

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



## DIREZIONE TECNICA

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO  
S.O. AMBIENTE

## PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA – PALERMO  
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA  
TRATTA FIUMETORTO - LERCARA DIRAMAZIONE LOTTO 1-2

### SCREENING 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.

RS3Z 00 D 22 RH IM0003 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L.Colacillo	Ottobre 2021	G.Dajelli	Ottobre 2021	A.Barrecchi	Ottobre 2021	C. Ercolelli Ottobre 2021

ITALFERR S.p.A.  
Dott.ssa Carolina Ercolelli  
Ordine Agrotecnici e Agrotecnici Laureati  
di Roma, Rieti e Viterbo  
0045

File: RS3Z00D22RHIM0003001A.doc

n. Elab.:

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



Oggetto P/P/P//A: NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA - TRATTA FIUMETORTO - LERCARA DIRAMAZIONE LOTTO 1-2

- 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: Allegato II n. 10
  - No
- Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?
  - Si indicare quali risorse: Accordo di programma
  - 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//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.*
  - Realizzazione di un corpo stradale ferroviario*

Proponente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

## SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Sicilia Provincia: Palermo Comuni: Località/Frazione: Alia, Alinusa, Caccamo, Castronovo di Sicilia, Cerda, Lercara Friddi, Montemaggiore Belsito, Roccapalumba, Sciara, Termini Imerese Indirizzo: .....		<b>Contesto localizzativo</b> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input checked="" type="checkbox"/> Zona periurbana <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali	
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>			
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	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//A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

### SITI NATURA 2000

ZSC	cod.	ITA020033	Monte San Calogero (Termini Imerese)
		ITA020032	Boschi di Granza

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:

- Piano di Gestione di entrambi i siti approvato con DDG N. 897/2010 è stato approvato il Piano di Gestione per i siti rientranti nell'Ambito territoriale "Zona Montano Costiera;
- Decreto del MATTM 21 dicembre 2015 Designazione di 118 Zone Speciali di Conservazione (ZSC) della regione biogeografica mediterranea insistenti nel territorio della Regione Siciliana

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

Si     No

**Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:**

Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta *(se disponibile e già rilasciato)*:

.....  
 .....

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

- Sito cod. **ITA020033** "Monte San Calogero (Termini Imerese)"  
distanza dal sito: 1,500 (metri)
- Sito cod. **ITA020032** "Boschi di Granza"  
distanza dal sito: 3.500 (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

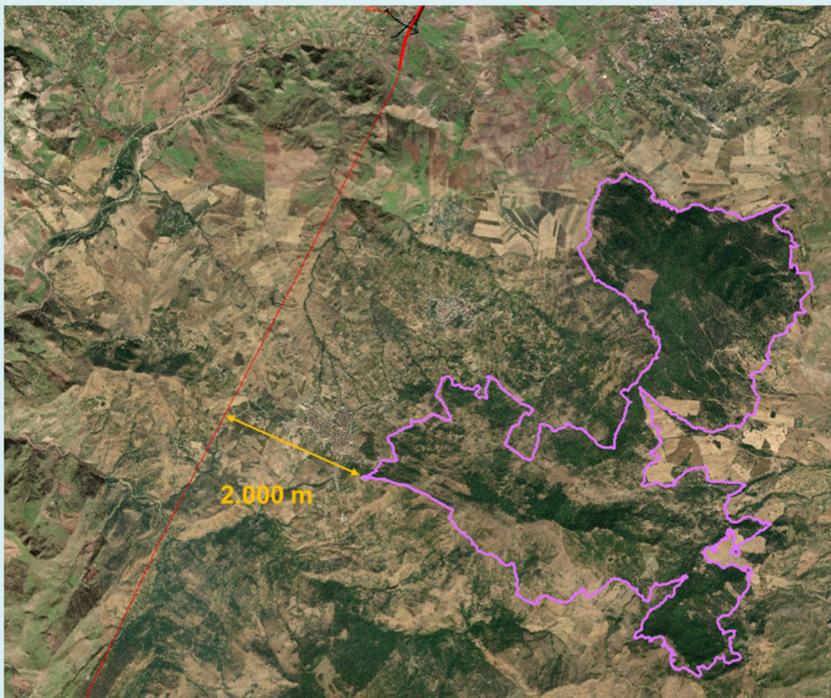
Descrivere:

I Siti N2000 si sviluppano in entrambi i casi attraverso aree urbanizzate con nuclei abitati radi o sparsi, infrastrutture viarie e estese aree coltivate con in particolare presenza di frutteti, uliveti e agrumeti. In generale la morfologia del territorio crea nette distinzioni tra le aree naturali e le aree antropizzate.



