

REVISIONI						
	00	25/11/2020	Prima emissione	A. Molino AI Engineering	L. Morra AI Engineering	L. Morra AI Engineering
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



Screening di incidenza

**Elettrodotto a 132 kV in Semplice Terna "Fontanetto All. – Trino C.P." T.688
Variante all'elettrodotto aereo in Comune di Trino (VC)**

REVISIONI					
	00	25/11/2020	Prima emissione	M. Di Camillo (SVP-ATS)	N. Rivabene (SVP-ATS)
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE:

MOTIVO DELL'INVIO:



PER ACCETTAZIONE





PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO

REAR17002B2027867



 <small>T E R N A G R O U P</small>	Screening di incidenza <i>Elettrodotto a 132 kV ST "Fontanetto All. – Trino C.P." T.688 Variante all'elettrodotto aereo in Comune di Trino (VC)</i>	
Codifica Elaborato Terna: REAR17002B2027867	Codifica Elaborato <Fornitore>: REAR17002B2027867	
Rev. 00	Rev. 00	

Sommar



1	PREMESSA.....	1
2	FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE.....	2

Allegati

Appendice 1 - Informazioni e i dati concernenti i Siti Natura 2000 interessati

Appendice 2 – Elaborati cartografici

Appendice 3 – Documentazione fotografica

 <p>T E R N A G R O U P</p>	<p>Screening di incidenza</p> <p><i>Elettrodotto a 132 kV ST "Fontanetto All. – Trino C.P." T.688 Variante all'elettrodotto aereo in Comune di Trino (VC)</i></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: REAR17002B2027867</p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato <Fornitore>: REAR17002B2027867</p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

1 PREMESSA

Il presente documento è redatto secondo il format di supporto per lo screening di VInCA di cui all'Allegato 1 delle Linee Guida Nazionali per la valutazione di Incidenza (VInCA) (G.U. 303 DEL 28/12/2019).

In **Appendice 1** è riportato l'allegato tecnico che contiene le informazioni e i dati concernenti i Siti Natura 2000 interessati dalla proposta, con un livello minimo di dettaglio utile ad espletare in modo esaustivo lo screening di incidenza, come previsto al paragrafo 2.8 delle citate Linee Guida.

In **Appendice 2** sono riportati gli allegati cartografici.

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

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

Oggetto P/P/P/I/A:

Variante all'elettrodotto a 132 kV in Singola Terna denominato T.688 "Fontanetto All.- Trino C.P." in comune di Trino, provincia di Vercelli.

- 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-bis del D. Lgs 152/2006 e s.m.i. (D. Lgs 104/2017) punto 1 d) elettrodotti aerei esterni per il trasporto di energia elettrica con tensione nominale superiore a 100 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 3 Km. È quindi sottoposto a verifica di assoggettabilità di competenza statale.**

No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

- Si indicare quali risorse: Il progetto deriva dagli impegni assunti da Terna S.p.A. con la sottoscrizione del Protocollo d'Intesa del 28/05/2009 denominato "Realizzazione di un nuovo elettrodotto in doppia terna a 380 kV tra le stazioni elettriche di Trino (VC) e Lacchiarella (MI): tratto ricadente in Regione Piemonte" tra Regione Piemonte, Provincia di Vercelli, Comuni di Trino, Ronsecco, Lignana, Desana, Vercelli, Asigliano Vercellese, Pezzana e Prarolo.**

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, spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari*
- Altro: Variante aerea di un elettrodotto esistente**

Proponente:

TERNA – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: **Piemonte**
Comune: **Trino**
Provincia: **Vercelli**
Località/Frazione: -
Indirizzo: -

Contesto localizzativo

- Centro urbano
 Zona periurbana
 Aree agricole
 Aree industriali
 Aree naturali

Particelle catastali:
(se utili e necessarie)

Il progetto si localizza all'interno di risaie, in vicinanza a sud dell'edificato del nucleo di Trino, a nord di aree più naturali dove sono localizzati i Siti Natura 2000. Si rimanda alla Planimetria in Appendice 2.

Coordinate geografiche:
(se utili e necessarie)
S.R.:

LAT.

