

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

S.O. AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (Lotto a)

SCREENING VINCA

Format di supporto Screening VInCA come da Allegato I delle "Linee guida nazionali per la Valutazione d'Incidenza (VInCA)"

SCALA:

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

RS3U 40 D 22 RH IM0003 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E. Massari	Settembre 2021	F. Petrelli G. Dajelli	Settembre 2021	C. Ercolani	Settembre 2021	C. Ercolani Settembre 2021

ITALFERR S.p.A.
Dott.ssa Carolina Ercolani
Ordine Agrotecnico e Agrotecnico Laureati
di Roma, Rieti e Viterbo
02/445

File: RS3U40D22RH IM0003001A.doc

n. Elab.:

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	Direttrice ferroviaria Messina - Catania – Palermo Nuovo collegamento Palermo – Catania Tratta “Caltanissetta Xirbi – Nuova Enna” (lotto 4a)
<p> <input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) </p> <p> <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: tronchi ferroviari per il traffico a grande distanza </p> <p> <input type="checkbox"/> No </p> <p> Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: </p> <p> La copertura finanziaria dell’intervento per complessivi 1.149,79 Mln€ è assicurata nel vigente aggiornamento 2020-2021 del Contratto di Programma 2017-2021 Parte Investimenti, nell’ambito della tabella A “Portafoglio Investimenti in Corso e Programmatici”, sub-tabella A08 “Interventi prioritari ferrovie – direttrici di interesse nazionale”, all’interno della riga “Nuovo collegamento Palermo-Catania 1^ macrofase”. </p> <p> <input type="checkbox"/> No </p> <p> Il progetto/intervento è un'opera pubblica? </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Si </p> <p> <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>	
Tipologia P/P/P/I/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> <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>

	<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> X Realizzazione di un corpo stradale ferroviario
--	--

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

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Sicilia Comune: Caltanissetta, Enna Prov.: Caltanissetta, Enna	<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano X Zona periurbana X Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/>				
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>				

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/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	ITA060002	Lago di Pergusa
		ITA050004	Monte Capodarso e Valle del Fiume Imeria Meridionale
		ITA060013	Serre di Monte Cannarella
ZPS	cod.	ITA060002	Lago di Pergusa

		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/i Sito/i Natura 2000? Si No

Citare, l'atto consultato: Piano di gestione Valle del Fiume Imera meridionale decreto n.536 del 10/10/2012;
Piano di gestione Lago di Pergusa decreto n. 625 del 24/8/2011

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

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

- Sito cod. ITA060002 "Lago di Pergusa" distanza dal sito: la distanza minima dall'asse ferroviario in progetto che si sviluppa all'aperto è pari a circa 5900 metri, mentre rispetto al tratto che si sviluppa in galleria naturale è pari a circa 4600 metri
- Sito cod. ITA050004 "Monte Capodarso e Valle del Fiume Imeria Meridionale" distanza dal sito: 650 metri circa dal tratto ferroviario che si sviluppa allo scoperto
- Sito cod. ITA060013 "Serre di Monte Cannarella" distanza dal sito: ubicata in corrispondenza del tratto ferroviario in progetto (pk 16+280 - 17+620 circa) che si sviluppa in galleria naturale (Galleria Trinacria), mentre la distanza minima dall'asse ferroviario che si sviluppa all'aperto è pari a circa 1500 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:

I siti risultano separati dal tratto ferroviario in progetto che si sviluppa allo scoperto dalla linea ferroviaria storica e dalla viabilità di livello statale e provinciale.

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, 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		
<p>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</p> <p>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?</p> <p><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l’avvio di screening specifico)</i></p>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<p><i>Se, Si, 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:</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING		
RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A		
<p><i>(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)</i></p> <p>Per la descrizione del progetto da assoggettare a screening si può fare riferimento Relazione descrittiva dello Screening VIncA, elaborato RS3U40D22RG11M0003001B.</p>		
4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata <i>(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)</i>		
<input type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A <input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma <input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma <input type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere <input type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere <input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i>	<input type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili <input checked="" type="checkbox"/> Screening VIncA - Relazione descrittiva <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <input type="checkbox"/> Altro:	
<p>4.2 - CONDIZIONI D’OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i></p>	<p>Se, Si, 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>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p>
<p>Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d’Obbligo?</p>		