— ZSC Monte San Calogero  
- Termini Imerese

— Opera in progetto – Tratto allo scoperto  
— Opera in progetto – Tratto in galleria



— ZSC Boschi di Granza

— Opera in progetto – Tratto allo scoperto  
— Opera in progetto – Tratto in galleria

**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//A pre-valutati?

Si     No

*Se, Sì, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P//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//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//A DA ASSOGGETTARE A SCREENING**

**RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P//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 all'elaborato RS3Z00D22RGS0001001A - Relazione generale SIA.

**4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata**  
*(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)*

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P//A<br><input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma<br><input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma<br><input type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere<br><input type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P//A e eventuali aree di cantiere<br><input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i> | <input type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili<br><input checked="" type="checkbox"/> Screening di VInCA: Relazione descrittiva<br>.....<br><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici:<br>.....<br><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici:<br>.....<br><input type="checkbox"/> Altro:<br>..... |
|---|---|

<p><b>4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO</b> <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i></p>	<p>Se, <b>Si</b>, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.</p> <p>Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:                  .....                  .....                  .....</p>	<p>Condizioni d'obbligo rispettate:</p> <p>➤ .....                  ➤ .....                  ➤ .....                  ➤ .....                  ➤ .....</p>
<p>Il P/P/P//A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d'Obbligo</b>?</p> <p><input type="checkbox"/> Si    <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Se, <b>No</b>, perché: La Regione Sicilia non ha individuato le condizioni d'obbligo.</p>	

## SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'

(compilare solo parti pertinenti)

N.B La seguente parte è stata compilata per completezza, ma si specifica che tutte le azioni di modifiche del suolo, predisposizione aree e piste di cantiere, taglio di vegetazione, ecc., sono esterne ai Siti Natura 2000 in esame, come dettagliato nello Studio di Impatto Ambientale.

È 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
---	--	-----------------------------	--	--

Se, **Si**, cosa è previsto:

il progetto prevede la modifica degli usi del suolo in via permanente e temporanea.

Le trasformazioni permanenti sono legate alla presenza dell'opera che si configura come infrastruttura lineare di nuova realizzazione. Le distanze considerate al punto 2.2 evidenziano come tali modifiche degli usi in atto non interessino i siti Natura 2000.

Per quanto riguarda le trasformazioni temporanee, queste riguardano l'occupazione delle aree di cantiere il cui orizzonte temporale è strettamente legato all'operatività delle aree stesse e ai tempi previsti per il completamento delle opere a cui queste presiedono; al termine dei lavori si prevede il ripristino degli usi ex ante opera e delle specifiche coperture di soprasuolo.

Giova ricordare che le opere e le aree di cantiere sono del tutto esterne alla ZSC in esame

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:

Sono previsti scavi e movimenti terra necessari per la realizzazione delle opere ferroviarie e stradali.

Per le specifiche si può fare riferimento allo Studio di Impatto Ambientale (elaborato RS3Z00D22RGSA0001001A)

Se, **Si**, cosa è previsto:

Laddove necessario saranno effettuati interventi di livellamento del terreno per la realizzazione dei piazzali tecnologici e delle sistemazioni temporanee delle aree di cantiere.

Per le specifiche si rimanda:

- allo Studio di Impatto Ambientale (elaborato RS3Z00D22RGSA0001001A )

Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?

Si     No

Se, **Si**, cosa è previsto:

È prevista la realizzazione di aree di cantiere, nello specifico: Cantieri Base, Cantieri Operativi, Aree Tecniche, Aree di Armamento e attrezzaggio tecnologico, Aree di Stoccaggio, Aree di deposito terre

È 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: Si prevedere la realizzazione di piste temporanee per l'accesso alle aree tecniche. Al termine delle lavorazioni le piste non oggetto di esproprio definitivo saranno ripristinate allo stato ante operam.