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

SIC	cod.		
		-	
		-	
		-	
ZSC	cod.	IT1120002	Bosco della Partecipanza di Trino
		IT1120008	Fontana Gigante
ZPS	cod.	IT1120002	Bosco della Partecipanza di Trino
		IT1120008	Fontana Gigante
		IT1120029	Palude di San Genuario e San Silvestro
		IT1180028	Fiume Po – Tratto vercellese - alessandrino

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? Sì No
Citare, l'atto consultato:

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

- **Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte (approvate con D.G.R. n. 54-7409 del 7/4/2014 modificata con D.G.R. n. 22-368 del 29/9/2014, D.G.R. n. 17-2814 del 18/01/2016, D.G.R. n. 24-2976 del 29/2/2016 e D.G.R. n. 1-1903 del 4/9/2020)**
- **IT1120002 – Bosco della Partecipanza di Trino. Misure di conservazione sito specifiche (approvate con D.G.R. n. 24-4043 del 10/10/2016)**
- **IT112008 – Fontana Gigante (Tricerro). Misure di conservazione sito specifiche (approvate con D.G.R. n. 24-4043 del 10/10/2016)**

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

Si No

Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:

Il tracciato in progetto si localizza esternamente ad aree naturali protette, a una distanza minima di 380 m dall'area protetta più vicina (Area contigua del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino).

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:

In un buffer di analisi di 2,5 km dal tracciato in progetto sono presenti i seguenti Siti Natura 2000:

- Sito cod. **IT1120002 - Bosco della Partecipanza di Trino**, distanza dal sito: **0,38 km** (a nord-ovest)
- Sito cod. **IT1120008 - Fontana Gigante**, distanza dal sito: **1,3 km** (a nord-ovest)
- Sito cod. **IT1120028 - Fiume Po – Tratto vercellese – alessandrino**, distanza dal sito: **1,9 km** a sud
- Sito cod. **IT1120029 - Palude di San Genuario e San Silvestro**, distanza dal sito: **2,3 km** a ovest

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:

Tra le aree di progetto e i Siti Natura 2000 sono presenti elementi di discontinuità di origine naturale ed antropica. In particolare verso nord, e quindi rispetto ai Siti IT1120002, IT112008, IT1120029, si segnala a nord la presenza del canale di Rive con la viabilità campestre che lo affianca. Tutta l'area si caratterizza per la presenza di una fitta rete di viabilità di accesso ai campi e un fitto reticolo idrico a scopo irriguo.

Il progetto si colloca a nord dell'abitato di Trino che con il suo edificato e le viabilità che da esso si irradiano si pone come discontinuità significativa rispetto al Sito IT1120028 posto lungo il Po a sud.

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

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 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)

Il progetto in esame si configura come interventi di razionalizzazione della rete esistente e rientra tra gli impegni derivanti dalla sottoscrizione del Protocollo d'Intesa denominato "Realizzazione di un nuovo elettrodotto in doppia terna a 380 kV tra le stazioni elettriche di Trino Vercellese (VC) e Lacchiarella (MI): tratto ricadente in Regione Piemonte" del 28 maggio 2009, tra Terna, Regione Piemonte, Provincia di Vercelli, Comuni di Trino, Ronsecco, Lignana, Desana, Vercelli, Asigliano Vercellese, Pezzana e Prarolo.

Attualmente la linea a 132kV T.688 "Fontanetto - Trino" attraversa aree edificate a nord dell'abitato di Trino.

Nuove realizzazioni

La variante è costituita da 4,8 km di nuovo tracciato con l'infissione di n. 17 sostegni. Il tracciato inizia dal nuovo sostegno P.1var, posizionato lungo l'asse linea esistente nella campata 71-72, in prossimità del sostegno esistente n.73 nella zona nord-ovest del territorio comunale di Trino. Il tracciato prosegue fino al sostegno n.5Var dove con un angolo verso destra devia in direzione est proseguendo fino al sostegno n.13Var. Da quest'ultimo il tracciato devia verso sud raggiungendo il sostegno n.17Var posizionato in asse alla linea esistente in prossimità del sostegno n.89 per il quale è prevista la contestuale demolizione e si ricollega all'esistente sostegno n.90.

Demolizioni

Le demolizioni interesseranno circa 4 km dell'esistente linea a 132kV T.688 "Fontanetto - Trino" e saranno demoliti 17 sostegni.

Di seguito si riporta un estratto della corografia con inserito il tracciato della variante in progetto (rosso) e del tratto di linea esistente da demolire (giallo). In blu il tracciato esistente che non viene modificato.

