ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Preg.ma Direzione Scientifica
ARPAL

OGGETTO: **L089-U434 – Variante preliminare mediante lista di controllo per la variante al tracciato dello scolmatore del rio San Bartolomeo nell'ambito del Progetto Sub Portuale di Genova. Valutazioni relative alla gestione delle terre e rocce da scavo.**

In riferimento alla nota assunta a prot. ARPAL n. 21422 del 16/07/2024 con la quale Regione Liguria ha richiesto un contributo istruttorio in merito alla Lista di controllo riguardante la modifica progettuale del tracciato del Rio San Bartolomeo facente parte dei lavori dell'intervento del tunnel Subportuale si rileva quanto di seguito riportato.

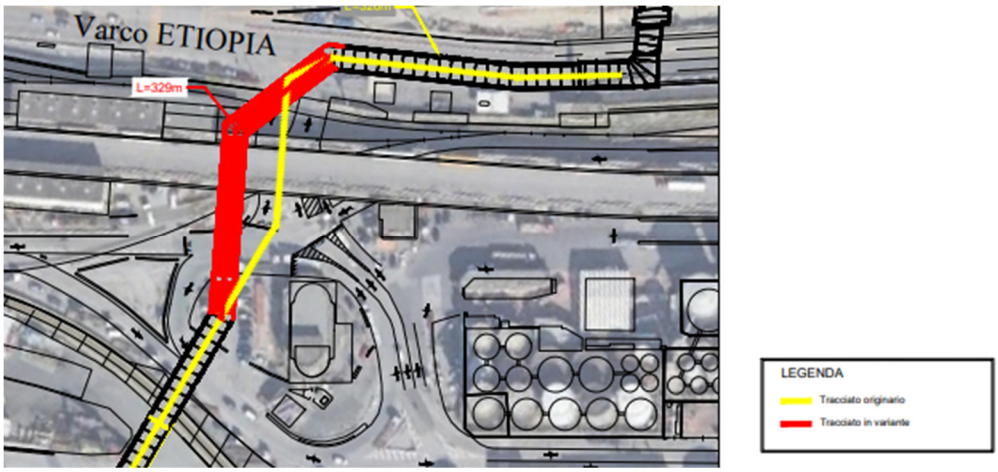
Si premette che il progetto dello scolmatore del Fosso di San Bartolomeo è stato valutato nell'ambito del procedimento di VIA del Tunnel Subportuale, che è stato oggetto del procedimento di VIA regionale (PAUR – Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale) con provvedimento finale Decreto Dirigenziale n. 332 - 2024 del 19.01.2024.

Nella Lista di controllo presentata è precisato che, rispetto al progetto approvato, l'attuale proposta modifica un limitato tratto del tracciato antistante e in corrispondenza del varco portuale Etiopia (spostamento di 16 m di un breve tratto dello scolmatore) al fine di evitare l'attraversamento della sede stradale del varco stesso limitando in tale modo le interferenze con le attività portuali e la chiusura prolungata del varco durante la fase realizzativa.

Inoltre viene precisato che la nuova configurazione non porta variazioni agli impatti ambientali con particolare riferimento all'utilizzo delle risorse, alla produzione dei rifiuti, alla gestione delle terre e rocce da scavo e alle emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi.

Quanto sopra per il fatto che la soluzione tecnica proposta, le metodologie esecutive e le caratteristiche dimensionali dell'opera restano sostanzialmente invariate.

Di seguito si riporta la planimetria con la variazione oggetto della Lista di controllo.



Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore Controlli e Pareri Ambientali Metropolitani
Via Bombrini, 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Inoltre al punto 8 dal titolo della Lista di controllo "Aree sensibili e/o vincolate" è riportato che "*l'intervento ricade nelle immediate vicinanze di aree classificate come Siti in anagrafe con progetto approvato di bonifica o messa in sicurezza permanente: PV Q8 Kuwait 0004 Lungomare Canepa 2R – Genova (GE112) e Siti con analisi di rischio approvata, già evidenziate in sede di PAUR: si veda estratto mappa riportato all'Allegato 4*)".

Di seguito si riporta uno stralcio dell'Allegato 4 sopra riportato.

