



COMUNE DI GENOVA

Prot. n. 509180

Addì, 03/10/2024

al **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS
va@pec.mase.gov.it

OGGETTO: ID 11196 - Modifica del Progetto di Realizzazione della Nuova Diga Foranea del Porto di Genova. Ambito Bacino di Sampierdarena - P.3062. Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA-PNRR. Integrazioni richieste dalla Commissione Tecnica VIA/VAS.
Riscontro Comune di Genova sulla documentazione integrativa aggiuntiva fornita dal Proponente.

ALLEGATI: come da testo

A seguito della comunicazione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica prot. 481864 del 19/09/2024 (MASE/169841) riguardante la pubblicazione di ulteriore documentazione integrativa richiesta al Proponente in merito alla pratica in oggetto, la Direzione Ambiente, informati i soggetti potenzialmente competenti con nota prot. n 496324 del 26/09/2024 (in allegato), ha ricevuto i seguenti contributi:

- Direzione Ambiente – Ufficio Acustica (prot. n. 506160 del 02/10/2024 – in allegato), nel quale, sulla base dell'elaborato progettuale "P3062_E-AM-G-0009 Rev. 4_ relazione aggiornamento studi modellistici allegato 1 relazione rumore" (rev. 4 del 24.05.2024), si conferma quanto espresso nel contributo allegato alla Nostra del 18/04/2024 prot. n. 199056;
- Direzione Politiche Energetiche, pervenuto per le vie brevi in data 30/09/2024, con il quale *"si conferma che la natura dell'intervento non riguarda tematiche relative al rispetto dell'efficienza energetica degli edifici e all'illuminazione pubblica. Considerato quanto sopra, nessun parere è dovuto da parte della scrivente Direzione."*

Cordiali saluti

Il Direttore
Ing. Michele Prandi

PRANDI MICHELE
2024.10.03 10:04:27

Comune di Genova
C=PRANDI MICHELE scontro Il richiesta pareri
C=IT
O=COMUNE DI GENOVA
2.5.4.97=VATIT-00856930102
Direttore, Area Gestione del Territorio
RSA/2048 bits

PDG/cf 02/10/2024

\\comge\dfs1\Amb_Ambiente\VIA - VAS - TRS\VIA\2 da processare\02_2024\Modifica Diga Foranea_VIA_M



Direzione Ambiente - Bonifiche e Rifiuti - uff. V.I.A. - V.A.S.
Via di Francia 1 - 16149 Genova - 15° piano - tel. 010 5573269
e-mail: viavasambiente@comune.genova.it





COMUNE DI GENOVA

Prot. n. 496324

Addì, 26/09/2024

al **COMUNE DI GENOVA**

Direzione Ambiente

- Ufficio Aria-Acqua-Industrie-Impianti termici

- Ufficio Acustica

- Ufficio Bonifiche e Rifiuti

LORO SEDI

Direzione Politiche Energetiche

– Raccordo City Green Light

– Ufficio Gestione Energetica Territoriale

LORO SEDI

Direzione Mobilità

SEDE

Direzione Smart Mobility

SEDE

Direzione Regolazione

SEDE

Direzione Urbanistica

– Ufficio Geologico

– Ufficio Procedimenti Concertativi (Conferenze dei Servizi)

– Varianti Urbanistiche e Gestione Documentazione Puc/Geoportale

LORO SEDI

Progetto 4 Assi di Forza TPL

Direzione di Area Sviluppo Economico e Promozione

Progetti di Innovazione e Sviluppo del Territorio

SEDE



COMUNE DI GENOVA

Direzione Difesa del Suolo

SEDE

Direzione Strade

SEDE

Direzione Opere Idrauliche

SEDE

Direzione Progettazione

SEDE

Direzione di Area Infrastrutture e Opere
Pubbliche

SEDE

Direzione Protezione Civile

SEDE

Direzione Manutenzione e Verde Pubblico

- Ufficio Verde Pubblico
- Ufficio Abbattimento Barriere
Architettoniche

SEDE

Direzione Demanio e Patrimonio

SEDE

Direzione di Area Servizi Civici

Municipi territorialmente interessati

LORO SEDI



COMUNE DI GENOVA

OGGETTO: ID 11196 - Modifica del Progetto di Realizzazione della Nuova Diga Foranea del Porto di Genova. Ambito Bacino di Sampierdarena - P.3062. Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA-PNRR. Comunicazione pubblicazione documentazione integrativa. Proponente: Autorità di Sistema Portuale del mar Ligure Occidentale
INFORMATIVA sulla documentazione integrativa fornita dal proponente.

