

per i rilevati della Piana di Susa e Bussoleno. Arriverà invece da Salbertrand la quota parte provvidente dagli scavi condotti da Maddalena.

La necessità di materiale per rilevati è di circa 2.900.000 t; il deficit è pertanto di circa 1.300.000 t. A partire dal sito di Salbertrand non si avrà pertanto alcuna evacuazione via treno a discarica di CI2; si valuterà la possibilità di riutilizzare anche una quota parte di CI3a, opportunamente trattato, per poter realizzare i rilevati.

Il trasporto a deposito definitivo via treno sarà necessario unicamente per il materiale di tipologia CI3a proveniente dallo scavo dell'interconnessione e dai tunnel principali scavati da Maddalena.

3.12 Trasporto del materiale di scavo gestito come rifiuto speciale

Il materiale che, a seguito della caratterizzazione ambientale, non dovesse essere compatibile con le condizioni definite dal D.M. 161/2012 e che non presenta amianto viene gestito in accordo con quanto previsto dalla normativa rifiuti valutando tra le seguenti possibilità di destinazione:

1. destinazione a impianto di trattamento e recupero se il materiale risponde ai requisiti del D.M. 05/02/1998 e s.m.i. e risulta idoneo all'impiego come materiale da costruzione in funzione delle disposizioni della RP 112 e della RP122 e utilizzato presso i siti di destinazione o per la realizzazione di rilevati ai sensi del punto 7.3 b-bis dell'allegato 1 del D.M. 05/02/98 e s.m.i;
2. destinazione a discarica autorizzata secondo i criteri definiti dal D.M. Ambiente 27 settembre 2010 "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica - Abrogazione D.M. 3 agosto 2005".

A titolo d'esempio si riporta il caso del materiale estratto dal Cunicolo de La Maddalena e contenente As al di sopra dei limiti previsti dal D.M. 161/2012, che è stato gestito in ambito normativo di rifiuto e inviato dunque alle discariche si seguito elencate:

- SMC Smaltimenti Controllati SpA, località Fontane Slet snc, 10034 Chivasso (TO);
- Alice Ambiente Srl, regione Valle Dora snc, 13040 Alice Castello (VC).

3.13 La variante allo stoccaggio delle rocce verdi ai sensi del D.P.R.: 120/2017

Il Proponente ha presentato la variante al Progetto Definitivo Approvato prevedendo la gestione delle terre e rocce da scavo:

- i sensi del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. prevedendo:
 - lo stoccaggio sotterraneo delle zecce verdi contenenti fibre asbestiformi attraverso una procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale in quanto trattasi di discarica sotterranea di rifiuti pericolosi;
 - lo smaltimento in discarica come rifiuti pericolosi dei materiali contenenti arsenico;
- ai sensi del D.M. 161/2012 redigendo il Piano di Utilizzo delle Terre al fine di individuare, quantificare e gestire tutte le attività di riutilizzo dei materiali intesi come sottoprodotti.

Tuttavia, durante le attività istruttorie le Autorità competenti, nell'ambito della valutazione sulla compatibilità ambientale della variante presentata ex prescrizione n. 235 della Delibera CIPE 19/2015, hanno condiviso l'opportunità di apportare alla gestione delle terre e rocce da scavo un'ulteriore modifica derivante da quanto disposto dal D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120: *Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (G.U. n. 183 del 7 agosto 2017)*.

In particolare il D.P.R. 120/2017 esclude la gestione delle terre e rocce da scavo contenenti amianto dall'ambito di applicazione della normativa sui rifiuti ai sensi dell'art. 185 co. 1 lettera c) del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., definendo all'art. 24 l'*Utilizzo nel sito di produzione delle terre e rocce escluse dalla disciplina rifiuti*.

Inoltre il medesimo decreto, all'art. 27 disciplina le *Disposizioni insertemporali, transitorie e finali* che consentono l'applicazione delle disposizioni contenute nell'art. 24 al Proponente che ne faccia richiesta anche in procedure di VMA già avviate purché non sia già stato emesso il provvedimento finale.

Al fine di rispondere alle richieste formulate dalle Autorità competenti in sede di richiesta di integrazioni, il Proponente ha aderito a quanto disposto dal D.P.R. 120/2017 e ha provveduto a redigerne e trasmettere quanto disposto dall'art. 24 e dall'art. 27.

Di seguito si riporta in sintesi il Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti ex D.P.R. 120/2017 (cfr. elaborato: PRV_C3B_6810_00-04-96_10-02).

3.14 Piano preliminare di utilizzo in situ delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti

Il Proponente ha redatto, ai sensi dell'articolo 24 commi 2 e 3 del D.P.R. 120/2017, il *Piano preliminare di utilizzo in situ del materiale di scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti* per lo stoccaggio definitivo delle rocce verdi provenienti dallo scavo delle rocce verdi del Tunnel di base previste in progetto.

Per le specifiche relative allo stoccaggio delle rocce verdi si rimanda al capitolo 3.13 *Procedure di gestione delle operazioni di scavo in relazione alla valutazione del contenuto in amianto* del presente parere.



Schema di flusso delle attività di gestione del materiale di scavo

3.14.1 Inquadramento ambientale dell'area

Il Proponente riporta quanto segue.

- *Sito di produzione del materiale di scavo*: l'area dove è previsto l'inserimento dell'imbocco Est TdB, relativa al settore di Mompante, è caratterizzata dalla presenza di rocce ultracistiche (rocce basiche e ultrabasiche) appartenenti all'Unità tectononemorifica della Zona Piemontese; in particolare, come precedentemente anticipato, il settore in cui sarà possibile trovare delle rocce verdi si estende per una tratta di 350 m - 400 m circa fino all'imbocco Est del TdB (tratta prevista tra pK 60-695 e pK 61+076);
- *Ubicazione del sito di deposito del materiale*: lo stoccaggio sotterraneo definitivo del materiale polenzialmente amiantifero proveniente dallo scavo del TdB è previsto in n. 3 tratti di gallerie (Maddalena 1, Maddalena 1 bis e Maddalena 2) situati nel Comune di Giaglione; in particolare, il materiale di scavo con presenza di pietre verdi sarà trasportato e definitivamente collocato nei seguenti tratti di gallerie previste dal progetto.
 - **Maddalena 1** che comprende: una tratta non utilizzata in fase di esercizio di lunghezza 5,3 km circa (ubicata tra la PM 2245 e la fine della tratta stessa), comprese le mochie ubicate in generale ogni 400 m, due nicchie esistenti e due rami di inversione;
 - **Maddalena 1bis**: una galleria di stoccaggio di lunghezza 1,1 km circa, parallela a Maddalena 1 e ubicata tra le PM 4900 e 6000 circa;
 - **Maddalena 2** nella tratta non utilizzata in fase di esercizio, di lunghezza 820 m circa, compresa tra l'innesto della galleria di connessione 2 e l'innesto del Tunnel di Base; questa tratta si prevede un ramo di inversione.

3.14.2 Modalità di scavo

In linea con quanto riportato nel documento "Piano di utilizzo del materiale di scavo" (PRV_CGB_0084_00-04-96_10-01) lo scavo del TdH verrà condotto principalmente mediante utilizzo di TBM e, nelle aree ove non sarà possibile utilizzare la TBM, tramite metodo convenzionale (esplosivo) e martello demolitore.

La porzione di scavo di TdH ricadente all'interno del Settore di Monpantero è caratterizzata dalla presenza di rocce amiantifere per una lunghezza stimata di circa 350-400 m. tra le pk 60+695 e pk 61-076, verrà condotta tramite utilizzo di TBM.

Data l'inalterabilità delle fibre, i provvedimenti di sicurezza sono tutti sostanzialmente orientati secondo tre principi base:

- impedire il sollevamento nell'aria delle fibre eventualmente liberatesi (il provvedimento più efficace e più diffuso è l'irrorazione con acqua);
- impedire la diffusione nell'ambiente delle fibre che potessero eventualmente liberarsi (il provvedimento più conveniente è la ventilazione artificiale, orientata a tenere in depressione l'ambiente di lavoro);
- meccanizzare e automatizzare tutte le varie operazioni di scavo, sgombero, trasporto, deposito del materiale scavato allo scopo di ridurre al minimo indispensabile il numero degli operatori che devono essere presenti nell'ambiente potenzialmente inquinabile.

Tutte le operazioni di scavo, trasporto e deposito avvengono in ambiente chiuso (le gallerie) senza mai uscire all'esterno, ciò costituisce già un presupposto efficace per evitare la diffusione incontrollata di fibre in ambiente.

3.14.3 Gestione dei materiali di scavo nei siti di deposito

Allo scopo di impedire all'acqua di falda e a eventuali venute d'acqua legate alla circolazione idrica dell'ammasso succoso di penetrare all'interno della sezione ed essere eventualmente contaminate, le gallerie di stoccaggio saranno impermeabilizzate su tutta la sezione e riempite con malta cementizia.

Le gallerie di deposito saranno coltivate ricorrendo a sistemi che prevedono la realizzazione in settori. L'operatività in fase di coltivazione del deposito sarà garantita in modo da non ostacolare le operazioni di scarico dei cassoni.

Una volta raggiunto il sito di deposito, i cassoni saranno scaricati dai carri gommati per mezzo di monorotaia o carro ponce gommatato e verranno successivamente disposti nella posizione di stoccaggio prevista mediante l'ausilio di sollevatori telescopici. Il riempimento delle sezioni del sito di stoccaggio avverrà per settori di lunghezza pari a circa 10-20 metri.

All'interno di ogni singolo settore, completata la disposizione dei cassoni per il primo livello, si procederà al getto della multa di riempimento per creare un nuovo piano di lavoro finito e, successivamente, per l'impilaggio dei cassoni previsti per il livello sovrastante.

Al termine delle operazioni di stoccaggio del materiale all'interno del deposito, lo stesso sarà completamente rivestito e impermeabilizzato con un'impermeabilizzazione di tipo "full round". Inoltre, a seguito dello stoccaggio dello smarino in cassoni stagni, gli stessi saranno completamente immersi in una malta cementizia che verrà iniettata per tutta la sezione del deposito. Queste opere garantiranno la completa separazione del deposito dalla biosfera, impedendo la venuta in contatto dello smarino amiantifero con acque sotterranee, atmosfera o ricettori esterni al deposito stesso.

La chiusura del deposito avverrà attraverso la realizzazione in opera di un digramma di separazione in calcestruzzo dello spessore di 50 cm, dotato di guaina impermeabilizzante a tenuta stagna al suo interno.

3.14.4 Piano di caratterizzazione e monitoraggi ambientali previsti in fase esecutiva

In fase di esecuzione lavori sono previste campagne di indagini ambientali in avanzamento sul fronte di scavo per l'individuazione della presenza di rocce verdi nonché l'attuazione di un protocollo di monitoraggio ambientale per l'individuazione e quantificazione della potenziale presenza di fibre di amianto aerodisperse o disciolte in acqua all'interno delle opere in sotterraneo (fronte di scavo e aree di deposito smarino con rocce verdi), nei cantieri di imbrocco o nei ricettori esterni ai cantieri.

3.14.5 Caratterizzazione ambientale e monitoraggi previsti al fronte di scavo

I monitoraggi previsti al fronte di scavo durante la realizzazione del TdB in rocce verdi sono oggetto di valutazione nell'arbitrio del Piano di Sicurezza e Coordinamento dell'opera principale

fr
AS
G. D. G.
f. 97

Secondo quanto riportato nel documento "Piano di Utilizzo del materiale di scavo" (PRV_C3B_0084_00-04-96_10-01), la caratterizzazione sul fronte di avanzamento, in corrispondenza del tratto di 400 m circa di lunghezza nel settore Monpantero sarà condotta secondo le seguenti modalità:

- sondaggi in avanzamento realizzati a carotaggio continuo sul fronte di scavo a intervalli di 50 m con sovrapposizione di avanzamento lineare lungo la tratta in rocce contenenti amianto (nelle restanti tratti si procederà ad effettuare sondaggi ogni 500 m di avanzamento lineare);
- prelievo di campione medio composito ottenuto garantendo la rappresentatività dell'assetto litologico indagato; il campionamento in corrispondenza di questa tratta sarà volto principalmente alla valutazione del contenuto totale in amianto nel materiale estratto.

La presenza di rocce verdi o sospette di contenere amianto al fronte implicherà l'adozione delle seguenti procedure al fronte di scavo:

- controllo al fronte da parte del geologo con intensificazione delle frequenze di campionamento della roccia da scavare ed analisi del campione in laboratorio "mobile" di cantiere in attesa delle analisi più accurate svolte presso laboratorio qualificato ed abilitato (entro 48 ore);
- monitoraggio continuo giornaliero dell'aria ambiente (fibre di amianto aerodisperse) nella zona di scavo;
- preparazione del campione per il laboratorio "mobile" di cantiere; distacramento di un laboratorio accreditato a livello nazionale (esempio del Politecnico di Torino) che in MOCP analizzerà il campione in attesa che si abbiano le risposte più accurate svolte in SEM dai laboratori designati dall'impressa appaltatrice;
- sondaggi in avanzamento preliminari;
- controlli ed analisi dello smarino in funzione delle modalità di scavo.

Accordata per la prima volta la presenza di amianto dai monitoraggi dell'aria e/o da parte del laboratorio di analisi chimiche abilitato, la Direzione del Cantiere disporrà l'implementazione del livello di rischio e del grado di attenzione in termini di salute e sicurezza dei lavoratori.

Se le fibre di amianto aerodisperse a ridosso del fronte di scavo dovessero superare la soglia di 5 R/F (analizzato sulle 8 ore con modalità SEM), limite massimo di concentrazione di fibre aerodisperse, verrà attivato il livello di Rischio LR-1 specifico per le attività di cantiere interno della galleria. In questo caso il datore di lavoro farà interrompere le lavorazioni, provvedendo solo alla messa in sicurezza dell'area con appositi provvedimenti da concordare con il CSE. Le lavorazioni potranno riprendere solo dopo l'approvazione da parte dell'ASL del Piano di Lavoro/Codice di scavo.

3.14.6 Monitoraggio cantieri imbocco / riceitori esistenti

Al cantiere di imbocco e presso i riceitori esterni più prossimi, con riferimento all'Area di Maddalena, sarà attuato il monitoraggio delle fibre di amianto aerodisperse, nei punti riportati nella tabella seguente.

| Nome ricevitore | Rapporto struttura |
|-----------------|--------------------|
| ATR-041-TRM-00 | Chiesanova |
| ATR-041-TRM-01 | Chiesanova |
| ATR-041-TRM-02 | Chiesanova |
| ATR-041-TRM-03 | Chiesanova |

ATR-ATR Antenna esterna - Antenna ATR TRM
Antenna esterna - Antenna

Punti di misura fibre contenute aerodisperse in atmosfera

Per quanto riguarda le acque superficiali, sono previsti nell'ambito del PMA dell'opera principale e utilizzati anche per il monitoraggio del deposito sotterraneo di rocce verdi, campionamenti con frequenze trimestrali nei corpi riceutori in corrispondenza delle sezioni di seguito riportate. (PRV_1.OM_C3C_0162: Album - ubicazione dei punti di monitoraggio Corso d'Opera).

| Codice | Nome |
|-----------|--------------------|
| FIM-DR01 | Fibre Diwo Riparia |
| FIV-DR-01 | Fibre Diwo Riparia |
| FIM-CL41 | Ferante Class |
| FIV-CL-01 | Fusante Class |

Elenco dei corpi idrici interessati dal monitoraggio ambientale in fase di riempimento del materiale di scavo in rocce verdi all'interno del deposito sotterraneo.

3.14.7 Monitoraggi del deposito sotterraneo

Per tutta la durata delle attività di trasporto dei cassoni e relativo stoccaggio, è prevista l'esecuzione di un monitoraggio quotidiano eseguito con stazione mobile di campionamento, che progredisca in concomitanza con il progressivo riempimento del deposito.

In particolare, il primo punto di monitoraggio sarà ubicato in posizione antistante il diaframma terminale del deposito sotterraneo realizzato all'interno della Galleria Maddalena 1 per avanzare quindi progressivamente fino alla pm 2245.00, che corrisponde alla fine del settore Maddalena 1, in relazione all'avanzamento delle attività di stoccaggio.

Analogamente, al termine la stessa stazione di monitoraggio sarà ubicata in posizione antistante il diaframma terminale del deposito sotterraneo (settore di Maddalena 2), a partire dalla pm 2144.00, per progredire fino alla posizione prevista del diaframma terminale, in prossimità della pm 2960.00.

Sulla base del cronoprogramma lavori, considerato il tempo necessario per il riempimento del deposito e le necessarie operazioni di chiusura definitiva degli stessi, il monitoraggio avverrà durante l'arco delle lavorazioni, in corrispondenza di ciascun turno lavorativo di 8h.

| Riferimento | Caratteristica | Indagine | Periodicità |
|-------------|----------------|-------------------------------|---|
| ASR-GIA-01 | Coglione | Fibre di amianto aerodisperso | Giornaliero (per ogni turno lavorativo) |

Si riporta di seguito una tabella prevista per il monitoraggio delle fibre di amianto aerodisperse nel corso della rimozione dei cassoni contenenti attiguo (fase operativa).

3.14.8 Volumetriche previste delle terre e rocce da scavo contenenti rocce verdi da riutilizzare in sito

Il Proponente riporta nella tabella seguente le quantità complessive di materiale di scavo generate nel corso di tutte le attività di cantiere, suddivise per anno (da 1 a 10) e per le 4 classi di materiale (C1), C12, C13a, C13b).

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Col.1 | 20.980 | 55.344 | 329.010 | 1.092.414 | 3.200.515 | 3.270.012 | 3.384.521 | 3.500.000 | 3.238.2 | 0 | 1.221.466 |
| Col.2 | 6 | 52.000 | 165.015 | 462.000 | 1.270.000 | 1.664.000 | 2.024.000 | 2.254.000 | 0 | 0 | 3.427.063 |
| Col.3 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Col.4 | 10.960 | 47.251 | 161.351 | 487.905 | 1.215.000 | 1.579.000 | 1.939.000 | 2.159.000 | 0 | 0 | 3.288.911 |
| Col.5 | 32.000 | 129.000 | 329.000 | 1.092.400 | 3.200.500 | 3.270.000 | 3.384.500 | 3.500.000 | 3.238.2 | 0 | 1.221.459 |
| Col.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totali | 6 | 57 | 144.561 | 487.905 | 1.215.000 | 1.579.000 | 1.939.000 | 2.159.000 | 4.500.000 | 4.500.000 | 10.170.000 |

Bilancio complessivo della produzione di materiali da scavo (ogni anno come si è indicato).

Il volume di scavo complessivamente prodotto dalla realizzazione del TdIB è riassunto nella tabella seguente.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------|--------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|----|
| Volumetria H | 44.900 | 96.000 | 300.000 | 1.000.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3 | 4.900.000 | |
| Col.1 | 0 | 4.000 | 96.000 | 300.000 | 1.000.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3 | 4.900.000 | |
| Col.2 | 0 | 10.000 | 200.000 | 600.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | 3 | 4.900.000 | |
| Col.3 | 0 | 20.000 | 400.000 | 1.200.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 4.000.000 | 3 | 4.900.000 | |
| Col.4 | 0 | 30.000 | 600.000 | 1.800.000 | 6.000.000 | 6.000.000 | 6.000.000 | 6.000.000 | 3 | 4.900.000 | |
| Col.5 | 0 | 30.000 | 600.000 | 1.800.000 | 6.000.000 | 6.000.000 | 6.000.000 | 6.000.000 | 3 | 4.900.000 | |

Si osserva che i volumi respettano come i numeri generati dallo scavo del Tunnel di Base.

Il volume di materiale di scavo nella zona delle rocce verdi (classificato come C13b), per quanto riguarda le opere in sotterraneo nella tratta prossima all'imbocco est del TdIB, è di circa 80.000 m³. Considerando un coefficiente di espansione di 1.6, il volume di materiale sciolto è pari a 129.075 m³.

| Orafo | 20.000,0 | zKm line | 0,00 | x.t. (m3) m3 | x. t. (m3) m3 |
|----------------------|----------|----------|------|-------------------------------|---------------|
| TAB | | | | | |
| scavo di cava 1041BP | 50.863,0 | 0070,0 | 379 | 70 | 153,0 |
| scavo di cava 1041BP | 40.845,0 | 0070,0 | 140 | 70 | 140,0 |
| Allarme cava 1' | 40.954,5 | 0070,0 | 67 | 70 | 47,0 |
| scavo 82 | 51.971,5 | 0100,0 | 15 | 15 | 15,0 |
| Allarme cava 41BP | 50.851,5 | 0070,0 | 15 | 50 | 35,0 |
| Allarme cava 61BP | 41.621,5 | 0100,0 | 15 | 150 | 75,0 |
| Allarme cava 61BP | 50.856,5 | 0070,0 | 38 | 50 | 38,0 |
| Allarme cava 61BP | 50.866,5 | 0070,0 | 18 | 160 | 28,0 |
| | | | | | 76,0 |
| Ram | | | | | |
| Ram 1041BP | 40.845,0 | | 6 | 40 | 10,0 |
| Ram 1041BP | 50.851,5 | | 15 | 40 | 40,0 |
| | | | | totali | 80,0 |
| | | | | | |
| | | | | tonnellate di cospicuità | |
| | | | | metri cubi materiali ed utili | |
| | | | | 20 | 129.875 |

Sintesi dei volumi da scavo nella tratta a Monpazero

Il Proponente afferma che: "Per tale materiale, scavato in rocce verdi (OMB), si specifica che solo una porzione dello stesso risulterà probabilmente contenere amianto. Tuttavia a titolo cautelativo, il progetto considera che tutto il prodotto ottenuto lungo il tratto di scavo nella formazione OMB (prosintiri e scisti prosinittici) sia da considerarsi come contenente amianto al suo interno e quindi gestito secondo quanto previsto dall'art. 183 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e dall'art. 24 comma 2 e 3 del DPR 120/17 (ritrovamento in sotterranei). Pertanto le quantità di terre e rocce complessive sopra espresse rappresentano dei valori massimi che potranno eventualmente evolvere in riduzione sulla base dell'effettivo ritrovamento di materiale amiantifero nel corso della realizzazione dell'opera."

3.14.9 Predisposizione Progetto di utilizzo in fase di Progettazione Esecutiva delle opere

Il Proponente afferma che, come previsto dall'art. 24 comma 3 del DPR 120/2017, in fase di Progettazione Esecutiva delle opere si procederà a redigere, accertato l'idoneità delle terre e rocce da scavo all'utilizzo ai sensi dell'art. 183 comma 1 lettera c del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e in conformità alle previsioni del presente Piano, un Progetto di utilizzo delle terre e rocce da scavo escluso dalla disciplina dei rifiuti derivanti dallo scavo in rocce verdi contenente:

- le volumetrie definitive di terre e rocce da scavo;
- le quantità delle terre e rocce da scavo da riutilizzare in situ ai sensi dell'art. 183 e dell'art. 24 comma 2 del DPR 120/2017;
- la collocazione e durata degli eventuali depositi di terre e rocce da scavo;
- la collocazione definitiva delle terre e rocce da scavo.

4 STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE

4.1 Screening

Il Proponente afferma che: "Il progetto in esame non rientra tra i progetti e gli interventi direttamente connessi o necessari alla gestione dei siti della rete Natura 2000 e che per loro intrinseca natura possono essere considerati non significativamente incidenti sulla rete stessa".

Il mutamento di scenario della fase di costruzione dell'opera risponde, come già anticipato nei precedenti paragrafi, alla prescrizione n. 235 della delibera CIPPE 19/2015 e caratterizza l'attuale fase autorizzativa sul territorio Italia. Lo presente Valutazione di Incidenza si prefigge come finalità la valutazione di eventuali incidenze legate alla fase di costruzione nel nuovo sito di cantiere a Salbertrand, suscettibili di influire negativamente sugli obiettivi di conservazione del Sito Natura 2000 in oggetto. Nonostante infatti l'area industriale di Salbertrand non ricada all'interno del perimetro del SIC "Gran Bosco di Salbertrand", ma sua funzionalità, si è ritenuto che la presenza del cantiere e delle relative lavorazioni potessero comportare ripercussioni sullo stato di conservazione dei valori naturali tutelati nel sito."

La variante proposta prevede la localizzazione di una nuova area di cantiere nel Comune di Salbertrand, non precedentemente valutata, in località Iles Neuves, in adiacenza al SIC ITI110010 "Gran Bosco di Salbertrand", area di interesse ubicata in sinistra idrografica della Dora Riparia, in località Iles Neuves.

Il Sito SIC IT1110010 "Gran Bosco di Salbertrand" occupa una superficie 3.760 ettari, interessa i Comuni di Chisone, Exilles, Oulx, Pragelato, Salbertrand. Sanze d'Oulx, Usseaux, è un'Area protetta regionale gestita dall'Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie e non risulta dotato dotato di un Piano di Gestione.

In generale l'area in oggetto è gravata, in maniera diffusa, dai vincoli di seguito elencati:

- Aree sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi del D. Lgs. 42/2004.
- Art. 136 - Art. 136. Immobili ed aree di notevole interesse pubblico, lettere:
 - c) i complessi di cose immobili che compongono un caratteristico aspetto avendo valore estetico e tradizionale, inclusi i centri ed i nuclei storici;
 - d) le bellezze panoramiche e così pure quei punti di vista o di belvedere, accessibili al pubblico, dai quali si gode lo spettacolo di quelle bellezze. Nel dettaglio:
 - o Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona nei Comuni di Exilles e Salbertrand;
- Art. 142 - Aree tutelate per legge, lettere:
 - c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli uragani per una fascia di 150 metri ciascuna. Nel dettaglio:
 - o Fascia fluviale della Dora Riparia e suoi affluenti.
 - f) i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi; Nello specifico, è stata individuata la seguente area:
 - o Salbertrand - Parco Regionale del Gran Bosco (LL.RR. 51, 20.05.80 / 29.01.03.95)

Nella Tabella 1 di seguito riportata si sintetizzano le interferenze dell'area industriale di Salbertrand:

| AREE | COMUNE | VINCOLO |
|---------------------------------|-------------|---|
| Area industriale di Salbertrand | Salbertrand | - vincolo idrogeologico (R.D.L. n. 3267 del 30 dicembre 1923 ed il successivo R.D.L. n. 1126 del 15 maggio 1926 Repolamento di applicazione) e fascia B del PAL; - territori ricoperti da boschi, ai sensi del D.Lgs 42/2004 art. 42, comma 1; |

SINTESI DELLE INTERFERENZE CON IL SISTEMA VINCOLISTICO

Per quanto riguarda la normativa ambientale il PropONENTE riporta l'elenco delle direttive, dei decreti e dei regolamenti relativi alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali nonché della flora e della fauna selvatiche, alla definizione di misure di conservazione relativo ai siti della Rete Natura 2000, al fine di inserire in modo appropriato l'area di studio all'interno del complesso quadro normativo alle diverse scale di riferimento.

4.1.1 L'area di Salbertrand

Per la descrizione delle attività previste nell'area di cantiere di Salbertrand si rimanda ai capitoli dedicati nel Quadro progettuale e ambientale del presente parere.

L'area di Salbertrand sarà a supporto dei cantieri per la costruzione delle opere in sotterraneo e delle opere a cielo aperto per la fornitura degli inertii. L'operatività del cantiere è stimata in circa 9 anni, secondo il planning di progetto.

Parte dell'area di cantiere risulta potenzialmente innadabile aspetto per il quale il PropONENTE ha previsto l'installazione di opere "permeabili" al passaggio dell'acqua, suddividendo l'area in due livelli:

- **Piano area industriale** di estensione circa 110.000 m² posizionata all'attuale quota di piano campagna, che varia da circa 1.001 m a 996 m circa;
- **Piano area caricamento su treno** di estensione circa 14.000 m², posizionata a una quota di circa 1.005 m.

La continuità fisica tra le due aree sarà garantita dalla strada di collegamento posta sul lato ovest del cantiere. L'accesso al cantiere industriale avverrà dallo svincolo autostradale di Salbertrand provenendo da Torino, direttamente dall'attuale piazzale dell'area di servizio, adeguatamente configurato, attraversando un ponte provvisorio sulla Dora che dovrà essere realizzato.

I mezzi in uscita dal cantiere industriale percorreranno la stessa pista in senso opposto e potranno immettersi in autostrada in direzione Torino.

Ie principali attività sviluppate nell'area industriale di Salbertrand saranno:

- valorizzazione dello smarino in arrivo dal cantiere di imbocco da La Maddalena;
- stocaggio dell'inerie valorizzata in attesa del fabbisogno previsto sui vari cantieri;
- prefabbricazione e stocaggio provvisorio dei cassi della TBM;
- processo di caricamento su treno dello smarino da inviare presso i siti di conferimento finale;
- caricamento su camion del materiale idoneo a essere riutilizzato per rilevati nella zona di Susa autoporto e di Dussoleno.

4.1.2 Analisi degli impatti

Uso risorse naturali

Il Proponente rileva che: "Nessuna risorsa naturale del SIC verrà direttamente consumata o interessata dall'area industriale di Salbertrand, trattandosi di opere temporanee di cantiere poste al di fuori del perimetro di ruota. Non sono pertanto previsti approvvigionamenti di risorse, passaggi di mezzi, occupazione di spazi o qualunque altro tipo di interferenza all'interno dell'area protetta/ma Natura 2000.

Come evidenziato in Figura 3, l'area industriale è separata dal confine del SIC dal corso della Dora Riparia e, in buona parte di esso anche dallo sviluppo dell'autostrada. La zona più prossima al SIC è quella attualmente ad uso industriale e nella quale, a fine lavori, è previsto un ripristino di tipo naturalistico, con l'obiettivo di garantire continuità con l'ecosistema di pregio del corso della Dora Riparia e l'adiacente SIC. È infatti presente nel tratto di Dora Riparia prossimo al cantiere, un ecosistema fluviale molto diversificato che annovera numerosi habitat acquatici e umidi di elevato pregio conservazionistico; al termine dei lavori la presenza, nell'intorno del corso d'acqua, di aree naturali contribuirà a migliorare le condizioni ecologiche del corridoio rappresentato dal corso d'acqua.

Per quanto di riferimento alla risorsa pedologica dell'area industriale, quindi esterna al perimetro del SIC:

- nella porzione ad ovest si andranno ad occupare suoli recenti e poco sviluppati, ma caratterizzati comunque da una certa sensibilità e vulnerabilità. Tale valutazione pare estendibile all'area localizzata all'estremità est, oggetto di tagli boschivi, da confezionarsi con rifiuti ante-operari necessari anche ai fini della progettazione esecutiva del progetto di riqualificazione naturalistica di sistemazione finale;
- nonostante gli accorgimenti previsti finalizzati a ridurre i rischi di erosione, dilavamento, i fenomeni di contaminazione e compattazione, e le buone pratiche, si considera, o titolo capitolativo, un potenziale generale depauperamento dello scettico, in considerazione della durata del cantiere.

I previsti pozzi per la captazione di acque a fini industriali, ad integrazione dell'acquedotto, non sono in alcun modo interferenti con l'area protetta. È prevista l'apprefondimento in sede esecutiva in da non interferire con l'alimentazione idrica delle acque umide comunque presenti al di fuori dell'area protetta. Un monitoraggio costante sarà in ogni caso previsto a fini di ulteriore verifica e garanzia."

Produzione di rifiuti

Il Proponente rispetto alla produzione di rifiuti dichiara che: "I rifiuti prodotti dal cantiere saranno gestiti ai sensi della normativa vigente (Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.).

Tutti i rifiuti saranno opportunamente separati per caratteristiche merceologiche e codici CER, stoccati su aree impermeabilizzate o all'interno di cassoni securabili a tenuta stagna.

In caso di produzione di rifiuti pericolosi si provvederà ad effettuare l'iscrizione del cantiere al sistema di tracciabilità SISTRI.

Presso il cantiere sarà inoltre compilato a cura del personale tecnico il registro di Carico e Scarico dei rifiuti, regolarmente vidimato presso la Camera di Commercio di Torino, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Particolare cura sarà data al diviso di miscelazione di rifiuti pericolosi aventi differenti caratteristiche di pericolosità avendo di rifiuti pericolosi con rifiuti non pericolosi, come prescritto dall'art. 187 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Nei casi di produzione di rifiuti liquidi o fungosi, gli stessi verranno stoccati in contenitori a tenuta (es. cisterne mobili).

I rifiuti stoccati nelle aree di deposito temporaneo saranno contrassegnati con apposita cartellonistica descrivente la tipologia di rifiuto ed il relativo codice CER. Sarà cura del produttore dei rifiuti procedere con le analisi di caratterizzazione del rifiuto ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e della norma UNI

10802.2013.

In via preliminare e non esauritivo i principali codici CER prodotti dal cantiere possono essere i seguenti:

CER 17 01 01 cemento

CER 17 09 04 rifiuti misti da costruzione e demolizione

CER 16 10 02 Soluzioni acquate di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01

CER 17 02 03 Plastica

CER 17 04 05 Ferro e acciaio

CER 19 08 14 Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali

CER 15 01 06 imballaggi in plastica

4.1.3 Tipologie di interferenze sul sistema ambientale

Il PropONENTE riporta le principali fonti di disturbo, associabili alle attività di cantiere previste che potrebbero determinare interferenze sulle componenti biotiche, abiotiche e rispetto alle connessioni ecologiche con particolare riferimento agli aspetti faunistici e floristico-vegetazionali, di seguito riportate:

- Inquinamento atmosferico e polveri;
- Inquinamento acustico;
- Inquinamento luminoso.

Il PropONENTE presenta una breve descrizione delle interferenze del progetto sul sistema ambientale, riportando le principali fonti di disturbo suscettibili di determinare interferenze a carico delle componenti biotiche, con particolare riferimento agli aspetti faunistici e floristico-vegetazionali, che, in sintesi, vengono espresso come segue:

| AZIONE DI PROGETTO | PONTE DI PRESSIONE | EFFETTO/FATTORE DI PRESSIONE |
|--|--|--|
| Preparazione area | - abbattimento delle aree da cantiere: - sbancamenti, ripristinature - sollevamento polveri e produzione rumore da manutenzione mezzi e macchine - tagli e rimozione della vegetazione - tenuta zone vincolate e accessi di cantiere | consenso di habitat e habitat di specie - interventi correttivi faunistici, riduzione della frammarazione con riferimento a specie di interesse comunitario - disturbo alla vegetazione per inquinamento atmosferico e diffusione di polveri (alterazione processo feto-sintetico) - disturbo alla fauna per inquinamento atmosferico e diffusione di polveri (alterazione processo feto-sintetico) - disturbo alla fauna per inquinamento atmosferico e diffusione di polveri (allontanamento dai siti, riduzione della capacità riproduttiva degli uccelli animali, insorgenza malattie) - disturbo alla fauna per inquinamento atmosferico e diffusione di polveri (allontanamento dai siti, riduzione efficienza richiami, riduzione successo riproduttivo, alterazione dell'interazione preda-predatore) |
| Trasporti | - emissioni in atmosfera dei veicoli di trasporto (gas di scarico) - emissioni di polveri dovute al trasporto materiali - emissioni acustiche da traffico veicoli | - disturbo alla vegetazione per inquinamento atmosferico e diffusione di polveri (alterazione processo feto-sintetico) - disturbo alla fauna per inquinamento atmosferico e diffusione di polveri (allontanamento dai siti, riduzione della capacità riproduttiva, minor vitalità animali, insorgenza malattie) - disturbo alla fauna per inquinamento (cautelarivamente nelle aree dove il livello acustico risulta >60 dB; con allontanamento da siti, riduzione efficienza richiami, riduzione successo riproduttivo, alterazione dell'interazione preda-predatore) |
| Tuta in opera prefabbricati e impianti | - produzione di rumore | - disturbo alla fauna per inquinamento (cautelarivamente nelle aree dove il livello acustico risulta >60 dB; con allontanamento da siti, riduzione efficienza richiami, riduzione successo riproduttivo, alterazione dell'interazione preda-predatore) |
| Funzionamento impianti e mezzi di cantiere | - gestione approvvigionamenti, scarichi d'acqua e acque residue - emissioni in atmosfera (in particolare polveri) e rumore (produzione impianti, manutenzione mezzi, numeri trasportatori, orari) / scarico materiale e smaltimento ecc. - medievi / emergenze non controllate dispersione e infiltrazione di sostanze inquinanti ed eventuali | - disturbo alla vegetazione per inquinamento atmosferico e diffusione di polveri (alterazione processo feto-sintetico) - disturbo alla fauna per inquinamento atmosferico e diffusione di polveri (allontanamento dai siti, riduzione della capacità riproduttiva, minor vitalità animali, insorgenza malattie) - disturbo alla fauna per inquinamento (cautelarivamente nelle aree dove il livello acustico risulta >60 dB; con allontanamento da siti, riduzione efficienza richiami, riduzione successo riproduttivo, alterazione dell'interazione preda-predatore) |

4.2 Il SIC ITU110010 "Gran Bosco di Salbertrand"

L'area del Gran Bosco di Salbertrand si contraddistingue per le notevoli emergenze naturalistiche, sia di tipo floristico che faunistico, al suo interno sono stati individuati 14 tipi di ambienti della Direttiva Habitat, di cui 3 prioritari.

- i boschi di tiglio, acero e frassino di ghiaioni e d'impluvio (9180*).

- i boschi alluvionali di ontano bianco e salice bianco (91E0*);
- le formazioni igrofile di muschi calcarei (7220*);

altri ambienti di notevole interesse sono:

- i popolamenti di *Chamaedaphne calyculata* del Lago Laune;
- le formazioni pioniere dei detriti dei calcarei (8120);
- la vegetazione palustre delle torbiere basse alcaline (7230), in parte presenti nella turbiera del Colle Blequier, in cui è presente un'importante stazione di *Menyanthes trifoliata*, specie rara e tutelata dalla normativa regionale;

tra le formazioni erbacee e arbustive sono da citare:

- le praterie basifite alpine e subalpine (6170);
- le praterie montano-subalpine a *Trisetum flavescens* (6520);
- i megaforbieri (6430), habitat della rara *Corynephora canescens*;
- gli arbusteti alpini di salici d'altitudine (4080);
- gli arbusteti subalpini a rododendro e mirtillo o a ginepro nano (*Juniperus nano*) (4060).

Per quanto riguarda le censi forestali nel sito sono presenti:

- boschi eutrofici di faggio (*Fagus sylvatica*) (9130);
- boschi di castagno (*Castanea sativa*) (9260) e larici-cembreti (9420).

Il sito ospita un interessante bosco misto di abete bianco e abete rosso inserito nel Libro Nazionale dei Boschi da Seme. Tra la flora l'unica specie di interesse comunitario è *Aquilegia alpina* (All. IV), che trova habitat nei pascoli e nelle radure dei boschi di conifere.

Sono state censite varie specie di orchidee tra cui si ricordano *Goochietta repens*, *Ophrys insectifera*, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *Crassula*. Il Proponente considera che i numerosi ambienti e la ricchezza floristica presenti costituiscono habitat ideali per una fauna altrettanto varia e interessante e riporta la presenza di circa 140 specie di uccelli di cui almeno il 50% nidificanti certi o probabili e circa 50 specie presenti per gran parte dell'anno nell'area protetta; 25 delle 140 risultano inserite nell'All. I della D.U. e di queste 11 trovano habitat riproduttivo all'interno del Parco.

Le specie di mammiferi segnalate sono 27, tra cui ha grande rilievo la presenza del lupo (*Canis lupus*, D.EI. All. II e IV, prioritaria), di cui in alta Val di Susa risiede la popolazione più importante dell'Italia settentrionale; tra le 8 specie dell'erpetofauna che risultano tutte abbastanza diffuse sul territorio regionale, sono protette ai sensi della direttiva comunitaria la lucertola muraia (*Podarcis muralis*), il ramarro (*Lacerta bilineata*), il blacco (*Hierophis viridiflavus*) e il colubro Isciano (*Coronella austriaca*).

Tra gli invertebrati risultano segnalate 30 specie di molluschi di cui alcune significative quali *Causa holosericea*, *Chilostoma (Deltinatia) glauciale*, e *Helicigona lapicida*.

Sono state censite 20 specie di ortotteri, tra cui *Stenobothrus coeruleo* e *Stethophyma grossum*, specie rara caratteristica delle zone umide. I lepidotteri diurni (topaloceri) individuati sono 40, fra i quali *Parnassius apollo* (All. IV); pochi anche gli odonati, tra cui viene segnalata una popolazione di *Somatochlora alpestris*. Il Proponente riporta in allegato il Formulario Standard relativo al SIC ITI110010 "Gran Bosco di Salbertrand".

Uccelli

In merito all'avifauna, viene riportato un elenco delle specie presenti in un'area di 5 km di lato, comprendente il cantiere, e loro status di conservazione, da cui si evidenzia che "nell'area sono presenti 14 specie inserite nell'allegato I delle direttive 79/409/CEE e 2009/147/CE, delle quali 3 sono specie nidificanti nell'area vasta (buffer di 2,5 km), mentre una (averla piccola (*Lanius collurio*)) è probabilmente nidificante nell'area direttamente interessata dal cantiere anche se non è stato rilevato durante i sopralluoghi speditivi realizzati nell'agosto 2016. Per quanto riguarda le altre specie nidificanti di allegato I direttive 79/409/CEE e 2009/147/CE, che nessuna di queste frequenta per la riproduzione l'area direttamente interessata dal cantiere, in quanto non presenta habitat idonei quali boschi maturi di conifere (es. biancone, falco pecciaiolo, civetta capograsso, picchio nero), arbusteti serici con aree aperte (uccellaccio, ortolano). Per quanto concerne la Red List italiano il 68% delle specie segnalate sono a minor rischio, l'11% sono quasi minacciate, l'8% vulnerabili, l'1% minacciate o in pericolo critico, mentre le restanti sono non valutate in quanto non nidificanti sul territorio nazionale, dato deficiente e/o estinte come nidificanti. Per quanto riguarda le specie nidificanti nell'area 6 sono vulnerabili e una (storcicollo) è in pericolo."

Chirotteri

Il Proponente ripone che nell'area di Salbertrand, non risultano presenti dati in letteratura circa la presenza di Chiroterti e la relativa composizione dei popolamenti. E, pertanto, sono state svolte apposite indagini di campo mediante tecniche bioacustiche, che hanno interessato tre aree:

- l'area di Colombiere - parcheggio nel comune di Chiomonte;
- l'area industriale prevista a Salbertrand in sinistra idrografica;
- i margini settentrionali del SIC IT1110010 "Gran Bosco di Salbertrand".

I rilevamenti sono stati effettuati utilizzando dispositivi attivi e passivi ad alta frequenza, in grado di registrare in tempo reale i segnali di ecocolocalizzazione emessi dai Chiroterti. Le registrazioni a Chiomonte e lungo a Dora a Salbertrand sono state realizzate con bat detector manuale D1000 Ultrasound detector in modalità eterodinamica real time, mentre nel SIC IT1110010 "Gran Bosco di Salbertrand" mediante strumentazione automatica ELEKON Batlogger e Wildlife Acoustic SM21BAT.

Presso l'area di Salbertrand sono stati realizzati punti d'ascolto della durata di 30 minuti, durante 2 uscite il 25 e 26 agosto 2016, da mezz'ora dopo il tramonto alle ore 22:00 circa, mentre nel SIC sono stati realizzati 4 punti d'ascolto notte intera, dalle 20:30 alle ore 6:00 delle notti del 25 e 26 agosto 2016, con strumentazione automatica e frequenza di attivazione a 8 kHz a -18 dB.

I segnali di ecocolocalizzazione, registrati su supporto digitale integrato nei bat detector utilizzati, sono stati successivamente analizzati mediante il software BatSound Pro 4.03 (Pettersson Elektronik 1996-2008), specifico per l'analisi di emissione ultrasonore.

L'identificazione è stata effettuata secondo le indicazioni metodologiche fornite da Baratand (2012), integrate da informazioni derivanti da altre sequenze acustiche di determinazione certa (Toselli, inedita) e bibliografiche (Skiba, 2004). Il Proponente ha specificato per ogni specie le modalità di identificazione.

I risultati sono espressi come numero di contatti certi per ogni singola specie o gruppo di specie rilevata.

I rilevamenti hanno consentito di accettare la presenza di 13 taxa di cui 10 identificati a livello di specie e 3 come genere o gruppo di specie.

La specie più frequente è stata *Pipistrellus pipistrellus* seguita dal genere *Myotis*, *Hipposugo scutellum* e il gruppo *Pipistrellus kuhlii/nathusii*.

La chiroterofauna dell'area è costituita da specie ecotonal generaliste (*Pipistrellus kuhlii*, *Pipistrellus pipistrellus*) accanto a specie tipicamente forestali (*Myotis nattereri*, *Nyctalus leisleri*, genere *Plecotus*). I rilevamenti in prossimità della Dora hanno consentito di rilevare la presenza di specie legate ad ambienti ripari come *Myotis dasycnemus*, *Pipistrellus nathusii* e *Pipistrellus pygmaeus*.

Dal punto di vista conservazionistico è rilevante la presenza di una specie di allegato II Direttiva 92/43/CEE (*Myotis emarginatus*) assieme a specie classificate vulnerabili nella Lista Rossa italiana (*Myotis nattereri*).

Nell'area direttamente interessata dal cantiere i rilievi hanno permesso di accettare la presenza di 5 specie, delle quali la più frequente è *Pipistrellus pipistrellus*. Tutte le specie rilevate sono ampiamente diffuse sul territorio nazionale e presentano uno status di conservazione a minor rischio ad esclusione di *Eptesicus serotinus* e *Pipistrellus nathusii* classificate quasi in pericolo dalla Red List IUCN Italia.

Il Lupo

Il Proponente ha redatto la caratterizzazione dello stato attuale relativo al lupo sulle Alpi occidentali, con particolare riferimento alla Val di Susa, utilizzando i dati richiesti e messi a disposizione dal Centro Grandi Carnivori di Entrèque:

- territori minimi storici (fino al 2012) del Branco denominato del Gran Bosco di Salbertrand;
- dati relativi alla mortalità da incidenti stradali dei lupi (fino al 2015) dei comuni di Salbertrand, Exilles e Chiomonte;
- quadriene di presenza della specie (10x10 km) voluto secondo il protocollo di monitoraggio nell'ambito del Progetto LIFE WOLFALPS.

Da dati analizzati, il Proponente riassume che:

- nell'inverno 2014-15 in Région Piemonte sono stati campionati 19 branchi e 6 coppie riproduttive di cui 12 branchi e 4 coppie in provincia di Cuneo e 7 branchi e 2 coppie in provincia di Torino;
- il primo branco stabile nella provincia di Torino è stato campionato nel 1997 in Alta Valle Susa, nell'area del Gran Bosco di Salbertrand: parte del territorio minimo del branco storicamente insiste all'interno dell'odierno Parco Naturale del Gran Bosco di Salbertrand con annesso SIC IT1110010 e aree limitrofe;
- considerando la zona alpina del Piemonte (n. 54), la prima causa di mortalità è costituita dall'investimento 45,1 %, seguita dal bracconaggio 20,4%: in particolare il problema degli investimenti accidentali del lupo è importante in Valle Susa infatti il 62,5% dei lupi investiti nell'area



alpina del Piemonte è stato recuperato in questa valle, in quanto i branchi nell'alta Valle di Susa hanno un territorio che comprende il versante orografico destro e sinistro della valle che è caratterizzata da una forte antropizzazione del fondovalle in cui è presente la linea ferroviaria Torino-Mudane, due strade statali e l'autostrada A 32.

Flora e vegetazione

Il Proponente dichiara di aver realizzato dei rilievi specialistici per indagare gli aspetti floristico-vegetazionali sia all'interno degli ambienti ritenuti maggiormente significativi, sia nelle aree direttamente interessate dalle attività di cantiere; in particolare i rilievi vegetazionali sono stati svolti all'interno di aree minime opportunamente individuate a seconda del tipo di fitocenosi, attraverso il metodo di Braun-Blanquet. I rilevamenti floristico-vegetazionali nell'area di Salbertrand e Simitrof SIC sono stati svolti il 23 agosto, mentre il 4 ottobre sono stati effettuati rilievi finalizzati alla realizzazione della carta degli habitat, con approfondimenti puntuali per la caratterizzazione fisionomica degli stessi.

Relativamente all'area di Salbertrand, il Proponente riporta i seguenti esiti:

- comunità algali sommersi a *Chara* spp. (Codice Corine Biotopes 22.44, Codice Natura 2000 Aque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.);
- comunità a *Calamagrostis pseudopiragnus* delle ghiaie fluviali, Alleanza *Phalaridion arundinaceae* (Codice Corine Biotopes 24.222);
- comunità arbustive e arboree a *Salix* spp. e *Myricaria germanica* (Codice Corine Biotopes 24.223, Codice Natura 2000 3230: Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Myricaria germanica*);
- comunità arbustive e arboree, dei greti ghiaiosi, a salcei (*Salix* spp.), ontani (*Alnus* spp.), olivello spinoso (*Hippophae rhamnoides*) (Codice Corine Biotopes 24.224, Codice Natura 2000 3240: Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*);
- alneti di *Alnus incana* (Codice Corine Biotopes 44.20, Codice Natura 2000 91E0*: Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Astro-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*));
- canneti a *Phragmites australis*, Associazione *Phragmitetum* (Codice Corine Biotopes 53.11);
- tifeti a *Typha latifolia*, Associazione *Typhetum latifoliae* (Codice Corine Biotopes 53.131);
- vegetazione di sponda delle acque fluenti, Alleanza *Glycerio-Spargion* (Codice Corine Biotopes 53.4);
- formazioni ripariali artico-alpine a *Typha minima*, Associazione *Eriopheto-Typhetum minimae* (Codice Corine Biotopes 54.33).

In particolare sono stati effettuati due rilievi fitosociologici, AO_VEG_SAL06 e AO_VEG_SAL07, rispettivamente all'interno di un ontaneto di versante ad *Alnus incana* e di una pineta a pino silvestre.

4.3 Risultante dello Screening

Il Proponente effettua una prima valutazione di screening della possibile incidenza delle attività sul SIC, da cui emerge che "alla luce di quanto riassunto all'interno della Matrice di Screening è possibile concludere che, in base alle informazioni fornite, è probabile che si producano effetti significativi, ed è quindi necessario sviluppare la fase successiva di Valutazione Appropriate", in quanto:

- Il cantiere, localizzato in sinistra idrografica della Dora Riparia, interesserà una superficie di 12,6 ha a circa 195 m dal SIC IT1110010 "Gran Bosco di Salbertrand" e avrà una durata prevista di circa 9 anni, in seguito al quale verrà smantellato e l'area completamente rispristinata";
- Il cantiere rappresenta in punto sia di origine che di destinazione di materiali trasportati. Il progetto prevede che l'approvigionamento ... avverrà su gomma, utilizzando principalmente la viabilità autostradale. Si stimano circa 330-350 viaggi in media / giorno (solo andata) nel periodo di massima produzione;
- Le attività di cantiere e il trasporto su gomma correlato determineranno emissioni acustiche e atmosferiche;
- Le attività di cantiere previste possono avere ripercussioni sulle componenti faunistiche, in particolare determinare modificazioni comportamentali e fisiologiche;
- La presenza di illuminazione di cantiere può rappresentare un disturbo per le diverse specie animali;
- La recinzione fissa del cantiere abbinate all'attività degli automezzi, dei macchinari attive all'interno di esso e dell'illuminazione notturna possono fortemente disturbare l'uso del territorio da parte del branco del Gran Bosco nel settore di Salbertrand con effetti che potrebbero risultare

anche irreversibili, almeno nel medio periodo. Le probabili ricadute sul branco del Gran Bosco riguardano quindi:

- c) l'ulteriore riduzione della permeabilità tra i due versanti della valle nel settore di Salbertrand - all'interno del territorio del branco già fortemente frammentato per la presenza dell'autostrada A32 (non in viodnto), della linea Ferroviaria e della S.S. 24 ad alta percorrenza, del centro abitato di Salbertrand e del cantiere estrattivo dell'Imprebeton S.p.a. presso Loc Rio Seco;
- c) la riduzione dei tassi di sopravvivenza dei lupi dovuto ad un conseguente probabile aumento degli investimenti nei settori limitrofi. Infatti la riduzione della permeabilità ad opera di recinzioni e diversi tipi di disturbo, potrebbe rendere più frequente il passaggio in aree prossime alla fine di tali recinzioni, aumentando il rischio di collisioni in queste aree rimaste gli unici punti idonei per l'attraversamento.

[....]

Oltre ad un generale disturbo nei confronti delle diverse specie di fauna presenti nell'area, il rischio principale attiene essenzialmente la possibile incidenza a carico della specie lupo, il cui branco è suscettibile di subire l'ulteriore riduzione della permeabilità tra i due versanti della valle nel settore di Salbertrand (situazione non dipendente dal progetto e migliorata dal progetto stesso a fine lavori) e la riduzione dei tassi di sopravvivenza dei lupi, dovuto ad un conseguente probabile aumento degli investimenti nei settori limitrofi.

Perché l'area di cantiere sarà ubicata in una zona frequentata dal lupo, specie prioritaria, in un contesto critico per le barriere infrastrutturali preesistenti, si considerano significativi gli impatti dovuti alla accentuazione (temporanea ma di lungo periodo) della riduzione di permeabilità dovuta alle installazioni e recinzioni di cantiere."

4.4 Valutazione appropriata

Il Proponente rileva che: "... l'area scelta per la realizzazione del cantiere, essendo di fatto un corridoio di passaggio per il branco del Gran Bosco, è ritenuta sensibile per la specie e inoltre le aree limitrofe alle tre linee viarie presenti (linea ferroviaria Torino-Mindinie, Autostrada A432 Torino-Bardonecchia e SS 24 del Monginevro) nel tratto Pont Vento (Oulx)-Salbertrand diventano di conseguenza a più alto rischio di investimento per il lupo.

In conclusione si può affermare che le criticità legate a questa specie sono rappresentate principalmente da barriere infrastrutturali esistenti indipendenti rispetto alla prevista area industriale, che non comporta opere definitive sul territorio e che migliorerà viceversa la situazione post-operam rispetto a quella attuale. Per contro la riduzione di permeabilità connessa all'ampliamento di recinzioni dovute al cantiere e che andranno a ridurre la permeabilità per una durata significativa comporta l'incremento dei rischi sopra indicati che necessitano di specifici interventi ed azioni mitigative.

Il Proponente individua le seguenti possibili ricadute sul branco del Gran Bosco causate dalla realizzazione del cantiere:

- ulteriore riduzione della permeabilità tra i due versanti della valle nel settore di Salbertrand all'interno del territorio del branco, dovuta alla recinzione continua del cantiere (perimetro in prossimità del fiume di circa 1800 m) e alle contestuali attività svolte all'interno;
- riduzione dei tassi di sopravvivenza dei lupi dovuto ad un conseguente probabile aumento degli investimenti nei settori limitrofi, che potrebbero essere utilizzati più frequentemente in prossimità delle recinzioni, aumentando il rischio di collisioni in queste aree rimaste gli unici punti idonei per l'attraversamento: "in particolare, la perdita di connettività del corridoio di passaggio che era presente nel tratto di Serre la Voute - Salbertrand, documentato anche dalla localizzazione del lupi morti, potrebbe favorire un effetto ad imbuto dei passaggi sul tratto a monte dell'abitato di Salbertrand verso Pont Vento (Oulx), che rappresenterebbe di fatto l'unico tratto rimasto più permeabile di attraversamento tra il versante destro e sinistro orografico della valle per la porzione alta del territorio del branco del Gran Bosco. Il tratto Salbertrand- Pont Vento (Oulx) è già stato considerato a rischio di investimento per la presenza di attraversamenti documentati in passato sulla S.S. 24 (Avanzinelli et al., 2007); la presenza del cantiere a valle di Salbertrand ne incrementerebbe probabilmente il livello di rischio."

Riassumendo, viene evidenziato come in un'area ristretta quale l'alta Val Susa, una ulteriore perdita di permeabilità tra i due versanti opposti della valle nel tratto di cantiere dovuta alla presenza della recinzione fissa e all'attività antropica continuativa del cantiere stesso, potrebbe avere un impatto fortemente negativo sulla popolazione di lupi sia a livello generale sul processo di ricolonizzazione dei lupi della popolazione alpina, che a livello di dinamiche specifiche del gruppo del Gran Bosco.

Il PropONENTE conclude affermando che le criticità legate al luogo sono rappresentate dalla presenza di barriere infrastrutturali già esistenti che a differenza del cantiere, rappresentano opere definitive sul territorio; il cantiere d'altro canto comporta una riduzione di permeabilità per una durata significativa, tale da incrementare i rischi per la specie e necessitare specifici interventi ed azioni mitigative.

4.4.1 Causa di perturbazioni che possono incidere sulle dimensioni o sulla densità delle popolazioni animali

Rumore

Il PropONENTE riporta come "le misurazioni condotte sui livelli di rumore attuali presenti nell'area di Salbertrand rilevano come l'area in esame presenti attualmente livelli di rumore superiori ai limiti di classificazione acustica comunali, ossia mediamente superiori a 50 dB, sia per la presenza di infrastrutture (autostrada, linea ferroviaria) e di un contesto piuttosto antropizzato, sia per il contributo della fauna notturna nelle aree poco antropizzate (es. recettore Gorge). Tali valori sono già attualmente superiori a quelli ritenuti come soglia al di sopra della quale si osservano variazioni nell'abbondanza dei popolamenti ornitici o modificazioni nell'efficienza di caccia da parte dei Chiroteri".

Il PropONENTE sostiene che la presenza del cantiere altererà di poco i valori attuali misurati; "con incrementi piuttosto lievi che non si prevede vadano ad interferire in modo particolare su popolamenti animali già sottoposti a stress acustico." Cioè, secondo il PropONENTE, suggerisce come l'avifauna e la chiroterofauna presenti siano attualmente già soggetti a stress antropici da inquinamento acustico, fatto testimoniato dalla presenza di soli popolamenti di specie comuni, adattabili e spesso dal comportamento sinantropo, e riporta che "durante i rilievi non sono state osservate specie di Chiroteri particolarmente sensibili all'inquinamento acustico (generi Myotis e Plecotus) nei punti effettuati all'interno della prevista area Industriale ma solo all'interno del SIC e sue immediate vicinanze".

Per quanto riguarda le specie nidificanti segnalate per il SIC, inserite in allegato I direttive 79/409/CEE e 2009/147/CE, nessuna di queste frequenta per la riproduzione l'area direttamente interessata dal cantiere, in quanto non presenti habitat idonei quali boschi maturi di conifere (es. biancove, falco pellegrino, civetta capognosso, pircchio nero), pareti rocciose (quila reale), arbusteti xerici con aree aperte (sociacapre, ortolan).

Il PropONENTE conclude che gli effetti negativi generati dal "rumore" possono essere considerati reversibili alla fine dei lavori e a seguito dei ripristini ambientali previsti.

Inquinamento luminoso

Per la sicurezza del cantiere è previsto l'aumento dei punti luce che comporterà una perturbazione per l'avifauna migratrice notturna in transito lungo la valle e per i Chiroteri, in particolare per le specie maggiormente lucifughe (es. generi Myotis e Plecotus), generando, per questi ultimi, una perdita e frammentazione di habitat.

Il PropONENTE sottolinea comunque come l'area di cantiere sia soggetta ad inquinamento luminoso (arie urbanizzate con relativa illuminazione, stazione ferroviaria, autostrada con relativa stazione di servizio), e ribadisce – come per la parte acustica – che il gruppo più sensibile alla problematica, ovvero i Chiroteri sono presenti solo in popolamenti di specie generaliste adattate a cacciare presso fonti luminose, mentre sono risultato assenti specie lucifughe.

Il PropONENTE conclude che "l'impatto dell'inquinamento luminoso, pur incrementato per l'aumento dei punti luce previsti dal cantiere, sarà limitato, anche se determinerà un peggioramento delle aree di foraggiamento dei Chiroteri esistenti, con relativa frammentazione ambientale. Questo sarà opportunamente mitigato con un'adeguata scelta delle fonti luminose e sarà reversibile con la chiusura delle opere di cantiere e relativi ripristini ambientali".

4.4.2. Causa di perturbazioni suscettibili di incidere negativamente sulle caratteristiche di habitat di interesse ai sensi della Direttiva 92/43/CEE

Il PropONENTE per valutare la possibile incidenza nei confronti della vegetazione e degli habitat presenti nel SIC ha considerato le concentrazioni di NO_x, focalizzando lo studio sugli anni 5° e 7° (in cui sarà concluso

lo scavo del Tunnel di Interconnessione, mentre sono attive tutti gli altri fronti di scavo), al fine di rappresentare nello studio sia le diverse fasi dello scavo del Tunnel di Base, sia le diverse aree in attività. Il Proponente riporta le mappe di ricaduta per l'impatto netto e l'impatto cumulato degli ossidi di azoto, e dichiara che "Per l'area di Salbertrand, nei due anni considerati, il valore massimo delle ricadute è di circa 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. In termini di concentrazione medio annuale, nell'Alta Val di Susa, non si prevedono comunque per effetto dei lavori superamenti del livello di 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per la protezione della vegetazione, come è possibile osservare nelle seguenti figure; per entrambi gli anni il valore si attesta infatti su 22,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ", e conclude che, pertanto, le attività di cantiere "non determinano un incremento delle emissioni di NO_x, e che quindi sarà rispettato il valore limite stabilito per la protezione della vegetazione e delle specie vegetali."

4.5 Misure di mitigazione

Il Proponente prevede l'applicazione delle seguenti misure di mitigazione:
In fase di cantiere:

1. limitare allo stretto necessario il numero di punti luce utilizzati per illuminare le diverse aree, con particolare attenzione alla direzione del fascio di luce protetto dalle lampade, affinché questo sia diretto verso il basso, ed lampade con effetto "cut-off"; il progetto di cantierizzazione prevede che le aree di cantiere siano illuminate con lampade al sodio a bassa pressione (90-200 lm/W), rivolte verso il suolo e dotate di riflettori, al fine di limitare al massimo di rinviare la luce verso il cielo;
2. utilizzo di accorgimenti necessari al fine di ridurre le emissioni rumorose e di polveri, dotando tutte le attività e gli impianti (impianto di betonaggio, di prefabbricazione conci e di valorizzazione) di schermature e accorgimenti per contenere le emissioni verso l'esterno;
3. bagnatura delle superfici per la riduzione del risollevalimento delle polveri nelle aree di cantiere, attraverso l'uso di autobotti;
4. svolgimento di verifiche specifiche sugli edifici potenzialmente favorevoli ad accogliere i Chiroteri o sugli alberi a cavità, presenti all'interno delle aree di cantiere, prima del disboscamento -- che avverrà in periodo invernale --, per la verifica di eventuali rifugi e la conseguente adozione di adeguate misure di abbattimento;
5. azioni tese a favorire la permeabilità dell'area per il lupo, anche intervenendo sull'esistente in accordo con gli enti gestori competenti per le proprie infrastrutture, fra cui:
 - o Monitoraggio ex ante - ex post per identificare i corridoi di transito utilizzati, la frequenza di attraversamento delle vie ad alto rischio - nonché le vie stesse - la variazione nell'utilizzo dei corridoi esistenti, l'efficacia dei sistemi di mitigazione applicati; il Proponente prevede di utilizzare le tecniche dello snowtracking e foto trappole, ed il coinvolgimento di personale esperto;
 - o Miglioramento della funzionalità dei sovrappassi e recinzioni esistenti, in particolare per aumentare la fruizione dell'esistente sovrappasso presso Salbertrand loc. Chenebrieres
 - o Riduzione della velocità nei punti d'attraversamento e sviluppo di soluzioni sitospecifiche ad hoc, per cui si suggerisce l'uso di segnalatori luminosi o deterrenti per indurre il rallentamento del traffico;

In fase di esercizio:

Il Proponente dichiara che "Nessun tipo di mitigazione risulta necessaria in fase di esercizio in quanto nessuna opera definitiva relativa al progetto sarà realizzata a Salbertrand. La sistemazione finale dell'area industriale di Salbertrand costituisce tuttavia un netto miglioramento sotto il profilo ecologico rispetto alla situazione attuale e questo aspetto può considerarsi anche come beneficio che anagra parzialmente a compensare gli impatti della fase di costruzione"

5 RICHIESTA INTEGRAZIONI

In data 26 settembre 2017, con nota prot. CTVA-2017-0003020, il Presidente della Commissione ha trasmesso al Proponente, affinché producesse la documentazione integrativa, gli approfondimenti e chiarimenti ritenuti necessari, la richiesta di integrazioni predisposta dalla Regione Piemonte, acquisita con nota prot. CTVA-2017-2946 del 20/09/2017.

La Commissione, vista la richiesta di integrazioni della Regione Piemonte, considerandola particolarmente dettagliata ed esaustiva, ha ritenuto di farla propria e integrarla con una richiesta di ulteriori integrazioni relativa agli argomenti della VINCA e del PLUT, trasmessa al Proponente con nota prot. CTVA-2017-0003958 del 24/11/2017.

Si segnala che la disamina puntuale della documentazione trasmessa dal Proponente in risposta alle richieste

di integrazioni formulate durante le attività istruttorie dalle Autorità Competenti, è contenuta all'interno della Relazione istruttoria a cui si rimanda per tutti i commenti e i riferimenti agli elaborati.

5.1 Integrazioni richieste con nota prot. CTVA-0003958 del 24/11/2017

I. STUDIO DI INCIDENZA - DIRETTIVA 92/43/CEE

Redigere e trasmettere l'aggiornamento dello Studio di Incidenza completo di tutta la cartografia relativa all'analisi dello stato di conservazione delle specie presenti, in relazione agli impatti derivanti dalla presenza prolungata del cantiere di Salbertrand, considerando tutte le aree del cantiere, del fiume e del SIC, nelle quali sono presenti elementi naturali di interesse, tenendo conto che lo Studio di Incidenza deve essere un documento autonoimo e completo, senza riferimenti a documentazione esterna; in particolare:

- la cartografia delle aree di cantiere e del SIC deve illustrare dettagliatamente i rapporti tra i vari habitats Natura 2000 in modo da individuare interazioni, impatti ed eventuali criticità tra le aree che forncono, al di là della perimetrazione del SIC, un ambito ambientale unico con caratteristiche simili se non spesso identiche;
- deve essere verificata la presenza di siti potenzialmente idonei al rifugio, all'alimentazione, alla riproduzione delle specie presenti nel SIC attraverso specifica cartografia che illustri la distribuzione e l'estensione di questi siti sensibili;
- deve essere approfondito il Piano delle misure di mitigazione per gli impatti dovuti al cantiere di Salbertrand, valutando in particolare il potenziale aumento dell'effetto barriera e la possibile riduzione della permeabilità per la fauna, integrando lo studio con un'analisi degli impatti cumulativi generati dalle opere esistenti e dal cantiere di Salbertrand;
- deve essere approfondito il Piano di Monitoraggio Ambientale su tutte le componenti e, in particolare, sulle specie protette;

Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

II. PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO – D.M. 161/2012

- a) aggiornare il documento "Piano di utilizzo del materiale di scavo" che contiene numerosi riferimenti ad altri elaborati, anche riferibili a fasi progettuali preliminari e definitive al fine di ottenere un documento unico contenente tutti gli elementi previsti dall'Allegato 5 al D.M. 161/2012;
- b) esplicitare in dettaglio del "Piano di utilizzo del materiale di scavo";
- c) specificare la produzione e la gestione dello scotica dello strato superficiale (spessore variabile dai 15 ai 30 cm) delle aree di cantiere denominate "Inbocco Est Tunnel di Base", "Inbocco Ovest Tunnel di Interconnessione", "Inbocco Est Tunnel di Interconnessione" e "Innesto Bussoleno", "Maddalena", "Salbertrand", con produzione di un volume pari a circa 93.356 mc di terreno vegetale come riportato, conformemente a quanto previsto dal DM 161/2012 a partire dall'attività di caratterizzazione;
- d) specificare la produzione e la gestione dei volumi di terre e rocce da scavo prodotte per la realizzazione dei rilevati (fondazionali e opere infrastrutturali secondarie (viabilità, ponti, bypass, etc..) nei tratti all'aperto nella Piana di Siena e nella Piana di Bussoleno, conformemente a quanto previsto dal DM 161/2012 a partire dall'attività di caratterizzazione;
- e) riportare nel "Piano di utilizzo del materiale di scavo", attraverso una planimetria generale dei flussi aggiornata, le lunghezze delle opere infrastrutturali lineari sia dei tratti in sotterraneo che dei tratti all'aperto, la profondità delle opere in sotterraneo nonché l'estensione di tutte le aree di cantiere ivi compresi i siti di caratterizzazione dei materiali presso i siti di produzione;
- f) per le aree di deposito intermedio delle terre e rocce da scavo, previste per alcune aree di cantiere e per le aree di caratterizzazione citate nella Parte 5 relativa al protocollo di caratterizzazione del materiale da scavo in fase di avanzamento lavori, integrare la documentazione del "Piano di utilizzo del materiale di scavo", al fine di renderla coerente con quanto previsto dall'allegato 5 del D.M. 161/2012, fornendo la rappresentazione grafica di queste aree e descrivendo i relativi sistemi di impermeabilizzazione adottati (al riguardo si rileva infatti che, a pag. 97 del "Piano di utilizzo del materiale di scavo", le piazzole di caratterizzazione sono denominate impropriamente come "aree di stocaggio provvisorio". Il D.M. 161/2012, invece, per il materiale depositato in un sito diverso dal sito di produzione, in attesa del suo trasferimento al sito di destinazione, prevede l'utilizzo di "siti di deposito intermedio" adeguatamente identificati ed allestiti);
- g) dall'analisi della documentazione non è stata possibile trarre elementi necessari a verificare che il

recupero coinvolge solo rifiuti non pericolosi. Nel caso di specie, infatti, trattandosi di rifiuti identificati da un codice dell'elenco europeo dei rifiuti con voce specchio (170503* o 170505 a seconda del contenuto di sostanze pericolose), la classificazione è subordinata alla loro caratterizzazione. Inoltre, il proponente dichiara il superamento delle CSC per più parametri diversi, a seconda del sito di produzione individuato e della litologia (si veda ad esempio tabella 25 pagina 64). Questi superamenti vengono attribuiti al contenuto naturale degli stessi nel terreno, tuttavia non viene verificata la conformità delle terre e rocce al requisito previsto dal testo d-bis dell'art. 5 del citato DM 5/2/98 in funzione della specifica destinazione d'uso del sito. Sempre dall'esame del quadro sinottico riportato in figura 3, si evince che i rifiuti e i materiali qualificati come sottoprodotti vengono destinati ai medesimi utilizzi, modalità operativa che non prevede una chiara separazione tra i flussi di rifiuti e quelli dei materiali qualificati come sottoprodotti e non consente di monitorare e controllare la corretta gestione dei rifiuti, ai sensi della parte IV del d.lgs. n. 152/2006. Nel diagramma di flusso è presente un "centro di trattamento e recupero dei rifiuti" non identificato: per quanto sopra riportato, individuare l'impianto e il tipo di trattamento che effettua, nonché le quantità di rifiuti sottoposte a trattamento;

- h) fornire per i siti di deposito di Caprie e Torrazza documenti attestanti la reale disponibilità giuridica dei siti ad accettare le volumetrie previste dal progetto e l'assenza di elementi ostativi sui siti individuati per il conferimento dello smarino, nonché eventuali accordi e autorizzazioni previsti dalla norma vigente"; inoltre:

- integrare opportunamente i documenti relativi al sito di Torrazza per il quale non viene risolta la compatibilità tra l'attuale destinazione di PROG del Comune e l'utilizzo per lo stoccaggio definitivo delle terre da scava né viene prodotto lo specifico approfondimento progettuale richiesto nella prescrizione n. 14 per evitare l'utilizzo di aree caratterizzate dalla significativa presenza di anfibi e ornitofauna censita;
- integrare opportunamente i documenti relativi al sito di Caprie per il quale non viene chiarito come il deposito di TRS possa coordinarsi con la realizzazione di un progetto di recupero naturalistico (già autorizzato) connesso alla realizzazione di un impianto idroelettrico;

- i) si rileva che i sondaggi effettuati, sebbene forniscano utili indicazioni per la ricostruzione del modello geologico, non risultano appropriati ai fini della caratterizzazione ambientale ai sensi del D.M. 161/2012, occorre chiarire le motivazioni per le quali la caratterizzazione ambientale viene sostanzialmente prevista, anche per i tratti all'aperto, in fase di avanzamento dei lavori;

- j) chiarire le motivazioni per le quali non vengono fornite le caratterizzazioni ambientali dei siti di deposito finale delle terre e rocce da scava in esubero (Ambiti di recupero ambientale - cave di Torrazza e Caprie, settore presso i quali è prevista la realizzazione di rilevati - svincolo di Chiomonte e Piana di Susa e di Bussolengo e pertanto non vengono accertate nel "Piano di utilizzo del materiale di scavo"), le caratteristiche del fondo naturale dei siti di deposito finale;

- k) su 50 campioni estratti dalle carote, sono state effettuate nel 2012 le determinazioni analitiche dei sali composti inorganici per la misura delle concentrazioni previste dall'allegato 2 al titolo V della parte IV del D. Lgs 152/2006 che evidenziano superamenti diffusi delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) per la destinazione d'uso verde-residenziale dei seguenti metalli: Sb, As, Ba, Be, Co, Cr, Hg, Ni, Sn, Tl, V, Zn; le analisi di alcuni campioni hanno mostrato, inoltre, superamenti puntuali dei valori limite previsti della destinazione d'uso commerciale e industriale per i parametri Sb e As.

- l) Il Proponente, attraverso una propria valutazione basata sui dati bibliografici e su caratteristiche delle formazioni litologiche, attribuisce i predetti superamenti al fondo naturale (par. 3.5 pag. 92 e par. 5.6 pagg. 93, 94 e 95 del "Piano di utilizzo del materiale di scavo"), senza avere svolto uno specifico accertamento in campo in contraddittorio con ARPA Piemonte o coerentemente con le indicazioni di ARPA. Integrare, ai sensi del D.M. 161/2012, art. 5 comma 4, per come peraltro richiamato nella prescrizione n. 6, che in fase di predisposizione del PUT dovrà essere condiviso con ARPA Piemonte un PdA ai fini della determinazione dei valori di fondo da assumere, nel "Piano di utilizzo del materiale di scavo" viene soltanto inserita una nota in cui si esplicita che nelle fasi progettuali successive e durante il corso d'opera, attivare la condivisione preventiva con ARPA Piemonte di un Piano di Accertamento ex articolo 5 comma 4 del D.M. 161/12;

- m) in riferimento al bilancio di sintesi rappresentato in tabella 9 a pag. 34 del "Piano di utilizzo del materiale di scavo", riportare un bilancio complessivo di tratti materiali con riferimento anche alla

prevenzione e alla destinazione degli stessi, consentendo in tal modo di collegare le quantità riportate ai rispettivi siti di produzione e di utilizzo;

ii) infine, tenendo conto che gli esiti dell'opera prospettistica del Conicolo della Maddalena, non hanno rivelato alcuna presenza di materiale amiantifero e avendo il PropONENTE dato indicazioni solo relativamente all'eventualità di ritrovamento di rocce verdi potenzialmente amiantifere, prevedendo di realizzare un deposito sotterraneo nei due tratti finali dei cunicoli Maddalena 1 e Maddalena 2, in senso dell'Allegato VIII Parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., questa Commissione richiede di:

- chiarire dettagliatamente le modalità di gestione dei materiali potenzialmente contenenti amianto derivanti dalla scavo dell'opera rispetto a quanto era stato previsto nel progetto definitivo approvato;
- con riferimento alle attività istruttorie svolte di concerto con la Regione Piemonte, la Città Metropolitana di Torino, il Commissario Straordinario e la Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali, si ritiene necessario indicare i chiari scenari di riferimento anche rispetto al mutato quadro normativo in materia di gestione delle Terre e Rocce da scavo attraverso i seguenti scenari progettuali minimi:
 1. verificare l'applicazione delle disposizioni contenute nell'articolo 24 del D.P.R. n. 120/2017 e, qualora ciò non fosse ritenuta alternativa perseguitibile, si richiede di supportarla con motivazioni tecniche e/o amministrative esaustive;
 2. mantenere lo scenario normativo di riferimento del Piano di Gestione delle Terre già presentato che, in relazione agli approfondimenti istruttori congiuntamente condotti, porta alla determinazione dell'acquisizione preventiva del parere AIA funzionale all'emissione del giudizio di compatibilità ambientale definitivo;
 3. mantenere lo scenario operativo della gestione dei materiali classificati come rifiuti già approvato con Delibera C.I.P.E. 19/2015.

II.a) Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

II.b) Valutazione: la risposta è esaustiva.

II.c) Valutazione: la risposta è esaustiva.

II.d) Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

II.e) Valutazione: la risposta è esaustiva.

II.f) Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

II.g) Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

II.h) Valutazione: la risposta non è esaustiva.

II.i) Valutazione: la risposta non è esaustiva.

II.j) Valutazione: la risposta non è esaustiva.

II.k) Valutazione: la risposta è esaustiva.

II.l) Valutazione: la risposta è esaustiva.

II.m) Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

II.n) Valutazione: la risposta è esaustiva.

III. OTTEMPERANZA ALLA DELIBERA CIPE N. 19/2015

- trasmettere l'ottemperanza a tutte le prescrizioni contenute nella Delibera CIPE 19/2015;

La Delibera CIPE n. 19/2015 ha approvato la compatibilità ambientale dell'opera con un quadro prescrittivo relativo alla fase di redazione e sviluppo del Progetto Esecutivo ma, con la prescrizione n. 235 ha richiesto la revisione della cantierizzazione per la quale è stata redatta dal PropONENTE la Variante oggetto del presente parere, presentata ai sensi dell'art. 167 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii..

Dalle disamina del quadro prescrittivo della suddetta Delibera, emerge che il PropONENTE ha redatto e trasmesso tutta la documentazione relativa alla revisione del Progetto definitivo Approvato alla luce della prescrizione n. 235 che inevitabilmente ha richiesto l'aggiornamento del quadro prescrittivo che risulta modificato come segue:

A. OTTEMPERATA in quanto oggetto del presente parere:

N. 235.

B. CONFERMATA ed estesa anche alla variante progettuale in quanto relativa alla fase di Progetto Esecutivo oggetto delle successive fasi di Verifica di Attuazione ai sensi dell'art. 185 co. 6 e 7 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. nel rispetto del quadro presettivo del presente parere:
N. 1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 4d, 4e, 4f, 4g, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 47a, 47b, 47c, 47d, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 234.

C. SUPERATA in quanto non più attuabile rispetto alla variante ex prescrizione 235 della Delibera CIPE 19/2015:
N. 4c, 9, 23, 24, 25, 36, 38, 48.

D. SUPERATA e SOSTITUITA in quanto aggiornata e/o superata rispetto alla normativa e alla variante ex prescrizione 235 della Delibera CIPE 19/2015
N. 17, 18, 19 21, 22, 26, 52, 53

Per quanto riguarda le prescrizioni della Delibera CIPE n. 19/2015 dalla numero 71 allo numero 233 non sono state valutate all'interno del presente parere in quanto NON DI COMPETENZA DEL MATTM.