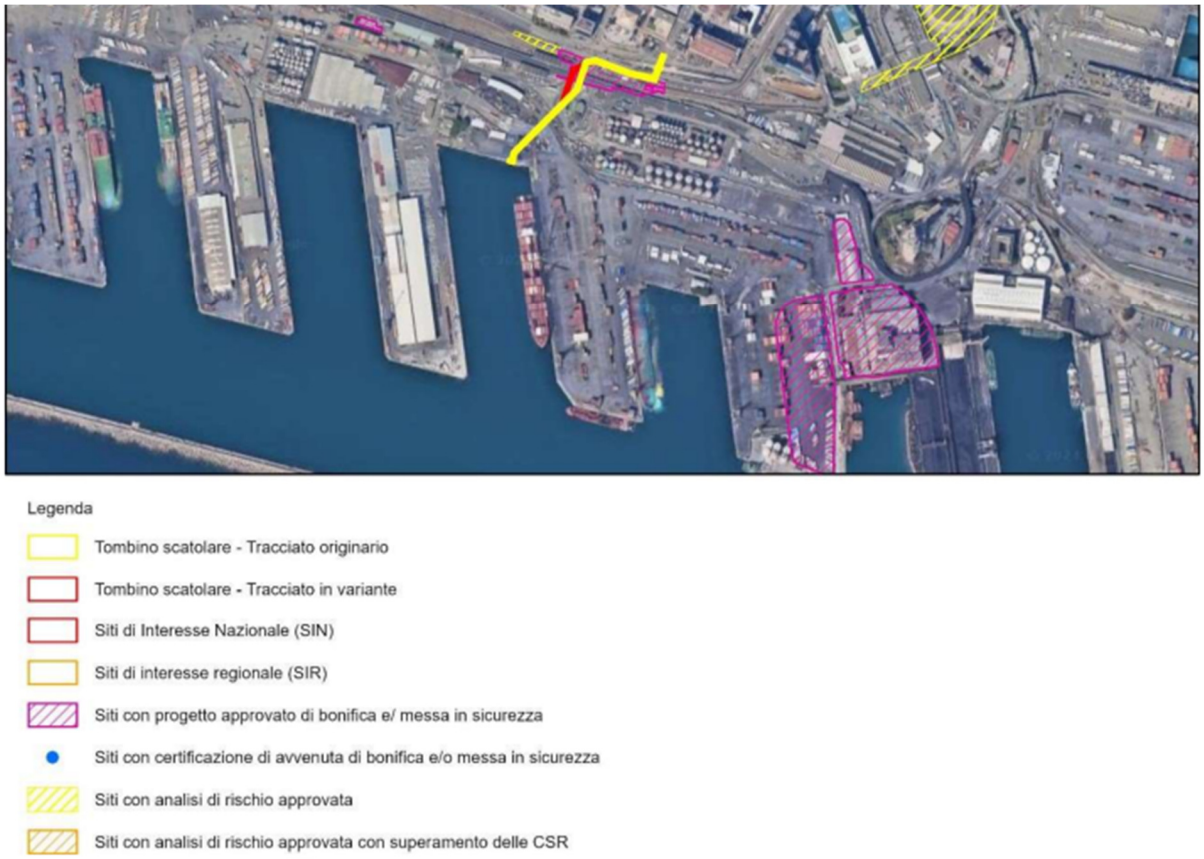


Figura 13. Elaborazione cartografica con localizzazione dei siti contaminati.

Ai fini di rivalutare l'interferenza della variante di progetto con il sito oggetto di procedimento di bonifica GE112 (PVQ8 Kuwait 0004), che era stato già considerato al punto 3.4.3 dello Studio di Impatto Ambientale ed al capitolo 5.6 del Piano di Utilizzo approvati con PAUR evidenziando che il vecchio tracciato del rio San Bartolomeo non interferiva con il sito, **si richiede di chiarire se tale area sarà oggetto di scavi e di movimentazione di terre e rocce (ancorché gestite come rifiuti).**

La richiesta discende dal fatto che, ai sensi dell'art. 242-ter del D.lgs. 152/06, nei siti oggetto di bonifica possono essere realizzate opere lineari di pubblico interesse a condizione che "detti interventi e opere siano realizzati secondo modalità *e tecniche che non pregiudichino né interferiscano con l'esecuzione e il completamento della bonifica*".

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore Controlli e Pareri Ambientali Metropolitani
Via Bombrini, 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Il comma 2 dello stesso articolo prevede che "*la valutazione del rispetto delle condizioni di cui al comma 1……. è effettuata da parte dell'autorità competente ai sensi del titolo V, Parte IV del presente decreto, nell'ambito dei procedimenti di approvazione e autorizzazione degli interventi e, ove prevista, nell'ambito della procedura di valutazione di impatto ambientale*".

Se gli interventi previsti nella modifica progettuale del tracciato del Rio San Bartolomeo ricadono nell'area in bonifica GE112 (come parrebbe evincersi dalle planimetrie del nuovo tracciato) o in altra area oggetto di procedimento di bonifica, questo Settore ritiene che sia necessario richiedere approfondimenti in merito alle valutazioni secondo quanto previsto dall'art. 242-ter del d.lgs.152/06, ovvero:

- Valutazione delle interferenze dell'opera con il modello concettuale utilizzato per l'elaborazione dell'analisi di rischio e del progetto di bonifica approvati ai sensi dell'art. 242 del d.lgs. 152/06
- Valutazione delle interferenze con i piezometri appartenenti alla rete di monitoraggio del sito, che potrebbero essere interessati allo scavo in progetto;
- Indicare quali precauzioni verranno messe in atto per non aumentare i livelli di inquinamento delle matrici ambientali interessate e, in particolare, delle acque sotterranee;
- Indicare il quantitativo di terre e rocce da scavo che verrà scavato in aree oggetto di procedimenti di bonifica ai sensi dell'art. 242 del d.lgs. 152/06 e come verranno gestite.

Nel caso in cui le valutazioni di cui sopra evidenzino modifiche al modello concettuale dell'analisi di rischio e/o al progetto di bonifica dovrà essere presentata una variante ai documenti ai sensi dell'art. 242, da approvarsi in sede di conferenza dei servizi.

Rimanendo a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti, si porgono distinti saluti.

La Responsabile Settore Controlli e Pareri Ambientali Metropolitani
(D.ssa Serena Clara Recagno)

Firmato digitalmente da
Serena Clara Recagno
O = ARPAL
C = IT

Estensori: Antola/Stangotto

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore Controlli e Pareri Ambientali Metropolitani
Via Bombrini, 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001