale inerte;</li> </ul>
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d'Obbligo?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b></li> <li>▪ <input type="checkbox"/> <b>No</b></li> </ul>	Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:  DGR N.5523 del 16-11-2021- Allegato D	
Se, <span style="margin-left: 150px;"><b>No,</b></span> <span style="float: right;">perché:</span>		
..... ..... ..... ..... ..... .....		
<b>SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'</b> (compilare solo parti pertinenti)		
<p><b>N.B</b> La seguente parte è stata compilata per completezza, ma si specifica che tutte le azioni di modifiche del suolo, taglio di vegetazione, ecc., sono esterne al Sito Natura 2000 in esame. Quest'ultimo infatti (cfr. Figura 1 ) è esterno e a distanza (circa 1.400 m) dal progetto e dalle relative aree di cantiere.</p>		

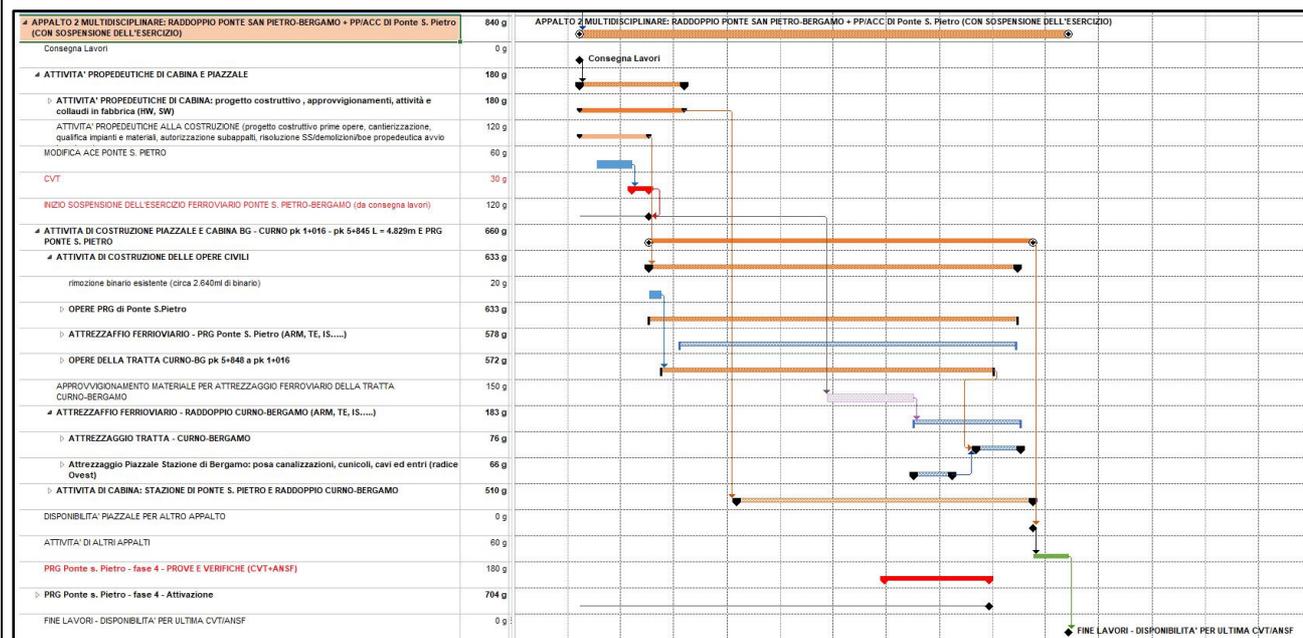
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Il progetto comporta la modifica degli usi del suolo in via temporanea, determinata dalla presenza delle aree di cantiere fisso ed avente un'estensione temporale strettamente legata all'operatività delle aree stesse e ai tempi previsti per l'esecuzione degli interventi a cui queste presiedono.</p> <p>Si ricorda che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le aree di cantiere fisso sono del tutto esterne alla ZSC in esame;</li> <li>Gli usi in atto che connotano i siti di localizzazione delle aree di cantiere fisso sono prevalentemente agricoli (seminativi);</li> <li>Al termine dei lavori si prevede il ripristino degli usi nella situazione ex ante e delle specifiche coperture di soprasuolo;</li> <li>Al tratto in variante afferiscono tre aree di cantiere (DT01, CO01, AT05).</li> </ul> <p>Per quanto attiene le aree di lavoro finalizzate alla realizzazione delle opere di linea, opere connesse ed opere viarie connesse, la trasformazione di suolo sarà permanente in corrispondenza della presenza stessa delle opere, che andranno ad interessare, come per le aree di cantiere, prevalentemente superfici coltivate (seminativi). Come già detto, anche le opere di progetto sono tutte esterne e a distanza dalla ZSC in esame. In particolare il tratto in variante è lungo circa 900 m.</p>				
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	
<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto: Sono previste attività di scavo, con produzione di materiale che, dopo opportuna caratterizzazione, sarà riutilizzato, per quanto possibile, nell'ambito del progetto stesso. Il materiale in esubero sarà correttamente smaltito, conferendolo presso siti di trattamento e smaltimento autorizzati, come previsto dalla normativa vigente.</p>		<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Sono previste aree di cantiere fisso a varia funzione: cantiere base, cantieri operativi, aree tecniche, aree di armamento e attrezzaggio tecnologico, aree di stoccaggio, aree di deposito terre.</p> <p>In particolare per il tratto in variante sono previste tre aree di cantiere (DT01, CO01, AT05).</p>		
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	
<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		

<p>E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input type="checkbox"/> Si    <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Se, <b>Si</b>, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>Specie vegetali</b></p>	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione e di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, <b>SI</b>, descrivere:</p> <p>L'allestimento delle aree di cantiere e la predisposizione delle aree direttamente interessate dal progetto prevedono lo scotico del terreno, con asporto della vegetazione laddove presente. La maggior parte delle superfici interessate dalle aree di cantiere e dalle aree di lavoro sono caratterizzate da seminativi, mentre le aree interessate da vegetazione naturale sono di estensione limitata. Inoltre occorre considerare che per tutte le aree che non saranno direttamente occupate dall'opera stessa sarà ripristinato lo stato precedente ai lavori.</p> <p>Le suddette aree interessate dai lavori, come più volte indicato, sono a distanza dal Sito della Rete Natura 2000 in esame, quindi esso non è interessato da rimozione di vegetazione.</p>
<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</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>▪</p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto: Sono previste una serie di opere a verde, tutte con l'impiego di specie autoctone, quali inerbimento, ripristino habitat 6510, siepe arbustiva, cordone arboreo-arbustivo, prato cespugliato. Le opere a verde, come il progetto, sono esterne alla ZSC in esame.</p> <p>Indicare le specie interessate: le specie che saranno impiegate per i citati interventi sono: <i>Prunus spinosa</i>, <i>Berberis vulgaris</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>, <i>Fraxinus ornus</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Viburnum lantana</i>.</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>Specie animali</b></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</p> <p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p><input type="checkbox"/></p>





Descrivere: Il tempo previsto per la realizzazione del progetto del lotto 2 nella sua interezza, del quale la variante di Polaresco costituisce un tratto di circa 900m, è di 840 giorni, come dettagliato nel cronoprogramma riportato di seguito.



Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/ o Timbro	Luogo e data
Italferr SpA	C. Ercolani	ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Ercolani Ordine Agratecniche e Agrotecniche Laureati di Roma, Rieti e Viterbo 07645	Roma, 29.07.2022

(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.