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

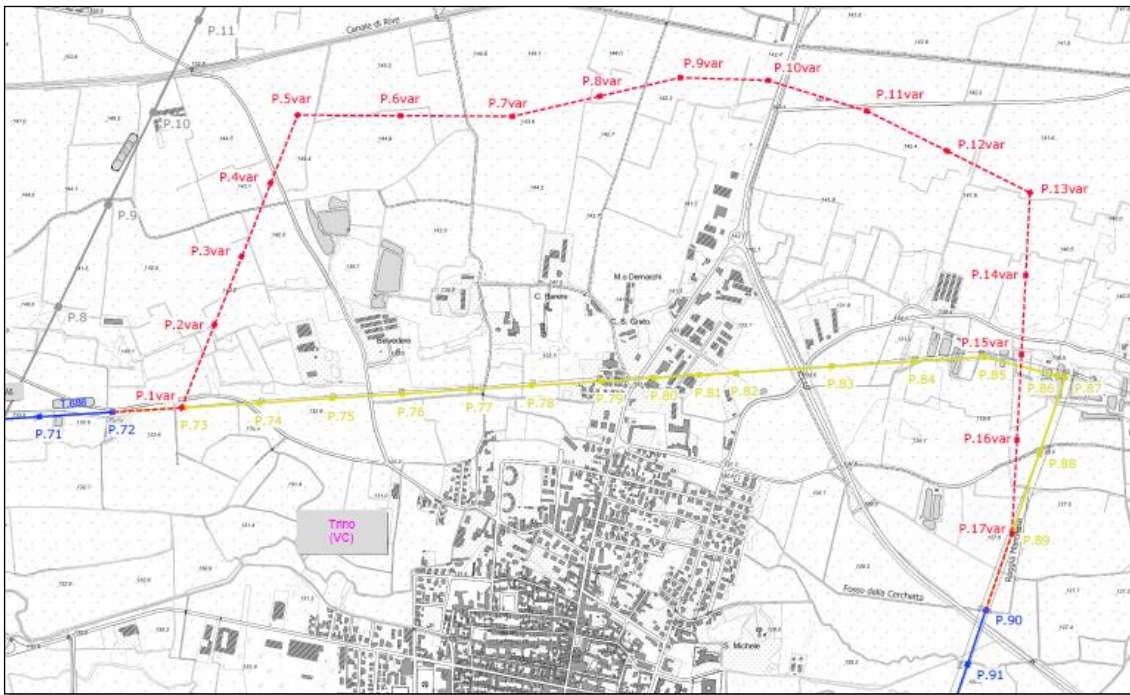


Figura 1 Inquadramento su base CTR del progetto

Caratteristiche tecniche dell'opera

Le caratteristiche elettriche dell'elettrodotto sono le seguenti:

Frequenza nominale	50 Hz
Tensione nominale	132 kV
Portata di corrente alle condizioni di progetto (per fase)	675 A

Caratteristiche tecniche dei sostegni

I sostegni saranno del tipo a doppia terna troncopiramidali, di varie altezze secondo le caratteristiche altimetriche del terreno. Essi saranno costituiti da angolari di acciaio ad elementi zincati a caldo e bullonati.

Ciascun sostegno si può considerare composto dai piedi, dalla base, da un tronco e dalla testa, della quale fanno parte le mensole. Ad esse sono applicati gli armamenti (cioè l'insieme di elementi che consente di ancorare meccanicamente i conduttori al sostegno pur mantenendoli elettricamente isolati da esso) che possono essere di sospensione o di amarro. Infine vi è il cimino, atto a sorreggere la corda di guardia.

L'altezza totale fuori terra dei sostegni, che saranno dotati d'impianto di messa a terra e di difesa parasalita, non sarà di norma superiore a 61 m; nel caso vengano superati i limiti previsti dalla normativa di settore sulla sicurezza del volo, le campate potrebbero essere segnalate mediante apposizione alla fune di guardia di segnali monitori colorati (sfere di segnalazione). Tali sfere colorate verranno installate anche lungo quei tratti di linea aerea a maggior rischio di collisione per l'avifauna.

Inoltre, con riferimento alla circolare ENAC del 22/03/2012, Prot. n. 0037030/IOP, salvo diverse prescrizioni di ENAC nel corso dell'istruttoria, nel caso in cui i conduttori abbiano una elevazione dal suolo superiore o uguale a 100 m (o 45 m dall'acqua se il tratto è ubicato in ambito lacustre, marino o fluviale), unitamente all'installazione delle sfere per la segnalazione cromatica diurna, sarà evidenziata la campata anche mediante l'apposizione di segnali luminosi.