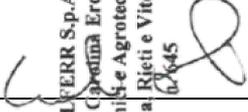
Se, **Si**, cosa è previsto: Verranno effettuati dei rilievi nella campagna di indagine ante operam per stabilire le preesistenze e si provvederà al termine dei lavori a reimpiantare specie vegetali laddove interferite e al ripristino della fertilità, mediante apposite pratiche agronomiche, laddove si interessano aree agricole.

<p>È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si   <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Se, <b>Si</b>, descrivere:</p> <p>Saranno realizzate, lungo il tracciato di progetto, sia degli interventi di stabilizzazione dei versanti tramite terre rinforzate sia una serie di opere a verde. Queste ultime avranno il fine di incrementare la biodiversità e la naturalità dei luoghi mediante la piantumazione di specie autoctone adeguatamente selezionate; ricostituire corridoi biologici, interrotti dall'abbattimento di vegetazione arborea ed arbustiva tramite la connessione della vegetazione frammentata.</p> <p>Per l'ubicazione delle suddette opere a verde e per le relative caratteristiche specifiche si può fare riferimento alle opere a verde riportate nello Studio di Impatto Ambientale (elaborato RS3Z00D22RGSA0001001A).</p>
<p><b>Specie vegetali</b></p>	<p>È previsto il taglio/esbosco/rimozione e di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si   <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se, <b>Si</b>, descrivere:</p> <p>Il sistema della cantierizzazione nonché alcuni interventi di stabilizzazione dei versanti interessano alcune superfici caratterizzate da vegetazione naturale per le quali è stato previsto il reinserimento attraverso appositi interventi areali di ripristino ambientale. Per approfondimenti si rimanda allo Studio di Impatto Ambientale (elaborato RS3Z00D22RGSA0001001A).</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   <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   <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Nell'ambito delle citate opere a verde è prevista la semina per l'inerbimento di alcune aree e la piantumazione di specie arboree e arbustive. Negli interventi di semina e piantumazione si presterà particolare attenzione nell'impiegare specie autoctone reperite presso vivai locali e, laddove presenti habitat di buona valenza ecologica, si provvederà all'accantonamento del terreno vegetale con la finalità di preservare e reimpiegare le caratteristiche genetiche delle sementi presenti.</p> <p>Per approfondimenti si può fare riferimento a quanto riportato nello Studio di Impatto Ambientale (elaborato RS3Z00D22RGSA0001001A).</p>
<p><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   <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</p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p> <p>.....</p>

<b>Mezzi meccanici</b>	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li> <li>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogrù, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</li> <li>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</li> </ul>	Vedi SIA
			Vedi SIA
			NO
<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 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:</p> <p>La fase di cantiere del progetto in esame comporta la produzione di rumore, emissione di gas e polveri e produzione di rifiuti. Ognuno di questi aspetti è stato trattato, come previsto, nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale, dal quale si evince il rispetto della normativa specifica per ogni settore e dei limiti previsti da essa, anche tramite l'applicazione di opportune azioni da mettere in atto in fase di cantiere.</p> <p>La fase di esercizio comporta la produzione di rumore derivante dalla circolazione ferroviaria, aspetto analizzato sempre nello Studio di Impatto Ambientale (elaborato RS3Z00D22RGSA0001001A), al quale si rimanda per i riferimenti specifici alla normativa di settore.</p>	

<p><b>Interventi edilizi</b></p>	<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 .....	<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				
<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>						
<p><b>Manifestazioni</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Numero presunto di partecipanti:</li> <li>➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):</li> <li>➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):</li> <li>➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"></td></tr> </table>				
<p>Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.</p>						
<p><b>Attività ripetute</b></p>	<p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Possibili varianti - modifiche:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Note:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>					
<p>L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente e alle stesse condizioni?</p> <p><input type="checkbox"/> Si   <input checked="" type="checkbox"/> No</p>						
<p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?</p> <p><input type="checkbox"/> Si   <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se, <b>Si</b>, allegare e citare precedente parere in "Note".</p>						



Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Italferr SpA	Dott.ssa Ercolani Carolina	 ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Ercolani Ordine Agrotecnici e Agronomi Laureati di Roma, Rieti e Viterbo 01645	Roma, Ottobre 2021

(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 territoriali.