<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Se, No, perché: la Regione Siciliana non ha individuato le condizioni d'obbligo.			
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 al Sito Natura 2000 in esame, come dettagliato nello Studio di Incidenza Ambientale elaborato e allegato. Le opere in progetto e relative aree di cantiere fisso risultano esterne ai siti Natura2000.				
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: È prevista la temporanea trasformazione di uso del suolo in corrispondenza delle aree di cantiere fisso, quanto è previsto il ripristino dello stato dei luoghi al termine dei lavori. La modifica degli usi in atto è a carattere permanente in corrispondenza dell'ingombro a terra delle opere in progetto e consiste nella trasformazione dall'uso attuale a quello artificiale. In particolare, tale trasformazione interessa 142.000 m ² circa per le opere di linea, 63.500 m ² circa per le opere connesse e 114.500 m ² circa per le opere viarie connesse.				
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 di nuova. Per le specifiche si può fare riferimento allo Studio di Impatto Ambientale (RS3U40D22RGSA001001)		Se, Si , cosa è previsto: Laddove necessario saranno effettuati interventi di livellamento del terreno, come riportato nello Studio di Impatto Ambientale (RS3U40D22RGSA001001).		
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: E' prevista la realizzazione di aree di cantiere fisso, nello specifico: Cantieri Base, Cantieri Operativi, Aree Tecniche, Aree di Armamento e attrezzaggio tecnologico, Aree di Stoccaggio, Aree di deposito terre		
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: Adeguamento dei tracciati secondari esistenti per consentire il passaggio delle attrezzature coinvolte nelle lavorazioni		Se, Si , cosa è previsto: Ripristino dell'uso ante operam		

<p>E' 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, SI, descrivere:</p> <p>Saranno realizzate, lungo il tracciato di progetto, una serie di opere a verde, alcune delle quali mirate ad 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, o formarne di nuovi, 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 alla Tavola delle Opere a verde e alla descrizione riportata nel paragrafo specifico (Misure ed interventi per prevenire, ridurre e mitigare gli effetti) dello Studio di Impatto Ambientale (RS3U40D22RGSA001001).</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Specie vegetali</p> <p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>	<p>Se, SI, descrivere:</p> <p>Alcune aree di cantiere fisso interessano superfici caratterizzate da boschi di latifoglie per un totale di 7.800 m² circa e altre da Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota per un totale di circa 9.400 m².</p> <p>In generale nelle aree di cantiere fisso è previsto il ripristino della situazione originaria al termine dei lavori.</p> <p>L'ingombro a terra dell'opera, che si inserisce in un contesto prevalentemente agricolo, comporta in alcuni tratti il taglio di specie vegetali. Nello specifico, oltre a formazioni semi-naturali, vi sono anche formazioni vegetali naturali. Queste ultime costituite da boschi di latifoglie e da Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota, per un totale pari a circa 35.700 m².</p> <p>I boschi di latifoglie sono prevalentemente costituiti da rimboschimenti di Eucalipti. Limitati sono le formazioni a tamerice e oleandri in ambienti igrofili. Per quanto riguarda le Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota, queste sono prevalentemente rappresentate da Pascoli termo-xerofili mediterranei e submediterranei, Praterie a <i>Brachypodium phoenicoides</i> e Pascoli termo-xerofili mediterranei e submediterranei.</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>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>

<input type="checkbox"/> NO	Se, Si , cosa è previsto: Nell'ambito delle opere a verde è prevista la semina per l'inerbimento di alcune aree e la piantumazione di specie arboree e arbustive, in base alla tipologia e funzione di intervento mitigativo. Indicare le specie interessate: Le specie vegetali utilizzate variano in base alle diverse tipologie di opere a verde previste, ma i criteri di scelta privilegiano quelle autoctone, coerenti al contesto ambientale e idonee alla funzione dell'opera mitigativa. Per l'elenco delle specie utilizzate si può fare riferimento allo Studio di Impatto Ambientale (RS3U40D22RGSA001001).					
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 <input type="checkbox"/> Se, Si , cosa è previsto: Indicare le specie interessate:				
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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): 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="height: 20px;">Vedi SIA</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">Vedi SIA</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">NO</td> </tr> </table>	Vedi SIA	Vedi SIA	NO
Vedi SIA						
Vedi SIA						
NO						
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? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> Descrivere: 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. La fase di esercizio comporta la produzione di rumore derivante dal traffico ferroviario, aspetto analizzato sempre nello Studio di Impatto				

