arpal.ARPAL.PROT INTERNO.R.0000945.05-11-2025.h.07:54

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Spett.le Direzione Scientifica
U.O. Pianificazione Strategica
e Coordinamento Valutazioni Ambientali
SEDE

Oggetto: S1070 Procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA relativo all'intervento denominato: "p. 3157 Opere di difesa del litorale di Voltri nel comune di Genova". Verifica completezza e adeguatezza documentale ex art. 19 comma 2 del D.lgs. n. 152/2006. Richiesta chiarimenti.

Con riferimento alla nota di Regione Liguria prot. n. 2025-0502843 del 24/10/2025 assunta a prot. Arpal n. 32405 del 27/10/2025 relativa al procedimento in oggetto, analizzati i documenti presentati ed in particolare:

- Relazione Generale e Tecnica (I0128\ESE\PFTE\GNR\R002 del 30/11/2025)
- Studio Preliminare Ambientale (I0128\ESE\PFTE\GNR\R002 del 30/11/2025)

con la presente si riportano le considerazioni relative alla gestione dei materiali.
Il progetto prevede la realizzazione di due secche in massi naturali di forma circolare, centrate sulla nuova linea di riva della spiaggia di Voltri che sarà raggiunta a seguito del ripascimento previsto dal "Secondo lotto dei lavori relativi alla realizzazione della galleria scolmatrice del torrente Bisagno in Comune di Genova" (revisione 2, novembre 2018) mediante il riutilizzo del materiale di smarino.
Si precisa che il Piano di Utilizzo del progetto della galleria scolmatrice del torrente Bisagno prevede infatti che parte dello smarino sia riutilizzato per il ripascimento di sei ambiti di ripascimento (come riportato al Capitolo 7 paragrafo 7.3 "Ripascimento arenili") tra cui è compresa la spiaggia di Voltri:

Ambiti di ripascimento	Ripascimento stagionale [m³]	Ripascimento strutturale [m³]	Ripascimento complessivo [m³]
Arenzano	3.570	85.080	88.650
Vesima	0	61.440	61.440
Voltri	0	129.375	129.375
C.so Italia	0	54.070	54.070
Sturla	0	35.750	35.750
Levante	1.080	60.330	61.410
Foce Bisagno	1.880	0	1.880
Volumi supplementari	0	28.100	28.100
TOTALE	**6.530**	**454.145**	**460.675**

Tabella 11 – Quantitativi di materiale complessivo (valutato in cumulo) di cui è previsto l'impiego per ripascimento

Come premessa generale, si riportano le seguenti considerazioni:

- Il progetto in esame interviene in un'area che si sovrappone a quella del progetto di rifacimento della passeggiata di Voltri, sottoposto precedentemente a procedura di assoggettabilità a VIA. Il procedimento S1028 si è concluso con decreto di non assoggettabilità con condizioni ambientali n. 3878 del 28.05.2025.
- Il progetto è funzionalmente connesso al successivo ripascimento strutturale da effettuarsi con il materiale proveniente dagli scavi dello scolmatore del Bisagno, dei quali

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico

U.O. Controlli e Pareri Ambientali – Settore Controlli e Pareri Ambientali Metropolitani
Indirizzo Via Bombrini, 8 - 16149 Genova
Tel. +39 010 6437437
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

deve essere valutata la compatibilità ambientale ai sensi della DGR 95/2017 mediante effettuazione di campionamenti ed analisi.

Si chiede quindi un chiarimento in merito alla necessità o meno che gli impatti ambientali vadano considerati sui tre interventi (rifacimento passeggiata, realizzazione isolotti e ripascimento strutturale) nel loro complesso, anche sulla base di un chiarimento sulle tempistiche degli stessi. Si richiede inoltre se l'intervento in esame possa essere considerato disgiuntamente dal successivo ripascimento strutturale e se non è opportuno che venga definita anche un'opzione alternativa nel caso che i materiali provenienti dagli scavi dello scolmatore si rivelino non idonei all'utilizzo previsto.

Nello specifico del progetto di cui trattasi, nella relazione generale e tecnica è riportato che l'isolotto 1 sarà realizzato formando un nucleo centrale in massi di I categoria ed una mantellata costituita da massi naturali di III categoria e che sul lato spiaggia è prevista una modesta movimentazione dei sedimenti, mentre per l'isolotto 2, avendo un volume minore, non si prevede la formazione del nucleo centrale in massi di prima categoria.
Il materiale lapideo sarà approvvigionato via terra da cave di prestito ubicate all'intorno dell'area di intervento, ma non vengono precisati i nominativi delle cave fornitrici del materiali, quindi non si ha indicazione dei tragitti previsti per il trasporto.
La normativa di riferimento per gli interventi di realizzazione degli isolotti risulta essere il Regolamento Regionale n. 3 del 18/06/2007 relativo all'immissione in mare di materiali e pertanto non trova applicazione il DPR 120/17.
Inoltre si prende atto che al punto 2.2.3 dello Studio di impatto ambientale è precisato che per la realizzazione dell'intervento non si prevede la produzione dei rifiuti.
L'unico punto da chiarire risulta il capitolo 5 del SIA "Valutazione degli effetti e delle mitigazioni previste" dove viene indicato che "*gli effetti di interazione con l'ambiente sono quindi riconducibili alle sole attività per la realizzazione delle opere previste, che riguardano essenzialmente: - scavi; - realizzazione degli isolotti in massi; - movimenti terra*" ma nel seguito sono indicati gli effetti solo riguardanti l'ambiente marino, l'atmosfera e la qualità dell'aria e il rumore. Pertanto si richiede di precisare se effettivamente saranno effettuati scavi in ambiente terrestre e descrivere i movimenti terra che si prevede di realizzare; nel caso sia confermata l'assenza di scavi, si richiede di eliminare il suddetto riferimento agli scavi.

In sintesi, si richiedono i seguenti chiarimenti:

- Necessità o meno di valutazione degli impatti cumulativi degli interventi progettuali che insistono sul litorale di Voltri,
- Necessità o meno di definizione di un'opzione alternativa di approvvigionamento dei materiali nel caso quelli dello scolmatore non risultino idonei,
- Effettiva assenza di attività di scavo,
- individuazione delle cave di prestito da cui saranno approvvigionati i massi.

Si resta a disposizione per eventuali approfondimenti ritenuti necessari e si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

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

Estensore: Antola

Serena Clara Recagno
05.11.2025 07:50:29
GMT+01:00

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico

U.O. Controlli e Pareri Ambientali – Settore Controlli e Pareri Ambientali Metropolitani
Indirizzo Via Bombrini, 8 - 16149 Genova
Tel. +39 010 6437437
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