R. Lepa 113

TABELLA DELLA PRESCRIZIONE EX DELIBERA CIPPE 19/2013

| Nº | TESTO PRESCRIZIONE EX DELIBERA CIPPE 19/2013 | CONSIDERAZIONI DI INSTRUTTORIA |
|----|--|--|
| | | Prescrizioni relative al Progetto Esecutivo |
| 1 | Il progetto esecutivo dovrà essere redatto tenendo conto degli esiti della Verifica di riaccorpamento alle Delibere Cipe n. 57/2011. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 2 | Verifica di Autelazione fase 1 di cui allo preventivo, prima dell'inizio dei lavori. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 3 | Il progetto esecutivo deve indicare quale si è struttura tecnica che possa garantire un adeguato accompagnamento ambientale degli impianti e dei campionamenti, se ne è valutazione dei risultati) sia nel merito della relazione condotta (verifica dei dati, analisi delle anomalie, definizione delle iniziative, verifiche in campo), in etiologia ed espansione, presentate nelle quali il titolario dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Piemonte si sarà avvalso di Altra Piemonte per tali finalità. I costi per il funzionamento di tale struttura di accompagnamento ambientale che dia supporto in campo e sul territorio al Ministero dell'ambiente e dello sviluppo economico e del mare, dal Realeto e agli Enti locali devono essere forniti dallo Stato piuttosto che dalla Provincia di Savona, la messa a disposizione di adeguato risorse per quanto riguarda il progetto da parte dell'Autorità competente e degli Enti Locali. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| | Prescrizioni relative al Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da scarro (P.U.T.) | |
| 4 | D. verificare le previsioni del P.U.T. cui riferimento si qualifica progettualmente connesso a tutti gli interventi previsti e alla rispondenza alle prescrizioni relative all'autocertezza e alla compatibilità ambientale procedentemente fornite a: l'ingegneramento del P.U.T., unitamente al progetto esecutivo fino 1. dovrà essere trasmesso a la CTPA per la ricezione in autorizzazione, primo dell'inizio dei lavori nei tempi e nelle modalità previsti dalla legge, in particolare: riunire su uno stesso piano generale le localizzazioni delle aree di variazione dei sei di deposito temporaneo e lo scherma del fiume; | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 4a | esplorare la medesima di definizione, caratterizzazione e gestione dei rifiuti e dei sottoprodotti, indicando, in particolare, su di origine, deposito e destinazione degli stessi, rischiole le modalità di movimentazione e la tracciabilità; | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 4b | ridisegnare le volumetriche da scarro con l'esecuzione di qualsunque trattamento di materiale proveniente dalla galleria del fiume Macchia Lera (Centro Logistico). | SUPERATA |
| 4c | | Le opere di scavo del centro logistico espletivo da La viabilità si sono svolse con la realizzazione del terrapieno di Chiesanone, lasciandone percorso a ridosso con fermezza di tutte le altre strade. |
| 4d | dell'ultimo volume di materiale rifiutato in scarro, a loro localizzazione e le modalità degli utili previsti; | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 4e | spiegare e determinare se il compito di pulizia del fiume è stato o non è stato effettuato e gli appresti, e a seconda delle modalità di campionamento ambientale, ai sensi dell'oggetto & destino manutenzione, e adattamenti specifici per le aree di caratterizzazione; | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 4f | aggiornare l'elenco di sinergia, effettuando per ciascuna tipologia, riportando la classificazione dei materiali, a fini di valutazione le cui liste riportate ai rispettivi siti di produzione e di utilizzo. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |

| | | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
|----|--|---|---|
| 48 | Imbutirene ne la caratterizzazione ambientale i rifiuti neri ETIEX, ITAL, PCB, PCDD e PCDF. | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 5 | Di aggiornare e compilare il P.L.P. nel rispetto dell'obbligo n. 5 dell'Decreto ministeriale n. 161/2012. In particolare per quanto riguarda: | I. Inquadramento territoriale: II. Inquadramento geologico ed idrogeologico; III. La descrizione delle attività svolte sul sito; IV. Il piano di campionamento ed analisi. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 6 | Di provvedere nel P.L.P. la condizione che ANPA Piemonte di un Piano di Accertamento ex articolo 5, commi 4, del decreto ministeriale n. 161/2012, ai fini della determinazione dei valori di fondo da assuovere, come previsto dalla Norma, in conquadramento con l'agenzia regionale. | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 7 | Di provvedere, prima dell'inizio dei lavori, a comunicare all'Agenzia competente la nomina del responsabile del Piano di Utilizzo Terre e Risorse da stender insieme al a comunicazione di inizio attività. | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 8 | Di tenere conto degli esiti del progetto della galleria di F. Muidalcan, indipendentemente rispetto alle valutazioni ambientali studiate nel progetto, verificare anche attraverso il servizio gestor ambientale n. 800 in sede se l'interessato e con il controllo diretto di ARPA Piemonte. | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 9 | Di provvedere, poiché le valutazioni relative al Utilizzo sono state svolte in regime di decreto regolativo n. 152/2006, a: fini del cui utilizzo, a provvedere a garantire la protezione dei minimi provvisti dal cui utilizzo esplorativo da L.R. Ministeriale, prevedendo l'analisi dei dati e i rispettivi limiti ai sensi del decreto ministeriale n. 161/2012 e misurare le imbalzanti al gestore delle spese per la manutenzione e la pulizia dei depositi con ARPA Piemonte, tenendo conto delle specifiche e trascurabilità dell'azione finale dei materiali in contraddicchio con ARPA Piemonte. | | SUPERATA La prescrizione si riferisce alla possibilità di riutilizzare parte delle terreni provenienti dalla scava del cunicolo da L.R. Ministeriale per un progetto di colescerazzi come previsto dal PLU del progetto Deltaplano e Apparice. Poiché le terre degli scavi del cunicolo sono state tutte impiegate per la realizzazione del terreno di Chionodante, questa possibilità risulta non praticabile. |
| 10 | Di aggiornare ai campionamenti già effettuati, di realizzare sondaggi in avanzamento lungo tutto il tracciato nei tratti di scavo a cielo aperto, a un intervallo medio < 500 metri, con riferimento alle specifiche di cui all'Allegato 2 del decreto ministeriale n. 161/2012, al fine di verificare la caratteristica e le logiche dei terreni attraversati. | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 11 | Di aggiornare gli sondaggi di cui al punto precedente, realizzare una campagna di indagini e pacchetti fotografici su tutte le aree dove dal Decreto ministeriale n. 161/2012 è stato di seguito, per le aree della Stazione di Susa (Inferno), quella sicura e apre di cambiare o alterando occupate dalle lavorazioni, con riferimento, per quanto concerne i materiali di analisi, alle specifiche di cui al "Allegato 2 del decreto ministeriale n. 161/2012, al fine di verificare la correttezza dei loro giudizi. | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 12 | Di provvedere a disporre per i titoli di deposito di Caprie e Tommasa documenti allestanti la reale disponibilità giuridica dei siti nel secondo le varianti previste dal provvedimento e l'assenza di elementi negativi sui siti menzionati per il funzionamento delle strade, nonché eventuali accorgimenti a cui i successi previsti della norma riguardino. | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |

| | |
|---|--|
| <p>Di chiarire, per il suo di Capitale per i, quali è già stato autorizzato un progetto di recupero su cui si sia connesso alla realizzazione di quei impianti idroeletrici, come il progetto presentato, con questo glio autorizzato</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale Per tale ottimizzazione sono saliti in calo approssimativamente i costi sui saranno recuperati nella progettazione esistente.</p> |
| <p>14 Per il suo di Tuttazzza, risolvendo la compatibilità tra l'attuale destinazione di PRGC dc. Comune di Tuttazzza e l'Unità20 per lo stocaggio definitivo delle acque da scarico, inoltre, politie su questo sito era stato richiesto di evitare l'utilizzo delle acque caratterizzate da ambienti umidici, sciacche e carniuti per la superficie in presenza di anchi e ornithionus consua. rediger .in</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| <p>15 Di precisare se, dicono leggezione n. 152/2006 sostanzialmente i campi detriti dei processi di lavorazione e valorizzazione del fiume rispetto alla produzione di aggiornati per: zoccolatura.</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| <p>Abitanto</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| <p>16 Aggiornare le tabelline relative al n quantità dei materiali da scarico inclusi nelle classi C1a e C1b.</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| <p>17 Procedere alla gestione del rischio sismico correlata alla presenza di omisita anche se in concentrazione inferiore a 2000 m/sq. al fine di una corretta gestione del rischio sismico, visto le potenziali destabilizzazioni del traliccio e i più stini ambientali per i concorrenti sotto idrofisi oggi è ordinato dal decreto legge n. 152/06 è chiaro n. 96 la carica/destinazione dei titoli).</p> | <p>SUPERATA E SOSTITUITA Si rimanda alle prescrizioni n. 61, 62, 63 del Decreto Decreto.</p> |
| <p>18 In riscontro alle prescrizioni di natura sanitaria e nelle zone di taglio, provvedere alla valutazione delle fibre libenibili e quindi nell'indice di ridisegno (IR) ai sensi del decreto ministeriale 14 maggio 1996 i cui limiti è fissato a 0.5 per non perentato del materie o decreto ministeriale 14 maggio 1996 - Al. 49) da determinarsi con attigui al SI-MC-115 delle previste procedure dalla dichiarazione tutale del campione freddo di concentrazione in peso dell'umido tipale espresso in primi.</p> | <p>SUPERATA E SOSTITUITA Si rimanda alle prescrizioni n. 61, 62, 63 del Decreto Decreto.</p> |
| <p>19 Valutare in via preventiva in misure media cel enolente, ci riferi i berselli' dal rientrante e quindi l'indice di rischio (IR e 0.1) ai sensi del decreto ministeriale 14 maggio 1996, anche al fini dell'admissibilità dei titoli concorrenti autorito in discussiva ai sensi del decreto ministeriale 27 settembre 2010.</p> | <p>SUPERATA E SOSTITUITA Si rimanda alle prescrizioni n. 61, 62, 63 del Decreto Decreto.</p> |
| <p>20 Coordinare tutti i documenti relativi al rischio ambientale con il Piano di sicurezza e emergenza, con le prescrizioni previste per la gestione del rischio ambientale all'interno dell'aggregato Protoscello Operativa.</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| <p>21 Poiché è possibile che nelle trincee in cui ci possano essere portatori con un indice di rischio >0.1, da collegare a gestione del materiale come C1a al valore del re e di svolgere l'analisi sul campione tal quale e non solo sul presente a 2 cm. Inoltre, si preservi la valutazione dell'IR anche ai fini dell'ammissibilità dei titoli concorrenti autorito in discussiva ai sensi del decreto ministeriale 27 settembre 2010, con riferimento al decreto 29 luglio 2004 n. 245, si presterà di verificare il destino del materiale con IR superiore a 0.1, poiché sia i titoli con IR inferiore a 0.6 possono essere spesso que ienevi in discariche per i titoli non pericolosi.</p> | <p>SUPERATA E SOSTITUITA Si rimanda alle prescrizioni n. 61, 62, 63 del Decreto Decreto.</p> |
| <p>22 Valutare il conseguito di arrivo su ogni singolo campione di inviare a: laboratorio dell'aggregato operatore (livello di rischiosi ammesso), tecnica di scarico, etc.,</p> | <p>SUPERATA E SOSTITUITA Si rimanda alle prescrizioni n. 61, 62, 63 del Decreto Decreto.</p> |

| | | | |
|----|----|--|---|
| | | Per quanto riguarda il secondo modulo operativo corrispondente al tratto successivo ai primi 400 m del Trenet, di esplorare e detraillare: | SUPERATA |
| 23 | a) | individua di gestione dei materiali previste, in particolare nei tratti, nei quali le precedenti si applica per i settori con livello di rischio R1-R2 scarsi (o) tenuta 1B), prevedendo l'ispezione di un geologo sui "tutte le zone": | |
| | b) | le modalità di individuare, in caso di passaggio a livello 2 o 3, i rischi e i richiami alle previsioni del PLT, del PMA e del Pianto di sicurezza e corredimentale per tale vettizzazione; | |
| | c) | le procedure previste per l'caso in cui siano riconosciuti materiali ammucchiatori; | |
| | d) | le modalità di gestione di tali materiali ammucchiatori e nel particolare ogni tipo di riciclaggio. | SUPERATA |
| 24 | | Nel caso in cui si dovesse verificare che un campione iniziale valori di concentrazione degli inquinanti misurati superiori alle 400C di cui alla tabella 7, selon la B (dati in disponibilità di uso "normative, industriali ed ambientale"), il legge 2, parte quarta, Tribol e del decreto legislativo n. 152/2006, il materiale prossimo a la relativa fascia, deve dover essere gestito in modo simile normativo e il rifiuto (in senso della Pint. Q della legge 152/2006) in quanto non risulta verificare le condizioni di cui all'art. 1, co. 1, lettera c) del decreto ministeriale n. 161/2012. | SUPERATA |
| 25 | | Più volte l'allegato 4 sub a legge 1 al decreto ministeriale 5 febbraio 1998, ha voluto una qualsiasi massima simile pari a 150.000 tonnellate, che nell'ambito normativa legge di tutte le opere nella stessa superiore tali limiti in particolare, il Ministero, a condizione di: cio, provvederà a presentare al 31 dicembre di ogni anno, un bando di concorso per le attivazioni di risultato; | SUPERATA |
| 26 | | Che il materiale oltre a seguito della "calattizzazione ammucchiabile" non dovesse essere ammucchiabile con le condizioni definite dal decreto ministeriale n. 161/2012 e che prenda concessezioni di dimanico sopravvenienti a fini di legge, debba essere gestito in accordo con quanto previsto dalla normativa rifiuti riscontrato tra le seguenti: possibilità di destinazione: a) destinazione a impianto di trattamento e recupero se il materiale risponde ai requisiti del decreto ministeriale 5 febbraio 1998 e s.m.i., e risultati idonei all'utilizzo come materiale da costruzione o delle disposizioni della RP 112 e della RP12. Questo materiale potrà pertanto essere utilizzato presso i siti di destinazione o per la realizzazione di riflessi, ai sensi del punto 7.3.1-bis dell'articolo 1 del decreto ministeriale 5 febbraio 1998 e s.m.i.; b) destinazione a impianto di trattamento e recupero se il materiale risponde ai requisiti del decreto ministeriale 5 febbraio 1998 e s.m.i., e risultati idonei all'utilizzo come materiale da costruzione o delle disposizioni della RP 112 e della RP12. Questo materiale potrà essere utilizzato presso i siti di destinazione o per la realizzazione di riflessi ai sensi del punto 7.3.1-bis dell'articolo 1 del decreto ministeriale 5 febbraio 1998 e s.m.i.... | SUPERATA E SOSTITUITA Si rimanda alle presenti art. n. 61, 62, 63, 64 relative perché. |
| | | PRESENTAZIONE RELATIVA AL QUADRO PROGRAMMATICO E PROGETTALE | |
| 27 | | Presentare un nuovo progetto, ai sensi dell'art. 161 del decreto legge n. 26/2006, per l'interfaccia del sito Grada Stura previsto nel Centro di Avigiana, riconoscendolo altore in modo da migliorarne l'operatività ambientale, paesaggistica e socio-economica; | CONFERMATA ed esatta anche alla Variante progettuale |
| 28 | | Presentare un nuovo progetto per il parco ad area in similitudine metropolitana sulla linea, in modo da migliorare l'interfaccia paesaggistica e le qualità ecologoniche. | CONFERMATA ed esatta anche alla Variante progettuale |
| 29 | | Presentare un nuovo progetto per posti stradali sulla linea di accesso all'autopista ci San Giusto, in modo da migliorare l'interfaccia paesaggistica e le qualità architettoniche. | CONFERMATA ed esatta anche alla Variante progettuale |
| 30 | | Aggredire l'elenca dei nuovi obiettivi rispetto alle migliori tecnologie possibili sul fronte relazionale al compartimento di organizzazioni umanistiche e umane e di unità di missione stabili più ricchi numeri nazionali e comunitarie. | CONFERMATA ed esatta anche alla Variante progettuale |
| 31 | | Adottare un Sistema di Gestione Ambientale dei cantieri entro l'anno dei lavori secondo i criteri di cui alla ISO 14001 o al Sistema IMAIS (Regolamento CE 761/2001). | CONFERMATA ed esatta anche alla Variante progettuale |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| | | | | |
| 32 | acquisita in via preventiva e definitiva della fase di progettazione esecutiva. L'articolo 22 bis del decreto ministeriale 5 novembre 2001 n. 6792 s.m., al decreto ministeriale 19 aprile 2006 e al decreto legislativo n. 35/2011 relativamente all'ipotesi di realizzare lo svincolo di Chiomonte in via Catinella e di aprirlo al traffico ordinario, visto le criticità evidenziate rispetto alla normativa vigente li, malora ci siamo i requisiti progettuali. In caso di nuovi criteri negativi di questa, si attenerà il progetto . In questo modo si riconosca. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 33 | Qualora venissero superate le criticità tecnico-progettuali relative allo sviluppo di Chiomonte si alle spese definitive e di opere di Italauto ordinaria, progettare le strade per il loro sviluppo secondo criteri di attualizzazione della qualità architettonico-artistica e all'interno dei limiti esistenti nei manufatti anche in rapporto al vincolo esistente della A32, nel senso dell'articolo 167 del decreto legislativo n. 163/2006. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 34 | Relativamente alla viabilità della Piana di Susa, approfondire gli studi progettuali in avvia dell'analisi delle compatibilità dei traffici motori aggiuntivi. Inoltre dal trasporto ferroviario del metrò, con i segnali delle linee storica e con i carichi di traffico incaricati anche pazzelli, le misure previste per la soluzione dei problemi. | SUPERATA | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 35 | Ridisegnare una valutazione multidimensionale fino di essere in nella quale si descrivano e possibili aree di realizzazione interne e fuori asci da uno generato in occasione di un eventuale accadimento all'interno del tunnel, soprattutto nel caso di amministri a rottura della struttura. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 36 | Poiché l'accessibilità al tunnel di realizzazione dovrà essere garantita permanentemente sia per operazioni di manutenzione straordinaria che per rivischi di emergenza, ricorrere all'avverso uno studio specifico le misure e gli interventi necessari per ridurre al minimo il rischio d'infrusione delle masse calde verso la vettura di soccorso. | SUPERATA | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 37 | Assegnare tutta la destinazione terreni controllati aggiornamento al Piano di utilizzo delle aree di servizio D.M. 16/12/2012. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 38 | In merito ai ferrovieri viaggiatori prevedere che la priorità non tecnologica dell'area di cittadine sul mare nella zona Cittadella non sia interessata a spese di camierizzazione degli abitativi o tecnologia binale, con presenza permanente di persone nel periodo invernale o primaverile. | SUPERATA | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 39 | Dallogiare la manutenzione ordinaria e straordinaria rispetto al macchinario tecnologico per tutte le aree di transito e per il treno ci cui si è passato meno per la fine di uscita. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 40 | I Dottorato maggiorenne lo studio di analisi pre-triviale di rischio presentato. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 41 | Con riguardo all'analisi delle normative vigenti riguardanti l'ambiente idrico superficiale tener conto, età della norma va a livello europeo, la Direttiva 2013/39/UE, che introduce modifiche alle Directive 2000/60/CE e 2008/105/CE, per questa riguarda le sostanze prioritarie nel settore delle politiche delle acque; | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| | 6) delle norme nazionali, il decreto legislativo n. 49/2010 Albozzone della D.R. 2010/60/CE; 6) alla valutazione e alla gestione dei rischi ci alloristi e ii D.M. 58/2009 Criteri tecnici sui il monitoraggio dei rischi idrici. | | | |

| | | |
|----|--|--|
| 42 | Inserire un quadro informativo esauriente sulle principali crisi locali relative alle dinamiche idrogeologiche e fluviali e ai rischi di inondazione | <p>CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| 43 | Al fine di migliorare il studio dell'altitudine del modello idrogeologico e delle previsioni: dai sensibili ampioli e delle misure di mitigazione, altrimenti, una approfondimento degli aspetti idrogeologici, e l'affinamento della ricostruzione del modello idrogeologico di riferimento, al fine di una maggiore attendibilità delle caratteristiche idromorfografiche, geocospiche e idrodinamiche terreni attraversati e delle problematiche nate durante le operazioni di servizio. | <p>CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| 44 | Riportare al paragrafo "effetti dignità" enunciato nell'introduzione delle opere in sollevamento nella Val Cenischia con la circoscrizione ferroviaria, valutare, per i settori del tracciato più critici, la possibilità di una modellazione di dettaglio del deficit barometrico con varia sforza degli eventuali innalzamenti al fronte e ribassamenti a valle in senso opposto specificando gli interventi di mitigazione previsti per garantire la continuità del flusso e il ricambio idraulico (sistemi di rimpiego, pozzi etc.). | <p>CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| 45 | <p>Ai fini della fase di progettazione esecutiva delle opere, di appoggiandone per i siti della struttura internazionale di Stato della zona Autopista di Stato degli interveramenti linea ferroviaria sfiora Dora presso Susa e nella zona dell'incontro al fondo fiume di Puissolent, per le due aree di deposito definitivo e per le altre aree di costruire, la valutazione della pertinenza idraulica totale e le misure strettamente da utilizzare nelle varie fasi di progetto elettrico delle norme vigenti, in misura minima, in predisposizione di specifiche indagini geognostiche e geofisiche e, in particolare, di quelle già previste nel programma di incaggio già definito e in periferia realizzatore;</p> <p>1) assegnare la categoria del rischio sfianco prodotta dall'attività idrogeologica per le aree interessate dal progetto e per i siti di deposito, redatti in scala 1:25.000 con l'elaborazione di cartografia di dettaglio (scala minima 1:10.000) redatte secondo gli "Indirizzi e criteri per la nuova-monitoraggio sismico" (CNRS) approvati il 3 novembre 2008 dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome e successiva aggiornamenti;</p> <p>Pochi la ricostruzione dell'assetto subologico - attuale e futuribile del tunnel d'interconnessione Russo-eno ha evidenziato la possibilità di scorrimento delle gallerie di interconnessione, operativizzate da esplosione ridotte inferiori a 15-20 m, avvenuta in condizioni di fronte ruota (forza / tenuta esigui), per la possibilità d'intervento alla quale è secco depositi stioli di origine glaciari di transito, con spessore non ben definito, e la presenza di uno stato di alterazione, purulenta, dell'ambascio roccioso per almeno 2 - 3 m, con possibili fenomeni di cedimenti in superficie (momenti) e data la mancanza di dati geologici, geomorfologici e icogeologici specificamente prodotti per la progettazione della galleria d'interconnessione. Ci riguardano:</p> <p>ai un approfondimento delle conseguenze dell'insorgo fisiografico e idrogeologico e azie caratteristiche geologiche dei settori mediane e predepositazione di indagini sia della superficie sia durante le opere di scavo in avanzamento, al fine di individuare i tratti con condizioni geologiche estremistiche più critiche e di limitare i rischi di cedimenti in superficie dovuti alla storia in condizione di fronte ruota o in roccia molto ellittica;</p> <p>c) in l'area-lazzone di un adeguato sistema di monitoraggio degli abbassamenti del terreno = delle deformazioni che possono subire "recarsi sensibili", edifica e infrastrutturale, in interferenza con le attività di scarico delle gallerie.</p> | <p>CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| 46 | | |

| | | |
|-----|---|--|
| | | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale Autorizzazione della Galleria di ventilazione di Cianan |
| 47 | Poiché nelle aree di imbocco della strada ci vengono i Cianan, tali imbarcazioni sono state individuate con l'utilizzo di metodiche strutturali e morfologiche che determinano un elevato rischio di cedimenti e urto di parziali di roccia per le aree di entrata e gli imbocchi e poiché i fenomeni d'insorgito hanno ragione di sollecitazioni di zavorra, interventi di stabilizzazione e consolidamento di strumenti di monitoraggio basati su per la soluzione dei rischi e la messa in sicurezza delle aree, anche attraverso simulazioni numeriche con appositi programmi di calcolo e di verifica di stabilità globale, che: | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale Autorizzazione della Galleria di ventilazione di Cianan |
| 47a | siano chiariti i motivi per cui tali stimolatori effettuano è stato assunto un volume dei blocchi pari a 1 m³ per quantità riguardo le dimensioni dei blocchi o massi lasciati nei luoghi delle indagini geostruzziali, risultante molto maggiore (anche superiore) di quanto eseguita, oltre alle simulazioni normative già effettuate, anche una verifica di stabilità ante operum, per intuglio definita: | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale Autorizzazione della Galleria di ventilazione di Cianan |
| 47b | evoluzione dell'ambiente costituita da movimenti provvisori e dell'eventuale folla presente nell'ambiente dovile e di frana, analogamente a quanto già svolto e lo alto nel versante dell'Innichen della galleria del Malesina, anche per gli imbocchi degli altri siti (Vedi Galleria Verlazzone Vai Claeu, Tornel) in connessione; | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale Autorizzazione della Galleria di ventilazione di Cianan |
| 47c | vengono eseguiti lo studio e le verifiche di pericolosità valanghiera e rischia frane anche alle aree attraversate dallo viabili d servizio, individuando le iniezioni e gli interventi da adottare a protezione delle suesse al fine di garantire l'accesso al curvare in consenso di simenza per attività di manutenzione e altri. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale Autorizzazione della Galleria di ventilazione di Cianan |
| 47d | Verificare l'area interessata dagli imbarchi e degli affioramenti della discepolina di ventilazione della Galleria Cianan il quanto si suggerisce a fenomeni di rischio di varie tipologie (frane e valanghe). | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale Autorizzazione della Galleria di ventilazione di Cianan |
| 47e | Riunione Con riferimento ai concorsi pubblici, integrare lo studio degli impianti nella corrente tenendo conto dei seguenti aspetti: per i progetti di trasporto linea soposti a VIA, e di quelli ulteriori più in trattazione degli aspetti concernenti alla connivenza con altre infrastrutture di trasporto, il riferimento da prendere in considerazione è il documento ISRA "Linea ferrovia alla periferia che prosegue di infrastruttura di strada segnata a VIA relativa alla linea di costruzione degli impianti come parte integrante di progetto"; Riunione riunioni Per i reitoni RT14, RT16, RT17, RT28, valutare la possibilità di mantenere la missiva distanza possibile (sulla base delle caratteristiche della strada strada in cui verranno effettuati gli scavi per la posa del cavadello) tra l'elettronico e i reitoni stessi. | CONFERMATA ed estesa anche alla Variante progettuale Autorizzazione della Galleria di ventilazione di Cianan |
| 50 | Prescrizioni relative al Piano di Monitoraggio Ambientale | |

| | |
|---|--|
| 51 Aggiornare il <u>piano</u> secessuale e integrazioni intollerate al progetto definitivo, ampiando e integrando il Piano di inquinamento della rete di rilevamento propria, per tutte le componenti, considerate l'Atmosfera, Ambiente idrico superficiale e sotterraneo, Vegetazione e Pianta, Fauna, Rinnovabili, Vibrazioni, Radiazioni non ionizzanti, Presenza, Ambiente sociale, Attività, Radiazioni ionizzanti nelle fasce delle agenzie, in numero e profondità, revisionando i risultati, le modalità di riferimento e di restituzione dati, nonché la durata e la frequenza, in accordo e sotto le stesse voci di ARPA Piemonte, redigimenti unico documentario, al fine di verificare l'efficienza delle misure di mitigazione previste dal progetto, anche secondo le indicazioni seguenti | CONFERMATA ed esclusa anche alla Variante progettuale |
| 52 Eseguire i sondaggi di prospezione di scavo, durante le fasi di scavo in ogni "tratto" dovrà essere effettuata l'esecuzione di sondaggi in prospettiva sul fronte di scavo, e necessari che venga fornita una descrizione dettagliata della miniera e dei classi più rappresentativi, indicando eventuali presenze di pericolosi e il livello di pericolosità dei minerali su cui viene effettuata la ricerca dell'inquinamento. Pur la determinazione degli umani dovrà essere effettuata l'analisi e di tipo qualitativo. La meticolosità da prestare è Microscopio ottico o binocolo di Enac - Istruzione della dispersione cromatica (MOC) - (NC) (C) decreto ministeriale 6 settembre 1984 n.1. 31. | SUPERATA E SOSTITUITA Si rimanda alla presentazione n. 61, 62, 67, 68 <u>presentazione</u> |
| 53 Caratterizzazione minirro e classificazione rifiuto: deve essere effettuata l'analisi "quantiativa" del campione "tal quale", utilizzando qualsiasi metodo il cui limite di quantità fissato sia inferiore a 0,1%, secondo le tecniche indicate nel decreto ministeriale di settore 1986 - all. 1 cui sia apposta eventualmente la sua procedura di accreditamento, o per lo strumento decreto "C130": <ul style="list-style-type: none"> + deve essere prevista la gestione del riserva simbolica corrente al 10% di attivazione, anche con concentrazioni inferiori al limite di 1000 mg/kg (0,1%), nell'applicazione dello "normale prezzo industriale". Pertanto, devono essere adottate le normazioni previste dalla vigente normativa; + deve essere prevista la gestione del riserva sanitaria corrente al 10% di attivazione, anche con concentrazioni inferiori al limite di 1000 mg/kg (0,1%), per tutti i materiali che vengono ingegnati per la realizzazione di rifiuti, operi di trattamento e riutilizzo a partire dalla legge n. 252/1992. Spese riguardanti l'importazione, la commercializzazione e la produzione di avanzi, di prodotti di attivazione e di particoli ugualmente anagrafici. I materiali ci chiese C:54 possono essere destinati alla produzione di "merti per valcucinovo" solo se esenti da impianto. + i materiali in classe "C130" in concentrazione inferiore a 1000 mg/kg sono situati in situ, con messa in sicurezza a termine. | SUPERATA E SOSTITUITA Si rimanda alla 20 presentazione n. 61, 62, 67, 68 <u>presentazione</u> |
| 54 Condizioni operative in presenza di amianto: <ul style="list-style-type: none"> - il "sistema di sopravvivenza" descritto deve essere attivato per tutte le latte in cui viene riconosciuta la presenza di piccole perdite con particolare prudenza di amianto - RA2"; - deve essere prodotto un "protocollo operativo" da adottare in caso di incendio verde al fronte di scavo; - il controllo di quantità di amianto "a destra" e "rintracciato in diversi documenti, essendo privo di elementi normali non può essere considerata un'indicazione falsa, ai fini del loro presentazione degli interventi. | CONFERMATA ed esclusa anche alla Variante progettuale |

| | Spese | Misurazioni | Punti di monitoraggio | Programma controlli |
|----|-----------------------|---|-----------------------|----------------------------|
| 53 | Taromontane S.p.a. | Variazioni della temperatura e precipitazioni ogni 3 mesi. | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |
| 54 | Intervento | Individuazione e valutazione degli impianti idraulici esistenti e nuovi. | 1.200 | Si, ogni 7 giorni. |
| 55 | Ambiente Idrico | Al superamento delle soglie d'intervento devono essere integrate nelle norme di controllo i punti 95 - delibera CIPIE n. 57/2011 e devono essere adattate tutte le prescrizioni stabilite dall'agenzia ministeriale e le sostanziali (99/ SEP/2/ D.M. 11). | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |
| 56 | 56.1 | Prevedere il maneggiaggio delle acque superficiali e sotterranee nel rispetto della Direttiva 2000/60/CE e simili e del D.M. 56/2006. | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |
| 57 | 57.1 | Nel Piano di manegaggiaggio va minacciare: a) considerare la funzione di "controllo in tempo reale" delle acque superficiali modificate da una buona qualità delle acque fluviali indotte dalla presenza dei canali di fiume e dei corsi d'acqua, ecc., sulla base dei parametri fisici e chimico-fisici da base (temperatura, pH, conducibilità, O2 dissolto, tortuosità, ecc.); b) individuare alcune sezioni stradiche di controllo anche specifiche interessate dalla presenza dei canali, in modo da avere tempestiva segnalazione sugli effetti provocati dai lavori imprevisti, sulle loro mutazioni e organi e mestiere in alto e basso necessarie e comunque procedere con gli opportuni interventi di mitigazione; c) redigere l'elenco dei sezioni idrauliche esistenti degli scambi preventivi fra vari canali e l'unica sorta del punto di scarico; | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |
| 58 | 58.1 | Nel Piano di manegaggiaggio va minacciare: a) punto d'uscita del canale di riacquisto di ruolo; | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |
| 59 | 59.1 | a) redigere un schema illustrativo che descriva il piano delle imprese, studi e per le fasi, con l'elenco dei parametri da determinare, con le relative frequenze di controllo, mantenimento e misura, ecc.; b) far riferimento ai criteri e ai metodi contenuti nei decrezi implementativi del Decreto legge 15/2/2006, l.D.M. 56/2006 (Protocolli di monitoraggio) e il decreto ministeriale 26/2/2006 (Decreto "Classificazione"). Ica qui la metodologia ed indicazioni IDRAULICHE sostiene l'Organizzazione di valutazione, Analisi e Monitoraggio dei corsi d'acqua e nuovi indici ICAHMI - Indice di Qualità Morfologico, ecc.; | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |
| 60 | 60.1 | relativamente al ruolo punto su luogo Riparia e Sestri, attivare soluzioni e procedere con misure nell'azione di: a) un maneggiaggio risivo nel caso in cui il maneggiaggio indichi la presenza di anomalie in termini di uscita nell'acqua, si devrà procedere con un elenco di debolezze delle costruzioni rilevate, mediante strumentazione topografica e all'attivazione delle misure di intervento in funzione della gravità della situazione; | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |
| 61 | 61.1 | b) un piano di magazzinaggio e trasporto dell'esecuzione dei lavori, dove si segge proceduto un rilievo delle condizioni dell'acqua da utilizzarsi quale "tutore di 2010" per le successive sevizie; | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |
| 62 | 62.1 | c) un'attività di manutenzione: è base al suddetto catalogato tra zillini e segnali in tempi di diversi si potrà determinare una variazione dell'acqua utile al dellusso e misurazione del volume disponibile. Se tale volume raggiungerà | 1.666 | Da 1/2 a 1/12 ogni anno |

| | | | |
|----|--|---|--|
| | Parchi | <p>In precedenza è richiesto: «gli ambienti degli effettivi impatti cumulativi sii in funzione che in fine di esercizio rispetto a le infrastrutture viarie e ferroviearie e ad altre sorgerai ri rampero esistenti.</p> <p>Inserire anche i numeri 1652 e 1652 per i quali viene si nato un di lievissima nell'uso compreso tra 1,5 e 3 dI, pressurre quindi al valore limite sup-critico, prevedendo una campagna di rilevamenti fisimetrici almeno nelle condizioni peggiori di cui necessarie per verificare che venga rispettato il criterio differenziato, e in caso di mancare rispetto, l'adozione di azioni correttive appropriate.</p> <p>Riportare in villa lobelli, per ogni ricevuto, il livello di indennazione a quello di emessione stimati e il confronto con i corrispondenti valori limite.</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| 69 | Flora e vegetazione | <p>Prevedere l'aggiornamento dei "livelli vegetazionali rappresentativi del treno da Vol di Susa, in quanto trattasi di un territorio particolarmente emergente per quanto riguarda gli aspetti microbaricali e vegetazionali e vegetazionali e riguardo plenari di specie completi.</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| 70 | In genere si preservare e... | <p>In genere si preservare e...</p> <p>procedere, qua fina necessario in funzione degli usi del monteargio, a individuare ulteriori interventi di mitigazione ai fini di diminuire gli impatti residuali.</p> | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| 71 | Preselezioni relative alle mitigazioni e compensazioni ambientali | <p>Adottare il Piano delle compensazioni e mitigazioni ambientali, il cui risultato non potrà superare il 2 per cento dell'intero contesto dell'opera, nel rispetto dei caratteri fondamentali del progetto e de suoi presupposti tecnici ed economici. In particolare dovrà essere approntato e dettagliato il "treno delle compensazioni e mitigazioni ambientali beneficiando le problematiche relative alle criticità ambientali, alle sensibilità territoriali e sociali e alle aree urbane". Natura: 2400; indette dalla nuova infrastruttura, numero: 64;</p> <p>di cui tutt'attorno, oltre a qua no già disponibile. La permanenza e la tutela delle iniziative ambientali ed ecologiche che hanno determinato il riconoscimento e l'istituzione delle serie vincolate ai sensi della D.L. 01/07/2014 (D.L. 01/07/2014), attraverso i seguenti approfondimenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. L'utilizzo degli habitat sulla fauna presente nell'arco di studio, anche in seguito all'allestimento degli habitat di specie. II. Il monitoraggio dei habitat e specie al fine di compilare le campagne e le seconde dei formulari dati strumenti; III. le attività di "Azioni per specie di interesse conservazionistico, IV. instaurare il collegio dei piani di ripristino dell'habitat 65; di comunque la manutenzione necessaria per la permanenza degli interventi; V. elaborare studi e aggiornamenti sui silvai sugli habitat e lo studio, in particolare intuito per valutare riguardo gli habitat e le specie prioritarie, al fine di ridurre l'aggiornamento della Carta degli habitat con particolare attenzione rispetto all'obiettivo prioritario n°10*. | <p>CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale</p> |
| 72 | | | |

C

✓

✓

✓

| | | |
|----|--|--|
| | <p>VI. Prevedere e/o portare i progetti di mitigazione ambientale in base alle sensibili basi riscontrate nell'analisi degli effetti scongiuntivi e calamitativi, durante la fase di carriera:</p> <p>VII. predisporre uno studio che approfondisca e rilevi in presenza di specie nel territorio, presso delle aree di calore;</p> <p>- Inoltre es. tunnel di base - al fine di evitare possibili interferenze rispetto alle aree di radificazione (in particolare rispetto al <i>Cephalanopterus aeruginosus</i>) riconoscibile la presenza e la differenziazione in un intenso significativo onde valutare l'efficacia di un eventuale spostamento dell'habitat riproduttivo.</p> <p>E) sviluppare il progetto di implementazione e dell'alienazione delle comunità ecologiche, ponendo particolare cura nella scelta dei tratti dove inserire i passeggi fiammisticci, indispensabili per mitigare l'effetto barriera generato dall'infestazione e alla loro progettazione e realizzazione.</p> <p>(d) rigliare il progetto nel sollecitato (previsto al fine di evitare l'interferenza con i canali di scarico delle piacevole frequentazioni).</p> <p>1) stabiliscono adeguati interventi d'intervento preventivo della viabilità lezze interessa e delle opere d'arte principali e secondarie dell'infrastruttura, ponendo particolare attenzione allo studio architettonico dei manufatti, accorpate le banche assiale, gli imbecchi delle galerie, le linee tecniche, ecc.,</p> <p>2) mitigando gli impatti di tutti i progetti sulla componibile paesaggio, in particolare relativamente agli interventi dell'attuale Piana di Susa e di Bassello, al porto a San Difesa del respiro e obiettivo dell'area e dei suoi depositi definitivo. Altraverso questi, a valere sulle priorità relative alla ecologica e ambientale in La nuova strada di relazioni che prevedono una maggiore integrazione fra gli elementi dell'ecosistema (terreni, abitati e ambienti);</p> <p>3) mitigando i servizi erogati dal territorio che comprendono l'approvvigionamento idrico, la purificazione dell'acqua, il ricatto naturale dei rifiuti, la formazione dei suoli, l'impatto marziale e altri necessari regolatori naturali, attraverso la realizzazione di interventi che privilegino l'umidità della biodiversità, quali prati fluviali, foreste arbustive e arboree, boschi, ecc.;</p> <p>4) collaborando il progetto dell'agiparco attraverso un segno che integrerà maggiormente gli elementi progettuali presenti con il contesto;</p> <p>5) tracciati dell'agricoltura, in base ai quali e quanto caratteristiche tipiche degli agrosistemi (produttività, stabilità, segmenti ed ecc.) vengono concepite come interconnesse e parte integrante dell'agroecosistema;</p> <p>6) concordare le esigenze legate alla continuità eologia ed ecologia con spazi dedicati alle attività agricole (in questo modo i principi dell'agricoltura tradizionale attraverso la sostituzione degli impianti estensivi con i processi che integralmente alterano un agroecosistema: la ferita di cui siamo ed il loro ruolo biologico dello spazio che v. manutenzione, ecc.);</p> <p>7) risolvendo tutte le interferenze della nuova infrastruttura con eventuali soluzioni ivi attraverso progetti di ripristino del 4 stato dei luoghi;</p> <p>Per quanto riguarda il ripristino della vegetazione, prosegue:</p> <p>a) l'impiego di specie appartenenti alle serie autoctone, la resistenza in luogo di materiali per lo più leggeri come cementi, laterici, ecc., al fine di rispettare la diversità biologica e il materiale prevalente presente da vari specializzati che assicurano l'idoneità all'utilizzo;</p> <p>b) uno specifico "Piano di monitoraggio e manutenzione degli interventi a tempo antechimato della vegetazione e il mantenimento dei lavori" dovra essere utilizzata fino al completo anticimato dell'eliminazione dei lavori;</p> <p>c) uno specifico progetto degli impianti di irrigazione, con anticipo l'esito di utilizzo delle scarpette vendi, che illustra le modalità di realizzazione dell'impianto, il funzionamento, la sua durata e le fonti di approvvigionamento;</p> <p>d) provvedere per tutti gli interventi ambientali in perimetro di manutenzione di ultimo 5 anni.</p> <p>CONFERMATA ed esclusa anche alla Variante progettuale</p> | |
| 64 | | |
| 65 | <p>Per quanto riguarda il ripristino della vegetazione, prosegue:</p> <p>a) l'impiego di specie appartenenti alle serie autoctone, la resistenza in luogo di materiali per lo più leggeri come cementi, laterici, ecc., al fine di rispettare la diversità biologica e il materiale prevalente presente da vari specializzati che assicurano l'idoneità all'utilizzo;</p> <p>b) uno specifico "Piano di monitoraggio e manutenzione degli interventi a tempo antechimato della vegetazione e il mantenimento dei lavori" dovra essere utilizzata fino al completo anticimato dell'eliminazione dei lavori;</p> <p>c) uno specifico progetto degli impianti di irrigazione, con anticipo l'esito di utilizzo delle scarpette vendi, che illustra le modalità di realizzazione dell'impianto, il funzionamento, la sua durata e le fonti di approvvigionamento;</p> <p>d) provvedere per tutti gli interventi ambientali in perimetro di manutenzione di ultimo 5 anni.</p> <p>CONFERMATA ed esclusa anche alla Variante progettuale</p> | |

| | | |
|--|--|---|
| 66 | Inserire il progetto di riapertura ambientale dell'ex cava di Mefanti di Sissa. | CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 67 | includere il progetto di valorizzazione paesaggistica-ambientale degli itinerari storici e dei percorsi paesaggistici del sentiero Balcone. | CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 68 | Garantire la continuità tra i marciapiedi originali e la rottura di origine che va a interrompere il collegamento a valle del primo in conseguenza degli interventi relativi al raccordo con la linea storica a Bussolengo. | CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 69 | inserire la progettazione e la realizzazione per la messa in sicurezza del cuoreide del Rio Scaglione, affluente in destra orografica della Parma, per un usato idrogeologico idoneo per i territori di Melegnano di Sissa, della parte est di Sissa, in corrispondenza della nuova linea in progetto. | CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| 70 | seguire e integrare, in dicumentazione riguardante gli interventi di riqualificazione terrestre devoluti ai sensi della legge regionale n. 4 del 2009, con le relative autorizzazioni da parte degli enti competenti e dei Comuni interessati. | CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| PRESCRIZIONE DELLA COMMISSIONE INTERGOVERNATIVA | | |
| 234 | Iniziativa di comunicazione decentrata Sistemi PLIMA Sarà richiesta dalla Commissione Intergovernativa e dai suoi organi tecnici una rappresentanza dei Vigili del Fuoco italiani si prossime in sede di progettazione esecutiva. Lo studio di tali impianti di telecommunicazione per tutta la sezione transfrontiera bisogna sia soprattutto portato al tipo PLIMA analoghi "XTR" (ovvero adatti all'utilizzo in ambienti ospedalieri). Vai appurare, pur ac adatti a funzionare in condizioni estreme con frequenze analogiche campiose tra 412 e 422 MHz presentano una potenza limitata in grado di coprire soltanto 800-700 m di distanza. Quanto sopra rende il sistema realizzabile esigente solo in corrispondenza dell'intervento frontiera. Per tutte le "interiali" telecomunicazioni al ci fuori dell'aula dell'interadunanza, i Vigili del Fuoco italiani richiedono che venga installata anche un'altra parola di frequenza a maggiore potenza (in gergo detta "banca portante") che è operante a frequenze analogiche comprese tra 71 e 74 GHz. | CONFIRMATA ed estesa anche alla Variante progettuale |
| PRESCRIZIONE DI ALTRI ENTI | | |
| 235 | In sede di progettazione eseguire dove è possibile una localizzazione alternativa dei cantieri in funzione delle esigenze di sicurezza delle persone e nel rispetto delle esigenze imperative dei lavori, così come espresse nel gare del Comune di Susa depositato nella sede di Cds del 10 marzo 2014. Tale studio dovrà valutare e quantificare anche il costo conseguente. Laddove, in esito allo studio, dovesse essere accettata la migliore risposta, alle esigenze di sicurezza sopramenzionate, di siti alternativi a quelli previsti nel progetto definitivo, la approvazione degli stessi dovrà essere nell'ambito delle procedure dell'impresa dal D.L. 166 decreto legge/01/03/2006 e s.m.i. | OTTIMERATA in quanto oggetto del presente parere |

5.2 Integrazioni trasmesse con nota prot. CTVA-0003020 del 26/09/2017, acquisite con nota prot. CTVA-2017-2946 del 20/09/2017 dalla Regione Piemonte

RISCHIO IDROGEOLOGICO E SISMICO – ASPETTI IDRAULICI

Area del cantiere di Salbertrand

1. L'area di cantiere di Salbertrand è interessata principalmente dalle attività di valorizzazione della sponda in arrivo dal cantiere della Maddalena, dallo stoccaggio degli inerti, dalla prefabbricazione e stoccaggio provvisorio dei conci della TBM, dal processo di caricamento su treno della sponda da inviare presso i siti di deposito definitivi e dal caricamento su camion del materiale idoneo ad essere riutilizzato per i rilevati nella zona di Susa autoporto e di Bussolengo.

Tale area di cantiere è localizzata in sinistra idrografica del Fiume Dora Riparia e ricade quasi totalmente all'interno della fascia fluviale B del PAL. In base a quanto previsto dalle norme di attuazione del PAL, in particolare dall'art. 38 e dalla Direttiva di piano contenente i criteri per la valutazione della compatibilità idraulica delle infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico all'interno delle fasce "A" e "B" (approvata dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po con deliberazione n. 2 dell'11 maggio 1999, aggiornata con deliberazione n. 10 in data 05/04/2006) è necessario che sia prodotta per l'area del cantiere di Salbertrand una dichiarazione che dimostri l'assenza di alternative di localizzazione all'esterno delle fasce A e B.

Per quanto attiene invece la valutazione della compatibilità idraulica del cantiere in argomento, sempre ai sensi della già citata direttiva di piano, si richiede di eseguire un'analisi idraulico nello stato di fatto e nello stato di progetto utilizzando un modello bidimensionale a fondo fisso, con riferimento a portate di piena del fiume Dora Riparia calcolate con tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni. Le verifiche idrauliche dovranno tener conto del contributo dovuto al trasporto solido. A tal riguardo si ritiene necessario che i livelli idrici derivanti dall'analisi idraulica relativi alla sola portata liquida, siano incrementati, sezione per sezione, del valore di 1/3 per tener conto del trasporto solido, il valore di 1/3 deve essere riferito allo quota più depressione di fondo alveo in ciascuna sezione trasversale oggetto dello studio. In merito ai valori del fattore di scabrezza, considerata la morfologia del corso d'acqua nella zona interessata dal cantiere, si ritiene più opportuno utilizzare un valore uniforme per le sponde e l'altro; nello specifico appare corretto adottare un Ks di Strickler pari a $20 \text{ m}^{1/2} \text{ s}^{-1}$. Per quanto riguarda la lunghezza della tratta d'alveo oggetto dello studio idraulico, essa dovrà essere tale da garantire condizioni al contorno di moto uniforme come indicate nello studio allegato al progetto agli arti della Conferenza di Servizi.

Si richiede che la restituzione grafica dei risultati della modellazione idraulica sia eseguita per un numero adeguato di sezioni, particolarmente infilate in prossimità dei fabbricati costituenti il cantiere in argomento. Le eventuali significative discordanze tra le risultanze dello studio idraulico sopracitato e quelle derivanti dalle analisi idrauliche redotte dall'Autorità di Bacino del Fiume Po per la definizione delle fasce fluviali dovranno essere adeguatamente motivate.

Si segnala, altresì, che per quanto riguarda il nuovo ponte sul Fiume Dora Riparia sempre in Comune di Salbertrand, dovrà essere acquisito, nell'ambito della Conferenza di Servizi di competenza statale, il parere dell'Autorità di Bacino del Fiume Po, ai sensi del par. 1.3 della già menzionata Direttiva di Piano.

Valutazione: la risposta è esauriva.

Torrente Clarea

2. Le nuove scogliere in progetto da realizzare a cavallo del nuovo ponte provvisorio (tipo Bailey) dovranno essere realizzate, per quanto possibile compatibilmente con l'ingombro delle opere già esistenti in prossimità delle sponde, con il paramento esterno posto al di fuori della sezione di deflusso del corso d'acqua.

Valutazione: la risposta è esauriva.

TERRITORIO, PAESAGGIO E ASPETTI URBANISTICI

Area cantiere Maddalena

3. La Relazione Paesaggistica, che dovrà essere implementata illustrando la coerenza di tutte le opere previste in variante con le specifiche prescrizioni d'uso dei beni paesaggistici di cui all'articolo 143, comma 1, lettera b., del D.lgs. 42/04, riportate nel "Catalogo dei beni paesaggistici del Piemonte", Prima parte, (alla scheda B068) del Piano paesaggistico regionale nonché con le prescrizioni degli articoli 3, 13, 14, 15, 16, 18, 23, 26, 33 e 39 delle norme di attuazione del sopracitato Ppr. Si rammenta che il Ppr sottopone le prescrizioni in esso contenute alle misure di salvaguardia previste dall'art. 143 comma 9 del Codice e pertanto a far dato della sua adozione, non sono consentiti sugli immobili e nelle aree tutelate ai sensi

dell'articolo 134 del Codice stesso interventi in contrasto con le prescrizioni d'uso del bene.

Valutazione: la risposta è esauriva.

Si ritiene inoltre necessario che la documentazione progettuale sia integrata con:

4. ulteriori fotoinserimenti dell'area di intervento, a integrazione di quanto già trasmesso, da realizzarsi da punti visuali percepibili, in particolare, dall'itinerario escursionistico - Gran Traversata delle Alpi - denominato "sentiero Balcone", dal museo archeologico e dalla strada per il Frais, tenuto conto che, come indicato nella relazione paesaggistica (v pag. 13 - allegato relazione paesaggistica O_F) dal punto di ... vista percettivo, l'ambito in oggetto è percepibile da punti di vista frutti sia in maniera dinamica come le principali direttive viarie (A32, SS24, strade vicinali in particolar modo la strada per il Frais), sia in maniera statica dagli abitati di Chiomonte (e la frazione di Ramiat), Giaglione e Gravere." ... e che "... In ogni caso in base agli studi effettuati l'ambito risulta interessato da diverse stazioni visuali privilegiate (sentiero-balcone, strada delle Galate) ..."

Valutazione: la risposta è esauriva.

5. Ulteriori fotoinserimenti inerenti le opere di sistemazione idraulica e del nuovo ponte provvisorio previsto sul ria Clorea, compreso il nuovo ponte provvisorio (di cui si dovrà fornire documentazione fotografica dello stato di fatto del luogo d'installazione), e di tutti gli edifici e le opere previste (vasche, recinzioni, edifici, ponti, spazi visitatori, passerella, etc.) sia per la fase di cantiere che definitiva a seguito della demolizione totale delle opere relative al ponte provvisorio realizzato per il cantiere, con puntuale indicazione dei materiali e delle finiture, al fine di dare chiara indicazione dello stato dei luoghi.

Valutazione: la risposta è esauriva.

6. elaborati progettuali inerenti l'argine provvisorio previsto in sponda sinistra del Clorea a monte del cantiere;

Valutazione: la risposta è esauriva.

7. ulteriori elaborati grafici (prospetti completi) inerenti i progetti definitivi degli edifici ed opere previste nell'area, con l'indicazione puntuale dei materiali inerenti le finiture esterne, nonché dei manufatti previsti per le opere in fase cantiere (edifici, ponti, recinzioni, vasche, edificio provvisorio "spazio visitatori" e passerella, ecc.);

Valutazione: la risposta è esauriva.

8. tavole di confronto tra il progetto definitivo approvato e le opere in varianza comprensive delle modifiche morfologiche previste.

Valutazione: la risposta è esauriva.

9. si chiede, in merito alle recinzioni definitive dell'area (previste in pannelli di acciaio su cordoli/muri in cts), di valutare soluzioni alternative e più qualificate coerenti con le finiture esterne (corten, legno, pietra) dei manufatti previsti nel sito;

Valutazione: la risposta non è esauriva.

10. si chiede di valutare, in riferimento al rilevato paramosso a monte della centrale e la realizzazione dei terrazzamenti, laddove non strettamente necessario per ragioni funzionali, soluzioni alternative di sistemazione morfologica dell'ambito, che prevedano, anche rinunciando alla realizzazione dei previsti terrazzamenti, una conformazione maggiormente aderente alla naturalità dei luoghi; analogamente nell'ambito della complessiva riprogettazione e rinaturalizzazione dell'area di cantiere sia valutata la possibilità di conferire al sito di deponia esistente una sistemazione finale meno geometrica, rimodellandone morfologicamente gli attuali terrazzamenti.

Valutazione: la risposta è esauriva.

Area Colombera

L'area interessata dall'intervento è ricompresa all'interno dell'area tutelata ai sensi del D.M. 1/08/1985 "Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona in località Ramai sita nel comune di Chiomonte."

11. Anche per tale intervento si richiede di integrare la relazione paesaggistica indicando nel dettaglio la coerenza delle opere previste in varianza con le specifiche prescrizioni d'uso dei beni paesaggistici contenute nel Ppr sopracitato.

Valutazione: la risposta è esauriva.

Area cantiere di Salbertrand

Relativamente alla localizzazione della nuova area di cantiere, si rileva che lo stesso ricade in aree sottoposte a tutela paesaggistica ai sensi del D.lgs. 42/04 - parte III - art. 142 (fascie fluviali della Dora e delle bosche). In merito alle opere previste si ritiene necessario che il progetto sia integrato con la seguente documentazione:

12. implementazione della Relazione Paesaggistica, con la verifica dettagliata della coerenza delle opere previste con le specifiche prescrizioni degli articoli 14 e 16 delle norme di attuazione nel Piano Paesaggistico Regionale;

Valutazione: la risposta è esauriva.

13. ulteriori fotoinserimenti d'insieme dell'intera area comprensivi delle opere complementari (fronte Bentley, viabilità provvisorio, ecc), da realizzarsi da punti visuali percepibili, in particolare, dalla viabilità provinciale, locale e autostradale (verso valle e verso monte) nonché dai percorsi panoramici individuati nella Tav. P4 del Ppr (es. strada militare Fenil - Jafferaud) e dai punti e/o percorsi di fruizione visiva significativi presenti all'interno del Parco del Gran Bosco;

Valutazione: la risposta è esauriva il PropONENTE ha trasmesso quanto richiesto.

14. ulteriori elaborati grafici (piante sezioni, prospetti) inerenti i progetti degli edifici (uffici, impianti, magazzini, ecc) e delle opere previste nell'area di cantiere, con l'indicazione puntuale dei materiali utilizzati per le finiture e le pavimentazioni esterne;

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

15. in considerazione della prolungata durata dei lavori (la sistemazione finale dell'area è prevista da 124/135 mesi - pag. 28 dell'elaborato PRV-C30-0085-35-00-09-10-01 - Relazione generale) e in ragione della visibilità del cantiere dai punti di maggiore fruibilità visiva, tenuto conto che le previsioni progettuali prospettano la realizzazione di fabbricati con tipologie diversificate, siamo approfondate gli aspetti inerenti l'impatto paesaggistico degli interventi, sia attraverso una implementazione delle opere di mitigazione a verde (con ulteriori e più incisive previsioni di mascherature arboree-arbustive), sia attraverso una attenta e qualificata progettazione dei vari edifici, anche sotto il profilo tipologico e cromatico. Laodove gli interventi di mascheratura arborea-arbustive non dovessero risultare realizzabili, sia valutata la possibilità, in particolare verso il torrente Dora, di utilizzare sistemi di mitigazione e/o mascheramento alternativi anche con elementi che si sovrappongono e/o sostituiscono le recinzioni previste e che definiscano un bordo/perimetro qualificato verso il corso d'acqua, l'autostrada e le visuali percepibili dal "Gran Bosco";

Valutazione: la risposta non è esauriva.

16. si richiedono chiarimenti in merito alla realizzazione delle barriere acustiche, (pannelli, due ecc.) nonché all'ipotesi di installare barriere acustiche mobili indicate a pag 94 del doc PRV_C3C_7108_01-01-03_10-69_QA_Tomo3_A - Quadro di riferimento ambientale).

Valutazione: la risposta è esauriva.

17. si richiedono inoltre chiarimenti in merito al ponte previsto sul torrente Dora che nello Relazione Paesaggistica - pag. 38 - è indicato come "ponte definitivo", diversamente da quanto riportato sulle tavole di ripristino complessivo dell'area in oggetto;

Valutazione: la risposta è esauriva.

18. nell'ambito degli interventi di ripristino dell'area e delle previsioni di opere di compensazione, in coerenza con quanto previsto dall'art. 14 delle norme del Ppr, si richiede di prevedere interventi di riqualificazione/valorizzazione degli ambiti fluviali estesi ad una più ampia porzione di territorio passo sia in sponda sx che in sponda destra;

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

19. elaborati grafici inerenti il progetto del previsto cavalcotto A 132 KV SUZA - VENIUS per le opere emergenti ricadenti in ambiti soggetti a tutela paesaggistica ai sensi del D.lgs 42/04, parte III

Valutazione: la risposta è esauriva.

COERENZA URBANISTICA

In merito alla verifica di coerenza e conformità del progetto in esame con la pianificazione urbanistica locale si evidenzia quanto segue. Gli interventi in progetto, seppur non conformi con la strumentazione urbanistica locale, viste le finalità generali e il carattere di occupazione temporanea nonché lo stato dei lunghi, si possono ritenere sostanzialmente compatibili, dal punto di vista urbanistico, con gli indirizzi pianificatori di livello superiore, fatto salvo le osservazioni e le richieste di integrazioni di natura territoriale-paesaggistica indicate ai punti precedenti. In merito ai soli aspetti urbanistici si formulano quindi le seguenti richieste:

20. Preso atto che al termine dei lavori e dell'attività di cantiere di Sulbertrand è prevista la rimozione degli impianti e delle strutture in progetto nonché la realizzazione dell'intervento di riqualificazione e rinaturalizzazione arborea e arbustiva e in relazione al necessario riqualificazione del corridoio di connessione ecologica, si integrano gli elaborati di progetto con uno specifico documento di indirizzo per l'opportuno adeguamento dello strumento urbanistico comunale, che definisca, anche in coerenza con gli indirizzi e le prescrizioni di cui all'art. 14 del Piano Paesaggistico Regionale, una destinazione d'uso a verde di pregio ambientale a valenza di parco fluviale, ai fini della salvaguardia urbanistica dell'area sia in fase di cantiere sia in fase di recupero dell'area, al termine dell'attività.

Valutazione: la risposta è esauriva

21. Pur tenendo conto della natura temporanea delle aree cantiere in progetto occorre comunque siano approfonditi gli aspetti di compromissione di suolo naturale valutando soluzioni che ne determinino la minima compromissione soddisfuggendo comunque le esigenze tecniche di cantiere.

Valutazione: la risposta è esauriva

Gestione delle acque

22. Le varie proposte relativamente agli scarichi di acque reflue e alle immissioni di acque meteoriche, riguardano in particolare le aree di cantiere. Tali modifiche riguardano in sintesi il proseguimento e l'ampliamento dell'area di cantiere e dei relativi presidi ambientali, come ad es. l'impianto di depurazione delle acque reflue già presente nel Comune di Chiononte, attivato nell'ambito della realizzazione della galleria geognostica e di accesso soccorsi della Maddalena e, la realizzazione di una nuova area cantiere nel Comune di Salbertrand.

In merito all'area di cantiere di Chiononte si segnala che presso la competente Città Metropolitana di Torino attualmente è autorizzata una scarico di acque reflue industriali e domestiche in acque superficiali (Torrente Dora Riparia) con provvedimento di A.U.A. adottato da questa Amministrazione con D.D. n.686-26219 del 26/09/2016 e rilasciato dalla SUAP in data 29/09/2016 (aggiornata con D.D. prot. n.482-12199 del 15/6/2017).

Nel progetto definitivo dovrà quindi essere valutata l'idoneità dell'impianto di depurazione attualmente in uso per le portate e le tipologie di reflui addotte al medesimo in conseguenza delle modifiche e degli ampliamenti previsti nell'area.

Valutazione: la risposta è esauriva.

23. Si richiede di meglio dettagliare la strategia del riutilizzo dell'acqua reflua trattata per fini industriali, evitando o minimizzando i prelievi diretti dalla risorsa idrica superficiale e limitando le portate scaricate nei corpi receptors.

Valutazione: la risposta è esauriva.

24. Si richiede che, visto il margine di incertezza delle giaciture dei limiti stratigrafici-tettonici della Zona a Scaglie di Venas, durante la fase di scavo dei tunnel di base vengano previsti sistemi di confinamento al fronte ero di impermeabilizzazione all'interno di uno fascio preventivo, ovvero anticipatamente rispetto alle pk che individuano tali limiti definiti dal modello geologico/idrogeologico.

Valutazione: la risposta è esauriva.

25. Si richiede di integrare la documentazione progettuale descrivendo i necessari accorgimenti per evitare la contaminazione del circuito idrico naturale esistente con eventuali fibre di cemento veicolate dall'acqua impiegata in cantiere per abbattere l'aerodisperso etc per la decommissione.

Valutazione: la risposta è esauriva.

26. Per quanto riguarda l'ambiente idrico superficiale in entrambe le aree di cantiere (Maddalena e Salbertrand) è previsto un piano di gestione delle acque che prevede in parte il trattamento e il riutilizzo, mentre le acque eccedenti i fabbisogni del cantiere verranno scaricate nella Dora Riparia. Non risulta però essere presente un piano di emergenza per il superamento dei valori limite previsti dal D.Lgs. 152/2006, moltre non è stato analizzato l'impatto di tali scarichi sul raggiungimento degli obiettivi di qualità previsti dalla Direttiva Europea 2000/60 CEE e si chiede pertanto di integrare con tali elementi la documentazione progettuale.

Valutazione: la risposta è esauriva.

SUOLO E SOTTOSUOLO - UTILIZZO DEI MATERIALI DI SCAVO

Plano di Utilizzo terre e rocce da scavo

27. Si richiede di corredare il PdU con un elenco degli elaborati grafici e/o descritti correlati.

Valutazione: la risposta è esauriva.

28. Le aree di deposito invernale devono essere graficamente rappresentate e devono essere descritti i sistemi di impermeabilizzazione adottati.

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

Aniamto e Probabilità di occorrenza di amianto in natura

29. Si richiede di modificare il documento "Plano di sicurezza e coordinamento" (est. Cap. Misure di precauzione e prevenzione per presenza di amianto, radon...) poiché i "livelli di rischio" da adottare in "ambiente lavorativo", non paiono coerenti con quanto indicato nei documenti che trattano la gestione dei materiali contenenti amianto. Inoltre tali livelli di rischio si ritennero non pertinenti e adattabili negli ambienti-outdoor.

Valutazione: la risposta è esauriva.

30. Si richiede di modificare il livello di rischio per le Formazioni degli scisti carbonatico-fittadiici della Zona Piemontese (GIC), dei calcemica-sciusti (TCS) dell'Unità Megna-Monte Moreto (tunnel di Interconnessione) e dei depositi alluvionali della Valle Cenischia (af) da R1 a R2, in funzione della presenza effettiva di "pietre verdi" che possono contenere amianti stante l'elevata discontinuità delle lenti di pietre verdi nella formazioni degli scisti carbonatico-fittadiici della Zona Piemontese (GIC), nelle Zone a Scaglie fettuniche di Verrus, nonché per le diverse zone di foglia intercettabili.

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

31. Si richiede che per le zone litologiche con possibile presenza di amianto si prevedano a livello operativo, interventi di monitoraggio in avanzamento sulla TBM e l'attivazione delle procedure che ne permettano il tempestivo riconoscimento, la determinazione del contenuto in amianto totale e la pericolosità del materiale scavato.

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

32. Si richiede di includere nelle tavole relative alle sezioni geologiche di riferimento le lenti o/e i boudin di pietre verdi che potrebbero essere intercettati, anche se non in asse al tracciato del tunnel.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

33. Si richiede di chiarire le metodologie e le procedure di avanzamento con D&B a fronte della possibilità di trovare lenti di pietre verdi che potrebbero non essere intercettate dai soli sondaggi a distruzione in avanzamento.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

34. Si richiede di chiarire, per quanto riguarda gli scavi in D&B, i sistemi di abbattimento delle polveri messi in opera (tipologia di ventilazione, filtri, compartimentazione della galleria) in caso di intercettazione di mineralizzazioni di amianto, in relazione al rischio di diffusione di fibre aerodisperse nell'ambiente esterno.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

35. Si richiede di verificare la congruenza dei volumi dei materiali di scavo contenenti amianto da stoccare

con quella delle gallerie previste per lo smottaggio.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

Vegetazione, flora, fauna, ecosistemi e connettività ecologica - aspetti forestali

In considerazione delle criticità derivanti dalla localizzazione del cantiere industriale di Salbertrand in prossimità dell'area golendale dello Dora Riparia, al fine di poter procedere alla valutazione degli impatti generati dalla variazione presentata e all'individuazione delle misure di mitigazione/compensazione ambientale necessarie, si evidenzia la necessità di disporre della documentazione integrativa di seguito elencata:

36. Il SIA dovrà analizzare la complementarietà con altri progetti di opere ed interventi che interessano le aree coinvolte dalla variazione, con particolare riferimento all'area di Salbertrand in relazione ai progetti di realizzazione della nuova interconnessione HVDC tra Italia e Francia denominata "Savoia - Piemonte" (Società Terna S.p.A.) e di rimozione dei cumuli di materiali terrosi potenzialmente contaminati da amianto proposto da Irinera su ordinanza del Comune di Salbertrand, valutando gli eventuali effetti cumulativi degli impatti sul territorio e sulle diverse componenti ambientali ed individuando le necessarie misure di mitigazione ambientale.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

37. Le tre "Relazione di compensazione al taglio delle superfici boschive" relative alle aree di Salbertrand, Chionomir e Ginglione dovranno essere integrate fornendo elementi concreti circa gli interventi di compensazione che si intendono realizzare in ottemperanza a quanto dispinto dal d.lgs 227/2001 e dalla L.R. 4/2009 come meglio specificato nel paragrafo dedicato agli aspetti forestali. Inoltre, come già richiesto nel corso della valutazione ambientale del progetto definitivo approvato con delibera CIPE n. 19 del 20 febbraio 2015, l'individuazione delle superfici nell'ambito delle quali intervenire e la progettazione definitiva/esecutiva degli interventi di compensazione dei tagli boschivi dovranno essere sviluppati anche in un'ottica di ricostituzione e di potenziamento dei corridoi ecologici e faunistici presenti in Valle Susa.

Valutazione: la risposta non è esaustiva.

38. L'analisi degli impatti nei confronti della fauna selvatica originati dall'azione di disturbo e dall'effetto barriera generati dalla presenza del cantiere industriale di Salbertrand dovrà essere integrata prendendo in considerazione gli studi ed approfondimenti esistenti relativi agli impatti generati dalle principali infrastrutture di trasporto presenti in Alta Val Susa sulla fauna selvatica (ungulati e lupo). A tal fine si richiede di fare riferimento all'Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Cozie al fine di poter utilizzare le ricerche effettuate e/o in corso su tali tematiche e si segnalano le pubblicazioni scaricabili dal sito web della Regione Piemonte alle pagine

http://www.regenzione.piemonte.it/cgibin/agrl/pubblicazioni/pub/pubblicazione.cgi?id_pubblicazione=1222&id_sezione=0

http://www.regenzione.piemonte.it/cgibin/agrl/pubblicazioni/pub/pubblicazione.cgi?id_pubblicazione=1361&id_sezione=0.

Le misure di mitigazione dovranno essere integrate alla fine degli approfondimenti effettuati ed, in particolare, si richiede di individuare interventi mitigativi da attuare nel periodo prolungato di permanenza del cantiere. Per quanto concerne gli ungulati (cervo, capriola) e il lupo, gli interventi finalizzati a ridurre il rischio di incidentalità (individuazione delle aree a rischio, verifica della funzionalità dei paesaggi esistenti, misure per la riduzione della velocità, realizzazione di nuovi passaggi) dovranno essere anticipati già alla fase di cantiere.

* **Valutazione:** la risposta è parzialmente esaustiva

39. L'analisi degli impatti nei confronti della fauna selvatica originati dall'azione di disturbo e dall'effetto barriera generati dalla presenza del cantiere industriale di Salbertrand dovrà sviluppare adeguatamente la parte relativa all'inquinamento luminoso e sonoro provocato dalle attività di cantiere, che si protrarranno per un lungo periodo di tempo, e dovranno essere individuate idonee misure di mitigazione.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

40. Nelle analisi dei progetti sottoposti a VIA gli impatti nelle aree di cantiere vengono spesso considerati "temporanei" in quanto viene prevista a termine dei lavori il ripristino dell'area. Viene ipotizzata una fase cantieristica di 10 anni circa, salvo eventuali proroghe. Ciò considerato il carattere di temporaneità degli

Uf L An 136

*Impatti indotti va inteso in modo relativo, perché un intervallo di 10 anni o più rappresenta un arco temporale sufficientemente lungo perché l'ambiente venga seriamente compromesso. L'analisi dello stato ambientale attuale è stata redatta sia consultando dati bibliografici sia disponendo di dati derivanti da rilievi recenti. In particolare, per quanto di competenza, si ritiene che lo studio faunistico non sia sufficientemente approfondito e non sia stato eseguito nel modo più adeguato sia nei tempi che nei modi; inoltre mancano totalmente i dati relativi alla fauna invertebrata. Vista la natura intrinseca della fauna e della sua difficile contattabilità, si ritiene che l'applicazione del "visual census" su tratti prestabiliti in periodo autunnale ripetuto in due giornate differenti sia del tutto insufficiente a fornire un quadro esauriente della situazione ambientale esistente. Si riporta ad esempio l'indagine sull'erpetofauna che ha evidenziato come unica specie presente la lucertola muraiola (*Lacerta muralis*), cosa del tutto improbabile. Si chiede pertanto che il monitoraggio della fauna venga integrato in modo da valutare in maniera adeguata gli impatti sulle presenze faunistiche di maggior valore conservazionistico (es. Chirotteri, etc.) e le possibili azioni mitigative relative.*

Valutazione: la risposta non è esauriva.

41. Il monitoraggio ambientale ante-operam in località Maddalena è stato condotto, sia per la componente vegetazionale-floristica sia per quella faunistica (ad esclusione dell'ornitofauna e dell'ittiofauna, la cui analisi si rifà allo studio condotto per il cimicolo esplorativo della Maddalena, nell'anno 2016, periodo in cui il cantiere sulla destra orografica del torrente Clarea era già attivo). Non si può quindi escludere che i risultati del monitoraggio ante-operam siano in qualche misura alterati dal cantiere limitrofo già attivo e che quindi non possano essere considerati come "bianco", ossia caratteristiche di un sito non alterato. Si ritiene a tal proposito che sarebbe opportuno integrare/comparare il monitoraggio del 2016 con quello antecedente. Per quanto riguarda la fauna sono stati solo monitorati i vertebrati tralasciando completamente gli invertebrati, che invece svolgono un ruolo importantissimo per il mantenimento della biodiversità. A riguardo si segnala che è stata rilevata recentemente proprio nella futura area di cantiere la *Zerynthia polyxena*, un lepidottero inserito nell'allegato IV della Direttiva Habitat (direttiva 92/43/CE) che comprende le specie animali e vegetali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa. Sarà pertanto necessario integrare lo studio, oltre con quanto detto sopra (comparazione dei dati dei diversi monitoraggi), con un'analisi più approfondita riguardante gli invertebrati, in particolare dovrà essere analizzata la presenza della *Zerynthia polyxena*, delle sue piante matrix e dei possibili impatti che il cantiere potrebbe determinare sulla popolazione presente.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

42. Per quanto riguarda il suolo è previsto uno scavo del suolo dell'area di cantiere con successivo acciottolamento e applicazione di misure finalizzate al mantenimento della fertilità. Nella figura 24 dell'elaborato PRV C3C 7180 01-01-03 10-09 QA Tomo3 A (Quadro di riferimento ambientale - Tomo3) sono evidenziate le porzioni dell'area di Solbertrand interessate da tale operazione, ma non sono segnate le aree interessate dagli scambi autostradali e dalla viabilità per raggiungere l'area di cantiere. E' necessario quindi integrare tale aspetto. Inoltre viene affermato che il substrato in tale area è molto permeabile e la sabbia acquisterà aria e che per impedire inquinamenti l'area verrà impermeabilizzata (p. 48 dello stesso elaborato), ma non vengono definite nel dettaglio quali porzioni verranno rese impermeabili e come ciò verrà realizzato.

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

43. Per quanto riguarda l'area di Solbertrand sono previste per motivi di sorveglianza e sicurezza la recinzione e l'illuminazione notturna di tutta l'area di cantiere. Si viene a creare così una barriera lunga oltre un chilometro che si affianca alla linea ferroviaria, all'autostrada A32 e alla strada statale SS 24. Se le altre infrastrutture presentano comunque un certo grado di permeabilità ecologica, la recinzione continua del cantiere non permetterebbe più gli spostamenti della fauna da un versante all'altro della valle per tutto il tratto. Si suppone che ci sarà una conseguenza degli attraversamenti della fauna nei pressi dell'abitato e nella zona di Serre la Voda e che gli animali durante gli spostamenti dai versanti S al versante N possono seguire il lato N della recinzione limitrofo alla ferrovia alla ricerca di un varco. Si ritiene che sia necessario prevedere delle mitigazioni che limitino il disagio arrecato alla fauna dall'infrastruttura e dall'illuminazione notturna, che comporta alterazioni degli equilibri ecologici basati sull'alternanza giorno/notte.

Il problema non si pone sia per il lupo, che, per tutta la fauna presente: anche facendo volo riferimento esclusivamente agli ungulati selvatici, è documentato come il comune di Solbertrand sia fra quelli che ha

registrato negli anni passati più così di incidenti stradali. Si invita pertanto il proponente ad approfondire la tematica e a contattare il Servizio Tutela Flora e Fauna della C4 TO che dispone della banca dati relativa agli incidenti stradali con gli ungulati selvatici del 2002. Si chiedono inoltre delucidazioni riguardo alla recinzione trasparente al passaggio dell'acqua prevista nella parte più vicina alla Dora Riparia e se questa risulti "trasparente" anche per la fauna (elaborato PRV C3C 7107_01-01-03_10-08_QA_Tomo2 - Quadro di riferimento ambientale- Analisi degli impatti, pag 67).

Valutazione: la risposta è esauriva.

44. Inoltre a fine cantiere, il ripristino dell'area determinerà un aumento della permeabilità territoriale con il conseguente utilizzo degli habitat da parte di un maggior numero di animali, si dovranno, al fine di limitare i prevedibili aumenti di collisioni fra auto/reno e fauna selvatica, prevedere delle azioni mitigative ad hoc riguardo l'incidentalità.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

45. Per quanto riguarda la vegetazione: il sito di Salbertrand, pur essendo in parte gravemente compromesso dal punto di vista ambientale, presenta delle essenze pregiate dal punto di vista floristico. In particolare è stato rilevato un esteso pugnolamento di Carex alta, specie rara in Piemonte, in un'area che sarà interessata dal cantiere, per cui si propone come mitigazione la traslocuzione dell'intero popolamento. Si chiede di integrare la documentazione depositata con quanto previsto nell'elaborato PRV C3C 7180_01-01-03_10-09 QA Tomo3_A (Quadro di riferimento ambientale - Tomo3) a pag. 64-65.

Valutazione: la risposta è esauriva.

46. In considerazione dell'emergenza fitosanitaria dovuta all'espandersi della flavescenza dorata, la progettazione degli interventi di recupero della porzione ovest dell'area di cantiere della Maddalena di Chiononte dovrà essere rivista, evitando la messa a dimora di vigneti o di piante isolate di vite ed utilizzando specie alternative idonee a svolgere le funzioni di mitigazione ambientale e paesaggistica, soprattutto nel caso in cui l'area ripristinata rimanga a carico della società che gestirà la linea AC-AV e non sia gestita da viticoltori.

Valutazione: la risposta è esauriva.

Aspetti Forestali

A seguito dell'esame della documentazione fornita dal proponente, con particolare riferimento alle "Relazioni di compensazione al taglio delle superfici boscate", si richiede di fornire la seguente documentazione integrativa.

47. una relazione forestale, a firma di un tecnico forestale abilitato, che descriva il reale stato dei luoghi interessati dagli interventi di trasformazione. Nelle "Relazioni di compensazione al taglio delle superfici boscate", infatti, la descrizione generale della componente forestale è "desunta dal Piano Forestale Territoriale per l'Area Forestale n. 30 Alta Valle Susa"; anche i dati dendrometrici riportati (numero piante, area basimetrica, volumi) "derivano dalla consultazione del Sistema Informativo Forestale Regionale (SIFOR)"

La relazione forestale dovrà essere costituita da:

- una descrizione dettagliata del bosco oggetto di trasformazione (categoria forestale e governo, dati dendrometrici medi per specie in termini di composizione, numero piante, area basimetrica, provviggione, derivanti da idonee aree di saggio), indicazione della superficie boschata da trasformare, del numero di piante (divise per specie) e della massa legnosa da asportare;
- cartografia in scala 1:10 000 riportante la superficie boscata da trasformare;
- valutazione della compatibilità dell'intervento con la conservazione della funzione paesaggistica, naturalistica e ambientale del bosco, con particolare riferimento alle formazioni di interesse naturalistico. Si rileva che la realizzazione dei cantieri previsti nei Comuni di Salbertrand e Giaglione comporterà l'eliminazione di popolamenti aventi caratteristica di rarità sotto il profilo sia floristico che forestale, infatti, come evidenziato nelle "Relazioni di compensazione al taglio delle superfici boscate", il tipo forestale PS40X è presente esclusivamente in alta Valle di Susa fra Salbertrand e Beaulard, in Alta Val Chisone nei pressi di Usseaux e in Valle Maira, mentre gli Alni di ontano bianco (Tipi forestali AN22X e AN224) sono habitat Natura 2000 di interesse prioritario. Per quanto riguarda gli interventi in Comune di Chiononte, non è chiaro se i castagneti intenzionali della trasformazione siano castagneti da frutto, in

attualità di cultura o castagneri da frutto abbandonati, in evoluzione verso boschi misti di latifoglie.
Valutazione: la risposta non è esauriva.

48. una relazione forestale, a firma di un tecnico forestale abilitato, che descriva gli interventi di compensazione previsti dall'art. 19 della L.R. n° 4/2009. Le "Relazioni di compensazione al taglio delle superfici boschive", infatti, non forniscono indicazioni chiare circa gli interventi di compensazione, ma rimandano "alla fase di progettazione esecutiva l'individuazione delle aree sulle quali saranno effettuati gli interventi di cui sopra e la definizione delle tipologie forestali".

Premesso che è prevista la compensazione fisica mediante realizzazione di miglioramento boschivo, si ricorda che:

- i miglioramenti boschivi devono essere previsti su una superficie pari a tre volte quella trasformata;
- ai sensi dell'articolo 4, comma 5, del D.lgs. 227/2001, le aree sulle quali possono essere realizzati gli interventi compensativi devono ricadere all'interno del medesimo bacino idrografico nel quale è stata autorizzata la trasformazione d'uso, in loro assenza si fa riferimento al bacino idrografico più vicino;

La relazione forestale dovrà essere costituita da:

- individuazione delle aree in cui eseguire gli interventi di compensazione;
- descrizione dettagliata del/dei boschi oggetto di miglioramento (a livello di tipo forestale);
- descrizione degli obiettivi e delle caratteristiche dell'intervento e delle modalità di rinnovazione, inquadrate nella dinamica del sopravvissuto;
- definizione quantitativa dell'intervento attraverso dati dendrometrici medi e indici di prelievo per specie in termini di composizione, nuova pianta, area biométrica, provvigenza, derivanti da idonee aree di saggio;
- descrizione delle modalità di esbosco;
- cartografia in scala 1:10.000 riportante i limiti delle aree di intervento.

In particolare, per quanto riguarda l'ampliamento del cantiere in località Muddalena la documentazione di individuazione degli interventi di compensazione dovrà indicare le proprietà interessate e le proposte di intervento dovranno essere sviluppate in un'ottica di ricostruzione e di potenziamento dei corridoi ecologici e faunistici presenti. Si condivide, in merito alla redazione del progetto di compensazione vero e proprio, l'auspicato coinvolgimento del Consorzio Forestale Alta Valle Susa (di cui il Comune di Chiomonte è consorziato) e l'utilizzo del Piano di Gestione della Vegetazione Riparia redatto da IPLA.

Per l'area interessata dal cantiere di Solbertrand che comporta il taglio e la trasformazione di superfici boschive (vedi documento "Relazione di compensazione al taglio delle superfici boschive - Solbertrand" codice PRV_C3C_7431_01-35-10_10-06), si chiede inoltre di integrare la documentazione con l'individuazione degli interventi di compensazione forestale e delle proprietà interessate - preferibilmente pubbliche, che dovranno essere sviluppati in un'ottica di ricostruzione e di potenziamento dei corridoi ecologici e faunistici presenti. Le compensazioni dovranno comprendere anche i territori coinvolti "temporaneamente" dai cantieri e non solo quelli coinvolti in modo definitivo dalla nuova infrastruttura. In questo caso le opere di compensazione "naturalistico-ambientali" potranno interessare o l'Area Protetta-ZSC e i suoi dintorni, o le sponde del fiume Dora Riparia, molto comprensive sul esempio potrebbe essere proposta una sistematizzazione di zone riparie seguendo le indicazioni del Piano di Gestione della Vegetazione Riparia sopra citato. Nel caso in cui gli interventi ricadano all'interno della Zona Speciale di Conservazione dovranno essere rispettate le Misure Sito Specifiche recentemente approvate ed il Piano d'Area, e se approvato, il Piano di Gestione, secondo le indicazioni dell'Ente gestore.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

49. Per quanto riguarda i siti di Chiomonte e Solbertrand, in cui si prevede l'interferenza con aree boschive, si precisa che il miglioramento forestale previsto compenserà, secondo le disposizioni del d. lgs. 227/2001 e smi, della tr. 4/2009 e smi e della recente DGR 6/02/2017, n. 23-4657, soltanto l'eliminazione delle superfici boschive, ma non gli impatti ambientali. La normativa relativa alla Valutazione di Impatto Ambientale, nonché il PIANO DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIA (P.G.V.R.) dispongono che gli impatti ambientali debbano essere per quanto possibile mitigati e, infine, compensati. In via generale (tali considerazioni valgono per tutti gli interventi) si fa presente che non sono state individuate compensazioni ambientali, oltre a quelle boschive, ma soltanto mitigazioni o recuperi/ripristini delle zone interferite. Si richiede pertanto che vengano definite delle misure di compensazione naturalistico-ecologiche tali da bilanciare gli impatti ambientali causati dalle opere in progetto, e compensare il valore ecologico e naturalistico perso. Tali misure possono concretizzarsi in: ricostruzione/creazione di formicolatori erbacei ed

arbitraria, creazione di zone unide, interventi sul reticolo idrografico sia principale che secondario (che in Val Susa è interferito da numerosi prelievi a fini idroelettrici - es Pont Ventoux, è pesantemente artificializzato e alterato morfologicamente, con interruzioni e limitazioni della continuità longitudinale e trasversale), ripristini e sistemazioni di aree degradate ecc. Per le modalità di realizzazione si vedano i paragrafi 5.2, 5.3, 5.4 e 5.5 delle I.G sulla Rete Ecologica allegate al PTC2.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

QUALITÀ DELL'ARIA

A seguito dell'analisi della documentazione si evidenziano i seguenti aspetti in relazione al quadro ambientale e agli impatti sulla qualità dell'aria.

50. Il trasporto del materiale in entrata ed in uscita dai cantieri rappresenta sicuramente un elemento di criticità da valutare con la dovuta attenzione. In particolare l'aspetto di maggiore criticità risiede nel percorso del marina dal cantiere Maddalena a quello di Salbertrand. La progettazione del nuovo svincolo di Chiononte consentirà l'accesso all'industria A33 direttamente dal cantiere attraverso una pista di uscita dalla carreggiata autostradale in direzione Frejus e una di entrata sulla carreggiata autostradale in direzione Susa. Tale configurazione obbliga i mezzi che trasportano il marina a Salbertrand e che tornano alla Maddalena per un nuovo carico a percorrere inutilmente il tratto Maddalena - Susa Est 4 volte. Tale percorso è 3 volte più lungo (circa 72 Km invece di 24 Km) rispetto ad un trasporto diretto e comporta sicuramente un significativo aumento di emissioni inquinanti (NOx e PM10) e di gas serra (CO2). Oltre alle emissioni in atmosfera si deve poi considerare l'incremento dell'occupazione dell'asse autostradale e un aggravio dei costi che il proponente dovrà sostenere per i trasporti.

Per tali motivi si ritiene prioritario che vengano valutate eventuali opzioni progettuali che consentano di trasportare il marina in modo più diretto ponendosi come obiettivo prioritario la riduzione dei chilometri percorsi per ogni viaggio e, secondariamente, cercando di privilegiare le soluzioni che riducano i mezzi percorsi a pieno carico in salita.

Per consentire una valutazione più efficace degli impatti legati al trasporto su gomma si chiede che vengano indicati, per le diverse fasi/stanti di attività dei cantieri, il numero dei viaggi giornalieri suddivisi per destinazione e materiale trasportato, il numero di chilometri percorsi per i singoli viaggi e la tipologia di mezzi utilizzati.

Si chiede di integrare conseguentemente quanto presente nel paragrafo 7.2.2 Stima delle emissioni - emissioni connesse al trasporto su gomma (PRV C3C_2197_01-01-03_10-08_QA_Tomo2_A_P) con una descrizione di maggiore dettaglio della metodologia utilizzata per il calcolo delle emissioni indicando: i fattori di emissione utilizzati, le tratta percorse su cui sono ripartite le emissioni, il chilometraggio assegnato alle singole tratta e se sono state fatte assunzioni specifiche sulle emissioni per mezzi carichi/scariche e per marce in salita e in discesa.

Si chiede di verificare le tabelle 18 e 19 del paragrafo precedentemente citato. In tali tabelle sono riportate emissioni sensibilmente minori per la tratta Susa autoporto -svincolo Chiononte (percorso 4 volte per ogni trasporto di marina) rispetto a quelle attribuite alla tratta compresa fra lo svincolo di Chiononte e Salbertrand (percorso solo due volte per ogni trasporto).

Valutazione: la risposta è esauriva.

51. Il proponente dovrebbe illustrare le emissioni previste per ogni anno di cantiere (non solo per gli anni 5 e 7), considerando ogni possibile sorgente emissiva.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

52. Studiare l'impatto emissivo dei locomotori diesel utilizzati per il trasporto dello smarino da Salbertrand a Caprie e per le manovre presso i siti di Salbertrand e Tontazza Piemonte. Modellistica - Generale

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

53. E' necessario che vengano verificate le dimensioni dei domini meteorologico e dispersivo riportati a pag 76 e 77 del Quadro di riferimento ambientale - Tomo2

Valutazione: la risposta è esauriva.

54. A completamento della documentazione presentata, si richiede di fornire le singole mappe relative all'impatto cumulato per il 99.8° percentile delle concentrazioni orarie di NO2 e per il 90.4° percentile delle

concentrazioni medie giornaliere di PM10, già presenti nella relazione, al fine di permettere una migliore visualizzazione degli impatti ottenuti.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

55. In ottemperanza alla prescrizione 183/2 della Delibera n. 19/2015, si chiede di fornire le informazioni, elencate nella prescrizione stessa, necessarie ad una idonea valutazione delle aree di maggiore impatto e dei ricettori maggiormente esposti

Più specificamente, dovranno essere forniti in formato tipo nerodf o da concordare con Arpa i dati relativi alle post-elaborazioni sui risultati della modellizzazione per i seguenti indicatori sia come impatto aggiuntivo che cumulativo:

- concentrazione media annua di NO₂
- 99.8° percentile delle concentrazioni medie orarie di NO₂
- concentrazione media annua NO_x
- concentrazione media annua PM10
- 90.4° percentile concentrazioni medie giornaliere PM10
- concentrazione media annua PM2.5

nonché, per gli impatti aggiuntivi:

- massime medie orarie di NO₂
- massime medie giornaliere di PM10.

Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

Emissioni fuggitive

56. Descrivere in dettaglio le modalità e il procedimento di calcolo seguiti per la determinazione delle emissioni fuggitive generate dalle aree esterne di cantiere e dai fronti di scavo, fornendo evidenza della correlazione con le dimensioni delle aree coinvolte, le attività da svolgere e i quantitativi di materiale da movimentare; riportare il dettaglio delle emissioni determinate per ciascuna area di cantiere o fase di scavo, per ciascun anno di costruzione, per ciascun inquinante.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

57. Descrivere in dettaglio le modalità e il procedimento di calcolo seguiti per la determinazione dei fattori di abbattimento delle polveri tra fronti di scavo e imbocchi gallerie, fornendo evidenza della correlazione con le dimensioni delle aree coinvolte, le attività da svolgere, i quantitativi di materiale da movimentare, la specifica efficacia in termini di riduzione sul PM10 e sul PM2.5; riportare il dettaglio delle emissioni determinate per ciascun imbocco galleria, per ciascun anno di costruzione, per ciascun inquinante.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

Emissioni convogliate

58. Descrivere in dettaglio le modalità e gli impianti che si intendono adottare presso l'Area di Salbertrand per rendere effettivo il confinamento delle polveri nelle operazioni di movimentazione e trattamento dei materiali di scavo e costruzione

Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

59. Descrivere in dettaglio le modalità e il procedimento di calcolo seguiti per la determinazione dei contributi emissivi originati dai punti di emissione degli impianti presso l'Area di Salbertrand, riportare il dettaglio dei fattori di emissione e delle emissioni determinate per ciascuna tipologia di impianto e/o attività, per ciascun anno di costruzione, per ciascun inquinante

Valutazione: la risposta è purziatamente esaustiva.

Simulazione della propagazione degli inquinanti

60. Evidenziare l'area di indagine o tutti i comuni della Bassa Valle di Susa interessati dall'impatto emissivo dei trasporti ferroviari con trazione diesel dello smarino in esercizio tra Salbertrand e il sin. di Caprie

Valutazione: la risposta è purzialmente esaustiva.

61. Ripetere la valutazione degli impatti sulla qualità dell'aria, una volta integrato lo determinazione dei vari contributi emissivi secondo quanto sopra riportato

Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

62. Effettuare la valutazione della sovrapposizione degli impatti valutati nella presente Variante con quelli dovuti ad altre attività di costruzione già previste e inerenti la realizzazione della nuovissima opera (in particolare: la costruzione dello svincolo autostradale presso il cantiere Maddalena di Chiomonte; le attività di spostamento dell'Aeroporto di Susa e della Pista di Guida Sicura a Susa).

Valutazione: la risposta è esaustiva.

Mezzi operativi

63. Descrivere in dettaglio le modalità e il procedimento di calcolo seguiti per la determinazione del numero, delle caratteristiche e della taglia (potenza) dei mezzi operativi previsti nelle varie aree di cantiere e fasi di scavo, fornendo evidenza della correlazione con le attività da svolgere e i quantitativi di materiale da movimentare e della coerenza con quanto indicato nel SIA del Progetto Preliminare; riportare il dettaglio dei fattori di emissione e delle emissioni determinate per ciascuna tipologia di mezzo operativo, per ciascuna area di cantiere o fase di scavo, per ciascun anno di costruzione, per ciascun inquinante.

Valutazione: la risposta non è esaustiva.

64. Verificare quali siano gli anni di costruzione con la maggiore intensità di attività di scavo e costruzione e ripetere la valutazione degli impatti emissivi con riferimento a ciascuno di tali anni.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

65. Confrontare i fattori di emissione attualmente considerati nel SIA TELT con i nuovi standard europei di cui al REGOLAMENTO (UE) 2016/1628 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 14 settembre 2016; qualora necessario, riformulare i fattori di emissione e ricalcolare i contributi emissivi dei mezzi operativi di cantiere.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

66. Ricalcolare i flussi di massa di NOx originati dai mezzi operativi ai fronti di scavo senza i fattori di abbattimento (erroneamente applicati) e ridefinire i relativi contributi emissivi a imbocco galleria.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

67. Precisare il numero giornaliero di camion per il trasporto dello smarino ed indicare il sito di possteggio nelle giornate di "ferma autostradale".

Valutazione: la risposta è esaustiva.

Componenti biotiche

68. si richiedono approfondimenti e integrazioni relativi alle modalità di alimentazione idrica delle aree con mosaico perifluviole in sponda sinistra della Dora a Salbertrand, con la finalità di prevedere interventi di soccorso nel caso si verificasse il prosciugamento di alcune di esse.

Valutazione: la risposta non è esaustiva.