ALLEGATI: come da testo

Si porta a conoscenza delle Direzioni e degli Uffici in indirizzo che con nota prot. gen. n. 481864 del 19/09/2024 - n.169841-MASE (in allegato) il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha comunicato la pubblicazione della documentazione integrativa pervenuta dal proponente Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale (MASE 167170 del 16/09/2024) quale riscontro alla richiesta formulata dalla Commissione Tecnica VIA/VAS n.12237/CTVA del 03/09/2024 relativa al procedimento in oggetto.

La documentazione integrativa è disponibile sul sito web ministeriale (per il link si rimanda alla nota allegata).

La presente nota viene inoltrata a titolo informativo, quale aggiornamento relativamente al procedimento in oggetto, gli Uffici eventualmente interessati possono esprimere proprie osservazioni e/o valutazioni, sulla nuova documentazione pubblicata, entro il **30/09/2024**.

Cordiali saluti.

Il Direttore

Ing. Michele Prandi

PRANDI MICHELE
2024.09.26 15:30:24
Comune di Genova
CN=PRANDI MICHELE
C=IT
O=COMUNE DI GENOVA
2.5.4.97=VATIT-00856930102
Direttore Area Gestione del Territorio
RSA/2048 bits

PDG/gs/ Z:\VIA - VAS - TRS\VIA\2 da processare\02_2024\Modifica Diga Foranea_VIA_MASE_ID 11196\ Richiesta Osservaz nuove intgraz AUT PORT_Var Prog Nuova Diga ID11196



Direzione Ambiente • Ufficio Bonifiche e Rifiuti / V.I.A. - V.A.S.

16149 Genova • via di Francia 1 - 15° piano • tel. 010 5573269 – 73215 - 73247
e-mail: viavasambiente@comune.genova.it



COMUNE DI GENOVA

Prot. n. PG/2024/ 197971

Genova, 18.04.2024

Oggetto: ID 11196 - Modifica del Progetto di Realizzazione della Nuova Diga Foranea del Porto di Genova. Ambito Bacino di Sampierdarena - P.3062. Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA-PNRR. Comunicazione procedibilità istanza, responsabile del procedimento e pubblicazione documentazione.

Proponente: Autorità di Sistema Portuale del mar Ligure Occidentale

Richiesta osservazioni ai sensi dell'art. 19, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Legge n° 447/95 e s.m.i. - L.R. n° 12/98 - D.G.R. n°534/99 - Valutazione di impatto acustico

Pratica n° 49/2024/RA

(da citare nella corrispondenza).

Direzione Ambiente

Ufficio VIA – VAS

Sede

Preso atto:

- che il progetto consiste nella modifica al progetto “Realizzazione della Nuova Diga Foranea del Porto di Genova. Ambito Bacino di Sampierdarena - P.3062”, e consentirà di realizzare l’opera in un’unica Fase (A+B) rispetto alle due fasi separate previste inizialmente;
- dell’elaborato progettuale, “P3062_E-AM-G-0009 Rev03_Allegato 1 ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE RUMORE”, (rev. 3 del 23.02.2024) per ciò che concerne le fasi di cantiere, che costituisce l’aggiornamento della “Relazione di aggiornamento studi modellistici” relativo al progetto di realizzazione della Nuova Diga Foranea nel Porto di Genova (GE, Regione Liguria), nell’ambito del Bacino di Sampierdarena (P. 3062);
- delle conclusioni del sopracitato studio sono di seguito riportate:

“Lo studio ha consentito una preventiva valutazione dei livelli acustici attesi durante le differenti fasi del progetto di demolizione e costruzione della nuova diga foranea di Genova.

I calcoli di cui alla precedente sintesi consentono di osservare quanto di seguito descritto:

- le lavorazioni di *demolizione di porzioni della diga* foranea esistente sono state simulate con l’assunzione che vengano utilizzati esplosivi da 122 dB.

