arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0003759.07-02-2025.h.08:40

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Regione Liguria
Settore Valutazione Impatto Ambientale e
sviluppo Sostenibile

via.certificata@cert.regione.liguria.it

Oggetto: V312d. Variante P.U.T. ex DM 161/2012, del progetto: lavori di costruzione della viabilità di accesso all'Hub portuale di Savona - Variante alla SS1 Aurelia nel tratto tra Savona T. Letimbro ed Albisola Superiore. Nuovo sito di conferimento: area "Ex Tiro a Volo" in comune di Albisola Superiore (SV). *Trasmissione contributo istruttorio*.

Con riferimento alla nota di codesta Regione di richiesta di contributo istruttorio relativa al procedimento in oggetto, assunta gli atti con prot. n. 2471 del 28/01/25, con la presente si riporta in allegato il contributo della scrivente struttura.

Distinti saluti.

Il Dirigente del Settore
(*Dott.ssa Manuela Pertici*)

Manuela Pertici
ARPAL
Dirigente
06.02.2025
18:57:28
GMT+02:00

Estensore: Camesasca

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Braja 2– 17100 Savona, via Nizza 6 - Imperia
Tel. +39 010 6437 1 - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it -
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
MANAGEMENT SYSTEM
aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2025-0071300
del 07/02/2025

Oggetto: V312d. Variante P.U.T. ex DM 161/2012, del progetto: Lavori di costruzione della viabilità di accesso all'Hub portuale di Savona - Variante alla SS1 Aurelia nel tratto tra Savona T. Letimbro ed Albisola Superiore. Nuovo sito di conferimento: area 'Ex Tiro a Volo' in comune di Albisola Sup. (SV). Parere istruttorio.

1. Documenti presi in esame

- Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da Scavo ex art. 5 D.M. 161/12 – relazione tecnica a supporto della richiesta di integrazione PUT - redatto da Soc. Italiana Costruzioni Infrastrutture S.p.A. ed emesso il 10/01/25
- Determinazione 202 del 26/04/2024 – comune di Albisola Superiore
- Relazione generale di progetto inerente il progetto di bonifica dell'area x Tiro a Volo – Studio Tecnico PRISMA, rev. 2, dicembre 2023
- Progetto di bonifica area Ex Tiro a Volo – Dott.ssa Rossi, Geol. Vezzolla, dicembre 2023;
- Relazione agronomica- forestale inerente il progetto di bonifica dell'area x Tiro a Volo, dott. Benelli, dicembre 2022

2. Premessa

La presente disamina riguarda la variante al Piano di Utilizzo (nel seguito indicato con la dicitura PUT) dei materiali di scavo prodotti nell'ambito dei lavori per la realizzazione dell'infrastruttura stradale S.S.1 Aurelia bis nel tratto tra Savona/torrente Letimbro e Albisola Superiore, alla luce di quanto presentato dal proponente circa l'inserimento di un nuovo sito di destinazione finale dei materiali individuato nell'area "Ex Tiro a Volo" situato in comune di Albisola Superiore. Il proponente dichiara che tale modifica si è resa necessaria a seguito dell'indisponibilità alla ricezione delle terre e rocce da scavo presso il sito di riutilizzo denominato "cava Olmo", previsto nel PUT vigente, per il dissesto creatosi ad ottobre 2024.

All'interno del documento denominato "Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da Scavo ex art. 5 D.M. 161/12 – relazione tecnica a supporto della richiesta di integrazione PUT" il proponente dichiara che:

- il nuovo sito integrativo è oggetto di un procedimento ambientale di bonifica (Art. 242 D.lgs 152/2006) il cui progetto di bonifica è stato approvato a seguito di Determina del Comune di Albisola Superiore n. 202 del 26/04/2024;
- il progetto di bonifica prevede un intervento con impiego di circa 10.000 mc di terre e rocce da scavo. Oltre a questa attività il progetto di riqualificazione finale dell'area, prevede un intervento di ripristino morfologico per il quale è previsto un ulteriore utilizzo di 27.000 mc;
- gli interventi complessivi (bonifica e ripristino morfologico dell'area) prevedono quindi un utilizzo totale autorizzato dagli Enti di 37.000 mc di terre e rocce da scavo rispondenti ai limiti di cui alla colonna A della tab.1, allegato 5 al titolo V della Parte IV del D.Lvo 152/2006;

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Braja 2– 17100 Savona, via Nizza 6 - Imperia
Tel. +39 010 6437 1 - 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

- le modalità di gestione e tracciamento delle terre e rocce da scavo, così come le modalità di campionamento ed analisi sono quelle descritte nel PUT approvato con D.G.R. n. 220 del 08/03/2024 e nel rispetto delle indicazioni avanzate da ARPAL.

Presso il sito in questione il proponente prevede un conferimento di 22.450 mc, così come riportato in tabella 3 del PUT "Quadro di previsione dei riutilizzi in cantiere delle terre e rocce da scavo oggi presenti nei depositi intermedi", pari all'intera quota prevista nel PUT vigente con destinazione a Cava Olmo.

3. Valutazioni e prescrizioni

Dalla disamina dei documenti progettuali relativi all'intervento di bonifica per l'area "Ex tiro a volo" emerge che le attività del caso risultano suddivise in 2 parti, le quali prevedono l'utilizzo del seguente materiale:

- parte 1 – messa in sicurezza permanente:
  - 10.150 mc di terre e rocce da scavo;
  - 4.350 mc di limi provenienti da cava Beata.

- parte 2 – interventi per la stabilità della MISP:
  - 21.800 mc di terra e rocce da scavo;
  - 5.000 mc di aggregati riciclati;
  - 3.700 mc di terreno da coltivo.

Alla luce di quanto sopra si può desumere che la volumetria disponibile per l'utilizzo di terre e rocce da scavo nell'area in questione è pari a 31.950 mc, differentemente da quanto riportato dal proponente nella proposta di revisione del PUT. Stante il previsto conferimento di 22.450 mc presso il sito in esame, il quantitativo risulta comunque congruo con le previsioni progettuali, fermo restando quanto nel seguito riportato con valenza prescrittiva:

- il sito "Cava Beata" è da intendersi stralciato dalle previsioni gestionali dei materiali in questione;
- tutti i materiali conferiti presso l'area "Ex Tiro a Volo" dovranno rispettare i limiti stabiliti dalla colonna A – Tabella 1 – allegato 5 – Parte IV del D.lgs 152/2006 e s.m.i;
- il materiale in questione non potrà essere utilizzato in sostituzione di limi e/o aggregati riciclati né come terreno da coltivo. In merito a quest'ultimo punto si rimanda alle valutazioni espresse nel documento "Relazione agronomica- forestale inerente il progetto di bonifica dell'area ex Tiro a Volo, dott. Benelli, dicembre 2022";
- dovrà essere integralmente rispettato tutto quanto previsto dal progetto di MISP e prescritto in sede di approvazione;
- dovrà essere integralmente rispettato tutto quanto previsto dalla DGR 220 del 08/03/2024 relativa all'approvazione del PUT ad oggi in essere.

Estensore: Camesasca

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Braja 2– 17100 Savona, via Nizza 6 - Imperia
Tel. +39 010 6437 1 - 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