69. si richiedono approfondimenti in merito all'agroecosistema dei vigneti di Chiomonte-Giaglione stante il loro interesse come nodo di collegamento ecologico, analizzando impatti indiretti e le possibili conseguenze che il combinato tra il parcheggio di Colombera e il cantiere La Maddalena porranno arrecare al fragile tessuto produttivo, prevedendo ipotesi di salvaguardia concordate con le aziende locali e il recupero dei vigneti abbandonati esistenti, in particolare lungo il primo tratto della strada comunale Chiomonte-Giaglione, mantenendo ed implementando gli habitat favorevoli sotto il profilo della biodiversità.

Valutazione: la risposta è parzialmente esaustiva.

70. dovrà essere individuato il sito accettore della traslocazione della comunità di Carex alba sulla base di analisi di altri siti di pineta di gretto nel fondovalle tra Salbertrand e Benlard, e sulla base del quadro di riferimento della vegetazione arboreo-arborescita, per permettere un'efficace individuazione delle comunità di riferimento e della selezione delle piante da mettere a dimora nel ripristino finale.

Valutazione: la risposta è esaustiva.

71. considerato il notevole valore conservazionistico delle comunità vegetali presenti nell'area perifluviole al piede del cantiere di Salbertrand, si richiedono chiarimenti ed integrazioni: degli effetti (sulla scorrimento

idrico e sulla deposizione di materiali del risciacquo proveniente dal cantiere, dei lavori per la realizzazione della spalla del ponte provvisorio e delle opere strutturali previste per la sopraelevazione del camion e di eventuali interventi di sistemazione idraulica a protezione della scarpata di terrazzo, ricordando che l'area terrazzata ricade nella fascia idrogeica B. Dovranno inoltre essere esplicative opportune e specifiche mitigazioni atte a scongiurare l'alterazione e la scomparsa anche solo di uno di questi ambienti. Nel caso fosse necessario operare anche a protezione idraulica della scarpata dovranno essere affrontate le problematiche legate alla presenza di queste comunità al piede stesse della scarpata.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

72. *in merito alle specie esotiche-invasive si richiedono approfondimenti di dettaglio in merito alle modalità di intervento da prevedersi, le dimensioni delle superfici oggetto di intervento, la periodicità delle attività e del relativo monitoraggio e le modalità di approssimazione delle specie autoctone da impiegare nei rinforzi.*

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

73. *dovrà essere approfondito l'impatto generato dalle principali infrastrutture di trasporto presenti in Alta Val Susa sulla fauna selvatica (ungulati e lupo), descrivendo i passaggi utilizzati dagli animali per passare da un versante all'altro della valle ed i problemi che tali transiti comportano anche per l'incidentalità stradale. Dovranno essere esplicate le misure di mitigazione e le soluzioni da attuarsi già in fase di cantiere nei punti di attraversamento stradale, facendo riferimento al Manuale di Regione Piemonte "Fauna selvatica ed infrastrutture lineari". Il monitoraggio del lupo in ante-operam dovrà inoltre essere previsto per più di una stagione invernale.*

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

74. *dovrà essere approfondito l'impatto sui Chiroteri rilevati nel corso monitoraggio del Cunicolo esplorativo nelle aree oggetto di espansione del cantiere La Maddalena e direttamente interferite, in particolare nel castagneto da frutto presente vicino al Torrente Clarea, effettuando verifiche specifiche sugli alberi con cavità presenti all'interno dell'area. Il taglio degli alberi dovrà essere previsto ad di fuori della stagione di invernazione.*

Valutazione: la risposta è esauriva.

75. *dovranno essere descritte tutte le fonti di illuminazione e le relative caratteristiche di intensità di illuminazione necessarie alle esigenze del cantiere di Salbertrand e di La Maddalena e le misure di mitigazione messe in atto per ridurre il disturbo ai vari gruppi faunistici sensibili.*

Valutazione: la risposta è esauriva.

76. *dovrà essere prevista un piano d'azione per la tutela della popolazione residua delle specie di Anfibi presenti nel fondovalle Clarea, in particolare di Salamandra pezzata, il cui habitat verrà definitivamente interferito, provvedendo a creare in zone esterne al cantiere piccoli ristagni idrici, adeguatamente alimentati con le acque naturali che sottopassano il cantiere.*

Valutazione: la risposta è esauriva.

77. *in merito al ritrovamento nel fondovalle Clarea del lepidottero diurno *Zerynthia polyxena* (specie di allegato IV della Direttiva 92/43 CEE "Habitat") dovrà essere studiata un'alternativa del sito "La Maddalena" da adibirsi al deposito temporaneo di smarina, che preveda la salvaguardia integrale del terrazzo in sponda sinistra e in prossimità della borgata Clarea che corrisponde all'habitat della specie. Ai fini di disporre di habitat aggiuntivi a tutela della popolazione individuata, le indagini dovranno riguardare la ricerca della presenza di larve pre-immaginali nelle aree vicine popolate dalla specie nutrice Aristolochia, in particolare in quelli già segnalati nei vigneti abbandonati (mitrofi), prevedendone una gestione ecologica che contempla anche la ripresa e il mantenimento della coltivazione della vite condotta con criteri di conservazione fauna invertebrata. Dovranno inoltre essere previste misure gestionali specifiche dell'habitat popolato dalla specie, atte a mantenere la vegetazione erbacea che accompagna la specie nutrice Aristolochia, con falci mirati e decespugliamenti per impedire la chiusura dell'habitat.*

Valutazione: la risposta non è esauriva.

78. Particularmente importante sarà tenere in considerazione tutti quegli interventi volti ad ampliare o

conservare i habitat di *Zerynthia polyxena*. In fase di progettazione esecutiva dovranno essere approfondite le modalità di ripristino del tracciato del rivo che attualmente scorre lungo il versante, le cui acque in fase di cantiere saranno captate a monte dello stesso, intubate e riversate nel Claro. Tali ripristini dovranno garantire che il rivo recuperi le sue caratteristiche di naturalità, in analogia al contesto ecologico in cui si colloca. Nella documentazione consultata si afferma che per la stabilizzazione di alcuni tratti di sponde e per la realizzazione di aree umide saranno previsti interventi di ingegneria naturalistica, senza però definirne l'ubicazione e le tipologie di intervento.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

79. Considerando le problematiche di restauro ecologico (Restoration ecology) emerse in conseguenza dei ritrovamenti di specie di grande interesse conservazionistico dentro o all'interno dei cantieri *La Maddalena* e *Salbertrand* (*Zerynthia-Aristolochia*, *Carex alba*, *Typha minima*, *Epipactis palustris*) dovrà essere redatto un piano al fine di garantire che gli inerbimenti, anche quelli da prevedersi in fase di cantiere, utilizzino una percentuale elevata di miscugli di ecosistemi locali raccolti con la tecnica del fiorume, arrivando a prontificando accordi con i praticoltori locali nel rispetto delle normative esistenti e con l'accordo con gli Enti Gestori dei SIC coinvolti come prati donatori. In tal senso dovrà essere prevista la raccolta delle sementi di *Aristolochia* e delle specie erbacee ad essa associate, in modo da espandere l'areale anche in aree vicine all'interno dello stesso cantiere.

Valutazione: la risposta è esauriva.

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Valutazione del Piano di Monitoraggio Ambientale PMA

Componente Ambientale Atmosfera

80. Si richiede che il monitoraggio sia prioritariamente focalizzato sul particolato aerodisperso e sulle sue eventuali componenti metalliche oltre che su ghi.

Valutazione: la risposta è esauriva.

81. Si richiede di strutturare il sistema di misura prevedendo le seguenti tipologie di stazioni: stazioni di ricaduta, di cantiere e meteorologiche.

Valutazione: la risposta è esauriva.

82. Si richiede che nelle stazioni di ricaduta, il monitoraggio - attuato per il PM10 - sia di tipo continuativo.

Valutazione: la risposta è esauriva.

83. Si richiede che presso le stazioni di cantiere dovrà essere prevista sia la misura in continuo della concentrazione numerica di particolato, con strumentazione in grado di stimare anche la concentrazione in massa, sia essere garantita la misura in parallelo da effettuarsi con campionatore a norma europea.

Valutazione: la risposta è esauriva.

84. Si richiede che sia inserito nel PMA un protocollo, che definisca le situazioni di criticità del cantiere sullo componente atmosfera e individui le relative azioni da intraprendersi in caso di superamenti dei limiti;

Valutazione: la risposta è esauriva.

85. Si richiede che, tutti i dati misurati, previa validazione del proponente, dovranno essere messi a disposizione di Arpa Piemonte con tempestività da concordarsi, mediante l'inserimento da parte del proponente stesso dei dati nel Sistema Regionale di Rilevamento di Qualità dell'Aria, secondo le modalità già utilizzate per nel monitoraggio del tunnel de "La Maddalena".

Valutazione: la risposta è esauriva.

Anelito

86. si richiede che vengano individuate le posizioni di campionamento da attivarsi in caso di superamento della soglia di intervento (i fibrafilter), ovvero le cosiddette posizioni di "secondo anello". Tali posizioni dovranno essere ubicate presso punti recepitori sensibili;

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

87. si richiede un approfondimento in merito alle modalità di gestione dei campionamenti dei loti utili, in

particolare per quanto riguarda l'eventuale superamento delle soglie precedentemente indicate.
Valutazione: la risposta è esauriva.

88. si richiede di integrare il PMA prevedendo che il monitoraggio ambientale delle fibre di smalto debba essere realizzato in corrispondenza di ogni turno di lavoro relativo alle attività di scavo e di cantiere (movimentazione di smarino).

Valutazione: la risposta è esauriva.

89. si richiede di integrare il PMA con la definizione dei criteri in base ai quali saranno attivati i sistemi di sicurezza al fronte di scavo, che andranno integralmente inseriti nel "protocollo operativo" da adottarsi in caso di reperimento di pietre verdi al fronte.

Valutazione: la risposta è esauriva.

90. si richiede di inserire nel PMA che la caratterizzazione dello smarino e per la definizione della classe di utilizzo dei materiali si dovrà effettuare l'analisi sul materiale "tal quale" senza eseguirne la setacciatura in campo. Nel caso in cui sia riscontrata la presenza di amianto, si dovrà procedere con l'analisi quantitativa secondo la procedura indicata al punto 53 della Delibera CIPPE in parola (procedura condivisa per il tunnel de la Maddalena). Per i motivi indicati nei punti precedenti non si ritiene utile e pertinente utilizzare l'Indice di Rilascio ai sensi del DM 14/03/96 (esf:cap.I – Gestione dei materiali di scavo) per la classificazione dei materiali.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

Idrogeologia

91. Si richiede che per i settori attraversati da scavo in depositi porosi interessati da permeabilità primaria (fondovalle Cenischia tra pk 56+058 e pk 56+776), a scopo precauzionale, siano previste campagne di monitoraggio preventivo dei possibili cedimenti, stante la presenza di contesti urbanizzati in superficie.

Valutazione: la risposta non è esauriva.

92. Si richiede di prevedere un sistema di monitoraggio dei punti acqua ritenuti potentialmente più vulnerabili, tale da poter intervenire con opere compensative o/e in maniera tempestiva con misure di mitigazione del rischio di disseccamento

Valutazione: la risposta è esauriva.

Acque superficiali

93. Si richiede che la frequenza di campionamento dei parametri in situ nelle fasi di AO e CO abbia una cadenza mensile anziché trimestrale.

Valutazione: la risposta è esauriva.

94. Si richiede di implementare il PMA al capitolo relativo alle Acque superficiali con la definizione degli assetti operativi del monitoraggio (Sorveglianza, Attenzione e Intervento) da attuarsi nel caso di superamento delle soglie.

Valutazione: la risposta è esauriva.

95. Si richiede di iniziare il monitoraggio AO almeno un anno prima dell'inizio previsto dei lavori

Valutazione: la risposta è esauriva.

96. Si richiede integrare il PMA prevedendo che le valutazioni sul Macrobenthos siano effettuate utilizzando il protocollo Habitat-Proportionale presso tutti i corpi idrici interessati dal piano di monitoraggio e si inviare richiede la trasmissione dell'elenco faunistico con i relativi dati quantitativi e che il risultato venga calcolato sia con l'indice Star_ICM sia con l'Indice faunistico

Valutazione: la risposta è esauriva.

Acque sotterranee

97. si richiede di implementare il PMA attraverso la predisposizione di una scheda monografica per ciascuna sorgente oggetto di monitoraggio che ne identifichi la specifica tipologia (emergenze per limite di permeabilità, soglia di permeabilità, ecc) oltre che le sue caratteristiche in funzione delle peculiarità dell'ambito idrogeologico che l'alimenta

Valutazione: la risposta è esauriva.

98. si richiede di approfondire e meglio dettagliare il criterio adottato per la selezione delle sorgenti da monitorare, basato sui valori di conducibilità e si richiedono a tal fine ulteriori approfondimenti e ulteriori specifiche valutazioni.

Valutazione: la risposta è esauriva.

99. si richiede che il monitoraggio in AO delle portate idennifiche e definisca in modo dettagliato l'andamento delle Curve di Efflusso, con particolare attenzione al tratto di esse denominato Curva di Escurimento.

Valutazione: la risposta è esauriva.

100. si richiede che la frequenza delle misure di portata, verosimilmente variabile durante l'anno, sia tale da identificare con maggior dettaglio l'andamento della Curva di Escurimento al fine di individuare soglie di portata da correlarsi con eventuali venute d'acqua in galleria.

Valutazione: la risposta è esauriva.

Rumore e Vibrazioni

101. si richiede di integrare il PMA in AO prevedendo sia per il rumore ferroviario che per il rumore di cantiere una misurazione ante operam della durata di 7 giorni in modalità R3, in un periodo rappresentativo delle condizioni acustiche medie annuali, anziché le proposte 24 ore ripetute due volte in modalità R2.

Valutazione: la risposta è esauriva.

102. si richiede di integrare il PMA in precedendo di effettuare il monitoraggio ante operam del rumore di cantiere secondo la metodica R3 (7 giorni) invece che R2 (24 ore).

Valutazione: la risposta è esauriva.

103. in generale si richiede che il PMA in CO sia strutturato in modo flessibile, in modo tale da essere eventualmente modificabile in funzione sulla base dei dati acquisiti e delle criticità emerse, su istanza degli enti locali, degli organi di controllo o del proponente stesso, previa comunque valutazione tecnica favorita da parte di Arpa.

Valutazione: la risposta è esauriva.

104. Si richiede inoltre di integrare il PMA in CO prevedendo

- un'intensificazione delle frequenze di rilievo per i punti a più elevata potenziale criticità (RUC-SUS-03 e RUC-SAL-01).
 - per tutti i punti di rilievo in CO misure condotte per la durata di 24 ore (R2) o nell'intero periodo diurno (06-22) qualora le lavorazioni di cantiere non si protraggano di notte o non ci siano ricezitori sensibili in tale periodo.
 - che il punto RUC-GIA-01 di Borgata Clarea venga attivato solo nei casi i corrispondenti edifici vengano abitati
 - che il punto RUC-CHI-01 del museo archeologico venga attivato al momento dell'apertura della struttura e solo nel periodo diurno
 - di arrivare le verifiche strumentali nei punti di area vasta esclusivamente in caso di effettiva criticità
- Valutazione:** la risposta è esauriva.

105. Si richiede inoltre di integrare il PMA nella fase di esercizio della linea con il ricevitore RUC-SUS-02 ubicato vicino all'imbocco del tunnel di base

Valutazione: la risposta è esauriva.

106. Al fine di poter correttamente analizzare i dati acquisiti nelle diverse fasi del monitoraggio, si richiede che rispetto ai livelli complessivamente misurati venga determinato il contributo acustico delle infrastrutture dei trasporti, nelle relative fasce di pertinenza, e il contributo delle sole attività di cantiere.

Valutazione: la risposta è esauriva.

107. si richiede che vengono definiti i criteri per la gestione di eventuali superamenti delle soglie di legge

utilizzando un meccanismo analogo a quello stabilito nella prescrizione n°125 della Delibera CIPE 57/2011.
Valutazione: la risposta è esauriva.

Radiazioni Ionizzanti

108. si richiede di meglio strutturare il capitolo del PMA relativo alle radiazioni riunendo in esso tutte le informazioni relative alla tematica "radiazioni" attualmente contenute nei capitoli relativi alle matrici ambientali acqua e aria con conseguente difficoltà di lettura, e carenze relative alle specifiche del monitoraggio

Valutazione: la risposta è esauriva

109. si richiede di rivedere i paragrafi 6.5.2.1 e 6.5.2.2 del PMA relativi alla caratterizzazione radionometrica delle acque sotterranee potabili e non potabili eliminando la misura del parametro Radon a valle di una determinazione delle particelle alfa e beta sulle acque

Valutazione: la risposta è esauriva.

110. si richiede che per le analisi radionometriche da eseguirsi sul particolato aerodisperso (alfa/beta totale e spettrometria gamma) sia specificata il metodo di campionamento (analisi di spettrometria gamma da eseguirsi su singolo filtro o sul pacchetto di filtri e sul tipo di radionuclidi da ricercare).

Valutazione: la risposta è esauriva.

111. si chiede di rivedere il paragrafo 7.5.5 del PMA poiché in esso si dice erroneamente che in caso di superamento della Minima Attività Rilevabile (M.A.R) verranno fatte indagini specifiche per l'individuazione dei radioisotopi responsabili di tali superamenti. Tali approfondimenti dovranno essere eseguiti a seguito del superamento dei valori di soglia che dovranno essere concordati con ARPA

Valutazione: la risposta è esauriva.

112. si richiede di prevedere la misura del gas radon entro le zone di scavo per tutto il periodo dei lavori

Valutazione: la risposta è esauriva.

113. si richiede di rivedere l'analisi del rischio radon sulla popolazione nel caso di scavi in tratti suscettibili di emissione di tale gas. Per quanto riguarda la misura radon all'esterno e nelle aree di imbocco dei cantiere, si ritiene che, tale misura, sebbene richiesta dalla Delibera Cipe 57/2011, sia inutile, così come già spiegato durante una serie di tavoli tecnici con il proponente finalizzati alla definizione del PMA relativo cantiere "della Maddalena".

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

Richieste di integrazioni e chiarimenti

114. Si chiede di precisare il numero giornaliero di camion per il trasporto dello smarino ed indicare il sito di posteggio nelle giornate di "fermo autostradale".

Valutazione: la risposta è esauriva.

115. Si chiede di approfondire le tematiche relative al collegamento stradale Chiononte-Giaglione, la semplificazione dei controlli in zone controllate Ircn, le possibilità di collegamento indipendente per raggiungere l'agriturismo presente nell'area presidiata dalle forze dell'ordine, infatti il parcheggio "Colombera", necessario all'opera, quasi sicuramente comporterà il protrarsi del presidio e del controllo delle forze dell'ordine dell'area, influendo in maniera negativa anche sulle imprese locali (come ad esempio la continua sociale e il B&B).

Valutazione: la risposta non è esauriva.

116. Si chiedono chiarimenti sulle modalità di intercettazione della linea aerea a 132KW di Terna.

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

117. Si chiede di precisare se la stazione elettrica 'Terna' (in Alta/Media tensione) sarà realizzata in blindato o all'opera con conseguenti maggiori occupazioni di spazio, impatto visivo e vulnerabilità.

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

118. Si chiede di valutare i consumi di energia elettrica e di carburante complessivi e la loro ripartizione negli anni e sui cantieri.

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

119. Si chiede di chiarire le modalità di aggiornamento al 2017 dei costi per la sicurezza in fase di cantiere.

Valutazione: la risposta non è esauriva

VALUTAZIONE DI INCIDENZA AIA

Il progetto in argomento è stato presentato dal proponente anche ai fini della Valutazione di Incidenza relativa al SIC "Gran Bosco di Salbertrand" la cui competenza è in capo all'Ente di Gestione delle aree protette delle Alpi Cozie e ai fini dell'AIA per lo smottaggio di eventuali materiali di scavo contenenti minerali naturali la cui competenza è in capo alla Città Metropolitana di Torino.

Riguardo a tali procedure si evidenzia quanto segue

Valutazione di Incidenza relativa al SIC IT1110010 "Gran Bosco di Salbertrand"

120. L'Ente di Gestione delle aree protette delle Alpi Cozie, con nota Prot. n. 2220 dell'8/9/2017 ha inviato il proprio contributo tecnico-scientifico ai fini della Valutazione di Incidenza, rilevando che a seguito dell'analisi di incidenza ecologica condotta con il contributo tecnico scientifico di ARPA Piemonte risulta evidente la necessità di ulteriori indagini ed approfondimenti progettuali che si condividono integralmente e si rimanda pertanto espressamente alle puntuali richieste di integrazione contenute della citata nota dell'Ente competente.

Con Nota Protocollo U.000122.17-01-2018 l'Ente di Gestione delle aree protette delle Alpi Cozie (prot. DVA. 0001D17.17-01-2018) ha trasmesso il Parere di competenza dell'ente gestore del SIC IT1110010 "Gran Bosco di Salbertrand" in merito alla trasmissione della documentazione integrativa da parte del PropONENTE.

Valutazione: la risposta è parzialmente esauriva.

Autorizzazione Integrata ambientale AIA

121. Qualora il proponente intendesse aderire al regime normativo del DPR 120/17 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e roccce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164", si richiede, ai sensi dell'articolo 29-quinquies, del d. lgs. 152/06 "Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale" di comunicare anche a Regione Piemonte tale istanza

Valutazione: la risposta è esauriva.

6 MISURE COMPENSATIVE

Con il D.P.C.M. 1 dicembre 2017 n. 3038/2017 la Presidenza del Consiglio dei Ministri rinnova la composizione dell'Osservatorio Tecnico dell'asse ferroviario Torino-Lione, già istituito dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti quale sede di confronto per gli approfondimenti di carattere ambientale, sanitario ed economico connnessi alla realizzazione del progetto e persegue la finalità di esaminare, valutare e rispondere alle questioni sollevate dalle popolazioni dei territori interessati dalla nuova linea Torino-Lione."

In particolare il suddetto decreto all'Art. 1 definisce la Composizione dell'Osservatorio nel seguente modo:

1. L'Osservatorio relativo alla realizzazione dell'asse ferroviario Torino-Lione, (di seguito Osservatorio), già istituito presso il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, è composto da un rappresentante delle seguenti amministrazioni:
 - Presidenza del Consiglio dei ministri;
 - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;
 - Ministero della salute;
 - Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;
 - Dipartimento delle politiche europee della Presidenza del Consiglio dei ministri;e dei seguenti enti territoriali così suddivisi:
 - 2 rappresentanti della Regione Piemonte;
 - 2 rappresentanti della Città metropolitana di Torino;
 - 1 rappresentante per ognuno dei seguenti comuni, organizzati per gruppi e suddivisi per ambito territoriale:

GRUPPO A

- ambito territoriale A1 - sezione transfrontaliera: Bussoleno, Chiumonte, Giaglione, Gravere, Mattie, Meana di Susa, Montpantero, Salbertrand, Susa e Vanaus;
- ambito territoriale A2 - varianti nuova sede: Buttigliera Alta, Rivalto di Torino, Rivoli, Rosta e Orbassano;

GRUPPO B:

- ambito territoriale B1 - adeguamento linea storica: Avigliana, Borgone di Susa, Bruzolo, Bussoleno, Chianocco, Chiuseri di San Michele, San Didero, Sant'Antonio di Torino, Sant'Antonio di Susa e Vae;
- ambito territoriale B2 - adeguamento e miglioramento accesso nodo di Torino: Grignasco, Moncalieri, Settimo Torinese, Torino e Trifurello;
- ambito territoriale B3 - tracciato esistente della linea storica in media valle: Bardonecchia, Bussoleno, Chiumonte, Exilles, Gravere, Mattie, Meana di Susa Oltre Salbertrand;

GRUPPO C:

Buttigliera Alta, Caprie, Cesana Torinese, Chianocco, San Didero e Torrazza Piemonte."

Le opere e le misure coi compensative sono state definite, ai sensi dell'art. 165 co. 3 del D.lgs 163/2006 e s.m.i., attraverso una serie di atti tra cui in sintesi si richiamano:

- la Delibera CIPE n. 62/2016 che definisce le *Opere e misure compensative di priorità 1 dell'impatto territoriale e sociale correlate alla realizzazione di progetti pilota nei territori interessati dal nuovo collegamento ferroviario Torino-Lione*.
- la Delibera CIPE n. 67/2017 che:
 - o identifica i 5 lotti costruttivi della sezione transfrontaliera del NTLT;
 - o stima gli importi per le opere compensative;
 - o richiama l'impegno da parte del Commissario straordinario del Governo per l'asse ferroviario Torino-Lione e il Presidente della Regione Piemonte, per quanto riguarda l'individuazione delle misure di accompagnamento, a trasmettere il relativo programma di connetto con i soggetti partecipanti all'Osservatorio per l'asse ferroviario Torino-Lione, coerente e allineato al cronoprogramma dell'opera;
 - o elenca i Comuni coinvolti dalle opere e dalle misure compensative: Bussoleno, Chiumonte, Giaglione, Gravere, Mattie, Meana di Susa, Montpantero, Salbertrand, Susa, Vanaus, Caprie, Torrazza Piemonte, San Didero, Chianocco, Buttigliera Alta, Cesana Torinese.

6.1 L'Osservatorio Tecnico per l'asse ferroviario Torino-Lione

La Relazione trasmessa dal Commissario straordinario di Governo dell'asse Torino-Lione: "Presidenza del Consiglio dei Ministri OSSERVATORIO PER L'ASSE FERROVIARIO TORINO-LIONE Sedute dell'Osservatorio n. 261 del 30 Ottobre 2017, n. 262 del 27 Novembre 2017 e n. 263 del 18 dicembre 2017" (prot. CTVA/0000033 del 8/01/2018), riporta quanto segue:

1. il Patto del Territorio della Valle di Susa ed indirizzi per l'utilizzo dei fondi compensativi

La Regione Piemonte, TELT e il Commissario di Governo, in attuazione alla Legge Regionale n. 4/2011 *Cantieri, Sviluppo, Territorio*, hanno proposto un protocollo d'intesa: Patto del Territorio per la gestione delle compensazioni connesse all'opera, in coerenza con quanto già previsto nel progetto *Smart Susa Valley*:

Il Patto del Territorio ha l'obiettivo di armonizzare:

- *In realizzazione di opere di mitigazione previste e prescritte nel progetto (TEL.T)* prescrizioni in sede di VIA e CIPE per interventi di riduzione degli impatti previste, o da prevedersi nel quadro economico del progetto (es. Agriparco, opere di difesa spondiale, eliminazione elettrodotti RFI,...).
- gli interventi di accompagnamento al cantiere (di competenza dello REGIONE ai sensi della LR 4/11) destinati a strutturare e fornire l'offerta presente sul territorio per intercettare in sede locale le opportunità di lavoro e sviluppo prodotte dai «cantieri» in particolare su:
 - ✓ impiego occupazione locale diretta: formazione e qualificazione dei lavoratori locali;
 - ✓ utilizzo di imprese locali (che operano per fornire lavori e servizi al cantiere);
 - ✓ ricettività/ospitalità dei lavoratori;
 - ✓ utilizzo in sede locale (Comuni) di materiale di scavo prodotto dal cantiere;

- gli interventi di **compensazione ambientale, territoriale e sociale (REGIONE-OSSERVATORIO)**, quantificati nelle deliberazioni del CIPF il cui obiettivo è lo sviluppo sostenibile e duraturo (non effimero) del territorio e la creazione di consenso sociale intorno all'opera:
 - ✓ promozione investimenti alle attività economiche che producono lavoro e ricchezza alle comunità locali (qualità);
 - ✓ servizi alla popolazione (Infrastrutture di base – Gas, protezione idrogeologica, Randa Larga, Sanità, Scuola, ...).

Inoltre, obiettivo del Patto del Territorio è costituire una partnership istituzionale, tecnica e finanziaria per rendere i cantieri della Torino-Lione un motore di sviluppo per l'economia locale, dando una risposta strutturale alle esigenze e alle ambizioni del territorio interessato all'opera (Media Val di Susa).

Il Protocollo, i cui contenuti saranno concordati con i Comuni interessati in sede di *Osservatorio per l'Asse Ferroviario Torino-Lione*, dovrà individuare e concordare le azioni direttamente in capo a TELT quali l'inserimento di caselle sociali per le maestranze locali, il sostegno alle iniziative del territorio per la ricettività delle maestranze, la sinergia tra istituzioni (Centri per l'Impiego) per favorire l'impiego di lavoratori locali.

6.2 Le compensazioni di carattere ambientale, territoriale e sociale

Le opere e le misure concordate hanno anche un carattere sociale (ad esempio misure di incentivo e di sostegno alle attività agricole, produttive e turistiche) e avranno come soggetto attuatore la Regione Piemonte, che sarà quindi stazione appaltante degli interventi, sotto il controllo delle Amministrazioni Comunali proponenti e del Commissario di Governo.

Il quadro di riferimento per lo sviluppo delle proposte di compensazione è il progetto SMART SUSA VALLEY (SSV) che ha individuato 5 Assi di intervento "Smart":

1. SMART MOBILITY (connettività, materiale e info-telematica).
2. SMART ENERGY (risparmio energetico - idroelettrico, biomassa, geotermia).
3. SMART ENVIRONMENT (salvaguardia, riqualificazione ambientale, messa in sicurezza territorio).
4. SMART BUILDING (recupero del patrimonio pubblico a partire dalle scuole).
5. SMART ECONOMY (sviluppo e incentivazione delle attività economiche).

L'Osservatorio, nella seduta n. 239 del 23 settembre 2015, ha ribadito che l'utilizzo dei fondi compensativi, nell'ambito del progetto Smart Susa Valley, deve conformarsi ai criteri individuati dall'Unione Europea per lo sviluppo regionale e la coesione di territori: nello specifico dove è rilevante la componente rurale, dove sono presenti dinamiche economiche e produttive di post-industrializzazione, dove sono colte le opportunità derivanti da alcuni elementi di sviluppo declinati nell'Unione (green economy, connettività, reti di collegamento tra centri e poli urbani, ecc.).

L'Osservatorio ha continuato le proprie attività per la promozione, la definizione e l'esame dei progetti compensativi, a seguito dell'approvazione parlamentare della Legge di Ratifica del Trattato Internazionale per l'avvio dei lavori definitivi del Tunnel di Base del Moncenisio (Legge 5 gennaio 2017 n. 1).

In particolare:

- nella seduta n. 254 del 13 febbraio 2017, è stata presentata la proposta di progetto "Chiomonte 2025 - opportunità di sviluppo per il territorio", finanziata dalla Fondazione Compagnia di San Paolo, già ad uno stato avanzato di definizione elaborata dai rappresentanti dell'Associazione Imprend'Or di Chiomonte, in accordo e per conto dell'Amministrazione Comunale;
- nella seduta n. 255 del 20 marzo 2017 sono state presentate altre idee progettuali in corso di definizione da parte delle Associazioni datoriali della valle (Ascom, CNA, Coldiretti) e il Progetto di valorizzazione dei beni culturali (Bottiglieri Alta - Città del Bio);
- nella seduta dell'Osservatorio n. 258 del 19 giugno 2017, è stata illustrata una prima bozza del Patto per il Territorio relativo all'area interessata dalla Sezione Transfrontaliera, che sarà sottoscritto dal Commissario di Governo, dalla Regione Piemonte e da TELT.

6.3 Le compensazioni e mitigazioni ambientali del progetto della NLIL

In questa sede si confermano i progetti strettamente inerenti alle compensazioni e mitigazioni ambientali, già oggetto di valutazione e ratificati dalla Delibera CIPF n. 19/2015 di approvazione del progetto Definitivo della NLIL e si riportano quelli proposti nel corso dell'istruttoria del presente parere sulla varianza alla cantierizzazione.

Si segnala che i progetti delle tre tabelle di seguito riportate, essendo strettamente correlati agli impatti generati dai cantieri direttamente interferenti sul territorio – sottrazione di suolo, inhibizione di estese aree per un lungo periodo, sottrazione della fruibilità di sentieri storici e aree naturalistiche e/o agricole di pregio, effetto barriera rispetto a diverse specie, ecc. - fanno parte del progetto e, benché condivisi con l'Osservatorio Tecnico, non rientrano nel quadro economico e strategico dello stesso ma verranno realizzati direttamente dal Proponeale dove possibile come anticipazioni e implementati a fine lavori.
Infine si rimanda al quadro prescrittivo del presente parere per ulteriori progetti compensativi ritenuti anch'essi direttamente correlati al progetto di variante e a carico diretto del PropONENTE.

| TIPO 1: ANTICIPAZIONI OPERE A VERDE CHE VERRANNO IMPLEMENTATE A FINE LAVORI | | | |
|---|--|--|---|
| N° | TIPO INTERVENTO | DESCRIZIONE INTERVENTO | ELABORATI DI RIFERIMENTO |
| TUNNEL DI BASE | | | |
| 1 | Interventi di mitigazione in fase di cantiere nelle aree di Maddalena e Colalmiera | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PRV_C3C_TS63_0205: Interventi di ripristino cantiere Maddalena e area Colalmiera |
| 2 | Interventi di mitigazione in fase di cantiere nell'area di Salbertrand | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale | PRV_C3C_TS63_7402: Interventi temporanei e definitivi anticipati in fase di cantiere Salbertrand |
| TUNNEL DI INTERCONNESSIONE E INNESTO A BUSSOLENO | | | |
| 3 | Interventi temporanei e definitivi anticipati in fase di cantiere imbocco Ovest Tunnel di Interconnessione | Inerbimento delle dune di scisto tranne idrosemina Inerbimento con idrosemina Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PRV_C3C_TS63_0196: Interventi temporanei e definitivi anticipati in fase di cantiere imbocco Ovest Ici |
| 4 | Interventi temporanei e definitivi anticipati in fase di cantiere imbocco Est Tunnel di Interconnessione e innesto a Bussoleno | Inerbimento a spoglio | PRV_C3C_TS63_0197: Interventi temporanei e definitivi anticipati in fase di cantiere Imbocco Est Tunnel di Interconnessione e innesto Bussoleno |

| TIPO 2: RIPRISTINO E SISTEMAZIONE DELLE AREE DI CANTIERE E RELATIVE PERTINENZE | | | |
|--|---|---|---|
| N° | TIPO INTERVENTO | DESCRIZIONE INTERVENTO | ELABORATI DI RIFERIMENTO |
| TUNNEL DI BASE | | | |
| 1 | Interventi presso l'area di imbocco da Maddalena e ripristino del cantiere Maddalena e Colombiera | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PRV_C3C_TS63_0205: Interventi di ripristino cantiere Maddalena e area Colalmiera |
| 2 | Interventi presso l'imbocco Est del tunnel di base | Inerbimento e spoglio con idrosemina Realizzazione tetto verde (sedum) Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PD2_C3C_TS63_0173: Interventi presso l'imbocco Est Tunnel di Base PRV_C3C_TS63_0200: Interventi di ripristino Cantiere imbocco Est Tunnel di Base |
| SVINCOLO DI CHIOMONTE | | | |
| 3 | Interventi di ripristino | Recupero di tutte le aree interferente dal progetto, piantumazioni di specie arboree e arbustive autoctone in coerenza fitosociologica con lo stato attuale della vegetazione | PD2C3CMU80651AAPP/A Tipologia PD2C3CMU80652AAPP/A Terreno_inferenti PD2C3CMU80653AAPP/A Tipologie PD2C3CMU80654AAPP/A Sezioni tipo PD2C3CMU80655AAPPNOT Relazione tecnica inserimento |
| TUNNEL DI INTERCONNESSIONE E INNESTO A BUSSOLENO | | | |
| 4 | Interventi presso l'imbocco Ovest del tunnel di interconnessione | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PD2_C3C_TS63_0177: Interventi presso l'imbocco Ovest del tunnel di interconnessione PD2_C3C_TS63_0201: Interventi di ripristino Cantiere imbocco Ovest Tunnel dell'interconnessione |

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| 5 | Interventi presso l'imbocco Est del tunnel di interconnessione | Inerbimento delle dune di scavo tramite idrosemina Inerbimento con idrosemina Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PD2_C3C_TSE3_0178: Interventi presso l'imbocco Est del tunnel di interconnessione |
| 6 | Interventi presso l'imbocco Est del tunnel di interconnessione e innesto a Bassoleno | Inerbimento a spuglie | PD2_C3C_TSE3_0202: Interventi di ripristino Cantiere imb. Est Tun dell'Unter e Cantiere Innesto Bassoleno |
| SITI DI DEPOSITO | | | |
| 7 | Interventi presso l'area di innesto a Bassoleno | Inerbimento tramite idrosemina | PD2_C3C_TSE3_0179: Interventi presso l'area di innesto a Bassoleno |
| NUOVO AUTOPORTO A SAN DIDERO | | | |
| 8 | Interventi di ripristino | Recupero di tutte le aree interferite dal progetto, piantumazioni di specie arboree e arbustive autoctone in coerenza fitosociologica con lo stato attuale della vegetazione. | PD2_C3C_MUS_0801_A_AP_NOT_Ripristini PD2_C3C_MUS_0801_A_AP_PLA_Cronografia PD2_C3C_MUS_0802_A_AP_PLA_Plan dettaglio PD2_C3C_MUS_0803_A_AP_PLA_Tipo logici PD2_C3C_MUS_0804_0_AP_PLA_Sezioni |

| TIPO 3: COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI AMBIENTALI PER INTERFERENZE DIRETTE DEL PROGETTO | | | |
|--|---|--|---|
| N° | TIPO INTERVENTO | DESCRIZIONE INTERVENTO | ELABORATI DI RIFERIMENTO |
| TUNNEL DI BASE | | | |
| 1 | Interventi di ripristino dell'area di cantiere di Selbentrand | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PRV_C3C_TSE3_7410: Interventi di ripristino area di Selbentrand |
| 2 | Interventi presso l'area di imbocco di Madalena e ripristino del cantiere Madalena e Culanibera | Ripristino riu e creazione aree umide per anfibii nel fondovalle del Torrente C. Irena a Madalena | Progetto di Vianante – PRV_C3C_1.0M_6711 |
| 3 | Juvela e valorizzazione dell'area umida in prossimità del cantiere di Selbentrand | Progetto redatto in collaborazione con Arpa Piemonte, il Prodotto sperimentale per l'espianto e la traslocazione di Carex Alba | Progetto di Vianante – PRV_C3C_6701_E_D1-D1-96_02_Pronto-InfoCarex alba_A_F |
| PIANA DI SUSA | | | |
| 4 | Sistemazione a verde e realizzazione pista ciclabile nella zona della Stazione Internazionale di Susa | Nella zona interessata dalla stazione internazionale di Susa è prevista un complesso e articolato progetto di sistemazione a verde, comprensivo anche di un impianto di fine depurazione e di pista ciclabile. | |
| 5 | Interventi presso il ponte sulla Dora a Susa | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PD2_C3C_TSE3_0184: Interventi presso il ponte sulla Dora a Susa |
| 6 | Interventi presso l'area di Susa Ovest (zona S. Giuliano) | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PD2_C3C_TS3_0174: Interventi presso l'area di Susa Ovest |
| 7 | Interventi presso l'area ferrovia di Susa | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PD2_C3C_TS3_0175: Interventi presso l'area ferrovia di Susa |
| 8 | Interventi presso l'area di Susa Est (zona Franchetti) | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PD2_C3C_TS3_0176: Interventi presso l'area di Susa Est |
| 9 | Ospiti a verde nuova viabilità pianata di Susa | Inerbimento con idrosemina Messa in opera di terreno vegetale Messa a dimora di specie arboree e arbustive | PD2_C3C_TS3_0182: Planimetria ed a verde nuova viabilità pianata di Susa |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | | | |
| 10 | Agriparco | <p>Zona S Area Técnică: la finalità principale dell'intervento è di ripristinare un'area artificializzata e antropivolta, destinandola al raggiungimento di obiettivi sia di tipo paesaggistico, sia di tipo agro-naturalistico/secolare. Sono proposti i progetti "ordi" e "vivaia", che prevedono l'envolvimento della popolazione locale e delle diverse associazioni di categoria, ed è prevista la piamentazione di siepi arbustive rigeneranti e di alberi, appartenenti a specie autoctone locali.</p> <p>Zona N Area Técnică: area caratterizzata da residui elementi di naturalezza, sulla quale vengono previsti interventi differenziati in relazione ai contesti, volti ad ottenere miglioramenti di tipo produttivo, ma soprattutto di tipo ambientale e naturalistico, anche in relazione al collegamento ecologico garantito attraverso la realizzazione del sottopasso faunistico, il cui imbocco tale non si conoscerà a quest'area.</p> | PD2_C3C_TS13_0203: Pianificazione di inquinamento dell'agriparco della Dora PD2_C3C_TS13_0204: Planimetria di dettaglio dell'agriparco della Dora PD2_C3C_TS13_0206: Relazione tecnica descrivente degli interventi connessi all'Agriparco della Dora PD2_C3C_TS13_0058: Quadro di riferimento Ambientale - Tomo 3 - Mitigazione Impatti PD2_C3C_TS13_0195: Interventi temporanei e definitivi anticipati in fase di cantiere area industriale di Susa Altopiano |
| 11 | Sottopasso Faunistico | <p>È prevista la realizzazione di un sottopassaggio per la fauna, con la finalità di garantire una maggiore permeabilità faunistica delle infrastrutture già presenti nell'area e della NLTE, di previste realizzazioni. Al fine di rendere il sottopassaggio il più attuativo ed efficace possibile nei confronti della fauna, in conformanza alle prescrizioni del CIPB, e compatibilmente con le esigenze di progetto, sono stati adottati numerosi accorgimenti, tra i quali: installazione di pozzi di luce, impianto di specie arboree e arbustive con finalità faunistica, accesso a discarica di cordoni di massif/tronchi/coppaie con finalità altrettante, creazione di aree umide, installazione di rifugi artificiali a favore della Chiroterofauna. Inserimento con Salvergina. Messa a dimora specie arbustive.</p> | PD2_C3C_TS13_0172: Interventi presso il sottopassaggio faunistico PD2_C3C_TS13_0058: Quadro di riferimento Ambientale - Tomo 3 - Mitigazione Impatti |
| 12 | Rifugi artificiali per la Chiroterofauna | <p>Al fine di garantire la potenziale frequentazione da parte di diverse specie di Chiroteri, è prevista l'installazione, nell'ambito della ricostruzione dei ponti sulla Dora a Susa e Busalleno, di rifugi con caratteristiche differenti per quanto riguarda la forma, il materiale e la relativa disposizione.</p> | PRV_C3C_TS13_0058 PD2_C3C_TS13_7108 PD2_C3C_TS13_0058 |
| 13 | Aree umide in collegamento con la Dora Riparia presso Sur Gintiana (TO) | <p>È prevista la creazione di un'area umida in collegamento con la Dora Riparia, la cui funzione principale è di offrire un ampio spettro di habitat acquatici e umidi a favore dei diversi gruppi animali (Odontofauna, Bivalvia, Omitofauna, Chiroterofauna) e numerose specie vegetali. L'importanza delle aree umide nell'area in progetto risulta rilevante, considerata la totale assenza riscontrata nell'ambito delle indagini naturalistiche di campo.</p> | PD2_C3C_TS13_0184: Interventi presso il ponte sulla Dora PD2_C3C_TS13_7108 PD2_C3C_TS13_0058 |
| 14 | Interventi di riqualificazione e valorizzazione degli ambienti fluviali estesi a una più ampia porzione di territorio posta sia in sponda sx che in sponda dx | <p>Interventi di miglioramento ecologico dell'ecosistema ripuario, con particolare riferimento all'eliminazione delle specie esotiche invasive <i>Buddleja davidii</i> all'intento di un protocollo sperimentale associato alla piantagione di specie indigene.</p> | PRV_C3C_LUM_01-01-96_10-11_68E0 PRV_C3C_LUM_01-01-96_10-02_75901 RBV_B PRV_C3C_LUM_01-01-96_10-12_6821 |
| 15 | Attivazione di un protocollo sperimentale per l'espianto e il trapianto in siti ecologicamente idonei delta | <p>Interventi di mitigazione ambientale in base da cantiere, volti ad un miglioramento ecologico del sito, in relazione al progetto di ripristino finale del sito di cantiere.</p> | PRV_C3C_LUM_01-01-96_10-02_6701 |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | specie Carex alba | | |
| 16 | Attivazione di una filiera locale per la produzione di materiali per la propagazione: Piano relativo alle misure di "Restoration ecology" | Misure per promuovere l'impiego di ecocompatibili nell'ambito dei tipologie definitivi dell'opera generale | PRV_C3C_LGM_01-01-46_10-07_6712 |
| SITI DI DEPOSITO | | | |
| 17 | Deposito di Caprie e relativo raccordo ferroviario | Inerbiamento tramme idroseminate mq 47.863 Inerbiamento tramme semina a spiglio: mq 38.526 | PD2_C3C_TSE3_0186- Interventi presso il sito di deposito di Caprie PD2_C3C_TSE3_0187- Interventi presso il raccordo ferroviario provvisorio per Caprie |
| 18 | Deposito di Torrazza e relativo raccordo ferroviario | Semina e seraglio: mq 111.966 Semina a spiglio: mq 305.315 | PD2_C3C_TSE3_0190- Interventi presso il sito di deposito di Torrazza Piemonte PD2_C3C_TSE3_0191- Interventi presso il raccordo ferroviario provvisorio per Torrazza Piemonte |
| NUOVO CENTRO DI GUIDA SICURA | | | |
| 19 | Interventi di riqualificazione ambientale da verificare rispetto alla prescrizione n. 27 della Delibera CIPE 19/2015 | Riabbondamento di circa 4800 mq a monte dell'impianto mediante piantumazione di 960 piante, la cui distribuzione specifica rispecchia quella attuale con più dell'80% di <i>Polygonum alba</i> (circa 760 piante) e la restante parte <i>Saxifraga alba</i> (120 piante) | Cconspa_001_0_D_ST_004_pian_1-13 Cconspa_001_0_D_SIA_001_imp_amb_1-13 Cconspa_001_0_D_SIA_002_imp_amb_1-13 |
| INTERVENTI INSERITI NELLA DELIBERA CIPE 19/2015 | | | |
| 20 | Iniziazione il progetto di recupero ambientale dell'ex cava di Mezana di Susa. | | |
| 21 | Iniziazione il progetto di valorizzazione paesaggistica-ambientale degli itinerari storici e dei percorsi panoramici del sentiero Balcone. | | |
| 22 | Garantire la contiguità tra i margini originali e la porzione di arginatura che va a intercettare il sottopassaggio a valle del guadale in corrispondenza degli interventi relativi al raccordo con la linea statale a Bussolengo. | | |
| 23 | Iniziare la progettazione e la realizzazione per la messa in sicurezza del conoide del Rio Seaglione, affluente in destra orografica della Dora, per un uso idrogeologico sfornato per il territorio di Mezana di Susa, nella parte est di Susa, in corrispondenza della nuova linea in progetto. | | |

7 OSSERVAZIONI E CONTRODEDUZIONI

Le osservazioni del pubblico sugli aspetti ambientali sono state considerate e controdedotte per quanto di competenza: si rimanda all'Allegato n. 1 del presente parere per la disamina delle stesse, alla Relazione Istruttoria e al quadro prescrittivo del presente parere.

8 CONSIDERAZIONI DI ISTRUTTORIA

8.1 La varianza ex prescrizione n. 235 della Delibera CIPE n. 19/2015

Il presente parere ha tenuto conto ed è il risultato dei lavori istruttorio condiviso con le Autorità competenti coinvolte che hanno operato congiuntamente al fine di accompagnare la valutazione dell'impatto ambientale dell'opera in un'ottica di miglioramento degli aspetti progettuali e ambientali e di confronto rispetto all'applicazione delle norme vigenti.

Hanno partecipato al tavolo istruttorio il Commissario straordinario di Governo, il MIT, il MIBACT, la Regione Piemonte, ARPA Piemonte, ISPRA, la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali del MATTM, la Città metropolitana di Torino, l'Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie.

La varianza presentata su richiesta del CIPE con la prescrizione n. 235 della Delibera n.19/2015 di approvazione del Progetto Definitivo della NLTF, relativa alla "ottimizzazione della coniferizzazione" attraverso "una localizzazione alternativa dei cantieri in funzione delle esigenze di sicurezza delle persone e nel rispetto delle esigenze operative dei lavori" comporta i seguenti effetti:

- il cantiere di Susa viene eliminato per quanto riguarda lo scavo del Tunnel di base nell'ottica di contenere il più possibile le criticità derivanti dalla sicurezza per il lavoratori e i cittadini;

- il cantiere di Chiomonte diventa il principale cantiere italiano della Sezione Transteontalica comportando le seguenti varianti al progetto:
 - inversione della direzione di scavo da Chiomonte verso Susa;
 - realizzazione di una seconda discenderia alla Maddalena con lo stesso diametro del Tunnel di Base;
 - estensione di circa 4,5 ettari del cantiere già attivo per la costruzione del tunnel esplorativo da La Maddalena, insediato nelle stesse aree;
 - eliminazione della galleria di ventilazione in Val Clarea sostituita dalla seconda discenderia di Maddalena con spostamento della centrale di ventilazione a Chiomonte;
 - spostamento del sito sotterraneo di sicurezza di Clarea dalla pk. 48 circa (in Francia) all'intersezione tra la prima galleria Maddalena e il Tunnel di Base alla pk. 52 circa (in Italia);
 - stoccaggio delle rocce verdi nei tratti non utilizzati delle gallerie di Maddalena 1, Maddalena 2 e Maddalena 1 bis;
- ottimizzazione del tracciato del cavidotto 132 kV Venaus-Susa con eliminazione di 6,1 km dello stesso tra Susa e Mumpamtero;
- l'installazione della nuova area di cantiere a Salbertrand dove verranno realizzati gli impianti per la valorizzazione dello smarino derivante da tutti gli scavi;
- riduzione di 36 mesi dei lavori sulla Piana di Susa;

dal punto di vista ambientale la variante progettuale comporta i seguenti aspetti migliorativi in quanto:

- l'eliminazione della centrale di ventilazione in Val Clarea, l'implementazione del cantiere e la realizzazione delle strutture tecniche dell'esercizio dell'infrastruttura a Chiomonte, evitano e riducono gli impatti ambientali sia in fase di cantiere che in fase di esercizio in quanto le lavorazioni principali risultano concentrate in siti già compromessi nei quali i progetti di compensazione ambientali potranno apportare benefici diretti su diverse componenti, soprattutto sul paesaggio;
- la gestione delle terre e rocce da scavo derivanti dalla realizzazione del Tdb e delle opere connesse risulta gestita dal seguente combinato disposto:
 - le rocce verdi verranno gestite ai sensi del D.P.R. 120/2017 escludendo la gestione delle terre e rocce da scavo contenenti arsenico dall'ambito di applicazione della normativa sui rifiuti ai sensi dell'art. 185 co. 1 lettera c) del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. ed evitando la procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale e relativa attività trentennale di post gestione della discarica sotterranea;
 - i materiali contenenti arsenico e i rifiuti in generale verranno gestiti ai sensi del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. prevedendone lo smaltimento in discarica;
 - tutti i materiali idonei al riutilizzo verranno gestiti ai sensi del D.M. 161/2012 redigendo il Piano di Utilizzo delle Terre al fine di individuare, quantificare e gestire tutte le attività di riutilizzo dei sottoprodotti;
- lo scenario progettuale della variante si realizza attraverso lo sviluppo delle gallerie di Maddalena 2 e Maddalena 1 bis in aggiunta a Maddalena 1, già costruita, che, poiché utili alla costruzione del TdB ma non necessarie nella fase di esercizio dell'infrastruttura per alcuni tratti, risultano la sede ideale per lo stoccaggio definitivo delle rocce verdi.
- lo stoccaggio interno alle gallerie delle rocce verdi, nella quantità di circa 80.000 mc, risulta essere particolarmente vantaggioso evitando i costi e gli impatti ambientali derivanti dai trasporti per il loro conferimento in discarica, dalla fuoriuscita di materiali pericolosi, dall'aerodispersione di fibre asbestiformi e, i provvedimenti di sicurezza proposti risultano validi e orientati secondo i seguenti tre principi:
 - impedire il sollevamento nell'aria delle fibre eventualmente liberatesi (il provvedimento più efficace e più diffuso è l'irrigazione con acqua);
 - impedire la diffusione nell'ambiente delle fibre che possano eventualmente liberarsi (il provvedimento più corrente è la ventilazione artificiale, orientata a tenere in depressione l'ambiente di lavoro);
 - meccanizzare e automatizzare tutte le varie operazioni di scavo, sgombero, trasporto, deposito del materiale scavato allo scopo di ridurre al minimo il numero degli operatori che devono essere presenti nell'ambiente potenzialmente inquinabile;
- le misure mitigative e gli accorgimenti proposti sono condivisibili e adeguati agli impatti generati, soprattutto durante la fase di cantiere, orientandosi sul controllo dei seguenti aspetti:

- tutela delle risorse naturali;
- gestione delle emissioni in atmosfera, delle terre e rocce da scavo, dei prodotti pericolosi, dei materiali di risulta e/o rifiuti, delle emissioni acustiche, delle acque, dei consumi energetici;
- l'installazione dell'area di cantiere di Salbertrand è occasione per bonificare e recuperare in tempi certi, una volta conclusi i lavori, aree che attualmente risultano inquinate e dismesse, la cui destinazione non aveva ancora trovato una soluzione;
- per quanto riguarda gli impatti sulla popolazione dei lupi, sia a livello generale in relazione al processo di ricolonizzazione della popolazione alpina, che a livello delle dinamiche specifiche del gruppo del Gran Bosco di Salbertrand, è stato evidenziato che gli impatti negativi sono dovuti all'ulteriore perdita di permeabilità tra i due versanti opposti della valle nel tratto del cantiere dovuta alla presenza della recinzione fissa e all'attività antropica continuativa del cantiere stesso, tuttavia la presenza della linea ferroviaria Torino-Modane, dell'Autostrada A32 Torino-Bardonecchia e della S.S. 24 del Monginevro, rappresentano già una forte limitazione per gli spostamenti degli animali e sono la principale causa del loro decesso; azioni mitigative dovranno essere attuate al fine di limitare il più possibile gli impatti sulla specie;

criticità residue:

- le criticità indotte dal traffico su gomma dei camion che trasporteranno lo smarino da Chiomonte a Salbertrand e i materiali trattati e valorizzati da Salbertrand a Chiomonte, che utilizzeranno l'autostrada A32 e dovranno passare necessariamente da Susa per poter raggiungere i due siti di cantiere in quanto il realizzando svincolo di Chiomonte consentirà solo la manovra di entrata arrivando da Susa e di uscita verso Susa, risultano essere state approfondite e valutate al fine di mitigarle il più possibile attraverso:
 - l'impiego di mezzi Euro VI;
 - l'impegno a trovare un accordo con STIFAP per poter evitare al rientro da Salbertrand di dover raggiungere Susa per andare a Chiomonte sfruttando il varco già costruito che consente l'accesso diretto al cantiere;
 - il controllo della qualità dell'aria durante la fase costruttiva, al fine di attribuire correttamente eventuali contributi del peggioramento della qualità dell'aria alle operazioni legate alla realizzazione dell'opera;
 - la verifica che i limiti normativi per la qualità dell'aria siano rispettati per garantire la protezione della salute umana, della vegetazione e degli ecosistemi, con particolare attenzione ai ricettori sensibili individuati;
 - interventi immediati se ci fossero criticità legate alle lavorazioni, attraverso azioni mitigative;
- per quanto riguarda l'utilizzo dell'attuale svincolo di servizio dell'Autostrada A32 posto in corrispondenza del portale ovest della galleria Giuglione, non è stato ritenuto attuabile a valle delle verifiche effettuate dall'Osservatorio dell'asse Torino-Lione, in quanto:
 - esso è situato in un ristrettissimo spazio di pochi metri tra lo sbocco della galleria autostradale Giuglione e il viadotto Clarea, che comporta speciali procedure per il suo utilizzo in condizioni di sicurezza da parte dei mezzi di servizio dell'autostrada: uscita direzione Bardonecchia (corsia nord) per accesso cantiere;
 - la posizione all'uscita di una galleria in curva non permetterebbe l'uscita in sicurezza dei mezzi pesanti di cantiere (pettican per lo smarino e/o bilici per il trasporto enic, con lunghezze a seconda dei modelli tra i 10 e oltre 16 m), e inoltre bisognerebbe:
 - o alesare la galleria per una lunghezza sufficiente a realizzare la corsia di decelerazione (almeno 100 metri) con relativa chiusura della galleria per oltre un anno;
 - o in alternativa, previa verifica delle geometrie e dei raggi di curvatura dei mezzi, parzializzare l'intera galleria per tutta la durata del cantiere con i conseguenti impatti sull'esercizio autostradale e sulle attività di manutenzione della galleria stessa.
 - o l'elevata pendenza e gli esigui raggi di curvatura del "ricciolo" renderebbero critica se non impossibile la circolazione dei mezzi soprattutto nei mesi invernali;
 - o la strada di collegamento dallo svincolo al cantiere è attualmente una strada bianca molto stretta che dovrebbe essere asfaltata e allargata per il passaggio dei mezzi;
 - o la sezione stradale in corrispondenza dei Mulini non permetterebbe il passaggio dei mezzi di cantiere con la conseguente necessità di demolirli;
 - o il vecchio ponticello esistente sul torrente Clarea necessiterebbe delle adeguate verifiche geometriche e strutturali e risulta quasi certa la necessità di dover procedere alla sua

sostituzione;
mitigazioni in fase di cantiere:

- verrà adottato il Manuale di gestione ambientale dei lavori, per il dettaglio di tutte le azioni volte alla tutela dell'ambiente e della salute dell'uomo che prevede le seguenti azioni mitigative:
 - la stretta osservanza delle procedure di gestione ambientale del cantiere da parte delle imprese esecutrici dei lavori;
 - l'evoluzione e un complessivo miglioramento dello stato della qualità dell'aria per effetto delle politiche di contenimento delle emissioni e del miglioramento degli standard emissivi dei veicoli;
 - la somma degli accorgimenti mitigativi già integrati nel progetto di cantierizzazione (la ottimizzazione alla prescrizione n. 55 della Delibera CIPB 57/2011);
 - il rispetto degli orari di lavorazione (solo il periodo diurno per le lavorazioni e solo attività manutentive per il periodo notturno) e la buona manutenzione dei mezzi poiché l'introduzione di barriere fonoassorbenti lungo il perimetro di cantiere, non sarebbe risolutiva di eventuali ulteriori criticità;
 - l'utilizzo di una flotta che rispetti lo standard EURO VI per una drastica riduzione delle emissioni esaurite, in particolare di ossidi di azoto, con un incremento trascurabile delle concentrazioni inquinanti sull'autostrada A32;
 - il decremento dei livelli stimati dovuti al miglioramento delle prestazioni emissive delle macchine operatrici anche nei siti di deposito definitivo di Caprie-Torrezzza Piemonte;
 - in fase di cantierizzazione, le opere progettuali previste non si configureranno come potenziali sorgenti di campi Elettromagnetici, fatta eccezione per l'area d'incontro di Maddalena che sarà interessata dall'introduzione della connessione temporanea all'esistente eletrodotto aereo a 132 kV per l'alimentazione elettrica del cantiere, al fine di soddisfare il fabbisogno elettrico;

ottimizzazione cavidotto Venusus:

- il nuovo cavidotto in doppia terna 112 kV a Venusus prevedendo la posa dei cavi nelle gallerie elimina l'interferenza con i lunghi tunnelati di cui alla vigente normativa di settore;

vincolo Fasce b del PAI:

- per quanto riguarda il vincolo idrogeologico che vede il cantiere di Salbertrand ricadere nella Fasce b del PAI, si rimanda alla DGR n. 17-6445 del 2 febbraio 2018, recante l'Espressione di competenza regionale, ai fini della pronuncia di compatibilità ambientale che "si esprime esclusivamente in merito alla compatibilità idraulica (ai sensi dell'art. 38 delle NIA del PAI), subordinatamente alle prescrizioni indicate, agli interventi di cantiere previsti nel Comune di Salbertrand in sponda sinistra ricadenti all'interno delle fasce fluviali".
- per quanto riguarda il vincolo idrogeologico che vede l'area di parcheggio di Colombera ricadere nella Fasce b del PAI, si rimanda alla DGR n. 17-6445 del 2 febbraio 2018, recante l'Espressione di competenza regionale, ai fini della pronuncia di compatibilità ambientale che "si esprime esclusivamente in merito alla compatibilità idraulica (ai sensi dell'art. 38 delle NIA del PAI), subordinatamente alle prescrizioni indicate, agli interventi di cantiere previsti nel Comune di Salbertrand in sponda sinistra ricadenti all'interno delle fasce fluviali".

8.2 Il cunicolo esplorativo de La Maddalena

Richiudendo, "l'... sotto l'aspetto tecnico-procedurale, che il progetto del cunicolo esplorativo de La Maddalena è propedeutico alla realizzazione del tunnel di base f...)" il Proponente ha sviluppato tutte le verifiche ambientali e il progetto della variante sicurezza partendo dal lavoro svolto presso il cantiere de La Maddalena che si è concluso positivamente a novembre 2017 e che deve continuare a essere il riferimento tecnico e operativo soprattutto per quanto riguarda il PMA di concerto con ARPA Piemonte.

8.3 La documentazione trasmessa

La documentazione trasmessa per l'avvio dell'istanza dell'istruttoria è stata oggetto della richiesta di integrazioni che sono state redatte e trasmesse, in genere l'esito della valutazione della stessa risulta essere sufficiente ma necessita di ulteriori approfondimenti che saranno redatti nella fase di progettazione esecutiva per quanto riguarda gli studi ambientali propedeutici alla corretta esecuzione di tutte le misure ambientali previste a tutela delle matrici impattate, in particolare:

- relativamente alla VINCA: si condivide l'impostazione metodologica e, per alcuni aspetti, andranno approfonditi e aggiornati alcuni studi di settore;
- relativamente al PUII ai sensi del D.M. 161/2012, vista l'impossibilità di accesso alle aree dei cantieri per motivi di sicurezza tutte le attività di caratterizzazione e di approfondimento richieste saranno svolte una volta prescindendo dalle aree;
- Piano preliminare di utilizzo in situ delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti ai sensi del D.P.R. 120/2017: come previsto dalla norma la definizione del piano verrà redatta in fase di progettazione esecutiva;
- il PMA ha recepito quanto disposto dalla Delibera CIPE n. 19/2015 e dovrà essere concordato con ARPA Piemonte e attivato per la fase *ante operam* almeno un anno prima dell'inizio dei lavori; si segnala inoltre che il Proponente ha erroneamente considerato le attività di monitoraggio (per esempio per la fase *ante operam* rispetto al lupo), come *prima azione mitigativa*, impostazione non condivisibile.

8.4 Le compensazioni e mitigazioni ambientali

Il parere riporta nelle tabelle:

- **TIPO 1: ANTICIPAZIONI OPERE A VERSO CHE VERRANNO IMPLEMENTATE A FINE LAVORI**
- **TIPO 2: RIPRISTINO E SISTEMZIONE DELLE AREE DI CANTIERE E RELATIVE PERTINENZE**
- **TIPO 3: COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI AMBIENTALI PER INTERFERENZE DIRETTE DEL PROGETTO;**

L'elenco degli interventi compensativi e mitigativi che saranno attuati direttamente dal Proponente perché strettamente correlati agli impatti generati dai cantieri e dalle opere, si rimanda al quadro prescrittivo del presente parere per ulteriori interventi della medesima natura.

Tutte le altre misure compensative saranno valutate e attuate all'ipotetico delle attività dell'Osservatorio dell'asse Torino-Lione.

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO e VALUTATO
la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS,
avendo esaminato il Progetto Definitivo

Nuovo collegamento ferroviario Torino-Lione sezione internazionale - parte comune italo-francese - sezione transfrontaliera - parte in territorio italiano - Progetto di variante in ottemperanza alla prescrizione n. 235 della Delibera CIPE 19/2015 - Localizzazione alternativa dei cantieri e per effetto di quanto esposto in precedenza

ESPRIME IL SEGUENTE PARERE

1. sussiste la compatibilità ambientale relativamente alla variante progettuale oggetto della presente valutazione che risulta coerente con il Progetto Definitivo approvato con Delibera CIPE n. 19/2015, lo integra e risponde in modo adeguato alle esigenze della sicurezza;
2. è verificato il quadro prescrittivo della Delibera CIPE n. 19/2015 di approvazione del Progetto Definitivo, fatta salva la revisione dello stesso alla luce del recepimento della variante e l'osservanza del quadro prescrittivo riportato nel seguente;
3. sono stati verificati positivamente e hanno trovato conferma gli esiti del progetto del Cunicolo Esplorativo de La Maddalena, opera propedeutica alla realizzazione del tunnel di base;
4. è stata condivisa dalle Autorità competenti e risulta verificata l'applicazione del combinato disposto tra i decreti concernenti la gestione delle terre e rocce da scavo, la cui documentazione sarà ulteriormente integrata e aggiornata ai fini del suo perfezionamento conclusivo prima dell'inizio dei lavori;
5. lo Studio d'Impatto Ambientale risulta condivisibile nella sua impostazione generale e adeguatamente integrato alla luce delle richieste da parte delle Autorità competenti;
6. il Proponente dovrà integrare la documentazione del SIA alla luce delle risultanze delle richieste di integrazione al progetto, approfondendo ulteriormente quanto risultato non esauritivo e parzialmente esauritivo;

7. per quanto riguarda le compensazioni e le mitigazioni ambientali proposte nel progetto si ritiene che esse siano condivisibili e si richiede la realizzazione di tutte le anticipazioni delle opere a verde nelle aree di cantiere;
8. si condividono le proposte progettuali dell'Osservatorio Tecnico dell'asse Torino-Lione in attuazione del piano delle misure compensate rimandando al quadro prescrittivo del presente parere alcune misure compensate proposte dallo stesso e ritenute da attuarsi a cura del Proponente;
9. tutte le attività relative all'attuazione del piano delle compensazioni e delle mitigazioni ambientali al progetto della NUTL, attuate direttamente dal Proponente, dovranno essere condivise e coordinate nei tempi e nelle modalità realizzative con l'Osservatorio tecnico dell'asse Torino-Lione; inoltre il Proponente dovrà verificare la realizzazione delle misure di compensazione e mitigazione ambientale previste dal progetto del cunicolo esplorativo de La Maddalena alla luce della variante in oggetto;

IN RELAZIONE ALLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA, DA REDIGERE E TRASMETTERE AL MATTEM PRIMA DELLA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

si prescrive di:

10. poiché il cantiere di Salbertrand risulta essere elemento di disturbo in particolare per la riduzione della permeabilità e per la prolungata durata dei lavori, elaborare ulteriori approfondimenti al fine di individuare misure mitigative adeguate ed effettive rispetto alle specie interferite, da mettere in atto eventualmente durante i lavori, qualora si verificasse la necessità di intervenire relativamente a situazioni di manifesto disturbo;
11. trasmettere in studio redatto da specialisti del settore e adottato, prima della messa in opera del cantiere, per le indagini sugli spostamenti della fauna selvatica con particolare riferimento al lupo ma anche alle altre specie oggetto di incidentalità presenti nell'area vasta di Salbertrand in relazione al SIC ITI110010 "Gran Bosco di Salbertrand", e, in particolare considerare i risultati ottenuti nel corso del Progetto LIFE WOLF4LPS non solo relativamente alle tecniche di monitoraggio ma anche relativamente alla riduzione degli impatti attraverso le misure di mitigazione adottate nel progetto;
12. attivare entro 3 mesi dall'approvazione del Progetto Definitivo della variante gli studi propedeutici, le indagini e i monitoraggi sugli attuali spostamenti della fauna selvatica e sul reale utilizzo dei sottopassi esistenti, con particolare riferimento al lupo, nel tratto prossimo all'area del cantiere di Salbertrand, al fine di acquisire tutti gli elementi necessari alla realizzazione degli interventi di mitigazione, in particolare saranno da definire:
 - i corridoi di transito di fondovalle;
 - la frequenza di attraversamento delle vie ad alto rischio d'impatto per la mortalità;
 - la variazione dell'utilizzo dei corridoi di passaggio già presenti;
13. monitorare l'utilizzo da parte della fauna selvatica del sovrappasso esistente presso Salbertrand, in località Chenebrières;
14. a seguito della corretta identificazione dei corridoi di transito della fauna selvatica scegliere i siti più idonei per l'eventuale realizzazione di ulteriori sottopassi faunistici nel numero minimo di 2 manufatti a valle e a monte dell'area del cantiere di Salbertrand, prevedendo anche l'installazione di disseusori ottici e limitatori di velocità;
15. prevedere misure protettive riferite all'ecosistema fluviale presente nel tratto di Dora Riparia prossimo al cantiere con la presenza di numerosi habitat acquatici e umidi di elevato pregio conservazionistico;
16. verificare l'analisi degli impatti cumulativi generati dalle opere esistenti e dai cantiere di Salbertrand sulla componente faunistica con particolare riferimento alla specie di interesse conservazionistico presenti;
17. definire uno specifico piano delle misure da mettere in atto nel caso il monitoraggio dei chiroteri evidenzi una forma di disturbo sulla popolazione degli stessi, comprendente ulteriori misure di compensazione e ripristino di habitat idonei per la specie;
18. confermare gli accorgimenti, già attuati nell'area de La Maddalena dove si è evidenziata una elevata attività oraria di Chiroteri, in relazione alla presenza di molti potenziali siti di rifugio, sia arborei che edilizi;

PRESCRIZIONI RELATIVE AL PROGETTO ESECUTIVO DA APPROVARE IN SEDE DI VERIFICA DI ATTUAZIONE

I FASR

PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE

si prescrive di:

19. redigere il Progetto Esecutivo tenendo conto degli esiti delle prescrizioni della Delibera CIPE 19/2015 rispondendo puntualmente al quadro presettivo che riporta alle prescrizioni il testo: ***CONFIRMA ed estesa anche alla variante progettuale***, relativo alle fasi di Verifica di Attuazione ai sensi dell'art. 185 co. 6 e 7 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.;
20. redigere il Progetto Esecutivo tenendo conto degli esiti delle integrazioni richieste con nota prot. CTVA-2017-2946 del 20/09/2017 e con nota prot. CTVA-2017-0003020 del 26/09/2017, trasmesse dal Proponente con nota prot. DVA-2017-29529, dando inoltre seguito agli approfondimenti relativi all'esito ***parzialmente esauritivo e non esauritivo***;
21. redigere il Progetto Esecutivo ottemperando alle prescrizioni dei pareri emessi da tutte le Autorità competenti coinvolte;
22. trasmettere il documento di Valutazione di Impatto Sanitario sul progetto complessivo della NEL, tenendo conto delle risultanze della VIS del cunicolo esplorativo de La Maddalena, che comprende tutti i comuni interessati dalle opere, che preveda azioni informative per tutta la durata dei cantieri, da redigere secondo quanto indicato dal Documento finale del progetto "Linee Guida VIS per valutatori e proponenti - T4HJA," finanziato dal CCM - Centro per il Controllo e la prevenzione delle Malattie del Ministero della Salute – giugno 2016;
23. acquisire e trasmettere al MATTM il parere relativo a quanto disposto dall'art. 38 delle NTA del PAI;
24. acquisire per l'area di cantiere di Salbertrand:
 - la documentazione relativa alla bonifica delle terre nelle aree di deposito da parte di ENERFA;
 - la documentazione relativa allo spostamento della linea elettrica da parte di Tema;
25. date le caratteristiche idrogeologiche dell'area del cantiere di Salbertrand, predisporre uno specifico *Piano di protezione civile* che, nella fase di cantiere, garantisca il monitoraggio delle situazioni di emergenza e preveda adeguati interventi atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e l'evacuazione delle aree;
26. redigere il *Piano della sicurezza* con tutte le informazioni relative agli scenari di rischio, sia all'interno della galleria che all'esterno (camino e stazioni di monitoraggio) e in relazione al funzionamento degli impianti di ventilazione dell'area di sicurezza e dell'estrazione dei fumi in caso di incendio ed emergenza in galleria;
27. in accordo con SITAF, prevedere negli anni in cui il traffico per il trasporto dei materiali da Chiononte a Salbertrand è più intenso, l'utilizzo del varco diretto sull'autostrada A32 per i viaggi di ritorno da Salbertrand;
28. verificare la realizzazione del progetto della rotonda per l'inversione di marcia all'uscita Susa ovest;
29. utilizzare solo mezzi di trasporto dotati di tutti gli accorgimenti tecnici atti a minimizzare le emissioni nocive (gas di combustione, polveri, rumori, etc.), di classe anche superiore alla prevista Euro VI, qualora disponibili sul mercato durante l'esecuzione dei lavori;
30. riconsiderare e predisporre una distribuzione ragionata delle fasce orarie di movimentazione delle terre, diminuendo il carico nelle ore di punta (madutine e serali) e concentrando i traffici nelle ore notturne;
31. predisporre un programma trimestrale di utilizzo dell'autostrada A32 attraverso un *Piano esecutivo per la movimentazione delle terre* concordato con il Gestore dell'Autostrada e le Unioni Montane Moncaglio Olimpiche, Alta e Bassa Valle di Susa;
32. prevedere un impianto di trattamento delle acque di tipo modulare ed espandibile in tempi successivi in funzione delle scavi portate drenate durante lo scavo delle gallerie;
33. dettagliare la strategia del riutilizzo dell'acqua reflua trattata per fini industriali, evitando o minimizzando i prelievi diretti dalla risorsa idrica superficiale e limitando le portate scaricate nei corpi recepitori;
34. dettagliare e approfondire la documentazione riguardante l'approvvigionamento idrico supplementare, stimato in circa 9 l/sec., indicando se il prelievo avverrà dall'acquedotto di valle o da pozzi di emersione;

IN RELAZIONE ALLA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCHE DA SCAVO

In accordo e sotto il controllo di ARPA e Regione Piemonte, si prescrive di:

35. trasmettere entro 120 giorni dopo essere entrati in possesso delle aree, l'aggiornamento di tutta la documentazione relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo alla luce della variante

disciplinata dal D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., dal D.M. 161/2012 e dal D.P.R. 120/2017, che illustra la movimentazione dei materiali, le aree di stoccaggio provvisorio e definitivo, la valorizzazione e il trasporto dei materiali provenienti dalle operazioni di scavo prodotte da tutti gli interventi previsti dal progetto della NLTL;

36. strutturare tavoli tecnici di approfondimento specifici al fine di:
 - definire le diverse modalità e probabilità di occorrenza di minerali di amianto per tutte le formazioni, incluso i depositi alluvionali, dove tali minerali possano essere incontrati;
 - valutare possibili analisi/indagini integrative finalizzate a modificare per quanto ragionevole il livello da "possibile presenza di rocce e intercalazioni con mineralizzazioni di amianto," a "presenza certa di rocce suscettibili di presentare mineralizzazioni di amianto";
37. in base al diverso livello di probabilità/certezza di occorrenza di minerali di amianto delle formazioni di cui sopra si richiedono interventi di monitoraggio in avanzamento sulla TBM e l'attivazione di procedure che ne permettano il tempestivo e certo riconoscimento, la determinazione sul contenuto totale e l'effettiva pericolosità dello stesso materiale scavato;
38. redigere il Piano di Accertamento dei valori di fondo ex art. 5 co. 4 del D.M. 161/12 in via definitiva, individuando il set di parametri da analizzare per la caratterizzazione dei materiali sulla base della loro correlazione con le caratteristiche mineralogiche del materiale di scavo e del rischio dato dalle specifiche tecniche di scavo, dai materiali coadiuvanti lo scavo comunque impiegati in cantiere e delle pressioni ambientali al contorno, eliminando parametri non pertinenti (es. pesticidi e fitofarmaci) e valutando in alcuni casi l'effettiva necessità di ricerca (es. composti organici); tale piano di accertamento dovrà essere applicato a tutti i siti di produzione, i siti di destinazione di Caprie e Torrazza Piemonte, gli svincoli Chiavonetto e Piana di Susa, i siti destinati all'Autopista e alla Pista Guida Sicura ed eventuali siti alternativi anche marginali;
39. gestire le aree di deposito temporaneo dei rifiuti conformemente alle disposizioni di cui all'articolo 183, comma 1, lettera bb), del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., prevedendo la copertura dei cumuli, il loro isolamento dal suolo sottostante e un idoneo sistema d'intercettazione e gestione delle eventuali acque di percolazione;
40. prevedere una campagna di indagini su ulteriori sondaggi e pozetti integrativi, su tutte le aree diverse dal tracciato medesimo, sia come sito di scavo che di deposito, per le aree della Stazione di Susa, Interporto, Guida sicura e aree di cantiere o altremodo occupate dalle lavorazioni, con riferimento, per quantità, campioni e metodi di analisi, alle specifiche di cui all'Allegato 2 del D.M. 161/2012, al fine di verificare la caratterizzazione litologica dei terreni attraversati;
41. eseguire la caratterizzazione sul fronte di avanzamento dall'inizio dello scavo concordandone le modalità, tra cui la frequenza di campionamento, secondo il Piano di Accertamento di cui alla prescrizione 38;
42. eseguire in fase di progetto esecutivo una caratterizzazione della fratturazione e sagliazione di dettaglio (in scala almeno 1/500) delle gallerie che saranno successivamente occupate dal deposito di rocce contenenti minerali amiantiferi;
43. trasmettere le risultanze del *Prospettico di gestione miniera*;
44. prevedere, verificata la fattibilità tecnica, normativa e amministrativa, l'utilizzo da parte delle Amministrazioni Locali di una limitata quantità delle terre da scavo idonee per la realizzazione di rilevati (CI2) e per ripristini ambientali (CI3a), per interventi di manutenzione del proprio territorio, per la manutenzione delle strade bianche e delle strade ex militari (cfr. prescrizione n. 81 Delibera CIPB n. 57/2013);

IN RELAZIONE ALLE COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI AMBIENTALI CHE IL PROPONENTE DEVE ATTUARE DIRETTAMENTE PERCIE RIFERITE A EFFETTI INDOTTI DAL CANTIERE

in accordo con l'Osservatorio dell'asse Torino-Lione, si prescrive di:

Per il cantiere di Salbertrand

45. rispetto al problema dell'erosione spondale del fiume Dora, a regime torrentizio e con un elevato trasporto solido, nella tratta in cui insiste il cantiere, prevedere interventi, da estendere a tutto l'alveo, di sistemazione, manutenzione idraulica e consolidamento spondale (antierosivo) per salvaguardare le infrastrutture esistenti, gli attraversamenti e alcune zone prossime all'abitato, in accordo con l'Autorità competente;
46. realizzare progetti di messa in sicurezza e salvaguardia del rischio per il dissesto idrogeologico sui versanti lungo i principali ri e torrenti esistenti sul territorio di Salbertrand lungo.

- il Rio Secco
- il Rio Chanteloube
- il Rio Gironde

attraverso la realizzazione di opere di difesa quali paravallanghe e valli, l'adeguamento degli apparati di protezione esistenti e l'attivazione di sistemi di monitoraggio e allertamento;

47. per quanto riguarda il progetto di riambientalizzazione dell'area di cantiere di Salbertrand verificare la possibilità di attuare un progetto che privilegi la destinazione originale delle aree, prevalentemente pratica e pascoliva, con impianti forestali limitati al contorno e finalizzati ad arricchire e qualificare il contesto paesaggistico nel rispetto delle criticità relative alla situazione idrogeologica e idraulica dell'area (Fascia b del PAI) e della presenza dei viadotti autostradali;

48. in considerazione della dimensione contenuta della stazione di *Carex alba*:

- traslocarla completamente e ampliare le superfici delle aree di trapianto nelle due aree individuali;
- definire con precisione le tempistiche e le modalità del monitoraggio delle popolazioni trapiantate;
- nel caso l'intervento non portasse ai risultati auspicati, prevedere interventi di soccorso mirati nel tempo fino alla sua buona riuscita;

Per il cantiere di Chiomonte

49. prevedere che:

- la sottostazione elettrica de La Maddalena per alimentare il cantiere di Chiomonte sia costruita come opera permanente, nel rispetto delle norme vigenti relativamente alla tutela della salute umana, per il prelievo e il conferimento di energia di AEM-Chiomonte, RFI, IREN;
- sia realizzato un elettredotto interrato per il collegamento della sottostazione de La Maddalena alla Sottostazione RFI di Chiomonte;

e, di conseguenza:

- siano demoliti gli oltre 70 km di linee ad alta tensione (428 tralicci) ai lati della linea storica, nella tratta Bussolengo-Salbertrand;

50. realizzare, una volta ultimati i lavori, nell'ambito delle attività di ripristino delle aree di cantiere e delle aree presidiate per la sicurezza, su una superficie di almeno 10 ettari, in coerenza con il progetto "Chiomonte 2025: opportunità di sviluppo territoriale", delle piantagioni di vigneto nelle aree:

- di pertinenza del cantiere de La Maddalena;
- nelle aree della località La Riviera, adiacente all'area presidiata;

51. attuare, per quanto possibile e se verificate, le risultanze del progetto di ricerca sulla "Valorizzazione risorse geotermiche tra nel di base nuova collegamento ferroviario Torino-Lione" avviato da TELT con il Politecnico di Torino;

52. approntare, durante tutta la durata dei lavori, le opere necessarie al fine di salvaguardare la percorribilità attualmente interrotta dal cantiere:

- della Strada delle Gallie;
- del percorso Chiomonte-Giaglione (per lunghi tratti parallelo alla Strada delle Gallie);
- di alcuni sentieri: 500 gradini e sentiero Cels-Ramat;

e a fine lavori ripristinarne la funzionalità, realizzando tutte le opere necessarie al fine di valorizzare l'importanza storica, il recupero dei manufatti e l'inserimento nel paesaggio, all'interno di un piano di recupero della rete sentieristica locale;

53. arretrare, per quanto possibile, le opere di difesa spondale lungo la sponda sinistra, dall'alveo del Torrente Clara e, una volta finiti i lavori, ripristinare lo stato ante operam con interventi naturalistici e di ripristino della morfologia, attraverso l'impiego di specie autoctone, la disposizione sparsa di cumuli di ramaglie, piccole cataste di legna, cumuli di pietre e ceppai;

Per l'area di Colombera

54. in relazione alla criticità idraulica rappresentata dalla presenza del ponte sulla Strada delle Gallie dell'attraversamento del Torrente Clara, situato a monte della nuova area di cantiere, prevedere in corso d'opera

- interventi di pulizia dell'alveo per evitare l'ostruzione della fornace del ponte in occasione di eventi alluvionali con abbondante portata solida;
- per quanto possibile, la realizzazione di ulteriori opere per il contenimento del trasporto solido

e il miglioramento delle condizioni di deflusso delle portate di piena;

Per la zona di Venasus

55. attuare tutte le verifiche tecniche necessarie al fine di realizzare un nuovo percorso di collegamento del cavoletto interrato a 132 kv nel comune di Venasus che limiti le interferenze in prossimità dell'abitato che, partendo dalla Centrale idroelettrica di Venasus utilizzi la strada esistente realizzata da ENEL e, proseguendo lungo il torrente Denisella nella sede di una strada bianca sull'argine destro sino alla Via Mempantero, si ricongiunga al pozzo di collegamento con la linea ferroviaria in galleria;

IN RELAZIONE AL PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

in accordo e sotto il controllo di ARPA PIEMONTE, si prescrive di:

56. prevedere che il monitoraggio *post operam* sia prolungato per la durata di 3 anni, al fine di verificare i dati utili alla conclusione dell'analisi sugli impatti complessi dalla realizzazione dell'opera;
57. al fine di valorizzare l'attività scientifica del monitoraggio ambientale della NUTL, si richiede, visti e analizzati i dati raccolti nelle fasi *ante operam*, *in itinere* e *post operum*, la trasmissione al MATTM e a ISPRA di un documento conclusivo che valuti criticamente le risultanze delle attività di controllo sulle diverse componenti ambientali rispetto agli effetti e/o impatti indotti dalle lavorazioni eseguite;
58. trasmettere le risultanze del *Protocollo operativo* a integrazione del PMA come parte integrante del Sistema di Gestione Ambientale;
59. trasmettere le risultanze del Tavolo Tecnico coordinato dalla Regione Piemonte relativo al monitoraggio faunistico e alle relative opere di mitigazione e compensazione per gli impatti sulla fauna selvatica;

Suolo e sottosuolo

60. prevedere l'esecuzione dei sondaggi in prospettiva di scavo di ogni "tratta" sul fronte di avanzamento, fornendo per ogni sondaggio effettuato sul fronte di scavo una descrizione dettagliata della matrice e dei clasti più rappresentativi, indicando l'eventuale presenza di pietre verdi e il criterio di prelievo del sub-campione sul quale viene effettuata la ricerca dell'amiante; l'analisi da effettuare sul campione "tal quale" (senza eseguire in campo la preventiva separazione della frazione maggiore a 2 cm), per la determinazione degli amianti è di tipo qualitativo; la metodica da prevedere è: Microscopia ottica in Contrasto di Fase-tecnica della dispersione cromatica (MOUF - DC) (Cfr. D.M. 06/9/94 all. 3);
61. per la caratterizzazione dello smarino e classificazione del rifiuto: effettuare l'analisi "quantitativa" del campione "tal quale" (senza eseguire in campo la preventiva separazione della frazione maggiore a 2 cm) utilizzando qualsiasi metodo il cui limite di quantificazione sia inferiore a 0,1%, secondo le tecniche indicate nel D.M. 6 settembre 1994 – All.1, a cui sia associata eventualmente una procedura di arricchimento;
62. per la l'analisi "quantitativa", è necessario procedere alla determinazione dell'amiante totale sul campione "tal quale" sottoposto a macinazione senza eseguire in campo la preventiva separazione della frazione maggiore a 2 cm;
63. per lo smarino definito "C1Ba":

- o deve essere prevista la gestione del rischio sanitario correlato alla presenza di amianto, anche con concentrazioni inferiori al limite di 1000 mg/kg (0,1%), per tutti i materiali che vengono impiegati per la realizzazione di rilevati, opere di attraversamento, ripristino ambientale ed eventuale applicazione di tecniche di pratica industriale;
- o con riferimento all'art. 1 della Legge n. 257/1992, i materiali di classe C1Ba possono essere destinati alla produzione di "meri per calcestruzzi" solo se esenti da amianto;
- o i materiali in classe "C1Ba" in concentrazione inferiore a 1000 mg/kg siano riciclati *in situ*, con messa in sicurezza permanente;

64. nei monitoraggi delle acque di drenaggio delle galterie dovrà essere verificata anche l'eventuale presenza di fibre amiantifere;

Atmosfera e qualità dell'aria

65. in merito alla modellizzazione e in particolare in relazione al calcolo delle emissioni associate ai flussi di traffico pesante, esplicitare i calcoli che portano, dai dati relativi al numero di transiti medi giornalieri per anno e per tratta (cfr. tabella 3) e tenendo conto dei fattori di emissione (cfr. tabella

11) e dei chilometri di lunghezza delle singole tracce, a calcolare le emissioni giornaliere e annuali (tabelle 39 + 40);

Radon

66. verificare i limiti per le attività alfa totale e beta totale delle risorse idriche superficiali e sotterranee non potabili, così come quelli del particolato aerodisperso;
67. sviluppare il monitoraggio del radon all'interno delle aree di scavo durante tutte le fasi di lavorazione e in tutti i cantieri, tenendo conto della Direttiva 2013/59/Euratom in cui agli artt. 54 e 74 viene regolamentata l'esposizione al radon sia nei luoghi di lavoro sia in ambienti chiusi e si afferma che i livelli di riferimento per la media annua della concentrazione di attività in aria non devono essere superiori a 300 Bq/m³;

Componenti biotiche

68. dettagliare ulteriormente, la campagna di rilievi proposta e volta ad evidenziare le modalità di alimentazione idrica delle aree con mosaico peritruviale in sponda sinistra della Dora a Salbertrand per monitorare costantemente la permanenza degli habitat presenti e delle relative caratteristiche intrinseche e per tutelarne la continuità sino alla dismissione del cantiere e alla fase post operativa;
69. definire un dettagliato piano di monitoraggio per il contenimento delle specie esotiche/invasive in fase di cantiere e di esercizio, e, in particolare:
 - prediligere, come soluzione di approvvigionamento delle specie autoctone da impiegarsi nei rinforzi, il prelievo direttamente in natura in località prossime al sito di intervento;
 - verificare l'effettivo attecchimento delle talee/piantine autoctone;
 - verificare la comparsa di nuovi esemplari di *Buddleja davidii* e di altre specie esotiche/invasive che dovranno essere eradicate periodicamente;
 - sostituire le talee in caso di non attecchimento;

Chirotterofauna

70. trasmettere le risultanze del Tavolo Tecnico coordinato dalla Regione Piemonte in merito al monitoraggio dei chirotteri;
71. predisporre il monitoraggio finalizzato a verificare lo scenario a ridotto impatto luminoso previsto, includendo anche il monitoraggio degli effettivi valori di illuminamento in prossimità dei punti più sensibili;

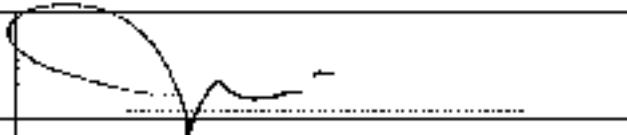
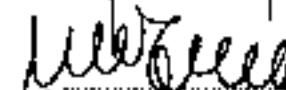
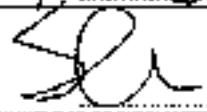
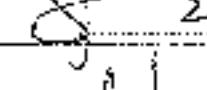
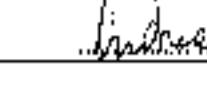
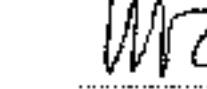
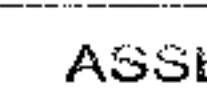
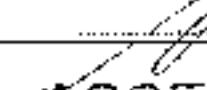
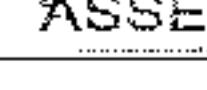
Paesaggio e stato fisico dei luoghi

72. inserire il monitoraggio dello stato fisico dei luoghi di tutte le aree del progetto, dettagliandone modalità, metodiche e punti di rilievo;

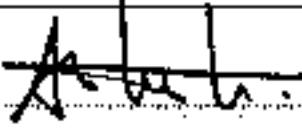
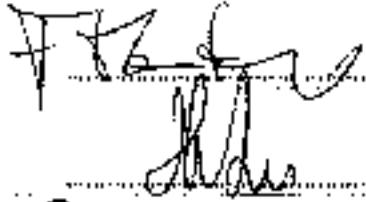
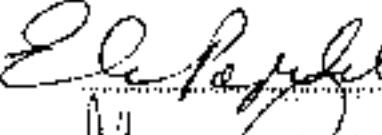
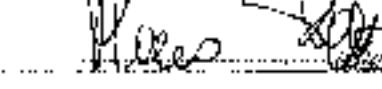
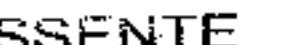
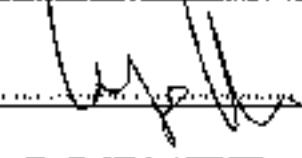
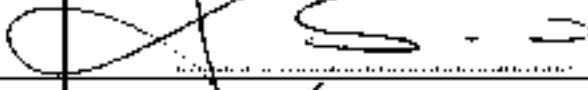
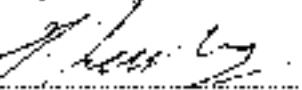
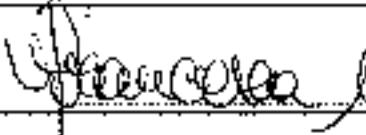
IN RELAZIONE AL PROGETTO DI DIVULGAZIONE DELLA NUTI:

si prescrive di:

73. trasmettere al MATIM per le verifiche di competenza, il progetto relativo alla *possibilità dello spazio visitatori*, da redigere privilegiando gli aspetti relativi alla divulgazione e all'informazione del pubblico dei temi ambientali e realizzativi più significativi del progetto, in accordo con le attività dell'Osservatorio dell'asse Torino-Lione.

| | |
|---|--|
| Ing. Guido Montefortic Specchi (Presidente) |  |
| Cons. Giuseppe Caruso (Coordinatore Sottocommissione VAS) | ASSENTE  |
| Dott. Gaetano Bordone (Coordinatore Sottocommissione VIA) |  |
| Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres (Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale) |  |
| Avv. Sandro Campilongo (Segretario) |  |
| Prof. Saverio Altieri | ASSENTE  |
| Prof. Vittorio Amadio |  |
| Dott. Renzo Baldoni |  |
| Avv. Filippo Bernocchi |  |
| Ing. Stefano Bonino |  |
| Dott. Andrea Borgia |  |
| Ing. Silvio Bosetti | ASSENTE  |
| Ing. Stefano Calzolari |  |
| Ing. Antonio Castelgrande | ASSENTE  |
| Arch. Giuseppe Chiriatri |  |
| Arch. Laura Cobello | ASSENTE  |
| Prof. Carlo Collivignarelli |  |

| | |
|---|--------------------|
| Dott. Silvio Carezzi | |
| Dott. Federico Crescenzi | ASSENTE |
| Prof.ssa Barbara Santa De Donno | ASSENTE |
| Cons. Marco De Giorgi | |
| Ing. Chiara Di Mambro | |
| Ing. Francesco Di Mino | |
| Avv. Luca Di Raimondo | |
| Ing. Graziano Falappa | |
| Arch. Antonio Gatto | |
| Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini | |
| Prof. Antonia Grimaldi | |
| Ing. Despoina Karmiadaki | ASSENTE |
| Dott. Andrea Luzzari | |
| Arch. Sergio Lembo | |
| Arch. Salvatore Lo Nardo | |
| Arch. Portole Mainardi | |
| Avv. Michele Mauceri | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Ing. Arturo Luca Montanelli |  |
| Ing. Francesco Montemagno |  |
| Ing. Santi Muscarà |  |
| Arch. Eleni Papaleludi Melis |  |
| Ing. Mauro Patti |  |
| Cons. Roberto Proietti | ASSENTE |
| Dott. Vincenzo Ruggiero |  |
| Dott. Vincenzo Sacco | ASSENTE |
| Avv. Xavier Santiapichi | ASSENTE |
| Dott. Paolo Seraceno |  |
| Dott. Franco Secchieri |  |
| Arch. Francesca Soro |  |
| Dott. Francesco Carmelo Vazzana | ASSENTE |
| Ing. Roberto Viviani |  |

ALLEGATO I

Controllabilità della CTA e esclusività delle condizioni di natura ambientale delle Questeuzze dei Trasmesse di MATTIM

In redazione del presente allegato non è il risultato del lavoro svolto con le Autorità competenti uscito dalle istituzioni e dall'impresa ambientale ed'opera in un'ottica di miglioramento degli esposti progettuali e ambientali e di controllo rispetto all'applicazione dei norme vigenti.