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Fondazioni

Ciascun sostegno è dotato di quattro piedi e delle relative fondazioni. Ciascun piedino di fondazione è composto di tre parti:

- un blocco di calcestruzzo armato costituito da una base, che appoggia sul fondo dello scavo, formata da una serie di platee (parallelepipedi a pianta quadrata) sovrapposte; detta base è simmetrica rispetto al proprio asse verticale;
- un colonnino a sezione circolare, inclinato secondo la pendenza del montante del sostegno;
- un "moncone" annegato nel calcestruzzo al momento del getto, collegato al montante del "piede" del sostegno. Il moncone è costituito da un angolare, completo di squadrette di ritenuta, che si collega con il montante del piede del sostegno mediante un giunto a sovrapposizione. I monconi sono raggruppati in tipi, caratterizzati dalla dimensione dell'angolare, ciascuno articolato in un certo numero di lunghezze.

Fase di cantiere

Per maggiori dettagli sulle attività e sulle azioni di cantiere previste per la realizzazione dell'intervento, si rimanda alla nota tecnica "Elettrodotti aerei attività di cantiere e misure di ripristino e mitigazione" (codifica elaborato INGAPI18021_01) inviata in data 15/05/2019 con prot. n. 34773.

L'insieme del "cantiere di lavoro" per la realizzazione di un elettrodotto è composto da un'area centrale (o campo base) e da più aree di intervento (aree di micro-cantiere e aree di linea) ubicate in corrispondenza dei singoli sostegni.

Campo base: rappresenta l'area principale del cantiere dove vengono gestite tutte le attività tecnico-amministrative, i servizi logistici del personale, i depositi per i materiali e le attrezzature, nonché il parcheggio dei veicoli e dei mezzi d'opera. L'area di cantiere base sarà individuata in sede di progettazione esecutiva ma si anticipa fin d'ora che allo scopo sarà scelta in base ai seguenti criteri:

- destinazione preferenziale d'uso industriale o artigianale o, in assenza di tali aree in un intorno di qualche chilometro dal tracciato dell'elettrodotto, aree agricole;
- aree localizzate lungo la viabilità principale e prossime all'asse del tracciato;
- aree esterne al perimetro dei Siti natura 2000;
- assenza di altri vincoli ambientali, dove possibile;
- lontananza da possibili recettori sensibili quali abitazioni, scuole ecc.

Aree di intervento: sono i luoghi ove vengono realizzati i lavori veri e propri afferenti all'elettrodotto (opere di fondazione, montaggio, tesatura, smontaggi e demolizioni) nonché i lavori complementari; sono ubicati in corrispondenza del tracciato dell'elettrodotto stesso e si suddividono in:

- Area sostegno o micro-cantiere:** è l'area di lavoro che interessa direttamente il sostegno (traliccio / palo dell'elettrodotto) o attività su di esso svolte; ne sarà realizzato uno in corrispondenza di ciascun sostegno. Si tratta di cantieri destinati alle operazioni di scavo, getto in cemento armato delle fondazioni, rinterro ed infine all'assemblaggio degli elementi costituenti la tralicciatura del sostegno. I microcantieri sono di dimensione media di norma pari 20x20 m per i sostegni 132 kV;
- Area di linea:** è l'area interessata dalle attività di tesatura, di recupero dei conduttori esistenti, ed attività complementari quali, ad esempio: la realizzazione di opere temporanee a protezione delle interferenze, la realizzazione delle vie di accesso alle diverse aree di lavoro, il taglio delle piante, ecc.

La realizzazione dell'opera prevede l'esecuzione di fasi sequenziali di lavoro che permettono di contenere le operazioni in un tratto limitato della linea di progetto, avanzando progressivamente nel territorio.

Il cantiere viene organizzato per squadre specializzate nelle varie fasi di attività (scavo delle fondazioni, getto dei blocchi di fondazione, montaggio dei tralicci, posa e tesatura dei conduttori), che svolgeranno il loro lavoro in successione sulle piazzole di realizzazione dei sostegni.