Le simulazioni modellistiche hanno evidenziato per tale scenario valori massimi nel complesso abbastanza contenuti.

La modellazione eseguita non mostra superamenti dei limiti di immissione presso i ricettori presi in esame;

Comune di Genova | Direzione Ambiente |
U.O.C.Acustica – Ufficio Risanamento Acustico
Via di Francia 1 – 15° piano | 16149 Genova |
Tel 010 5573273/3208 – Fax 010 5573197 |
ambiente@comune.genova.it |
comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

- le lavorazioni per la *costruzione di nuove porzioni della diga* foranea determinano valori massimi nel complesso contenuti.

La modellazione eseguita non mostra superamenti dei limiti di immissione presso i ricettori presi in esame;

- le lavorazioni per lo *stoccaggio e movimentazione dei materiali* determinano valori massimi che risultano prossimi ai valori limite del Piano di Classificazione Acustica adottato.

La modellazione eseguita non mostra superamenti dei limiti di immissione presso i ricettori presi in esame;

- i risultati del monitoraggio ante operam mostrano che i livelli di fondo sono superiori agli impatti stimati per tutte le attività di cantiere.

Durante le attività di monitoraggio della componente acustica, come previsto dal PMA, in caso di superamento dei limiti di legge per le attività di cantiere saranno individuate opportune misure mitigative (definendo l'eventuale dimensionamento e collocazione delle barriere acustiche temporanee da adottare), le eventuali limitazioni e riprogrammazioni delle lavorazioni più rumorose in caso di accertati superamenti dei limiti, anche concessi in deroga. Infine, ulteriori misure di mitigazione potranno essere implementate in fase di predisposizione del piano di gestione ambientale del cantiere (che verrà sviluppato a livello di sistema e di impresa, insieme alla documentazione tecnica di avvio cantiere e in funzione delle imprese contrattualizzate).

Inoltre, all'interno della Relazione sui monitoraggi Ante-operam" (P3062_C-AM-R-0001), trasmessa con nota prot. n. 21211 del 19/05/2023, è stata avanzata una proposta di soglie di attivazione (attenzione e allarme) in base alla probabilità ad esse associata di incorrere in determinati aumenti del livello di pressione sonora presso i ricettori.

Per la definizione delle soglie, considerati i risultati della fase ante operam, che hanno evidenziato i sopra menzionati superiori dei limiti di zona, è stato opportuno riferire e subordinare tali soglie all'ottenimento da parte del Comune di Genova della deroga per attività rumorosa temporanea. Le simulazioni rumore sviluppate hanno dimostrato che le attività ad oggi in corso non necessitano del rilascio della deroga acustica. In assenza di tale provvedimento tali soglie saranno rimodulate in accordo con Arpa Liguria e l'amministrazione competente al rilascio della deroga acustica (Comune di Genova). Le nuove modalità saranno rendicontate al MASE nell'ambito della reportistica semestrale.”;

- che, per quanto riguarda la fase di esercizio della nuova opera:

- l'art 11 della legge n. 447/1995, così come modificato dal d.lgs. 42/2017 che testualmente recita al comma 1: ” Con uno o più decreti del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con i Ministri della salute, delle infrastrutture e dei trasporti, della difesa, dei beni e delle attività culturali e del turismo e dello sviluppo economico, secondo le rispettive competenze, ai sensi dell'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, sono adottati uno o più regolamenti, distinti per sorgente sonora relativamente alla disciplina **dell'inquinamento acustico avente origine dal traffico marittimo, da natanti, da imbarcazioni di qualsiasi natura**, dagli impianti di risalita a fune e a cremagliera, dagli eliporti, dagli spettacoli dal vivo, nonché dagli impianti eolici”;



Comune di Genova | Direzione Ambiente |
U.O.C.Acustica – Ufficio Risanamento Acustico
Via di Francia 1 – 15° piano | 16149 Genova |
Tel 010 5573273/3208 – Fax 010 5573197 |
ambiente@comune.genova.it |
comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

c_d969 .Comune di Genova - Prot. 18/04/2024.0197971.1

- in considerazione che ad oggi, non sono stati ancora adottati Regolamenti che disciplinino “ (omiss)... l'inquinamento acustico avente origine dal traffico marittimo, da natanti, da imbarcazioni di qualsiasi natura”,

si ritiene di poter esprimere parere **favorevole in merito al progetto in argomento a condizione** che:

- **una volta entrato in vigore il succitato previsto regolamento siano effettuate le opportune verifiche acustiche del caso e, qualora necessario, vengano posti in opera gli eventuali accorgimenti necessari al rispetto dei futuri limiti di rumorosità;**
- **prima dell'inizio dei lavori, pervenga allo scrivente Settore istanza per l'ottenimento della prescritta autorizzazione relativa alle attività rumorose temporanee di cui al cantiere edile.**

Per Il Direttore
ing. Michele Prandi

Il Responsabile della U.O.C. Acustica
arch. Grazia Mangili

(documento firmato digitalmente)

MT/mt/17.04.2024
GM 17.4



Comune di Genova | Direzione Ambiente |
U.O.C.Acustica – Ufficio Risanamento Acustico
Via di Francia 1 – 15° piano | 16149 Genova |
Tel 010 5573273/3208 – Fax 010 5573197 |
ambiente@comune.genova.it |
comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

Prot. n. PG/2024/ 197971

Genova, 18.04.2024

Oggetto: ID 11196 - Modifica del Progetto di Realizzazione della Nuova Diga Foranea del Porto di Genova. Ambito Bacino di Sampierdarena - P.3062. Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA-PNRR. Comunicazione procedibilità istanza, responsabile del procedimento e pubblicazione documentazione.

Proponente: Autorità di Sistema Portuale del mar Ligure Occidentale

Richiesta osservazioni ai sensi dell'art. 19, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Legge n° 447/95 e s.m.i. - L.R. n° 12/98 - D.G.R. n°534/99 - Valutazione di impatto acustico

Pratica n° 49/2024/RA

(da citare nella corrispondenza).

Direzione Ambiente

Ufficio VIA – VAS

Sede

Preso atto:

- che il progetto consiste nella modifica al progetto “Realizzazione della Nuova Diga Foranea del Porto di Genova. Ambito Bacino di Sampierdarena - P.3062”, e consentirà di realizzare l’opera in un’unica Fase (A+B) rispetto alle due fasi separate previste inizialmente;
- dell’elaborato progettuale, “P3062_E-AM-G-0009 Rev03_Allegato 1 ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE RUMORE”, (rev. 3 del 23.02.2024) per ciò che concerne le fasi di cantiere, che costituisce l’aggiornamento della “Relazione di aggiornamento studi modellistici” relativo al progetto di realizzazione della Nuova Diga Foranea nel Porto di Genova (GE, Regione Liguria), nell’ambito del Bacino di Sampierdarena (P. 3062);
- delle conclusioni del sopracitato studio sono di seguito riportate:

“Lo studio ha consentito una preventiva valutazione dei livelli acustici attesi durante le differenti fasi del progetto di demolizione e costruzione della nuova diga foranea di Genova.

I calcoli di cui alla precedente sintesi consentono di osservare quanto di seguito descritto:

- le lavorazioni di *demolizione di porzioni della diga* foranea esistente sono state simulate con l’assunzione che vengano utilizzati esplosivi da 122 dB.

Le simulazioni modellistiche hanno evidenziato per tale scenario valori massimi nel complesso abbastanza contenuti.

La modellazione eseguita non mostra superamenti dei limiti di immissione presso i ricettori presi in esame;



Comune di Genova | Direzione Ambiente |
U.O.C.Acustica – Ufficio Risanamento Acustico
Via di Francia 1 – 15° piano | 16149 Genova |
Tel 010 5573273/3208 – Fax 010 5573197 |
ambiente@comune.genova.it |
comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

- le lavorazioni per la *costruzione di nuove porzioni della diga* foranea determinano valori massimi nel complesso contenuti.

La modellazione eseguita non mostra superamenti dei limiti di immissione presso i ricettori presi in esame;

- le lavorazioni per lo *stoccaggio e movimentazione dei materiali* determinano valori massimi che risultano prossimi ai valori limite del Piano di Classificazione Acustica adottato.

La modellazione eseguita non mostra superamenti dei limiti di immissione presso i ricettori presi in esame;

- i risultati del monitoraggio ante operam mostrano che i livelli di fondo sono superiori agli impatti stimati per tutte le attività di cantiere.