Nel caso partecipato al nuovo insediamento il Consorzio di Goro-Orto, il MI e il MIBACT, la Regione Piemonte, ARAA, Piemonte, ISPRA, la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali dell'ANASPA, in Città metropolitana di Torino, l'ente di gestione delle acque padane delle AqC Comit.

| PRTVATI | | Protocollo | Data | Sintesi dell'indagine pubblica | Controllabilità CTA |
|---------|---------------------------------------|------------------|------------|--|---|
| P1 | Oss. del Sig. Leone Ningin | DVA-2017-0024673 | 19/10/2017 | Lo scrivente, comproprietario nel Comune di Cherasco delle particelle indicate (P333, P335, P336), evidenzia che le occupazioni temporanee viene richiesta in via "Via delle Gallie", che rappresenta l'unica possibilità d'accesso alle sue proprietà limitate alle aree non interessate da occupazioni e espone di poterle in ottime condizioni. | Per quanto di competenza si riferisce che il Proprietario ad fine di garantire la percorribilità del servizio della Strada delle Gallie, ha proviso per la breve harlo allo sviluppo al tracciato definito nuova strada di collegamento Giaveno-Cherasco nella pianura. |
| P2 | Oss. del Sig. Giuseppe Sora | DVA-2017-0021962 | 26/09/2017 | vedi punto P1 | P.R. C3A 603] 34-2017-14-05. Anche questo |
| P3 | Oss. della Sign. Alice Carrà | DVA-2017-0021457 | 19/08/2017 | vedi punto P1 | caso |
| P4 | Oss. della Sign. Elisabetta Tamburini | DVA-2017-0021458 | 19/08/2017 | vedi punto P1 | Dioltura, noto illegittimità della |
| P5 | Oss. del Sig. Marco Sestini | DVA-2017-0021459 | 19/08/2017 | vedi punto P1 | procedura e il non rispetto dei dettami del D.P.R. 52/3/2011 e, seguita, chiede che la propria occupazione temporanea necessaria per la |
| P6 | Oss. della Sign. Roberta Arcuri | DVA-2017-0021119 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | svengano riconosciute interinale e |
| P7 | Oss. del Sig. Giacomo Daniell | DVA-2017-0021603 | 21/09/2017 | vedi punto P1 | risoluzione delle interferenze elettriche |
| P8 | Oss. del Sig. Michele Ausprimo | DVA-2017-0021321 | 18/10/2017 | vedi punto P1 | in giustificante le cause |
| P9 | Oss. del Sig. Jonathan Scetola | DVA-2017-0021225 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | Si intende al quadro attuativo del Progetto Onera. |
| P10 | Oss. della Sign. Emanuele Tortassone | DVA-2017-0021227 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P11 | Oss. della Sign. Luis Arianna | DVA-2017-0021328 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P12 | Oss. del Sig. Fulvio Arigliani | DVA-2017-0021229 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P13 | Oss. della Sign. Clara Sabella | DVA-2017-0021530 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P14 | Oss. del Sig. Franco Niculaz | DVA-2017-0021531 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P15 | Oss. del Sig. Denis Fortuna | DVA-2017-0021532 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |

PRIVATI

| | | | | | |
|-----|---|------------------|------------|---------------|---------------|
| P16 | Oss. della Sig. ru Elena Cattaneo | DVA-2017-0011290 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P17 | Oss. della Sig. ru Eleonora Grisolia | DVA-2017-0011216 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P18 | Oss. della Sig. ra Marilisa Escher Grisolia | DVA-2017-0011216 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P19 | Oss. del Sig. Riccardo Cesia | DVA-2017-0011461 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P20 | Oss. del Sig. Marcello Di Filippo | DVA-2017-0011251 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P21 | Oss. del Sig. Emanuele Magliussi | DVA-2017-0011101 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P22 | Oss. della Sig. ra Alice Nardiso | DVA-2017-0011273 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P23 | Oss. del Sig. Fabrizio Boile | DVA-2017-0011142 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P24 | Oss. del Sig. Giuseppe Vaj | DVA-2017-0011271 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P25 | Oss. della Sig. ra Ivana Mousfi no | DVA-2017-0011311 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P26 | Oss. della Sig. ra Ximena De Vicenzi | DVA-2017-0011116 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P27 | Oss. della Sig. ra Luisana Petrucci | DVA-2017-0011207 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P28 | Oss. del Sig. Pierangelo Fumaglio | DVA-2017-0011312 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P29 | Oss. della Sig. ra Paola De Santis | DVA-2017-0011210 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P30 | Oss. del Sig. Fulvia Iugia Salza | DVA-2017-0011206 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P31 | Oss. della Sig. ra Eleonora Cianic | DVA-2017-0011151 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P32 | Oss. del Sig. Claudio Cantelli | DVA-2017-0011115 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P33 | Oss. del Sig. Giovanni D'Alessa | DVA-2017-0011335 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P34 | Oss. della Sig. ra Alice Casellino | DVA-2017-0011111 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P35 | Oss. del Sig. Daniele Brail | DVA-2017-0011111 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P36 | Oss. della Sig. ra Ornella Bricco | DVA-2017-0011116 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P37 | Oss. del Sig. Francesco Mazzatorta | DVA-2017-0011277 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P38 | Oss. della Sig. ra Nelly Sambriato | DVA-2017-0011278 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P39 | Oss. del Sig. Stefano Bolognesi | DVA-2017-0011288 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P40 | Oss. della Sig. ra Carla Camirio | DVA-2017-0011212 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P41 | Oss. della Sig. ra Giovanna Contenuto | DVA-2017-0011213 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P42 | Oss. del Sig. Paolo Zucca | DVA-2017-0011214 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P43 | Oss. della Sig. ra Maddalena Pianis | DVA-2017-0011215 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P44 | Oss. del Sig. Riccardo Azzola | DVA-2017-0011205 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |
| P45 | Oss. del Sig. Sandro Olivai | DVA-2017-0011205 | 1805924017 | vedi punto P. | vedi punto P. |

PRIVATI

| | | | | | |
|-----|---|------------------|------------|---------------|---------------|
| P46 | Oss. del Sig. Renato Brusati | DVA-2017-0021208 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P47 | Oss. del Sig. Giandomenico Sianesi | DVA-2017-0021204 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P48 | Oss. del Sig. Francesco Sbadio | DVA-2017-0021206 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | voda punto P1 |
| P49 | Oss. del Sig. Giandomenico Sianesi | DVA-2017-0021203 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P50 | Oss. del Sig. Alessandro Stauger | DVA-2017-0021205 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P51 | Oss. della Sig. La Leonora Kerec | DVA-2017-0021206 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P52 | Oss. del Sig. Secondo Peretti | DVA-2017-0021247 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P53 | Oss. del Sig. Eugenio Camogli | DVA-2017-0021244 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P54 | Oss. della Sig. la Paolina Stefanini | DVA-2017-0021245 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P55 | Oss. della Sig. la Sestia Gusmei | DVA-2017-0021246 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P56 | Oss. della Sig. la Pista Barelli | DVA-2017-0021201 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P57 | Oss. della Sig. la Renata Savoia | DVA-2017-0021202 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P58 | Oss. del Sig. Marco Rastaldo e Cinzia Beltrando | DVA-2017-0021080 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P59 | Oss. del Sig. Paolo Attanasio | DVA-2017-0021125 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P60 | Oss. della Sig. la Sera Ines Salani | DVA-2017-0021114 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P61 | Oss. della Sig. la Maria Cristina Camisino | DVA-2017-0021097 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P62 | Oss. della Sig. la Rosanna Accapella | DVA-2017-0021144 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P63 | Oss. della Sig. la Enrica Cantore | DVA-2017-0021112 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P64 | Oss. del Sig. Walter Borgese | DVA-2017-0021115 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P65 | Oss. del Sig. Ugo Bonciotto | DVA-2017-0021113 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P66 | Oss. della Sig. la Daniela Giammari | DVA-2017-0021094 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P67 | Oss. del Sig. Alberto Tornatore | DVA-2017-0021100 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P68 | Oss. del Sig. Benito Ruggero Chiaromonte | DVA-2017-0021101 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P69 | Oss. del Sig. Christopher J. Leeca | DVA-2017-0021115 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P70 | Oss. della Sig. la Gianna De Masi | DVA-2017-0021097 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P71 | Oss. della Sig. la Giulia Gagliano | DVA-2017-0021114 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P72 | Oss. della Sig. la Leonetta Giorgio Orsi | DVA-2017-0021105 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P73 | Oss. della Sig. la Rosetta Longjani | DVA-2017-0021067 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P74 | Oss. della Sig. la Valentine Mastrolia | DVA-2017-0021127 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |
| P75 | Oss. del Sig. Renato Nivola | DVA-2017-0021134 | 18/09/2017 | vedi punto P1 | vodi punto P1 |

PRIVATI

| | | | | | |
|------|---|------------------|-----------|---------------|---------------|
| P76 | Oss. della Sign. Dott.ssa Paolillo Vichi | DVA-2017-0021135 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P77 | Oss. della Sign. Chiara Pinzetti Marinari | DVA-2017-0021137 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P78 | Oss. del Sig. Gian Pietro Davi | DVA-2017-0021138 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P79 | Oss. della Sign. Stefania Burello | DVA-2017-0021139 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P80 | Oss. di Sig. Valerio Morel | DVA-2017-0021141 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P81 | Oss. della Sign. Anna Recom | DVA-2017-0021143 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P82 | Oss. dei Sig. Giovanni Russo | DVA-2017-0021148 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P83 | Oss. della Sign. Anna Calvano | DVA-2017-0021220 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P84 | Oss. del Sig. Valerio Scattolon | DVA-2017-0021223 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P85 | Oss. del Sig. Lario Filippi | DVA-2017-0021237 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P86 | Oss. del Sig. Pierluigi Bruno Giorgi | DVA-2017-0021238 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P87 | Oss. della Sign. Silvana Gaggero | DVA-2017-0021236 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P88 | Oss. del Sig. Paolo Perullo | DVA-2017-0021084 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P89 | Oss. della Sign. Carlotta Iaccone | DVA-2017-0021085 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P90 | Oss. della Sign. Violante Zocca | DVA-2017-0021083 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P91 | Oss. del Sig. Guido Tiddia | DVA-2017-0021086 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P92 | Oss. della Sign. Chiara Ruffelli | DVA-2017-0021106 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P93 | Oss. del Sig. Bruno Legniti | DVA-2017-0021080 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P94 | Oss. della Sign. Natale Vergara Melis | DVA-2017-0021088 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P95 | Oss. del Sig. Valter Franchini | DVA-2017-0021089 | 150902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P96 | Oss. del Sig. Paolo Cammar | DVA-2017-0021077 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P97 | Oss. del Sig. Vincenzo Ferrarri | DVA-2017-0020966 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P98 | Oss. del Sig. Davide Ricci | DVA-2017-0020896 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P99 | Oss. del Sig. Luciano Davi | DVA-2017-0020897 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P100 | Oss. del Sig. Sebastiano Pesta | DVA-2017-0020869 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P101 | Oss. della Sign. Simona Cusade | DVA-2017-0020971 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P102 | Oss. del Sig. Lorenzo Bianco | DVA-2017-0020968 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P103 | Oss. del Sig. Giampiero Bertozza | DVA-2017-0020964 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P104 | Oss. della Sign. Cristina Avanzi | DVA-2017-0020903 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P105 | Oss. di Sig. Fabio Isangolla | DVA-2017-0020901 | 140902017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |

| PRIVATI | | | | | | | | | |
|---------|---|-------------------|-------------|---------------|--|--|--|--|---------------|
| P106 | Dos. del Sig. Franco Cambone | DVA-2017-0020955 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P107 | Dos. della Signora Daniela Bazzoli | DVA-2017-0020951 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P108 | Dos. della Signora Lucia Blandi | DVA-2017-0020953 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P109 | Dos. della Signora Teresa Nivali | DVA-2017-0020960 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P110 | Dos. dei Sigr. Flavia e Cesare e Irena Isasi | DVA-2017-0020961 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P111 | Dos. della Signora Marilena Berti | DVA-2017-0020963 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P112 | Dos. del Sig. Renato Ruozzino | DVA-2017-0020941 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P113 | Dos. della Signora Antonietta Geninatti Prina | DVA-2017-0020945 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P114 | Dos. del Sig. Roberto Sartori | DVA-2017-0020945 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P115 | Dos. di Sigr. Mario Cintolesi | DVA-2017-0020946 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P116 | Dos. del Sig. Enrico D'Amasco | DVA-2017-0020948 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P117 | Dos. della Signora Silvana Poggi | DVA-2017-0020967 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P118 | Dos. del Sig. Antonio Giuseppe Naso | DVA-2017-0020956 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P119 | Dos. della Signora Cristina De Santari | DVA-2017-0020958 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P120 | Dos. del Sig. Maurizio Pisani | DVA-2017-0020926 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P121 | Dos. del Sig. Lorenzo Maringoni | DVA-2017-0020933 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P122 | Dos. del Sig. Ivac Martin | DVA-2017-0020928 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P123 | Dos. della Signora Andre Rita Ciudro | DVA-2017-0020936 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P124 | Dos. del Sig. Claudio Rutting | DVA-2017-0020929 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P125 | Dos. della Signora Enrica Anne Le Anna Massu | DVA-2017-0020940 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P126 | Dos. della Signora Mariana Portigliotti | DVA-2017-0020983 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P127 | Dos. della Signora Manuela Giungemini | DVA-2017-0020984 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P128 | Dos. del Sig. Roberto Celai | DVA-2017-0020985 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P129 | Dos. del Sig. Diego Magno | DVA-2017-0020986 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P130 | Dos. del Sig. Mario Donatello Tornatore | DVA-2017-00209891 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P131 | Dos. del Sig. Gianfranco Vescio | DVA-2017-0020990 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P132 | Dos. del Sig. Nino Luigi De Arcicosa | DVA-2017-0020995 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P133 | Dos. del Sig. Roberto Mainone | DVA-2017-0020999 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P134 | Dos. del Sig. Maria Costa | DVA-2017-0020998 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |
| P135 | Dos. della Signora Antonella Rizzo | DVA-2017-0020932 | 14:00:02/17 | vedi punto P1 | | | | | vedi punto P1 |

PRIVATI

| | | | | | |
|------|---|------------------|--------------|---------------|---------------|
| P135 | Oss. delle Sigr.a Staura Eleonora Ferri | DVA-2017-0020948 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P137 | Oss. del Sig. Ulisse Palumbo | DVA-2017-0020947 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto 2; |
| P138 | Oss. del sig. Luca Treviun | DVA-2017-0020947 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto 2; |
| P139 | Oss. delle Sigr.a Antonella Lanza | DVA-2017-0020949 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto 2; |
| P140 | Oss. delle Sigr.a Paola Maggiora | DVA-2017-0020949 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto 2; |
| P141 | Oss. del Benito Testa | DVA-2017-0020946 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P142 | Oss. della Sigr.a Chiara Simonig | DVA-2017-0020947 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P143 | Oss. del Sig. Vincenzo Giacalone | DVA-2017-0020940 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P144 | Oss. della Sigr.a Lucia Cicalizzi | DVA-2017-0020944 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P145 | Oss. della Sigr.a Paola Anna Falchetto | DVA-2017-0020941 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P146 | Oss. del Sig. Walter Grandi | DVA-2017-0020942 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P147 | Oss. del Sig. Veller D. Cesare | DVA-2017-0020943 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P148 | Oss. della Sigr.a Chiara Sasse | DVA-2017-0020944 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P149 | Oss. della Sigr.a Donatina Tissutti | DVA-2017-0020942 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P150 | Oss. di Maria Grazia Iazzzone | DVA-2017-0020945 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P151 | Oss. del Sig. Francesco Pirolo | DVA-2017-0020949 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P152 | Oss. del Sig. Stefano Milazzo | DVA-2017-0020943 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P153 | Oss. della Sigr.a Marin Melchiori | DVA-2017-0020925 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P154 | Oss. della Sigr.a Maria Caterina Di Stefano | DVA-2017-0020907 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P155 | Oss. del Sig. Annica Bertini | DVA-2017-0020938 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P156 | Oss. del Sig. Edonico Rizzi | DVA-2017-0020930 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P157 | Oss. della Sigr.a Franca Bianchi | DVA-2017-0020939 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P158 | Oss. del Sig. Maurizio Bertini | DVA-2017-0020930 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P159 | Oss. del Sig. Domenico Moretti | DVA-2017-0020904 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P160 | Oss. del Sig. Luigi Cicali | DVA-2017-0020906 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P161 | Oss. della Sigr.a Serafina Massaro | DVA-2017-0020928 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P162 | Oss. della Sigr.a Silvana Bartolo e Francesco Cirrosia | DVA-2017-0020911 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P163 | Oss. della Sigr.a Silvana Massaro | DVA-2017-0020912 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P164 | Oss. della Sigr.a Gabriella Scerolla | DVA-2017-0020916 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P165 | Oss. della Sigr.a Silvia Farello e Marco | DVA-2017-0020917 | 1-01-01/2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |

PRIVATI

| Registri | DVA-2017-0020798 - 14092017 | DVA-2017-0020798 - 14092017 | DVA-2017-0020798 - 14092017 | DVA-2017-0020798 - 14092017 |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| P166 Oss. del Sig. Ezio Richards | | | | vedi punto P1 |
| P167 Oss. del Sig. Giovanni Corno | | | | vedi punto P1 |
| P168 Oss. della Sigr. Loreto Muner | DVA-2017-0020805 - 14092017 | DVA-2017-0020805 - 14092017 | DVA-2017-0020805 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P169 Oss. del Sig. Giovanni Conti | DVA-2017-0020784 - 14092017 | DVA-2017-0020784 - 14092017 | DVA-2017-0020784 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P170 Oss. del Sig. Carlo D'Adda | DVA-2017-0020780 - 14092017 | DVA-2017-0020780 - 14092017 | DVA-2017-0020780 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P171 Oss. della Sigr. Anna Maria Tullietti | DVA-2017-0020788 - 14092017 | DVA-2017-0020788 - 14092017 | DVA-2017-0020788 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P172 Oss. della Sigr. Lauro Dav | DVA-2017-0020778 - 14092017 | DVA-2017-0020778 - 14092017 | DVA-2017-0020778 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P173 Oss. della Sigr. Lando Rossero | DVA-2017-0020781 - 14092017 | DVA-2017-0020781 - 14092017 | DVA-2017-0020781 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P174 Oss. del Sig. Michele Favro | DVA-2017-0020763 - 14092017 | DVA-2017-0020763 - 14092017 | DVA-2017-0020763 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P175 Oss. del Sig. Fabrizio Croce | DVA-2017-0020764 - 14092017 | DVA-2017-0020764 - 14092017 | DVA-2017-0020764 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P176 Oss. della Sigr. Claudia Carrera Rocca | DVA-2017-0020765 - 14092017 | DVA-2017-0020765 - 14092017 | DVA-2017-0020765 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P177 Oss. della Sigr. Chiara Rossi | DVA-2017-0020782 - 14092017 | DVA-2017-0020782 - 14092017 | DVA-2017-0020782 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P178 Oss. della Sigr. Nastja Marinicandu | DVA-2017-0020775 - 14092017 | DVA-2017-0020775 - 14092017 | DVA-2017-0020775 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P179 Oss. della Sigr. Rita Marinazzo | DVA-2017-0020768 - 14092017 | DVA-2017-0020768 - 14092017 | DVA-2017-0020768 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P180 Oss. della Sigr. Franca Fontana | DVA-2017-0020769 - 14092017 | DVA-2017-0020769 - 14092017 | DVA-2017-0020769 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P181 Oss. del Sig. Francesco Buravacchio | DVA-2017-0020770 - 14092017 | DVA-2017-0020770 - 14092017 | DVA-2017-0020770 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P182 Oss. del Sig. Fabio Fratza | DVA-2017-0020772 - 14092017 | DVA-2017-0020772 - 14092017 | DVA-2017-0020772 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P183 Oss. del Sig. Giovanni Bosio | DVA-2017-0020782 - 14092017 | DVA-2017-0020782 - 14092017 | DVA-2017-0020782 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P184 Oss. di Laura Burattino Favio | DVA-2017-0020794 - 14092017 | DVA-2017-0020794 - 14092017 | DVA-2017-0020794 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P185 Oss. del Sig. Giovanni Calissi | DVA-2017-0020796 - 14092017 | DVA-2017-0020796 - 14092017 | DVA-2017-0020796 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P186 Oss. della Sigr. Luisa Maria Bianco | DVA-2017-0020798 - 14092017 | DVA-2017-0020798 - 14092017 | DVA-2017-0020798 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P187 Oss. del Sig. Giulio Cenello | DVA-2017-0020812 - 14092017 | DVA-2017-0020812 - 14092017 | DVA-2017-0020812 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P188 Oss. della Sigr. Laura Antonini | DVA-2017-0020813 - 14092017 | DVA-2017-0020813 - 14092017 | DVA-2017-0020813 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P189 Oss. del Sig. Martino Maneschi | DVA-2017-0020835 - 14092017 | DVA-2017-0020835 - 14092017 | DVA-2017-0020835 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P190 Oss. del Sig. Luigi Gallino | DVA-2017-0020753 - 14092017 | DVA-2017-0020753 - 14092017 | DVA-2017-0020753 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P191 Oss. della Sigr. Irene Girello | DVA-2017-0020755 - 14092017 | DVA-2017-0020755 - 14092017 | DVA-2017-0020755 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P192 Oss. del Sig. Pietro Davy | DVA-2017-0020716 - 14092017 | DVA-2017-0020716 - 14092017 | DVA-2017-0020716 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P193 Oss. del Sig. Sergio Maritano | DVA-2017-0020717 - 14092017 | DVA-2017-0020717 - 14092017 | DVA-2017-0020717 - 14092017 | vedi punto P1 |
| P194 Oss. del Sig. Vito Ronchi | DVA-2017-0020700 - 14092017 | DVA-2017-0020700 - 14092017 | DVA-2017-0020700 - 14092017 | vedi punto P1 |

PRIVATI

| | | | | |
|------|--|------------------|------------|---------------|
| P195 | Oss. della Sig.ra Elisa Beltramini | DVA-2017-0020703 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P196 | Oss. della Sig.ra Giovanna Giacchino | DVA-2017-0020705 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P197 | Oss. della Sig.ra Silvana Ravutto | DVA-2017-0020707 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P198 | Oss. della Sig.ra Marilena Greda De Michelis | DVA-2017-0020708 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P199 | Oss. della Sig.ra Fiorella Di Lorio | DVA-2017-0020995 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P200 | Oss. della Sig.ra Isabella Camuffillo | DVA-2017-0020996 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P201 | Oss. della Sig.ra Barbara Frassineti | DVA-2017-0020997 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P202 | Oss. della Sig. Giuseppe Brancatelli | DVA-2017-0020998 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P203 | Oss. della Sig. Bruno Züggele di Sartorius | DVA-2017-0020943 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P204 | Oss. del Sig. Antonio Grassi | DVA-2017-0020942 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P205 | Oss. della Sig.ra Augustina D'Onofrio | DVA-2017-0020818 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P206 | Oss. del Sig. Pier Luigi Salva | DVA-2017-0020816 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P207 | Oss. del Sig. Maurizio Minneci | DVA-2017-0020741 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P208 | Oss. del Sig. Valerio Colombari | DVA-2017-0020833 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P209 | Oss. del Sig. Enzo Ricciardi, Enzo Cicalino, Maria Dicilispi, Fulvio Dei Pezzi, Valeriu Martusci, Emanuele Ruzzalini, Renata Sibille, Patrizia Torelli e Sabrina Torelli | DVA-2017-0020735 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P210 | Oss. del Sig. Pierluigi Alasio | DVA-2017-0020715 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P211 | Oss. della Sig.ra Marvin Chiara Cetola | DVA-2017-0020718 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P212 | Oss. del Sig. Attilio Sella' | DVA-2017-0020739 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P213 | Oss. del Sig. Giacomo Ugo Pietro Molin | DVA-2017-0020737 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P214 | Oss. della Sig.ra Paolina Menolla | DVA-2017-0020724 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P215 | Oss. del Sig. Giuseppe Borgogno | DVA-2017-0020723 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P216 | Oss. della Sig.ra Maria Franzani | DVA-2017-0020722 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P217 | Oss. della Sig.ra Franca Grossi | DVA-2017-0020721 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P218 | Oss. del Sig. Francesco Guido Fazio | DVA-2017-0020735 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P219 | Oss. del Sig. Roberto Pisicchia | DVA-2017-0020729 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P220 | Oss. del Sig. Luigi Casci | DVA-2017-0020725 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P221 | Oss. del Sig. Giulio Audino | DVA-2017-0020727 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |
| P222 | Oss. del Sig. Paolo Perni | DVA-2017-0020725 | 14/09/2017 | vedi punto P1 |

Punti e P1

| | | | | | |
|------|---|------------------|----------|---------------|---------------|
| P213 | Oss. della Signa Elena Niccoli | DVA-2017-0020851 | 14092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P214 | Oss. della Signa Maria Linda Nizzari | DVA-2017-0020829 | 14092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P215 | Oss. del Sig. Giuseppe Marzulli | DVA-2017-0020827 | 14092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P216 | Oss. del Sig. Mario Acquino | DVA-2017-0020827 | 14092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P217 | Oss. della Signa Barbara Ravello | DVA-2017-0020820 | 14092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P218 | Oss. del Sig. Mario Simoni | DVA-2017-0020746 | 14092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P219 | Oss. della Signa Claudia Crisafini | DVA-2017-0020677 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P220 | Oss. della Signa Monica Fazio | DVA-2017-0020676 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P221 | Oss. del Sig. Sergio Zucchiatti | DVA-2017-0020676 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P222 | Oss. del Sig. Stefano Zilio | DVA-2017-0020675 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P223 | Oss. del Sig. Tiziano Noceti | DVA-2017-0020690 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P224 | Oss. della Signa Barbara Pisano | DVA-2017-0020686 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P225 | Oss. della Signa Marinella Piumillo | DVA-2017-0020689 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P226 | Oss. del Sig. Roberto Tamburini | DVA-2017-0020689 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P227 | Oss. della Signa Rosangela Krusci | DVA-2017-0020668 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P228 | Oss. del Sig. Filippo Zucchiatti | DVA-2017-0020678 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P229 | Oss. della Signa Alia Zauli | DVA-2017-0020686 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P230 | Oss. della Signa Adelinda Cristina Gaglio | DVA-2017-0020675 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P231 | Oss. della Signa Patrizia Monzeri Frisoli | DVA-2017-0020682 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P232 | Oss. del Sig. Tommaso Savaroli | DVA-2017-0020624 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P233 | Oss. del Sig. Massimo Lazzarini | DVA-2017-0020685 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P234 | Oss. del S. E. Franco Oliveto Figueira | DVA-2017-0020687 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P235 | Oss. della Signa Asia Rosa | DVA-2017-0020681 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P236 | Oss. della Signa Eleonora Giuliami | DVA-2017-0020688 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P237 | Oss. del Sig. Gabriele Cremaschi | DVA-2017-0020685 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P238 | Oss. della Signa Francesca Falanga e Domenico Rasetti | DVA-2017-0020667 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P239 | Oss. della Signa Paola Maria Del Bressana | DVA-2017-0020690 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P240 | Oss. del Sig. Giovanni Rovito | DVA-2017-0020691 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P241 | Oss. della Signa Stefano Miletto | DVA-2017-0020691 | 13092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |

PRIVATI

| | | | | | |
|------|---|--------------------|------------|------------------|----------------|
| P253 | Oss. della S.p.a. Marina Bigrante | DVA-2017-0020488 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P254 | Oss. del Sig. Franco Lorisello | DVA-2017-0120499 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P255 | Oss. del Sig. Roberto Casadella | DVA-2017-0020489 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P256 | Oss. del Sig. Piero Maria Palizza | DVA-2017-0120498 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P257 | Oss. del Sig. Gianni Russo Antonaci | DVA-2017-0120497 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P258 | Oss. del Sig. Paolo Frisi | DVA-2017-0120496 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P259 | Oss. del Sig. Paolo Isella e Luca Perina | DVA-2017-0023361 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P260 | Oss. del Sig. Roberto Pisicchio | DVA-2017-0120495 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P261 | Oss. della S.p.a. Rossetti Vigliano | DVA-2017-00233459 | 12.09.2017 | vendi su rete P1 | vendi punto P1 |
| P262 | Oss. del Sig. Mauro Rossero | DVA-2017-0323401 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P263 | Oss. della S.p.a. Maresa Bergamo | DVA-2017-0120461 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P264 | Oss. del Sig. Marco Feltri | DVA-2017-0023452 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P265 | Oss. della Sig.ra Margherita Fina | DVA-2017-0120482 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P266 | Oss. del Sig. Marcella Camino e Alberto Morandi | DVA-2017-0120419 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P267 | Oss. del S.p.g. Valerio Giosca | DVA-2017-01205738 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P268 | Oss. del Sig. Fabrizio Cipolla Favio | DVA-2017-0020379 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P269 | Oss. del Sig. Davide Storni | DVA-2017-01203045 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P270 | Oss. dell'Sig.ra Federica Mallone | DVA-2017-012020372 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P271 | Oss. del Sig. Ezio Beristek | DVA-2017-012020422 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P272 | Oss. del Sig. Michele Angelo Lanza | DVA-2017-012020421 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P273 | Oss. del Sig. Ugo Soller | DVA-2017-012020420 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P274 | Oss. del Sig. Giovanni Bosio | DVA-2017-012020376 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P275 | Oss. del Sig. Rinaldo Perini | DVA-2017-012020423 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P276 | Oss. del Sig. Pier Luigi Orsi | DVA-2017-012020415 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P277 | Oss. del Sig. Silvio Brusutto | DVA-2017-012020124 | 12.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P278 | Oss. della S.p.a. Rishelio Perini | DVA-2017-012020283 | 11.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P279 | Oss. della S.p.a. Costituzionale | DVA-2017-012020385 | 11.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P280 | Oss. della S.p.a. Maria Grazia Pezzati | DVA-2017-012020286 | 11.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P281 | Oss. del Sig. Michele Tamburini | DVA-2017-012020209 | 11.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |
| P282 | Oss. del Sig. Giuseppe Rianci | DVA-2017-012020284 | 11.09.2017 | vendi punto P1 | vendi punto P1 |

PRIVATI

| | | | | | |
|------|---|------------------|-----------|---------------|---------------|
| P283 | Oss. del Sig. Guido Ruoso | DVA-2017-0020199 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P285 | Oss. del Sig. Gianfranco Poldasà | DVA-2017-0020288 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P286 | Oss. delle sig.sse Maria Cristina Cannella | DVA-2017-0020130 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P287 | Oss. delle Sig.sra Rosanna Viano | DVA-2017-0020264 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P288 | Oss. del Sig. Silvio Ferro | DVA-2017-0020351 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P289 | Oss. della Signa Agostina Centabu | DVA-2017-0020200 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P290 | Oss. nel Sig. Valter Clemente | DVA-2017-0020232 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P291 | Oss. della Signa Giuliana Maria Pegoraro | DVA-2017-0020109 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P292 | Oss. del Sig. Luciano Balma | DVA-2017-0020198 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P293 | Oss. del Sig. Stefano Rechis | DVA-2017-0020225 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P294 | Oss. della S.I. Francesco Di Serio | DVA-2017-0020202 | 110092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P295 | Oss. della Signa Maria Angelilli Crovetti | DVA-2017-0020175 | 110082017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P296 | Oss. del Sig. Andrea Favaria | DVA-2017-0020201 | 110072017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P297 | Oss. della Signa Cristina Bentello | DVA-2017-0020220 | 110072017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P298 | Oss. della Signa Wi na Alloum | DVA-2017-0020159 | 110082017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P299 | Oss. del Sig. Marco Scimonecelli | DVA-2017-0020161 | 110082017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P300 | Oss. del Sig. Davide Ravani | DVA-2017-0020162 | 110082017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P301 | Oss. del Sig. Francesco Giovanni Menna | DVA-2017-0020164 | 110062017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P302 | Oss. della Signa Letizia Sangiusti | DVA-2017-0020068 | 100082017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P303 | Oss. del Sig. Enrico Ammendola | DVA-2017-0020078 | 100092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P304 | Oss. del Sig. Mario Ferro | DVA-2017-0020079 | 100092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P305 | Oss. del Sig. Pasquale Giugolin | DVA-2017-0020087 | 090092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P306 | Oss. della Signa Tatjana Caviglio | DVA-2017-0020136 | 090092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P307 | Oss. del Sig. Antonio Gregorio Ispanisse | DVA-2017-0020187 | 090092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P308 | Oss. del Sig. Alessandro Testitore | DVA-2017-0020114 | 090092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P309 | Oss. del Sig. Enzo Gargano | DVA-2017-0020109 | 080092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P310 | Oss. del Sig. Vincenzo Fazzalari | DVA-2017-0020118 | 080092017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P311 | Oss. della Signa Paola Anna Maria Marchisio | DVA-2017-0020004 | 080082017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P312 | Oss. del Sig. Alessandro Lepo | DVA-2017-0020005 | 080082017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |

PRIVATI

| | | | | | |
|------|---|-------------------|------------|---------------|---------------|
| P313 | Dsa. della Sig.ra Maria Angelica Zettiniani | DVA-2017-00209225 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P314 | Dsa. del Sig. Michele Giugniere | DVA-2017-00209317 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P315 | Dsa. della Sig.ra Laura Chianale | DVA-2017-00209208 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P316 | Dsa. del Sig. Paolo Merlone | DVA-2017-00209226 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P317 | Dsa. della Sig.ra Giuliana Musca Sivez | DVA-2017-00209222 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P318 | Dsa. della Sig.ra Renata Zino | DVA-2017-00209224 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P319 | Dsa. della Sig.ra Fiorenza Martini | DVA-2017-00209227 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P320 | Dsa. della Sig.ra Cristina Mazzelletta | DVA-2017-00209208 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P321 | Dsa. della Sig.ra Francesca Pizzati | DVA-2017-0019962 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P322 | Dsa. del Sig. Lucas Vingrerk | DVA-2017-0019963 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P323 | Dsa. del Sig. Giorgio Gasparini | DVA-2017-0019964 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P324 | Dsa. del Sig. Bruno Gehr | DVA-2017-0019965 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P325 | Dsa. del Sig. Claudio Placchini | DVA-2017-0019966 | 07-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P326 | Dsa. del Sig. Vincenzo Pugliese | DVA-2017-0019967 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P327 | Dsa. del Sig. Marco Fanfani | DVA-2017-0019922 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P328 | Dsa. del Sig. Domenico Cella | DVA-2017-0019921 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P329 | Dsa. del Sig. Alfredo Varrutino | DVA-2017-0019933 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P330 | Dsa. della Sig.ra Cecilia Honori | DVA-2017-0019989 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P331 | Dsa. della Sig.ra Maurizio Camu | DVA-2017-0019981 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P332 | Dsa. del Sig. Alberto Muscarà | DVA-2017-0019976 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P333 | Dsa. della Sig.ra Mariangela Girola | DVA-2017-0019968 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P334 | Dsa. della Sig.ra Antonella Blandino | DVA-2017-0019967 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P335 | Dsa. del Sig. Alberto Fulcris | DVA-2017-0019976 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P336 | Dsa. del Sig. Cesare Adner | DVA-2017-0019979 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P337 | Dsa. del Sig. Roberto Ronzini | DVA-2017-0019944 | 06-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P338 | 285. del Sig. Silvano Iñaki | DVA-2017-0019777 | 05-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P339 | 285. del Sig. Danièle Contardo | DVA-2017-0019762 | 05-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P340 | 285. del Sig. Fabio Bovi | DVA-2017-0019731 | 05-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P341 | 285. del Sig. Marco Verenna | DVA-2017-0019797 | 05-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P342 | 285. della Sig. e Antonella Pulitello | DVA-2017-0019820 | 05-09-2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |

PRIVATI

| | | | | | |
|-------|---|-------------------|------------|---|--|
| P1343 | Oss. del Sig. Gabriele Bassu | DVA-2017-00119831 | 05.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1344 | Oss. del Sig. Enrico D'Amico | DVA-2017-00119804 | 05.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1345 | Oss. del Sig. Giorgio Castagna | DVA-2017-00119818 | 05.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1346 | Oss. del Sig. Federico Valic | DVA-2017-00119801 | 05.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1347 | Oss. del Sig. Riccardo Croghero | DVA-2017-00119702 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1348 | Oss. della Sig.ra Maria Sibilia | DVA-2017-00119700 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1349 | Oss. della Sig.ra Marina Marzulli | DVA-2017-00119635 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1350 | Oss. del Sig. Pasquale Mundini | DVA-2017-00119665 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1351 | Oss. della Sig.ra Vincenzo Rosati | DVA-2017-00119661 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1352 | Oss. del Sig. Marco Cabbo | DVA-2017-00119681 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1353 | Oss. del Sig. Giovanni I Puglisi | DVA-2017-00119646 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1354 | Oss. della Sig.ra Maria Pizzi Simonetti | DVA-2017-00119632 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1355 | Oss. del Sig. Dimitri De Vita | DVA-2017-00119691 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1356 | Oss. del Sig. Alberto Perino | DVA-2017-00119642 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1357 | Oss. del Sig. Danilo Venifino | DVA-2017-00119641 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1358 | Oss. della Sig.ra Violante Fiori | DVA-2017-00119640 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1359 | Oss. del Sig. Giuseppe Guerri | DVA-2017-00119638 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1360 | Oss. del Sig. Maurizio Visoldi | DVA-2017-00119637 | 04.09.2017 | vedi punto P1 | vedi punto P1 |
| P1361 | Oss. dell'Aach. Massimiliano Vittagliu | DVA-2017-002134 | 18.09.2017 | I) Componente dichiarativa, che: "La Strada Chianonese Giugliese attraversa il suo tracciato storico l'intera area del centro e centro-est della Molassana, raggruppando numerosi comuni della fascia costiera delle Alpi Apuane e della pianura dell'Arno"; II) Componente di controllo, per la fase transitoria di controllo: è stata individuata una nuova strada: il collegamento Chianonese Giugliese si cui diritto è disciplinato dalla provvidenziale delib. d'az. 105/n. 13/2017 dell'amministrazione dello Stato, che consente il passaggio dei veicoli privati e dei mezzi pubblici. I lavori nell'area sono previsti in riapertura immediata della strada". | Si rimanda al corpo e ai pareri delle autorità competenti. |

| Titolo | Prudencia | Data |
|---|--|---|
| A1.1 Osservazioni del Circondario Progetto Giaglione | DV-A-20117-0021557 | 15/01/2017 |
| A1.2 Osservazioni del Circondario Progetto Giaglione | DV-A-20117-0021268 | 15/01/2017 |
| A1.3 Sintesi dell'osservazione | Centrodeddizioni CTVA | Data Redazione delli Osservatorio Torino-Lione del 27/12/2017 |
| A1.4 Strada Chiomonte - Giaglione. Lo Servente comunica che da tempo lo strada è inutilizzabile dalla popolazione e da parte altri dei suoi territori. Si interroga sul fatto se siamo state valutate le conseguenze di n'intero risultare e se i vacon santi escludono. | <p>Il Proponente dichiara che: "La Servente Giaglione anticipa il suo di riaperto progettato, soprattutto di questi giorni, con la sua soluzio del via violenta NOVA". Recidivando e unendo gli uo uo giuramento della Giaglione suggerito: andando i suoi componenti nella storia comunale, della Giaglione, siamo stati a fare trascurare l'importanza della Giaglione, nonché una parte delle pubbliche relazioni tra i due Comuni, tra cui l'area servita dal "Giro della Gallie". È oggi nostro obiettivo, de ambientazion comunali e gli interessi di queste persone e unificare il nostro perimetro, pur volendoci fare conoscenza inizialmente attraverso i servizi e fatti già realizzati, tra i quali il collegamento Chiomonte-Giaglione, con il suo ultimo tronco, per i cui lavori di mediazione pubblica oggetto di sempre aumentano altra dimensione. Il riferimento del Giaglione dipende da ragionevole condizione di sicurezza del suo strategico e quindi dalla oggettiva riduzione degli rischi e degli atti di sabotaggio. Vedi anche punto A.6</p> | <p>Oggi come si è sentito Giaglione della Modulena ed il "no" imponevano oggi entro il servizio Giaglione. Compraventanza di Giaglione, soprattutto di questa giornata, è un po' violenta del via violenta NOVA". Recidivando e unendo gli uo uo giuramento della Giaglione suggerito: andando i suoi componenti nella storia comunale, della Giaglione, siamo stati a fare trascurare l'importanza della Giaglione, nonché una parte delle pubbliche relazioni tra i due Comuni, tra cui l'area servita dal "Giro della Gallie". È oggi nostro obiettivo, de ambientazion comunali e gli interessi di queste persone e unificare il nostro perimetro, pur volendoci fare conoscenza inizialmente attraverso i servizi e fatti già realizzati, tra i quali il collegamento Chiomonte-Giaglione, con il suo ultimo tronco, per i cui lavori di mediazione pubblica oggetto di sempre aumentano altra dimensione. Il riferimento del Giaglione dipende da ragionevole condizione di sicurezza del suo strategico e quindi dalla oggettiva riduzione degli rischi e degli atti di sabotaggio. Vedi anche punto A.6</p> |
| A1.5 Pianificazione turistica. La prossima dell'anno è continua nru del cantone della Maddalena sono presenti vari tipi di turismo: di Stresa delle Giulie, Mese e Lago o chiamato. Il progetto di variazione prevede al fine di preservare i valutati e favorire lo sviluppo con le persone della popolazione, e raccomandare che gli stessi, possi salientemente affari di questi, siano praticati per ovunque che, anche solo incidentalmente, possono essere danneggiati. La Servente segnala che, si pirla di ottimi ruizioni nei boschi che dovrebbero essere tutelate e protetti. Chi giochi che visitare luoghi così controllati? Nel canto di Giaglione vi sono due agorismi e una grotta house che lavorato grazie alle peculiarità naturalistiche / paesaggistiche del luogo. Nell'area è presente un solo zampicci sui mazzi. Quale il resto arrivati potrebbero vedere un calo di pressione, dovuto non solo al cambiare, ma ai presidi messi in atto per limitare i cambiamenti. | NON DI COMPETENZA DELL'AMM | |

| | |
|--|--|
| AI 3 Interrelazione Vip delle Gattile. Lo Scrivente segnala che nel progetto è prevista una strada continua di vialità, larghi 5,5 m. con due recinzioni ai lati. La costruzione di quest'opera da J. Fenati, ottiene l'effetto di rendere l'intercluso in due tratti in strada delle Gattile, importanti percorso urbani. | <p>Il Proponente dichiara che: "Un Sindaco Chiomonte Giudicante ulteriormente il suo interesse straordinario nei confronti della nostra cittadina, ha voluto che i suoi concittadini partecipino per la sua trasmissione di conoscere le sue intese sull'importante via di collegamento Chiamonese-Gattile, che si trova nella strada continua che si trova dalla strada provinciale della Giudicazione delle Gattile, quale è previsto dal P.S. nell'ambito delle politiche di governo dell'area e perciò è prevista un ripristino ambientale della zona".</p> <p>Si ringrazia al Cittadino al quadro presettivo del presente parere e al parere delle autorità competenti coinvolte. Vedi anche Piano A.1.1.c.2.]</p> <p>Si rimanda al presente parere per gli interventi di mitigazione lo uso di canile - Tipi 1; Antisigillatura aperte a verde e in vegetazione implementate a fine lavori Si ringrazia al Cittadino al quadro presettivo del presente parere e al parere delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| AI 4 4. piante anti inquinazione. Lo Scrivente riporta che il progetto prevede per limitare l'impatto visuali del sito rispetto al contesto circostante, si suggerisce la piantumazione estremamente alla recinzione di cartiere di essenze arboree autoctone, ad esempio fosse del al Fiume la Piave e la Serio. Lo Scrivente sostiene che la pianta ciata è utilizzata come niente nei primi anni, per via delle dure siccità ignote che causano letame. L'assenza poco avvenire con ricas di cui sicuramente non anticipabile. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>A1.5 Scritto. La Scrivente comunica che il nuovo progetto di servizio considera l'utilizzo dei camion per il trasporto e l'utilizzo della suolo. Gagliano è in sede di Studio di Laboratorio Ante-Santale. Queste giornate sono state utilizzate ai test di carico, anticipato a quelli che oggi vengono raffidati di 100 km, dove le soluzioni possono essere attive e responsabili ovunque, riservati finché causano malattie, non all'immediata. Una distanza di dover più spese lo scavo delle gallerie (qui-various ha dimostrato,</p> | <p>I modelli di previsioni della ricaduta di soluzioni hanno mostrato esiti simbolici per la salute umana. Inoltre è stato verificato il rispetto delle normative di limiti di PM10 e PM2.5 per la salute umana. I dati di monitoraggio delle concentrazioni di NO₂, è apprezzabile appurandamente avviate altre a rispondere nei testi i risultati e gli esiti delle stime aziendali modelistica studiata nell'ambito del SIA, ha inserito e valutato le risulanze delle misure stimolazionali avviate nella prossima fase di approvvigionamento per l'autosistema a tutelare conferma degli esiti delle valutazioni precedute. La nota di approvvigionamento riguarda inoltre le istituzioni, di cui al "Prestige Momento per il nostro Paese" attivata nel Regno Unito anche esse previsionalmente rispettate in base alle leggi dei medulli.</p> <p>Il PMA sarà componente ambientale sarà eseguito nelle fasi previste e verrà gestito da ARPA Piemonte (cfr. Prescrizione n. SI della Diblura CIPi n. 19/2015 CORRERETTO) ed eseguita anche dalla varante progettuale.</p> <p>Si stata richiesta la riduzione della Valutazione di Impatto Sanitario su tutto il progetto della NLT1, che comprende tutti i camion intesi così l'loro Si rimaneva al corso e al quadro prescrittivo del presente progetto e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | <p>6. impianto. La Scrivente comunica che il progetto integra nel numero di camion che serve che prevede l'utilizzo di mezzi di trasporto di classe anche superiore all'Euro V. In mancanza di impiantamento, non avendo garantire i quattro disponibili sul mercato, che sono tutti Unimog Euro 5/6 (10) pesanti e 1 vienuto a costituire l'esperienza. Ma ciò avviene negli anni necessari a costituire l'esperienza.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina e puntate dell' a documentazione trasmessa in risposta alle richieste di informazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Vedasi inoltre il punto A1.5 - 5</p> | <p>Il progetto può quindi svolgersi di entrambi i tipi di camion: camion 3 assi con carriaggiamenti a circa 36 m³. Si consiglia di appurare verificare se esistono altre tipologie di mezzi di trasporto in grado di soddisfare i criteri stabiliti (cfr. cfr. Prescrizione n. 19/2015 CORRERETTO) e quindi: Capacità trasporti per una autostrada con contratturazione analoga a quella delle A32 (2684000-300000 t/l'ora). Nel 2016 nelle direzioni: rate transfrontiere 1.073.000 veicoli pesanti (fonte Statistiche stradali 2015) / 2.560.000 (fonte Statistiche stradali 2015) / 2.560.000 (fonte Statistiche stradali 2015) / 2.560.000 (fonte Statistiche stradali 2015).</p> <p>Il progetto può quindi svolgersi di entrambi i tipi di camion: camion 3 assi con carriaggiamenti a circa 36 m³. Si consiglia di appurare verificare se esistono altre tipologie di mezzi di trasporto in grado di soddisfare i criteri stabiliti (cfr. cfr. Prescrizione n. 19/2015 CORRERETTO) e quindi: Capacità trasporti per una autostrada con contratturazione analoga a quella delle A32 (2684000-300000 t/l'ora). Nel 2016 nelle direzioni: rate transfrontiere 1.073.000 veicoli pesanti (fonte Statistiche stradali 2015) / 2.560.000 (fonte Statistiche stradali 2015) / 2.560.000 (fonte Statistiche stradali 2015) / 2.560.000 (fonte Statistiche stradali 2015).</p> |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|--|--|---|
| | <p>Per quanto attivato il progetto non ha ricevuto nell'analisi delle sorprese dei traghetti indotto dal comitato come preveduta dalla l'ordinanza regolarezza anzente alla valutazione di impatto ambientale.</p> | <p>La modellizzazione attuativa sviluppata nell'ambito del Progetto di Variante ha considerato gli effetti indotti dal traffico di camion, come si evince dai documenti presentati.</p> | <p>Si riconferma che sia la base per le due di emergenza che agli stadi definiti garantiscono che la diffusione dei rifiuti e i servizi di pulizia sono in linea con l'obiettivo di Chiamonico. Infatti la misurazione avvenuta sotto cronicamente dimostra che la situazione degli impianti più a rischio, l.e attività di estrazione miniera finalizzatamente all'estrema scarsifica necessaria per le variazioni non riscontrano delle dannazioni. Dopo le sostanziose gara proposta nel documento aggiornato (fig. 37).</p> |
| 7. documentazione progettuale esistente. Nella descrizione della documentazione della variante mancante che riguarda la descrizione i libri modello di esercizio della TransLinea 1 e 2. Ovvvero darettante la sostenibilità della linea storica Tauriano-Medine e la Traslinea. | NON QUOTATO DUE PRECETTI DI VARIANTE | | |
| 8. approvvigionamento hypothetabile "La Scirchile" segnala che a sing. 47 del documento P.R.C. C.R.C. 7107 SI.AZ si afferma che il fatto singolare di scelta industriale dei vantaggi sarà soddisfatto prevedendo l'utilizzo dell'acqua circostante dagli scarì. (Per lo scarso del tunnel segnato dalla 12 Rischierina (Multidromo) Il CPPE attraverso al vettore n. 862010 con in sole indicazioni di questo tipo, per trasmettere in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti. | Si riporta al quadro presentativo della Delibera CIPPE n. 19/2013 nle prescrizioni CONFERMATE ed esatte anche alla Variante progettuale. | Si riporta una guida sui dati più ragionevoli che si avrà di nuovo servizio nelle aziende, autorizzate e, se non autorizzate, progetti, energetici, refrigeranti, su cui si riporta del relativo dell'acqua trattata per fini industriali (cap. 37). | |
| | | | |

| | | |
|---|---|--|
| <p>3. Zerpanelli pulizieam. Al Segretario segnala che manca ogni riferimento al "qualitativo" risparmio, costolato inserito nella lista Rossa Italiana per la cui utilità e soprattutto nell'Allegato IV della Direttiva 92/43 CEE. Infatti che ne impone il "regime di "informazione". In sua localizzazione nell'area intestata al Borgo Clasca - insieme a quella dello scianta nuovo Autostadechia sp. - è nata alla Reginella pienamente al segnale nelle banche dati regionali</p> | <p>Si rimanda alla Relazione istrutturata per la disamina punitiva delle documentazioni trasmesse all'posta alle richiesta di Integrazioni da parte delle Autorità competenti. Si rimanda al corrispondente al quadro presentato dal presente lavoro e al pareri delle autorità competenti riportate.</p> | <p>Con riferimento alla variazione nello schema del rifacimento della specie oriente della strada "Zerpanelli pulizieam", si prenota che tale modifica può essere solo al di sotto degli standard di meglio. Per questo motivo, durante il sopralluogo risulta essere stata segnalata sulla strada piuttosto iniziale, si considerava quindi di mettersi in moto ad effettuare una variazione può mancare. Se la specie sottoposta non è quella sperata e esigendo quindi l'analisi più accurata di che cosa può avere luogo nelle aree concentrate di tamponi (fig. 3).</p> |
| <p>10. Disgrado della regione Campania. La costruzione del nuovo scivolo di Chiundone, parallelo al viale scivolare del camice de l'2 Millelirem ut in seguito del crollo di orizzonte con torre di 30 anni contenevole e imposta ulteriore di un area già accanitamente comprensoria e consentisca. Non è coda qui più a necessis lo di controllo nucleo affrontandone la regione Campania.</p> | <p>La sviluppo di Chiundone non è oggetto della presente Variante, perché approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici anche nell'ipotesi che rimanga come un'opera definitiva. La variante sicurezza ha avuto il progetto concentrandosi a Chiundone il camice dello stesso del Torre di 255 della Difesa Campania 192015, prescrizione n. 235 della Difesa Campania 2015, in Islanda l'accupazzante delle aree di Sars 2 intendendendo un camice già esistente in un'area esterna a circa 100m</p> | <p>La costruzione del nuovo camice in fondo Campania per il progetto progettato con una scissione scuola scuola per parte interrato. nel Progetto Campania: era prevista una sala comune di vendemmia per la gratuità di ricevimento Si utilizza l'apertura del nuovo camice in fondo Campania per il progetto di restituzione: ragazzi perciò vengono forniti di 2 sezioni di vendemmia per la linea Campania. Nel progetto di vendemmia sono previste 2 sezioni di vendemmia per la linea Campania. La camice di vendemmia di Campania vengono per tutto l'ambito. La camice di vendemmia di Campania vengono e finora esistente ordinatamente rilevante un punto di controllo in un analogo proteggere che avvenne come erano brevi fatti in risulta di con l'ambiente agro-foreste circostante che erano di vista nelle pietre si trova di un edificio strategico in quanto ciò stato è demandata la vendemmia e l'ambiente sono la causa di più grande e conseguente di galleggi. Rispetto al Progetto Definitivo sopravvive la nuova sezione risulta molto ampiamente nelle dimensioni in quanto dimostrare sopravvive e non ha funzione e impedito la prosecuzione antica al Fatto Campania 1. ed è difensore rispetto al Progetto. Definitivo disponibile è solo dal provvisorio della galleria di vendemmia che viene infine infiessare in camminare in nuovo impegno di distribuzione 2; quasi intima condizione portando anche i rifacimenti della nuova sezione di potere di creare e controllare il suo possibile indirizzi una distanza ottimale per l'impianto di distribuzione 2. Sarebbe stata a profilo tenuta a testa da provvedere un percorso mantenendo della rapido cammino tempi interessanti.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Il progetto è stato successivamente pulito in quanto era fornito in forma quindi che il lettore avrebbe difficoltà l'intero progetto a terra, faremo che sia le varie specifiche si è quella dell'opera e il progetto verrà fornito che appenderanno in filiera tranne la ripetuta della "vita sicura" per l'industriale e quindi che per l'avvertimento paragrafico d'uso compatibile.</p> <p>L'isolamento della vittoria fa per ora questo difficile lavoro e permette di uscire strutturalmente per la rinnovazione. La storia dei manufatti e rimasta in carente con i diritti e i materiali della costruzioenica e proteggere.</p> <p>L'isolamento sequestrato è stata rifiutata "negli orari non solo il traffico giornaliero, ma anche parte delle trasferte degli edifici all'interno di non soprattutto di venne, risuonare sonante in direzione est dove è degredato in direzione nord-sud.</p> <p>L'isolamento proteggerà quindi si tratta su terreni umidi e soggetti ad interventi di drenaggio idraulico. Nelle zone più secche sulle colline e i terreni con scarsa resistenza medie la pianta ha spese di essere in priorità scavo e scavo e rigenerazione uno strato di terra di circa 150 cm. Si deve quindi quindi possiede provvedere al piccolo isolamento di granulometria delle condizioni idrauliche e di buona fisionomia controllata dalla proposta delle norme del progetto Cittadina e dello studio di Chiancone.</p> <p>- I riadattamenti del terreno esistente di mantenimento mediante scorruta di un risveglio di terreni erette. L'oleo vegetale esiste soprattutto da sorgente ricca di acqua bassa e latteo più condizioni climatiche, tali da produrre secca fisognate al fine di non creare problemi nella funzione di separazione dei risvolti di sensibilità delle fisionomi.</p> |
| <p>11. Barricate di Cittadina. Nello Studio di seguito ci sono: - Sanier 10 anni della Nuova Linea ferroviaria a Torino - Lione, Parigi 2,5 Riconversioni per la Ferrovia n. 223 della Delibeta CIRE 19/2013 si dicono: "Il prossimo dell'attuale confine Nord del cantone della Maddalena vi sono le importanti vestigia storiche della Strada degli Gallie, i Museo e area archeologica della Maddalena di Chiancone". - Su Scrivente si interroga sul perché tra le importanti vestigia storiche non vengono citate le Barricate di Claren e asserita che nulla si dice della possibilità di Isolabre delle Barricate che metteva sarebbe ed è evidentemente discutibile sia dallo stato di degrado dell'area. Non appare quindi fondata più la Scrittura l'ipotesi di una realizzazione nel tratto in cui taglierebbero, si vogliano considerare le Barricate che si troverà al pari della consueta via delle Galle e dell'area attualmente da la Maddalena</p> | <p>NON DI COMPETENZA DEL R.A.T.I.M</p> |

| | |
|---|---|
| <p>12. Sostanzioso del territorio del Comune di Giugliano. Lo Serviente osserva che soltanto il distretto di La Maddalena venga identificato con il termine di Chiamonec uai in seguito. Un Malditizzi apportierebbe, eccarnerebbe sempre ricordare che i simboli oggetto di questo interessante studio lobiniano di autosubito del territorio comunale di Giugliano. Viceversa, come il sindacalismo ed il territorio comunale di Giugliano siano già stati e risultino tutelati preventivamente intitolaturali. La Servente ritiene che tale ufficio del territorio e del suo servizio non riporta certamente nei propositi di interizzazione del predesposto e non incontrava nulla invece: il rispetto è di permanente di attività al fine di istituzionale.</p> | <p>13. Compensazioni di tipo preagiudicato. Lo Serviente evidenzia che nel documento relativo alle compensazioni per il taglio di superfici basate sul PRV CMC (0264.1.1-43-10) il Superto beseone Giugliano (L.S.pd) ad indicando 7, indica in su disponibilità area comunitari si dice, "l'autorità di compenziare le aree forestali irriducibili mediante la realizzazione di interventi di rigiuglione sui nuochi di proprietà di ciascun Comune interessato delle attività della N.P.D. ha richiesto indicativi di azione, anche solo provvisorio e indicativa, a spartito dei proprieti comunali, utai è verificare l'effettiva disponibilità d'area." Non è chiara, né tanto più accettabile per lo Serviente il fatto che, negli ultimi risarsi misure di conseguenziazione il ripristino e quantità già presente prima dell'avvio dei lavori, avvengono certe altre aree che non hanno nessuno di quelle previste per il - passare di aree verdi o boschive.</p> <p>14. Via Francigena. Lo Serviente sostiene che il percorso stradale molto segno Via delle Grotte è stato ricavabile sostituendo solle possibile l'incisore appartenente al insieme della Via Francigena e mediani restrizioni posti di revisioni, posti di controllo avrebbe sufficere effetti che valutazionaria e promozione del turismo in un'area di pur se priva di risorse trainanti di un'economia legale.</p> |
| | <p>Per quanto riguarda i percorso guiduali, capanne di padronato universale strada individuale quale "Strada delle Grotte". Tale percorso di richiesta sarà esclusi storici risalente all'epoca medievale e presentar altri segni culturistici da ricevere e forseppure che al momento non furono a di fatto. L'area di costruire intercalare il percorso stradico strada, il quale di garantire la percorribilità ha prevista per un breve tratto una serie di variazioni di strada organiche, definite dalla soluzioane anche obiettive, non manca nulla di malgugliamento Giugliano-Cannone". Dato l'imperdibile giorno ed appropriato settore comunque garantire in fase di entrare la natura del percorso sulla trascrizione da tenere perche' si deve recuperare ed i risparmi del territorio magistrato</p> |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 15. Atti dei Città e delle Doro. Avallando altri aspetti delle "tabellistiche" idem, della Relazione illustrata in Centrale Mandatiera (PRV C3A 7640 20-43-50 10-03), dalla Relazione "Pausigliistica" (PRV C3C 7590 91-98-40); idem, dal Quadro Programmatico A. F. (PRV C1C 7101 01-01-01-102), dal Quadro del "dissesto geologico ed idrogeologico - Relazione di sintesi Iato Italo" (PRV C3A 6101) per lo Scrivente, emergono chiaramente diverse ed importanti problematiche relative al termine Città, alle Doro e ai lati laci di depressione: la storia usici o lo Scrivente sostiene che nel progetto viene saldamente la necessità di ripartire l'isola dei Città frazioni con interventi continuativi e puntuali. Ma non vengono indicate le modalità, i criteri, la frequenza e soprattutto la durata di questi interventi. Quelli che vengono lasciati come "piccoli interventi sulla rete esistente" e del resto giustificati con restituzione in Città lasciane lo Scrivente perplesso sia dal punto di vista del mantenimento prolungato sul tempo, sia nel monitoraggio e nell'eseguzione di questi interventi. L'elenco delle Città, Mandatiera PRV C3A 7640 26-48-50 10-05), fu messo in sicurezza, ma inoltre c'è un lungo longitudinale in Russo che aveva a mente della già citata depressione mettendogli, la paxi e installandole di un ponte in fondo di Iao Bailey; anche se il solo progettare far rendere più agevole l'accesso alla nuova area esiguisce, secondo lo Scrivente indicato altrettantamente la fruibilità della zona fluviale con alcuna riduzione nel livello di utilità dei corsi e limitando ulteriormente l'accesso della fauna lacuale alla fanca circos. | Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera CIPF n. 1912/15 alle prescrizioni CONVENZIONI ed espese quelle altre vorhande propulsore. | Si rimanda alla Relazione lettutorar per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti. | Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo nel presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte. |
|---|--|---|---|

| Titolo | Protocollo | Buletta |
|---|--|---|
| A.2 Observazioni di Unione Montana Valle Sesia | DYA 2017 0020671 | 13/09/2017 |
| 6. Observazione | Controllualazioni CTV | Dalla Relazione dell'Osservatorio Torino-Lione del 27/12/2017 |
| 6.1 Un documento di SIS Regione "OSSERVAZIONI DELLA NOMINISTRA PER IL VINCIA DEL LUNGHETTO MIGLIANA VAL SESIA" riguardo posta osservazioni al progetto di viabilità. I temi indicati sono i seguenti: | | |
| 6.2.1 INFATI SULLE COMPONENTI FLORA, FAUNA E AMBIENTI | <p>Si ricorda che le procedure VIA e Vincia in Regione sono disciplinate dalla R. 19/09/99, che all'art. 43 dovrà i controlli che deve svolgere il SIA e la VINCIA. Significativa sarà il rispetto degli standard di qualità dichiarate, essa rileva che le "compienze" riportate sui "piani o progetti" non è stata avvistata. La normativa nazionale sui via e vinci è disciplinata dal DPR 137/97 e dal DPR 120/05 che fra le altre norme prevedono di valutare la cd "opere di servizio" che invece non è trattata.</p> | <p>Il giudizio di viabilità è stato redatto ai fini del viamentum alla prescrizione n. 215 della Dibattuta CIPR 19/2015 che ha approvato la compatibilità ambientale dell'opera con l'ambiente basato sia sulle norme esistenti della viabilità, in particolare legge della presente istitutoria di via.</p> <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Dibattuta CIPR n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERMATE ed anche anche ordine prioritario progettuale.</p> <p>Si riporta alla Relazione Dibattuta in per la disponibilità puntuale della documentazione trasmessa, in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si riporta alla corpi e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| 6.2.2 SERVIZI E RILEV | <p>Questa 1.º Servizi e rilev che viene presentato una classificazione e condotta dell'attività presenza nell'area di Suburbano rispetto agli obiettivi si fanno salienti sempre riferimenti agli studi impostati per e presentati "jus utile" (legge utile) all'opera, intitolmente) nonostante, come menzionato sopra, le reazioni dei cittadini segnalano già alterazioni trascurabili. Osserva che l'inquinamento luminoso è minore in misura minore e non viene indicati la corrispondente minore e le misure di mitigazione istituzionali e superficie).</p> | <p>Il PVA sulla componente ambientale è stato eseguito nelle basi previste e ventuno da ARA/PIemonte (cf. Relazione n. 51 della Dibattuta CIPR n. 19/2015 CANTIERA 4/17) ed essere dirette oltre i norme progettuali.</p> <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Dibattuta CIPR n. 19/2015 alle prescrizioni CONFIRMATE ed essere anche ordine prioritario progettuale.</p> <p>Si riporta alla Relazione istruttoria per la disponibilità puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si riporta alla corpi e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |

| |
|--|
| <p>Chiarimento. La Serviente riconosce che l'ispezione è stata svolta applicando il PMA sulla componente distribuita sarà eseguito nello Iasi esclusivamente la tecnica binoculare, che consente l'identificazione prevista e verificata da ARPA Piemonte sarà protetta che n. di una parte delle specie dei chiodi. La circoscrizione di 31 della Delibera Cipe n. 192/2015 CONFERMATA ed estesa all'elargizzazione prodotti dai chirurghi del genere Alveo, che, anche alla l'ispezione progettuale, contenendo il numero più alto di specie di chiodi. Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera Cipe n. 192/2015 alle Istruzioni CODEXPERMANTE ed essere norme specifico sullo l'assessore. Osserva inoltre che alla Variante progettuale.</p> <p>permettendone vecchi sono i dati elevati nell'area di cantiere. Si rimanda alla Relazione Istruttoria per la distanza. È in terminazione secondo cui la circonferenza di cantiere è punitiva della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente perere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| <p>Atto. Lo Serviente ri-eva che la descrizione dello stato attuale del : il PMA sullo Iasi compito distribuita sarà eseguito nello Iasi fino nella zona J. Nell'attuale è eccellente ed aggiornata. Le previste e verificato da ARPA Piemonte (si prescrivono n permissa riguardano l'effetto barriera dei cantiere e le : Si delle Delibera Cipe n. 192/2015 CONFERMATA ed estesa considerazioni sulla sua "temporalità". Il monitoraggio in quanto unica sotto l'accezione progettuale.</p> <p>Si considera che il monitoraggio ambientale non può e non deve essere considerato come anticognitivo in quanto attività di verifica al fine di verificare la necessità di attivare eventuali misure mitigative.</p> <p>Si attende alla Relazione Istruttoria per la disamina preventiva delle documentazioni trasmesse in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| <p>Atto. Lo Serviente osserva che gli unghiali non vengono tratticamente diserbiti, nonostante siano spesso e verificato nello Iasi. L'erroneo (il) presentato n. 31 della Delibera Cipe n. 192/2015 CONFERMATA ed estesa anche nella l'origine per oggettivo simile (circa 70 millesimi mm/m), tuttavia la Città Metropolitana di Genova riconosce il rischio che il cantiere attivelli l'effetto barriera esistente, un solo doppio d'infrastruttura già presenti nell'area, ma le intuizioni proposte appurano poco efficaci per il Servizio.</p> <p>Il PMA sulla componente ambientale sarà eseguito nello Iasi prevere e verificato da ARPA Piemonte (si prescrivono n. 31 delle Delibera Cipe n. 192/2015 CONFERMATA ed estesa anche nella l'accezione progettuale).</p> <p>Si attende alla Relazione Istruttoria per la distanza.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| <p>Il PMA sulla componente ambientale sarà eseguito nello Iasi in accordo a queste componenti funzionali viene sviluppato dai progettisti appurato nel SIC (1) il luogo "Città Rossa di Solbergrund" del cui insieme è stato sviluppato le VluA, sono stati rinvolti dei beneficiari e anche i reibili.</p> |

| | | |
|------|---|--|
| | <p>Si rimanda al corpo e ai pareri delle autorità competenti coinvolte</p> | |
| A2.1 | <p>Vegetazione. Lo Scrivente osserva che non vi è nessun accenno alle emerizioni caricate dal Consiglio di Salubrità riguardo al PIAH e Hotel 5 e soprattutto agli N.O.V. Relativamente che la Ditta R.para. n. Salbutrattus risulta un esistente giudizio ben diversificato con un complesso di habitat acquisiti ad omidi già esistenti e preesistenti: «il elevatissimo progetto conservazionista», anche almeno quattro impianti di Rete Natura 2000 molto la realizzazione del quale era compresa in taglio e la trasformazione delle superfici boschive per controllarsi 26 dall'Ufficio Sistemi e Scenariolo lo Scrivente l'asse indiscutibile proposto interlocutori presso nelle loro entità precedenti pregevole, seppur che le conseguenze individuali presentate appurano incompatibilità adeguata anche. Pur quanto riguarda la Mediazione, tutta interessata dall'implanteria dei canali in territorio di Giugliano piaceva in ancora minori livelli di naturalezza. Giuse all'occupazione di nuovo territorio senza limiti territoriali e alla trasformazione delle aree vegetate e boschive, in nuova classificazione ed ecologia, in altri organismi dell'ambiente (analogia il un'area di elevata permeabilità, fumariale e siccistica, senza che siano proprie iniziazioni o campagne di idratazione).</p> | <p>Il territorio non sarà occupato "senza fondo temporale", ma come contrapposizione nel tempo/programmi dei lavori, in età durata ben determinata.</p> <p>Il PIAH sulla conoscenza ambientale sarà eseguito nelle fasi previste e verificato da ARPA Piemonte (cf. prescrizione n. 51 e 49 SN, 59 e 60 della Delliari CIP), n. 19/2015 CGV/ER/RT/7/1 e in essere anche altre, varieggiate per le esigenze del territorio di Chiusavante; infatti la mandolinina esiguerà che verranno varate misure amministrative affidate a queste autorità per la risposta alle richieste di implementazione di spazi segnati di cui ambienti gli impianti più numerosi. Le priorità di riferimento dovranno essere impostate e creare i riferimenti tempestivi per i cicli di manutenzione delle autorizzazioni. Dovrà essere</p> |
| A2.2 | <p>COMPONENTE FLUMINARE.</p> <p>Con riferimento alla misura one dei clima è stata data operare lo Scrivente osserva che per quanto attiene le misurazioni sono però state a caratterizzare il clima, anzitutto presenti presso alcuni ricettori, e definito come situazione male opatta, s'osserva come le modalità di esecuzione dei rilevi acustici appaiano discutibili, in quanto scarsamente attenuti ai dettami del DPCM 11/2009 soprattutto per quanto riguarda il posizionamento del microfono (ad almeno 1 m dai superflui riflessori o osservatori).</p> | <p>Il PIAH sulla conoscenza ambientale sarà eseguito nelle fasi previste e verificato da ARPA Piemonte (cf. prescrizione n. 51 e 49 SN, 59 e 60 della Delliari CIP), n. 19/2015 CGV/ER/RT/7/1 e in essere anche altre, varieggiate per le esigenze del territorio di Chiusavante; infatti la mandolinina esiguerà che verranno varate misure amministrative affidate a queste autorità per la risposta alle richieste di implementazione di spazi segnati di cui ambienti gli impianti più numerosi. Le priorità di riferimento dovranno essere impostate e creare i riferimenti tempestivi per i cicli di manutenzione delle autorizzazioni. Dovrà essere</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Con riferimento alla modellizzazione matematica della situazione esistente. Lo Scrivente osserva che lo caratterizzante della situazione sono spesso lo scenario di riferimento per la quantificazione del livello sano presente allo stato attuale (caso i successori ed eretici dalla principale sorgente sono nell'area di studio) e l'effetto solarenta alla magistrada A52, alle strade 24 e alla ferrovia esistente. Appare molto discutibile a scelta di non considerare le piccole sorgenti come fonti locali (implorati fisi, instabili) interne al centro abitato etc. Lo Scrivente considera non argomentivo la volumetria sorgente osservata influenzata, inoltre, dall'alterazione già appurata dal camere pressione della galleria geognostica della Mulinaccia (qualche esempio la carotterizzazione geostatica dei siti alluvionali).</p> | <p>Il PMA sulla commissione ambientale sarà eseguito nelle fasi previste e verificato da Alpa Piemonte (cf. prescrizione 1, si c. 49, 58, 59, 60 e 61 della Delibera CIPF n. 19/2015 CGNFERMATA ed entro anche srl l'attuale progettualità.</p> <p>Si riconduca allo Reinzione Istruttoria, per la discussione puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| | |

| | | |
|------|---|---|
| A2.3 | CANTIERE IDRAULICO - VERIFICHE IDRAULICHE | <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera C.I.P.E. n. 19/2013 alle prescrizioni CONFERMATI per opere relative alla funzione progettuale (cfr. prescrizione n. 53 e n. 36 esclusa da li Dilettati CIPPA n. 19/2013 CONCERNENTI ed esclusa anche dalla normativa progettuale).</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la dissimina parziale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso d'elenco quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Si rimanda al corso d'elenco quadro prescrittivo del presente parere i tempi necessari per la realizzazione dello smaltimento delle sostanze anidride urticanti dalle autorizzate:</p> <ul style="list-style-type: none"> -la durata delle lavorazioni si stabilisce più con lute e colla e inserite nel progetto, ad un percorso "ideale". -un minimo di almeno 10 anni non può essere utilizzato con il termine "tempo utile" perché in un simile intervallo di tempo non viene ricavato economico. Ell "avendo si trovavano" (possesso) essere inopportuni. -l'elenco riporta che il tempo di ritorno dal rifornimento 1983 a 50 anni non tiene conto delle anomalie dei fenomeni climatici, che vi è piena consapevolezza dei problemi che si possono incontrare con il tornante Clarke, vice nelle verifiche per la destinazione dei basselli idraulici è stato utilizzato un coefficiente di sicurezza di Stochastic pari a 20m (25%). |
| A2.4 | CANTIERE DI SALVAMENTO VERIFICHE IDRAULICHE | <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la dissimina parziale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la dissimina parziale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso d'elenco quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Per quanto attiene alle problematiche connesse con la fascia B, si negano proposte colo sono legati strutturali atti ad imprese di costruzione riduzione della capacità di immobilità dell'acqua. Si espriamo facendo dubbi che coli in sede di tipo architettonico-strutturale possano risultare efficiaci curante e' stabilizzatori del suolo. Dovrebbe essere riguardato ribattezzando anche l'aspetto strutturale dormire eventuali eventi sismici.</p> |

| | | |
|------|---|---|
| | | <p><i>dell'organismo nucleo, non costituire significativo, estensivo al deposito e non fruttuoso né molto significativo la capacità di attesa.</i></p> <p><i>A seguito della riunione di integrazione della Regione Piemonte, è in corso da parte di Tief la redazione dell'ampliarsi istituzionale nello stato di fatto e molto simile di competenze attribuite un modello binazionale di fondo fiume, tenendo conto del progetto transfrontier e relativi rapporti solidi della Regione Piemonte.</i></p> <p><i>Altre linee di lavoro già individuate saranno volte alla preventiva modifica necessaria al lavoro nell'area, tenendo contando che si tratta di zone di transito che non necessitano di particolare attenzione di per sé. (pagg. 11)</i></p> |
| A2.5 | PONTE AD ARCO NELL'AREA DI SUSA - VERBIQUE IDRAULICHE | <p>Le verifiche idrauliche in corrispondenza del ponte ad arco nella piana di Susa sono state oggetto di approssimazione nell'ambito della Delibera CFE n° 19 del 20 febbraio 2015. Il progetto e le sue sistematiche idrauliche non sono state utilizzate nelle verifiche dei fasci di eseguire il progetto di modifica nell'ambito del Progetto di Variante (cf. presentazione n. 57 della Delibera CFE n. 19/2015).</p> <p>COSTRUZIONI ed espone anche alle limitate progettualità. Si rimanda alla Relazione idraulica per la disponibilità puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente edilizia stessa (ad esempio scorrimento dell'acqua) misure condizionanti rispetto alle norme di cui all'avvertenza dell'articolo 7, mediante geometrie pure e ai criteri delle autorità competenti coinvolte.</p> |

| | | |
|---|--|---|
| A.2.6 GESTIONE DELLE ROCCE VERDI. Le Scritture osservano che i Proponente, nel ambito delle attività iscritte condotte nei documenti PRV C3A "6" e "Riabilitazione della strada provinciale 17 e 27 si riferisce ad una lunghezza di sinistra/ destra di 17 e 27 si riferisce ad un'area non riconosciuta e di cui non è ancora progettata in quanto il cunicolo esplorativo della Maddalena - in questo progetto denominato Maddalena I - si è arrestato circa 500 metri prima del suo termine originario, nel chilometro 7,229 inizialmente al 7,211 compreso nel presente progetto di variazione. | I Proponenti, nel volume scacchi in classe letizia, al punto 2 sono indicati i volumi scacchi in classe letizia. I numeri di classe sulle sezioni non corrispondono a questo indirizzo sui disegni specifici e indicare il volume richiesto di roccia scacchi (determinante dall'implicazione) appurare competenti. Si rimanda al punto e al quadro prescrittivo del presente documento infine evidenziare che a pag. 31, all'ultimo paragrafo, si fa riferimento a "Quintuplicazione di scava, con possibilità di concentrazione elevata in ambiente al di fuori dei primi 350-400 metri in prossimità dell'inizio". Questi valori vengono quantificati in circa 4.200 metri cubi di materiale sciacallo che devono essere aggiuntati, per lo sciacaggin, a quelli previamente calcolati (cfr. Tabella II). A presentare che la loro destinazione finale, tuttavia, sono i trascinieri del la linea Vado/Genova 2, non si sono trovate negli esborzi esaminate le motivazioni dello sciacaggin provvisorio. Rilevi inoltre che nel documento PRV C3B 0124 il profilo geologico risulta inedito e che non è riportato, quali studi abbiano portato a modificare il profilo geologico anche al di fuori della già citata alternazione per cui "non si è potuto eseguire sondaggi sulla superficie". | Per lese fronte di 350 m - cioè in elenco "Piani d'ingegneria" Es. 1 del "Tunel" di Bassi, il tunel sarà scavato nelle gravità 60/60/60. Rispetto progettualmente esistente, comprende nei gruppi delle "rocce verdi": il volume da scavare in roccie verdi, per la realizzazione delle nuove tracche: Al famigerato è consigliato partire dal piano di caccia 30.000 m ² . La distanza effettiva sarà posta nella tenda di avvertire: Attenzione nel frangere Degrado operativo era prevento la variazione, con libertà. Demolizione idraulica dei Sassi, significativa del segnale di big bang e prospetto a discutere. Il Progetto di rianimazione posta nel minima variante delle configurazioni di scava e delle operazioni di trasporto garantendo giorni di operazione non meno di 10.000. Per il progetto di rianimazione posta nella traccia già esistente, senza funzionalità in fase di esercizio. Questa guadagnare nuova funzione utilizzando in mezzo alla strada, il percorso di scavo e di scavo esistente, con gli altri ordinamenti secondo le principali tende. Impugnare il multifunzionale motivo della finzione di manutenzione libereggia di prevedibile più efficace e più diffuso e l'attivazione con adeguati. Compattare la diffusione nell'ambito delle feste che provengono a presentare luoghi più prevedibili e meno pericolosi è la responsabile attitudine, consentita a chiudere le definizioni l'autonomia di italiano. Altro obiettivo è di aumentare l'area delle varie opere pubbliche nei vicini e generare, trasportare, deposito dei materiali secondo il criterio di riduzione di volume disponibile degli operatori degli operatori che devono essere presenti nei nuovi impianti inquinabili. Nel caso del Tunel di Bassi, tutte le operazioni di scavo, trasporto e deposito convergono in ambiente chiuso, senza area uscita all'esterno. I particolari tecnologici di tali soluzioni sono, quindi, molto diversi. L'obiettivo principale finora è di mantenere la sericità di gallerie già esistenti per la realizzazione degli operatori ormai esistente ma senza alcuna intesa tra le stesse. |
|---|--|---|