Le tabelle che seguono riepilogano per ogni struttura del cantiere sopra descritta, le attività svolte presso ogni area e i rispettivi macchinari utilizzati:

Aree di intervento			
Area di cantiere	Attività svolta	Macchinari e mezzi	
Aree Sostegno	Attività preliminari: tracciamenti, recinzioni, spianamento, pulizia		
	Movimento terra, scavo di fondazione	Escavatore; Generatore per pompe acqua (eventuale)	
	Montaggio tronco base del sostegno	Autocarro con gru (oppure autogru o similare) Autobetoniera Generatore	
	Casseratura e armatura fondazione		
	Getto calcestruzzo di fondazione		
	Disarmo		
	Rinterro scavi, posa impianto di messa a terra	Escavatore	
	Montaggio a piè d'opera del sostegno	Autocarro con gru (oppure autogru o similare)	
	Montaggio in opera sostegno		Autocarro con gru
			Autogru; Argano di sollevamento (in alternativa all'autogru/gru)
Movimentazione conduttori	Autocarro con gru (oppure autogru o similare); Argano di manovra		

Tabella 1 - Elenco attività e mezzi per l'area sostegno

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Aree di linea		
Area di cantiere	Attività svolta	Macchinari e mezzi
Aree di linea	Stendimento conduttori / Recupero conduttori esistenti	Elicottero Argano / freno
		Autocarro con gru (oppure autogru o similare)
		Argano di manovra
	Lavori in genere afferenti la tesatura: ormeggi, giunzioni, movimentazione conduttori varie	Autocarro con gru (oppure autogru o similari)
		Argano di manovra
	Realizzazione opere provvisorie di protezione e loro ripiegamento	Autocarro con gru (oppure autogru o similare)
	Sistemazione/spianamento aree di lavoro/realizzazione vie di accesso	Escavatore
		Autocarro

Tabella 2 - Elenco attività e mezzi per l'area di linea

Durante la realizzazione dell'elettrodotto, il criterio di gestione del materiale scavato prevede il suo deposito temporaneo presso l'area di cantiere e successivamente il suo utilizzo per il riempimento degli scavi, durante la fase esecutiva, previo campionamento e analisi chimiche per la verifica dell'idoneità di detto materiale per il riutilizzo in sito.

Nel caso in cui i campionamenti eseguiti forniscano un esito negativo, il materiale scavato sarà destinato ad idonea discarica, con le modalità previste dalla normativa vigente e il riempimento verrà effettuato con materiale inerte di idonee caratteristiche.

Per quanto riguarda i materiali derivanti dalla demolizione delle fondazioni della linea esistente di prevista demolizione, si provvederà al loro recapito in discarica autorizzata per tale tipo di codice CER.



È previsto uno scavo complessivo di 516 mc per la realizzazione delle fondazioni dei nuovi sostegni.

4.3 - 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 (Appendice 2)
- Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere (Appendice 2)
- Documentazione fotografica ante operam (Appendice 3)

- Informazioni e i dati concernenti i Siti Natura 2000 interessati (Appendice 1)
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altro:
.....
- Altro:
.....

 <p>T E R N A G R O U P</p>	Screening di incidenza <i>Elettrodotto a 132 kV ST "Fontanetto All. – Trino C.P." T.688 Variante all'elettrodotto aereo in Comune di Trino (VC)</i>	
Codifica Elaborato Terna: <p style="text-align: center;">REAR17002B2027867</p>	Codifica Elaborato <Fornitore>: <p style="text-align: center;">REAR17002B2027867</p>	

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>	Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta. Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:	Condizioni d'obbligo rispettate: ➤ ➤
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo ? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Se, No , perché: Il progetto è realizzato al di fuori dei perimetri dei Siti Natura 2000. L'analisi delle misure di conservazione generali e sito specifiche non ha fatto emergere obblighi e divieti applicabili al caso in esame che possano configurarsi come condizioni d'obbligo.	

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'
 (compilare solo parti pertinenti)

E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
--	--	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Se, **Si**, cosa è previsto:
È prevista trasformazione di suolo esclusivamente in corrispondenza dell'impronta dei 17 nuovi sostegni in progetto, che saranno realizzati tutti al di fuori del perimetro dei Siti, in area agricola (risaia). Si precisa che a compensazione di tale sottrazione di suolo è prevista la dismissione dei 17 sostegni esistenti che comportano la restituzione all'uso agricolo delle aree attualmente impegnate.

