

MISURE DI MITIGAZIONE (per una descrizione di dettaglio delle opere di mitigazione, vedere il documento di dettaglio delle opere di mitigazione)

1*	Fondazioni profonde
2*	Preddi dei sostegni rialzati
3*	Opere di protezione spondale
4*	Opere di protezione passiva del sostegno da eventi alluvionali
5*	Opere di difesa attiva per fenomeni valanghivi
6*	Opere di difesa attiva per fenomeni valanghivi
7*	Opere di difesa attiva per fenomeni valanghivi
8	Riduzione del rumore e delle emissioni
9	Ottimizzazione trasporti
10	Abbattimento polveri dai depositi temporanei di materiali di scavo e di costruzione
11	Abbattimento polveri dovuto alla movimentazione di terra nei cantieri
12	Abbattimento polveri dovuto alla circolazione di mezzi all'interno del cantiere
13	Abbattimento polveri dovuto alla circolazione di mezzi su strade non pavimentate
14	Abbattimento polveri dovuto alla circolazione di mezzi su strade pavimentate
15	Recupero aree non pavimentate
16	Corretta scelta del tracciato
17	Dimensione dei sostegni
18	Ventilatura sostegni
19	Interramento linee
20	Scelta e posizionamento aree di cantiere
21	Cronoprogramma dei lavori all'interno del Siti Natura 2000
22	Accesso alle aree dei sostegni e spranghughi

MISURE DI MITIGAZIONE (per una descrizione di dettaglio delle opere di mitigazione, vedere il documento di dettaglio delle opere di mitigazione)

23	Tutela specie floristica di interesse comunitario
24	Misure atte a ridurre gli impatti connessi all'apertura dei microcanti
25	Trasporto dei sostegni effettuato per piani
26	Limitazione del danneggiamento della vegetazione durante la posa e tesatura dei conduttori
27	Tutela esemplari arborei importanti
28	Installazione dei dissuasori vivivi per attenuare il rischio di collisione dell'avifauna
29	Ripristino vegetazione nelle aree dei microcanti e lungo le nuove piste di accesso
30	Ripristino vegetazionali nelle aree di demolizione all'interno del Siti Natura 2000
31	Limitazioni agli impianti di illuminazione

Note

Per l'individuazione di dettaglio dei sostegni/comparti/linee cui si riferiscono le opere di mitigazione, si fa riferimento ai paragrafi dei compiti ambientali analizzati all'interno del capitolo 4 dello Studio di Impatto Ambientale.

La necessità di tali interventi mitigativi dovrà essere verificata in fase di progettazione esecutiva sulle basi di sopralluoni/compagne di indagini geotecniche - geomorfologiche - vegetative strutturali.

LEGENDA - LIVELLO D'IMPATTO STIMATO

POSITIVO A LIVELLO NAZIONALE
POSITIVO A LIVELLO REGIONALE
POSITIVO A LIVELLO LOCALE
NON RILEVANTE
POCO SIGNIFICATIVO
SIGNIFICATIVO
MOLTO SIGNIFICATIVO

NOTE: il livello di impatto è stato stimato senza tener conto delle Misure di Mitigazione, che con la loro azione riducono l'impatto stimato nei vari comparti ambientali.