| | | |
|------|---|---|
| A2.7 | MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE. | <p>Lo svendito di Cittadella non è oggetto del presente parere. Il progetto presentato eredita i punti riportati relativi al traffico locale e segni abitati. Dalle informazioni prodotte risulta che la seguenza dell'annesso n. A.32 della t. 10/a Argomento - Salbertrand è in grado di recuperare la storia operativa di origine contenuta dalle autorizzazioni delle ferrovie così come proposta dal progetto D.C.L.T.</p> <p>Esistono comunque connivenze relative ad alcune partite dell'anno 192015 di servizi merci ed alle ferrovie ordinarie di utilizzo curante.</p> <p>Da rilevare l'ertenza manifatturiera momentaria di gestione che si riscontra inti pugnali effetti di convergenza (pag. 28).</p> <p>Lo svendito di Cittadella non è oggetto del presente parere. I dati riguardano la movimentazione dei materiali e relativi quantitativi, le aree di stocaggio provvisorio e destinatario, la realizzazione e il trasporto dei materiali provenienti dagli scavi, si riconferma agli esami dell'ispezione.</p> <p>Si ricorda che le variazioni/azioni non sono state effettuate in quanto le aree non sono ancora disponibili.</p> <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera C.R.P. n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERRATE ed essere anche attualizzate alla variazione progettante.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istituzionale per la distinzione fra la documentazione transmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Si procede dai già alti preannunciati, si riesce a definire il volume totale dei flessi pari a circa 300.000 viagii (di sola sestante), come si può constatare nella seguente tabella, le valori appena elencati:</p> <p>si segnala infine che nel documento P.D.C. 34.6042 "Bilancio dei materiali da scavo e di usati secondari" relativo al progetto definitivo, per le opere eseguiti nella phase di Stato, non si segnala né variaz. le, nella tabella 17 di pag. 11 si faceva riferimento ad un fabbisogno per materiali da rilevare d' circa 3.23. Nella monte nel corrispondente P.R.V. C.I.A. 6042 -fai amm. da materiali di scavo e da costruzione", riferito alla variazione in esame e pag. 17 tabella 29, questo fabbisogno è ridotto a 2.9. Vm. con una diminuzione di oltre 330.000 tonnellate.</p> |
|------|---|---|

| | | |
|--|---|--|
| <p>Considerato l'equivalente di mezzi di movimento lo Sciavini, lo Sciavini osserva che nulla si riscontra del singolare che essi percorrono in caso l'ingaggio non è tralito (come invece loro potrebbe essere) nel presente progetto. Si può forse ipotizzare che venga obbligato il vechiio a stessa ingassoducita sulla A32 utilizzando per il camion del lunne, geopistone. Si vorrà utilizzare via Avenu per alcuni trasferimenti.</p> | <p>Per il trasporto dei materiali da scavu e dc. industriali volantazzi verrà utilizzato l' costituendo avvicine di Chiavente di accesso diretto alla A32 per raggiungere il centro di Salbertrand passando da Busa (vesc.) e soprattutto negli anni più intesi delle attività dei cantieri, verrà utilizzato il vittor SITAF di accesso diretto a circa 15 m³. Considerato le Chernomie per i viaggi di ritorno dal Salbertrand.</p> <p>Si rimanda alla Relazione Istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e ai quadri prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera CIPF n. 1920/15 alle prescrizioni CONFERRATE ed entro anche alla Variante progettuale.</p> <p>Si rimanda alla Relazione Istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e ai quadri prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>A2.8 CONCIPROBABILITÀ. Lo Scavini osserva che risultato dell'informazioni contraddittorio tra i vari documenti o all'interno di uno stesso documento in merito alle aree di sfociaggio nel canale di Salbertrand. Altro elemento segnalato riguarda la nuova installazione del canale de Salbertrand a la Magdalena. Si sottolinea inoltre che il valore del peso sui sulle aggugliati per i conci T3M (cf. tab. 30 di PEG C3A6942) risulta maggiore del peso totale del conci prefabbricati. Questo potrebbe significare la presenza di steali o "polmoni" per le lavazioni. Ecco comunque esaltante le perplessità espresse sul numero dei vanghi per il trasporto del conci indicato nei documenti progettuali.</p> <p>Per quanto riguarda la maximizzazione dei materiali e i relativi quantitativi, le aree di stoccaggio previste sono del tutto inadeguate e insieme dei risulti di più carichi degli scavi se riferita agli impianti di trattamento richiesti nel quadro prescrittivo del presente studio e in parere delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera CIPF n. 1920/15 alle prescrizioni CONFERRATE ed entro anche alla Variante progettuale.</p> <p>Si rimanda alla Relazione Istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e ai quadri prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
|--|---|--|

| | | |
|-------|--|---|
| | | <p><i>è avere ridati in Pianetti (f. 1-3) rinviati dall'area per il suo successivo utilizzo come appunto nell'articolo 51 Stat o bivalente l'industria da destinare a deposito definitivo (f. 26-46) verrà fornita a Salbuterio con gavone e successivamente raggiungerà il deposito definitivo via treni.</i></p> <p><i>al'angolare sarebbe nelle aree verdi in corrispondenza dei tratti ferrovie del Trasce di Bala (ex Stesa) sono così postata al capo quale è ov'è fatto non venire nel luogo di modifica di prevenire il degrado o come argomento per il suo studio. Completivamente il f. 31 M. (pag 22-23).</i></p> |
| A2.9 | GALLERIA MADDALENA 1 BIS. 1.0 Serbante osserva che il Quarto Progettuale del SIA è chiarissimo sul progetto della galleria Maddalena. I biselli viene salvate per lo scaccheggiamento delle roccie verdi. | <p><i>l'infusione è in integrazione di Madalena: i materiali diversi devono adottare la pietra regolare delle età di maggiori contenute nelle salme italiane (fig. 6).</i></p> |
| A2.10 | AREA INDUSTRIALE DI SALBERTRANT. La Scrittorie dal bilancio dell'elaborato PRV C3A 1860 rileva che: | <p>Al momento le zone interessate dai lavori invecchiamento sono occupate, in parte, da cumuli di materiali di varia natura, cumuli che presentano dimensioni e altezze molto differenti fra loro, non si è trovato tracce di tutte le operazioni necessarie a rendere l'area nelle condizioni compatibili.</p> |
| | A pag. 125, in tabella 1.3, si riuniscono i valori dei fabbisogni di acqua ed uso industriale nei vari momenti delle attività: rette, fose più abbondanti delle lavorazioni: il volume complessivo risulta pari a 48 + 320 + 160 + 160 + 614 m ³ e 188 + 25, in altrettante 15, ore sono riportati i fabbisogni industriali - idroponici (si si nomina invece 760 m ³) poi fu aperto in alternativa solo un valore della "piuttosto bassa delle 24h" pari a 1,6 litri, il pane che 760.000 / 80 anni è pari a 9.815, non si riescono a comprendere tali differenze. | <p>Il Proprietario ha segnalato un approvvigionamento progettuale sulla gestione delle acque del quartiere della Maddalena e di Salbuterio, in cui molti utilizzati i lumi del nucleo dell'acqua reflui trattata per fini industriali e gli scarichi in corpi idrostatici.</p> <p>Quindi, per al quartiere di Maddalena, è stata verificata la compatibilità del nuovo impianto di depurazione delle acque del quartiere del Galleglio espletato con il nuovo isolato di cantieri e soprattutto provvista di documenti di riferimento.</p> <p>PRV C3A LOMF_33-43-06_10-01_6320_Relazione Acqua Cittadina Maddalena</p> <p>PRV C3A LOMF_33-35-06_10-01_6320_Relazione Acqua Cittadina Salbuterio</p> |
| | Appare altissimo singolare per le Serbante che nella zona di pianura di Maddalena-Gallarana si maneggiava crema previsti di entità doppie e spesso a Salbuterio anche se "completa" cioè di proporzioni di due a tre. | <p>Si rimanda al quadro propositivo della Delibera CIPr n. 19/2015 alle presentazioni COMPERMATE di essere anche alla Parinice progettata (cfr. trasmissione n. 55 a n. 56 della Delibera CIPr n. 19/2015 COMPERMATA ed esteso anche alla Parinice progettata).</p> |

| | | |
|-------|---|---|
| | | <p>Si rimanda alla Relazione Istruttoria per la discussione plausibile della direttiva-istruzione e relativa alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro presentativo del presente paragrafo e ai paragrafi delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| A2.1 | QUADRO DEL DISESTO IDROGEOLOGICO | <p>GEOLOGICO</p> <p>E0</p> <p>Il Progetto Preliminare Pge C3A 0146, al termine di un'analisi indipendentemente dalle variazioni progettuali in corso, ha presentato una leffettuale (americana) della Natura/Plano, nono dello studio del TCB nella piana di Susa, nuboblu cel nubole di intercessione; non sono state tra le più felici da un punto di vista della stabilità dell'versante risanche per le problematiche tecniche. Si lascia intendere che le dinamiche delle scritte sotterranee non siano pericolose/evidente dalla notorietà di scavo citata ma questo non corrisponde alla realtà.</p> |
| A2.12 | PORTATE DRENANTE DAL TUNNEL DI BASE AL PORTALE DI SUSA EST. | <p>La Scritta osserva che nelle sezioni contrarie delle gallerie nel tratto 1000 m di cui sopra per "non farlo" non ha "preveduto" e lo fa solo per "maneggiare" tutti su due canali a comprendere come possa avvenire la valorizzazione di alcuni portali e terminali che, se ben interpretati, gli eleverebbero all'influenza della stessa località.</p> <p>Si mette una anticipata indicazione delle portate idrauliche al precedente Progetto Preliminare e qui sotto si riporta il valutazione nei confronti dell'antecedente Pd2.</p> <p>non si riesce quindi a comprendere come simile e se sarebbe utilizzabile varie idrologie. Ci auguriamo che il committente corvo possa definire "etichettabile" un'acqua con temperatura media di 3° C. Anche se si spieghasse di contrapporsi tutte le acque nel Sturme Dora, quando all'acqua pressurizzata non temperatura pari a 343°C come indicato a Pdg. 1, ovvero con un gradiente termico molto elevato rispetto alle acque del nivellare, gradiente ben superiore ai limiti della normativa vigente.</p> <p>Per quanto riguarda la lista di canicizzazione è innanzitutto il problema relativo al profondo termico tra l'acqua dell'impianto di depurazione delle Mandelona e il risciacquo naturale.</p> |

| | |
|--|--|
| A2.11 APPROVACIONAMENTO IDRICO E IMPATTO SULLE PALDE ACQUATICHE. La Scuola che del documento PRV C3C_7106 SIA non vengono quindi considerati gli impatti e luogo temporanei dalla variazione delle acque sotterranee imposta dalla presenza della galleria e che si lascia intendere che le dinamiche delle acque sotterranee non siano perturbate dall'alterazione delle medianili di scavo-silta | <p>Il Piano di Monitoraggio Ambituale prevede il controllo delle acque superficiali e sotterranee in tutta l'area interessata dalle lavorazioni con le medianili costandole e condive con gli atti di Controllo Documenti di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PRV_C3C_L0M_01-00-01_10-01_0160_Piano di Monitoraggio Ambituali e relativi album • PRV-C3C-L0M_01-00-01_30-01_0161_Album Unificazione dei Piani di monitoraggio Ante Operante • PRV-C3C-L0M_01-00-01_30-01_0162_Album Unificazione dei Piani di monitoraggio Cese d'Opolu. • PRV-C3C-L0M_01-00-01_30-03_0163_Album Unificazione dei Piani di monitoraggio Prog. Operante. • PRV_C3C_RSE_01-00-01_6-01_6-02_Profondimento del regime delle pinnule delle sorgenti e due cartella geochimici <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera CINEP n. 19/2015 alle presentazioni CONFERWATE ed entro anche delle Partite programmate, Istr. prescrizione n. 51 Si e n. 56 della Delibera CINEP n. 19/2015 (CIEFESMA) ed avendo avuto alle Partite programmate).</p> <p>Si rimanda alla Relazione strutturale per la discussione plenaria della documentazione trasmessa in ragione alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al paragrafo e al quadro prescrittivo del presente paragrafo e al paragrafo delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| Osserva nel re che nel documento PRV_C3C_7107 SIA si descrive che il fabbisogno di acqua industriale dei canali sia soddisfatto provvedendo all'utilizzo di acqua drenata dagli servizi e i reca di cui non è inclusa nel prezzo appalto trattamento prezzo dell'acqua reflua trattata per fini industriali e gli esercizi corrispondenti e i restanti. | <p>Il Proposante ha eseguito un approfondimento progettuale sulla gestione delle acque del cantiere della Mina del Lago e di Sa hercand, al quale è stato affinanziato i tenui dati risultati dell'acqua reflua trattata per fini industriali e gli esercizi corrispondenti e i restanti.</p> <p>In linea per al cantiere di Maddalena, è stata verificata la compatibilità dell'attuale impianto di depurazione delle acque del cantiere del cantiere elettrotensio con il nuovo livello di carico e le quote previste.</p> <p>Documenti di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> PRV_C3A_L0M_33-48-06_H-01_0620_Relazione Acque Canteke Mediaset PRV_C3A_L0M_33-75-56_H-01_0670_Relazione Acque Canteke Seletorand <p>Si la riferimento al P Approvato con Delibera CINEP 19/2015.</p> |
| Al cantiere di Susa è previsto un sistema di trattamento delle acque, anche nell'eventualità che si tratti di acque calde? | |

| | |
|---|---|
| <p>Ripula quindi che sia necessaria una valutazione complessiva che contenga una valutazione dei generali impatti, riducendosi in molti andamenti, sino ad escludere i potenziali danni che ne potrebbero conseguire, si riduca allo studio esplicativo, riferito all'evoluzione della risorsa idrica nel tempo, considerando che l'analisi proposta dal proponente sì in base dell'Indice DII, in traduzione, approssimativamente, le zone con imponente incisione delle quote sotterranee "sustanzialmente nulla o molto bassa" (pag. 126 di PRV C3C/106 SPA) è risultata inesistente dalla base di analisi e studio intero eseguita. Risultano fra queste, ad esempio, quelle che interessano il Timento di Interconnessione per il quale il progetto dichiara esplicitamente che "non è stato costruito l'Indice DII perché lungo l'intera lunghezza della Galleria di Interconnessione non vi sia nessun opere di investimento con imponente incisione fluviale" (pag. 129).</p> | <p>L'esecuzione della risorsa idrica del terreno è guidata dai riporti raggiunti in corso su tutti i punti d'acqua più rappresentativi, che interessano i settori d'interesse della N.I. 71. Un altro punto dell'insieme dei lavori tale riporto segnala ancora le caratteristiche di mininorma in area operativa per la determinazione del DII si contiene quanto indicato nei documenti presentati, pur le tute impressionanti risultate esaurienti soprattutto l'applicazione.</p> <p>1. Più sulla componente ambientale sarà capito nelle fasi più alte e verificata la ARA Piumonte che, in sostituzione di S1 della Delibera C377 n. 19/2015 CAVVAGLIATO di variazione della valutazione ambientale.</p> <p>Si ritiranda al quadro prescrittivo della Delibera CIRE n. 19/2015 alle prescrizioni CONFIRMATI ed esercizio delle norme di protezione e prevenzione.</p> <p>Si rimanda alla relazione istruzione per la determinazione puntuale della documentazione trasmessa la risposta alle richieste di integrazione da parte delle autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente provare e ai pareri delle autorità competenti coinvolte. Per i dettagli si rimanda a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRV_C39_0001 Relazione idrogeologico di sintesi - PRV_C39_0007 Relazione fiumi acqua * PRV_C39_0009 Carta della probabilità d'impatto sulle sorgenti sui principali corsi d'acqua <p>L'affidabilità del modello geologico è stata definita per tutte le singole e affidabili la geologica esistente con gli indirizzi e sezione delle conoscenze disponibili. Nelle fasi successive verranno realizzate incisioni al fine di approfondire ulteriormente le conoscenze attuali. Nuovi documenti progettuali è ripetuta la metodologia applicata per la definizione dell'affidabilità geologica e il programma di indagini e valutazione.</p> <p>Elaboreti di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRV_C39_0008_M1-01-01_01_01_cedolare rischi geologici F1 - PRV_C39_0009_M1-01-01_01_01_Analisi dei rischi geologici D1 - PRV_C39_0010_M1-01-01_01_01_paura intaglio Latta D1 |
| <p>A2.11 AFFIDABILITÀ DII. MONTELLA GIOCONICO. Lo Scrivente rileva che dalla lettura dei documenti specifici, e in particolare dalla sentenza di cui in e pagina 40 e seguenti di PRV C30/004 "Relazione di terreno Deserto", si evince che sono numerosi e questo livello progettuale le indette problematiche di variazioni geologico sia in territorio francese che italiano.</p> | <p>AFFIDABILITÀ DII. MONTELLA GIOCONICO. Lo Scrivente rileva che dalla lettura dei documenti specifici, e in particolare dalla sentenza di cui in e pagina 40 e seguenti di PRV C30/004 "Relazione di terreno Deserto", si evince che sono numerosi e questo livello progettuale le indette problematiche di variazioni geologico sia in territorio francese che italiano.</p> |

| | |
|---|--|
| Al 13 GESTIONE DEL MATERIALE CONTENENTE AMIANTO E PLANO DI UTILIZZO DEI MATRASSI DI SCAVO. | <p>Si ricondica al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e di pareri delle autorità competenti ogni volta.</p> <p>Si rimanda alla Relazione Estrattiva per la documentazione della documentazione trasmessa in risposta alla richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si ricondica al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e di pareri delle autorità competenti ogni volta.</p> <p>L'opera propedeutica del cinturino della Maschiluna è stata realizzata al fine di verificare anche queste problematiche. Si ricondica osservare che l'alluviazione "il Progetto di Variante presente lo scaraggio delle roccie verdi in sinterimento" e "il trasporto su effettuare utilizzando i carri governati della TIRM e restanti in solleitamento fino allo scaraggio" corrispondono alle ipotesi progettuali per il TIRB solo qualora non si presentino imprevisti Geologici possibili (se non, probabili) dato "alte valle grida di incertezza dichiarata dal proponente delle Ricerche geologiche che il TIRB non possa inficiare".</p> <p>Si ricondica al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e di pareri delle autorità competenti ogni volta.</p> <p>Si rimanda al cinturino della Maschiluna è stata realizzata al fine di verificare anche queste problematiche. Si ricondica osservare che l'alluviazione "il Progetto di Variante presente lo scaraggio delle roccie verdi in sinterimento" e "il trasporto su effettuare utilizzando i carri governati della TIRM e restanti in solleitamento fino allo scaraggio" corrispondono alle ipotesi progettuali per il TIRB solo qualora non si presentino imprevisti Geologici possibili (se non, probabili) dato "alte valle grida di incertezza dichiarata dal proponente delle Ricerche geologiche che il TIRB non possa inficiare".</p> <p>Si ricondica al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e di pareri delle autorità competenti ogni volta.</p> <p>Per una livellata da 356 m - 400 m circa fino all'imboccatura Est del Tunnel di Base, il numero sono scesi infatti è l'opera propedeutica agli esiti delle quali viene realizzato il Tunnel di Base.</p> <p>Il tunnelerà sarà scavato in rocce verdi, potenzialmente coniugate, nel settore di Ascopogno e conseguentemente sarà ad un massimo di circa 80.000 m³. Particolare sollecito sarà posto sulla tratta di scarico del settore Ascopogno nei pressi dell'opera appena indicata. Si ricondica al corso con dettetto Lavori di lavori previsti lo scavo con attacco Lavori di lavori di scarico Sisca e dell'area del marinaie in big bags e ad uno scaraggio delle vangoprese, di seguito è delle opere nella zona di Ascopogno. Riconosciuta però di essere che non hanno particolari funzionalità, si ricondica di riservarla. Queste grotte sono sufficienti per lo scaraggio delle volte. Nelle provvedimenti di sicurezza devono tutti consentire di provvedere il principio base:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inquadrare il soleggiamento nell'area delle filiere avventiziamente liberatesi (il soleggiamento può sollecitare più differenze di interazione con alcune rappresentate in più), nei limiti dello stesso che possono eventualmente liberarsi il provvedere più che meno è la remozione artificiale, selettiva o totale (rimozione lombardia di fondo). - Affacciare ed organizzare tutte le varie operazioni di scavo, scavare, trasportare, depositare dei materiali sterilizzati allo scopo di ridurre al minimo indipendentemente il numero degli operai che entrano, uscendo, presenti nell'ambiente produttivamente incolumi. - Nel corso del Tunnel di Base, tutte le operazioni di scavo, trasporto e deposito saranno di estrema estrema regola mai uscire di essere i perniciosa contatti di tale ambiente sono: <ul style="list-style-type: none"> • necessario trasporti fuori uso dei materiali; • pulizia di gallone già scavo per la riduzione del rischio pericolante ma senza alcun rischio in favore di diserzione; • controllando dal cruscotto di stende per tutto area di circonferenza ferocerano (fig. 9). |
|---|--|

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| <p>Nell'ambito dei contenimenti CIREV C31 TSI 0184 e 0185 si emerge uno significativo problema di valutazione della gestione del macarone conosciute anche se dei reali impatti derivanti dall'assorbimento del valore indeterminato durante l'uso stesso quale valore li mite di riferimento per la determinazione dello stato di svergigliatura.</p> | <p>Si rimanda a quanto previsto dal D.P.R. n. 126/2013 per quanto riguarda il gestore e a norme di controllo dei materiali avvenutamente i cui sensi, da parte di ARPA Piemonte e della ASL (vedi art. 24 del D.P.R. 126/2013). Il D.M.A. sulla commissione amministrativa sarà eseguito nelle fasi precise e verificate da ARPA Piemonte (cfr. prescrizione n. 51 della Delibera Cipe n. 19/2013 C/2013/01474 ed espresa salvo che sulle linee programmate.</p> <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera Cipe n. 19/2013 alle prescrizioni CONFERRATE ed entro anche alla Variante progettuale.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la diametria puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di interpretazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai criteri delle autorità competenti cuiinvolti.</p> <p>Vedi punto precedente</p> | <p>Relativamente al valore di 5000 si deve indicare come sugli atti avviate la prospettiva formule di cantiere a rischio d'impianto, non sono definite le motivazioni sui cui si basa, né lascia intendere la connessione fra questo ed il quantitativo di rottami che arrivano presso e da Sestina.</p> | <p>Il Piano d'Utilizzo dei materiali di scavo (P.U.T.S.) inviato in propria progettazione sulla disponibilità come luogo di deposito della Cava di Caprie e del deposito di Tarazzola Piancastelli. Lo Servizio è evidenziazione delle disponibilità non sufficienti.</p> <p>La previsione del P.U.T.S. redatto ai sensi del D.N. 66/2012 relativo nell'ambito del Progetto definitivo approvato con la delibera Cipe n. 19/2013, prevedeva come siti di deposito il comune di Caprie e Tarazzola Piemonte, società che il proponente ha sollecitato anche in questo senso. Le successive verifiche, viste anche la durata del cantiere, confermano o meno queste suezioni.</p> <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera Cipe n. 19/2013 alle prescrizioni CONFERRATE ed entro anche alla Variante progettuale.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la diametria puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di interpretazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimando al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai criteri delle autorità competenti cuiinvolti.</p> | <p>Osservo che tutta la gestione del P.U.T.S. così come del suddetto contenitore ambientale è stata progettata ai sensi del D.M.A. 16/2013 del 22 agosto 2013 e quindi in vigore il DPR 126/2013 che sostituisce le varie prescrizioni sulla gestione delle terre e roccia da scavo.</p> <p>L'unica in vigore del D.P.R. 126/2013 ha disciplinato il uso della disciplina nei risultati non contenuti ordinario e grazie alla norma unilaterale - art. 27 art. 3 dello stesso decreto - il proponente ha potuto aderire all'an. 24 c. Q3/2013 al comitato disposto con il D.M. 16/2013 e il D.I.G. 15/2010 e quindi, la gestione dei materiali da scavo dell'opera potrà essere gestita in conformità con l'evoluta</p> |
|--|---|--|---|---|

| | | |
|-------|--|---|
| | | della norma. |
| A2.16 | PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO. Lo Scrivente evidenzia che l'aggiornamento dei istri è analogo dei previ sia, secondo la normativa vigente, contenzione essenziale per mettere a segno un progetto, ma tale aggiornamento implicherebbe richiedere di essere avviate temende contro delle entità in cui si effervesce e non riferire a 5 o più anni, perciò, Nel caso degli interi della ferrovia esigendo ulteriori aggiornamenti ai costi nullali, vigenti è tanto più grave perché porta ad una ingiusta riconformata di quella parte di così, che deve essere intesa e garantita all'esecutore, affluente la sicurezza (salvo) i più alti alla possibile. | NON DI COMPETENZA DELL'AUTORITÀ |
| A2.17 | ATMOSFERA Con riferimento ai Cantieri Industriali e alle Aree Istruendelle previste nella nuova variante proposta, lo Scrivente osserva che: • la nuova prevista sui le attività dei Cantieri e delle Aree Industriali risultati esentarsi su un area temporanea da più di 5 ad 11 anni (come indicato nel Cronoprogramma); • lo sviluppo delle polisidoli; attivita' dei Cupiferi e delle Aree Industriali non è previsto il modo stabile e continuativo per tutta la loro durata operativa; | <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera C.I.P.E. n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERNATE ed estese anche alla Ferrovia proposta.</p> <p>Si rimanda alla Relazione Instruttiva per la discussione puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente Decreto e ai criteri delle autorità competenti citate.</p> |
| | Sistemi: inoltre l'applicabilità dell'autorizzazione generale agli impianti di lavoraggio e produzione di calcestruzzo prefabbricato. Nella variante proposta e nel SIA, TCI, non è riportata alcuna indicazione scattica di riferito alle caratteristiche tecniche e dimensionali degli impianti di lavoraggio e produzione di calcestruzzo prescritti, alle scelte tecniche ed alle procedure operative adottate per il rispetto delle prescrizioni sopra elute. Lo Scrivente trivelle che nei documenti presentati da TCI non vi sia alcun elemento tecnico o di procedura per ritenere che gli impianti CI, lavoraggio e produzione di calcestruzzo prescritta, prevista nei ciminiere e nelle aree industriali previste, abbiano caratteristiche conformi allo D.C.R. 17 febbraio 1997, n. 71-16728 (c. s.m.). Allegato 2, punto 2.1. | |

| | |
|---|---|
| <p>Lo Scrivente rileva eterni nel calcolo d'una flotta autotreni e soci che il SPA U.T. non fornisca un esercizio nell'azione delle medie di catene dei viaggi effettuati dai mezzi: d. risponde ch'è motivo di Anidipendenza non sono ripetute riappresentazioni successive dei transiti con mezzi in relazione ai rispettivi funzioni per cui si tratta di un'ispezione dell'intero sistema di trasporto che esigui controlli degli obiettivi pregevoli: mettono le attività di caccia, costruzione e dal Bilancio Storico. Per poter comprendere l'effettiva consistenza dati strutturali in Scrittore ha provveduto alla creazione di un apposito progetto di calcolo definito sulla base di schema comparativo dei flussi fluviali di trasporto.</p> | <p>La gestione dei materiali da scavo verrà disciplinata dai summi atti rispetto al 11/5/15/2016 e 88. II Tr. n. del D.M. 16/1/2012 e del D.P.R. 12/6/2017 e verrà soprattutto dal Pianificatore alla scuola di Progettare l'esecutivo da trasmettere al MATTM entro 120 giorni dopo essere entrati in possesso delle navi al fine di determinare definitivamente la localizzazione del trasporto dei materiali, le aree di stocaggio provvisorio e definitivo, la viabilizzazione e il trasporto dei materiali provenienti dalle secca.</p> |
| <p>Lo Scrivente rileva una cruda insoddisfazione degli anni di riferimento. Nel SPA U.T. l'analisi delle umidità da trasporto dei materiali è effettuata regolarmente in relazione agli anni di controllo S.C.T. intendo quindi come quel di riuscire attività. Come già accennato in precedenza, il meccanismo sviluppato è stato specificato nel articolo 10 del progetto di riferimento: si registrano le transizioni negli anni 5, 6 e 7 ovvero quelli per i quali si è registrato il maggiore tasso di materiali da trasportare in base a quanto riportato nel Bilancio Materiali.</p> | <p>Si rimanda al quadro presentativo della Delibera Cipe n. 19/2/2015 alle prescrizioni CONFERRMAZIE ed entro anche alla richiesta pregevole.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istrettamente per la determinazione puntuale della documentazione trasmessa in risposta alla richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo o al quadro presentativo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte. Vedasi anche punto precedenti.</p> <p>Il Pba sulla proprietà tributabile sarà circostato nelle fasi future e verificato da ARA Piemonte (cf. presentazione n. 51 della Delibera Cipe n. 19/2/2015 CONFERRMAZIE ed esistente alla lettura progettuale).</p> |
| <p>Lo Scrivente rileva la situazione dei fattori di emissione dei veicoli pesanti guidati. Al fine delle caratterizzazioni dei veicoli pesanti, per i trasporti di materiali di scavo e costruzione, il SPA U.T. si riferisce all'articolo 20/20.</p> | <p>Si rimanda al quadro presentativo della Delibera Cipe n. 19/2/2015 alle prescrizioni CONFERRMAZIE ed entro anche alla richiesta pregevole.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istrettamente per la determinazione puntuale della documentazione trasmessa in risposta alla richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro presentativo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| <p>Lo Scrivente rileva una clamorosa valutazione dell'impatto emisivo dei fuoristrada utilizzati per il trasporto dello scavo.</p> | <p>L'impatto emisivo dei fuoristrada di cui utilizzati per il trasporto della sabbia da Salterrand e Caprie e per le manovre presso il sito di Salterrand è stato tenuto del tutto trascurabile, trattandosi di i scavi via secco previsti ai giorni di</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Mr. Stroini invita da incontrare l'Isel e che cover rispettare gli stessi standard comuni previsti per tutti gli altri mezzi differenti considerati.</p> |
| | <p>Rileva una iniziativa della cassa delle imprese: "Curricolo Standardi" Osserva sulle imprese: spiegazione del cattivo dei maxi operativi da camion: Il SIA TIT.T non fornisce un'istruzione minuziosa delle modalità di cattivo utilizzata per definire il numero e la dimensione dei mezzi operativi provvisti nelle varie aree di cattivo dei mezzi. Rileva l'inadeguatezza della polizza dei mezzi operativi di catture. Osserva la mancanza nella fornitura dell'anno 6: l'analisi sposta per i mezzi di materiali, non messo in evidenza come l'anno 6 sia caratterizzato dallo massimo, chiara di mezzi di cattivo e sostanziosa. Tale insensibilità è certamente accettabile con un'elevata urgenza dai mezzi operativi nelle varie aree di cattivo e di servizio di Bellarie. Si rende quindi necessaria una valutazione relativa all'anno 6, nell'impatto operativo. Attualmente tale valutazione è del tutto assente nel SIA TIT.T.</p> |
| | <p>Osserva l'inadeguatezza del fattore di valutazione dei mezzi operativi: per le nuove imprese, il SIA TIT.T assume le scese di fattori di emissione relativi a "Macchine operatrici (pneumatiche) da 35 e 300 kW" (fatto 2, tab. 11, pag. 37). L'analisi avvolta in stretta alle leggi dei mezzi operativi previsti nelle varie aree si contiene a fasi di servizio, ha messo chiaramente in evidenza come vi siano adeguamenti necessari a pale intercalate, con potenze medio ampiamente superiori al 300 kW. Il SIA TIT.T non riporta alcuna indicazione in merito al set di fattori: ciò emergerà da queste 1 Folio e da tu28.</p> |
| | <p>Lo Stroini rileva il minimo ragionevolmente del fattore di emissione dei mezzi operativi di cattivo ai nuovi standard e arreca. Lo Stroini evidenzia l'implicabilità dei fattori di abbattimento alle emissioni di NOx al fronte di servizi.</p> |
| | <p>Lo Stroini evidenzia l'indebolimento del trend della cattura dei mezzi operativi di cattivo di servizi.</p> |
| | <p>Lo Stroini rileva l'inadeguatezza dei fattori di abbattimento delle emissioni di polveri fronte di servizi.</p> |
| | <p>Si domanda di seguire: elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRV-LAMA-CDA_33-01-96-10-01_6810: Nota tecnica esplicativa del cattivo dei mezzi: in esso sono state illustrate le modalità di cattivo del stesso di cattivo che trasportano i materiali da e per le singole aree di cattivo elettronico, aggiornati per gli, ogniché, approssimativamente); e la definizione degli anni di tasse per i trasporti. - PRV-C3A-CDA_61042_33-01-62_10-02 Bilancio dei bilanci del servizio e di catturazione. <p>Sulla base dei dati di input reale al cattivo dei mezzi e alle regalivitá di cattivo, all'Inq. mette inoltre rimarcate, sotto ai dati due scenari di misura con cui ci si deve confrontare. In gradi di conseguire la valutazione realistica delle condizioni che si potrebbero verificare nel corso del progetto negli anni in cui è previsto il massimo carico di autorità con impatto sulla qualità dell'aria e quindi il confronto con i valori limite fissati dalla normativa vigente.</p> <p>Due scenari relativi all'anno 6, con il massimo di traffico di carri e secondo per intensità di attività nei cantiere, e all'anno 7, con il massimo di attività di cattivo, sono stati stimati a un anno meteorologico lungo.</p> <p>Con tali basi è stata predisposta una stima emissiva che tiene conto delle migliori tecnologie che dovranno essere applicate nei cantiere, utilizzando riconducibile a fattori di intensità diversi di tempo e spazio non documentato.</p> <p>Nel caso degli approntamenti è stata indicata l'elenco delle sintesi dei criteri di cattivo nelle diverse fasce orarie, contributi di utilizzando riconducibile a fattori di intensità diversi di tempo e spazio non documentato.</p> <p>Al termine dei studi sono state proposte varie: limitati a tre, e le sovraposizioni dei loro contributi è stata predisposta una stima emissiva che tiene conto delle migliori tecnologie che dovranno essere applicate nei cantiere, utilizzando riconducibile a fattori di intensità diversi di tempo e spazio non documentato.</p> <p>Durante i risultati, utilizzando metodologie e fattori di emissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRV-L-OVA-C3A_33-01-96-10-01_6720: Reazione tecnica di accompagnamento al modello di cattivo dei servizi |

| | | | |
|--------------------------------|--|---|--|
| | <p>Riferisce la mancata indicazione dell'effettiva presenza di sistemi di numesfero controllato delle emissioni di polveri dalle attività dell'area Industriale di Salbertrand e la mancata valutazione delle emissioni da parte i determinate dell'Area Industriale di Sulzbach.</p> | <p>[PRV-LQM-C3A_31-01-06-10-01_080; Nro 8 tecnico esplicitivo del catalogo dei Russi]</p> <p>[PRV-LQM-C3A_31-01-06-10-02_080; Nro 9 tecnico esplicitivo dei consumi di svoluzione ed energia elettrica esistente il PWA sulla componenti ambientali sarà eseguita nelle fas: previste a verificare da ARPA, Piemonte tel. 010-2015 localizzazione n. 51 della Delibera Cipe n. 19/2015 CONFERMATA ed eretica anche nella Particolare programmatica. Si riferisca al quadro prescrittivo della Delibera Cipe n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERRATE ed essere anche nella Variante progettuale.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa al Rapporto Alle richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e ai punzoni delle autorità competenti coinvolte.</p> | |
| A2.19 Considerazioni ulteriori | <p>Lo Scrivente riconosce solenne risposte che l'EIT ha reso a precedenti istanze della Regione Piemonte relative a chiedimenti sul Progetto Preliminare: "Nella area degli impianti, dove sono presenti le criticità geosorologiche più rilevanti, si ritiene necessario eseguire una verifica ci stabi da parte spespoli" oggi la verifica progettuale avrebbe potuto rinunciare a tale misurazione, ma l'EIT non lo ha fatto.</p> | <p>Le verifiche sono state realizzate e negli elenchi progettuali del PWA sono stati avvistati gli interventi ed i monitoraggi da realizzare nelle fasi successive.</p> <p>Si vedono i seguenti elaborati progettuali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRV_C3B_126 Relazione di sintesi geologico e idrogeologico - PRV_C3B_72_50 Relazione geologica, integrazione di sostanza di dettagli - PRV_C3B_23340 Relazione piano di monitoraggio virtuale Mindo eng <p>Si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera Cipe n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERRATE ed essere anche nella Variante progettuale.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in rapporto alle richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e ai punzoni delle autorità competenti coinvolte.</p> | |
| | <p>La società TELT sas ha depositato, tristabili ai determinati progettuali relativi alla variante in argomento, il documento PRV_C3D_TSA_150 "Ottimizzazione alle prescrizioni della Delibera Cipe 19/2015". Lo Scrivente sostiene in questa sede che le adempitanze ivi ripartite sono incisive e inesatte e non possono in alcun modo essere considerate obbligatorie</p> | <p>Le verifiche sulle Delibera Cipe 19/2015 ha riguardato, in questa fase di approvazione dello strumento, lo verificare delle prescrizioni che dovendo essere attemporate per l'intero progetto per la fine dei progettazione rispettiva a che saranno oggetto di verifica di nuova variazione e fare in senso dell'art. 182 co. 6 - 7 del D.Lgs. 165/2016, a) la base della delibera Cipe di approvazione del Progetto di fondo della variante.</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>Si rimanda al Quadro presentativo della Delibera C.P.P.E. n. 19/2015 alle prescrizioni C.O.S.F.E.R.M.A.T.E ed effette anche nella L'ordinamento amministrativo.</p> <p>Si rimanda alle Relazioni Istruttorie per lo fissamento puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di informazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e nel quadro presentativo del presente punto e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | |
|---|--|

| Titolo | Protocollo | Data |
|---|------------------------|--|
| A.5 Osservazioni del Comune di Chiavari | D.N.A. 2015/0023306 | 11/01/2017 |
| Ri. Sintesi Osservazione | Contribuzione C.R.V.A. | Dalla Relazione dell'Ufficio Istruttoria Torino- Liguria del 27/12/2017 |

Il documento esibito dalla Osservazione Munito di Nostro Consenso è costituito da 52 pagine e 17 allegati. I temi trattati sintetizzati nell'inizio del documento sono i seguenti:

A.5.1. **Impatti pregressi e attuali: i lavori del tunnel geognosidem.** In Scrivente, in qualsiasi momento non prescrizione n. 235 detta "de libera convocazione di convolare ambientale, territoriali e sociale" avvenga non escludendone il riguardo di un'ambiente, la cui irreversibile piega gravissima prosegue progressivo e dai notevoli impatti interventi di manutenzione che verranno riferiti in fase di cantiere, ma è prevista né quadro prescrittivo del progetto, né piano di attuazione delle misure comprensorio innesti: il ripristino delle aree di cantiere e dei loro periferie direttamente attuato da H.L.I. I titoli di situazione delle risorse territoriali, insieme a ruoli e regole e garanzie nel campo risalenti all'Instituto nazionale delle foreste, nonché alla sua istituzionalità ed amministrativa, nonché a misure di riguardo le quali sono dirette a tutelare le aree uniche del territorio, nonché a garantire i diritti di accesso, uso e godimento delle condizioni sociali, territoriali ed amministrative, riguardanti i beni immobili, che hanno esistito nel territorio. Le opere e le nuove conoscenze sono dirette a tutelare soprattutto i beni di incanto e di sostegno delle bellezze naturali, agricole, paesaggistiche e hereditarie, a garantire come maggioranza le Regole Pienamente quale che differenza incerto e di sostegno alla disamina C.R.V.A. e l'IPROMONTE. Che sarà quindi assente SC.P. e l'IPROMONTE. La seguente considerazione trasmetta in risposta alla richiesta di integrazione in parte delle Autorità competenti, e a più di due anni dall'assegnazione dello Stato ad oggi. Si rimanda al capo e al quadro prescrittivo del C.R.V.A. e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.

A.5.2. **Impatti economici per le attività turistiche:** impossibilità di pesca nella Baia Riparia "Baia Salsi".

A.5.3. **Impatto "sine cie" dell'utilizzazione del progetto per la realizzazione di un aglomerato per la pesca sportiva di mare e relative pertinenze di interesse economico-**territoriali.

-Inaccessibilità di chiampagno del Site Archeologico Neolitico presente;

-Inaccessibilità della Zona Riserva di Zocchie;

-Inaccessibilità sui fiume nel versante Sud su strade, sentieri e percorsi ricchi di storia e patrimonio storico il profilo autostradale è un forte;

-Modifiche permanenti al territorio (nuovi e nuovi smarriti);

-Sconforto manifestanti del movimento No Lix e forze dell'ordine;

-L'azione nella popolazione con soluzioni divergenti sul NL.TI.

Dai finimenti anche alla sottoscrizione di energie dalle enti di nuova vita (NL.TI).

Questi interventi anche alla sottoscrizione di energie dalle enti di nuova vita (NL.TI).

regli ultimi anni l'andamento dell'Amministrazione Comunale si è cercata dedicare suo malgrado e in misura significativa ulteriori benefici, oltre che la manutenzione della documentazione trasmessa in risposta alla richiesta di integrazione in parte delle Autorità competenti, e a più di due anni dall'assegnazione dello Stato ad oggi. Si rimanda al capo e al quadro prescrittivo del C.R.V.A. e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>A.3.2 4. Il canale di Chiarone. E' scrivente evidenzia che concurritano su Chiarone altre imponenti opere funzionali ed accrescione del lume di 2000 m. è oggetto che nell'ambito complessivo nazionale positivo della varante dal punto di vista ambientale, relativa anche alla tratta transfrontaliera, diversi e numerosi impianti negativi veritiero a caratterizzarsi in modo specifico sul territorio in esame. Riferisce che Chiarone - anzaità 4000 metri - da 100 di 5 anni. Unico canale in territorio italiano deciso allo sviluppo di attività interne (la N.L.T. fucosidiana tunicata) e che dovrebbe rendere essere più che ragionevole ulteriori considerare "quintali" fra gli altri, gli impianti nei due settori</p> | <p>Il PIA sulle componenti ambientali sarà elaborato nelle fasi presele e verificata da ARPA Piemonte (cf prescrizione n. 51 della Delibera CIPE n. 10/2015 CONFERMA/72) al termine delle quali, cioè, l'attuale progettazione, già dovrà susseguire anche gli innate cumulativi rispetto alle imponenti attivitili previsti, si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera CIPE n. 10/2015 alle prescrizioni CONFIRMA/7 ed essere anche alla Paragonate programmate.</p> <p>Si rinvia alla Relazione Istruttoria per la discussione pluriennale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al capo e nel quadro preventivo del presente paragrafo e nei pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | <p>A.3.3 5. Compensazioni. Si riporta uno studio elaborato 2005 dove sono illustrate le tematiche e ulteriori iniziative/attività nei trenti fratelli necessario in legge misure ai interventi fondi compensativi</p> | <p>Le compensazioni di carattere ambientale territoriali e scambi territoriali sono aperte ogni 5 anni e riguardano il raggiungimento di un bilancio costituzionale, se cui strutturazione viene garantita ambientale. Le pose operazioni e dei risultati operativi sono approntate e di riconosciuta operatività sono soprattutto come quelle della Difesa dell'ambiente del Sindacato degli elettori 2015, la quale fa parte del campionamento normativo utilizzate esclusivamente per appoggi e informe che creano situazioni dei territori controllando i segnali e prendendo decisioni finalizzate al miglioramento delle condizioni ambientali territoriali e contribuire alla crescita sia in quanto la realizzazione degli obiettivi del Programma Nazionale per l'ambiente, le politiche e le misure di rigore e le politiche sociali territoriali e ambientali.</p> <p>La Delibera CIPE n. 61/2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Idem (fis. 5 loti) contratti delle scienze tra le autorità del NLT; - sinergie e impegno per le ipote comprensive; - richiamo l'ingresso da parte del Commissario straordinario del Governo per l'asse territorio tutelazione e il Presidente della Regione Piemonte, per quanto riguarda l'individuazione delle iniziative di accompagnamento e transizione il ruolo programma di coinvolgimento con i soggetti partecipanti all'Observatorio per il territorio Turin-Lione, avvenire e affidare al comitato di programmazione dell'opera; - eletti i Comuni sovrintendesse alle opere e delle iniziative proposte dagli interpellati, sotto il controllo delle autorità: Biella, Chieri, Cuneo, Ivrea, Moncalvo, Salbertrand-Susa, Venasca, Caprie, Tortona Piemonte, San Giusto, Chianocco, Susigliera Alta, Cesana Torinese. <p>Alla luce di quanto sopra riportato, e visto le proposte salite dall'Osservatorio, sono state inserite nel Quadro progettuale del Tavola della CIVIA di approvazione</p> |
|---|--|--|---|

| | | |
|-------|--|---|
| | <p>della variante ultimata misure mitigative e conoscitive strettamente legate alle criticità indicate dai canali e dalle valutazioni dovute alla sua realta'. In cui almeno 16 canali di pianeggiati ci v-i in corrispondenza con il progetto "Chiomonte 2035", elencate a quelli già previste nel Progetto Definitivo approvato dalla Delibera CIPER, 19/2/2015 - TPO 1,2 e 3.</p> <p>Si rimanda al corpo e ai quadri prescrittivi del presente bando e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | |
| A.3.4 | <p>4. Quale ruolo per Chiomonte 2025? Da Smart Suva Valley a Chiomonte 2025.</p> <p>La Sarrevente ritiene nel n. Suva non temeza del 2013 si fosse un chiaro riferito nella sua necessità di favorire un approccio di integrativazione tra opere di bonifica. Tale imbarazzo, particolarmente al carico delle Difendacine Chiare Chiusi, trascava una sua realizzazione attraverso la già citata Legge 4/2011, volta alla promozione di interventi a favore dei territori interessati dalla realizzazione delle grandi infrastrutture (p. 151 Sirlesi Non Tassifica 2011). Lo Serviente ritiene pertanto un rilevante cambiamento, peraltro trascurato e/o obbligato, nell'approccio di integrazione e mitigazione della dinamica di Chiomonte, dal SIA precedenti a quello di oggi.</p> | <p>L'osservatorio dell'area territoriale Veneto-Ligure è l'istituto incaricato dal Governo di progettare il progetto con tutte le sue criticità e accompagnare il progetto conduttivo di sviluppo del territorio e di realizzazione di tutte le misure necessarie per la realizzazione dell'Associazione sempre più Oe di Chiomonte, in accordo a quelle attivita' comprese.</p> |
| A.3.5 | <p>5. Considerazioni e caratteristiche generali. Lo Serviente evidenzia che esistono di puntuali e significative misure compensative, mitigative e di accompagnamento la sistemazione di Chiomonte, anche con particolare riferimento al vissuto sociale e negli interventi in mano ovunque tra le "variazioni NLT". In esame e che risulta necessario che si preveda di una più appropriandina conoscenza ed analisi della realtà urbana locale. Lo Serviente rileva che occorre pertanto individuare subito all'inizio la fine di ciascuno dei progetti della NLT, e le relative attivita', finalizzate, progettuali ed operazive - vicino avanti e delle attivita' di studio e di verifica degli aspetti tecnologici e di pari passo con le misure di accompagnamento e ambientali, costitutivi e eslettivi del progetto complessivo in "sincronia perfetta", come già indicato anche dall'autorità Consiglio Comunale di Chiomonte del 15/12.</p> | <p>Il TPO 1 delle misure compensative che TELT deve dare sono costituite da le ANTICIPAZIONI OPERE A VERDE CHE VERRANNO IMPLEMENTATE A FINE LAVORI, prese anche a Chiomonte.</p> <p>TelT ha proposto il concetto della possente relativa alla spazio espositivo riservato ai visitatori del settore attivita', finalizzati, progettuali ed operazive - vicino avanti e delle attivita' di studio e di verifica degli aspetti ambientali, costitutivi e eslettivi del progetto. Infine l'osservatorio dell'area ferrovie e TELT hanno fatto il confronto con i pareri sociali indicati dal progetto.</p> |
| A.3.6 | <p>6. Considerazioni finali e richieste di integrazioni puntuali. Lo Serviente ritiene che:</p> | |

| | |
|--|---|
| <p>Ovvero considerare il rischio di "trasformismo parziale" del tratto del A12 alla sinistra stabile (che attraversa per un estensione significativa l'alto l'abitato di Chiamonico) e "uso delle cinture di fuga" (messaggio giuridico di riferimento) sui fuochi della A32 dal e per il cantiere di Chiamonico (per il quale non è stata ancora disposta la costruttiva vincolli);</p> | <p>Il tracciato della A12 esclusivo tutto l'anno in A32; la comunità stimata dell'autoritudo (quali idenchi di flussi previsti) si rinnanda allo Reddito istruttoria per la disamina che caratteristica viologhe o qualche desiderio A32 CSE/4.000-9.000? conca 750 alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Il progetto prevede esclusivamente l'utilizzo della A32, ma nel 2012, dopo il maggio del 2012, si sono verificati punti di transito dei veicoli pesanti di 6.900 tonnellate giornaliere (Ufficio Singi).</p> <p>Il progetto prevede esclusivamente l'utilizzo della A32 per il trasporto dei maculati, spesso in espedienti</p> <p>Ovvero chiedere un'utilizzo preesistente affinché anche i comuni di Gemonio e Serravalle utilizzino le strade esistenti per la circolazione dello smaltimento A12;</p> <p>Risulterebbe che l'attuale proposta nel SIA, attuale o precedente, non comporterebbe conseguenze nella cosiddetta del filo collegamento dei previsti swincoli di cantiere alla viabilità stradale ordinaria. L'unica che interessa il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici si fosse già esposta favorevolmente (o definitivamente). Se così fosse, prima di assumere un impegno in materia sarebbe comunque necessario chiarire quali alternative esistono e per le varie varianti risarcire geometriche per le perdite d'esercizio ordinario delle strade dei comuni.</p> <p>Per il giurie delle compensazioni subentanti della variante si riconduca al capo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte,</p> |
|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| <p>S' ritiene utile tenere in considerazione le possibilità, per i risultati nel progetto di variazione, di adattare ai Comuni dell'Alta Valle di Susa il piano di interrato, sottolineando che esso non è stato per certi, trasparire e scacchi, parte delle subite e salutari, per le plante montane e annulla il</p> | <p>Eventuali fili privi già dalla presidenza n. 87, Letta Deibona C.R.P. il 37/2011 e confermati dal quadro preservativo del presente parere.</p> | <p>Alcune delle autorizzazioni locali concesse sono rivolte al proprietario delle terre da scevere sanzioni per realizzazione di nuovi (C.I.Z.) e per risultati ambientali (C.I.A.), per interventi di manutenzione dei propri servizi o partecipare per la riqualificazione delle strade bianche e delle strade di iniziativa (O.C.O.) without loss of generality, attraverso amministrative ed esecutive, verificabili in merito la fattibilità tecnica, garantita da amministrativa (p. 28)</p> |
| <p>Quelli consumi di carburante complessi dei mezzi operanti esclusivamente in enti e mezzi che entrano ed escono dai confini si prevedono? Reparti nei anni come e dove? Dove faranno "informativo"? Mezzi di trasporto e alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> | <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> | <p>i consumi unitari: disponibile numero di esemplari Euro 6 con la perfetta efficienza di circa 25 km esemplare/kilometri di circa 15 km. Consideriamo che quantitativi di manutenzione da trasferire su strade che in totale percorso segnati in Itinerari per i trasporti da cui partono.</p> <p>- 279 mila viaggi in giro anche dai confini per il trasporto dello smistamento di Chiusavalle a Sestriere (29 km);</p> <p>- 17 000 viaggi di circa mezzo da Sestriere per i trasporti dello smistamento di Sestriere (10 km);</p> <p>- 29 861 viaggi di soli sondato per il trasporto dei 172 da Chianocco al Sesto (9 km) (p. 23)</p> |
| <p>Quali consumi di energia elettrica e di idroelettrici - con e senza connessioni in esercizio - complessive si prevedono sull'area di Chianocco e comunque sul territorio di Chianocco? Reparti negli anni come e dove?</p> | <p>Quali e quanti consumi di energia elettrica e di idroelettrici - con e senza connessioni in esercizio - complessive si prevedono sull'area di Chianocco e comunque sul territorio di Chianocco?</p> | <p>Velj punto precedente</p> |
| <p>E quanto sommato i previsti investimenti N.I.L. (previsti e futuri) complessivamente complessivamente complessivamente?</p> | <p>NON DI COMPRENSIONE DEL MATTM</p> | |
| <p>Dove partire da subito la pena collaborazione di T.E.T. per integrare e monitorare le diverse variabili: incrementi i PAES-C di chiamate...</p> | <p>NON DI COMPRENSIONE DEL MATTM</p> | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Semicisteria. Dove essere assisa sarà la salveguardia e la autocertificabilità dei sentimenti ed in particolare della curiosità mediorile Chiummine-Ciugnone: | <p>Si riassume al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e di pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Vedi anche punto A. 1. 1.a.1.6 e P1</p> | Dall'indirizzata del cattivo detto <i>Metodologus</i> e il seguito degli scenni che hanno visto messo fu il Decreto Professore di cultura dell'intero settore al confine, è difficile accendere a Nord" - da Chiusinale sul versante orografico sinistro della Dora ripide, mentre i percorsi di latenza e natura silurica e ciarante si intersecano per la premiazione dei manieri sia in mare che in pianure stocchi di fiume più profonda. <p>Generando una sostanziosa repressione fra Chiammine e Ciugnone. Le Somme dell'Arno e interessati allo sdrubo di questo reteño per oggetto di Ordinanza Presidenziale. La soluzione di provvedere può arrivare dalla modifica del sistema di che diritti territoriali nel segnale precedente, recuperare uno strumento alla riduzione degli atti di sdrubo oggi e di dare a chi rimane frutto di appoggio al collegamento rispetto agli impegni storici e trasversali e condizioni di sicurezza del solo strategico e giudizio nella rigenerazione idrogeologica adeguita al sottosegretario [fig. 3].</p> | Dall'indirizzata del cattivo detto <i>Metodologus</i> e il seguito degli scenni che hanno visto messo fu il Decreto Professore di cultura dell'intero settore al confine, è difficile accendere a Nord" - da Chiusinale sul versante orografico sinistro della Dora ripide, mentre i percorsi di latenza e natura silurica e ciarante si intersecano per la premiazione dei manieri sia in mare che in pianure stocchi di fiume più profonda. <p>Generando una sostanziosa repressione fra Chiammine e Ciugnone. Le Somme dell'Arno e interessati allo sdrubo di questo reteño per oggetto di Ordinanza Presidenziale. La soluzione di provvedere può arrivare dalla modifica del sistema di che diritti territoriali nel segnale precedente, recuperare uno strumento alla riduzione degli atti di sdrubo oggi e di dare a chi rimane frutto di appoggio al collegamento rispetto agli impegni storici e trasversali e condizioni di sicurezza del solo strategico e giudizio nella rigenerazione idrogeologica adeguita al sottosegretario [fig. 3].</p> | NON DI COMPETENZA DEL MATTI | Giunto di "tutti ambientali" avvicinato alla MCTI A breve è prevista la ristituzione, da parte di Iren, sia dell'esistente impianto idroelettrico di Chiammine (che sono gestite da Valle Dora Energia, società partecipata anche dal Comune di Chiammine al 12,5%) e sia della galaverna ex dipendenti AEM che verrà successivamente passata nel disponibile del Comune di Chiammine. Alle queste situazioni ull'altro versante dell'area la cui distruzione e riappropriarsi le ristrutturazioni in pianta come è forte il rischio di difficoltà di ancora più gravi, maggiore costo e quindi ci danni per il territorio. <p>Giunto di "effetti ambientali" corrispondente alla MCTI. A benefici del eharsi esponenti della Villa Siso Pieve Melogna. L'elaborazione della rete di canali e canali linea accesa a 66 KV e CC. Per fare sì decorre procedendo con l'impariaturi su uno spazio carica a 132 KV, interessanti un terreno alle spalle del paese (falsa località Meddalemo alla costituzione del saversabile tutto Chiammine), per l'ampliamento della catena e Maria di Itri posa nel conurbano.</p> | Si riassume al corso e ai pareri delle autorità competenti | Si elenca al corso e ai pareri delle autorità competenti |
| | | | Giunto di "tutti ambientali" corrotto alla MCTI. La situazione elettrica in cui la media tensione XMTI sul circuito la blindato (lo S76, sostituzionali di 38 – 48 che si trarre nell'elusione per un gran parte dei limiti del Teatro dell'Orme) è migliorato di volte più ideale della CO2 - in depositi saltuari edici o "i erio" con l'occupazione di uno specie e vulnerabilità d'esercizio probabilmente maggiore? Con quali impatti visivi? | Si riassume alla Rebuscio 3d uterla per la dissidenza puntuale della alcuna calcolazione trasmetta in risposta alle richieste di interpretazioni da parte delle 4 autorità competenti. | Si elenca al corso e ai pareri delle autorità competenti | | |

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Camino di "effetti ambientali" corredato alla N.L.L. Come avverrà l'interconnessione della linea nera a 122 KV d'Verna per l'utenza dei servizi di Utilizzo Treno ex D.M. 16/12/2012.</p> | <p>Si rimanda alla Relazione intonatoria per la disamina pubblicata delle conseguenze trasmessa in risposta alle richieste di interrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | <p>Il Progetto di variazione ha previsto lo spostamento del circuito delle cosiddette Tunnel di base da Susa a Chiesanuova, dalla centrale di vendicatore della Val Clerey al Sito di Maddalena in conseguenza dello spostamento dell'area di sicurezza di Clerey in sotterraneo, soluzione che ha consentito di eliminare ogni opera (di cominciare e definitiva) in Val Clerey privilegiando le aree di Chiomonte (residuate dall'antico del canale esplorativo di La Maddalena) in un contesto già interessato dal vasellato dell'autonoma.</p> <p>Le risultanze delle lavorazioni realizzate per l'oggetto prevedono al TUB del Cunicolo della Maddalena, anche in virtù della densità dell'opere, hanno consentito di ridurre le quantità di materiale scarificato da volontà di assente naturale altri, mentre i controlli effettuati sulle seque intercavate dagli interventi del Cunicolo, non hanno rilevato valori di struttura superiore ai limiti.</p> <p>Si rimanda alla Relazione intonatoria per la disamina pubblicata delle conseguenze trasmessa in risposta alle richieste di interrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | <p>Variazione degli impatti ambientali Ci si riferisce alla tabella di sintesi della variazione degli impatti ambientali rispetto al Progetto Definitivo approvato, nel quale si riporta sintesi rispetto a 12 dei 14 elementi su cui si è basato il progetto generativo per il territorio di Chiomonte Insolse, il seguente di queste voci segue specifica esplicativa di riferimento. 27 marzo che per questo riguarda la voce "salute pubblica", che risulta identificata da una grande linea lievemente aggiornata. Si richiedono maggiori e puntuali chiarimenti in merito.</p> <p>Nella fase di P.R. stanteang vallatu gli elementi di cui si tratta sono: sulla componenti salute pubblica della popolazione in contatto con gli studi VTS del Cunicolo La Maddalena.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
|--|---|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| <p>Variazione degli impatti ambientali. Rispetto a quanto indicato alle pag. 66 e 67 nella sintesi per le cui si tratta le previste a elementi quali "Kardon" e "valle-silenzio naturale", si chiude quale morioraggio sia previsto sulla popolazione in fase di esercizio e di esercizio.</p> | <p>Il PIA nelle componenti ambientali sarà eseguito nelle fasi previste e verificato da ARPA Piemonte tale prescrizione n. 51 della Delibera CML n. 19/2015 CONFERMATI, ed' esclusa anche già l'ipotesi originale, che dovrà misurare anche gli impatti curativi in relazione rispetto ai le componenti ambientali presenti. Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disponibilità della documentazione trasmessa in risposta alla richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | <p>Variazione degli impatti ambientali. Rispetto a quanto indicato il c.p. 68 dello stesso non tecniche. Si richiedono maggiori approfondimenti circa la quantitativa e la qualità di singoli magistrali e della modifica di disponibilità quantitativa e qualitativa delle acque sorgive e di scarico.</p> <p>Il PIA nelle componenti ambientali sarà eseguito nelle fasi previste e verificato da ARPA Piemonte tale prescrizione n. 51, 55 e 56 del a Delibera CIPF n. 19/2015 CONFERMATI ed' esclusa anche dalla fatturazione per segnalare, che dovrà misurare anche gli impatti cumulativi rispetto alle componenti ambientali prev. Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disponibilità puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Variazione degli impatti ambientali. A pag. 74 della sintesi, non tecnica si evince che per cui interessa lo stato attuale della compatenza al momento di l'ultimo Regolatore classificati duecento edifici da Arpa Piemonte, Provincia di Torino e Regione Piemonte, con particolare riferimento al 2010-2015-2013. Si chiedono maggiori chiarimenti e dati relativi all'a situazione dell'area analizzata, vale a dire prima del 2011;</p> <p>Il PIA nelle componenti ambientali sarà eseguito nelle fasi previste e verificato da ARPA Piemonte tale prescrizione n. 51 della Delibera CIPF n. 19/2015 CONFERMATI, ed' esclusa dalla fatturazione per segnalare, che dovrà misurare anche gli impatti cumulativi rispetto alle componenti ambientali prev. Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disponibilità puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
|--|--|--|

| | |
|---|---|
| <p>Vantaggio degli ambienti i. Alle pp. "6 e 7" della sinistri non tecnici si richiedono negligenzi appartenenti entro gli aspetti metacologici estremamente limitati in alcune recenti stagioni, i.momenti alii previsione di impiego d'acqua per il controllo delle polveri generate dall'altro. Si richiede inoltre di approfondire sulle stesse dei fenomeni di punta e sulla conseguente valutazione di previsione e utilizzazione. E' richiesto all'atto metacologico tipo" è corretto dal punto di vista metacologico, ma insufficiente per mettere in chiaro fin da ora i da farsi in caso di necessità.</p> | <p>Si rimanda alla Relazione istruitoria per la disamina puntuale delle due trasmissioni trasmesse in riguardo alle richieste di interpretazioni alla parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| <p>Variante degli impianti territoriali. Alle pp. "6 e 7" della sinistri non tecnica sono varie e alcune scritte all'anno 5, con il massimo delle incertezze di cui si parla e all'anno 7, quando sarà attivo anche il carico presso presentazione il SI uscita Bettolino CIPB n. 19/2015 firmato. Lo studio indica un incremento delle concentrazioni da impiantanti COV-EW/M/1 già esista anche alla fine delle effettuare, che dovrà misurare anche gli impianti esistenti. Il ragionamento del fatto che nell'area possa nelle immediane circostanze rispetto alle concentrazioni dichiarate previste. vicinanza del canale si lavorano le aree a protezione di Chiavone (area gurro) quotidianamente frequentate dagli agricoltori, si tratta di una zona a forte richiesta di integrazioni fa parte delle autorità competenti coinvolti.</p> | <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>NON DI COMPETENZA DEL MATTM</p> |
| <p>Variante degli impianti territoriali. A pag 84 della "Nota per l'analisi e revisione "di cui verifiche e emerse, motivo di rilevanza storica". Si chiedono maggiori approfondimenti e chiarimenti circa la natura di tale obiettivo di rilevanza soprattutto anche in considerazione del fatto che ci si trova a l'interno di un'area archeologica di notevole rilevanza.</p> <p>Per il caso di proseguire gli "studi Vi.S" in futuro, provvedono anche con continuità specifica e periodica delle sale delle popolazioni residenti valutando pure gli aspetti antroposociali e gli biologici. Fra l'elenco ancora oggi non si è data particolare risposta, come invece evidentemente richiesto dal comitato, ad un avviso affisso nella sede d'esposizione dei modelli di base di Chiavone - sollecitato da decine di medici della valle che paventava danni per i presenti parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> | <p>Nel fece di PL saranno valutati gli eventuali effetti sulla comunità statale pubblica delle preparative in comuni con gli studi V.I.S del canticore L.M. Macchione (Chiavone, Grotte, Grotta e Nalbenzana) e valutazioni sulle stesse pubblicate nel relativo studio "S.I." (in corrispondenza con il parere della Y.N. von qui intrepresso e per tutto lo stesso dei cui interessa (page 3).</p> <p>La Centrale di ventilazione provvede ad un impianto di filtrazione (un). Un'aula fissato dal giudizio prescrittivo del presente parere la "riduzione di urgenza" (pari a probabilità civile e piano di emergenza).</p> <p>NON DI COMPETENZA DEL MATTM</p> |
| <p>Consistito curattivo partitico. È utile necessario escludere un apposito "strumento organizzativo" - quale ad esempio un comitato costitutivo partitico per la presenza di rappresentanti locali - per poter monitorare e controllare da parte del territorio il rispetto partitico ed attento delle specifiche tecniche e delle diverse imprese inseriti o delle prescrizioni imposte, fornendo partecipazione alle tematiche PAES-C. V.I.S. riceverà tutte acquisire 200;</p> | |

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--|
| | | | |
| Cumulo di effetti ambientali: correlati alla NELT. Stallo di cantiere. Qual è la dibattuta tempi e provvedute e ragionevole per la durata dell'attuale sospensione ca. stallo dei lavori (riduzione significativa di occupati, ecc) ai capi e di Chiesanuova considerando il tempo che attura intrecciauta fra "avvenuta fine del ruolo giurisdizionale e l'inizio del cantiere "complito" per la realizzazione del l'autel di busce? | Cumulo di effetti ambientali: correlati alla NELT. Rispetto alle dichiarate "NON DI COMPETENZA DEL MATTM" qualeuzioni proposte dall'osservatorio verso le "continua ricerca della qualità intesa sia in termini architettonici paesaggistici che di funzionalità delle opere". dove anche è stato indicato: "il deposito di clinker è edificio reddituale (C.U. 100); è dannoso all'ambiente (in cui anche legge 43/90 e misure), senza garanzie e favorisce la scarsa e terribile: 3) amministrativa e eterne e definitiva tempreressissima paesaggistica del a Vallata con costruzione avviata per rispettu colonna da Chiesanuova a Solbenti, al momento non descritta e visibilità pubblica. | NON DI COMPETENZA DEL MATTM | |
| Sicurezza. Come si pensa di garantire e garantire la "sicurezza" del Paese in relazione all'aumento dell'importanza e visibilità del cantiere di Chiesanuova? Parrebbe in ogni caso necessario incrementare temporaneamente il livello numerico ed estensivo delle attive che di Chiesanuova e insieme una densa di opere di difesa impiantali l'VCC sul Territorio: | Sicurezza. Come si pensa di garantire e garantire la "sicurezza" del Paese in relazione all'aumento dell'importanza e visibilità del cantiere di Chiesanuova? Parrebbe in ogni caso necessario incrementare temporaneamente il livello numerico ed estensivo delle attive che di Chiesanuova e insieme una densa di opere di difesa impiantali l'VCC sul Territorio: | NON DI COMPETENZA DEL MATTM | |
| È oggi agente nel corso di un incontro aperto alla propria azione, in cui si parla di anche di più che alle vere mobilità e il dovere della rete esistente. Il Arch. Massimiliano di SCIR è nuovo del Commissario di Governo, ha assicurato che attraverso pertanto le disponibilità finanziarie necessarie per la manutenzione di tutto il Paese e non solo, come regi, per la piena delle dorsali di alimentazione pianificate. "Federi" - Quando avranno considerato finita di discutere? | È oggi agente nel corso di un incontro aperto alla propria azione, in cui si parla di anche di più che alle vere mobilità e il dovere della rete esistente. Il Arch. Massimiliano di SCIR è nuovo del Commissario di Governo, ha assicurato che attraverso pertanto le disponibilità finanziarie necessarie per la manutenzione di tutto il Paese e non solo, come regi, per la piena delle dorsali di alimentazione pianificate. "Federi" - Quando avranno considerato finita di discutere? | NON DI COMPETENZA DEL MATTM | |
| Riportate gli interventi per finirvi ancora a segno di compensazioni. A che punto sono le richieste fatte da: comune (vedere allegato 12) per il finanziamento delle diverse iniziative/attività? | Riportate gli interventi per finirvi ancora a segno di compensazioni. A che punto sono le richieste fatte da: comune (vedere allegato 12) per il finanziamento delle diverse iniziative/attività? | NON DI COMPETENZA DEL MATTM | |
| Risultare in ogni caso necessari morali e leggisti interventi per: incrementare l'occupazione locale (ricco di auto, valutazione, coinvolgono nei lavori, l'impatto sui professionisti locali, famiglie/mariti in base alle esigenze di professionalità specifiche, ecc. consigliate peralti disponibili, scritte e attività seconarie incluti, con formazione, supporto per la crescita delle realtà attuali, dove appunto per la costituzione di eventuali "stai ap" che potrebbero sviluppare in altre attività sul territorio in vista dei lavori delle acquisizioni in essere, | Risultare in ogni caso necessari morali e leggisti interventi per: incrementare l'occupazione locale (ricco di auto, valutazione, coinvolgono nei lavori, l'impatto sui professionisti locali, famiglie/mariti in base alle esigenze di professionalità specifiche, ecc. consigliate peralti disponibili, scritte e attività seconarie incluti, con formazione, supporto per la crescita delle realtà attuali, dove appunto per la costituzione di eventuali "stai ap" che potrebbero sviluppare in altre attività sul territorio in vista dei lavori delle acquisizioni in essere, | NON DI COMPETENZA DEL MATTM | |
| Piante di riqualificazione del borgo antico Introdoli, e di Chiesanuova, oltre allo zona che non saranno tali tutti i tempi bassi, nessuno dispone di precisi piano per il riqualificazione leggera dei borghi che proverebbe di "fuor" 20m, in linea con le esigenze di TEL e tenendo conto dei cellulari regolamentare della legge riguardanti 4/2011 | Piante di riqualificazione del borgo antico Introdoli, e di Chiesanuova, oltre allo zona che non saranno tali tutti i tempi bassi, nessuno dispone di precisi piano per il riqualificazione leggera dei borghi che proverebbe di "fuor" 20m, in linea con le esigenze di TEL e tenendo conto dei cellulari regolamentare della legge riguardanti 4/2011 | NON DI COMPETENZA DEL MATTM | |

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>I. Progetto di Qualificazione Agricola e d. Recupero dello Villaggio Chiavarese (PRARevC) da pag. 169 a pag. 197 dell'Allegato 5) è questo lascito delle documentazioni trasmesse in risposta al progetto si evince l'esistenza dell'area di chiaviere M.L., gli ultimi 4,5 ettari, alle richieste di integrarmino da parte delle autorità rispetto all'estensione attuale. Il maggior consumo di suolo riguarda quindi di fatto l'impossibilità di effettuare qualsiasi progetto di occupazione agricola in queste aree (storicamente deputate e riconosciibili, al contrario, a tutta attività coltivativa).</p> <p>l'attenzione di quanto sconsigliabile previsto dall'elenco delle "aere calde" riconosciuti dagli scavi di galleggiamento, in caso di sostenibilità, a finalizzare tali aere a fini "in pericolo" energetici e tutelativi dei terreni (ad esempio a terreni idonei, ma vulnerabili, elevati, ecc.) e comunque a favore dello sviluppo economico del territorio (ed es. In costruzione e la gestione di imprese);</p> <p>S'invita di procedere con gli studi per l'eventuale futuro utilizzo delle "aere calde" riconosciuti dagli scavi di galleggiamento, in caso di sostenibilità, a finalizzare tali aere a fini "in pericolo" energetici e tutelativi dei terreni (ad esempio a terreni idonei, ma vulnerabili, elevati, ecc.) e comunque a favore dello sviluppo economico del territorio (ed es. In costruzione e la gestione di imprese);</p> | <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina Ciò che si legge nell'elenco delle "aere calde" riconosciuti dagli scavi di galleggiamento, in caso di sostenibilità, a finalizzare tali aere a fini "in pericolo" energetici e tutelativi dei terreni (ad esempio a terreni idonei, ma vulnerabili, elevati, ecc.) e comunque a favore dello sviluppo economico del territorio (ed es. In costruzione e la gestione di imprese);</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro presentativo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti cui si riferisce.</p> | <p>NON DI COMPETENZA DELL'AMM</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro presentativo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti cui si riferisce.</p> | <p>SI Progetto: Degenerativa, come un precedente CIP, provvede l'inaugurazione di sistemi per il contenimento sepiantico delle acque con caratteristiche sieriche riferibili (fisico- chimicamente) al fango, sfruttamento diretto o per il recupero di energia; a tale riguardo dovranno essere preventivamente prese le misure nel territorio circostante quale riguardo alla competizione ambientale P.L.U. e P.P.A. (progetto di Torino) siamo curiosi una collaborazione di studio con spazio a riguardo della "Valorizzazione risorse geotermiche Unite di Bassa intensità e collegamento ferroviero Tirolo-Adige" (P.R.E. 61)</p> |
| <p>Scrivo inoltre in caso di confrontare le problematiche evidenziate sopra a quello trattando i culturali edifici pubblici e privati del paese anche con la localizzazione più recente di cui sia sede per i reperti del Sito del Museo Archéologico egli, il museo industriale (Centrale ex ATM di Chiavari), il laboratorio di Chiaravalle, data "Scuola post universitaria" (att esclusiva in P.L. e Difesa) ne discuterò in grande infrastruttura, ecc...;</p> <p>rispondente dell'Am CIP 13/2013, che da tempo al SIA dal 2013, presenta, in altro, con puro favore e progettazione (223-229) del Manoscritto per i beni e le attività culturali, la risalutazione del borgo della vecchia Cesarm Henry di Susa da destinare a pianta informatico. Al riguardo si ricorda che, insieme al 2013 sposta il polo di alta valore della N.L. da Susa a Chiavari.</p> | <p>NON DI COMPETENZA DELL'AMM</p> <p>Scrivo inoltre in caso di confrontare le problematiche evidenziate sopra a quello trattando i culturali edifici pubblici e privati del paese anche con la localizzazione più recente di cui sia sede per i reperti del Sito del Museo Archéologico egli, il museo industriale (Centrale ex ATM di Chiavari), il laboratorio di Chiaravalle, data "Scuola post universitaria" (att esclusiva in P.L. e Difesa) ne discuterò in grande infrastruttura, ecc...;</p> <p>rispondente dell'Am CIP 13/2013, che da tempo al SIA dal 2013, presenta, in altro, con puro favore e progettazione (223-229) del Manoscritto per i beni e le attività culturali, la risalutazione del borgo della vecchia Cesarm Henry di Susa da destinare a pianta informatico. Al riguardo si ricorda che, insieme al 2013 sposta il polo di alta valore della N.L. da Susa a Chiavari.</p> | <p>NON DI COMPETENZA DELL'AMM</p> <p>Scrivo inoltre in caso di confrontare le problematiche evidenziate sopra a quello trattando i culturali edifici pubblici e privati del paese anche con la localizzazione più recente di cui sia sede per i reperti del Sito del Museo Archéologico egli, il museo industriale (Centrale ex ATM di Chiavari), il laboratorio di Chiaravalle, data "Scuola post universitaria" (att esclusiva in P.L. e Difesa) ne discuterò in grande infrastruttura, ecc...;</p> <p>rispondente dell'Am CIP 13/2013, che da tempo al SIA dal 2013, presenta, in altro, con puro favore e progettazione (223-229) del Manoscritto per i beni e le attività culturali, la risalutazione del borgo della vecchia Cesarm Henry di Susa da destinare a pianta informatico. Al riguardo si ricorda che, insieme al 2013 sposta il polo di alta valore della N.L. da Susa a Chiavari.</p> | <p>NON DI COMPETENZA DELL'AMM</p> <p>E' necessario avviare una serie di iniziative rivolte ai beni e alle attività culturali, professionali, manui d'opera disponibili e, ecc. Tanto ad unendo anche conto del P.R.I.P.C e servizi correlati, nel P.R.A.Re.V.C o aiuto del piano di valorizzazione - viale di chiavari. Gli cui si può quindi tenere nella S.A.</p> |

| N. | Titolo | Codice elaborato | Data |
|-------|--|--|--|
| A.4 | Osservazioni del gruppo consultivo insieme Chiusure in dato 28/09/2017 | DVA-2017-0022137 | 28/09/2017 |
| | Osservazione | Centri deduzioni CTVIA | Dalla Relazione dell'Osservatore ai Turfidae Edizione del 27/12/2017 |
| A.4.1 | In un documento di 16 pagine vengono espresse le seguenti osservazioni al PRV: | <p>1. Osservazione: Il vienete è il pericolo dell'inquinamento. Lo Scrivente in sede di risposta alle interrogatori richieste dalla Giudicata il pericolo che le povere de' materiali e de' mezzi e i loro i ghe e le Autorità competenti il Progetto ha trasmesso un diversi sviluppi generali dall'attuale tracollo di mezzi fissati possono infatti aggiornarne della disperata aggiornamento di "Avane" di "Avane", solitamente prodotte sui terreni-geli della valle dei primi nominativi zone. A tal proposito, lo Scrivente solleva il dubio sul luogo di presenza e verificato da ARTA Piceno (elenco 51 della Delibera CIPF, n. 19/2015 CAVATERRA) ed essere anche ciò pertanto avveniente.</p> <p>Inoltre, è in fase di sviluppo un Protocollo d'intesa tra il Proponente e la Regione Piceno per l'attivazione di un apposito studio sulla corretta gestione delle tematiche ambientali, con particolare riferimento all'aggregazione dei legnali di Chianale-Gigellone.</p> | <p>Lo scrivente di Chiaromonte nell'intera nel progetto di variazione in quanto approvato dalla Uc Ibla CIVC n. 19/2015, cosa verrà verificato alla scuola di Pregno (accordo di sensi dell'ap 185 genna. 6 e 7 del D.Lgs. 103/2006 e s.m.i)</p> <p>Per quanto riguarda i fondi per le infrastrutture si rimanda alla Relazione dell'Amministratore degli impianti (Presto-Cavale - redatto dall'Uc Ibla CIVC n. 261 del 30 settembre 2017, n. 252 del 27 novembre 2017 e n. 263 del 18 dicembre 2017 nella quale vengono descritti i progetti relativi alle misure connesse della NLTI, che non si riferiscono in alcun modo la realizzazione di una nuova e crescente sezione caprova a difuggere dai progetti locali).</p> <p>Fra i veri e propri ostacoli dati svantaggiose della Maddalena stanno pugare il pericolo del crollo di Sellaia.</p> |

| | | |
|------|---|--|
| Av.3 | <p>3. Osservazione: La questione dell'acqua interettata durante i lavori di S. rimanda il quanto illustrato dal proponente per la stecca e l'immediatamente perduta. Lo Serviente solleva unico sulla conseguente ambiente idrico sotto riportato nel possibile che negli scavi si intercettino delle sorgenti, e che l'acqua che si trova recede di drenare secondo il progetto (1-4 milioni d. metri cubi) e che il PIAA sia lo scopo di mantenere gli effetti indotti dalla soluzio alla zona. Lo Serviente osserva che, qualora l'acqua dovuta non dovesse essere sufficiente per il canale, non è auto chiave sarebbe la fonte di acqua idrogeologici delle aree circostanti. In questo caso, il territorio si troverebbe privato per sempre delle sorgenti e in più si vedrebbe sostituita l'acqua artificiale misurata.</p> | <p>Le steccate di variazioni sono basate sui dati di progetto che: Le steccate di variazioni sono state tracciate nel momento in cui c'è, se non utilizzate per progettare, eseguire, approvare, o monitorare, è comunque una strategia del progetto di manutenzione per gli obiettivi di protezione idrogeologica e strutturale del risarcimento idrico.</p> <p>Si parla oggi di un servizio idrico interattivo che è determinante, sia per le infrastrutture idriche, sia per le infrastrutture idrogeologiche e dei depositi quaternari, dalle operazioni di rinnovo in sosterrance.</p> <p>La interazione fra sorgente e componente ambientale oggi è determinata dalla nostra conoscenza e percezione di come le sorgenti interagiscono con l'ambiente.</p> <ul style="list-style-type: none">- fenomeni di contaminazione della falda a seguito di smaltimenti accidentali (ogni altra fonte di sorgenti ha sempre fatto il suo contributo, invecchia ...)- interazione quantitativa della sorgente;- diffusione di acqua sorgente (percezione delle aree di canale e valvola e qualità della sorgente).- fenomeni di drenaggio della falda legati alle fonti di sorgente (fonte non insorgibile soprattutto di phd) sono abbastanza solitamente eventualmente interfacili (interazione quantitativa della sorgente). <p>L'origine di molte sorgenti è incerta:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sorgenti termaie e meteoriche nel caso del meleto maggiore in fase di svolgimento;- sorgenti naturali, ripartite nelle aree di canale/dispersione per la definizione di fuor da valle e di un pozzo; <p>Le sorgenti a fondo idrogeologiche che valutare delle valutazioni di fonte, possono presentare un grado di vulnerabilità relativamente maggiore.</p> <p>La rete del monitoraggio esistente per l'ambiente idrico e idrogeologico è composta da 86 punti. Di questi, 45 punti appartengono alla rete di monitoraggio dello risarcimento idrico in canale nella banca Vallo Seca. I restanti 37 punti sono stati individuati sulla base dei criteri progettuali e con riferimento ai:</p> <ul style="list-style-type: none">- ragionevoli da realizzare sulle linee corrispondenze delle |
|------|---|--|

| | | | |
|------|--|--|---|
| | | | |
| A4.4 | <p>4. Osservazione : Il Museo Archeologico ed il Sito Archeologico, in luogo finemente compresosi, dopo il 2015 non più accessibili, impossibile di praticare Buldoring, lo Scrittore rileva che "allargamento del corso e soprattutto la definita chiusura del museo archeologico (e inizio già dal 2011) e impossibile la fusione e dell'area con i spazi risalenti al periodo medievale ed antico, riguardo questi insiste sul fatto funzionale Medievaluna, che si caratterizza per la possibilità di praticare intramarcia aperte, è inoltre al passaggio dal viale, l'ultimo nono dei ventuno costitutibili, ricevante una grossa pendenza sullo il profilo esonomico e culturale.</p> | <p>Si ricorda al corpo e al quadro prescrittivi del NUSC DI CAMPAGNA N°A.1 DEL R.A.T.L.M</p> | <p>Per quanto riguarda i personaggi sopra da patrovolare intorno ai stradali individuati quale "Strada delle Galliche". Tale percorso si troverà già nell'attuale strada nazionale n.1000a Mediavals e prevederà nel suo caratteristico di scivolo e bagnato che ne permetterà la percorribilità turistica e di lavoro. Inoltre si considera importante d'intervento strutturale, l'ufficio di peruvire la pendenza del percorso per le direzionali previste nella variazione di corrente del tracciato definita dalla direzione Architettonica, solo suono strada di collegamento Giugliano-</p> |
| A4.5 | <p>5. Osservazione: La Manica settentrionale del traliccio 10 Scrittore osserva che "allungamento del capiente comporterebbe il danneggiamento e persino la distruzione dei rottami della Val Cluccia</p> | <p>Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivi del NUSC DI CAMPAGNA N°A.1 DEL R.A.T.L.M</p> | |
| A4.6 | <p>6. Osservazione: la Vía delle Galliche alterna alle in via Galliche è stata utilizzata una tecnica di costruzione di procedura espobiologica della variante, 2 che rispetta non soltanto gli aspetti giuridici, ma soprattutto per i 3 anni di età imponendo risorsa minima e costitutiva.</p> | <p>Ve li anche i punti A.1, A.1.b e P1</p> | |

| | | | |
|-------|--|---|---|
| | | | C'è un avvertito: "Orta l'imperatore stanco ed autropologico orreoso e mostruoso governò la fave di cattare le teste del tracollo ed a riunirle allo stesso che fuori procedere il piano rompere ed il rigurgito del vecchio tracollo (pag. 55)" |
| A.4.7 | 7. Osservazione: La Rovisola di Clarenza, rappresentava la 1 ^a dilesa del forte di Lilla, così come il forte dell' Ambrejmet; lo Scrivente lamenta che si sia sostanzialmente inususibili le "Baracche" di Val Clares e che lo sciamico impedirebbe il maggior piacimento delle vestigie militari. | Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte. | Vedi anche i punti A.1, A.3.6 e H. |
| A.4.8 | 8. Osservazione: La strada Chiavonone / Ghiglione inutilizzabile per 13 anni; lo Scrivente lamenta che si collegamento via Chiavonone - Ghiglione resterebbe chiuso costeggiando i proprietari delle proprietà agricole a percorrere 15 mila metri anziché 2 per negli angeli i fondi. | Per la fase di esercitazione è stato già realizzato una nuova strada di collegamento Chiavonone-Ghiglione, ma il suo gesto necessario deve essere implementato. La manutenzione deve certamente essere garantita al minimo. A fronte degli operai nell'area è prevista un ripristino ambientale della zona. Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte. | Per la fase di esercitazione Chiavonone-Ghiglione, ma il suo gesto necessario deve essere implementato. La manutenzione deve certamente essere garantita al minimo. A fronte degli operai nell'area è prevista un ripristino ambientale della zona. Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte. |
| A.4.9 | 9. Osservazione: La Salute Pubblica; lo Scrivente rileva l'impossibilità di raggiungere con incertezze i valori scesi i per acquisire uno strumento di misurazione allo stato attuale, e che si trovano oggi sostanziosamente i valori nulli. | In merito alla Salute Pubblica verrà ampliato lo studio di VTS già avviato per il cantiere de La Madalena. Si ricorda che il PMA in tutte le fasi previste è coordinato e sotto il controllo di ARPA Piemonte, il PMA sulla componente ambientale sarà eseguito nelle prese e verifiche da ARPA Piemonte (Cittaslow n. 31 della Delibera CIPF n. 19/2015 CIPF/2015/72) ed estesa anche alla funzione progettuale. | In merito alla Salute Pubblica verrà ampliato lo studio di VTS già avviato per il cantiere de La Madalena. Si ricorda che il PMA in tutte le fasi previste è coordinato e sotto il controllo di ARPA Piemonte, il PMA sulla componente ambientale sarà eseguito nelle prese e verifiche da ARPA Piemonte (Cittaslow n. 31 della Delibera CIPF n. 19/2015 CIPF/2015/72) ed estesa anche alla funzione progettuale. |