	Ambientale (RS3U40D22RGSA001001), al quale si rimanda per i riferimenti specifici alla normativa di settore.	
Interventi edilizi	<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	Estremi provvedimento o altre informazioni utili:
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	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Possibili varianti - modifiche:	
Se, Si , allegare e citare precedente parere in "Note"	Note:	
SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A		
Descrivere: Il Programma Lavori prevede una durata complessiva dell'intervento, da consegna lavori fino ad attivazione (comprese le opere anticipate, le attività dell'appaltatore tecnologico e le attività		Leggenda: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

di CVT, pre-esercizio e AMIS) di 165+1535 gnc (giorni naturali e consecutivi). Le attività che determinano la durata che riguarda l'attivazione, si possono riassumere come segue:

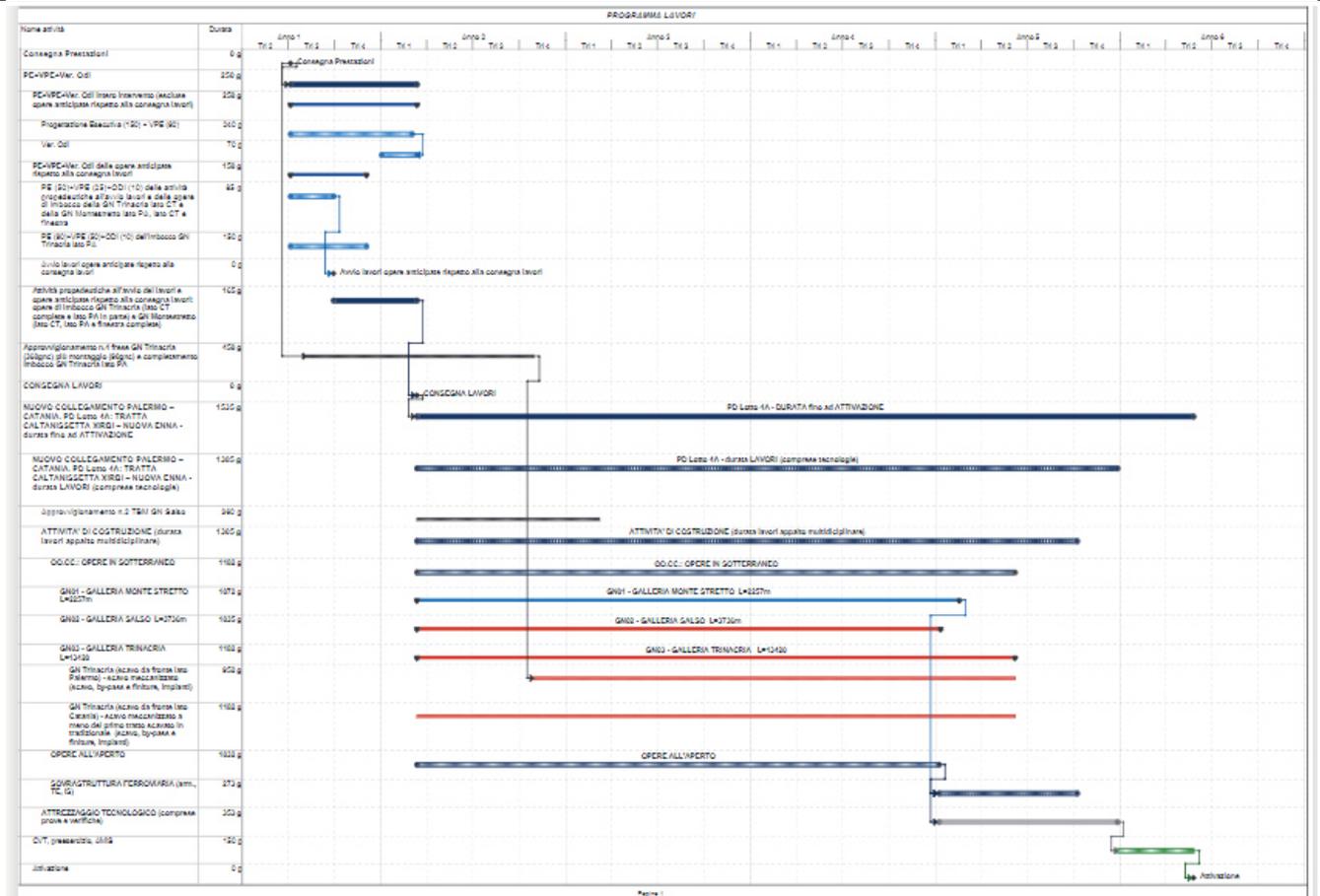
- Opere anticipate: 165 gnc
- Attività di costruzione: 1385 gnc
- CVT, preesercizio e AMIS: 150 gnc

.....

.....

.....

.....



Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Italferr SpA	Dott.ssa Carolina Ercolani		Settembre 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 settoriali.