MATRICE DEGLI IMPATTI - NUOVI ELETTRODOTTI AEREI

OPERE IN PROGETTO	DESCRIZIONE	VALORE COMPLESSIVO
OPERE IN PROGETTO	CARATTERISTICHE DISTINTIVE DELL'AMBITO	appartengono a questo ambito i tratti delle opere in progetto interni ad habitat Natura 2000 cod. 9530* "Pianete (sub) mediterranea di pini endemici" e/o cod. 91K0 "Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aemoneo-Ragion*)"
	GARDONA - INDEL (132 kV)	GARDONA - INDEL (132 kV) Sostegno 35a
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
	GARDONA - PELOS (132 kV)	GARDONA - PELOS (132 kV) Sostegno 91
FASE DI REALIZZAZIONE	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-16-20-21-22-23-24-27
	REALIZZAZIONE FONDAZIONI (Scavi - Realizzazione pali - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-27
	MONTEGGIO SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-25-27
	TESATURA LINEA (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-26-27-28-29
	FUNZIONAMENTO (Rumore - Campi elettromagnetici - interferenza con avifauna)	28
	MANUTENZIONE (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-18-21-23-27-28-29
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-12-13-14-15-21-22-23-24-27
	ABBASSAMENTO E RECUPERO CONDUTTORI (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-12-13-14-15-24-27
	DISMISSIONE SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Eliminazione ingombro volumetrico)	8-9-12-13-14-15-24-25-27
	DISMISSIONE FONDAZIONI (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-24-27
	RECUPERO E CONFERIMENTO MATERIE IN DISCARICA (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-24-25-27
	RINATURAZIONE DEL SITO (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-27-29-30
FASE DI ESERCIZIO	COMPARTO AMBIENTALE - VEGETAZIONE FLORA FAUNA ED ECOSISTEMI	
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-16-20-21-22-23-24
	REALIZZAZIONE FONDAZIONI (Scavi - Realizzazione pali - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15
	MONTEGGIO SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-25
	TESATURA LINEA (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-26-28-29
	FUNZIONAMENTO (Rumore - Campi elettromagnetici - interferenza con avifauna)	28
	MANUTENZIONE (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-18-21-23-27-28-29
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-12-13-14-15-21-22-23-24
	ABBASSAMENTO E RECUPERO CONDUTTORI (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-12-13-14-15-24
	DISMISSIONE SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Eliminazione ingombro volumetrico)	8-9-12-13-14-15-24-25
	DISMISSIONE FONDAZIONI (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-24
	RECUPERO E CONFERIMENTO MATERIE IN DISCARICA (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-24-25
RINATURAZIONE DEL SITO (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-29-30	
FASE DI ESERCIZIO	COMPARTO AMBIENTALE - VEGETAZIONE FLORA FAUNA ED ECOSISTEMI	
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-16-20-21-22-23-24
	REALIZZAZIONE FONDAZIONI (Scavi - Realizzazione pali - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15
	MONTEGGIO SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-25
	TESATURA LINEA (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-26-28-29
	FUNZIONAMENTO (Rumore - Campi elettromagnetici - interferenza con avifauna)	28
	MANUTENZIONE (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-18-21-23-27-28-29
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-12-13-14-15-21-22-23-24
	ABBASSAMENTO E RECUPERO CONDUTTORI (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-12-13-14-15-24
	DISMISSIONE SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Eliminazione ingombro volumetrico)	8-9-12-13-14-15-24-25
	DISMISSIONE FONDAZIONI (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-24
	RECUPERO E CONFERIMENTO MATERIE IN DISCARICA (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-24-25
RINATURAZIONE DEL SITO (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-29-30	
FASE DI ESERCIZIO	COMPARTO AMBIENTALE - VEGETAZIONE FLORA FAUNA ED ECOSISTEMI	
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-16-20-21-22-23-24
	REALIZZAZIONE FONDAZIONI (Scavi - Realizzazione pali - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15
	MONTEGGIO SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-25
	TESATURA LINEA (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-26-28-29
	FUNZIONAMENTO (Rumore - Campi elettromagnetici - interferenza con avifauna)	28
	MANUTENZIONE (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-18-21-23-27-28-29
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-12-13-14-15-21-22-23-24
	ABBASSAMENTO E RECUPERO CONDUTTORI (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-12-13-14-15-24
	DISMISSIONE SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Eliminazione ingombro volumetrico)	8-9-12-13-14-15-24-25
	DISMISSIONE FONDAZIONI (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-24
	RECUPERO E CONFERIMENTO MATERIE IN DISCARICA (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-24-25
RINATURAZIONE DEL SITO (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-29-30	
FASE DI ESERCIZIO	COMPARTO AMBIENTALE - VEGETAZIONE FLORA FAUNA ED ECOSISTEMI	
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-16-20-21-22-23-24
	REALIZZAZIONE FONDAZIONI (Scavi - Realizzazione pali - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15
	MONTEGGIO SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-25
	TESATURA LINEA (Utilizzo mezzi - Rumore - Creazione ingombro volumetrico)	8-9-10-11-12-13-14-15-26-28-29
	FUNZIONAMENTO (Rumore - Campi elettromagnetici - interferenza con avifauna)	28
	MANUTENZIONE (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-18-21-23-27-28-29
	APERTURA CANTIERE (Occupazione suolo - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-12-13-14-15-21-22-23-24
	ABBASSAMENTO E RECUPERO CONDUTTORI (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-12-13-14-15-24
	DISMISSIONE SOSTEGNI (Utilizzo mezzi - Rumore - Eliminazione ingombro volumetrico)	8-9-12-13-14-15-24-25
	DISMISSIONE FONDAZIONI (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-24
	RECUPERO E CONFERIMENTO MATERIE IN DISCARICA (Utilizzo mezzi - Rumore)	8-9-10-11-12-13-14-15-24-25
RINATURAZIONE DEL SITO (Movimento terra - Utilizzo mezzi - Rumore - Polveri)	8-9-10-11-12-13-14-15-29-30	

REVISIONI

01	26/06/2015	Emissione per integrazione volontaria a seguito sopralluogo istituzionale	GETECH	E.MARCHIGNANI	N.RIVABENE
00	giugno 2013	prima emissione	GETECH	F.CARRARETTO	N.FERRACINI

PROGETTISTA: GETECH S.p.A. CODIFICA DELL'ELABORATO: D U 22215A1 B CX 11438

PROGETTO: RAZIONALIZZAZIONE E SVILUPPO DELLA RETE DI TRASMISSIONE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NELLA MEDIA VALLE DEL PIAVE

OPERAZIONE N° 0192: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA: Matrice degli impatti - Nuove linee aeree Vegetazione Flora Fauna ed Ecosistemi

NOME DEL FILE: D U 22215A1 B CX 11438_4

SCALA: VARIE

FOGLIO: 4/21

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A. This document contains information proprietary to TERNA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of T. ERNA S.p.A. is prohibited.