| | | |
|-------|---|--|
| A4.13 | <p>10. Observazione: La circoscrizione ha preso visione dei punti di galleggiamento e delle gallerie che si trovano nel settore di riserva naturale.</p> | <p>Il Proponente, nell'ambito delle attività straordinarie condivise dalla Autorità competente, ha ricevuto il richiesta di ricevere al D.R. 12/02/2013 per la gestione delle roccce verdi, ai sensi dello stesso, il PMA della competenza ambientale sulla segnalata nella legge italiana dei servizi di governo ambiguità e discordanza. Il Progetto di legge di governo porta alla fine l'elenco e venuto da ARPA Piemonte (let. prescrizione n. 5) della Delibera C.I.P.E. n. 19/2013 CONVERGATI con cui viene emanata direttiva di legge che una nuova partecipazione giurisdizionale in fatto di servizio di gestione delle gallerie siano larghe sufficienti per lo scorrimento delle nuove roccie. I provvedimenti di normativa riguardanti i principi secondo tre principi base:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linguaggio di ambiguità, nell'uso delle frasi esplicitamente libervative: il provvedimento più efficace e più efficace è l'emozione con alcune orientazioni, come ad esempio l'orientamento: "l'ambiente è l'ambiente". - Identificazione ed associazione delle tipologie di roccia di varia, a seconda trasporto deposito del materiale strutturale, riduzione di rischio indirettamente, riduzione degli effetti, che devono essere presenti nell'ambiente particolarmente incisivo... (fig. 9). <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina finale della documentazione in relazione alle richieste di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro progettuale del presente parere e ai pareri delle autorità competenti.</p> |
| A4.14 | <p>11. Observazione: La Frantumazione del tessuto sociale di Chinante. Il fronte per la popolazione chiamatina di accedere ai fondi agricoli. La richiesta di apertura dell'area fino al Parco archeologico: si osserva che a levo in alto hanno già provocato secessioni e moltissimi allontanamenti della comunità a causa dei disagi dovuti al traffico ed alle periferie. Si fa notare anche una crescente pressione sociale dovuta ai frequenti controlli ambientali dallo Stato dell'entroterra.</p> | <p>NON DI COMPETENZA DEL MACTM</p> |

| | | |
|-------|---|--|
| A4.12 | <p>12. Osservazione: Quale tutela per lo stabilità lucale, (in finita valigetta, gli usciquali, l'affilaggio, i chiodetti, intagli e lepidotteri). Lo Scienze esige una percentuale sull'ammasso decapitato che i risultati di l'ammassatura su corte. In specie antrofali. E' per esse chiavi che tali geni luminosi avranno un forte impacto negativo su la flora, in particolare sui chiodetti. Purchè un forte impacto, sia sulla Acriflora che sui Lepidoti, pierano la sottostante di altre disponibili, in crescenza li riarrangi fisiche del cantiere, la contemporanea valutazione è come già detto, l'inquinamento luminoso. Sia che, anche negativamente la vita e la sana, nel progetto, della componente fumistica relativa agli insetti e lepidotteri.</p> | <p>Il proponente ha apprezzabilito questi temi nell'ambito della redazione delle risposte a le richieste di integrazione.</p> <p>Il PRDA, su la conseguente autorizzazione sarà osservata nelle fasi previste e verificato da Altra Piemonte.</p> <p>Si rimanda alla Relazione Estruttura per la dimensione portuale della documentazione rinnovata trasmesse in risposta alla richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e di pareri delle autorità competenti ogni volta.</p> |
| A4.13 | <p>13. Osservazione: Puntate messo a diritta nelle scatole dei cantiere: Le lunghe scarpe per uscire dalle aree di cantiere. Lo impegno di macchina avrei già escluso perché l'area è scarpate del cantiere sono piantate infestanti che non si combina con il percorso di marcia su tutte le superfici. Al fine di tutte di garantire un migliore inserimento ambientale delle aree idonee dalla catalogazione, il progetto di iniziativa prevale in pianificazione di specifiche misure attuare nel caso degli appalti pubblici sarei stati prodotti specifici e alterati sulle opere a verde di mitigazione e recuperi ambientale.</p> | <p>Tramontato di iteramento:</p> <ul style="list-style-type: none">- PRV_GGC_T30 n. 20.01 10-J2 Relazione locativa- PRV_GGC_1QM_01-01-96_10-07_6712 Piano relativo alle misure di "Restaurazione ecologica". <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del precedente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| A4.14 | <p>14. Osservazioni: La viabilità permette delle aree di cantiere a servizio unico delle FF.OO; Secondo le Scrivene la progettazione della viabilità sistematica e realizzatore di una strada di servizio destinata ad assicurare al traffico di fianco delle Forze dell'Ordine con importanza pericolosità e sistemi di sicurezza. Essa non coinvolge la scelta</p> | <p>NON DI COMPETENZA DEL MATTM</p> |

| | |
|--|---|
| <p>A4.15. Osservazione: Interventi e misure di protezione del versante Maddalena per evitare fenomeni di erosione di massi ("carichi pregevoli": Maxine) (Sist. Cma rete di monitoraggio dei blocchi al suolo prelevata visibile inoltre dalla controllata addetto ai lavori, fine di tener sotto controllo eventuali movimenti degli contingenti di materiali). Lo Scrivente rileva che dalla relazione illustrativa presentata si rilevano misure preventive dei versanti Maddalena, per evitare, innanzitutto non sono stati registrati dei movimenti di feramenti di cratole d'erosioni e materiali conseguentemente in sicurezza i luoghi dove si osservava. Nel manto non strutturato su fu la zona interessata che "vedi" cspolario di La Maddalena, sull'isola della gallura. A questo si vede che la zona interessata per la localizzazione del cantieri è stata riservata una rete paramassia. In merito ai nuovi impiantati era in piena lavorazione dal punto di vista dell'escavazione. In lavori a Chiomonte, sono previsti interventi sia in fren di particolare il Consorzio Pro Natura Pignone, entro una serie di esposti. Il quale, che si esercita, il particolare esercizio, una raccolta dei monitoraggio su nuovi blocchi di diramazioni delle reti paramassia e protezione del camiere.</p> <ul style="list-style-type: none">- II monitoraggio delle reti paramassia previste sul versante sur. dispositivi acelerometrici;* sistemi di protezione mediante reti e elevati paramassia non appesantiti al monitoraggio dei blocchi delle reti. | <p>A4.16. Osservazione: Logistica del camion viabilità di accesso delle maestranze; Lo Scrivente osserva che viene riportato al punto 9.3.1 della "Sintesi Non Tecnica del Progetto di Variante", viene considerata area di baseggio denominata "Colombica", poste in adiacenze all'opporo seguente realizzando vicino alla centrale idroelettrica. In ogni caso non rileva idonea la soluzione di arrivo di tutti le mezzi di manutenzione alla zona Colombara con mezzi più pesanti, in quanto tali mezzi incontrerebbero la via che dal Pto. C della SS. n° 21 raggiunge la SP. n° 23 C, poi scende fino a via dell'Avana, quelli manutentore percorso da uno di questi che cala in frazione Sambuca raggiungendo il capoluogo e viceversa, nonché da Trinità e mezzi uguali in genere, diretti alle fligne ed a vari appontamenti. Un traffico troppo elevato su tale viabilità sarebbe ingestibile.</p> |
|--|---|

| | |
|-------|---|
| A.4.1 | <p>1.9. Observazione: Centrale di ventilazione Maddalena. I.c. Servizio La veritabile progettualità richiesta dalla presentazione n. 215: La probabile di "ventilazione dell'aula" non lascerebbe che il progetto possesse la realizzazione di uno centrale di della Dibattuta C.P.R. il 19/07/21) e compone una serie di: "ventilazione allo Maddalena e progettualità con poco modifiche al progetto che è delle attuali estetiche: soluzioni semi-spese che parte interventi. Nel risallano i piani e più conservativa rispetto agli spesii. Progetto Dibattuta era prevista una sola linea. Come riportato al punto 8.5 della "Sintesi Naz. l'ecologia del Progetto di ambienti, il passaggio è al terreno oltre che, rispetto al ventilazione per la guerria di Varese", la struttura critica in servizio solo mentre "... in caso d'incendio o/... rispondono alle esigenze relativi alla sicurezza". In particolare, per quanto riguarda i manufatti della struttura in Fale C.P.R. per il quale di emergenza in galleria", mediante l'attivazione di trattori di fuoco che, secondo i locali interni, vengono nell'ambiente quanto prodotti dalla Città di ventilazione e relativi emme il progetto ventaliziono: vengono inseriti ed elementi nelle le spiegazione. Bisogna però tener conto della insicurezza artificiale, che un proprio contenimento relativo alla complessiva artificiale, ai materiali costitutivi utilizzati e altri inserimenti delle ari portate verso gli manufatti in un area già la costruzione di ventaliziono di Maddalena consente l'unico esempio avvertentemente richiede la fase di avvertito in un contesto plazeggiativo che proviene come circostanza la ricchezza con l'ambiente agroforese che crescebbe. Dal punto di vista delle iniziative si tratta di un esempio privilegiato in quanto ad essa è demandata la ventaliziono e flessibilità fino in caso di incellula dei grandi. Rispetto al Progetto Dibattuta appartenuto al tratta tenibile negli molti angoli nelle dimensioni in quanto sopraelevare a tutte le funzioni e soprattutto le precedenti indicati in tal modo.</p> <p>Ciò che l'altra differenza rispetto al Progetto Dibattuta appartenuto è data dal mantenimento dello gallerie di reperibilità che viene nel nostro impianto di nuova imbarca di Maddalena 2, questa infatti permane periferia, anche l'infanzia delle bambini, i portate a partire da questa ventaliziono è stato possibile iniziare sono attivitate: attuale 240 l'interesse di Maddalena 2, fattibile sarà il progetto regolare e regolare e tale da permettere un grande ruolo nella della capacità di svolgimento.</p> |
|-------|---|

| n. | Titolo | Codice elaborato |
|------|--|--|
| A5 | Osservazioni dell'Unione Montana Valle Susa in data 26/09/2017 | DVA-2017-01021927 |
| | Osservazione | Continuazione CTAIA |
| | Il Comune allega il documento di 14 Pagine "ULTIMORI OSSERVAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA" nel quale vengono posti osservamenti in merito. | |
| A5.1 | 1. Inoltre ecc' quanto di base. Lo Serviremo illesa che dall'analisi del Documento PRV C3A 1020 -l'elenco ES, livello di base - Relazione Generale illustrativa" entro cui talvare sara' ragionevoli, come elaborati complementari per l'opera in esame, i documenti PRV C3A 1113-1117. Nell'elenco elencando PRV C30 7010 i documenti PRV C3A 1113 e 1114 non esistono, comunque invece i propositi facessero riferimento al progetto PRD2, esistono gli elaborati PRV C3A 1113 e 1114, i quali però risultano asperati secondo l'elenco elencato inserito PRD2-PRV (PRV C30 7010). | Il Proposito affiorante che "l'osservazione di è risposta con tenuta Teli forma 2657751_PCTC-AZ-DC/17 nel 17 ottobre 2017" |
| | Inoltre lo Serviremo illesa che il documento PRV C3C 0130 "Relazione tecnica mitigazioni sonistiche in favore di camionisti" non esiste a questo lessico progetto e non ha un corrispondente le nuove valutazioni: oggi impieti in fase di costruzione per la valutazione delle emissioni del traffico nei quartieri residenziali sono per il camion. sonore. Il manuale segue in corso d'opera delle componenti ambientali è lo strumento per il controllo degli impianti che, allora stanno superati. È vero che queste appartenenze proteggono. | Nell'ambito del Progetto di Valutazione di Opere relative iniziate ad un impianto sono state condotte valutazioni nelle fasi di costruzione per la valutazione delle emissioni del traffico nei quartieri residenziali sono per il camion. sonore. Il manuale segue in corso d'opera delle componenti ambientali è lo strumento per il controllo degli impianti che, allora stanno superati. È vero che queste appartenenze proteggono. |
| | Nella sezione Ulteriori C, di cui a PRV C3A 1115, vi è una sistematica, ai fini del monitoraggio ambientale mediante tempi e data via via, con riundenza che riguarda alla Servizio eccezionale. | L'utilizzo del camion e quindi lo puoi in opera da resi, così facile l'utilizzo propedeutico alla monitoraggio del materiale di scavo. |
| A5.2 | 2. L'oggetto per la costruzione delle opere in sollempnità. Lo Serviremo non riuscire a evitare la conseguente diminuzione dei documenti programmati come possono avvenire l'allontanamento delle strade principale dell'installazione di questi trasportatori (casulgo rifiuti vele anche per la galleria Maddalena) bis. | |
| A5.3 | 3. Considerazioni sul caidere di Salbertrand. Lo Serviremo solo tieni che nel progetto ai cui fini sono previsti documenti di dettaglio illustranti i vari fabbricati che comprendono l'area industriale di Salbertrand. Surge l'intervento che nella valutazione degli impatti del manufatto tranne, insieme visivo ecc.) sia stata utilizzata la dimensione delle quella fattori di pianificazione PRV C3A 7001. | I progetto del camion di Salbertrand è stato redatto privi spazi gli aspetti tecnici relativi all'esigenza di prevedere la maggior parte delle informazioni: al cospetto di molti dei materiali che verranno derivati alta fine dei lavori, devono essere considerati come costituzionali preventorio, inoltre in sede di progettazione esclusivo verranno sviluppati i progetti in modo più dettagliato. Per quanto riguarda gli impianti il monitoraggio in corso d'opera delle componenti ambientali è lo strumento per il controllo degli stessi che, quindi siamo autorizzati devono essere implementate misure |

| | | | |
|-------|--|--|--|
| A.5.4 | <p>4. Considerazioni sulla gestione delle roccce verdi. Come già è denunciato dal Servizio a progetto "Gestione delle roccce verdi" delle osservazioni già consegnate, il documento PRV C3A 7610 "Relazione relativa alla gestione delle roccce verdi" indica per le stoccaggio dei materiali abitativi nel gallerio Maledelun I uno lungo la disponibile di 5,1 km. Nel medesimo documento si fa riferimento all'elenco PRV C3A 3812 - "Planimetria 3 e 1 V che indica come termine dello scavo la progressiva 7541,5 (i documenti citati sono aggiornati rispettivamente al 16 marzo 2017 e al 2 febbraio 2017). Viceversa, nell'elenco PRV C3A 7340 - "Relazione intorno di esperienze su uno galleria esplorativa nella Maledelun" si legge che "a febbraio 2017 lo scavo del cunicolo esplorativo è terminato, superando la lunghezza di 7,0 km. [...]". In linea generale, si ritiene che il cunicolo ha raggiunto il suo scopo esplorativo con le peculiari finali anche gli altri scavi dei cui quali piccoli per la fase costruttiva e di esercizio dei tunnel di cui sono stati inizialmente disegnati dalla 28 marzo 2017. I due gruppi di documenti sono palesemente in contrasto, ma le considerazioni sul raggiungimento degli scopi geologici ampiamente indicati nel paragrafo "Attidabilità del modello geologico" e in particolare di chi chiuso del paragrafo 7,2 del documento PRV C30 00 "Relazione generale descrittiva" "i notabili tratti non conosciuti del terreno del cunicolo della Maledelun, in dove le loro proiezioni risultano meno attendibili, presentano grandi affinità rispetto alle previsioni che diventa rischio ma non che ci si allontana dalla zona esplorativa della Nondalen, e causa della complessità geologica e strutturale e della difficoltà di accesso per eseguire i sondaggi".</p> | <p>5. Piano di Sussa, interventi sui lati esistenti. Lo Servizio osserva che nel progetto sono previsti per la caratterizzazione e la realizzazione nel NLFL numerosi modifiche e deviazioni delle infrastrutture esistenti che riguarderanno la linea ferroviaria storica, l'autostrada A32, la strada statale 24, la strada provinciale 24 e altra viabilità locale. Per lo Scrittore, è inoltre di lavori che richiedono una estrema attenzione di materiale e che prodrono volumi non trascurabili di resti di distruzione dei monumenti esistenti e di scavi necessari alla loro realizzazione.</p> <p>Non potrà che tali gallerie siano state conseguenze nei bianchi complessivi.</p> | <p>6. Ammodernamento ferroviario esistente tra Bussolengo e Avigliana. L'ente già segnalato dalla Tadegpam entro della linea storica tra Bussolengo e Avigliana (v. di contratto n. 001/11, firmato il 10 gennaio 2012) è stato formalizzato l'accordo tra i governi della Repubblica Italiana e della Repubblica Federale di Germania per la realizzazione e l'esercizio della Nuova Linea Ferroviaria ovvero nel documento PRV C30 0015 "Relazione di sintesi dei costi di investimento" ova al "Torino Lione". Il suddetto Accordo è stato ratificato in Italia con la legge del 23 aprile 2014 (n. 71 - "Accordo 18 luglio 2013 e Accordo, ai primi due comuni, stabilisce i criteri e le riunionesi dei finanziamenti della sezione funzionalistica e, ai terzi comuni, disegno: "degli impianti delle reti ferroviarie; delle regole per la gestione della linea storica tra Bussolengo e Avigliana e per il suo servizio di traffico comprensivo del tratto comprendente tra Bussolengo e Avigliana (v. di contratto n. 001/11, firmato il 10 gennaio 2012) e la realizzazione di nuovi servizi di finanziamento della politica fisca. Gli eventuali concordati saranno tutt'altro che il tutto. Tale finanziamento sarà oggetto di un'attenta revisione con RFI, che secondo l'art. 4 del medesimo Accordo "restazzerà dei lavori di maggioramento seger fatti entro tra Anglona e Bussolengo e Bissone".</p> |
|-------|--|--|--|

7. OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI DELLA DELIBERA CIPPE 19/2015
Rovescio di un "Parche Pro-Verità" da parte del CIPPE. In riferimento al Documento PRY-CIPPE 7159 A.APN/ST "Ottimizzazione delle prescrizioni della Delibera CIPPE n. 19/2015", la Serviente sostiene di aver proceduto ad un uso sano e giustificato del dispositivo in oggetto, rifiutando, come coniugabile in quanto allineato dai Proponenti, molte prescrizioni non siano state affatto obbligatorie o lo sono state parzialmente. O, al massimo, stanno state incertamente riferite nel più successiva fase progettuale.

I.a verifiche sulla Delibera CIPPE 19/2015 ha riguardato in questa fase di approvazione che le servitene, all'epoca di progetto definitivo, esclusivamente la conformità delle prescrizioni che dovranno essere considerate per il futuro progetto per la base di progettazione esecutiva e che saranno oggetto di verifica di attuazione. I fasci ai sensi dell'art. 185 co. 6 - 7 del D.Lgs. 61/2000.

Per la ricarica del Progetto Emissario dett. N. 111:
- si rimanda al quadro prescrittivo della Delibera CIPPE n. 19/2015 alle prescrizioni COOPFERWATTE ad essere rispettate nella Variante progettuale;

- si rimanda alla Relazione Istruttoria per la discussione puntuale della documentazione inviata in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti;

- si riporta, al corpo e al quadro prescrittivo del presente parere e al pareri delle autorità competenti collaudate.

8. NECESSITÀ DI UN PARERE PRO-VERITÀ DA PARTE DEL CIPPE

Si ritiene che la Prescrizione 235 sia stata intaccata in maniera non concreta dal giudicante. I vari, di conseguenza, hanno avviolato un progetto di variazione esecuziamente declinando secondo il modello nell'istanza inviata esente dall'origine e non come seguito.

9. PRESCRIZIONE DEL MATTIMI E DELLA CIVIA. Pur di Servire risultati non obiettivamente diversamente orienteranno l'esecuzione i criteri di "Ruolo di Sicurezza e Ruolo di Controllo" (PRY-CIPPE 7159 A.APN/ST).

Richiamando tutte le critiche sollevate nel motivo degli avvertimenti inviati, la Serviente ribadisce che queste prescrizioni devono essere interpretate prima della loro esecutiva, insanzia alcune rare che sono allato (Q, 12, 13, 14) e altre sono espressamente ricavate dalla legge.

In particolare, è per questo JUJ-venne conosciuta la decisione del giudicante della scelta da seguire: il Decreto 16/2/2012 appunto il 27/2/2012.

Per le Servitene, riservate alla "comunicazione" di "Sicurezza e Controllo" sono possibili valutazioni:

I.e. Servitene segnala: Eti emuni "una citazione di documenti che risultano assunti nelle risposte alle prescrizioni 19 e 21" e che, chi spie, valutiamo quali non possa possibile valutazione.

Per le Servitene le prescrizioni ulteriori alla prescrizione 17, 18, 19, 20 e 22 fanno riferimento al documento PRY-CSP 0053 cioè ai Piani di Sicurezza e Coordinamento tali non può essere considerato nell'interpretazione alle prescrizioni della Delibera CIPPE 19/2017 perché si riferisce esclusivamente ai campioni oggetto della variazione, mentre gli approfondimenti richiesti dal CIPPE concernevano - tutte le aree di valutazione previste dal Progetto Deliberato non visibili.

Per le Servitene le risposte alle Prescrizioni 19, 20, 24 e 25 chiara "generiche" e "indirizzi" senza che esistano "dai qualificazioni nel progetto definitivo o nella variazione, e senza gli appositi fondamenti che siano risposte comprensibilmente.

La Prescrizione 23 viene per le Servitene elusa. Infatti, si addeve di conoscere se le quattro massime ampiezze previste nel progetto superassero o meno la soglia stabilita dall'allegato 4 a cui allegato 2. Decreto 1998 (pr) coordinato con il Drl 5 aprile 2006, Ndr) pari a 150.000 tonnellate. I proponibili condiscono la richiesta per quanto riguarda le nuove controllanti urticanti, mentre per quelle potenzialmente contenenti ormoni rispondono che "verrà invece messo gestito in settore" servizi quattrennali.

| |
|--|
| <p>l'Avvertimento relativo al Quadro Programmatico e Progettualistico di 17/11/2014 fa Prescrizioni 27, 28 e 29 per lo Servizio sono state interpretate alla relativa casella è vero.</p> |
| <p>Lo Servizio può così operarsi oltrepassando per lo Serviente perché la risposta dei problemi riguarda soltanto i mezzi impiegati ai servizi ai veicoli fini (oltre, come sollecitare gli dei anziani dagli sciliceti) e non quelli del Progetto Definitivo fornito come obbligo da CIRI.</p> |
| <p>La Prescrizione 34 non può considerarsi così interpretata per lo Serviente. Infatti, il documento impreso IPRV C2A 07/23 "Studio di esercizio e validazione del marco con il termo" è volontario la copia del precedente depositato nell'ambito del Progetto Definitivo (TDD C2A 07/23), per il quale si CIRI aveva esposto fondimenti.</p> |
| <p>La Prescrizione 35 chiudeva di delinquere le diffuse dal rischio idrogeologico "per tutte le aree di esame per la Pianta di Susa e di Bussolengo". Non è stata ancora implementata per lo Serviente.</p> |
| <p>Le Prescrizioni 41, 42 e 43, relative ai modelli idrogeologici, non sono state implementate per lo Serviente.</p> |

| |
|--|
| <p>Prescrizioni relative a Susto e tenore da 45 a 48</p> |
| <p>Prescrizioni relative a Susto e tenore da 45 a 48</p> |

| |
|--|
| <p>Prescrizioni relative a Susto e tenore da 45 a 48</p> |
| <p>Prescrizioni relative a Susto e tenore da 45 a 48</p> |

| |
|---|
| <p>Prescrizioni relative a Ambiente da 55 a 57</p> |
| <p>Lo Serviente considerava solamente esclusivamente un riferimento alle altre servizi, non al progetto definitivo nel suo complesso come richiesto dal CIRI.</p> |

| |
|---|
| <p>Prescrizioni relative a Piani e Regolazioni da 61 a 62</p> |
| <p>Per lo Serviente le risposte riguardavano soluzionalmente le diverse varianti, non il complesso del progetto definitivo.</p> |

| |
|--|
| <p>Prescrizioni relative alle Margherite e conseguenze da 63 a 65</p> |
| <p>Solo le due aree di deposito (63 e 20) le altre caselle sono vuote, ma non possono essere consigliate esclusiva da lo Serviente perché si riferiscono soltanto alle aree variabili.</p> |

| |
|---|
| <p>10. PRESCRIZIONI DEFINITIVE PER LO SERVIENTE. Per lo Serviente risultano non interpretate e parzialmente omificate le seguenti prescrizioni:</p> |
| <p>Individuare i servizi da 71 a 76</p> |
| <p>Piano di utilizzo e gestione dei materiali da 77 a 81</p> |
| <p>Sti di deposito della sabbia da 84 a 85</p> |
| <p>Proteggere i pendini molto ripidi e arginati fluviali da basso da 109 a 114</p> |
| <p>Nomi di Susto da 115 a 117</p> |

NON DI CONCERNZA DEL MATTIA

| | | |
|------|--|------------------------------|
| | Sintesi di Chiarimento da 15 a 156 | |
| A.6 | Riportaria STAZI nel Comune di San Vito al Tagliamento | |
| A.7 | Riportaria urbinetica a 138 | |
| A.8 | Siurezza ambientale da 139 a 141 | |
| A.9 | Riportaria forestale da 142 a 143 | |
| A.10 | Uso presidenziale da 144 a 145 | |
| A.11 | Riportaria da 146 a 157 | |
| A.12 | Riportaria nelle località da 158 a 159 | |
| A.13 | Sette prefabbricate da 160 a 166 | |
| A.14 | Fabbricati di fabbricati SISTEMI da 157 a 159 | |
| A.15 | Non autorizzate che esistono sono vuote ad eccezione dell'area 159 la cui risposta è una risposta. | |
| A.16 | Geotecnica da 166 a 171 | |
| A.17 | Terreno "solo" diversi riguardo soluzioni strutturali da 172 a 182 | |
| A.18 | Non autorizzate (e cioè solo vuote) ad eccezione dello n. 182, le cui significatività rispetto di | |
| A.19 | carreggi austripi da preservare è l'attuale compromessa nell'impostazione dei nuovi carriera tutti | |
| A.20 | declinata in base alla "security" come evidenziato in trascrizio | |
| A.21 | Attribuzione amministrativa del progetto in fase realizzazione n. 184 | |
| | II. PRESCRIZIONI DEL MINISTERO DEI BENI CULTURALI E DEL TURISMO | |
| A.22 | Prescrizioni complesse da 185 a 233 non attengono il caso e sono state scritte sul bavaglio del n. 237 | |
| | | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| A.23 | Sintesi di Chiarimento da 15 a 156 | |
| A.24 | Contraddizioni CTPMA | |
| A.25 | Osservazioni del Comune di Chiomonte | vedi punto A.3 |
| A.26 | Osservazioni del Comune di San Difesa | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| A.27 | Osservazioni di Emanuele Valic Susa | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| A.28 | Osservazioni del Comune di Capello | vedi punto A.2 |

| N. | Titolo | Protocollo | Data | Sintesi Osservazione | Collegamento |
|-----|---|------------------|------------|--|------------------------------|
| A11 | Osservatorio del Comune di Condove | DVA-2017-0021697 | 21/09/2017 | Si riferisce all'oggetto, che i successioni di competenza, la deliberazione di Chiesa Comunale n. 105, le scienze comunali respiro e fino proprio le osservazioni elaborate dalla Commissione tecnica nominata dall'Unione Montana Valle Susa Nel documento di UN PROGETTO "OSSERVAZIONI FINALI A COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA" ved. A2 vengono poste osservazioni al progetto di variazile | vedi punto A2 |
| A12 | Osservazioni dell'Associazione Città Monte Imprese/uc | DVA-2017-0021696 | 15/09/2017 | Si trasmette le osservazioni del Comune di Chiomonte | vedi punto A2 |
| A13 | Osservazioni del Comune di Sun Diacero | DVA-2017-0020628 | 13/09/2017 | Si trasmette la deliberazione comunale n. 49 del 28/06/2017 in le OSSERVAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA' vengono approvate dal Comune | vedi punto A2 |
| A14 | Osservazioni del Gruppo consiliare Progetto Cinghiale | DVA-2017-0020347 | 12/09/2017 | In un documento di 68 pagine "OSSERVAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA" vengono poste osservazioni al progetto di variazile | vedi punto A2 |
| A15 | Osservazioni di Unione Montagna Alta Valle Sesia | DVA-2017-0020365 | 12/09/2017 | I consiglieri rappresentanti le minoranze dell'Unione Montana Alta Valle trasmettono in allegato le "OSSERVAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA" nel quale vengono poste osservazioni al progetto di variazile | vedi punto A2 |
| A16 | Osservazioni di Progetto Natura Alta Val Sesia | DVA-2017-0020362 | 12/09/2017 | Si trasmettono in allegato le "OSSERVAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA" | vedi punto A2 |
| A17 | Osservazioni del Sig. Franco Trivero Presidente di "Pro Natura Alto Valsesia" | DVA-2017-0020323 | 11/09/2017 | Si trasmettono in allegato le "OSSERVAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA" | vedi punto A2 |
| A18 | Osservazioni del Comune di Torrazza Piemonte e Comune di Caprie | DVA-2017-0020204 | 11/09/2017 | La partecipazione del Comune di Torrazza nel Comune di Caprie al insediamento di CDS per VSA e AIA è necessaria, devendo trattarsi interessi quali Comuni sul territorio, dove verranno collocate ingenti quantità di materiali di risalto dalle operazioni di scava. L'unica istruzione Comunale ribattezzata provvia emittente ed al Progetto e tenuere sotto il profilo dell'Ingegneria la documentazione di escluderà dal procedimento e dalla Cds del 19 luglio e 29 agosto 2017 congiunto Progetto A2 Regione Piemonte con oggetto "Progetto di varante in | NON DI COMPETENZA DIR. MATTI |

| | | | | | | |
|-----|--|------------------|------------|--|------------------------------|--|
| | | | | | | |
| A19 | Osservazioni del Comune di Caprie | DVA-2017-0020181 | 11.09.2017 | Si trasmettono in allegato l'OSSERVAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA" che vengono recapite da questo Comune e la dell'acquisto della Giunta Comunale n. 64. | vedi punto A2 | |
| A20 | Osservazioni del Comune di Chiuse San Michele | DVA-2017-0020178 | 11.09.2017 | Il Comune comunica di respirare è dire proprie le seguenti dichiarate dalla Commissione tecnica nominata dall'Ufficio Montana Valle Susa e allega il documento di 68 pagine "OSSERVAZIONE DELL'A.COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA"(ved. A2). | vedi punto A2 | |
| A21 | Osservazioni del Comune di Caprie e del Comune di Terracina Piemontese | DVA-2017-0018333 | 03/08/2017 | Richiesta di annullamento e ripubblicazione del Progetto di Variante | NON IN COMPETENZA DELL'MATTM | |
| N. | Titolo | | | Codice elaborato | | |
| 101 | Osservazioni del Comune di Sun Diòlu in data 28/11/2017 | | | DVA-2017-0027598 | | |
| 102 | Osservazioni di Unione Montana Valle Susa in data 27/11/2017 | | | DVA-2017-0027436 | | |
| 103 | Osservazioni del Comune di Condove in data 27/11/2017 | | | DVA-2017-0027541 | | |
| 104 | Osservazioni del Comune di Caprie in data 28/11/2017 | | | DVA-2017-0027628 | | |
| 105 | Osservazioni del Comune di Chiush di San Michele in data 28/11/2017 | | | DVA-2017-0027625 | | |
| | Osservazioni | | | Confermedebugni CTVIA | | |
| | La Stilevante rileva che entrambi i documenti sono la redazione dei corrispondenti elaborati (D2 C3) B (aggiornato il 19 novembre 2012) e PDA C3A, UN12_B aggiornate l'8 settembre 2012) pubblicati dal mese di aprile 2013 nell'ambito del Progetto Difesa/ris. | | | NON IN COMPETENZA DELL'MATTM | | |
| | Non esistendo allora la necessità di presentarli quali e firmarli come di solito avviene alla Prescrizione n. 110 nel doppio nero (PRV C39-TS3 1.50 A ANNOT "Obbligatorio" 2a. alle prescrizioni della Delibera CTEC n. 19/2017". | | | | | |

| NON OGGETTO DEL PROGETTO DI VARIANTE | |
|--|---|
| <p>Per l'Agex Ferrovie Nord - Ligure - Liguria: "Verifica del rischio di esercizio per la tratta divisa da Savoia Italia Fase 1 - 2030".</p> | |
| "Trafico di progetto" | <p>I cosiddetti "rischi della rete" non sono riluiti a causa della loro marginalità. Non si comprende in regione per la quale e per chi è. L'Agex elenca tutte le di cui erano li dei servizi ferroviari, compresi, ad esempio, l'Ingvito-Asti (Regionale) o Chieri Rivarolo (Metropolitano).</p> |
| | <p>A pag. 20 vengono illustrate due tabelle (n. 11 e n. 12) relative al traffico di progetto della rete intermodale in Tappo 0 e in Tappo 1. Non sono presenti previsioni sulle date di compilazione delle due tabelle, né vengono elencate le decisioni del governo francese relative alla politica pubblica a favore il 2030 della tratta nazionale di adesione a tutti di base. Il numero di treni complessivo e ogni tipologia, appare ancora una volta sognificato.</p> |
| "Modello di esercizio definitivo della linea nuova in Tappo 1" | <p>Lo Scrivente si chiede quale può essere la validità di un modello di esercizio fornito il 30 gennaio 2017, che sia come riferimento per la giustezza dei propri calcoli un documento terminato il 21 novembre 2012 (P22 C3A R015 colato a pag. 17).</p> |
| | <p>In prima linea della verifica illustra gli stessi dati di traffici ferroviari nei moduli 2M2 senza alcuna riguardo alle previsioni globali sulla manutenzione e soprattutto sui servizi di viaggio.</p> <p>Indice viene in alcuna menzione il concetto che le previsioni dell'esercizio finale dei traffici, tanto nelle questioni diritti servienti, una strutturale per decenni, ... è un'ipotesi saliente dell'ACTA che ha sollevato molte discussioni; le stime di traffico si basano su previsioni di sviluppo dell'economia, tener conto scrittamente specificamente per studio della linea: furono utilizzate le scienze elaborate dalla Unione Europea: le previsioni della Unione Europea hanno ampiamente sovraventato il traffico merci perché non hanno supposto neanche l'incremento della capacità di carico della sopravvenire col traffico, insieme, e giustamente, messa in evidenza in questi anni.</p> <p>Sui punti, occorre rilevare una ulteriore sostanziale, ma comunque indubbiamente nel phisso: la crisi ed i suoi effetti sono stati previsti, al contrario di quanto qui affermato, l'ACTA del 2012, infatti, ha utilizzato 20 scelte previsionali ed ha scelto come il più probabile il modello "economia stabilita", cioè una stagnazione dell'economia, e la conseguenza di tanti debole merci - per dieci anni dal 2008 al 2018 ed uno stesso tipo agli stessi livelli delle Cis 10.</p> |
| | <p>Il fatto sostanzioso del dato tempo riguarda la necessità di rivedere il modello di traffico (non più tracciare con ricorso al tempo di versi i servizi beni lunghe percorrenza con alterato itinerario di ogni convoglio per ridere i costi Lavori. Queste caratteristiche non potrebbero essere assolti dello "itinerario" in quanto, per veicoli pesanti ed evigati, il carico medio è di 476 tonnellate (non viene specificato se tale media riguarda solo convogli con età o tutti quelli circolanti, comunque quindi quelli vuoti citati in precedenza).</p> |

| |
|---|
| Adegurarsi, invece, le previsioni sul traffico futuro e quindi sulla necessità o meno di una nuova infrastruttura del costo di svariati miliardi pubblici, continuando a scrivere ma lo analisi e studi numerici. |
| A questo punto viene individuato un concetto molto differente dal precedente. Alcuni ipotizzano treni merci da ISOTERMO tenenziale, si la riferimento ad un più vicinissime 800 km/h, che deve però essere accompagnato da una diversa evoluzione legislativa che preveda "treni pieni", prevedendo molte funzioni, diverse soluzioni trasportistiche, ecc. |
| Tutti i treni merci passanti al binario San Pantaleo saranno al momento individuati sulle linee scartate Torino-Milano e Torino-Cosenza. Non è previsto l'utilizzo della linea AVAC-Torino-Milano anche se RFI sta studiando il problema. |
| Nell'alto valle di Susa, se ben interrelazze le latteche ripologative e le loro discrasie con quelle degli altri modelli di esercizio, non esseranno alcuno senso a lunga durata. |

| |
|--|
| I nodi cruciali e critici sono rappresentati dalla Busca-Pantaleo-Avigliana (264 km viaggi ai giorni) e dal nodo San Pantaleo che dovrebbe emisorgne ben 296. |
| Se questi numeri fossero reali, soprattutto per San Pantaleo, ogni minima perturbazione al traffico va sposterebbe il collasso dell'intero sistema. Anzi se i modelli di sviluppo utilizzati da RFI sono "indiscutibilmente rettissimi", l'unica RFI rimasta ad una più elevata connivenza degli orari definitivi, che a quelli dei trasporti, ecc. oggi viene verificata puntualità delle problematiche dei Nodi. |
| Se questi numeri fossero "veri", diventerebbe fondamentale la realizzazione della casella "Banda nera" di Tavola. |

| |
|---|
| Un'interesse poco del documentante, sia solo ferrovia decisivo sia in rete, si sovraffriggono Avigliana come "stazione pista" del sistema STMG. Si evidenzia pure che l'attuale piano di termo non consente il disimpegno del traffico imbarcato per i treni regionali e per il SNM3. |
|---|

| |
|---|
| L'obiettivo principale sarà infine che ricevete lo "spazioamento" dei due binari di corsa (pari a dispari in corrispondenza di Avigliana) e capi andrebbero ad occupare la sede di un deposito (CIV) per i piani e unico il sedime del terzo binario per il risparmio. All'incirca dunque la CIV si realizzerà la sede dei due binari per la manutenzione in ingresso e in uscita di STAVO da e per l'area. Il tutto dovrebbe avvenire in tempi brevi tra del fabbricato Fabbricato Vagolatori di Avigliana. Superato questa zona, i due binari di corsa, con appositi raccordi, sfiorneranno su loro attuale deposito tracciato. Non su la pista altra accanto al fatto che ci sono il Fabbricato Vagolatori nel percorso anche i binari dell'interconnessione che seguirà il progetto precedente andranno ad occupare proprio i tre binari di corsa, presentando questi ultimi sul terzo e ultimo posto dinanzi che assolvrebbero alle funzioni di binari di corsa. |
|---|

| |
|---|
| n. : Titolo : Codice elaborato : Data : |
| Af0 Observazioni di Pro Natura Piemonte : DVA-2017-0021382 : 18/09/2017 |

| Osservazione | Contraddizioni CTV | Dalla Relazione dell'Osorovatore Torino-Libone del 22/12/2017 |
|--|--|--|
| Venne trasmesso un documento di 9 pagine con relativi allegati concernente a Osservazioni al Progetto di variazione inseribili. | | |
| 1. Allegativi di un progetto in parallelo con la valutazione ci si sposta ambientale. Le Scritture descrive, oltre ai procedimenti via spese per varianti finali sono l'aspetto fondamentale rispetto ad ogni nuova immissione all'impianto e, se al punto che non dovrebbe essere conseguente alla pubblicazione di voci da picchiandina all'impresa. A tal proposito, lo scrivente constata che lo I.P.T. attribuisce segnamento pubblico l'avviso di citare entrambi gli articoli di decreto ministeriale al Codice dell'Ambiente (art. 24 D.Lgs 152/2006) ed a quello degli Appelli (art. 183 D.Lgs 163/2006). Dell'esattazione si evidenzia, inoltre, che per varioni sostanziali l'art. 169 del Codice degli Appalti prevede la riabilitazione integrale del progetto. | Il progetto in variazione, su richiesta del M.I.T., è stato redatto, ufficioso e pubblicato ai sensi dell'an. 67 del D.Lgs 163/2006 e ss.m.m.ii. Questo NON È DI COMPETENZA I.P.T. MA I.P.M. | |
| 2. Inaffidabilità dei quadri strutturali. Lo Scrivente rileva le seguenti incongruenze presenti: | <ul style="list-style-type: none"> - Rischi di alluvione a causa della rineverde di suolo in favore nuovo canale della Modopista - Estensione dell'area temporale per le procedure autoritative di zonatura intorno. - Faccendato numero di viaggi e di chilometri giornalieri e cause dell'estensione nello stesso di Chamonix di due sole rampe rischio zero in direzione Suez. - Alto rischio geologico di nono-contrasto di base sul gesso della Dora. - Insistenza nella Valle di Susa delle esigenze di acciappazzurri nell'altopiano e del centro di pulizia strada. | <p>Gli studi presentati, riferiscono alle valutazioni successive complessive, mostrano elementi sufficienti alla valutazione delle citate criticità, che, qualora riconosciute parzialmente pertinenti, trovano riscontro nel quadro prescritivo del progetto.</p> |
| 3. Contraddirinni del quadro programmatico. Lo Scrivente rileva le seguenti incongruenze: | <ul style="list-style-type: none"> - Il Grand Alpinement signato da Italia Francia e Commissione Europea il 25 novembre 2015, non ha ricevuto le opere previste per la variazione nonostante la stessa sia stata pubblicata dal CPT il 6 giugno 2017. - Il ritardo della presentazione della variazione determina rendita la perdita del controllo oggi svolto sulla Puglia. | |

- Un diminuire di strada in seguito alla variazione non è comprensibile se nel quale progettuale non si considera l'interazione delle funzioni geologiche della Montagna, le cui dovrebbe essere regolata da una delibera della C.R.I.

4. Omissioni del quadro ambientale. Lo scrivente ritiene dunque:

Eseguitar

- Au la realizzazione del auto-entiere di Salbertrand oppure con 1010 p.c. il^o CSG/350/2017 del 13 settembre 2017 il Comitato Stradale del Governo per l'Asse ferroviario Cattolicaresca risiede a causa dei risolti idrogeologici, come testimoniato dai precedenti casi riportati verificatisi nel 1728 e nel 1957. Il entiere è collocata per il 2018, & fino su una piana di spianata alluvionale che potrebbe essere sommersa fino a 4 metri al alzare a livello della sottopassante prevista di 1 metro. Inoltre, le scorrerie di camere costituenti un traliccio al collasso del trasporto solido Ci abbiano, tutti i messi che sarebbero impediti da una eventuale pioggia, contribuendo a determinare un crollo in dell'esito delle nubi, con successivo malfunction del traliccio e la formazione di una benda di pieno che potrebbe riversarsi sul entiere di Salbertrand.

I Joannelli Valsesia in primo istante e in Caso integrazione, le necessarie del prossimo parco dimostrano che l'intervento di curiosazione, che assume un carattere trasitorio e prevede il risparmio dello stato naturale de voghi, rispetto in molto riguardo le disposizioni di cui all'art. 38 delle Norme Tecniche di Azione (NTA) nel Piano di Assesso Irogeologico (PdI), garantendo funzioni naturali e le caratteristiche di particolare rilevanza naturale dell'ecosistema l'invito, senza contrarie o significativo ossia al dell'area e gali esponenti di invito

Con 1010 p.c. il^o CSG/350/2017 del 13 settembre 2017 il Comitato Stradale del Governo per l'Asse ferroviario Cattolicaresca risiede a causa dei risolti idrogeologici, come testimoniato dai precedenti casi riportati verificatisi nel 1728 e nel 1957. Il entiere è collocata per il 2018, & fino su una piana di spianata alluvionale che potrebbe essere sommersa fino a 4 metri al alzare a livello della sottopassante prevista di 1 metro. Inoltre, le scorrerie di camere costituenti un traliccio al collasso del trasporto solido Ci abbiano, tutti i messi che sarebbero impediti da una eventuale pioggia, contribuendo a determinare un crollo in dell'esito delle nubi, con successivo malfunction del traliccio e la formazione di una benda di pieno che potrebbe riversarsi sul entiere di Salbertrand.

L'ente aggiunto dal progetto risulta stato approvato dal piano strutturale per l'entiere idrogeologico (PdI) in Genna R. disposto per le opere pubbliche, dall'art. 38 Norme di edificazione del PdI e dalla direttiva dell'autorità di servizio n. 2 dell'11 maggio 1999 - aggiornamento ente dell'autorizzazione n. 19 del Comitato stradale del 5 marzo 2006 - , obietti autorizzato con lo stesso titolo ente di edifici frequenti (PdI) richiesto dal Piano di gestione Rischio Alluvioni (PdI). Redatto in sostanza nella 250/200/CE, Direttive. La nota del Comitato Stradale di Giovanna del 13 novembre 2017 - prot. 5503, che espone le valutazioni di PdI, conferma nella documentazione di progetto presentata e inviata alla Giurisdizione ai Servizi, unica che non esistono alternative di realizzazione di tale area di ruota di difesa della forcella

B. . Si dovrà in modo adeguato garantire la funzionalità degli art. 38 della Norme di edificazione del PdI, evitando non incalcare i limiti di dimensioni antropici; le caratteristiche di maneggiabilità riduttiva antropologici degli enti nei flussi, coni compatti significativi; disponibili al deflusso e non limitare in modo significativo le capacità di invasione di legnami difensivi e relativo al funzionamento della Regola preventiva, & le corse di fiume di far la resistente, dai tempi di funzionalità nella stessa di fatto e nella storia di progetto multienfisi su modello bifunzionale di fondo fiume tenendo conto del regime torrentizio e relativo trasporto solido della Dose Rigattiera. Allo: luce di tali caratteristiche dei modelli bifunzionali: eventuali misure che necessarie al funziona della forcella avendo che la tendenza di avere di varcare che non prevedono la presenza strutturale di opere come

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>- 4b. In un'area a 2 chilometri dal carriere, a St Ramurro, sono stati rilevati nel 1980 dall'ANAS misure di velocità trascritte in risposta alle tre g). In particolare, nell'area del Macchiaiello dell'Ambro che riguarderebbe il limite di nasc. sono state segnalate 70 km/h spettrometriche.</p> <p>- 4c. Il volantaggio delle piste veloci previsto nel piano della Macchiaiello non basta in caso di ritrovamento di ulteriori quantità di piante amalfitane.</p> | <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si evidenzia che i dati riportati sono quelli prescritti del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Si evidenzia che i dati riportati sono quelli prescritti del presente al Pirella ex art. 11 del D.M. 161/2012 e del D.P.R. 23/2017 che riguardano le misure di velocità trascritte in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al parere del progetto del presente.</p> | |
| | <p>- 4d. Lo serviente ritiene che il carriere di Selbenno potrebbe un intervento ad elevato impatto ambientale. Però, l'area di carriere è circoscritta a una estensione larga 4 chilometri, ed è all'interno su tutta la lunghezza con effetti nocivi sulla flora e fauna e con risvolti negativi in senso il protocollo dell'inquinamento termico. L'ambito, la carriera e le recinzioni determineranno in fonte i risultati passaggiati ed un obiettivo "individuando il consumo delle attivita' di carriere dall'esercito. Alle tecniche esistenti si aggiungono: mafiamarcarazione del territorio e il blocco a volte prolungata delle strade fioriti. Ciò determinerebbe delle aziende negative sull'ambiente urbano.</p> <p>- 4e lo serviente ritiene che il craccio e il travaso dei materiali ci sono da determinarsi su un realizzazione dei valori delle polveri, piuttosto che le superficie fossero contenute all'interno richiedeva di integrazione delle polveri.</p> <p>Inoltre il traffico veicolare determinerebbe un inquinamento delle quantità di polveri stordi nell'aria nel che per si aumenterebbe che i mezzi utilizzati insieguagli possanti essere di tipo esodato. Samone, insieme determinerebbero un ingombro dimensionale tale e quale della loro storia vecchia. Viene chiamata, infatti, problema celle sequestrate che sarebbero inquinare dai solfiti.</p> <p>- 4f si ripetono di dati: sullo stabilità dei siti di discarica costituito da materiali evasi dal carico esplosivo e trattendente con il ripiegamento di generi di jali si mette in discussione la sicurezza del sistema</p> | <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>Si rileva del ministero di Chiamurro, realizzata con il multizile oggetto del circolo completo di Lai Madaleni, è stato oggetto di approvazione da parte del MATTI relativa agli ospedali orionini e dei distretti competenti.</p> | |
| | | | |

1 - È in collocazione del Santuario a Sabotino e a Chianone, il genomito tratti disegni alla viabilità autostradale, determinabile nel medevicinato del borgo turistico delle Valli Olimpiche, congiungendone l'immagine turistica dell'intera Alta Val di Susa. Si evidenzia il valore del possibile esempio: un nostro salvo padelle di valore immobiliare delle residenze tenute che collaudano nelle valli.

NON DI COMPETENZA D.I.T. MATTM

La copertura miliare 132 è di 4.309 nei dati per tutti gli anni, dove N. veicoli circolanti, deposito edifici legata al Cognacq-Jay, Manzoni, per una struttura con caratteristiche analoghe a quelle della A32 (266,4 fabbr./0.663,4 circa).
A Salsomaggiore, nel 2016 nelle due piste, sono presentate 1.072,019 veicoli pesanti (Fonte Sisaf), 1.071,933,7 (dove sono i 12 finanziati) e 2.300 veicoli pesanti/giovani per tener conto della fascia dei veicoli pesanti/giovani per i trasporti del distretto A. Sestri Levante nel 2002, con il trasporto del distretto Biella e Vercelli e quindi tutto il traffico pesante direzionato sulla A32, si sono verificate brevi modifiche dei veicoli pesanti di 1.949 (veicoli pesanti giovani) (Fonte Sisaf) (vogli 35).

Le competenze sono di carattere amministrativo e, quindi, riconosciuti all'opera pubblica il ruolo principale di rettifica, definendo, in cui riguarda la viabilità, viene garantita dal progetto approntato e dal controllo operato sullo stato attuale.

Come applicazione del criterio Deltaplano dell'incisiva con i Studi di oggi 2015 le diverse in corrispondenza saranno uniformemente trascurate per quanto è obbligo che questi sviluppi diretti dal territorio, comprendendo o ragione e quindi ad opera pubblica, il miglioramento delle condizioni infrastrutturali e ambientali delle rispettive entità territoriali, così come è prevista la realizzazione dell'opera. L'Amministrazione, seguendo alle sue sede e funzioni, ha provveduto in collaborazione con il Comune di Chianone e con finanziamenti della fondazione Fondazione Cognacq-Jay, con il suo Presidente Giovanni Cognacq-Jay, presidente della Fondazione, appartenente alla struttura territoriale, un apposizionalmente sede portuale di progetto, è collegata alla interconnessione tra i vari siti del territorio controllato. Il progetto denominato PIRELLA, (Progetto di rigenerazione del Parco turistico Immobiliare di Chianone) (vogli 57)

| N. | Titolo | Protocollo |
|------|--|---|
| D001 | Osservazioni del Sig.Ciorgio Pourpour (18/01/2018) | DVA-2018-001163 |
| | Avv. Rocco Baldassarri per FOIREFOUR CIBRADM (25/01/2018) | DVA-2018-0011784 |
| | Sintesi Osservazione | Caratterizzazioni |
| | <p>Lo Scrivente lamenta la mancanza dell'area Industrim di Salbertrand al centro abitato che giard subisce la presenza del canile. Difatti ha sede ad utilizzare i suoi tenuti e quelli delle moglie prima d' aver concretizzato tali congiuntive per il loro uso.</p> <p>Gli avvocati Baldassarri & Toller per conto di Paupour Ciorgio presentavano lettera da parte di Salbertrand esprimendo contestazioni sulla normativa applicata e comunicato che l'occupazione dei terreni comportamento danni alla proprietà di cui proprie. Il proprietario si rende disponibile a collaborare per raggiungere un accordo concordato.</p> | <p>NON DI COMPETENZA DEL MATTM</p> <p>NON DI COMPETENZA DEL MATTM</p> |

| n. | Titolo | Protocollo |
|---------|--|---|
| D002 | OSSERVAZIONI DELLA COMMISSIONE TECNICA DELL'UNIONE MONTANA VAL SUSA (22/01/2018) | DVA-2018-0011468 |
| | Osservazione | Caratterizzazioni CTVA |
| D002-01 | Premessa | NON DI COMPETENZA DEL MATTM |
| | Si ribadisce che non è stato presentato alcun obbligo in merito al ricorso interpretazione della Prescrizione 235 (caso nata esclusivamente in seno società a rete valcyle). E' da invito a leggere lo scambio di lettere tra l'Etsf e il Commissario in merito alla costituzione del comitato di Salbertrand. | |
| D002-02 | Criticità dell'opera e valutazione ambientale | NON DI COMPETENZA DEL MATTM |
| | Si ribadiscono le ragioni di cui tale "progetto uribile un impianto funzionale negativo sulla valle Susa e sul bilancio dello Stato italiano" in favore di una reale e misurata utilità dell'opera prevista. | |
| | Osservazioni specifiche alle integrazioni: | Le richieste di integrazione al progetto della valianza sono state esatte ed istantanee. Condivisa con le Autorità competenti sono state: La Relazione relativa, illustre, dettagliatamente per ogni integrazione quanto è adottato o quanto è tentabile quale "seguito di appalti" finalizzata in fase di progettazione esecutiva. |
| | RISCHIO IDROGEOLOGICO E STESNICO - ASPETTI IDRAULICI - GESTIONE DELLE ACQUE Reg. Piemonte n. 12/70 del 26/09/2017: 1.2 - 2.2 - 2.8 | Si rimanda alla Relazione istruttoria per la discussione puntuale della discutibilità trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti. |
| D002-03 | Verifiche idrauliche nella pianina di Salbertrand | Si rimanda alla Relazione istruttoria per la discussione puntuale delle accese critiche sollevate da vari soggetti in sede di osservazioni tecniche nelle procedure Conferenza pubblica, le quali si riferiscono al problema idraulico e agli obiettivi di salvaguardia della valle Susa. |
| | Per le considerazioni seguenti, si fa riferimento all'alboarono PZV C34 C67008 "Modello bioinvasione del 2018" dove a Salbertrand - Relazione idraulica e agli obiettivi studiati da logisti. | |
| | I carabinieri biogeoscienze affronta in modo concreto sia in termini di possibili calcoli sia relativamente ai risultati delle accese critiche sollevate da vari soggetti in sede di osservazioni tecniche nelle procedure Conferenza pubblica, le quali si riferiscono al problema idraulico e agli obiettivi di salvaguardia della valle Susa. | |
| | Vengono in esame sintesi riconosciute a livello Geotecnico le ente di esplorazione Nantes l'interessanza delle aree e portioni significative dei campioni "industriale" di Salbertrand, sottolineando che la suola della zona non è dotata di conoscenze tecnico-idrogeologiche ma di altro natura. | Si rimanda al curpo e al quadro praccritivo del presente. |

| | |
|--|---|
| <p>D102-D4 Considerato il particolareggio approfondito esistente, tuttavia le stime di curte durata delle pareti e ai punti delle zonarità competenti coinvolte.</p> <p>Regione Piemonte per i parametri di controllo funzionalità dei coefficienti di sebaranza sia per l'acqua sia per le sorgenti: si definiscono unici tipo del livello per tenere conto che "rispetto solido, sec.), appare in corso più stridente l'interazione tra questi valori e quelle offerta per l'acqua relativa alla sua sebaranza idraulica del canale visibile. Da parte degli scambi sempre a suo tempo fondamentale essi avranno il guardo sullo risparmio tecnologico utilizzato per determinare i livelli di piena nel torrente Ciane in corrispondenza dei costruttori allargamento di canale, evidenziando che si era insegnato un canale inclusi in idrologia idraulica, ovvero quello che l'usuraria causa nella utilizzare dati e fonti specifiche.</p> | <p>Regione Piemonte per quanto riguarda la rilevata delle pareti e ai punti delle zonarità competenti coinvolte.</p> <p>La Relazione istituzionale, il progetto di integrazioni al progetto della valle sono state suggerite da istituzionali, cui si fa riferimento con le Autorità competenti coinvolte.</p> <p>La Relazione istituzionale, il progetto di integrazioni per ogni interazione funzionale elaborato è quindi eventualmente oggetto di approfondimenti in fase di implementazione esecutiva.</p> |
| <p>D102-D5 Non vengono pertanto riguardati i vari valori espressi nelle precedenti osservazioni (classificati nella tasse non sufficienzialmente calcolabili), in relazione alle variazioni morfologiche, idrografiche e topografiche) ma si richiamano tre possibili paesaggi diversi:</p> <p>1) Per i valori di sebaranza della Dora a Selvettardo si intesta, in base alle indicazioni dello Studio idraulico, lo stesso coefficiente di sebaranza di Strickler (20 m^{0.725}) utilizzato al cantiere di Chiancone (valore confermato al paragrafo 3.4 del documento PRV C3A LDM 6/2010 A "Studio idraulico di sopralluogo nei mesi del torrente Ciane - Istituzione idraulica per modifica scoglio"). Appare evidente che l'area de Ciane è molto più "seccato" di un fondo di viale adattabile rispetto al letto del fiume Dora. La sua tacitamente stabile valle riserva uno dei elementi lapidei residuanti il corso d'acqua. Se da mezzo il valore di 20 è ritenuto rappresentativo delle condizioni del fondo e delle sponde della Dora - Rispetta, non può essere veramente - Per il torrente Ciane 2) Vengono richiesto sulla Regione Piemonte e concordata dai Progettisti, di incrementare di 1/3 i livelli diurni dal modello bienniale, per tener conto del trasporto solido. Se questo dispositivo è ritenuto significativo da un punto di vista delle sicurezza dei risultati finali, ci si domanda perché questa impostazione (alquanto comune in certi) non venga anche estesa e perseguita per il torrente Ciane. In realtà sarebbe stato molto più logico, e forse meno penalizzante per le verifiche idrauliche a Selvettardo, richiedere uno studio sul trasporto solido di cui esiste anche numerosa bibliografia per la zona in seguito significativamente dello studio effettuato in val Ciane, avrebbe comportato una diversa valutazione dei livelli di piena.</p> <p>3) La richiesta di limitare i livelli idrici di 13 può anche essere letta come un numero arbitrario dei tempi di ritorno delle pieghe di progetto, o un primo andisi nell'opposizionista si potrebbe parlare, per questo motivo, di un tempo di ritorno pressoché a 500 anni. Questa essenzialmente, può non mettere in moto del caso, visto ancora più evidentemente la criticità del cantiere della val Ciane, dove le calcolazioni sono state eseguite per eventi con T=50 anni, un riferimento incrementati del ventotto (relativo a 41) implico scorrimento dell'acqua soprattutto dell'importante il Ponte Veneto (il valore complessivo della gestita corrispondente quanti ai tempi di ritorno è compresa fra 200 e 300 anni). Si sostiene inoltre che sia a 200-300 anni dalla realizzazione in uscita, si fa riferimento esplicito ad un coordinamento con "il piano di protezione civile", così come sviluppato a suo tempo dagli scienziati. E' chiaro che al di là delle vertigini idrauliche e degli usurari collocati eseguiti, la situazione di ciascuna trincea di Selvettardo, da un punto di vista idraulico, non è tra le più felice.</p> | <p>Le richieste di integrazioni al progetto della valle sono state suggerite da istituzionali, cui si fa riferimento con le Autorità competenti coinvolte.</p> <p>La Relazione istituzionale, il progetto di integrazioni per ogni interazione funzionale elaborato è quindi eventualmente oggetto di approfondimenti in fase di implementazione esecutiva.</p> <p>Si rimanda alla corona e ai quadri prescrittivi del presente integrazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al cantiere delle autorizzate competenti coinvolte, per quanto riguarda la richiesta delle interazioni per quanto riguarda la richiesta delle integrazioni da parte di CTV e Regione Piemonte, una presentazione prevede che lo Studio di Impatto Ambiente sia aggiornato e che il Progetto Esecutivo sia redatto approfondendo ulteriormente quanto risultato fare definitivamente e trasmettere a molti esemplifici.</p> <p>Portate di origine meteorologica e caratteri di Satherstrand e Mandelbaken</p> |

| | | |
|---------|--|--|
| DIP2.06 | <p>Per la disegnazione delle problematiche in seguito si è riferimento di regolamenti elaborati PRV C3A, C3B, C3M, 6M70 a "Regolatore tecnico sulla gestione delle aule in fase di costruzione" (Salbertrand e PRV C3A-LUDI 6820 A-Articolazione regolatore tecnico delle aule in fase di costruzione) e PRV C3B-LUDI 6820 A-Articolazione regolatore tecnico delle aule in fase di costruzione (Mardalauanen).</p> <p>Per quanto attiene al primo documento, secondo quanto riportato riferire che, nella precedente versione progettuale il valore complessivo al colmo delle prestazioni meteoristiche era stato calcolato con un valore dell'area dell'utilizzo di una curva di possibilità climatica con tempi di riconoscimento (progettuale, si fa riferimento a Emanuele pag. 15) nel un valore di "Scorrimento" inteso come "massimista".</p> <p>A parte la considerazione sull'urto di misura che non è uscita (tra i valori indicati in relazione), derivante dall'applicazione della parola al colmo risulta pari a 916 lis (se ben interpretato i "scorrimenti" della "operetta" (2001)).</p> <p>Quanto va poi per le prestazioni uno di minor valore di circa il 21% rispetto alla precedente versione progettuale, rimanendo sia stata scorsa sulle aule la parola durata di riferimento (da 23,5 a 30 minuti) in quanto si è passati da portare a 30 minuti a 36 anni. Non si risiede pertanto a confrontare tale dimensione in base percepita nella precedente relazione PRV C3A-TS3-TR01 o pag. 27, si ricava implicitamente ad un superfield di circa 110 000 metri quadrati "sviluppati impiantabili".</p> | <p>Le richieste di integrazione al progetto delle variabili sono state esposte in Relazione istituzionale, illustra dettagliatamente per ogni integrazione quanto elaborato e quanto eventualmente oggetto di approfondimento in fase di pongibilmente esecutiva.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istituzionale per la disamina puntuale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti).</p> <p>Si rimanda al corpo e al quadro presettivo del presente progetto al quale si è riferito di portare a parere delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>In particolare per quanto riguarda la richiesta delle integrazioni da parte di CTV A e Regione Piemonte, una prescrizione del presente parere chiede che lo Studio di Impegno Ambiente sia aggiornato e che il Progetto Riferimento sia rullo approfondendo ulteriormente quanto risultato parimente ritenuto e non ritenuto.</p> <p>La presentazione del progetto di servizio di mobilità - servizio di mobilità prescrittivo e che il Progetto Riferimento sia aggiornato e che il Progetto Riferimento sia rullo approfondendo ulteriormente quanto risultato parimente ritenuto e non ritenuto.</p> <p>Ma oltre a questa discordanza, emergono criteri considerando i quali gli adattati valori sono nei casi riduttivi definiti da soli criteri di deflusso, ma non per i ragioni sopra citate, infatti che i materiali, i vii depositati - loro lavorato con le macchine elettriche, ancora vari di collusivo che - trasmettono significativi valori di acqua ai trattati - con funzione di invasi superficiali - ovvero favorevole l'evaporazione).</p> <p>La validità delle parole fanno riferimento al volume di 50 metri, soprattutto per l'architettura e il relativo spazio. Questo implica dalla domanda nazionale, che si ipotizza come tempo critico ovvero tempo di costruzione (varie di 1 ora). Ma il binomio in esame, è meglio i solubilità e i tempi, insomma i vari tempi si considerasse un'infusione finale, quando sia esente in corso di costruzione inferiore ad 1 ora. Sic Ad esempio si considerasse una massa agua foglianti lungo 500 metri ed una sezione media di 1 m² (che è sempre uguale a 1 m²), con il contributo del tempo di attivazione etc., si avrebbe un tempo di costruzione pari a circa 10-12.</p> <p>Di conseguenza l'intensità critica diventa quella relativamente superiore, ad esempio, utilizzando l'espressione di cui alla precedente versione progettuale, si avrebbe un raddoppio del valore dell'intensità critica.</p> <p>Alla base delle considerazioni sopresegnate, i valori al colmo delle portate meteoristiche apprezzano solo simboli.</p> |
| DIP2.07 | | |

| | | |
|----------|---|--|
| Dif02-08 | <p>Per quanto attiene invece alle due rispondenti verifiche eseguite per il cantiere della Maddalena, le metodologie seguenti, che risultano queste utilizzate per il caso dei ci Salsburiani, portano ai seguenti risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - calcolano i diametri delle tubazioni nei cavi con 2-10 anni, mentre le verifiche sulle piene del Circa sono eseguite per piogge da Tr. 50 giorni; appare evidente il contrasto tra i due gradi di efficienza n fronte di eventi estremi che devono avere il sistema sotterraneo, e' un elemento assolutamente difensivo; - due piene torrentizie; - si adatta, utilizzando nei casi delle piene J. pietra, il valore J. 30 maghi, al tempo di corrispondenza pari al 1/0,5; - se si considera che un valore pressoché simile è stato utilizzato a suo tempo per il basilea COnCEPtSiVO del torrente Clarea (PRV C3A, DSU 756) A "Studio idraulico termine Circa"), appare evidente la non correttezza di tali assunzioni, soprattutto la loro vicinanza di tempo per il caso dei cavi del Circa di Salburianu, senza considerazione delle effettive portate di origine meteorologica. Occorre infatti apertamente che mentre al cantiere di Salburianu il coefficiente numerico vale circa 45 (stessa causa, della maggiore diminuzione del coefficiente di progetto passato verificarsi in condizioni di pioggia non torrenziali occupati oppure dopo i cedimenti avuti nelle particolarmente gravosi che pressi hanno imbibito, il tutto | <p>Le richieste di informazioni sul progetto della variante sono state oggetto di risposta, condivisa con le Autorità competenti coinvolte.</p> <p>La Reazione istruttoria, il luogo dell'acquisto per ogni risposta è quanto eventualmente aggiunto di appuramento/limitato in base di pratica/azione esecutiva.</p> <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la discussione l'univale della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di interrogatori da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al canto e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> <p>In particolare per quanto riguarda la richiesta delle interrogazioni da parte di CTV/A o Regione Piemonte, una prescrizione del presente parere chiede che lo Studio di Progetto Ambientale sia aggiornato e che il Progetto Esaurito sia redatto approfondendo ulteriormente quanto risultato può quindi fornire esclusivo e solo esclusivo.</p> |
| Dif02-29 | <p>Occorre inoltre aggiungere che per ciascuna i cantiere, dai pareri degli i serventi, nelle accidenziali interruzioni, si era fatto riferimento ad uno studio analogo già eseguito da Etsferr, nel corso di R.E., nell'ambito della manutenzione di Burghiera sulla linea Torino-Bardinoch. In questo studio, per un totale di piamenti, era stata valutata una esposizione della cava di possibile 10 anni, per un tempo di ricorso stanco di questa, del tipo h= 30-40 metri. Appareva elevato all'ipotesi che se fosse raggiunta condizioni più violente molto più cattive in agro di Burghiera piuttosto che a Salburianu e Chiusamente. A questo lettore pubblico non è stata fornita alcuna risposta.</p> | |

| | |
|--|--|
| <p>D002-1C Dai documenti P.T.A. 23.48 % 18.01 e P.T.V. C3n.13.75.96 10.01 relativi alla gestione dell'acqua nei centri di La Maddalena e Sestri Levante si evince quanto segue.</p> <p>Da verificare la disponibilità e il raggiro sul sistema acqueo idrogeologico ci vale dell'ipotesi del proponente di alleggerimento alla rule di amministrazione pubblica del servizio idrico integrato per la autorità pubblica di acque potabili del comune, e l'ammontare per allo personale richiama 2.5 ls./mese/utente per i 500 residenti, a Selberndorf per 100 persone (tutte 0.6 ls.) e 8.71 paesesi di 500 persone. Alla Maddalena, si quantifichiamo di acqua inquinante da 1'411 e richiesta per i curatori calabri, e gli impianti di beticolaggio è indicata dal proposito con richieste di differenziazione fra pompa massima e portata media (di oltre 200 ls. (invece 22.500 m³/h) una conseguente disponibilità in dell'acqua di ricchezza dell'impianto di depurazione d.43 (sanzia dichiarata), tale raffigura una razionalità o concorso che in assenza di soluzioni di drenaggio sarebbe diventata di privi, avionici per una popola campagna va possiamo di 16.5 h, pari a 1450 m³/d.</p> <p>Si osserva quindi che da una parte si assiste ad un drastico crollo della montagna che contraggono residuo del degradamento delle risorse idriche sotterraneo, ad oggi non sufficientemente studiato e comunque riconosciuto e identificato, in fase esecutiva, come dichiarato dal proponente nelle risposte ad interrogativi regionali dell'ultimo alluminio transito potranno richieste di portata massima nelle 24 h (1.500 m³/h) superiore alla norma di missione sempre nelle 24 h (1.450 m³/d).</p> <p>A Selberndorf sono risultato richiesto o autorizzazioni in varie per i progetti dei lavori più richiedente come la riduzione della sussidio insediate Li 15 ls. Altra criticità risulta essere la gestione dell'acqua, di primi pioggia, rispetto dei primi uscite (una successivamente: le caselle indicate, anche nel rapporto che risultano vuote più 2 delle piogge, presentano una volumetria significativa entro cui rispetto alle estremità (in 400 giorni), i circa 250 m³ di acqua di primo pioggia dovrebbero essere drainati in meno di 60 minuti di vacche; stabilendo la situazione parrebbe essere ancora più critica).</p> | <p>Le indicazioni di integrazione ai progetti delle variazioni sono state oggetto di istruzione, condivisa con le Autorità competenti se nuove.</p> <p>La Relazione Istruttoria, illustra le ragioni di fondo per cui ogni integrazione qualifica chiusurato e questo eventualmente negativo di riproponendimerlo in fase di progettazione esecutiva.</p> <p>Se rimanda alla Relazione Istruttoria per la risposta a qualsiasi della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si richiedono al C.R.E. e al Consiglio prescrittivo del presente partire e ai paesetti delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| <p>D002-1D Riferimento a P.T.A. 23.70.09/01 del 21/09/2015, 3 - 27 - 1 AMBIENTI n.26790c / 1 - 14 AMIANTO E PROBABILITÀ DI OCCORRENZA DI AMIANTO IN NATURA - PMA AMIANTO - AIA - C.T.V. IL PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO - D.M. 16/12/2012</p> <p>Riferimento a P.T.A. 23.70.09/01 del 21/09/2015, 3 - 27 - 1 AMBIENTI n.26790c / 1 - 14 - 2</p> | <p>In particolare per quanto riguarda la richiesta delle interrogazioni da parte di C.T.V.A. e Regione Piemonte, una preservazione del presente parere chiede lo Studio di Impatto Ambientale sia aggiornato e che il Progetto Esistente sia redatto approfondendo ulteriormente quanto risultato parzialmente esattutto e non esattutto.</p> |
| <p>D002-1E TERRITORIO, PAESAGGIO E ASPETTI URBANISTICI - ARCHEOLOGIA - COERENZA URBANISTICA</p> <p>Riferimento a P.T.A. 23.70.09/01 del 21/09/2015, 3 - 27 - 1 AMBIENTI n.26790c / 1 - 14</p> <p>AMIANTO E PROBABILITÀ DI OCCORRENZA DI AMIANTO IN NATURA - PMA AMIANTO - AIA - C.T.V. IL PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO - D.M. 16/12/2012</p> <p>Riferimento a P.T.A. 23.70.09/01 del 21/09/2015, 3 - 27 - 1 AMBIENTI n.26790c / 1 - 14 - 2</p> | <p>Per quanto riguarda il Pianale d'Iniziativa, si ripone il triangolo delle valutazioni della C.T.V.A. e mettendendo per la discussione di ogni punto della Relazione Istruttoria e al parere:</p> <p>II.a) Valutazione: la discussione è sostanzialmente esclusiva;</p> <p>II.b) Valutazione: le risposte è esclusiva;</p> <p>II.c) Valutazione: la risposta è esclusiva;</p> <p>II.d) Valutazione: la discussione è esclusiva;</p> <p>II.e) Valutazione: la risposta è esclusiva.</p> |
| <p>D002-1F Nella parte informatica del P.T.A. 23.70.09/01 del 21/09/2015, una tabella raccolto anche le iniezioni: regolare e del M.A. P.T.A. di novembre 2017, in particolare le integrazioni relative alle TFRS nuro. da 11.2 a 1.8, 11.8, 11.1, 11.1 m. 1. 31 m. 2;</p> <p>• sog B - Il Piano d'Utilizzo ricepisce molte le osservazioni: degli Ets al Progetto di Variante, con il spedevi riferimento alla nota della Regione Piemonte prot. n. 12.30.01.89 del 26/09/2017 osservazioni numeri 27, 28, 31, 35 e nel a nota del Ministero dell'Ambiente e della Toscana (M.A.T.T.V.) prot. n. C.T.V. 0398 nel 24/12/2017 nota 06. Ets e II.p. dkk. 11.1.10.1, 11.0.2.</p> <p>Le integrazioni richieste non sono invece volenterose, in particolare, l'integrazione ha TTTVA 11 m² è non rilevante (lavori), il proponente invece di operare per una delle tre ipotesi permesse dal Ministro, se ne costituisce una diversa che sia a carico della tessile e buona manifattura, adottando una soluzione non solo non permessa dal Ministero, ma non congrua dal punto di vista legale. Si richiede che il proponente negli per uno dei tre scenari permessi dal M.A.T.T.V., indeterminando entrambe e elargirne una delle nuove ipotesi. Si richiede inoltre che la documentazione non coerente con la soluzione scelta venga adeguata alla prescrizione di legge.</p> | <p>Le integrazioni richieste non sono invece volenterose, in particolare, l'integrazione ha TTTVA 11 m² è non rilevante (lavori), il proponente invece di operare per una delle tre ipotesi permesse dal Ministro, se ne costituisce una diversa che sia a carico della tessile e buona manifattura, adottando una soluzione non solo non permessa dal Ministero, ma non congrua dal punto di vista legale. Si richiede che il proponente negli per uno dei tre scenari permessi dal M.A.T.T.V., indeterminando entrambe e elargirne una delle nuove ipotesi. Si richiede inoltre che la documentazione non coerente con la soluzione scelta venga adeguata alla prescrizione di legge.</p> |

| | | |
|---------|--|--|
| Dl02-12 | <p>Inoltre nello stesso dossier, P3V CIB 0084 40.04-03 10-01 12 "Progetto di utilizzo dei minicantieli di scarico". Il proponente dichiara,</p> <p>• pung. 15 - Si assume che i cantiere risulta unico, anche composto dalle varie di cantiere progettualmente previste che caratterizzano di solito oggetto di studio per la realizzazione delle opere in progetto e al sito di deposito interni nella ribattezzata nell'area industriale di "Salbuti Cardi".</p> <p>Tale assunzione non è accettabile, poiché unicamente finalizzata alla semplificazione delle procedure di trasporto e uno innanzitutto delle TRS derivanti dall'opera, annessa, invece, di elevissimi impatti negativi, ambientali e regionali, riducendo in tal modo sostanzialmente il territorio della Va. di Susa da Sulbiere card a Bussolengo e poi forse anche a San Difesa (per l'autosalone), a Cesane (per il dispositivo), a Bauligny (per sonda e curva). Non definito se anche l'arrivo, nell'idea del proponente venga assunto all'interno dell'unica cantiere.</p> <p>Si richiede fortemente che tale assunzione sia notificata in qualsiasi decisione o via libera capillare unica, come a sufficienza.</p> | <p>Il 3) Valutazione: la risposta non è esauriente.</p> <p>II.4.i) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.ii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.iii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> |
| Dl02-13 | <p>Integrazione 14 ATTSI Il P non ottiene però, l'titoli, i proponenti si rifiutano di rispondere ad una richiesta di integrazione e si ritiene se è ammissibile la via di principio,</p> <p>i) continuando a rimanere a fuco successivo alle ragioni mani che invece dovrebbero essere sviluppati in questo momento;</p> <p>ii) non possono fornire spartire della disegno solo dei siti di deposito e ragazzi manca basierente da spiegare le norme, l'intera procedura, dal momento che si trascina da molti anni i confronti invariabili contestuosi, variati.</p> <p>All'integrazione dei costi e dei tempi.</p> <p>La due ammissione relativa alla VTN di disponibilità dei siti di deposito destinata a ubiuni nei comuni di Caprie e di Terrazza Piemonte è stata ripetutamente avanzata a Ministeri, C.I.V.A. Regione Piemonte sia dagli scriventi, sia direttamente dai comuni interessati. Ci sono quindi i documenti attestanti la NUN disponibilità giuridica dei siti I-1 e la NUN assente di elementi ostacolari sui siti individuati per il conferimento di allo smaltimento. NON sono in essere né in fase di sviluppo nei comuni di Caprie e di Terrazza Piemonte. Non rientrano ai sensi di quanto osservato nella presenti osservazioni. Si richiede che venga revisionato il P.R. (in particolare nel documento PRV-CIB-0086_03-04-03_10-03 "Gesùolo del Piemonte centrale antenante") ed il PSC per quanto riguarda tutta la parte della sezione in frachion ammonta, non potendo considerare un rechio nello censurato ad un pericoloso causale è un urgente cancellaggio grazie l'urgenza. In questo caso anche è costi per la sicurezza cambiano e devono essere ricorri regolari rispetto a quelli previsti nel progetto esistente del 20 gennaio.</p> | <p>Il 3) Valutazione: la risposta non è esauriente.</p> <p>II.4.i) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.ii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.iii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> |
| Dl02-14 | <p>Integrazione 15 Regione Piemonte. Non rientrano ai sensi di quanto osservato nella presenti osservazioni. Si specifiche che l'antica revisione (o il PSC) per quanto riguarda tutta la parte della sezione in frachion ammonta, non potendo considerare un rechio nello censurato ad un pericoloso causale è un urgente cancellaggio grazie l'urgenza. In questo caso anche è costi per la sicurezza cambiano e devono essere ricorri regolari rispetto a quelli previsti nel progetto esistente del 20 gennaio.</p> | <p>Il 3) Valutazione: la risposta non è esauriente.</p> <p>II.4.i) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.ii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.iii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> |
| Dl02-15 | <p>Integrazione 16 Regione Piemonte: non occorre più. Le procedure ordinarie sono indicate e non indicano le effettive procedure aziendali che permetteranno i campionamenti richiesti, in particolare non sono indicate tipologie specifiche di campionamento, non sono indicati i tempi necessari ed i costi corrispondenti, la significatività del campionamento è segnato e corrisponde alle metodiche adottate (unità di misura e tipo di campionaggio). Mentre devono qui finire di scrivere e volume di sforzo considerato.</p> | <p>Il 3) Valutazione: la risposta non è esauriente.</p> <p>II.4.i) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.ii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.iii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> |
| Dl02-16 | <p>Integrazione 17 Regione Piemonte: non ottiene. L'integrazione regionale richiede esplicativi di modificate il livello di rischio da R1 a R2, di aggiungere scadenze e di chiarire direttamente in avanzamento I&E: il proponente non risponde di fatto, dicendo che sarà fatto e quando nel progetto.</p> | <p>Il 3) Valutazione: la risposta non è esauriente.</p> <p>II.4.i) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.ii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> <p>II.4.iii) Valutazione: la risposta è esauriente.</p> |

| | | |
|---|--|---|
| <p>D102-17 Integrazione 35 Regione Piemonte non riporta la non risultante, né nel PSC, né nel PRV (7A.13.02.02 10.02 4896, indicazioni sufficienti riguardo all'intera gestione dell'esplosivo di distruzione nell'ambiente di lavoro e si vede delle fibre di veniamo nello scavo in T&D; né il camioncino, né la vettura che dal sentiero del camion dimostrano un contenuto minore dei rischi e a conseguenza i rischi accettabili, anche se assai quanto richiesto dal D.Lgs. 81/08.</p> <p>Quindi, si dichiede che venga riveduta il PSC per quanto riguarda tutta la pianta con scavo in rischio innanzitutto, non potendo essere assicurato un rischio minimo controdebole ad un pericolo causato da un agente chimicoogeno quale l'azotante. In questo caso anche i costi per la sicurezza cambiano e devono essere riportati rispetto ai quelli precedentemente visualizzati nel proponente.</p> | <p>D102-18 Integrazione 35 Regione Piemonte nel documento PRV L.381.1.04.02 si "spieghi" le "voci" di notizie dei materiali di lavoro" si legge, a pag. 111, che la lunghezza del tunnel "Madalena" è stata posta a 2.245 + 5.296 metri per un totale di 7.541 metri, esattamente superiore (tutta 300 metri) a quanto effettivamente realizzato. Questa incongruenza, nemmeno già ammesso, segnalata nel rapporto osservazioni, si ripercuote ovviamente sulla lunghezza della costruzione galleria Madalena". Bisogno soluzioni inaccettabili il motivo per cui anche in questa revisione progettuale non si è tenuto nò all'errore e identificato nel passato. Con la conseguenza che pure quel materiale insensibile rimasto non ha, al momento, una collocazione lontana (sempre che risultino confermati i dati originali), sui volumi di materiale comunque ammesso.</p> | <p>D102-19 L'è indicata con suffisso delle roccce contenenti minerali nell' tunnel di interconnessione. Sia minima nei documenti di luglio 2017, risultanti liberamente consultabili e atti a tutti da 2017, si sostiene che la revisione da gen. 2017, si richiede la riscrittura di: un documento comunitario di cui sono a conoscenza solo la nuova esplorazione dei costi dello stesso,</p> |
| <p>D102-20 VEGETAZIONE, FLORA, FAUNA, ECOSISTEME E CONNESSIONI ALL'ECOLOGICA - ASPETTI FORESTALI - COMPONENTI BIOTICHE - VALUTAZIONE DI INCIDENZA Reg. Piemonte n. 12/70 (R.D. del 20/09/2017) art. 36 + 69 + 79 + 120, 122 + 132 + CITTAL. 24/11/2017, f.d.c.</p> | <p>D102-21 Come già detto nella parte introduttiva, una migliore condidensità fa società - già evidente in base ai dati sui vari tipi di colture il modello ISR (Previsione Stato Attuale, pag. 916 All. N) anziché il DPSIR, più appropriato e più adatto al contesto culturale complesso, come ricordato dalle istituzioni e dalla letteratura internazionale.</p> | <p>D102-22 Risposta 74: Il discorso di 6703 che si riferisce ai pioppielli C. parvulum/mauro di cui non si provoca comunque per abbastanza successivi: infatti tutto, si riferisce al proprio profilo in di monitoraggio e non ad altri dati disponibili in letteratura, per si basa sul proprio AO (2012); che - come già detto - dato le eccezioni - non può essere considerato un vero AO perché l'area è stata comprenduta dal Biogeo 2013; infine, nonostante quanto sopra, è coerente ad ammettere una riduzione dei suoi individui dovuta da proprio pericolo da 7 a 3 in 4 anni (pag. 1427) che poi diventano 2 alle pag. 19. Nelle tavole allegate viene candidamente definita in legge che i siti antecedenti sono stati massacrati dal cancro del carciofo.</p> |

| | | |
|---------|---|--|
| DIG2-23 | <p>Risposta 77: I documenti ci rimanda tutti i dati: i riferimenti e lucani: 11 righe nel 73.10 (l'nr. 6.7.2) mentre nel 67.12 "Autorizzazioni tecnologici" si legge: Al raggiungimento di buone incidenze e fini di ad altri progetti soprattutto di soluzioni di riferimento alla strada A, nonando incidenze nel anno è possibile la A. dall'anno che ha sembrato utilizzata dalla farfalla. Nel primo caso, poi, si parla di "aggiornamento in fase dell'area" senza indicazione dell'anno in cui avverrà. Agli scriventi non è stato possibile trovare in altre documentazioni progettuali riferimenti che stabiliscono a durata di applicazione delle misure interessate.</p> <p>Più avanti appaiono le giustificazioni scritte dal progettista per la scelta della A. Corte d'Appellatura di Ing. Speciale le 212. variazione situazionale" ma non se n'ha così per i depositi nell'area Chiaravalle-Ginghina. In secondo luogo, un PMA non può essere sufficiente, perché non è effetto da valutare tecniche: In seguito l'esigenza di Chiaravalle e pertanto è quel punto dovrebbero intervenire le preoccupazioni previste dall'art. 5 par. 4 n. 2 delle Disposizioni Habituati: declinazione e di rilevanza interesse pubblico (soltanto ai vecchi) per salute umana, sicurezza pubblica, conseguenze positive per l'ambiente; con l'avvio della prevista segnalazione alla L.E.</p> | <p>Si rimanda alla Relazione Istruttoria per la disamina giuridica della dichiarazione trasmetta in pioppiato alle richieste di interrogatori da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda a cura del quadro prescritivo del presente parere e al parere delle autorità competenti convolte.</p> |
| DIG2-24 | <p>Va ricordato che la maniera di risorsa della Relazione di modifica (7570) è più completa ed esauriente di quella precedente, e può essere considerata "risolutamente "adeguata", come richiesto dalla Regione Piemonte e dal M.A. l'In. nonostante alcune imprecisioni e relitti (es. figura 3 a pag. 29 del documento 73.0 "Militigazioni a verde" vengono etichettati come "irreversibili" mentre nella figura 34 etichettati come "irreversibili" sono etichettati come "aggravio" della Provincia di Bergamo). Inoltre gli effetti idrici a pianzzamenti rilievi (PPI) per ripiselli nella zona di Sestri Levante e i reati di alterazione 34 (alberi esistenti) nell'area di Chiaravalle: c'è contraddizione tra Fig. 145 e pag. 152 sul numero di campagne di monitoraggio sulla specie tipo da coltivarsi in PPI: 3 vs 1).</p> | <p>Il particolare per quanto riguarda la richiesta delle interrogatori da parte di CTV e Regione Piemonte, una prescrizione del presente parere chiede che lo Studio di Impatto Ambientale sia aggiornato e che il Progetto Esecutivo sia redatto approfondendo ulteriormente quanto riportato nel progetto esistente e non esistente.</p> |
| DIG2-25 | <p>QUALITÀ DELL'ARIA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E SISTEMA DI GESTIONE</p> <p>A. AMBIENTALE</p> <p>Arg. Progetto n. 12.70.0991 del 20/09/2017: 30 - 62 - 89 - 13</p> | |