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
--	---	--	---

Se, **Si**, cosa è previsto:
Per la realizzazione delle fondazioni dei 17 nuovi sostegni è previsto lo scavo di un volume complessivo pari a 516 mc. È previsto il deposito temporaneo presso la singola area di microcantiere e il suo successivo riutilizzo per il riempimento degli scavi, previa verifica dell'idoneità.
È previsto un ulteriore limitato volume di scavo per la demolizione delle fondazioni dei 17 sostegni esistenti, con l'asportazione del calcestruzzo e del ferro di armatura mediamente fino ad una profondità di 1,5 m dal piano di campagna. Anche in questo caso tutto il materiale scavato sarà riutilizzato per il rinterro e si procederà, al termine dei lavori, a ripristinare lo stato attuale dei luoghi.

Se, **Si**, cosa è previsto:

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

<p>Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>È previsto l'allestimento di un campo base, 17 microcantieri, uno per ogni sostegno, di dimensione media pari a 20x20 m, e un cantiere per la tesatura (si rimanda alla descrizione del cantiere).</p>	
<p>È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>L'accesso ai microcantieri avverrà utilizzando la viabilità ordinaria e ad uso agricolo esistente e, per brevi tratti, attraverso i campi coltivati. In questi ultimi casi, non si prevede la realizzazione di piste di cantiere propriamente dette, ma semplicemente il costipamento del fondo attraverso il passaggio dei mezzi di cantiere.</p>		<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>Per gli accessi da campo agricolo è previsto, a chiusura del cantiere, il ripristino dello stato originario dei luoghi, per consentire la ripresa della coltura alla prima stagione disponibile.</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, Si, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>Specie vegetali</p>	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, Si, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</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 type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>Nelle aree di intervento non sono presenti specie vegetali comprese nell'elenco di cui alla D.G.R. 27 maggio 2019, n. 24-9076, per cui sia necessario adottare specifiche misure di contenimento. Non sono altresì previsti interventi di piantumazione per cui sia necessario evitare le specie di cui a tale elenco.</p> <p>Indicare le specie interessate:</p> <p>.....</p>	

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Specie animali	<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, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p> <p>.....</p>	
Mezzi meccanici	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogrù, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): 	<p>Si rimanda alle Tabelle 1 e 2 sopra riportate per i dettagli dei mezzi utilizzati</p>
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	<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: In fase di cantiere saranno adottate le buone pratiche e le misure di mitigazione necessarie al fine di limitare le emissioni acustiche ed atmosferiche (in particolare polveri). Non è previsto inquinamento luminoso, né in fase di cantiere, né in fase di esercizio. Per quanto concerne i campi elettromagnetici la realizzazione della Variante permette l'allontanamento della linea esistente dall'abitato di Trino, portando la stessa verso nord ed interessando ambiti agricoli privi di insediamenti significativi ed eliminando situazioni di criticità attuale in prossimità di alcuni ambiti residenziali.</p>	
Interventi edilizi	<p>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</p> <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>		<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Manifestazioni	<p>Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): 		

Codifica Elaborato Terna:

REAR17002B2027867

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

REAR17002B2027867

Rev. 00

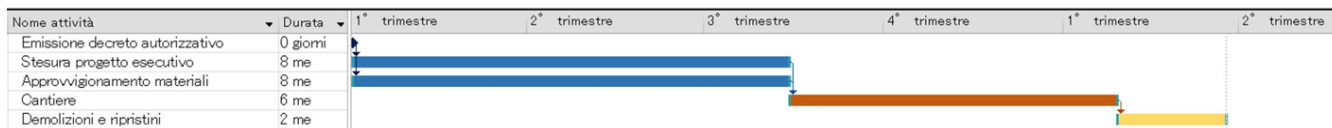
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici: 	
Attività ripetute	Descrivere:	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle 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?	Possibili varianti - modifiche:	
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
Se, Si , allegare e citare precedente parere in "Note".	Note:	
	


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

Descrivere:

La durata dei lavori prevede 6 mesi necessari alla fase di cantiere e di realizzazione della Nuova Variante e 2 mesi relativi alla fase di dismissione del tratto di linea esistente. Si specifica che tale stima è indicativa.

Nella immagine che segue viene riportato un ipotetico cronoprogramma dei lavori comprensivo inoltre delle fasi, antecedenti alle attività di cantiere, connesse alla stesura del progetto esecutivo e di approvvigionamento dei materiali che vedono una stima di circa 8 mesi.



Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
	TERNA – Rete Elettrica Nazionale S.p.A. Al Engineering S.r.l.		Torino, 25/11/2020

(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.

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)