Durante le attività di monitoraggio della componente acustica, come previsto dal PMA, in caso di superamento dei limiti di legge per le attività di cantiere saranno individuate opportune misure mitigative (definendo l'eventuale dimensionamento e collocazione delle barriere acustiche temporanee da adottare), le eventuali limitazioni e riprogrammazioni delle lavorazioni più rumorose in caso di accertati superamenti dei limiti, anche concessi in deroga. Infine, ulteriori misure di mitigazione potranno essere implementate in fase di predisposizione del piano di gestione ambientale del cantiere (che verrà sviluppato a livello di sistema e di impresa, insieme alla documentazione tecnica di avvio cantiere e in funzione delle imprese contrattualizzate).

Inoltre, all'interno della Relazione sui monitoraggi Ante-operam" (P3062_C-AM-R-0001), trasmessa con nota prot. n. 21211 del 19/05/2023, è stata avanzata una proposta di soglie di attivazione (attenzione e allarme) in base alla probabilità ad esse associata di incorrere in determinati aumenti del livello di pressione sonora presso i ricettori.

Per la definizione delle soglie, considerati i risultati della fase ante operam, che hanno evidenziato i sopra menzionati superi dei limiti di zona, è stato opportuno riferire e subordinare tali soglie all'ottenimento da parte del Comune di Genova della deroga per attività rumorosa temporanea. Le simulazioni rumore sviluppate hanno dimostrato che le attività ad oggi in corso non necessitano del rilascio della deroga acustica. In assenza di tale provvedimento tali soglie saranno rimodulate in accordo con Arpa Liguria e l'amministrazione competente al rilascio della deroga acustica (Comune di Genova). Le nuove modalità saranno rendicontate al MASE nell'ambito della reportistica semestrale.”;

- che, per quanto riguarda la fase di esercizio della nuova opera:

- l'art 11 della legge n. 447/1995, così come modificato dal d.lgs. 42/2017 che testualmente recita al comma 1: " Con uno o più decreti del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con i Ministri della salute, delle infrastrutture e dei trasporti, della difesa, dei beni e delle attività culturali e del turismo e dello sviluppo economico, secondo le rispettive competenze, ai sensi dell'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, sono adottati uno o più regolamenti, distinti per sorgente sonora relativamente alla disciplina **dell'inquinamento acustico avente origine dal traffico marittimo, da natanti, da imbarcazioni di qualsiasi natura**, dagli impianti di risalita a fune e a cremagliera, dagli eliporti, dagli spettacoli dal vivo, nonché dagli impianti eolici”;



Comune di Genova | Direzione Ambiente |
U.O.C.Acustica – Ufficio Risanamento Acustico
Via di Francia 1 – 15° piano | 16149 Genova |
Tel 010 5573273/3208 – Fax 010 5573197 |
ambiente@comune.genova.it |
comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

- in considerazione che ad oggi, non sono stati ancora adottati Regolamenti che disciplinino “ (omiss)... l'inquinamento acustico avente origine dal traffico marittimo, da natanti, da imbarcazioni di qualsiasi natura”,

si ritiene di poter esprimere parere **favorevole in merito al progetto in argomento a condizione** che:

- **una volta entrato in vigore il succitato previsto regolamento siano effettuate le opportune verifiche acustiche del caso e, qualora necessario, vengano posti in opera gli eventuali accorgimenti necessari al rispetto dei futuri limiti di rumorosità;**
- **prima dell'inizio dei lavori, pervenga allo scrivente Settore istanza per l'ottenimento della prescritta autorizzazione relativa alle attività rumorose temporanee di cui al cantiere edile.**

Per Il Direttore
ing. Michele Prandi

Il Responsabile della U.O.C. Acustica
arch. Grazia Mangili

(documento firmato digitalmente)

MT/mt/17.04.2024
GM 17.4



Comune di Genova | Direzione Ambiente |
U.O.C.Acustica – Ufficio Risanamento Acustico
Via di Francia 1 – 15° piano | 16149 Genova |
Tel 010 5573273/3208 – Fax 010 5573197 |
ambiente@comune.genova.it |
comunegenova@postemailcertificata.it |