| | | | |
|--------|--|---|---|
| D02.26 | <p>Integrazione Regione Piemonte St: rifer. orientativa: Si può evitare. Si può evitare alle sole aree varie, fino studio periziale del problema, mancando una corale valutazione delle crisi con le norme per il controllo, i mezzi operativi e di risparmio (quali escavatori, pale, camion o mezzi trasportatori). Sulle basi dell'azione empirica naturale degli enti di controllo ed autorizzatori ed attivo alle problematiche di mitigazione degli impatti delle salse (vedi in genere le autorizzazioni per la gestione ed il controllo dei emissari di effluvi provenienti dalla Regione Piemonte); l'unicità dell'azione scientifica sull'argomento, la risoluzione ci permette di individuare soluzioni scientifiche di materia e scadute rivelate dal successo dei veicoli di controllo aerodispersi.</p> | <p>Le richieste di integrazione di variazioni di progetto sono state fatte dall'autorità di istruzione. Esse riguardano: 1.2. Richiesta istruitoria, illustrata della giustificazione per integrazione quanto elaborato e richiesto avendo tenuto conto di approvvigionamento in base di progettazione esecutiva.</p> | <p>Si dimanda alla Relazione istruitoria per la dimostra più uale della documentazione trasmesse in risposta alle richieste di integrazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corrispondente articolo del quadro presettivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| D02.27 | <p>Integrazione Regione Piemonte St: rifer. orientativa: Si può evitare. Si può evitare alle aree varie, fino alla strada e dissestato nell'intero territorio, senza parlare ovviamente del trasporto marittimo o terrestre in cui carico i camion, sul piacere di materiali sciolto oggetto di inserviziari. La classifica pratica libera del tabacco è la stessa vera e propria che si trova sulla stessa linea su cui viaggiano i camion, non garantendo una maggiore sicurezza nelle aree di cattura non risolve il problema, pur permettendo una maggiore sicurezza in condizioni diversamente, non lasciabile la ditta del Motorizzaturo) transito sulla stessa linea in cui viaggiano i camion, sul piacere di materiali sciolto oggetto di cattura, pur di non garantire nulla di tutto ciò in cui viaggiano i camion, non solo dal PSC a POS derivante (si ricorda, come numero all'interno del PSC), gli servizi sanitari e sociali sono adeguati ai costi della sicurezza all'interno del PSC. L'importo sanitario delle propaggianze di particolare eccezionalità di lavoro e di vita, di volta in volta più significativa o meno, come nel caso in esame, il materiale sciolto, e quindi il derivante particolare aerosol esperto, provengono da roccia con alto tenore in quarzo come i simboli di cui sono composte le roccie metamorfiche del litorale nel piano occidentale: in questo caso a polvere respirabile chiamata silicitegena, tanto da essere valutato nell'autunno di lavoro con valori limiti di concentrazione ben differenti da quelli per polveri specifiche (0,025mg/m³ contro 3mg/m³). Tali esposti non sono stati esaminati del proponente né per i cancri specifici oggetto del PRV, né soprattutto per il progetto definitivo nel suo complesso, come richiesto dal CIPR per quest'ultimo, ma comunque le valutazioni di latitudine del letarario potenzialmente impedito, sia in base di costruzione, sia in base di esercizio tenuta dalle differenti condizioni di sviluppo dei rispetti, per tutti i cancri e soprattutto se non ad attività pressostenuti, riconducibili all'area, completamente ferma. Per un approfondimento delle criticità relative a valutare le valutazioni già trasmessi dagli servizi.</p> | <p>In particolare, l'importo sanitario dei lavoratori degli impianti per i lavori da Subsidiaria a Capo e sui quali riguardante il tasso di Silicitegena è stato rilevato dal laboratorio, attestandosi di 1 solo viaggio previsto il giorno di un anno, mentre il tasso di Silicitegena è stato rilevato dal laboratorio, attestandosi di 1 solo viaggio previsto per tutti gli altri mezzi di Transazi-</p> | |
| D02.29 | <p>Integrazione Regione Piemonte da 101 a 107 P.R.A-Rimodificazione: non ottiene. Si prevede considerare ore supplementarie, mentre relazionante al progetto definitivo nel suo complesso, anche richiesto dal CIPR, mantenuto e valutato ogni dimensione del loro lavoro potenzialmente imputabile, sia in base di estensione, sia in base di densità teorica ed efficienza delle differenti valutazioni di sviluppo dell'opera, per tutti i funzionali e per tutti i cancri. Mancano inoltre le valutazioni A.O. che non possono essere eseguite se non ad attività pressostenuti, riconducibili all'opera completamente ferme. Per un approfondimento delle criticità relative a valutare le valutazioni già trasmessi dagli servizi.</p> | | |

| | | | |
|---------|--|---|---|
| D002-30 | Poiché a pag. 43 della Relazione di Incisiva 07570 si prevede l'ovvio del carico di Salbertrand nella seconda metà del 2020, se ne dovrebbe estendere il possibile scorrere e le previsioni campionarie dei flussi integrati prima di modificare l'area di interesse al contrario di quanto accaduto a Chionamia, anche in vista del terreno in base ai geologici scienziatamente robusti definiti dagli Enti depositi (Regione, Città metropolitana, Zone area protette Alpi Cuneo, ARPA). | Il IMA sulle componenti urbani sarà eseguito nelle fasi previste dalle norme e verificato da ARPA Piciniose (elli. prescrizione), a 31 della Delibera CIPR n. 10/2015 CONFERRATA ed essere anche nella Fase di progettazione. | Per quanto riguarda l'urto delle attività di monitoraggio e riapprofondimento degli studi relativi alle spese d'esercizi nelle aree di Salbertrand e del SIC Gran Bosco di Salbertrand, è stato richiesto che essi siano attivati entro 3 mesi dall'applicazione dei progetti in corso. |
| D002-31 | MEZZI OPERATIVI - RICHIESTE DI INTEGRAZIONI E CHIARIMENTI Per riferimento n. 2/20/03/09/26/17-63-67 : 1/4 - 1/9 | Si fa riferimento all'elaborato PRV CTA 1.0M 6890 A "Nelle tecniche esplicative dei valori è riportato il flusso reticolato elaborati dal Cesq il leggeri". Come già segnalato in precedenza, non si ritiene di comprendere perché vengano considerati 22 flussi al netto per i mesi all'anno per calcolare il monte giornata annuale in cui viene inserito i mesi per estrarre la N.F. T.J. ... (244 giorni/anno). Oltre ai 22 flussi già indicati nel progetto deve essere tenuta in considerazione le principali festività dirette le quali qualsiasi calcolo si riferisce al periodo compreso tra il 25 Aprile, Primo Maggio, 15 Agosto, Santa Lucia, Immacolata, Giorni di Natività e Capodanno. Passata la 25 Aprile, Primo Maggio, 15 Agosto, Santa Lucia, tempo per estrarre le più imprecise. A prova di questo fatto, n. pag. 18, rel. ca' coltiva la media dei 40 giorni passati dagli utillizzatori sulla 22, si riscontrano a 240 giorni/anno, per le stesse 22 giornate, cunto sia le festività italiane sia quelle francesi. È vero che i valori delle medie non sono riscontrabili inoltre, ma sarebbe più coerente far riferimento a valori corrigenti fin di loro per arrivare a risultati un po' più concreti. | Si rimanda al quadro presentativo del presente si fare riferimento alle autorità competenti coinvolte. |
| D002-32 | Ciò stesso riguarda ER viene calcolato l'incremento medio, rispetto al traffico sui nuovi pesanti circolanti sulla A32, determinato dai camion trasportanti il materiale vario innanzitutto realizzazioni delle opere infrastrutturali. Si è riferimento ad un valore della capacità teorica autocessibile per il 2010, veloci 15 km/h/giorno/turno e di volumi medi di traffico circolante secondo il protocollo sulla strada Modulare-Salbertrand (2018) e degli giornali e sullo studio Sus-Malibianca (2018) vengono riavuti in percentuali di aumento dei traffici nei tre inservienti, pur a circa il 10%. Questo percorso e salvo se avviene si fa riferimento ai valori medi di traffico di nuova pesantezza presenti del 2016 (2235 veicoli giornaliero, valori incrementati dai progettuali a 2300) ovvero 22-13% (vale la pena sottolineare che il dato del 2016 viene considerato da progetto sarà diviso su 20 giorni a mese, mentre quella legge alle N.G. si 92 giorni). | Si rimanda al quadro presentativo del progetto richiesto di: | En particolare per quanto riguarda la richiesta delle integrazioni da parte di ETNA e Regione Piemonte, una presentazione del presente parere chiede che lo Stadio di Formato Ambiente sia Regolamentato e che il Progetto Esecutivo sia redatto approfondendo ulteriormente quanto risultato prospetticamente stimato e poi chiarimenti. |
| D002-33 | I valori medi da utilitico du progetto utilizzati dai primi anni 1990 sono stati indicati i valori appurati negli anni di circa 2, 5, 6, 7 soprattutto negli studi di progettazione. Al riguardo vengono indicati i confronti delle varie strade elementari presenti nella provincia La bella fine: sono stati confrontate 2016 in considerazione. In tutti i tratti, andando da Salbertrand-Salbertrand (18%), dove debbono essere conseguibili due volte nella tratta Modulare Susa che, nel viaggio di sola andata, varie percorri due volte, portando il valore medio di 10,65 a 5,1 viaggio/turno. Al riguardo vengono indicati i confronti delle varie strade elementari i confronti delle diverse lavorazioni, così come si evince dalla tabella 6. Appare chiaro che, per consigliamento i viaggi di SCA ANDATA sono indicati nel documento progettuale, nel tratto tra Modulare - Stessa i mezzi trasportanti (38 viaggi/turno). Essi sono valorizzati e i valori più abbondanti sono quelli relativi al trasporto 118c viaggi/turno della sezione C1 e C2 le imprese per cui serve il tratto modulare. | Si rimanda al quadro presentativo del progetto richiesto di: | En particolare per quanto riguarda la richiesta delle integrazioni da parte di ETNA e Regione Piemonte, una presentazione del progetto esecutivo, il tracciato deve avere di appartenente nelle terre, eliminando il tracciato delle aree di pianer forestelline e scorrere intorno a Reggiori; |

| | | | | |
|--------|--|--|--|---|
| D02-14 | <p>La presentazione in tabella 6 riguarda poi sinteticamente il bilancio integrale medio imputabile alle varie lavorazioni esercizi in doppio calcolo annuale rispetto, secondo gli sviluppi, sia per il settore del traffico medio (con l'utilizzo del valore pari a 511) e segnale al difficile nel tratto Chambon-Susa un incremento da 11,5% rispetto alla situazione 2016, pari al 22%. Se invece di considerare il valore medio carinato su 4 anni, si unduisse il calendario tra realtà dei fatti degli anni 5, 6, 7, gli incrementi sarebbero sempre maggiori (il valori del quinto anno abbisissimo sensibilmente ai medi) raggiungendo la punta, riservata all'anno 6, pari al 27% di incremento di traffico (di 152.570). Questi valori risulterebbero quindi sensibili mentre soprattutto alla "assicurazione media" del 7% indicata nell'elaborato progettuale.</p> | <p>L'elenco conosciute azioni esercitato dal Consiglio del Consorzio S.A. pag. 21, dove si riportano i valori dell'elenco dei percorsi esistenti passanti negli anni 4, 5, 6, 7 e pari a 8.188.598 km ricevendone, anche in questo caso, una sostanziale media di circa 2.05 milioni di km/anno. Vengono omessi alcuni particolari canali: i vari orari diurni si circoscrivono a quattro gradi (verso i più estremi) che rappresentano (vedi tabella 7) l'84% del traffico reale.</p> <ul style="list-style-type: none">- i suddetti valori si riferiscono ai soli viaggi di andata e pertanto devono essere moltiplicati per due;- in quanto del tutto i vari percorsi pur raggiungere lo stivaggio di Chambon, l'allestimento dei canali della biodisponibilità è nelle righe di iniziativa di chi invierte, la costruzione e lo smantellamento del canale inviato da Sallanches, la realizzazione delle dune e delle sistemazioni a verde in Susa nonché la forniture dei materiali per la siffatta realizzazione del rifugio nella zona di Susa. | <p>Relativamente a queste ultime lavori, dovranno ragionare che esiste il cedolo eseso da Ruvalma e Salvertrand, come esentazione fiscale per le rette P+G, sicuramente inserire il suo trascurabilità appunto di: queste voci, infatti si è un ricello di materiali per i lavori per circa 1.000.000 di tonnellate (immagine sempre in causa l'intervento già iniziativo nella precedente assegnazione, salvo alla diminuzione del fabbisogno totale ultramontane da 3.235.000 a 2.990.000 tonnellate, a partire da oltre, l'elenco di cui si inseriscono i primi dieci punti citati in precedenza, il totale dei contribuenti percorri si avvicina a 19.580.000 nettamente con i contributi vader, risultante superiore a quella di circa 22.000.000 che esume indicato dagli sviluppi nelle precedenti osservazioni.</p> | <p>La verifica sulla Delibera CIPRI 19/2015 ha riguardato in questa fase di approvazione della versione, a lu scalo di progetto</p> |
| D02-15 | <p>L'elenco conosciute azioni esercitato dal Consiglio del Consorzio S.A. pag. 21, dove si riportano i valori dell'elenco dei percorsi esistenti passanti negli anni 4, 5, 6, 7 e pari a 8.188.598 km ricevendone, anche in questo caso, una sostanziale media di circa 2.05 milioni di km/anno. Vengono omessi alcuni particolari canali: i vari orari diurni si circoscrivono a quattro gradi (verso i più estremi) che rappresentano (vedi tabella 7) l'84% del traffico reale.</p> | <p>L'elenco conosciute azioni esercitato dal Consiglio del Consorzio S.A. pag. 21, dove si riportano i valori dell'elenco dei percorsi esistenti passanti negli anni 4, 5, 6, 7 e pari a 8.188.598 km ricevendone, anche in questo caso, una sostanziale media di circa 2.05 milioni di km/anno. Vengono omessi alcuni particolari canali: i vari orari diurni si circoscrivono a quattro gradi (verso i più estremi) che rappresentano (vedi tabella 7) l'84% del traffico reale.</p> | <p>I suddetti valori si riferiscono ai soli viaggi di andata e pertanto devono essere moltiplicati per due;</p> <ul style="list-style-type: none">- in quanto del tutto i vari percorsi pur raggiungere lo stivaggio di Chambon, l'allestimento dei canali della biodisponibilità è nelle righe di iniziativa di chi invierte, la costruzione e lo smantellamento del canale inviato da Sallanches, la realizzazione delle dune e delle sistemazioni a verde in Susa nonché la forniture dei materiali per la siffatta realizzazione del rifugio nella zona di Susa. | <p>La verifica sulla Delibera CIPRI 19/2015 ha riguardato in questa fase di approvazione della versione, a lu scalo di progetto</p> |
| D02-16 | <p>OTTENERANZA A TUTA DELIBERA CIPRI N. 19/2015</p> | <p>CTPA 19/06/2015 pag. 24/17.30/17.00/1.</p> | | |

D002-37] In occasione delle presentazioni delle integrazioni richieste dalla Regione Piemonte e dal MATTM, i proponenti presentano per l'obiettivo di "salvo e preservare il modello classificato PRV - CTC 750 - B1-B2 - 10-10 C" - "Affermare alle presentazioni delle delibere C.R.E. n. 15/2012" - un esempio per mantenere l'esistente e non farlo cadere nel disastroso PRV in seguito viene individuata la seguente risposta: "La presentazione si riferisce ad opere e/o attivita' non oggetto del Progetto Variabile".

In definitiva si parla cioè che: "alle richieste del MATTM di "trasmettere l'attenzione a tutte le prescrizioni nei solleciti nella Delibera C.R.E. 15/2012" il proponente risponde dicendo C.v.

"Salvo e preservare il modello classificato PRV - CTC 750 - B1-B2 - 10-10 C" poiché "si riferisce solo a quelli che riguardano le sole opere e prescrizioni d'obbligo che riguardano la sua volta, rispetto alla richiesta d'obbligo che riguarda"

"In sostanza la casuale considera le sole opere e prescrizioni possibili in questa fase, di cui non è fornito un quadro unilaterale".

Questo intreccio fa intendere che il PRV sia stato sviluppato analizzando tutti gli aspetti necessari a stare rispetto alle prescrizioni sull'aspetto del Progetto Variabile o del Progetto Sostitutivo o del Progetto Orientante e che quindi il mutuo inserimento fra conseguenze risultanti dall'attuale presentazione sia obiettivamente impossibile ed annullare il problema nell'attuale fase progettuale: questo evidentemente non corrisponde al vero.

Infatti, se ciò può essere verificato per le prescrizioni in fase di Progetto Esecutivo (esempio: Domi 1, 2 e 3), non può essere vero per mantenere ed implementare altre prescrizioni a cui viene negata la risposta da cui va esempio le seguenti prescrizioni che ci si "sporta il testo per sollecitare le specificatività":

D002-39] 1) Un aggiornamento al punto precedente, realizzando una cartografia di immagini su ulteriori somigli e processi in seguito, su tutte le aree diverse da tracciati medesimi, già come si è saputo che di deposito, per le aree della Sarzana da Suso, l'aveva fatto. Giudici si sono e sono di andare a utilizzare documenti ufficiali (fotogrammetria, planimetria, planimetria, campionamenti a tappeti di analisi, ecc.) spediti da L.R. all'Allegato 2 del decreto ministeriale n. 161/2012, nel fine di «rificcare la caratterizzazione ecologica dei terreni interessanti...»).

D002-40] 2) Già evidente a formata poi i siti di deposito di Cugnoli e Torturra, dovuti all'estensione di questi due siti ad accrescere le conseguenze gravose del progetto e l'assenza di elementi relativi sui siti individuati per il confronto delle strumenti rurizi eventuali accorgimenti e giustificazioni previsti dalla norma (n. 23/2012).

D002-41] 3) Ricchezza, nell'elenco dei Capitoli per il quale è già stato autorizzato un programma di recupero dell'ambiente connesso alla realizzazione di un impianto idroelettrico, uomo il progetto comprensivo di L.R. si concordi con quanto già suggerito.

D002-42] 4) Già evidente a formata poi i siti di deposito di Cugnoli e Torturra, cioè a comprobabilità fra l'attuale classificazione di PRGC del Comune di Torturra e l'utilizzo per lo stesso saggio definitivo delle terre da aracolo insieme, perché per questo sito era stato richiesto di evitare l'utilizzo delle aree caratterizzate da ambienti seppicati, difficili e difficili per la significativa presenza di zolfi e sulfide di zolfo (ossia, nell'area di cantiere e per la Piano di Susa e la Piana di Bassello anche per la classificazione dei suoli).

D002-43] 5) Già evidente a formata poi i siti di deposito di Cugnoli e Torturra, cioè a comprobabilità fra l'attuale classificazione di PRGC del Comune di Torturra e l'utilizzo per lo stesso saggio definitivo delle terre da aracolo insieme, perché per questo sito era stato richiesto di evitare l'utilizzo delle aree caratterizzate da ambienti seppicati, difficili e difficili per la significativa presenza di zolfi e sulfide di zolfo (ossia, nell'area di cantiere e per la Piano di Susa e la Piana di Bassello anche per la classificazione dei suoli).

D002-44] In occasione delle presentazioni delle integrazioni richieste dalla Regione Piemonte e dal MATTM, i proponenti presentano per l'obiettivo di "salvo e preservare il modello classificato PRV - CTC 750 - B1-B2 - 10-10 C" - "Affermare alle presentazioni delle delibere C.R.E. n. 15/2012" - un esempio per mantenere l'esistente e non farlo cadere nel disastroso PRV in seguito viene individuata la seguente risposta: "La presentazione si riferisce ad opere e/o attivita' non oggetto del Progetto Variabile".

In definitiva si parla cioè che: "alle richieste del MATTM di "trasmettere l'attenzione a tutte le prescrizioni nei solleciti nella Delibera C.R.E. 15/2012" il proponente risponde dicendo C.v.

"Salvo e preservare il modello classificato PRV - CTC 750 - B1-B2 - 10-10 C" poiché "si riferisce solo a quelli che riguardano la sua volta, rispetto alla richiesta d'obbligo che riguarda"

"In sostanza la casuale considera le sole opere e prescrizioni possibili in questa fase, di cui non è fornito un quadro unilaterale".

Questo intreccio fa intendere che il PRV sia stato sviluppato analizzando tutti gli aspetti necessari a stare rispetto alle prescrizioni sull'aspetto del Progetto Esecutivo (esempio: Domi 1, 2 e 3), non può essere vero per mantenere ed implementare altre prescrizioni a cui viene negata la risposta da cui va esempio le seguenti prescrizioni che ci si "sporta il testo per sollecitare le specificatività":

D002-45] Si rimanda al quadro integrativo della Delibera C.R.E. n. 15/2012 alle prescrizioni CONFERRATE ed estese anche alla Variante progettuale.

Si rimanda all'Relazione Istruttoria per la dissidenza provvisoria del documento trasmesso in risposta alle Richiesta di integrazioni da parte delle Autorità competenti.

Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del precedente.

Tutte le prescrizioni della Delibera C.R.E. n. 15/2015 CONFERMATE ed estese anche alla Variante progettuale, dovranno essere riportate nella fase di progettazione.

Si rimanda al corpo e al quadro prescrittivo del precedente.

Tutte le prescrizioni della Delibera C.R.E. n. 15/2015 CONFIRMATE ed estese anche alla Variante progettuale, dovranno essere riportate nella fase di progettazione.

Tutte le prescrizioni della Delibera C.R.E. n. 15/2015 CONFIRMATE ed estese anche alla Variante progettuale, dovranno essere riportate nella fase di progettazione.

| | | |
|---------|---|--|
| 1302-24 | <p>* 44) L'andamento "effettivo digitale" causato dall'intervento delle opere in sostituzione nella Val Cembraia con le circolazioni idriche solamente sarà oltre per i settori del traffico più critici, la possibilità di una modellizzazione di flusso di traffico basata con una stima degli eventuali rimbalzamenti a metà e abbastanza a valle in caso di incidenti, specificando gli interventi di mitigazione previsti per garantire la continuità del flusso e il rispetto delle linee di sicurezza di drenaggio, posta ecc.).</p> | <p>1.2 verificare sulla Delibera CIPe 1402/5 ha riguardo in questo fase di apprezzazione della veridicità, alla scissione del progetto definitivo, esclusivamente la conferma delle prescrizioni che comunque essere contemporanea per l'intero progetto per la fase di progettazione esecutiva e che saranno oggi di verifica di attualizzate: I linee ai verbali dell'ad 185 ed. 6 - 7 del Dlgs 163/2010.</p> |
| 1302-45 | <p>* 49) Rientrano - con riferimento alla concorrenzialità - integrazione le studi degli impatti, sulla connivenza tenendo conto dei segnalanti aspetti per i progetti di infrastruttura di trasporto, linea ferroviaria a V/A, relativamente alla presa in considerazione degli aspetti connnessi alle connivenze con altre infrastrutture e con il rilevamento da prendere in considerazione il documento ISPRA "Nota tecnica in merito alle probabilità dei progetti di infrastruttura di trasporti lineari soggetti a V/A (relativamente allo stesso in considerazione degli aspetti connnessi alla connivenza di tre infrastrutture di trasporto")</p> | <p>Si rimanda al quadro prestitivo della Delibera CIPe n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERRATE ed essere anche ultime integrazioni da parte della Progettazione.</p> |
| 1302-46 | <p>* 65) riconosciuto, in accordo con AIPQ, la progettualità e la realizzazione del tratto di arginatura a protezione della linea ferroviaria, indispensabile alla piena funzionalità della nuova linea interurbana e per la sicurezza dell'abitato di Bussolengo; nello studio degli scenari per la realizzazione del tratto di argine a protezione della linea il progetto deve anche tenere conto degli effetti secondari dell'intervento rispetto alla S.S. 24)</p> | <p>Si rimanda alla Relazione Istruttoria per la diafonia (intervento della documentazione trasmessa in risposta alle richieste di parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte).</p> |
| 1302-47 | <p>* 66) inserire il progetto di recupero ambientale dell'ex cava di Miasma di Susa)</p> | <p>Si rimanda al quadro prestitivo della Delibera CIPe n. 19/2015 CONFERRATE ed essere anche ultime integrazioni da parte della Autorità competente.</p> |
| 1302-48 | <p>* 69) dismettere la progettualità e la realizzazione per la messa in sicurezza del carbone del Rio Scugnizzone, affluente in questa importante fiume fiora, per un assetto idrogeologico ridotto per il territorio di Merano-Susa, della parte est di Susa. In corrispondenza della nuova linea in progetto e doveva in S.S. 39, 90, 91, 95, 96, 98, 99, 107, 125, 139, 153, 180, 181, 162, 166, 178, 180, 191, ecc.</p> | <p>Tutte le prescrizioni della Delibera CIPe n. 19/2015 CONFERRATE ed essere anche ultime integrazioni da parte della Autorità competente.</p> |
| 1302-49 | <p>E' importante ricordare che, costantemente a qualsiasi allarmismo dai proponenti, "l'unicità del progetto" è tutt'altro che banale. Si vedano al paragin le numerose critiche espresse dagli avvocati delle osservatorie e già presentate, bedere, i comuni di Altopianoro, Marte, Bassolella, Cherasa San Michele, Caprile, Cavedine, Susa, Torrezzo Piemonte, San Danilo e Avigliana siano comunque interessati da variazioni significative del punto di vista ambientale e -- con riferimento a quanto è firmato dai proponenti che così giustificano la loro esecuzione del nuovo tracciato, e, soprattutto, dalle procedure e interverzionali in corso. Si vedono in proposito le contraddizioni inviate dall'Unione Montana V.A. Susa e dai Comuni di Caprile e Torrezzo Piemonte.</p> | <p>dovranno essere sviluppate nella fase di progettazione esecutiva per tutti il progetto della N.L.F.L.</p> |
| 1302-50 | <p>E' proprio l'assenza del silenzio nel DPR elenca le attuali intemperie, che attuale fase che ha portato alla mancata esistenza del progetto ed alle condizioni, esilarazientemente non accettabili di mancato coinvolgimento di interi comuni: la stessa mancanza di globalità di analisi e lo pernoso in convenzione alla CdS della Repubblica Pirella di soli 4 comuni sui tanti quelli interessati, senza saper da parte degli organi preposti da esprima delle istanze centralizzate sollecita formalmente dall'Unione Montana V.A. Susa sia in CdS, sia con l'invio di una dichiarazione di preniali.</p> | <p>È proprio l'assenza del silenzio nel DPR elenca le attuali intemperie, che attuale fase che ha portato alla mancata esistenza del progetto ed alle condizioni, esilarazientemente non accettabili di mancato coinvolgimento di interi comuni: la stessa mancanza di globalità di analisi e lo pernoso in convenzione alla CdS della Repubblica Pirella di soli 4 comuni sui tanti quelli interessati, senza saper da parte degli organi preposti da esprima delle istanze centralizzate sollecita formalmente dall'Unione Montana V.A. Susa sia in CdS, sia con l'invio di una dichiarazione di preniali.</p> |
| 1302-51 | <p>Come il precedente, il documento PRV C30 n. 50 rinnovato elenca tutte le 235 prescrizioni imposte dal CIPe nell'autorizzazione del progetto definitivo. Di quelle ritenute archiviate ne ricorda una breve descrizione. Altre tre di queste riguardano diversi comuni, tra i quali, ad esempio, Susa. Mentre molte di Avigliana, T. loro mandato coinvolgono produce esiti pericolosi: a loro volta insieme pernoso e non consentire esattamente oppure da integrare ulteriormente - prescrizioni che incidono sui loro territori. Infatti, se non venissero tenutelli nei risultati esse potrebbero essere ancora più simili a questi tempi.</p> | <p>Come il precedente, il documento PRV C30 n. 50 rinnovato elenca tutte le 235 prescrizioni imposte dal CIPe nell'autorizzazione del progetto definitivo. Di quelle ritenute archiviate ne ricorda una breve descrizione. Altre tre di queste riguardano diversi comuni, tra i quali, ad esempio, Susa. Mentre molte di Avigliana, T. loro mandato coinvolgono produce esiti pericolosi: a loro volta insieme pernoso e non consentire esattamente oppure da integrare ulteriormente - prescrizioni che incidono sui loro territori. Infatti, se non venissero tenutelli nei risultati esse potrebbero essere ancora più simili a questi tempi.</p> |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| D102-52 | Indirizzi, le differenze tra le diverse versioni delle ottemperanze alle prescrizioni PRV-C30 (Art. 7150 A) e PRV-C30 (Art. 7150 C) dovuti a conseguente riaperto entro il luglio e a dicembre 2017, non appartenente così rilevanti da eliminare i dubbi espresso nelle precedenti osservazioni: nelle posizioni esaminate, anche rispetto le dichiarazioni PARZIALMENTE OTTESTITO/PATA NELL'PRV, altre, secondo gli scrivevoli, non ottengono d'essere più obblighi riconosciute nelle prescrizioni. | Si ribadisce l'importanza prima di proseguire nelle procedure autorizzative, di ottenere dall'CIPE un parere "preveggiante" in previsione dell'impostazione della prescrizione n. 2/15. Già oggi sono in sostegno di tale "veloce" sono stati approvati nella osservanza transversale degli scissori un precedenza (settembre 2017) e qui si intendono integralmente riportate perché dal tutto ignorate. La questione è di fatto dirimente e riguarda l'impostazione della conseguenza sull'elenco dei possibili accrescimenti esterni, ho infatti informe legg disponibile la megavariante, del risultato sullo del meg-approvamento NLL, sulla alternativa delle aree di caccia e - soprattutto tra loro - unicamente mediante parametri "tri binari" - ai seguenti cartografici che descrivono regole anti-invasione, strade perimetrali a esclusivo uso d'ET, OO e FF, AA e sistemi di allarme elettronico impostati. | La verifica sulla Delibera CIPE 19/2015 ha riguardato le ipotesi facente di approvazione dell'varianta alla scelta di progetto definitivo, consideravano la possibilità delle prescrizioni che dovranno essere utilizzate per l'intero progetto per la base di progettazione esecutiva e che saranno oggetto di verifica di attenzione I (esse nel senso del l'art. 185 vo. b - 7 del DLgs. 163/2016). |
| D102-53 | Precarizioni relative al Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da Stato (PUT) da 4 a 15 | Si riconosce che tutte queste prescrizioni dovrebbero essere attenute prima della fase esecutiva, mentre alcune non lo sono affatto e altre sono di trascurabile rinvio al progetto allo suo esecutivo. Altre sono state effettuate congiuntamente, anche se alcune hanno fissato una parte dei i propri fondamenti a fini progettuali successivi. | Si rimanda al quadro presentato della Delibera CIPE n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERRATE, ed espese anche nella Parte progettuale. |
| D102-54 | Precarizioni del MATTM e della CTVA | Le prescrizioni relative al Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da Stato (PUT) da 4 a 15 | Si riconosce che tutte queste prescrizioni dovrebbero essere attenute prima della fase esecutiva, mentre alcune non lo sono affatto e altre sono di trascurabile rinvio al progetto allo suo esecutivo. Altre sono state effettuate congiuntamente, anche se alcune hanno fissato una parte dei i propri fondamenti a fini progettuali successivi. |
| D102-55 | Precarizioni relative al Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da Stato (PUT) da 4 a 15 | Si riconosce che tutte queste prescrizioni dovrebbero essere attenute prima della fase esecutiva, mentre alcune non lo sono affatto e altre sono di trascurabile rinvio al progetto allo suo esecutivo. Altre sono state effettuate congiuntamente, anche se alcune hanno fissato una parte dei i propri fondamenti a fini progettuali successivi. | Si riconosce che tutte queste prescrizioni dovrebbero essere attenute prima della fase esecutiva, mentre alcune non lo sono affatto e altre sono di trascurabile rinvio al progetto allo suo esecutivo. Altre sono state effettuate congiuntamente, anche se alcune hanno fissato una parte dei i propri fondamenti a fini progettuali successivi. |
| D102-56 | Precarizioni relative alla componente Amianto da 16 a 26 | Le prescrizioni autonome alle prescrizioni 17, 18, 19, 21 e 22 finora anche riferimento al documento PRV-C30 risale al 17/06/2016 e coinvolge, che non è stato varato dalle ultime impostazioni. Si riconosca pertanto che specifiche diverse già indicate. Occorre salutare che non può essere considerato ulteriormente alle prescrizioni della Delibera CIPE 19/2017 perché si riferiscono esclusivamente ai cantieri oggetto della valutazione. Mentre gli ampi bandimenti richiesti dal CIPE sono previsti dal Progetto definitivo non vengono. | Si rimanda al quadro presentativo del presente parere e al parere delle autorità competenti coinvolte. |
| D102-57 | Precarizioni relative alla componente Amianto da 16 a 26 | Nor che ripetuto, al sensi di quanto osservato nelle indagini osservazioni, si richiede che venga revisionato il PRV-C30 (nella documentazione PRV-C30-CRIS-00-01-01) 13-03 "Gestione dei materiali contenuti in sanità" cui il PSC 2017 (quello riguarda tutta la dinie, non solo in insediamento), non prendendo considerazione un rischio nullo, consente ad un imprenditore causato da un avvenire caratterizzato quale l'ambiente. In questo caso anche i costi per a situazione cambiano e devono essere riconosciuti rispetto a quelli precedentemente visualizzati dai progettisti. | Tutte le prescrizioni della Delibera CIPE n. 19/2015 CONFERRATE ed espese anche alla Parte progettuale, dovranno essere sviluppate nella fase di progettazione esecutiva per tutto il progetto della NLL. |

| D02-57 | | Prescrizioni relative al Quadro Programmatico e Progettuali da 27 a 40 | Si rimanda al quadro presettivo della Delibera CIPRE n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERMATE ed espese nella Parte progettuale. |
|--------|--|---|---|
| | | Le Prescrizioni 27, 28 e 29 non sono state attualizzate. Riguardano i progetti finali), e dei quali è unicamente almeno in parte in esecuzione (Guida Sicura, punto ad area a Sava, punti stradali a San Didero); non si comprende perché non siano state esaudite in questa occasione. | Si rimanda alla Relazione Istruttoria per la diametria puntuale della documentazione trasmessa in riunione alle richieste di interpretazioni da parte delle Autorità competenti. |
| | | La Prescrizione 30 non può considerarsi come plausibile, poiché la risposta dei proponenti riguarda soltanto i mezzi in piedi nei vari terreni (tra l'altro con le soluzioni sopra le cui critiche chiavi sono soltanto in parte state risoltive dalle nuove integrazioni (dagli artt. 40 e non quelli del Progetto Definitivo) e complete come chiarito dal CIPPE. | Si rimandano al corpo e ai quadri presettivo del presente parere e ai pareri delle Autorità competenti coinvolte. |
| | | La Prescrizione 39 chiedeva di delogiare le difese dal rischio idrogeologico "per tutte le zone di cinture perizie di bassa e di basso livello". Non è stata ancora implementata, e quindi viene ricordato in presenza, si è aggiornata la Pianta di Salibianello all'interno delle fasce "A" e "B" del PA (le cui difese idrogeologiche sono insufficienti) si redanno le osservazioni già presentate). | Tutte le prescrizioni della Delibera CIPRE n. 19/2015 CONFERMATE ed espese nella Parte progettuale, devono essere sviluppate nella fase di progettazione e/o esecuzione del tutto di questo della N.I.TL. |
| D02-58 | | Prescrizioni relative ad Ammenda da 52 a 54 | Non rientrano nel quadro osservato nelle presenti osservazioni, si richiede che venga revisionato il PRY (in particolare nel documento PROY-C33-figlio n. 04-0). (04-0) - Questo che del regolamento corrente ammesso? e se il PSC per questo riguarda tutta la pianta con scarso incisivo ammesso, non potrebbe consigliare un decreto sulla ammissione di un perimetro o casello di un nuovo contenimento quale l'ambito. In questo caso anche i casi per la sicurezza pubblica e dovranno essere ricorrono agli rispetto in questi precedentemente visualizzati dal proponente |
| D02-59 | | Prescrizioni relative a Riuscire da 58 a 60 | Riunione di concordato, potendo si possono considerare estensivamente in riferimento alle aree variabili, rispetto relativamente al progetto definitivo nel suo complesso, come richiesto dal CIPPE, aumentano le valutazioni di misure del territorio potenziali nonché finalizzate, sia in base di sostanziale o tenendo conto delle differenti condizioni di sviluppo dei tipi, per tutti i suoi finali e per tutti i suoi finali. Stancando inoltre le valutazioni A.O. che non possono essere raggiunte se non ad attivitÀ preesistenti, ricordandosi al progetto completamento ferme, per un approfondito analisi delle criticità relative a queste, si vedano le osservazioni già riportate dagli scriventi. |
| D02-60 | | Prescrizioni relative a Flora e Vegetazione da 61 a 62 | Come a molte altre prescrizioni, le rispettive riguardano esclusiva mente le aree variabili, non il complesso del progetto definitivo. |
| D02-61 | | Prescrizioni relative alle mitigazioni e compensazioni ambientali da 63 a 70 | Salvo che hanno avuto risposte (61, 67 e 70), le altre lo sono solo parzialmente o per nulla. |
| | | PRESCRIZIONI DELLA REGIONE PIEMONTE | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| D02-62 | | Imbocchi tunnel da 71 a 76 | Non rientrante. Comunque escluso quelle riguardanti la Val Chiesa, le cui opere non sono più previste all'interno della variante in essere (che deve, però ancora essere approvata). |
| D02-63 | | Piano di utilizzo e gestione dei materiali di scavo da 88 a 93 | Per un approfondimento delle soluzioni relative a questo componente (PUG), si vedano le osservazioni sopra esposte (n. 92 e 93). |

| | |
|---------|---|
| D102-64 | Siti di deposito della sabbina da 94 a 99 Non interessano nonostante la rilevanza degli imponenti richiesti, come le n. 2, 13 e 14 riguardanti gli stessi imponenti |
| D102-65 | Tratto dal ponte sulla Dorn a imbocco tunnel di base da 100 a 104 Non interessante. |
| D102-66 | Pianificazione di Susa n. 105 a 114 Non interessante. Ie uniche disciolte vengono fornite alle prescrizioni 109 e 110, ma non sono socii e neanche nel ramo case, infatti si presenta nuovamente il documento PRV CZA 0023 "Stato di servizio e sviluppo del nucleo con il nucleo" che però è soltanto la copia del precedente depositato nell'ambito del Progetto Definitivo (P.D.) CZA 0023, aci il quale il CIPF aveva chiesto approfondimenti. I proponenti si limitano, ovviamente, a segnalare in partenza dalla piana di Susa con quella da Saluzzo, senza un reale controllo nel cuius al di fuori delle domande e nca. |
| D102-67 | Proponente rivendicava che già in prospettiva l'Allegro I.T.I. non ha rispettato tutti i valorialoghe richiesti avanza alla Repubblica e dal Ministro, dichiaravasi non tollerata (si veda il punto 27 del documento P.D. CZA 0023 YSG 2271). |
| D102-68 | Svincolo di Chiomonte da 114 a 128 Non interessante, rimanendo la rilevanza degli appositi indirizzi richiesti: le strade collegate costituiscono la prima spesa da realizzare, secondo i cronoprogrammi presentati da I.T.I. ses fissa richiesta, il suo inizio è previsto per 2017 nel Cenit, rispetto a un pgg. 38 dello "Sincroni studio sicurezza carri srl" - relativo alla secca coda, configurazione 3 della variante. |
| D102-69 | Autopunto STAF nel Comune di San Didero da 129 a 137 Non interessante, nonostante la rilevanza degli appositi indirizzi richiesti: lo spargimento dell'autopunto costituisce una col. e prima opere da realizzare, secondo i cronoprogrammi presentati da I.T.I. ses fissa richiesta, di suo inizio è indicato al 1 gennaio 2017 nei Cenit riportato a pag. 38 dello "Sincroni studio sicurezza carri srl" relativo alla secca coda della variante. |
| D102-70 | Pianificazione stradistica n. 139 Non interessante nonostante la richiesta del CIPF, si riferisce ancora al Progetto Preliminare variaz. del Duffini: voi! |
| D102-71 | Sicurezza stradale da 139 a 141 Non interessante da eseguire, nonostante la rilevanza degli appositi indirizzi richiesti. Si riferisce sul piano che l'I.T.I. in "risposta al e richiesta della Regione Piemonte (giù ove le po' ferate) ha presentato a marzo 2014 inizializzazioni a Progetto definitivo. In merito alle difese segnalate - definite allora da Regione Piemonte s. AJCO" ... indispensabili oltre che alta piena funzionalità dell'a nuova linea internazionale, anche per la sicurezza dell'abilità di passaggio ... "l'I.T.I. dichiara più volte di non essere "ridotta né occupata perché 'a nostra' nel perimetro del progetto". |
| D102-72 | Interventi Riferibili da 142 a 143 Non interessante, nonostante il riferimento alla prescrizione n. 70 per le n. 143. |
| D102-73 | Besi presenza stradale da 144 a 148 Non interessante considerarsi obbligatoriamente comunque per il riferimento a la validità dell'area della Mandria, se e non si complesso di tutte quelle aree del Progetto definitivo, come indicato dal CIPF. |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| D002-73 | Rischio ambientale da 149 a 152 Non si riconosce nel senso di quanto osservato negli presenti osservazioni, si riconosce che venga revisto/accordato il PIAV in particolare nel due-milano PIAV-C 308-0106 00-01-03 - 01-03 "Gestione dell'intero territorio con tenore minimo" e se il PSC per quanto riguarda tutta la parte con scavo in rischio arancio, non potrebbe considerare un rischio molto superiore ad un pericolo quale questo da un aggiornamento qualificante. In questo caso anche i casi per la sicurezza causando un elevato esercizio di controllo rispetto a quelli precedenti ma visualizzati dal progetto civile. | | |
| D002-74 | Radiazioni non ionizzanti da 153 a 154 Cronoprotezione, almeno se la 154 provoca fasi di assorbimento successive prima nelle mafie presentate scambiate che le scambiate richieste vengono rispettate. | | |
| D002-75 | Salute pubblica da 155 a 156 Perché mentre quando è stata nuovamente la VNS è stato argomento elemento di garanzia E' opportuno ricordare che la VNS definitivamente in corso per il settore di Chiesanuova (Prescrizione 13 della Delibera CIEE 15/2017) dovrà essere redatta prima dell'inizio dei lavori e non dopo, come invece sta davvero. | | |
| D002-76 | Validazione di incidenza StC/ZPS da 157 a 159 Non occorre avere dubbi sulla validità della n. 159 la cui risposta è chiaramente. | | |
| D002-77 | Creatività da 160 a 173 Non attenuta. | | |
| D002-78 | Territorio rurale, attività agricole, fauna selvatica ed acquatica da 174 a 182 Non attenuta per ad accettazione della n. 182, solo parzialmente e in vista ad una successiva fase. | | |
| D002-79 | Monitoraggio ambientale del progetto in fase realizzativa da 183 (da 183.0 a 183.6) a 184 Riavallano chiaramente il «scrivere» svolgimento le critiche ai PSC in quanto considerarli inadeguati e non insorgimenti pubblici già riportate in queste ed altre osservazioni. | | |
| D002-80 | PRESCRIZIONI DEL MINISTERO DEI BENI CULTURALI E DEL TURISMO Prescrizioni complessive da 185 a 233. Non attenute ed eccezione della n. 237 e delle nn. 203, 204 e 212 solo parzialmente. | | |
| D002-81 | PRESCRIZIONI DELLA COMMISSIONE INTERGOVERNATIVA Ottengono l'unica prescrizione 234 relativa all'incarico di comunicazione P.I.M.A. | | |
| D002-82 | PRESCRIZIONI DI ALTRI ENTI Studio di una soluziazione della carica invocata. • Prescrizione n. 235. Si vedano le considerazioni qui riposte all'inizio del capitolo A differenza gli molte prescrizioni richiede e non obbligatoriamente prescrizione 235, seppur richiesta in fase di progetto esecutivo, divise anche molto dal principio principale del PIAV in esame nella presente procedura. | | |

Osservazioni al piano di sicurezza e controincidendo.

| | | |
|---------|--|--|
| D102-83 | Rif. PRV_CSP 30/12 04-02-02 10-02_0500_PSC Parte Generale B_F. - Alla pagina 129/178 Osservazione La definizione "Ordini di Vigilanza", alla seconda riga, anche se sembra riga, anche se sembra riferire alle "Organzi di Vigilanza" (es. A.S.I.), sembra riferire alle "Ordini di Vigilanza", per la questione delle prescrizioni interne che vengono in caso di emergenza o di catastrofe in cui si dovessero adoperare dei possibili mezzi galleggianti, nulla è stato indicato per i Coordinamenti pur in Schemi in base al Progettazione (CSP) per le attività ordinarie delle Forze dell'Ordine. | Per quanto di comprensibile, si - in tarda età - nel quadro presentativo del presente paragrafo e ai pareri delle autorità competenti - esse esse. |
| D102-84 | Rif. PRV_CSP 01/12 04-02-02_10-02_10-02_Dossier PSC Parte Generale B_F. - Alla pagina 145/178 Osservazione: il riferimento della presenza di nuove tipiche verdi e solidenti barriere (palizzate) e tempianti, così come esplicitato al successivo punto del analisi/punto "misura preventiva", può ambiguo nel contesto dove la congiuntione "e/o" potrebbe far intendere che l'esperienza cistica del Geologo, al fronte di segno, possa escludere le vicende indicate con seconda: per la caratterizzazione del nucleo/area che viene studiata. | |
| D102-85 | Rif. PRV_CSP 01/12 04-02-02_10-02_Dossier PSC Parte Generale B_F. - Alla pagina 145/178 Osservazione: la classificazione dei livelli di rischio proposti prevede che, in presenza di sinistri in calamariamone fino a 2 litri/di/100m (SL&Q) e 20 fibrelli/m (MOCF), il rischio è assegnato a "U-R-Q", pari al Rischio-Nessuno. La metodologia comune per la Valutazione del Rischio, in presenza del fattore da rischio zero o "Nessuno", come rappresentato dalla tabella di fine di capitolo, non può essere indicato come risultato il Rischio zero o "Nessuno", come indicato in legge, poiché non esiste normativo o linea guida nazionale o internazionale che per un agente carcerogeno individui un valore limite sotto il quale si può parlare di rischio zero: la percentuale di rischio associata alla carcerogenità non è comunque indicare una gravità differente e potrebbe classificare come rischio "Basso". L'attività in presenza di una concentrazione inferiore a 2000 in SL&Q il problema non è nemmeno (basso): posto di tutti i beni di conoscenza: volo dire che il pericolo c'è e non si può mai prescindere dalla sua valutazione, e comunque non possedere di sicurezza che contiene/limita sempre più pericolosi. | |
| D102-86 | Rif. PRV_CSP 01/12 04-02-02_10-02_10-02_Dossier PSC Parte Generale B_F. - Alla pagina 145/178 Osservazione: dalla classificazione e proposizi del Condizionatore per la Sicurezza (si fissa da Progettazione (CSP) e di fatto che le sono già adottate in presenza del livello di rischio L1) non previsto la protezione dei lavoratori con gli idonei DPI delle varie esposizioni con genito di protezione (F1P2), anche con possibili e pressoché di fatto di annullo in concentrazione fino a 2 fibrelli/m (SL&Q) e 20 fibrelli/m (MOCF). | |

| | |
|---------|--|
| D002-87 | <p>Uscita risulta in accordo con quanto previsto dall'art. 251, comma 1, lett. D del D.Lgs. 81/2008 e sono, può che vige l'obbligo che "l'azienda esegua le scelte scritte utilizzate distanziate; si protezione individuale (PPI) delle vie respiratorie con l'altro di protezione adeguato alla concentrazione di amianto nell'aria".</p> <p>D.Lgs. 81/2008 Articolo 251 - Misure di prevenzione e protezione 4. In tutte le attività di cui all'articolo 246, o esercitazione nell'area della polvere proveniente dall'umidificazione o tali materiali contenenti amianto nel luogo di lavoro deve essere ridotta al minimo e, in ogni caso, al 5% sotto del valore limite fissato nell'articolo 254, in particolare mediante le seguenti misure:</p> <p>a) il numero dei lavoratori esposti o che possono essere esposti alla polvere proveniente dall'umidificante o da materiali contenenti amianto deve essere limitato al minimo o più basso possibile;</p> <p>b) i lavoratori esposti devono sempre utilizzare dispositivi di protezione individuale (PPI) delle vie respiratorie esattamente come indicato alla voce di amianto nell'aria. La protezione deve essere tale da garantire all'utilizzatore in ogni caso una - secca della sostanziazione di amianto nell'aria (filtrati, uccinella, dividendo la concentrazione esistente nel luogo di protezione operativa, sia non superiore ad un due terzi del valore limite indicato all'articolo 254); ... presso</p> |
| D002-88 | <p>Tale PRV (CSP 0053 04-05-02 10-05 Dossier Giurie Macalatano Imbacco vs. Tidit (Suz) Area sicurezza Claren R.F. srl riporta gli stessi contenuti del file "PRV_CSP_0012_04-02-02_10-05_Dossier_PSC_Parte Generale_B_F". In quanto è prevista il ritrovamento di nuovi ambienti durante lo stesso e quindi le osservazioni volgono perciò ai doverosi progettuali.</p> |
| D002-89 | <p>Inoltre, le indicazioni su la gestione delle rottami contenuti schermi de "Norme d'intervento nei disamenti di fognature 2017, risultano chiaramente contraddittorie e critiche nella versione del 2017; si confermano le osservazioni inviate a gennaio 2017, si ricorda l'esigenza di riscrittura di un doveroso comitato struttivo di cultura idigie a cui esso aggiornata con la nuova compilazione delle costi della sicurezza.</p> |

| | | | | |
|---------|---|---------|--------------------|--|
| D102-30 | <p>Osservazione correttiva: La tricloxiologo comune per la Valutazione del Rischio, in presenza del "Lister de rischio" (permette), in questo caso rappresentato dall'a presenza di fibre di zinco, non può dire come "isaltato il Rischio zero o "Nessuno" - viene indicato dal proponente nel DSC, perché non esiste rischio, sia che l'area giochi nazionale sia internazionale che per un'ipotesi concernente i singoli individui con valore limite superiore al quale si può parlare di rischio nullo; la pericolosità di rischio associata alla concentrazione può eventualmente indirettamente una gravità differentia, e potrebbe classificare come rischio "Basso" l'autorità in presenza di un contenitore inferiore a 200 µg SEM.</p> <p>Il problema non è semplicemente il uso di un contenitore vuoto di re che il pericolo c'è e non si può mai prevedere dalla sua umiltà, come in creare un pericolo sempre inaspettato.</p> <p>Inoltre, se viene considerato rischio alto la presenza degli antenati d'una concentrazione di ambientato superiore a 5 µg SEM, secondo quali criteri e singoli individui a livello internazionale senza stati individuali nel gestione del rischio in galleria, per attivare le diverse basi o misure specifiche? Si osservi che l'informazione relativa alla concentrazione di antenati accertata risulta di appurabile con un ritardo di oltre due giorni, dovuta all'inattività intesa dei sistemi previsti di campionamento (ghi) e di analisi chimiche (ghi).</p> <p>La stessa misura operazionale è correttamente inserita nella presente valutazione ambientale, poiché è solo un corretta valutazione e basata sul pericolo sancito e così ambiente di lavoro (primo ufficio di propagazione) può garantire una gestione del rischio concreto arrivando anche verso i criteri.</p> <p>Al sensi di quanto osservato nelle presenti osservazioni, si ritiene che venga revocato quanto il PRV (Un parziale e parziale documento PRV-LC38-0086.00-005.10-0) "Gestione del materiale erogabile ambienti" ed il PSC (per quanto riguarda tutta la pianta non vario in rischio minimo, non risiedendo così sicura un rischio nello scenario dell'urgenza causata da un'incidente qual è l'impianto). In questo caso anche i costi per la sicurezza carabinaria e possono essere ragionevolmente riferito a quel i precedenti e nel realizzate dal proponente.</p> | D102-91 | <h3>ATMOSFERA</h3> | Il progetto della variante è fatto oggetto di lettura, condotta da una ex Autorità comunale, con sede nel Consiglio di approvamento e integrazioni. La Istanzione istantanea, l'istruzione elaborata e ufficio erogabile durante l'esecuzione di appalti di progettazione esecutiva. Il Piano di Monitoraggio Amministrativo prevede il controllo delle competenze tecnici in tutta l'area interessata sia a lavorazioni con le macchine esistenti, controllate e verificate da ARPA e peraltro. Si rimanda al quadro illustrativo della Delibera CIPPC n. 19/2015 alle prescrizioni CONFERMATE ed essere omiche alla prima parte progettuale. |
|---------|---|---------|--------------------|--|

| | | |
|----------------|--|--|
| <p>D)02-94</p> | <p>Litteriori insorguenze nel raccordo dei messi autostr.</p> <p>Nelle precedenti osservazioni l'interlocutori erano stati segnalati errori (kesz) nel calcolo dei maggiori effettuali dai mezzi di cui sopra e di molti altri. Le LEGGIAZIONI TELT. contengono a non fornire una ammissione efficacia delle modellistiche di cui sopra e non riportano nuovamente le rappresentazioni esistenti esaurite da reazioni a reazioni percorso i per i meccanismi di trasporto.</p> <p>In particolare, con riferimento alle ipotesi di calcolo, si segnala quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> * sarà stato ignorato le trazie precedentemente indicate come "trate 4 e 6" (SIA) relative ai percorsi interni al comune della Piana di Susa; * l'attuale "tratta F2" (già tratta 1 nel SIA) è erroneamente qualsiasi in km, quando è evidente che deve essere espanso al percorso tra lo scalo di Chiavareno (inserito al di fuori nelle LEGGIAZIONI TELT.) e quindi visibile nella Relazione Emissioni (fig. 7, pag. 57) e lo scalo di Susa (le percentuali misurate fig. 3 sono inalidate). In correzione introduceva sui quantitativi di assegnazioni per la produzione di benzina, somministrando a non essere sono indicazioni su interi ai quantitativi di come da trasportare; | <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la discussione portuale delle documentazioni transmesse in risposta alle richiesta di interpretazioni da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Si rimanda al corso e al quadro prescrittivo del presente parere e ai pareri delle autorità competenti coinvolte.</p> |
| <p>D)02-95</p> | <p>I risultati finali: tabellini nelle LEGGIAZIONI TELT. continuano a presentare elementi di dubbi o in relazione alla certezza dei calcoli - differenti, come già segnalato in precedenza nel presente documento.</p> <p>In particolare : dati di flusso in modo piuttosto Relazione Emissioni, tab 7 pag. 21 (curiosamente a segnalarne incongruenze in merito alla loro attribuzione agli effettivi percorsi dei mezzi), nei quali si percepisce il seguente: dato negli per ciascuna mobilità di trasporto e per anno di campagna.</p> <p>Non essendo quindi possibile comprendere in che modo oggi edotto in nella LEGGIAZIONI TELT. si è percepito utilizzato l'approssimativo modello di calcolo della realizzata per rappresentare gli effettivi flussi i cui dati: triangolare, appaiono evidentemente inaccordi necessariamente a: qualitativi complessiva e agli anni 5, 6 e 7. Nell'Allegato Annexo sono riportati gli schermi relativi a ciascuna dei questi periodi</p> | <p>Tutte le prescrizioni dell' Delibera CIRE il 12/2015 CONFERMATE ed esse tenute alla Fortuna progettanti, dovranno essere sviluppate nella fase di progettazione esecutiva per tutto il progetto dello N.Y.L.</p> |
| <p>D)02-96</p> | <p>La figura seguente riporta i dati di trasferte complessivi di mezzi relativamente al totale dei trasporti necessari nell' anno preceduto di esistuzione dell'opera. I valori orariori sono sostanzialmente coincidenti con quelli già calcolati nelle precedenti osservazioni, a meno di minime variazioni, dovute a qualche allineamento (effettuato con le possibilità) delle ipotesi di calcolo ora quelle delle LEGGIAZIONI TELT.</p> <p>La figura successiva illustra i valori annui dei flussi di mezzi calcolati per gli anni 5, 6 e 7, dai quali emerge che le LEGGIAZIONI TELT.:</p> <ul style="list-style-type: none"> * sottoestimano i flussi per le tratte C-D e A+B, in favore di circa 10-20% in media; * sono già segnalato. Girovano le "tratte 4 e 6" precedentemente definite dalle stesse proposte nel SIA; * sostanzialmente concordante: flussi sulle tratte 1 e F, i cui flussi sono però indicati ai soli materiali da costruzione da recipitare nella Piana di Susa; | <p>Assenza di alternative per i flussi ripartiti di autocarri</p> <p>Sia il calcolo complessivo che il dettaglio mostra esattamente come la configurazione scelta per la logistica del flusso cittadino a confronto con un percorso ripetitivo dei mezzi nella strada A-B (Madalatona - Susa), come evidenziate nella figura a seguire (vedi documenti).</p> |
| <p>D)02-97</p> | | |

| | | |
|----------|---|--|
| DIB2-98 | <p>Come illustrato nella Nota Sociani Verratti n. 1 (pag. 8) il luogo sostanziale insenza da ulteriori avvertimenti è principiualmente Civitella in l'inviananza dell'avvertimento dello sviluppo di Chiaionante (come ulteriormente contemplare esclusivamente in direzione Torino) o l'ipotesi delle presedenti esatte progettuali riportate dal proponente. Questa simonzione è in chiaro esclusivo di criticità di uno sviluppo progettuale funzionalmente a procedure separate anche in un'unica valutazione complessiva.</p> <p>Nei sommari che le INTEGRAZIONI TEL.7 non rispondono alle richieste di integrazione ricevute il Documento Guida, ai punti 5.9 non offrendo "upzioni" progettuali che consentano di trasportare il risultato lie' risodato più discusso.</p> | <p>Il TPA nelle circostanze anticipatamente sottolineate sarà seguito nelle fasi previste da la norma e verificato la ARPA Piemonte (per preserzione n. 51 della Evidenza C.d.U. il 19/2/2013 COMITATO DI VALUTAZIONE ed essere avviato alla formazione progettuale).</p> |
| DIB2-69 | <p>Errata individualizzazione degli anni da riferimento</p> <p>Nella documentazione, fino progettuale inizialmente presentata, il proponente indica idetra gli anni 5 & 7 con quelli di riuscita di dei mezzi di trasporto</p> <p>La successiva analisi esplorativa nella INTEGRAZIONE TEL.7 indicano ore 6 anni 6 e 7, escludendo l'uso dei quali in successiva analisi dei contributi umili, con ciò già sognato nelle precedenti considerazioni e tuttora non esistente contenimento nei grafici progettuali, l'anno 5, giusto flussi veicolari superiori a quelli dell'anno 7.</p> <p>Pertanto la scelta degli anni 6 e 7, con esclusione dell'anno 5, risulta nuovamente simbolica. Ne esce segue che le INTEGRAZIONI TEL.7 non rispondono per quanto concerne la definizione dei flussi veicolari, alle richieste di integrazione ricevute (Dibattimento Giuridico, punto 6) non constentendo di "verificare quali siano gli anni di costruzione con la maggiore intensità di attività e servizi e costruzione".</p> | <p>Si rimanda alla Relazione istruttoria per la dissimile puotuale della documentazione trasmessa in risposta alle richiesta di integrazioni da parte delle Autorith competenti.</p> <p>Si rimanda al capo e al quadro preventivo del presente parere e ai pareri delle autorith competenti coinvolte.</p> |
| DIB2-140 | <p>Sottosistema dei fattori di emissione dei veicoli pesanti utilizzati</p> <p>Le ipotesi del SIa sono reteale nella INTEGRAZIONI TEL.7 prevedendo che tutti i mezzi di trasporto utilizzati siano isponenti agli standard Euro VI</p> <p>Come già segnalato nelle precedenti osservazioni, risulta difficile ammettere un effettivo racconto concreto di tutte ipotesi, per le motivazioni più esplicative in precedenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esigenza di un'ipotesi cogente nelle preserzioni CIPPI sul'uso de le "inquinanti legati oggi presso solo al mercato" • esigenza di "stabilità" (diffusa ai soli mezzi d'oltre e non ai veicoli, sfatali per il trascorso dei materiali) • inapplicabilità di vincoli esplicativi in sede di "oggetto" a causa della limitatissima diffusione a breve-medio termine di veicoli rispondenti a tali standard <p>In INTEGRAZIONI TEL.7 non contengono alcuna valutazione dell'impegno potenziale di mezzi con simili ed emissivi in letori (in particolare Euro V e VI) malgrado a loro volta si stia attesa nel perioso tempo delle ipotesi per i cospicue</p> | <p>Il TPA nelle circostanze anticipatamente sottolineate sarà seguito nelle fasi previste da la norma e verificato la ARPA Piemonte (per preserzione n. 51 della Evidenza C.d.U. il 19/2/2013 COMITATO DI VALUTAZIONE ed essere avviato alla formazione progettuale).</p> <p>Si rimanda al quadro preventivo della Dibattuta CIPPI il 19/2/2015 alle preserzioni INTEGRAZIONI TEL.7 ed estese anche: infine progettuale.</p> |

| | | | |
|----------|--|---|---|
| D012-101 | <p>Incongruenze nella determinazione delle entastisici inquinanti</p> <p>Le PM2.5 (CIP/C/N) 331, l'importanza numerose incongruenze in relazione ai risultati ottenuti dai proponenti per i valori/limiti emessi dei mezzi di trascrizione.</p> <p>In particolare non è chiara quali sia l'assonanza tra i risultati individuati per i flussi reti vari anni (Yesta Flussi, tab. 7, pag. 21), più effettivi i generi di inquinanti, la relativa percentuale chilometrica e le emissioni calcolate (Relazione Istitutioni - tab. 37, 38, 39 e 40, pagg. 46 e 47).</p> <p>Rappresentando i contributi atmosferici riportati con la più carenza disponibile secondo le indicazioni riportate nella Nota Flussi, come dall'esempio riportato nella tab. 8, pag. 24, emergono valori dei fonti/ci emissioni fortemente inaccordi fra i contributi nello studio interattivo (Relazioni Emissioni, tab. 11, pag. 35).</p> <p>Non essendo quindi possibile confrontare lo studio interattivo nelle INTEGRAZIONI TEL/T, si è pertanto utilizzato l'approssimativo modo in cui calcolare, già realizzato in precedenza per conoscere le emissioni diquinanti nelle varie tracce, l'assonanza di necessità le ipotesi presentate con quelle allineate (o è possibile alle ipotesi di calcolo attuali delle INTEGRAZIONI TEL/T). Il cui esito ha riguardato i quozienti vi complessive e gli anni 5, 6 e 7.</p> <p>Ne l'ambito Ausstero sono riportati gli schemi riuniti a questo periodo:</p> <p>Le 9 figure seguenti evidenziano il confronto a confronto, per ciascun anno esaminate e per ciascuna traccia, i risultati ottenuti con i valori indicati nelle INTEGRAZIONI TEL/T.</p> | <p>Il PM2.5 sulle componenti ambientali sono seguiti nelle tabelle II e III. L'importanza numerose incongruenze in relazione ai risultati ottenuti dai proponenti per i valori/limiti emessi dei mezzi di trascrizione.</p> <p>Le 9 figure seguenti evidenziano il confronto a confronto, per ciascun anno esaminate e per ciascuna traccia, i risultati ottenuti con i valori indicati nelle INTEGRAZIONI TEL/T.</p> <p>Il confronto dei risuitati per gli anni 6 e 7 mostra quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in genere, le emissioni calcolate dai proponenti sembrano non avere correlazione con i flussi riuniti e le relative percentuali; • questa è particolarmente evidente per i valori annuali emessi di PM10 e PM2.5 nell'anno 6, come si osserva il confronto diretto e quello su una traccia neutrale (A22 ret. Saliceto) e confronto (traccia C+D) che si vede di risultati così diversi fra loro (tab. 7, pag. 21) malgrado queste stiano caratterizzate da flussi, ovviamente, diversi; • analoghe differenze emergono in tutti i tre anni estremamente simili tra di loro per quanto riguarda le tracce analizzate A22 (ret. Saliceto) e Susa (tracce C+D, Aris), mostrandone una tendenza crescente rispetto ai flussi verificata a ciascuna traccia individuale dello stesso programma. | <p>Il confronto che le presentate valutazioni è stato effettuato seguendo l'elenco già utilizzato nelle presso citati riservazioni (e meno di un anno variazioni), si ritiene che queste riflettono comunque la presenza di potenziali variori di valutazione.</p> <p>Anche se i valori di emissioni ottenute nella presente analisi risultano generalmente inferiori a quelli indicati nei documenti dei cui risultati hanno inoltre acquisito esclusivamente alla informazioni ricapilogiche presenti nei documenti di deposito (al proponente), senza la possibilità di verificare con maggiore dettaglio le ipotesi di pianificazione (ad esempio: quantitativa effetto dei tracciati).</p> <p>Fortunatamente la presente classificazione tecnica ragionata in termini di percentuale d'incongruenze nella metodologia di calcolo 2 tiene in evidenza la forte variazione dei risultati dai presenti dati (proponente).</p> <p>A fin di disporre di un'indicazione più attendibile, si ritiene ineditibile una nuova ripartizione dell'analisi da parte del proponente, con il dettaglio definito in sede di richiesta di integrativi.</p> <p>Ne conseguirebbe che le INTEGRAZIONI TEL/T non riportano, per quanto concerne la definizione dei limiti, i risultati dei mezzi di trasporto, alle richieste di integrativi ricevute (Documento Circolare, punti 5a e 5j).</p> |
|----------|--|---|---|

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| 1302-104 Riassunto valutazione dell'impatto emissivo dei locomotori diesel per il transito dello smistamento I proponenti hanno ritenuto di non riferire alle richieste di integrazione (Avvertenze DdC n. 51) per quanto riguarda l'emanazione dei locomotori diesel utilizzati per il trasporto delle sbarre da Sei Bertron da Caprie, i.e. locomotori addestrati nelle INTEGRAZIONI TELT indicato esemplificativamente che id e imposta subite riunite le cui caratteristiche (Ricchezza Emissioni, pag. 52) senza prevedere alcuna analisi e/o giustificazione quantitativa. Come già segnalato nelle precedenti osservazioni, si dichiara che: il numero di treni previsto è particolarmente elevato; il calcolo è effettuato inclusa oltre 3.000 treni complessivi; d'esa una quota significativa una frazione diesel; i dieci a Caprie, a parità di percentuale, le emissioni attuse dai locomotori diesel sono significativamente più elevate di quelle di un motore simile per effetto delle standard emissioni (fatto); non esistono dati. Peraltro, l'autorità che tale libertà sia tollerabile è direttamente sostituita dalle analisi a suo tempo condotte dallo stesso proponente, in base al Progetto Definitivo, che contiene anche lo studio dell'impatto delle emissioni dei treni diesel per il transito dello smistamento dei binari di Sora ai siti di deposito di Caprie e Torrazza. Si riportano per cominciare le quantificazioni effettuate allora (SIA PD2, Tabella 2, bat. 40 e 41, pag. 115). | 1302-105 Si prosegue in considerazione i trasporti di sbarre per Caprie e/o spolzati per l'anno 5 i dati di emissione giornaliera sono riferiti a circa di un treno al giorno (t. 69) e ad una percentuale ferroviaria fra Sora e Caprie pari a meno della metà di quella ipotizzata in Salbertrand e Caprie. Malgrado tali evidenti sollecite rispetto alla concordanza attualmente in essere, il dato di emissione a ora si mantiene pressante risulta del binario 52/53 e con quelli che oggi sono presenti per i mezzi stradali nelle tre strade A52 tra Salbertrand e Madelatona e capire tra Madelatona e Sora. Rispetto al dato alle condizioni istantanee, l'uno giorno, percentualmente supera rispetto a quella nessuna SIA PD2, i livelli emissivi che si ottengono per il treno diesel per Caprie sono dello stesso ordine di quelli assai attesi all'interno amministratore della divisione dei trasporti stradali stimato dai proponenti più tutte le attività di carico negli anni 5 e 6? | Dato confermato anche, effettuando utilizzando dati relativi alla storia operativa di trasporto, ricude evidente come i risultati indicati sono stati dati dei contributi ormai obsoleti (tabella 12) e non attuali. Ne conseguono che le INTEGRAZIONI TELT non rispondono, per quanto concerne la definizione dei contributi emissivi dei mezzi di trasporto ferroviari, alle esigenze di integrazione ricevute (Avvertenza Guida, articolo 52). | 1302-106 MEZZI OPERATIVI DI CANTIERE Il calcolo dei contributi emissivi relativi ai mezzi operativi viene stato seguito di revisione da parte del proponente, a seguito delle richieste da integrazione ricevute (24num exi Guida, punti 51, 63, 64 e 65). Tale revisione fu raggiunta la ridefinizione delle metodologie di calcolo per le seguenti componenti: + il momento di ripetizione, la portanza e il fattore di utilizzo dei mezzi, come descritto nella Nota Comunitaria sui contributi emissivi, come descritto nella Relazione sulle Emissioni; | 1302-107 Mantenuta esplicazione del calcolo dei mezzi operativi da cantiera Le INTEGRAZIONI TELT non fanno un esplicito indicazione delle modalità di calcolo utilizzate per definire il momento e la dimensione dei mezzi operativi, per cui nelle varie carte di cantiere e testi di scavo. Si ricorda quindi necessaria è l'elaborazione dell'aggiornamento di tali calcoli e valutazioni per l'asciugatura area di cantiere e fase di scavo, fornendo studi o della correttazione con le attività eseguite e i quantitativi di materiali da movimentare. |
|---|--|---|---|--|

| | | |
|----------|--|--|
| D102-108 | <p>L'acconciatura nella determinazione delle emissioni inquinanti</p> <p>Le INTEGRAZIONI TELT, l'importante numerose interviste che si sono svolte con i soggetti coinvolti nei vari canali (Km, Consenso, Alloggiamento, ecc.) e le ammissioni estologiche (Relazione Emisioni, tab. 29 e 30, pagg. 42 e 43) rappresentano i contributi cui si è pervenuti con le prestazioni desumibili secondo le evidenze attuali spiegate nella Nota Consensi e i fattori di emissione assumuti (Riassunto Imissioni, tab. 8 e 9, pag. 27 e 28), emergono valori dei tempi operativi va fortemente incongruenza con quelli chiamati nello studio misurative (Tabella Consumi pag. 5), pari a 16 km/giorno.</p> <p>Non essendo quindi possibile comprendere la metodologia adottata nelle INTEGRAZIONI TELT, si è perciò svolti un confronto di verifiche per escludere, a partire dai dati disponibili nelle INTEGRAZIONI TELT, la tabella seguente rispetto ai calcoli svolti.</p> <p>I.e. 3. figure successive riportano a confronto, con riferimento all'anno 2, i dati complessivi risultati ottenuti per classe di veicoli e anni precedenti, salvo indicati nelle INTEGRAZIONI TELT. Il confronto dei risultati mostra quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none">- in generale, le emissioni calcolate dal proponente risultano fortemente sovraffatte in quanto rispetto a quanto ottenuto dal calcolo di verifica;- i dati sostanziali variano tra circa il 25% e il 70% del dato ottenuto dal calcolo di verifica. <p>Peraltro la presenza di dissempare tecnici segnala la necessità di confrontare nella metodologia di calcolo e anche in evidenza la possibilità inadeguata dei risultati presentati dal proponente.</p> <p>Ai fini di disporre di un valutazione sicuramente affidabile, si ritiene inadeguata una nuova ripetizione dell'analisi da parte del proponente, con il correggio definitivo in sede di richiesta di integrarsi. Ne conseguo che le INTEGRAZIONI TELT non rispondono, per quanto concerne la definizione dei verbali di incisivi dati risaputi, alle richieste di integrazione ricevute (Documenti Guida, punti 51, 63, 54 e 65).</p> <p>Non applicabilità dei fattori di elaborazione alle emissioni di NOx al fronte di scavo</p> <p>Le richieste di integrazione riferite (Documenti Guida, punto 65) hanno indicato la necessità di effettuare l'ormeia applicazione dell'abitudine metolo degli ossiali ci avuto (NOx) con il riferimento alle emissioni inquinanti già state in corrispondenza del fondo di scavo.</p> <p>Dalle dati della tabella 108 si evidenzia che le emissioni di NOx risultano superiori a quelle calcolate dalla metodologia TELT (Relazione Emisioni, pag. 11), i risultati riportati per questa componente contraria ad applicare riduzioni dall'ordine del 50% sugli NOx emessi al fronte di scavo rispetto a quanto emesso agli imbocchi delle gallerie (Relazione Emisioni, tab. 29 e 30, pag. 44).</p> <p>Tale risultato svede una ripetizione dello studio di confronto retroattivo di 10% al fronte di scavo.</p> <p>Ne conseguo che le INTEGRAZIONI TELT non rispondono, per quanto concerne la definizione dei contributi emisive di NOx al fondo di scavo, alle richieste di integrazione ricevute (Documenti Guida, punto 65).</p> | |
| D102-110 | <p>EMISSIONI FLUVIALI</p> <p>I.e. richieste di integrazione ricevute (Documenti Guida, punti 26 e 57) hanno indicato la necessità di rendere credibile e documentare la validità di analisi per la valutazione delle emissioni fluviali.</p> | |

| | |
|----------|---|
| D102-111 | Indeterminanza delle modalità di cattura delle emissioni fuggitive di polveri Riduzione le soluzioni informatici dimensionati indicate e al progetto sulle aree interne, non previa comunque la molte che con la quale queste stiano corrispondere l'uscite delle unità fuggitive. |
| D102-112 | Indeterminanza dei fattori di abbattimento alle emissioni di polveri al fronte di scavo Si tratta cioè i fattori di abbattimento adottati per le emissioni fuggitive siano escessivamente sovraccaricate come già segnalato nelle precedenti osservazioni. |
| D102-113 | Nel conseguo che le INTEGRAZIONI TELT non rispondono, per quanto concerne la definizione dei contributi delle emissioni fuggitive alle iniezioni di irrigazione ricevute (Downdraff Guida, punti 56 e 57). |
| D102-114 | EMISSIONI CONVOLZIATE Le richieste di illuminazione ricevute (Documetto Guida, punti 58 e 59) hanno indicato la necessità di ridurre le emissioni volatizie per quanto riguarda l'Arco di Salbertrand. Mancano definitamente dei sistemi di controllante delle emissioni di polveri dalle attività dell'Area Industriale di Salbertrand. Come indicato nelle precedenti osservazioni, non vi sono indicazioni tecniche che illustriano la presenza di appalti quali i seguenti: <ul style="list-style-type: none">* sistemi di aspirazione finalizzati a mettere in depressione rispetto all'esterno tutti gli ambienti, a condotti e i macchinari finalizzati alla riacquisto dell'aria da trattamento dei vari fabbricati;* sistemi di filtrazione che assorbi aria respirata (ad esempio filtri e nanofiltri);* punti di emissione chiaviata per l'avanzamento dei flussi aerei. La nuova variante si limita a generare affermazioni di carattere teorico ma non contiene alcuna descrizione di dettaglio o in discussione tecnica aperta in linea di massima, al di fuori di eventuali ipotesi di funzionamento dei sistemi sopradescritti. |
| D102-115 | Considerato lo notevole quantitativo di macchinari da movimentazione e trattare presso l'Area di Salbertrand, si rende necessaria una trattazione esclusiva delle imballate e degli impianti che si intendono adottare per rendere effettivo il coniugamento delle polveri nelle operazioni di movimentazione e trattamento. |
| D102-116 | Nel conseguo che le INTEGRAZIONI TELT non rispondono, per quanto concerne la definizione dei contributi delle emissioni fuggitive alle iniezioni di irrigazione ricevute (Downdraff Guida, punti 58 e 59). |
| D102-117 | SIMULAZIONE DELLA PROPAGAZIONE DEGLI INQUISANTI A fronte definizione del domino di analisi Per quanto al dominio di analisi, le INTEGRAZIONI TELT indicano che (foto 2, pag. 105) "l'area di indagine principale è pertinente soprattutto della parte iniziale della via di Sissa, che si estende approssimativamente da Bussolengo a Chiré". |
| D102-118 | Come evidenziato in precedenza, i trasporti ferroviari con nazionale diesel dallo scalo in esercizio determinano importanti emissioni di urto che interessano tra Bussolengo e i tre di Capre. Si rende quindi necessaria un'elaborazione dell'area di inquinaggio a tutti i comuni della Bassa Voga di Sissa interessati da tale impegno emisivo. |

D103-4 Molti tra soprapposalone degli impianti esistivi con altre attività di carriere

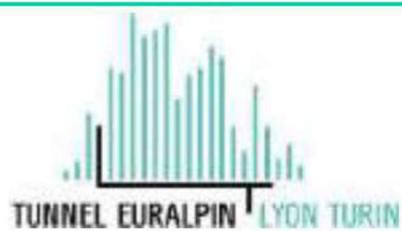
Istituzionalità di contemporanea di impianti esistenti prodotti anche NELIGAZIONI TELIT (in forma flessibile e grafica) sono riferiti esclusivamente a solo esercizio dei servizi e missive delle attività di carriere previste nella presenza e varietà possibile.

Peraltro non sono previsti in considerazione gli impianti esistenti con altre attività di costruzione più previso e inseriti in realizzazione della magistratura opera. A titolo di esempio si citano le seguenti:

- la costruzione del sistema autostradale presso il comune Madaglio di Chiamone;
- le attività di sopravvivenza dell'Autopista di Susa e della Pista di Chiesa Steurn a Spurz,

| n. | Titolo | Codice elaborato |
|--------|--|------------------------------|
| D103 | Osservazioni del Comune di Chiamone in data 12/01/2018 | DVA-2018-0001496 |
| | Sintesi Osservazione | Controindicazioni |
| D103-1 | Il Comune richiede che, considerato l'esigenza di garantire un'entità e dimensione dimostra per l'ospitalità delle infrastrutture del nuovo centro "La Madaglio" TELIT sia lasciato a proseguire, in modo tempestivo ed efficace, la realizzazione ed il significativo recupero del nucleo abitativo del territorio comunale di adattare a tali fine. | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| D103-2 | Chiede inoltre che le attività di infrastruttura, comunicazione e trasporto TELIT vengano ricavate a Susa, esclusa la realizzazione presso il comune di Chiamone, seguendo le proposte presentate nel progetto di urbanizzazione del quartiere Bracca attraverso la valle Chiamone, quali ad esempio il raffaele Berardi "Vescomacco". | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| D103-3 | Il comune chiede che nella richiesta di approvvigionazione della carriera di cani civiltà per lo STT di CIPRE: | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| D103-4 | 1. venga sollecitata e sottolineata le richieste di finanziamento già inoltrate al Commissario di Giustizia, relative ai complessi entro margini nazionale del segnaleggia di Chiamone 2. rivisto degli impianti di illuminazione pubblica di Chiamone realizzazione delle fasi 2 e 3 del progetto di ampliamento della locale struttura sostenibile "Casa Africa". | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| D103-5 | 2. tutte le attiv. 18 di servizi civili e ambientale siano prontamente messe in servizio nel territorio di Chiamone, a anche attraverso la riqualificazione e la valorizzazione di edifici esistenti, quali lo stadio polivalente Bernadi e l'ex piazzetta disabili di AEM, in considerazione del fatto che la caratterizzazione del suolo che la costruzione del tutto di base è stata trasferita da Susa a Chiamone. Queste iniziative che tali iniziative e attività siano portate avanti in sinergia e correlazione al progetto TELIT "passerà a La Madaglio"; | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| D103-6 | 3. vengano indicate, quanto più tempestiche di notifica, le di fondi comunitari e previsti tenendo conto dei cumuli degli enti ambientali territoriali economici: "Fondi" da Comune di Chiamone e necessari di cedere a oggi. Nel caso di Chiamone si esclude che tale valutazione si riferisca a al progetto Chiamone 2025 articuito su quello qui di accese. | NON DI COMPETENZA DEL MATTIA |
| | 4) ricapitalizzazione e recupero del patrimonio immobiliare Chiamone: "Fondi" da Comune di Chiamone e necessari di cedere a oggi. Il ricapitalizzazione e recupero del patrimonio agro-foresto-Chiamone (e territori limitrofi) | |
| | 5) realizzazione di un Pausa d'azione per l'Enogaia sostenibile e il Clima e svolgibile le iniziative al piano: di realizzazione di un paesaggio duraturo e collaudato "Slow". | |

| DIN 105-11 NON DI COMPETENZA DEL MATTI | |
|---|---|
| D105-7 4. In riferimento alle specifiche caratteristiche dei suoli e problemi propri del territorio di Chiomonte, relativamente al piano delle compensazioni di cui sopra, si chiede che, al colto e della legge di garantisce uniformità e disponibilità dimostra per l'applicazione delle misurazioni nel nuovo censimento di Chiomonte ("La maddalena"), l'Ufficio di preservare in modo tempestivo ed efficace la valorizzazione e il giuridificativo recupero del patrimonio culturale del territorio comunale da adibire a tali scopi. La questione sarebbe risolvibile se l'Ufficio proponesse e garantisse che prevedibili mezzi, le disponibili finanziari, si dovranno in ogni caso accantonare e destinare al "lavoro pubblico" i costi di alloggi per le centinaia di persone che verranno da fuori territorio ad operare in caccia; | Sì dichiara d'essere nel quadro prescrittivo del presente parere nei punti de le autorità competenti cui si riferisce. |
| D105-8 5) siamo finanziate gli interventi promossi dall'Anas infrastruttura Comunale per estendere e sviluppare il territorio agricolo, ove anche a comparsa del territorio urbano delle sue evoluzioni e di quanto contenuto in Chiomonte 2025, che do negli stessi un tempo di 30 anni; | NON DI COMPETENZA DEL MATTI |
| D105-9 6) è necessaria e tempestiva collaborazione tra l'Ente e il Comune di Chiomonte ai fini dell'ottimale definizione e attuazione del P.A.S.C., promuovendo in particolare l'incremento significativo della produzione energetica dei fonti rinnovabili locali; | Per quanto di competenza, si intende di capo e si quadro prescrittivo del presente parere e nei punti delle autorità competenti cui si riferisce. |
| D105-10 7) siamo sviluppati percorsi territoriali "slow" integrati con il territorio che promuovano, il recupero e il potenziamento della sostenibilità dei collettivi e dei luoghi della fraterna Ramona e il censimento del biondo e del Sila Antropologico delle Madonie. Il ruolo dell'entita di integrare le vi in chi sentire al territorio che lo ospita | NON DI COMPETENZA DEL MATTI |
| DIN 106 Osservazioni del Comune di Capriate in data 24/01/2018 | |
| Osservazione | |
| Il Comune rivede che l'attività esercita della Cava leg. Regolamento Comune di Capriate, individuata come causa di deposito dello smurro proveniente dal territo di base, avrà termine a maggio 2019 e la ditta ha il tempo di mesi per completare il cedimento ripristino ambientale. Entro la fine del 2019 il ripristino ambientale sarà completato e altrettanto, di deposito e conseguente il lavoro grufo. Nel risultato che il Comune di Capriate non potrà più utilizzarlo e non intende lasciare alcuna autorizzazione in merito al deposito si fa notare la giurisdizione osservazioni dell'Unione Montagna Val Susa. | |



**NOUVELLE LIGNE LYON TURIN – NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE – PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
CUP C11J05000030001**

TRAVAUX PREPARATOIRES DU TUNNEL DE BASE

MISSION D'ACCOMPAGNEMENT ÉCOLOGIQUE ET ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE POUR LA MISE EN ŒUVRE ET LE SUIVI DE MESURES ENVIRONNEMENTALES LIÉES AUX TRAVAUX D'EXCAVATION DU TUNNEL DE BASE

LOT 2 : ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE DANS LE CADRE DE LA MISE EN ŒUVRE DES MESURES COMPENSATOIRES ET POUR L'ETABLISSEMENT DE PROCÉDURES MODIFICATIVES DU DOSSIER DE DÉROGATIONS

NOTE SUR L'EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000

| Indice | Date/ Data | Modifications / Modifiche | Etabli par / Concepito da | Vérifié par / Controllato da | Autorisé par / Autorizzato da |
|--------|------------|--|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 0 | 22/07/2019 | Première version | [REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED] |
| A | 19/08/2019 | Complément de la conclusion et mise au statut AP | [REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED] |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|-------|------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | C | 1 | 6 | 2 | 0 | 5 | M | I | - | - | - | - | O | R | E | A | M | 2 | 0 | 0 | 4 | A |
| L. Cost. | Cantiere Operativo | | | | Contratto | | | | | Opera | | | | | | Fase | Tipo documento | Oggetto | | | | | | | |
| L. Const. | Chantier Opérationnel | | | | Contrat | | | | | Ouvrage | | | | | | Phase | Type de document | Objet | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p style="margin: 0;">Scala / Echelle</p> |
| | | <p style="margin: 0;">A / P</p> |
| | | |

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---|
| <p>Il progettista</p> | <p>L'appaltatore / L'entrepreneur</p> | <p>Il Direttore dei Lavori / Le Maître d'Oeuvre</p> |
| | | |

SOMMAIRE / INDICE

| | |
|---|-----------|
| 1. INTRODUCTION | 4 |
| 2. EVOLUTIONS DU PROJET TELT DEPUIS 2006 | 5 |
| 2.1 Cadre général..... | 5 |
| 2.2 Présentation sommaire des sites et de leurs évolutions..... | 5 |
| 3. EVOLUTIONS DES SITES NATURA 2000..... | 8 |
| 3.1 Réseau Natura 2000 à proximité des emprises Telt | 8 |
| 3.2 Sites Natura 2000 retenus pour l'évaluation des incidences Natura 2000 | 12 |
| 3.3 Présentation des sites Natura 2000 concernés | 13 |
| 3.3.1 Site FR8212006 "Perron des Encombres" (ZPS) | 13 |
| 3.3.1.1 Présentation générale..... | 13 |
| 3.3.1.2 Présentation des espèces du site Natura 2000 | 14 |
| 3.3.2 Site FR8201782 " Perron des Encombres" (ZSC) | 16 |
| 3.3.2.1 Présentation générale..... | 16 |
| 3.3.2.2 Présentation des habitats naturels et espèces du site Natura 2000 | 16 |
| 3.3.3 Site FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes" (ZSC) | 18 |
| 3.3.3.1 Présentation générale..... | 18 |
| 3.3.3.2 Présentation des habitats naturels et espèces du site Natura 2000 | 18 |
| 3.4 Evolutions des sites Natura 2000 depuis l'évaluation des incidences de 2006 | 20 |
| 4. EVOLUTION DES INCIDENCES SUR LES SITES NATURA 2000 | 24 |
| 4.1 Synthèse des incidences sur le site FR8212006 « Perron des Encombres » (ZPS) .. | 24 |
| 4.1.1 Rappel des incidences du dossier de DUP 2006 | 24 |
| 4.1.1.1 Interactions avec les sites de chantier Telt..... | 24 |
| 4.1.1.2 Evaluation des incidences | 24 |
| 4.1.2 Réévaluation des incidences 2019..... | 24 |
| 4.1.2.1 Rappel des évolutions d'emprises depuis 2006..... | 24 |
| 4.1.2.2 Incidences sur les espèces d'intérêt communautaire | 24 |
| 4.2 Site FR8201782 " Perron des Encombres" (ZSC) | 29 |
| 4.2.1 Rappel des incidences du dossier de DUP 2006 | 29 |
| 4.2.1.1 Interactions avec les sites de chantier Telt..... | 29 |
| 4.2.1.2 Evaluation des incidences | 29 |
| 4.2.2 Réévaluation des incidences 2019..... | 30 |
| 4.2.2.1 Rappel des évolutions d'emprises depuis 2006..... | 30 |
| 4.2.2.2 Incidences sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire | 30 |
| 4.3 Site FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes"(ZSC) | 35 |
| 4.3.1 Rappel des incidences du dossier de DUP 2006 | 35 |
| 4.3.1.1 Interactions avec les sites de chantier Telt..... | 35 |
| 4.3.1.2 Evaluation des incidences | 35 |
| 4.3.2 Réévaluation des incidences 2019..... | 36 |

| | | |
|---------|--|----|
| 4.3.2.1 | Rappel des évolutions d'emprises depuis 2006..... | 36 |
| 4.3.2.1 | Incidences sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire | 36 |
| 5. | APPRECIATION DES INCIDENCES CUMULEES | 41 |
| 6. | CONCLUSION | 42 |

1. Introduction

La société TELT-SAS (Tunnel Euralpin Lyon Turin, ex LTF), est le promoteur public en charge de la réalisation puis de la gestion de la section transfrontalière de la future liaison ferroviaire Lyon Turin. Celle-ci a une longueur d'environ 65 km entre Saint-Jean-de-Maurienne en Savoie (France) et Susa/Bussoleno en Piémont (Italie).

Actuellement, les travaux de reconnaissance de Saint-Martin-la-Porte sont en cours, tandis que les travaux du tunnel de base viennent d'être lancés (secteur de Villard-Clément à Saint-Julien-Montdenis).

Les travaux sont organisés en plusieurs chantiers opérationnels distincts faisant l'objet indépendamment d'approfondissements des études techniques, de redéfinition des travaux ainsi que d'une plus grande précision dans leurs consistances apportées par le développement de la phase d'étude « PRO », lesquelles induisent des modifications dans la nature des travaux et des impacts de ceux-ci décrits dans les arrêtés préfectoraux d'autorisation et les dossiers de demande de dérogation à l'interdiction de destruction des espèces protégées, basés alors sur des éléments techniques du "projet de référence" (« PR »).

Le projet de tunnel transfrontalier a déjà fait l'objet en 2006 d'une évaluation des incidences Natura 2000 dans le cadre du dossier de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de la Nouvelle Liaison ferroviaire Turin-Lyon (NLTL). En revanche, les emprises utilisées pour l'évaluation des incidences Natura 2000 étaient celles des enveloppes DUP et ont depuis évolué en phase d'étude « PR » puis « PRO ».

En outre, les périmètres, les habitats et espèces d'intérêt communautaire justifiant leur désignation ou les documents d'objectifs des sites ont également évolué pour certains d'entre eux depuis cette première évaluation d'incidences Natura 2000 dans le cadre du dossier de DUP.

TELT a donc confié la mission à [REDACTED] de préparer la présente note qui détaille :

- Les évolutions du projet depuis les emprises DUP vers le projet « PRO » ;
- Les évolutions propres aux sites Natura 2000 concernés ;
- La réévaluation des incidences du projet sur les sites Natura 2000 concernés.

Le présent document a pour objectif d'informer le Préfet de Auvergne-Rhône-Alpes de ces évolutions.

Nota : il est rappelé que [REDACTED] a réalisé en 2017 pour TELT une note qui détaillait entre autres une synthèse et une réévaluer des incidences sur le réseau Natura 2000 des différents projets portés par TELT au niveau de la section transfrontalière. Cette analyse se basait à la fois sur les évaluations des incidences Natura 2000 réalisées dans le cadre des dossiers DUP mais également sur les inventaires mis à jour dans le cadre des procédures environnementales ultérieures (dossiers de demande de dérogation espèces protégées, réévaluation des incidences...). La présente note est donc inspirée de ce précédent document.

2. Evolutions du projet TELT depuis 2006

2.1 Cadre général

L'évaluation des incidences Natura 2000 réalisée en 2006 dans le cadre du dossier de DUP a été réalisée sur la base des enveloppes DUP des différents sites de travaux. Or, les sites préfigurés dans le cadre de la DUP couvraient des surfaces pouvant être relativement larges sur certains sites par rapport aux emprises réellement nécessaires pour la réalisation des aménagements. Il en résulte que l'ensemble des surfaces DUP ne seront pas concernées par les travaux, voire également que les emprises définitives des sites de travaux du « PR » ou du « PRO » peuvent différer des enveloppes de DUP.

A noter également que la DUP 2006 ne concerne pas :

- Les sites en tête des descenderies et les dépôts des descenderies ;
- Les sites de la commune de Villarodin-Bourget qui ont fait l'objet d'une DUP ultérieure en 2011 (du fait de la révision du Plan d'Occupation des Sols (POS) en Plan Local d'Urbanisme (PLU) de cette commune intervenue après l'enquête publique).

2.2 Présentation sommaire des sites et de leurs évolutions

La section transfrontalière de la partie commune franco-italienne de la Nouvelle Ligne Turin-Lyon (NLT) concerne le tronçon de ligne entre Saint-Jean-de-Maurienne en France et Susa en Italie. Différentes emprises de travaux sont définies en six catégories :

- **Chantiers en tête de galerie**
- Site de Villard-Clément : il s'agit du portail Ouest du Tunnel de Base positionné sur la commune de Saint-Julien-Montdenis. L'approfondissement des études en phase « PRO » a conduit en 2017 à la modification des emprises du site – et sa fusion avec le site proche de Sous-Villard-Clément – pour permettre les travaux de déplacement de la RD1006 et de l'autoroute A43, ainsi que l'allongement et l'élargissement de sa piste d'accès.
- Site de Plan des Saussaz (hors DUP 2006) : il s'agit du site d'attaque de la descenderie de Saint-Martin-La-Porte, qui permettra l'accès au Tunnel de Base principalement pour la maintenance et la ventilation.
- Site de la Praz (hors DUP 2006) : permettra l'accès au Tunnel de Base, à un site de sécurité et le passage de gaines de ventilation.
- Site de Villarodin-Bourget/Modane (hors DUP 2006) : il s'agit du site d'attaque de la descenderie qui permettra l'accès au Tunnel de Base, à un site de sécurité et le passage de gaines de ventilation.
- Plateforme du Puits d'Avrieux : elle accueillera une centrale de ventilation via deux puits verticaux. L'approfondissement des études en phase « PRO » a conduit en 2017 à la modification des emprises du site (modification des emprises de la plateforme, décalage du tracé de la piste et mise en place de pare-blocs) et en phase « PRO2 » en 2019 à une seconde modification des emprises du site (extension de la plateforme).

- **Chantiers logistiques**

Ces sites sont équipés afin de fournir un support logistique permettant la gestion et le traitement des matériaux provenant des chantiers industriels, il s'agit des sites suivants :

- Les Resses d'en-bas ;
- Saint-Julien : ce site a fait l'objet d'une modification de son périmètre en 2019 ;
- Illaz ;
- Saint-Félix : ce site a fait l'objet d'une extension de son périmètre en 2018 ;
- Plateforme du Moulin : l'approfondissement des études en phase « PRO » a conduit en 2017 à la réduction des emprises du site (mesure d'évitement).

- **Chantier à l'air libre de Saint-Jean-de-Maurienne**

Le tracé traverse Saint-Jean-de-Maurienne d'ouest en est et une partie de Villargondran jusqu'au pont sur l'Arc. Ce secteur comportera divers ouvrages de génie civil d'importances variables et de nombreux bâtiments liés à l'exploitation de la nouvelle ligne (nouvelle gare, ateliers, bureaux techniques...). La ligne nouvelle sera connectée à la ligne existante (ou Ligne Historique) dont le tracé sera intégralement modifié.

L'ensemble du chantier à l'air libre - dit Saint-Jean-[REDACTED] – se compose de trois entités géographiques : Saint-Jean-Ouest, Traversée de Saint-Jean-de-Maurienne et Plan des Epines. A noter que l'approfondissement des études en phase « PRO » a conduit en 2019 à la modification des emprises pour le secteur dit de « Ouest Arvan », c'est-à-dire depuis l'extrême ouest du site jusqu'à la rive gauche de l'Arvan.

- **Sites de dépôts**

Ces sites serviront au stockage des matériaux qui proviendront des différents sites d'attaques côté France :

- Les Resses ;
- Digue des Resses (également digue contre les inondations du bassin de Saint-Jean) ;
- Plan d'Arc : ce site a fait l'objet d'une extension de son périmètre en 2017 ;
- Babylone ;
- Babylone II ;
- Les Tierces.

- **Piste de chantier**

Afin d'éviter le centre-ville de Modane par les engins de chantier qui rejoindraient l'A43, des pistes de chantier ont été envisagées pour l'approvisionnement en matériel et en matériau du chantier. Elle se composent de trois entités :

- Piste de Modane Nord ;
- Piste de Modane Centre ;
- Piste de Modane Sud.

- **Bandes transporteuses (BT)**

Le transport de matériau sera assuré, en grande partie, par des systèmes de convoyeurs à bande, pour limiter les nuisances engendrées par la circulation routière. Celles-ci permettent d'acheminer les matériaux depuis les sites d'attaque vers les sites logistique puis vers les sites de dépôts. Les bandes transporteuses sont les suivantes :

- Bande transporteuse entre Plan des Saussaz et Saint-Félix (déjà existante, ayant fait l'objet d'une modification de tracé en 2015) ;
- Bande transporteuse entre Villard-Clément et Plan des Epines ;
- Bande transporteuse entre Plan des Epines et Resses d'en bas ;

- Bande transporteuse entre Saint-Julien et les Resses/Resses-d'en-bas ;
- Bande transporteuse entre la plateforme du Moulin et le site de dépôt des Tierces.

- **Sites écartés**

Plusieurs sites, initialement inclus dans la DUP, ont finalement été abandonnés en phase de conception du projet, constituant, très en amont, d'importantes mesures d'évitement d'impacts. Il s'agit des sites de dépôt de La Porte et de la Carrière du Paradis. Un troisième site a été notamment reconfiguré en dehors de l'emprise DUP initiale : l'extension du site de la descenderie de La Praz.

A noter que le site de la Porte était le seul en interaction directe avec les sites Natura 2000 ZPS FR8212006 "Perron des Encombres" et ZPS FR8210032 « la Vanoise ».

3. Evolutions des sites Natura 2000

3.1 Réseau Natura 2000 à proximité des emprises TELT

Un inventaire des différents zonages Natura 2000 présents à proximité des sites de travaux TELT a été effectué à partir des données disponibles auprès de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Auvergne-Rhône-Alpes.

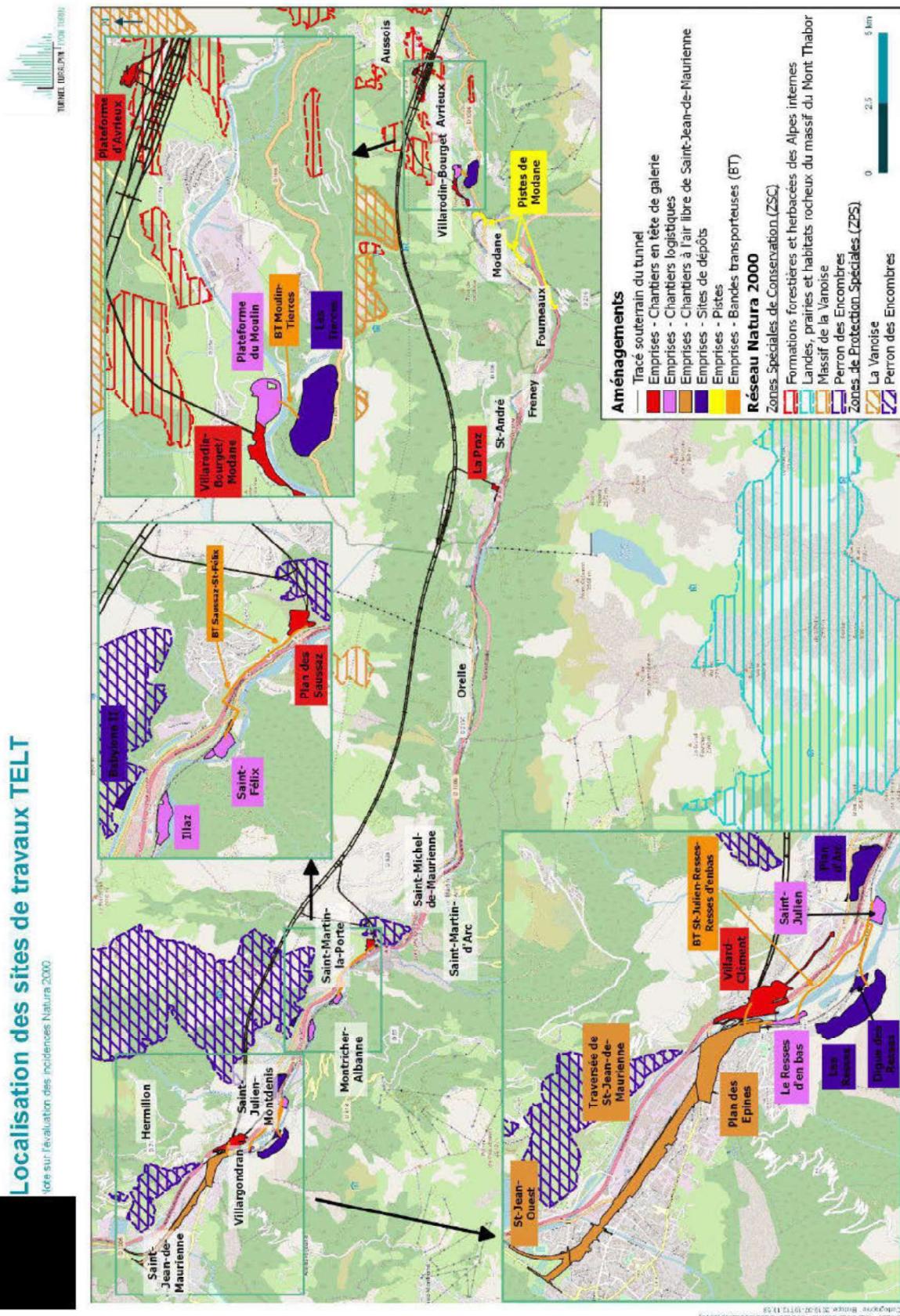
Cinq sites Natura 2000 sont localisés à proximité des emprises de la section transfrontalière. Il s'agit des sites suivants :

- ZPS FR8212006 "Perron des Encombres" ;
- ZPS FR8210032 « la Vanoise » ;
- ZSC FR8201782 " Perron des Encombres" ;
- ZSC FR8201783 « Massif de la Vanoise » ;
- ZSC FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes".

Les périmètres de ces différents sites sont localisés sur la cartographie suivante. Il est précisé que l'ensemble des lignes figurant le tracé du tunnel sur les cartes suivantes correspond à des ouvrages souterrains qui n'ont aucune incidence sur la faune, la flore et les habitats naturels en surface.

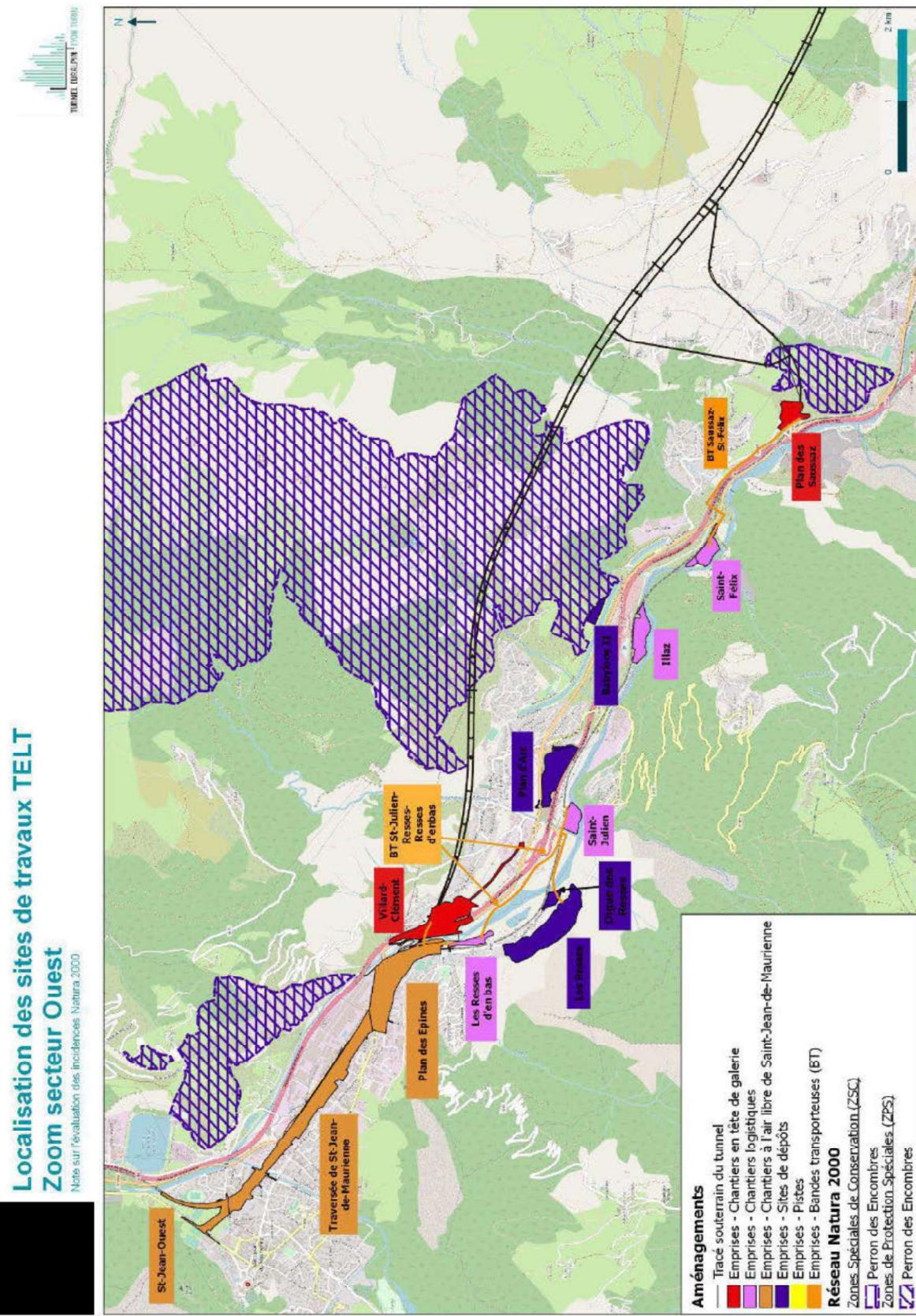
Localisation des sites de travaux TELT

Joint sur l'évaluation des incidences Natura 2000



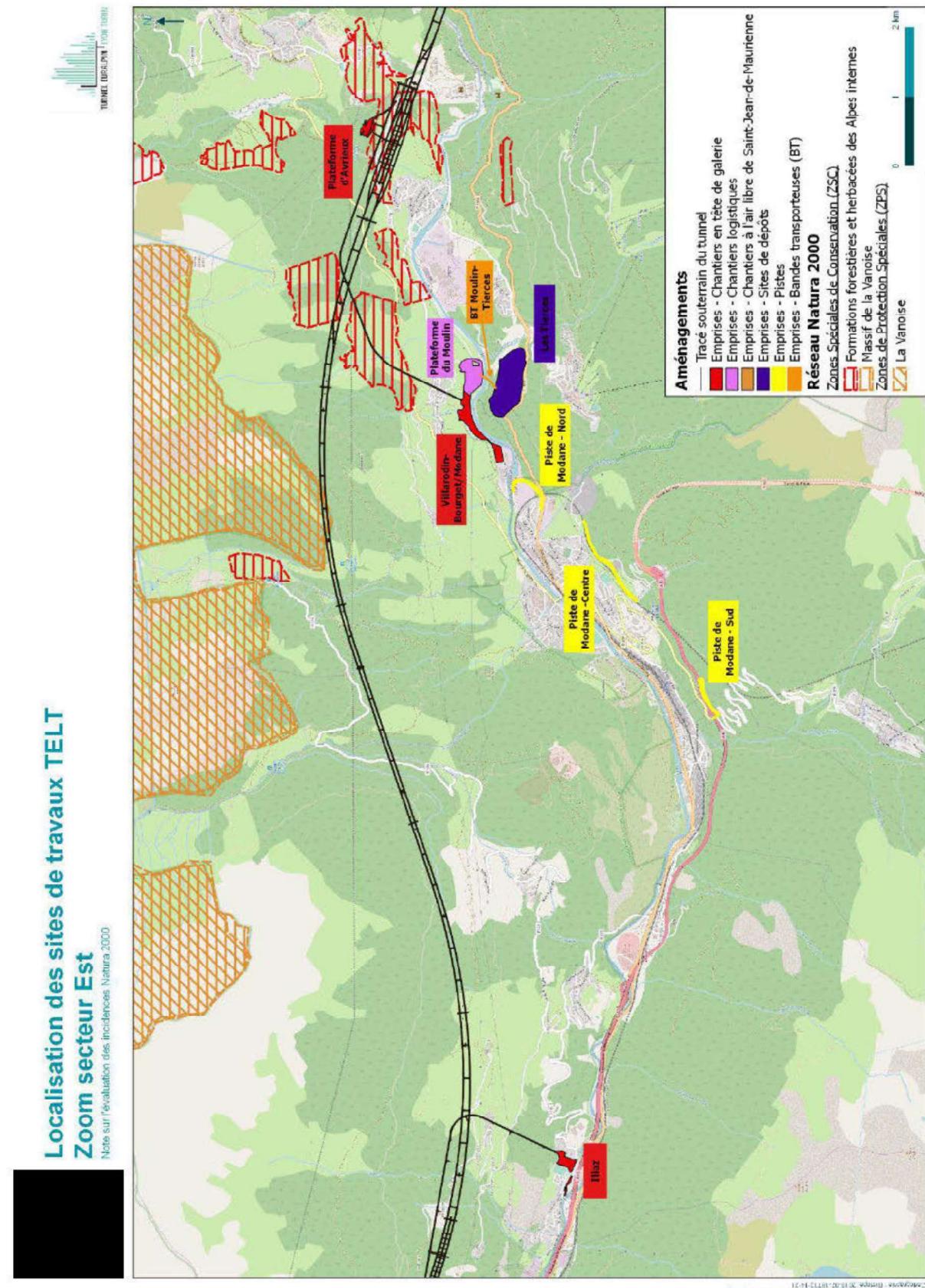
Localisation des sites de travaux TELT Zoom secteur Ouest

Note sur l'évaluation des incidences Natura 2000



Localisation des sites de travaux TELT Zoom secteur Est

Note sur l'évaluation des incidences Natura 2000



3.2 Sites Natura 2000 retenus pour l'évaluation des incidences Natura 2000

Trois sites Natura 2000 sont retenus pour l'évaluation des incidences Natura 2000. Il s'agit des sites suivants :

| Nom du site | Localisation par rapport aux sites TELT |
|--|--|
| ZPS FR8212006 "Perron des Encombres" | - Site de dépôt de Babylone II positionné en marge de l'une des entités du site ; - Plan des Epines situé au plus près à environ 120 m de l'une des entités (mais séparés par l'Arc et A43) ; - Plan des Saussaz situé au plus près à environ 70 m de l'une des entités. |
| ZSC FR8201782 " Perron des Encombres" | - Nouvelle piste d'accès au puit d'Avrieux en partie inclue dans l'une des entités du site ; - Plateforme du Moulin située au plus près à environ 700 m et 1000 m de deux autres entités. |
| ZSC FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes". | - Nouvelle piste d'accès au puit d'Avrieux en partie inclue dans l'une des entités du site ; - Plateforme du Moulin située au plus près à environ 700 m et 1000 m de deux autres entités. |

Deux autres sites Natura 2000 sont localisés non loin des emprises de la section transfrontalière. Il s'agit de la ZSC FR8201783 « Massif de la Vanoise » et de la ZPS FR8210032 « la Vanoise ». En Maurienne, ces deux vastes sites Natura 2000 sont délimités à des altitudes supérieures à 1900 m. Or, le plus haut site de travaux de Telt se trouve à environ 1 300 m (plateforme d'Avrieux). Vu la distance et la différence altitudinale entre ces sites Natura 2000 et les zones de travaux de la section transfrontalière (en distance 1,7 km au plus près vis-à-vis du site du Moulin, en altitude 600 m au plus proche vis-à-vis de la plateforme d'Avrieux), ces sites de travaux qui restent cantonnés dans le bas de la vallée de la Maurienne entretiennent peu de liens fonctionnels avec les deux sites de la Vanoise et par conséquent avec les habitats et les populations des espèces qui en justifient la désignation.

Enfin, pour information, un autre site Natura 2000, la ZSC FR8201778 « Landes, prairies et habitats rocheux du massif du mont Thabor » est visible sur la carte suivante. En revanche, ce site se trouve distant des sites de travaux Telt (plus de 7,6 km de la piste de Modane Sud) et n'entretient pas de liens fonctionnels avec eux.

3.3 Présentation des sites Natura 2000 concernés

3.3.1 Site FR8212006 "Perron des Encombres" (ZPS)

3.3.1.1 Présentation générale

Source : Documents d'objectifs (ONF, 2003, 2015) ; arrêté du 23/12/2003 ; arrêté du 12/07/2018

Le site Natura 2000 concerné est la Zone de protection spéciale (ZPS) FR8212006 " Perron des Encombres ", désignée initialement selon l'arrêté du 23/12/2003. Sa superficie totale est de 2 036 ha, répartie en plusieurs entités.

Ce site Natura 2000 se situe au cœur de la vallée de la Maurienne et occupe le flanc sud du massif des Encombres qui se dresse au-dessus de Saint-Jean-de-Maurienne, séparant la basse et la moyenne vallée de la Maurienne.

L'intérêt et l'originalité de ce site tiennent à sa position géographique "de transition" et à sa grande amplitude altitudinale. Ceci se traduit par la coexistence sur un territoire restreint d'espèces alpines (Lagopède, Tétras lyre, ...) et d'espèces à affinités méditerranéennes (Petit-Duc scops, Bruant ortolan, Circaète Jean-le-Blanc, ...).

Par ailleurs, ce site abrite un éventail d'habitats et notamment de pelouses naturelles ou semi-naturelles se répartissant de l'étage collinéen à l'étage alpin, pouvant servir à de nombreuses espèces d'oiseaux.

L'appartenance du site " Perron des Encombres " au réseau Natura 2000 a été justifiée initialement par la présence de quatorze espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire.

Un premier document d'objectifs du site Natura 2000 a été rédigé entre 2001 et 2003 puis validé en comité de pilotage le 14 novembre 2003. Un second document d'objectifs a été rédigé entre 2011 et 2015 puis validé en comité de pilotage le 30 avril 2015.

Enfin, un second arrêté de désignation du site en tant que ZPS a été pris le 12 juillet 2018. Il est précisé à l'article 1^{er} de cet arrêté qu'il « modifie les listes des espèces d'oiseaux annexées aux arrêtés susvisés portant désignation de sites Natura 2000 (ZPS) », parmi lesquels l'arrêté du 23/12/2003 portant désignation du site Natura 2000 « Perron des Encombres ». Ensuite, à l'article 2, il est précisé que « les listes des espèces d'oiseaux annexées au présent arrêté abrogent et remplacent respectivement les listes des espèces d'oiseaux annexées aux arrêtés visés à l'article 1^{er} ». Par conséquent, les listes d'oiseaux qui y sont annexées viennent remplacer les listes inscrites dans le document d'objectifs et le premier arrêté de désignation de la ZPS.

3.3.1.2 Présentation des espèces du site Natura 2000

Source : Documents d'objectifs (ONF, 2003, 2015) ; arrêté du 23/12/2003 ; arrêté du 12/07/2018

Le tableau suivant présente les seize espèces justifiant la désignation du site Natura 2000 et retenues comme telles dans l'arrêté du 12/07/2018 :

| Espèces d'intérêt communautaire | | |
|---|---------------------|---|
| Nom vernaculaire (Nom scientifique) | Code Natura 2000 | Localisation / Effectifs / Habitats |
| Bondrée apivore (<i>Pernis apivorus</i>) | A072 | Espèce migratrice se reproduisant sur le site, 1 couple reproducteur (ONF 2015). Milieux boisés (reproduction) et milieux ouverts/semi-ouverts (alimentation). |
| Milan noir (<i>Milvus migrans</i>) | A073 | Espèce migratrice se reproduisant sur le site, 1 couple nicheur probable (ONF 2015). Milieux boisés (reproduction) et milieux ouverts (alimentation). |
| Gypaète barbu (<i>Gypaetus barbatus</i>) | A076 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), 2 adultes + 2 juvéniles fréquentent régulièrement le site (nidification hors site) (ONF 2015). Milieux rupestres (reproduction) et milieux ouverts/semi-ouverts (alimentation). |
| Circaète Jean-le-Blanc (<i>Circaetus gallicus</i>) | A080 | Espèce migratrice se reproduisant sur le site, un couple hors site (ONF 2015). Milieux boisés (reproduction) et milieux ouverts/semi-ouverts (alimentation). |
| Aigle royal (<i>Aquila chrysaetos</i>) | A091 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), 1 couple avec 2 aires de reproduction (ONF 2015). Milieux rupestres (reproduction) et milieux ouverts/semi-ouverts (alimentation). |
| Faucon pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>) | A103 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), un couple (ONF 2015). Milieux rupestres (reproduction) et tous milieux/espace aérien (alimentation). |
| Hibou Grand-Duc (<i>Bubo bubo</i>) | A215 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), un mâle chanteur (ONF 2015). Milieux rupestres (reproduction) et milieux ouverts/semi-ouverts (alimentation). |
| Chevêchette d'Europe (<i>Glaucidium passerinum</i>) | A217 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), un mâle chanteur (ONF 2015). Milieux boisés (reproduction/alimentation). |
| Chouette de Tengmalm (<i>Aegolius funereus</i>) | A223 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), 1 mâle chanteur (ONF 2015). Milieux boisés (reproduction, alimentation). |
| Engoulevent d'Europe (<i>Caprimulgus caprimulgus</i>) | A224 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), 1 mâle chanteur (ONF 2015). Milieux boisés (reproduction et alimentation). |
| Pic noir (<i>Dryocopus martius</i>) | A236 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), de 3 à 4 couples (ONF 2015). Milieux boisés (reproduction et alimentation). |
| Pie-grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>) | A338 | Espèce migratrice se reproduisant sur le site, de 4 couples (ONF 2015). Milieux ouverts et semi-ouverts(reproduction et alimentation). |
| Crave à bec rouge (<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>) | A346 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), effectifs non connus (ONF 2015). Milieux rupestres (reproduction) et milieux ouverts (alimentation). |
| Lagopède alpin (<i>Lagopus mutus helveticus</i>) | A408 | Espèce migratrice se reproduisant sur le site, effectifs non connus (ONF 2015). Milieux ouverts et semi-ouverts (reproduction et alimentation). |
| Tétras lyre (<i>Tetrao tetrix tetrix</i>) | A409 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), 2 ou 3 mâles contactés (ONF 2015). Milieux ouverts et semi-ouverts (reproduction et alimentation). |
| Perdrix bartavelle (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) | A412 | Espèce résidente sur le site (sédentaire), au moins 3 mâles chanteurs (ONF 2015). Milieux ouverts (reproduction et alimentation). |

Nota :

- La Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*) est la seule espèce non citée dans l'arrêté de désignation initial mais ajoutée à la liste du nouvel arrêté du 12/07/2018.
- Le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), espèce d'intérêt communautaire (A379), cité dans l'arrêté de désignation initial, comme se reproduisant sur le site avec 6 à 10 couples (source FSD), n'est plus considéré comme présent sur le site (ONF, 2015). Cette espèce n'a pas été retenue dans le nouvel arrêté du 12/07/2018.
- Dans l'arrêté de désignation initial, onze autres espèces migratrices hors directive Oiseaux étaient listées mais aucune n'a été retenue dans le nouvel arrêté du 12/07/2018.
- Dans le document d'objectifs (ONF, 2015), le Vautour fauve (*Gyps fulvus*), espèce d'intérêt communautaire (A078), est également cité mais les individus observés sont des « estivants non nicheurs en provenance principalement des colonies des Alpes du Sud)

3.3.2 Site FR8201782 "Perron des Encombres" (ZSC)

3.3.2.1 Présentation générale

Source : Documents d'objectifs (ONF, 2003, 2015), arrêté du 31/05/2010

Le site Natura 2000 concerné est la Zone spéciale de conservation (ZSC) FR8201782 " Perron des Encombres", désignée selon l'arrêté du 31/05/2010. Sa superficie totale est de 2 036 ha, répartie en plusieurs entités.

Ce site Natura 2000 occupe le flanc sud du massif des Encombres qui se dresse au-dessus de Saint-Jean-de-Maurienne, séparant la basse et la moyenne vallée de la Maurienne. L'intérêt et l'originalité de ce site tiennent à sa position géographique "de transition" et à sa grande amplitude altitudinale.

L'appartenance du site " Perron des Encombres " au réseau Natura 2000 est justifiée notamment par :

- La présence d'une mosaïque d'habitats naturels qui s'étagent de l'étage collinéen à l'étage alpin, dont quatre habitats prioritaires (Forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion* *, Forêts montagnardes et subalpines à *Pinus uncinata* (* si sur substrat gypseux ou calcaire), Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de *l'Alyso-Sedion albi**, Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (*Festuco-Brometalia*) (*sites d'orchidées remarquables) ;
- La présence de trois espèces d'intérêt communautaire : Sabot de Vénus, Panicaut des Alpes, Damier de la succise.

Le site accueille également quelques-unes des dernières stations naturelles de deux espèces de tulipes de Savoie et un éventail de types de pelouses naturelles ou semi-naturelles.

3.3.2.2 Présentation des habitats naturels et espèces du site Natura 2000

Source : Documents d'objectifs (ONF, 2003, 2015), arrêté du 31/05/2010

Le tableau suivant présente les quinze habitats d'intérêt communautaire – dont trois prioritaires ayant justifié la désignation du site Natura 2000. Il est important de préciser que les superficies d'habitats présentées dans ce tableau sont celles mises à jour et disponibles dans le second document d'objectifs (ONF, 2015).

| Habitats naturels du site Natura 2000 FR8201782 | | | | |
|---|------------------|--|--------|-----------------|
| Type de milieux | Code Natura 2000 | Intitulé Natura 2000 | Statut | Superficie (ha) |
| Forêts | 9130 | Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i> | HIC | 50,11 |
| | 9150 | Hêtraies calcicoles médio-européennes du <i>Cephalanthero-Fagion</i> | HIC | 61,94 |
| | 9180 | Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i> * | HIP | 3,87 |

| Habitats naturels du site Natura 2000 FR8201782 | | | | |
|---|------------------|---|---------|-----------------|
| Type de milieux | Code Natura 2000 | Intitulé Natura 2000 | Statut | Superficie (ha) |
| | 9410 | Forêts acidophiles à <i>Picea</i> des étages montagnard à alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | HIC | 33,09 |
| | 9430 | Forêts montagnardes et subalpines à <i>Pinus uncinata</i> (*) | HIC/HIP | 8,95 |
| Pelouses et prairies | 6170 | Pelouses calcaires alpines et subalpines | HIC | 134,11 |
| | 6210 | Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*) | HIC/HIP | 179,07 |
| | 6430 | Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin | HIC | 1,52 |
| | 6520 | Prairies de fauche de montagne | HIC | 31,53 |
| Fourrés et landes d'altitude | 4060 | Landes alpines et boréale | HIC | 36,53 |
| | 4080 | Fourrés de <i>Salix spp.</i> subarctiques | HIC | 11,59 |
| Rochers et éboulis | 8120 | Éboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (<i>Thlaspietea rotundifoli</i>) | HIC | 470,82 |
| | 8130 | Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles | HIC | 57,64 |
| | 8210 | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique | HIC | 352,21 |
| Habitats liés à l'eau | 7230 | Tourbières basses alcaline | HIC | 0,56 |
| | A préciser | Zones humides indifférencierées | HIC | 0,54 |

HIC : habitat d'intérêt communautaire

***/HIP : habitat d'intérêt communautaire prioritaire**

(*)/HIC/HIP : habitat d'intérêt communautaire, prioritaire dans certaines conditions

Nota :

- L'habitat d'intérêt communautaire prioritaire « Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'*Alyso-Sedion albi* * (6110*), listé dans le premier document d'objectifs du site (ONF, 2003), n'est pas retenu dans le second (ONF, 2015) ni dans l'arrêté de désignation du 31/05/2010. Aucune information n'est disponible quant à cette évolution.

Le tableau suivant présente les trois espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation du site Natura 2000 :

| Espèces d'intérêt communautaire | | |
|---|------------------|---|
| Nom vernaculaire (Nom scientifique) | Code Natura 2000 | Localisation / Effectifs / Habitats |
| Sabot de Vénus (<i>Cypripedium calceolus</i>) | 1902 | Espèce rare, en régression mais population non évaluée précisément sur le site. Especie vulnérable en raison de la fermeture du couvert forestier et de la cueillette. |
| Panicaut des Alpes (<i>Eryngium alpinum</i>) | 1604 | Espèce rare, en régression mais population non évaluée précisément sur le site. Enjeu majeur du site. Especie vulnérable en raison de la déprise agricole et de la cueillette. |
| Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia</i>) | 1065 | Espèce commune, représentée ici par la sous-espèce orophile <i>Euphydryas aurinia subsp. debilis</i> , Populations non menacées et sans vulnérabilité particulière. |

3.3.3 Site FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes" (ZSC)

3.3.3.1 Présentation générale

Source : Document d'objectifs (ONF, 2008), arrêté du 31/05/2010

Le site Natura 2000 concerné est la Zone spéciale de conservation (ZSC) FR8201779 "Formations forestières et herbacées des Alpes internes", désignée selon l'arrêté du 31/05/2010. Sa superficie totale est de 1 562 ha, répartie en plusieurs entités disséminées.

Ce site Natura 2000 est localisé dans la partie supérieure de la vallée de l'Arc (Haute-Maurienne). Il se trouve dans la zone climatique des Alpes internes, caractérisée par un climat plus sec et plus continental que dans le reste du massif alpin. L'originalité du climat se traduit par la présence dans le secteur de groupements végétaux d'affinité steppique et méditerranéenne.

L'appartenance du site " Formations forestières et herbacées des Alpes internes " au réseau Natura 2000 est justifiée par la présence de trois habitats remarquables :

- Les forêts de pins à crochets sur gypse et calcaire : ces formations forestières, bien représentées en Haute-Maurienne, occupent de faibles étendues à l'échelle de l'Europe et constituent, à ce titre, un habitat d'intérêt communautaire prioritaire (9430*) ;
- Les pelouses substeppiques : ces pelouses constituent des formations végétales d'affinité orientale, situées en limite ouest de leur aire de répartition dans les Alpes occidentales. Rattachées aux " pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embrissonnement sur calcaire (Festuco-Brometalia) " d'intérêt communautaire (6210), elles hébergent en outre trois espèces végétales protégées à l'échelle régionale : la Fétuque du Valais, la Centaurée du Valais et le Thésium à feuilles larges ;
- Les prairies de fauche de montagne : ce groupement végétal, dont l'existence est liée à la pratique de la fauche, est caractérisé par une grande diversité floristique. Cet habitat d'intérêt communautaire (6520) a longtemps occupé des surfaces importantes dans les Alpes françaises, mais est aujourd'hui en régression en raison de l'exode rural.

Les forêts de pins à crochets relèvent pour la majorité du régime forestier. Les prairies de fauche de montagne, gérées dans le cadre d'une OLAE (opération locale agro-environnementale) entre 2000 et 2005, font désormais l'objet d'une MAET (mesure agro-environnementale territorialisée) " Prairie de fauche de Haute-Maurienne ".

3.3.3.2 Présentation des habitats naturels et espèces du site Natura 2000

Source : Document d'objectifs (ONF, 2008), arrêté du 31/05/2010

Le tableau suivant présente les treize habitats d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation du site Natura 2000 :

| Habitats naturels du site Natura 2000 FR8201779 | | | | |
|---|------------------|--|---------|-----------------|
| Type de milieux | Code Natura 2000 | Intitulé Natura 2000 | Statut | Superficie (ha) |
| Forêts | 9410 | Forêts acidophiles à <i>Picea</i> des étages montagnard à alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | HIC | 137,95 |
| | 9430 | Forêts montagnardes et subalpines à <i>Pinus uncinata</i> (*) | HIC/HIP | 489,96 |
| Pelouses et prairies | 6170 | Pelouses calcaires alpines et subalpines | HIC | 21,74 |
| | 6210 | Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*) | HIC/HIP | 375,8 |
| | 6520 | Prairies de fauche de montagne | HIC | 64,57 |
| Fourrés et landes d'altitude | 4060 | Landes alpines et boréale | HIC | 92,13 |
| Rochers et éboulis | 8120 | Éboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (<i>Thlaspietea rotundifoliae</i>) | HIC | 22,92 |
| | 8130 | Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles | HIC | 3,36 |
| | 8210 | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique | HIC | 30,95 |
| | 8220 | Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique | HIC | 2,82 |
| Habitats liés à l'eau | 3240 | Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à <i>Salix elaeagnos</i> | HIC | 17,66 |
| | 91E0* | Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>) | HIP | 2,69 |
| | 7230 | Tourbières basses alcaline | HIC | 1,13 |

HIC : habitat d'intérêt communautaire

***/HIP : habitat d'intérêt communautaire prioritaire**

(*)/HIC/HIP : habitat d'intérêt communautaire, prioritaire dans certaines conditions

Nota :

L'organisme responsable de la gestion de ce site est l'Office national des forêts (ONF). Le document d'objectifs a été validés en 2008 et constitue le document de référence. D'après Karine Lambert (2017, com. pers.), animatrice du site pour l'ONF, il convient de se référer aux docob pour les données du site (superficies des habitats notamment) et non aux Formulaire standards de données¹ et qui contiennent actuellement des données en partie erronées. Par conséquent, il est important de préciser que les superficies d'habitats présentées dans le tableau précédent sont celles issues du document d'objectifs (ONF, 2008) et non du FSD.

Le tableau suivant présente les deux espèces ayant justifié la désignation du site Natura 2000 :

¹ Le Formulaire Standard de Données (FSD) constitue la "fiche d'identité" d'un site Natura 2000. Il présente les caractéristiques du site avec notamment une carte de localisation et une présentation générale. Sont listées également les espèces végétales et animales du site pour lesquelles le périmètre a été choisi et qu'il est nécessaire de sauvegarder en priorité. Ce document est évolutif et sa mise à jour est proposée au vu d'éléments nouveaux tels qu'à la suite des inventaires écologiques.

| Espèces d'intérêt communautaire | | |
|---|---------------------|--|
| Nom vernaculaire (Nom scientifique) | Code Natura 2000 | Localisation / Effectifs / Habitats |
| Sabot de Vénus (<i>Cypripedium calceolus</i>) | 1902 | Espèce rare, en régression mais population non évaluée précisément sur le site. Espèce peu vulnérable (menace limitée), enjeu secondaire. |
| Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia</i>) | 1065 | Espèce commune, représentée ici par la sous-espèce orophile <i>Euphydryas aurinia subsp. debilis</i> , Pas de régression mais population non évaluée précisément sur le site. Espèce non vulnérable, enjeu secondaire. |

Nota :

Le Loup gris (*Canis lupus*), espèce d'intérêt communautaire (code 1352), est cité mais non traité dans le document d'objectifs (ONF, 2008) et non listé au Formulaire standard de données du site. L'espèce est gérée au niveau national par un dispositif spécifique de protection des troupeaux contre les prédateurs. La commune d'Avrieux appartient au territoire du Loup, présence régulière (source ONCFS, 2017).

3.4 Evolutions des sites Natura 2000 depuis l'évaluation des incidences de 2006

Le projet de tunnel transfrontalier a fait l'objet d'une évaluation des incidences Natura 2000 dans le cadre du dossier DUP de la Nouvelle Liaison ferroviaire Turin-Lyon en 2006.

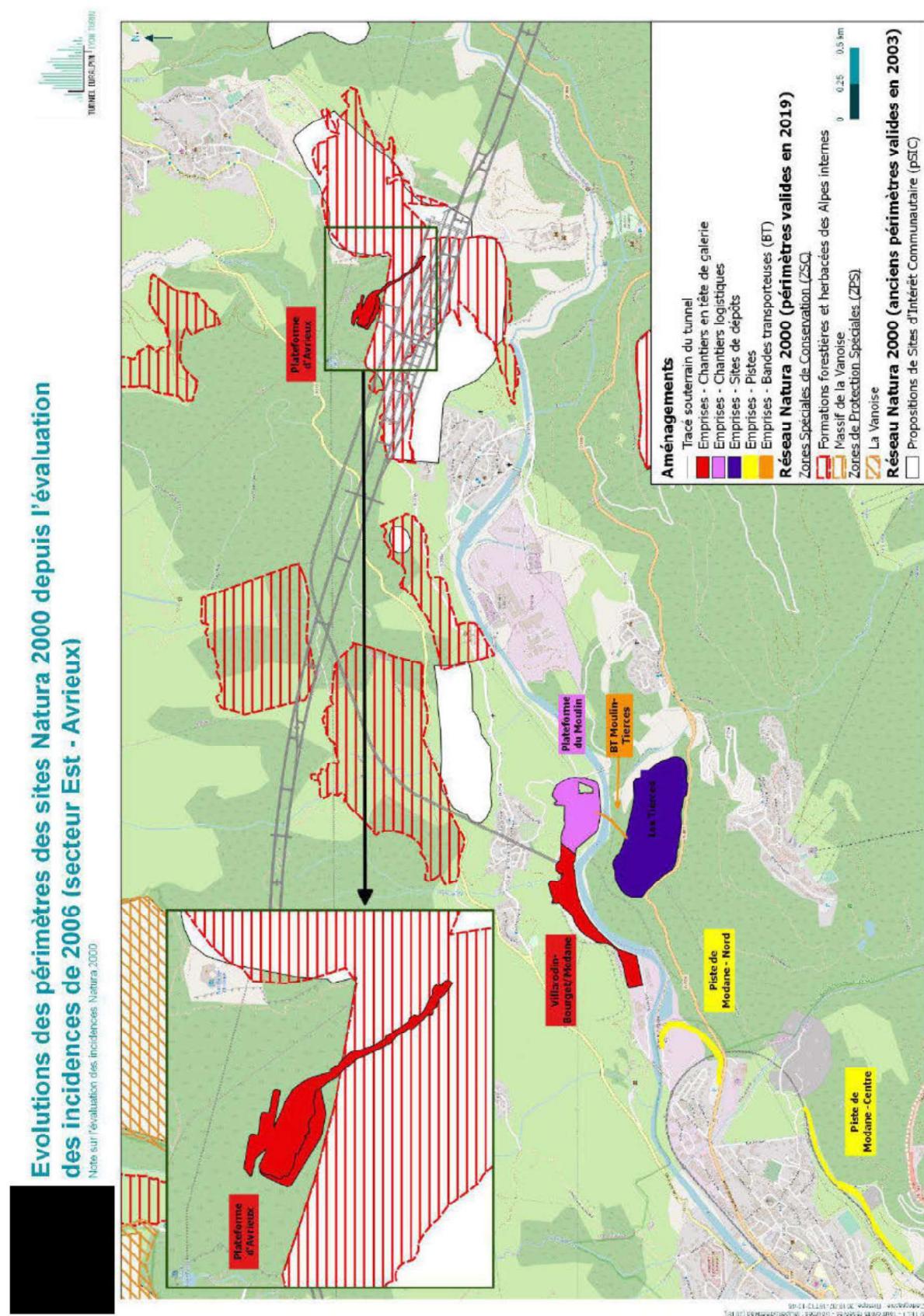
Depuis, les trois sites Natura 2000 concernées ont fait l'objet de plusieurs évolutions notables synthétisées dans le tableau suivant :

- Périmètres

| Nom du site | Evolutions notables |
|--|---|
| ZPS FR8212006 "Perron des Encombres" | Pas d'évolution. |
| ZSC FR8201782 "Perron des Encombres" | Pas d'évolution. |
| ZSC FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes". | - Modification du périmètre du site : ce site est un ensemble de petites entités, certaines ont été supprimées, d'autres modifiées. Cf. carte ci-après : en blanc les périmètres officiels utilisés en 2006 et en hachuré les périmètres officiels et actualisés téléchargés en juillet 2019 sur le site de la DREAL AURA. A noter que l'entité concernée par l'emprise de la piste d'accès à la plateforme d'Avrieux n'a pas subi de modification dans ce secteur entre les deux périodes. |

Evolutions des périmètres des sites Natura 2000 depuis l'évaluation des incidences de 2006 (secteur Est - Avrieux)

Note sur l'évaluation des incidences Natura 2000



- Habitats naturels et/ou espèces justifiant la désignation des sites

Sur ce sujet, tous les sites ont fait l'objet de nombreuses évolutions car en 2006, les sites venaient très récemment d'être proposés à l'Union Européenne comme sites Natura 2000, les listes d'habitats/espèces justifiant leur désignation n'étaient pas encore à jour et les docob pas tous finalisés et validés. Le tableau suivant synthétise les évolutions notables :

| Nom du site | Evolutions notables |
|--|---|
| ZPS FR8212006 "Perron des Encombres" | <ul style="list-style-type: none"> Date de validation du Docob : 14/11/2003 Date de validation du Docob (1^{er}) : 14/11/2003 Arrêté de désignation en tant que ZPS (V1) : 23/12/2003 Date de validation du Docob (2nd) : 30/04/2015 Arrêté de désignation en tant que ZPS (V2) : 12/07/2018 <p><u>Données de l'EI DUP 2006</u> : Les principaux documents qui ont été utilisés pour la rédaction de ce dossier sont : [...] Le document d'objectifs Natura 2000 pour le site S41 « Pelouses steppiques, landes et habitats rocheux des Encombres », version de juin 2003, ONF. »</p> <p><u>Conclusion</u> : évaluation des incidences initiale de 2006 basée sur des données issues du document d'objectifs validé et postérieure à l'arrêté de désignation du site en tant que ZPS. En revanche, un second document d'objectifs (2015) et un second arrêté de désignation (2018)ont été publiés depuis.</p> |
| ZSC FR8201782 " Perron des Encombres" | <ul style="list-style-type: none"> Date de transmission UE : 30/04/2002 Date de parution au JO UE : 22/12/2003 Date de validation du Docob (1^{er}) : 14/11/2003 Date de validation du Docob (2nd) : 30/04/2015 Arrêté de désignation en tant que ZSC : 31/05/2010 <p><u>Données de l'EI DUP 2006</u> : Les principaux documents qui ont été utilisés pour la rédaction de ce dossier sont : [...] Le document d'objectifs Natura 2000 pour le site S41 « Pelouses steppiques, landes et habitats rocheux des Encombres », version de juin 2003, ONF. »</p> <p><u>Conclusion</u> : évaluation des incidences initiale de 2006 basée sur des données issues du document d'objectifs validé mais antérieure à l'arrêté de désignation du site en tant que ZSC. En revanche, un second document d'objectifs a été publié depuis (2015) mais l'arrêté de désignation n'a pas été mis à jour.</p> |
| ZSC FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes". | <ul style="list-style-type: none"> Date de transmission UE : 31/03/1999 Date de parution au JO UE : 25/01/2008 Date de production puis de validation du Docob : 17/06/2008 |

| Nom du site | Evolutions notables |
|-------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Arrêté de désignation en tant que ZSC : 31/05/2010 <p><u>Données de l'EI DUP 2006</u> : « Il est important de noter que le DOCOB (Document d'Objectifs) du site n'est pas achevé (opérateur du site Office National des Forêts). Les éléments obtenus sont donc les documents préparatoires de ce DOCOB, collectés auprès des différents acteurs du site. »</p> <p><u>Conclusion</u> : évaluation des incidences initiale de 2006 basée sur des listes d'habitats et espèces motivant la proposition de ce site mais non validées officiellement (ni docob, ni arrêté de désignation).</p> |

En conclusion, lors de l'évaluation des incidences initiale en 2006, seuls les sites « Perron des Encombres » (ZPS & ZSC) avaient des documents d'objectifs validés. En revanche, le site « Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes» n'avait pas encore de docob et l'analyse n'a pu se baser que sur les habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire motivant au départ la proposition de ce site, liste qui a évolué par la suite avec les travaux sur le document d'objectifs et au moment de la désignation définitive de la ZSC.

4. Evolution des incidences sur les sites Natura 2000

4.1 Synthèse des incidences sur le site FR8212006 « Perron des Encombres » (ZPS)

4.1.1 Rappel des incidences du dossier de DUP 2006

4.1.1.1 Interactions avec les sites de chantier Telt

Cf. chapitre 4.2.1.1.

4.1.1.2 Evaluation des incidences

Il est évalué dans le dossier de DUP de 2006 que les nuisances et émissions auront une incidence sur la fréquentation des versants du Pas du Roc (éboulis et zones de fruticées à genévrier en contrebas des falaises calcaires) par le cortège avifaunistique en particulier et par le reste de la faune en général. Cependant, cette incidence concerne un peuplement peu diversifié en lisière de l'habitat et de manière temporaire.

Par conséquent, il n'est retenu qu'une incidence faible (destruction d'habitats d'intérêt communautaire, consommation d'espaces, dérangement, substitution et banalisation des abords). En revanche, il n'est pas précisé quelles espèces sont concernées et dans quelle mesure.

4.1.2 Réévaluation des incidences 2019

4.1.2.1 Rappel des évolutions d'emprises depuis 2006

L'évaluation des incidences Natura 2000 réalisée en 2006 était basée sur les périmètres DUP, soit une enveloppe de 4 ha pour le site de Plan de Saussaz et de 2,97 ha pour le site de dépôt de la Porte.

L'emprise définitive (aujourd'hui réalisée) du site de Plan de Saussaz est de 5,02 ha, en totalité hors périmètre Natura 2000. En revanche, le site de la Porte a été abandonné d'une part suite à des inventaires écologiques conduits sur ce site en 2013 qui ont montré l'existence de très nombreux enjeux écologiques, et d'autre part suite à des évolutions techniques du projet. Enfin, les dépôts de matériaux excavés liés au creusement de la galerie de Saint-Martin-la-Porte sur le site de Babylone II recoupent très marginalement le site Natura 2000 sur environ 700 m², pour un site d'une superficie de 1,88 ha.

4.1.2.2 Incidences sur les espèces d'intérêt communautaire

Les incidences des aménagements liés à la section transfrontalière vis-à-vis des habitats et espèces justifiant la désignation du site Natura 2000 FR8212006 « Perron des Encobres » (espèces inscrites à l'arrêté de désignation du 12/07/2018) sont synthétisées dans le tableau suivant.

Ce tableau présente d'une part les incidences des aménagements sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire dans le périmètre du site Natura 2000 ou en connexion directe, et d'autre part les incidences des aménagements en dehors du site Natura 2000, donc concernant les mêmes habitats ou espèces d'intérêt communautaire mais impactés dans le cadre d'autres sites de travaux distants du site Natura 2000 étudié ici.

Nota : sont précisés dans le tableau les caractéristiques des incidences (superficies/effектifs, directes/indirectes, permanentes/temporaires) ainsi que l'état de conservation des habitats impactés au sein des entreprises de travaux de la section transfrontalière.

| Nom de l'espèce | Code Natura 2000 | Espèce impactée par la section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|--|------------------|---|---|--|-----------------------|---|
| | | | | Nature des incidences | Nature des incidences | |
| Pie-grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>) | A338 | Oui | - | DESCENDERIES : pas de quantification, probable (Moulin). TdB : 6 couples et 13 ha d'habitats de reproduction impactés (sur 46,8 ha recensés) ² . | pas de reproduction | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitats bien représentés sur les adrets de la vallée de la Maurienne. |
| | | Non | - | Destruction directe permanente d'habitat et risque de perturbation/ destruction d'individus. <u>BTPSF</u> : espèce non concernée par les impacts du projet mais qui bénéficiera des mesures compensatoires. | - | TDB-PaC1-Avrieux : 0,12 ha (hausse de 0,02 ha dans dossier initial vers 0,14 ha). <u>TDB-PaC1-Moulin</u> : - 0,197 ha (baisse de 2,84 ha dans dossier initial vers 2,643 ha). <u>TDB-PaC1-VC</u> : 0,71 ha (baisse de 5,71 ha dans dossier initial vers 6,42 ha). |

² Nota : cette espèce protégée au niveau national a fait l'objet d'une demande de dérogation pour la destruction d'espèce protégée. Dans le cadre du dossier, des mesures d'évitement, de réduction et d'accompagnement visant l'espèce ont été définies, ainsi que des mesures de compensation comprenant notamment l'acquisition et la gestion d'habitats occupés par l'espèce.

| Nom de l'espèce | Code Natura 2000 | Espèce impactée par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|-----|--|---|--|
| | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | | |
| Crave à bec rouge (<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>) | A346 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Lagopède alpin (<i>Lagopus mutus helveticus</i>) | A408 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Tétras lyre (<i>Tetrao tetrix tetrix</i>) | A409 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Perdrix bartavelle (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) | A412 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Bondrée apivore (<i>Pernis apivorus</i>) | A072 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Milan noir (<i>Milvus migrans</i>) | A073 | Oui | Non | Oui | SMP4: Seulement risque négligeable de perturbation d'individus. | - | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Espèce présente seulement en activité de chasse à l'amont de la vallée. |
| Gypaète barbu (<i>Gypaetus barbatus</i>) | A076 | Non | Non | Non | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Circaète Jean-le-Blanc (<i>Circaetus gallicus</i>) | A080 | Oui | Non | Oui | DESCENDERIES: pas de quantification, espèce de passage (Plan de Saussaz). TdB : 9,5 ha d'habitats de chasse impactés (sur 59 ha recensés) ³ . Destruction directe permanente d'habitat de chasse. TDB-PaCI-Avrieux : 0,18 ha (hausse de 0,16 ha dans dossier initial vers 0,34 ha). | - | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitats de chasse bien représentés sur les adrets de la vallée de la Maurienne. |

³ Nota : cette espèce protégée au niveau national a fait l'objet d'une demande de dérogation pour la destruction d'espèce protégée. Dans le cadre du dossier, des mesures d'évitement, de réduction et d'accompagnement visant l'espèce ont été définies, ainsi que des mesures de compensation comprenant notamment l'acquisition et la gestion d'habitats occupés par l'espèce.

| Nom de l'espèce | Code Natura 2000 | Espèce impactée par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|--|------------------|--|---|---|----------------------------------|--|---|
| | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | | |
| Aigle royal (<i>Aquila chrysaetos</i>) | A091 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Faucon pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>) | A103 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Hibou Grand-Duc (<i>Bubo bubo</i>) | A215 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Chouette de Tengmalm (<i>Aegolius funereus</i>) | A223 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Chevêchette d'Europe (<i>Glaucidium passerinum</i>) | A217 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Engoulement d'Europe (<i>Caprimulgus caprimulgus</i>) | A224 | Oui | Non | - | Oui | TdB : 1 couple et 0,52 ha d'habitats de reproduction impactés (sur 20,8 ha recensés) ³ . Destruction directe permanente d'habitat et risque de perturbation/destruction d'individus. <u>TDB-PaC1-Avrieux</u> : 0,43 ha (hausse de 0,51 ha dans dossier initial vers 0,94 ha). <u>TDB-PaC2-Avrieux</u> : 0,27 ha (hausse de 0,94 ha dans premier porté à connaissance vers 1,21 ha) | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitats bien représentés sur les adrets de la vallée de la Maurienne. |
| Pic noir (<i>Dryocopus martius</i>) | A236 | Oui | Non | - | Oui | SMP4 : Seulement risque négligeable de perturbation d'individus. | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitats |

| Nom de l'espèce | Code Natura 2000 | Espèce impactée par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|-----------------|------------------|--|---|--|---|--|--------------------------------------|
| | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | | |
| | | | | | TdB : 0,01 ha d'habitats de chasse impactés (sur 22,5 ha recensés) ⁴ . Destruction directe permanente d'habitat de chasse. | | abondants en vallée de la Maurienne. |

Sources des données : TdB : dossier de demande de dérogation « espèces protégées » du creusement Tunnel de Base (TdB) (2015) ; SMP4 : dossier de demande de dérogation « espèces protégées » des travaux de reconnaissance à partir de la descenderie de Saint-Martin-la-Porte (2013) ; TDB-PaC1 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB, distinction de l'information par secteur Avrieux, Villard-Clément et Moulin (2017) ; TDB-PaC2 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB pour le secteur d'Avrieux (2019) ; TDB-PaC3 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB pour le secteur Ouest-Arvan (2019) ; BTPSSF : note sur la prise en compte des espèces protégées dans le cadre de la modification du trace de la bande transportuse entre le Plan des Saussaz et le site de Saint-Félix (2015) ; DUP2006 : évaluation des incidences Natura 2000 dans le cadre du dossier DUP de la Nouvelle Liaison ferroviaire Turin-Lyon (2006) ; DESCENDERIES : Nouvelle liaison ferroviaire transalpine Lyon-Turin – Mission M2 Dossier CNPN (2004).

⁴ Nota : cette espèce protégée au niveau national a fait l'objet d'une demande de dérogation pour la destruction d'espèce protégée. Dans le cadre du dossier, des mesures d'évitement, de réduction et d'accompagnement visant l'espèce ont été définies, ainsi que des mesures de compensation comprenant notamment l'acquisition et la gestion d'habitats occupés par l'espèce.

4.2 Site FR8201782 "Perron des Encombres" (ZSC)

4.2.1 Rappel des incidences du dossier de DUP 2006

4.2.1.1 Interactions avec les sites de chantier Telt

Dans le dossier de 2006, deux sites de travaux TELT situés à proximité du site ont été retenus pour l'évaluation des incidences Natura 2000 :

- Le site du Plan des Saussaz (zone d'attaque), d'une surface totale de 4 ha environ en rive droite de l'Arc ;
- Le site de dépôt de la Porte, d'une surface de 2,97 ha, situé au niveau d'une décharge à l'ouest du hameau de la Porte ;
- Des installations logistiques de transport entre la zone d'attaque et le site de dépôt (plusieurs solutions envisagées : bandes transporteuses, télébenne, solution mixte piste et bande transporteuse).

Aucun des deux sites de travaux n'intersecte le périmètre de la ZSC, mais tous deux tangentent les limites du site. Les installations logistiques envisagées étaient toutes localisées hors périmètre Natura 2000.

4.2.1.2 Evaluation des incidences

• Site de Plan de Saussaz

L'implantation même de la zone d'attaque de Plan des Saussaz a été choisie afin d'impacter au minimum le site Natura 2000. En revanche, la mise en place du chantier a provoqué la destruction d'une grande partie des pelouses d'intérêt communautaire qui étaient présentes sur son emprise, mais hors site Natura 2000.

Les deux autres habitats relevant de la directive et concernés, à savoir, les éboulis thermophiles pétrographiques (8120) et les falaises continentales calcaires (8210) ont été touchés beaucoup plus marginalement. Les impacts du projet à ce niveau ont été évalués comme faibles.

Par conséquent, les impacts directs du chantier sur l'ensemble des habitats relevant de la Directive ont été évalués comme faibles au niveau de l'emprise directe du chantier et de la zone Natura 2000. En revanche, il n'existe pas dans le dossier de quantification numérique de ces incidences.

Concernant les espèces d'intérêt communautaire, aucune n'est présente sur l'emprise du chantier ou dans le périmètre Natura 2000 à proximité. Les impacts sur les espèces végétales relevant de la Directive ont été évalués comme inexistantes.

• Site de la Porte

La mise en dépôt de déblais au niveau du site de La Porte provoque la destruction de la végétation des éboulis thermophiles (8120). Cependant, cet habitat étant fréquemment présent au niveau des sites voisins et plus généralement sur l'ensemble de la vallée de la Maurienne, l'impact du projet sur les habitats relevant de la Directive est évalué comme faible et hors zone Natura 2000. Les incidences concernent également des habitats situés en bordure de la zone de dépôt, de type pelouses thermophiles (6210). Les impacts du projet à ce niveau ont été évalués comme faibles.

Par conséquent, les impacts directs du chantier sur l'ensemble des habitats relevant de la Directive ont été évalués comme faibles au niveau de l'emprise directe du chantier et de la

zone Natura 2000. En revanche, il n'existe pas dans le dossier de quantification numérique de ces incidences.

Concernant les espèces d'intérêt communautaire, aucune n'est présente sur l'emprise du chantier ou dans le périmètre Natura 2000 à proximité. Les impacts sur les espèces végétales relevant de la Directive ont été évalués comme inexistantes.

- **Installations logistiques de transport**

Pour les trois solutions étudiées, les impacts sur les habitats d'intérêt communautaire sont évalués comme temporairement importants sur les habitats de prairies et éboulis (bande transporteuse), temporaires sur les habitats de prairies et éboulis (télébenne) et potentiellement importantes sur des habitats de valeur écologique moyenne donc faibles (solution mixte bande transporteuse et piste).

- **Conclusion**

Le dossier de 2006 conclue sur le fait que les incidences sur les enjeux identifiés ne sont pas notables car se limitant à un niveau de perturbation faible sur des espèces animales d'intérêt communautaire mais non prioritaire, et une incidence réduite sur des habitats d'intérêt communautaire mais non prioritaires (pelouses substeppiques), situés en bordure du dépôt.

4.2.2 *Réévaluation des incidences 2019*

4.2.2.1 *Rappel des évolutions d'entreprises depuis 2006*

L'évaluation des incidences Natura 2000 réalisée en 2006 était basée sur les périmètres DUP, soit une enveloppe de 4 ha pour le site de Plan de Saussaz et de 2,97 ha pour le site de dépôt de la Porte.

L'emprise définitive (aujourd'hui réalisée) du site de Plan de Saussaz est de 5,02 ha, en totalité hors périmètre Natura 2000. En revanche, le site de la Porte a été abandonné d'une part suite à des inventaires écologiques conduits sur ce site en 2013 qui ont montré l'existence de très nombreux enjeux écologiques, et d'autre part suite à des évolutions techniques du projet. Enfin, les dépôts de matériaux excavés liés au creusement de la galerie de Saint-Martin-la-Porte sur le site de Babylone II recoupent très marginalement le site Natura 2000 sur environ 700 m², pour un site de dépôt d'une superficie de 1,88 ha.

4.2.2.2 *Incidences sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire*

Les incidences des aménagements liés à la section transfrontalière vis-à-vis des habitats et espèces justifiant la désignation du site Natura 2000 FR8201782 "Perron des Encombres" (habitats et espèces inscrits à l'arrêté de désignation du 31/05/2010) sont synthétisées dans le tableau suivant.

Ce tableau présente d'une part les incidences des aménagements sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire au sein du périmètre du site Natura 2000 ou en connexion directe, et d'autre part les incidences des aménagements en dehors du site Natura 2000, donc concernant les mêmes habitats ou espèces d'intérêt communautaire mais impactés dans le cadre d'autres sites de travaux distants du site Natura 2000 étudié ici.

Nota : sont précisés dans le tableau dans la mesure des informations disponibles, les caractéristiques des incidences (superficies/effectifs, directes/indirectes, permanentes/temporaires) ainsi que l'état de conservation des habitats impactés au sein des emprises de travaux de la section transfrontalière.

| Nom de l'habitat | Code Natura 2000 | Habitat impacté par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Nature des incidences | Incidences hors site Natura 2000 | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|---|-----------------------|--|---|
| | | | | Nature des incidences | | | |
| Landes alpines et boréale | 4060 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des emprises, présent à plus haute altitude. |
| Fourrés de <i>Salix spp.</i> subarctiques | 4080 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des emprises, présent à plus haute altitude. |
| Pelouses calcaires alpines et subalpines | 6170 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des emprises, présent à plus haute altitude. |
| | | | | DESCENDERIES : pas de quantification, habitat touché directement par le chantier (La Praz, Moulin), TdB : 5,14 ha SMP4 : 0,98 ha | | DESCENDERIES : pas de quantification, habitat touché directement par le chantier (La Praz, Moulin), TdB : 5,14 ha SMP4 : 0,98 ha | Incidencs non significatives. Habitat largement représenté sur le site (151 ha) et plus globalement à l'échelle de la vallée de la Maurienne. |
| Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) | 6210 | Oui | Oui | DUP2006 : pas de quantification Destruction directe permanente d'habitat. Incidences considérées comme faibles dans DUP de 2006. | Oui | Destruction directe permanente d'habitat. État de conservation moyen à bon pour les sites amont (Avrieux, Villardon-Bourget...) mais moyen à mauvais pour les sites en | |

| Nom de l'habitat | Code Natura 2000 | Habitat impacté par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|---|--|--|
| | | | Nature des incidences | Nature des incidences | | |
| Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin | 6430 | Non | Non | - | Non | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Prairies de fauche de montagne | 6520 | Non | Non | - | TdB : 0,18 ha Déstruction directe permanente d'habitat. État de conservation moyen | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitat bien représenté sur le site (31 ha) et plus globalement à l'échelle de la vallée de la Maurienne. |
| Tourbières basses alcaline | 7230 | Non | Non | - | Non | Habitats humides absents de l'aire d'étude. |
| Éboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (<i>Thlaspietea rotundifoliae</i>) | 8120 | Non | Non | - | Non | Habitats humides absents de l'aire d'étude. |
| Éboulis méditerranéens occidentaux et thermophiles | 8130 | Oui | Oui | <u>DESCENDERIES</u> : pas de quantification, habitat touché directement par le chantier (Plan de Saussaz). <u>DUP2006</u> : pas de quantification Destruction directe permanente d'habitat. Incidences considérées comme marginales dans DUP de 2006. | TdB : 2,17 ha Déstruction directe permanente d'habitat. Oui TdB-PaC1-Avrieux : 0,1 ha (housse de 0,16 ha dans dossier initial vers 0,26 ha) | Incidences non significatives. Incidence marginale au sein du périmètre du site. Habitat bien représenté sur le site (47 ha) et plus largement à l'échelle de la vallée de la Maurienne. |

| Nom de l'habitat | Code Natura 2000 | Habitat impacté par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|---|----------------------------------|-----------------------|---|
| | | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | |
| Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique | 8210 | Oui | Oui | DUP2006 : pas de quantification Destruction directe permanente d'habitat. Incidences considérées comme marginales dans DUP de 2006. | Non | - | Incidences non significatives. Incidence marginale au sein du périmètre du site. Habitat très largement représenté sur le site (341 ha) et plus largement à l'échelle de la vallée de la Maurienne. |
| Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i> | 9130 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Hêtraies calcicoles médio-européennes du <i>Cephalanthero-Fagion</i> | 9150 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i> * | 9180 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Forêts acidophiles à <i>Picea</i> des étages montagnards à alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | 9410 | Non ? | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Forêts montagnardes et subalpines à <i>Pinus uncinata</i> | 9430 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Sources des données : TdB : dossier de demande de dérogation « espèces protégées » du creusement Tunnel de Base (TdB) (2015) ; TDB-Pac1 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB, distinction de l'information par secteur Avrieux, Villard-Clément et Moulin (2017) ; TDB-Pac2 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB pour le secteur d'Avrieux (2019) ; TDB-Pac3 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB pour le secteur Ouest-Arvan (2019) ; SMP4 : dossier de demande de dérogation « espèces protégées » des travaux de reconnaissance à partir de la descenderie de Saint-Martin-la-Porte (2013) ; DUP2006 : évaluation des incidences Natura 2000 dans le cadre du dossier DUP de la Nouvelle Liaison ferroviaire transalpine Lyon-Turin (2006) ; DESCENDERIES : Nouvelle liaison ferroviaire Turin-Lyon – Mission M2 Dossier CNPN (2004). | | | | | | | |
| Nom de l'espèce | Code Natura 2000 | Espèce impactée par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
| | | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | |
| Sabot de Vénus (<i>Cypripedium calceolus</i>) | 1902 | Oui | Non | - | Oui | TdB : 22 pieds. | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Espèce bien présente à l'échelle de la vallée. |

| Nom de l'espèce | Code Natura 2000 | Espèce impactée par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|---|----------------------------------|---|---|
| | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | | |
| Panicault des Alpes (<i>Eryngium alpinum</i>) | 1604 | Non | Non | - | Non | Destruction directe permanente d'individus ⁵ . | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia</i>) | 1065 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |

Sources des données : TdB : dossier de demande de dérogation « espèces protégées » du creusement Tunnel de Base [TdB] (2015) ; SMP4 : dossier de demande de dérogation « espèces protégées » des travaux de reconnaissance à partir de la descenderie de Saint-Martin-la-Porte (2013) ; DUP2006 : évaluation des incidences Natura 2000 dans le cadre du dossier DUP de la Nouvelle Liaison ferroviaire Turin-Lyon (2006).

⁵ Nota : Espèce végétale protégée au niveau national, le Sabot de Vénus a fait l'objet d'une demande de dérogation pour la destruction d'espèce protégée. Dans le cadre de ce dossier, des mesures d'évitement, de réduction et d'accompagnement visant l'espèce ont été définies, ainsi que des mesures de compensation comprenant notamment l'acquisition et la gestion d'habitats forestiers occupés par l'espèce.

4.3 Site FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes" (ZSC)

4.3.1 Rappel des incidences du dossier de DUP 2006

4.3.1.1 Interactions avec les sites de chantier Telt

Dans le dossier de 2006, un seul site de travaux TELT situé à proximité du site est retenu pour l'évaluation des incidences Natura 2000. Il s'agit de la plateforme du Puits d'Avrieux, seul site de travaux d'Avrieux susceptible d'avoir une incidence directe sur le site Natura 2000 et dont seule la piste d'accès se situe dans le périmètre du site Natura 2000.

Les autres sites de travaux sont distants du site Natura 2000 ou positionnés en aval et plus bas en altitude limitant de fait les interactions possibles (cas du site de dépôt des Tierces et de la plateforme du Moulin, cette dernière étant située au plus près à 500 m en distance et 100 m en altitude du site Natura 2000).

Dans le dossier de 2006, le périmètre d'étude comprend l'ensemble des secteurs concernés par le projet, tant en phase travaux qu'en phase exploitation :

- La plate-forme de l'usine de ventilation ;
- La piste entre la plate-forme et la RD 215 ainsi que les environs proches ;
- La piste aval entre la RD 215 et le pont sur l'Arc (option non retenue).

4.3.1.2 Evaluation des incidences

• Incidences des travaux de la tête de puits

L'implantation même de la tête du puits a été choisie afin d'impacter au minimum le site Natura 2000. Elle a été finalement positionnée, après négociation avec l'Armée et l'Architecte des Bâtiments de France, à proximité du champ de tir, hors du site Natura 2000. De fait, ces incidences seront limitées puisque la plate-forme existe déjà en grande partie. La réalisation de l'usine de ventilation nécessitera le déboisement sur les milieux limitrophes (pinède à pin sylvestre) en amont pour une meilleure intégration au site (adossement au talus), et en aval pour le déplacement du stand de tir.

• Incidences des accès au chantier

Les travaux d'accès au chantier auront une incidence sur le site Natura 2000. Cette incidence est différente selon qu'il s'agisse de l'accès par la RD 215 via Avrieux ou de l'accès nécessitant la création d'une piste nouvelle en aval de la RD 215, variante non retenue.

La piste existante, entre la plateforme et la RD 215, doit être élargie avec un empiètement très localisé. La surface nécessaire pour l'élargissement de l'épingle a été évalué à 300 m² de pelouses steppiques, habitat d'intérêt communautaire. Les incidences ont par conséquent été évaluées comme faibles.

L'évaluation des incidences s'est également intéressée au cas des chiroptères, notamment au Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersii*) et au Petit Murin (*Myotis blythii*), le premier ayant été contacté sur le site en 2004 et le second étant cité en bibliographie. Il a été évalué que ces deux espèces ne seraient pas perturbées lors de leur activité de chasse nocturne, ni lors de leur repos diurne. A noter que ces deux espèces n'ont pas été retenues par la suite comme justifiant la désignation du site Natura 2000.

4.3.2 **Réévaluation des incidences 2019**

4.3.2.1 Rappel des évolutions d'entreprises depuis 2006

L'évaluation des incidences Natura 2000 réalisée en 2006 était basée sur les périmètres DUP, soit une emprise théorique de 3,35 ha pour la plateforme du Puit d'Avrieux.

La superficie du site retenue dans le « Projet de référence » était de 1,13 ha et a été portée en phase « PRO » à 1,71 ha (modification en 2017), soit une hausse de 0,58 ha principalement pour la pose des filets pare blocs et l'aménagement de la nouvelle piste. Ensuite, l'emprise du site ont été revues en phase « PRO2 » à 2,09 ha (modification en 2019), soit 0,38 ha supplémentaires, du fait de la création d'une plate-forme à la cote 1305 pour s'affranchir de l'évacuation de déblais lors du terrassement de la plateforme.

4.3.2.1 Incidences sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire

Les incidences des aménagements liés à la section transfrontalière vis-à-vis des habitats et espèces justifiant la désignation du site Natura 2000 FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes" (habitats et espèces inscrits à l'arrêté de désignation du 31/05/2010) sont synthétisées dans le tableau suivant.

Ce tableau présente d'une part les incidences des aménagements sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire dans le périmètre du site Natura 2000 ou en connexion directe, et d'autre part les incidences des aménagements en dehors du site Natura 2000, donc concernant les mêmes habitats ou espèces d'intérêt communautaire mais impactés dans le cadre d'autres sites de travaux distants du site Natura 2000 étudié ici.

Nota : sont précisés dans le tableau les caractéristiques des incidences (superficies/effectifs, directes/indirectes, permanentes/temporaires) ainsi que l'état de conservation des habitats impactés au sein des entreprises de travaux de la section transfrontalière.

| Nom de l'habitat | Code Natura 2000 | Habitat impacté par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|--|--|-----------------------|--|
| | | | Nature des incidences | Nature des incidences | Incidences hors site Natura 2000 | Nature des incidences | |
| Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à <i>Salix elaeagnos</i> | 3240 | Oui | Non | - | <u>TdB</u> : 0,19 ha Déstruction directe permanente d'habitat. État de conservation moyen à mauvais. <u>TDB-PaC1-VC</u> : 0 ha (baisse de 0,015 ha) | Oui | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitat disséminé le long de l'Arc. |
| Landes alpines et boréale | 4060 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises, présent à plus haute altitude. |
| Pelouses calcaires alpines et subalpines | 6170 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises, présent à plus haute altitude. |
| Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) | 6210 | Oui | Oui | <u>TdB</u> : 0,17 ha Déstruction directe permanente d'habitat. En bon état de conservation, sauf à proximité de l'ancien champ de tir. <u>TDB-PaC1-Avrieux</u> : 0,16 ha (housse de 0,17 ha dans dossier initial vers 0,33 ha) <u>TDB-PaC2-Avrieux</u> : 0,03 ha (housse de 0,33 ha dans premier porté à connaissance vers 0,36 ha) | <u>DÉSCENDERIES</u> : pas de quantification, habitat directement par le chantier (Plan de Saussaz, La Praz, Moulin). <u>DUP2006</u> : pas de quantification | Oui | Incidences non significatives. Surface impactée faible au sein du périmètre du site. Habitat largement représenté sur le site (438 ha) et plus globalement à l'échelle de la vallée de la Maurienne. |
| | | | | | Destruction directe permanente d'habitat. Incidences considérées comme faibles dans DUP de 2006. <u>TdB</u> : 4,97 ha <u>SMP4</u> : 0,98 ha | | |

| Nom de l'habitat | Code Natura 2000 | Habitat impacté par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|--|--|---|---|
| | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | | |
| | | | | | Destruction directe permanente d'habitat. État de conservation moyen à bon pour les sites amont (Avrieux, Villardon-Bourget...) mais moyen à mauvais pour les sites en aval (St-Julien-Montdenis, Villargondran...). | | |
| Prairies de fauche de montagne | 6520 | Oui | Non | - | <u>TdB-PaC1-V/C :</u> 0,357 ha (housse de 2,161 ha dans dossier initial vers 2,518 ha) <u>IDB-PaC3-OuestArvan :</u> 0,04 ha (housse de 0,29 ha dans dossier initial vers 0,33 ha) | <u>DESCENDERIES :</u> pas de quantification, habitat directement par le chantier (Moulin). Oui <u>TdB :</u> 0,18 ha Destruction directe permanente d'habitat. État de conservation moyen | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitat bien représenté sur le site (65 ha) et plus globalement à l'échelle de la vallée de la Maurienne. |
| Tourbières basses alcaline | 7230 | Non | Non | - | Non | - | Habitats humides absents de l'aire d'étude. |
| Éboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (<i>Thlaspietea rotundifoliae</i>) | 8120 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des emprises. |
| Éboulis méditerranéens occidentaux et thermophiles | 8130 | Oui | Oui | <u>TdB :</u> 0,16 ha <u>IDB-PaC2-Avrieux :</u> housse négligeable (47 m ²). | <u>DESCENDERIES :</u> pas de quantification, habitat directement par le chantier (Plan de Saussaz). Oui <u>DUP2006 :</u> pas de quantification Destruction directe permanente d'habitat. Incidences considérées comme marginales dans DUP de 2006. <u>TdB-PaC1-Avrieux :</u> 0,1 ha (housse de 0,16 ha dans dossier initial vers 0,26 ha) | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitat peu représenté sur le site (3,4 ha) mais peut-être sous-évalué. En revanche, habitat largement représenté à l'échelle de la vallée de la Maurienne. | |

| Nom de l'habitat | Code Natura 2000 | Habitat impacté par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|---|----------------------------------|---|--|
| | | | Nature des incidences | | Destruction directe | permanente d'habitat. | |
| Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique | 8210 | Oui | Non | - | Oui | DUP2006 : pas de quantification directe permanente d'habitat. Incidences considérées comme marginales dans DUP de 2006. | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du périmètre du site. Habitat bien représenté sur le site (30,95 ha) et plus globalement à l'échelle de la vallée de la Maurienne. |
| Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique | 8220 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Forêts acidophiles à <i>Picea</i> des étages montagnard à alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) | 9410 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Forêts montagnardes et subalpines à <i>Pinus uncinata</i> | 9430 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |
| Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)* | 9150* | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Habitat absent des entreprises. |

Sources des données : TdB : dossier de demande de dérogation « espèces protégées » du creusement Tunnel de Base (TdB) (2015) ; TDB-Pac1 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB, distinction de l'information par secteur Avrieux, Villard-Clément et Moulin (2017) ; TDB-Pac2 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB pour le secteur d'Avrieux (2019) ; TDB-Pac3 : porté à connaissance de modifications au projet dans le cadre de l'arrêté préfectoral CNPN TdB pour le secteur Ouest-Arvan (2019) ; SMP4 : dossier de demande de dérogation « espèces protégées » des travaux de reconnaissance à partir de la descenderie de Saint-Martin-la-Porte (2013) ; DUP2006 : évaluation des incidences Natura 2000 dans le cadre du dossier DUP de la Nouvelle Liaison ferroviaire Turin-Lyon (2006) ; DESCENDERIES : Nouvelle liaison ferroviaire transalpine Lyon-Turin – Mission M2 Dossier CNPN (2004).

| Nom de l'espèce | Code Natura 2000 | Espèce impactée par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|---|----------------------------------|-----------------|--|
| | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | | |
| Sabot de Vénus (<i>Cypripedium calceolus</i>) | 1902 | Oui | Non | - | Oui | TdB : 22 pieds. | Incidences non significatives. Aucune incidence au sein du |

| Nom de l'espèce | Code Natura 2000 | Espèce impactée par section transfrontalière | Incidences dans le site Natura 2000 ou en connexion directe | | Incidences hors site Natura 2000 | | Synthèse des incidences |
|---|------------------|--|---|---|----------------------------------|---|---|
| | | | Nature des incidences | | Nature des incidences | | |
| Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia</i>) | 1065 | Non | Non | - | Non | - | Aucune incidence. Espèce et ses habitats absents des entreprises. |
| | | | | | | | périmètre du site. Espèce bien présente à l'échelle de la vallée. |

⁶ Nota : Espèce végétale protégée au niveau national, le Sabot de Vénus a fait l'objet d'une demande de dérogation pour la destruction d'espèce protégée. Dans le cadre de ce dossier, des mesures d'évitement, de réduction et d'accompagnement visant l'espèce ont été définies, ainsi que des mesures de compensation comprenant notamment l'acquisition et la gestion d'habitats forestiers occupés par l'espèce.

5. Appréciation des incidences cumulées

L'analyse des incidences cumulées vise pour le porteur d'un projet à évaluer les incidences conjuguées de son activité avec les autres projets dont il est responsable (circulaire du 15 avril 2010 relative à l'évaluation des incidences Natura 2000).

La société Tunnel Euralpin Lyon-Turin ne porte en nom propre aucun autre projet d'aménagement susceptible de porter atteinte aux sites Natura 2000 traités précédemment.

6. Conclusion

La plupart des sites de chantier ou de dépôt nécessaires au creusement des descenderies et du tunnel de base ont été systématiquement choisis pour être localisés en dehors des périmètres des sites Natura 2000 de la Maurienne. Seul un site de chantier aura une emprise au sein d'un site Natura 2000, il s'agit de la plateforme d'Avrieux. En revanche, il convient de préciser qu'il s'agit simplement d'aménager une nouvelle piste pour des questions de sécurité des personnels et que les emprises sur les habitats naturels et les habitats d'espèces d'intérêt communautaire restent de très faible ampleur. Par ailleurs, la création de piste de chantier ne figure pas dans la liste des travaux/aménagements de l'article R. 414-19 du code de l'environnement et aucune évaluation n'est donc requise pour ce type de travaux/aménagements.

La majorité des surfaces impactées sur des habitats naturels ou habitats d'espèces d'intérêt communautaire se trouvent en dehors des périmètres des sites Natura 2000. Les incidences sur ces différents compartiments apparaissent faibles au regard des surfaces présentes au sein même des sites Natura 2000 ou plus globalement en vallée de la Maurienne.

En termes de perturbation des individus et de fonctionnalités écologiques, par la quasi-absence d'emprise directe sur les périmètres des sites Natura 2000 et grâce aux mesures ERC mises en oeuvre, les incidences apparaissent également non significatives.

Les évolutions techniques concernant les emprises des sites de travaux TELT et les évolutions concernant les sites Natura 2000 la ZPS FR8212006 et la ZSC FR8201782 "Perron des Encombres" et la ZSC FR8201779 "Formations forestières et herbacées sèches des Alpes internes" ne remettent pas en cause les conclusions de non significativité des incidences de l'évaluation produite en 2006 dans le cadre du dossier de DUP.
