



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE

VENETO – FRIULI VENEZIA GIULIA- TRENTINO ALTO ADIGE
UFFICIO 2 TECNICO PER LA REGIONE VENETO
SEZIONE ANTINQUAMENTO

Trasmessa via PEC

Alla società
Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale
autoritaportuale.veneziamail@pec.mit.gov.it

COMUNE DI VENEZIA
sindaco@pec.comune.veneziamail.it
territorio@pec.comune.veneziamail.it

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA
Area Tutela Ambientale
alla c.a. Ing. Scarpa Cristiana
protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

REGIONE DEL VENETO
Area Politiche Economiche, Capitale Umano e Progr. Comunitaria
Direzione Industria Artigianato Commercio e Servizi e I. delle
Imprese
area.politicheeconomichecapitaleumano@pec.regione.veneto.it
industriartigianatocommercioservizi@pec.regione.veneto.it

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Progetti Speciali per Venezia
progettispecialiveneziamail@pec.regione.veneto.it

CAPITANERIA DI PORTO
dm.veneziamail@pec.mit.gov.it

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO VENEZIA
com.prev.veneziamail@cert.vigilfuoco.it

S.I.F.A. S.C.p.A. – Sistema Integrato Fusina Ambiente
sifa@cert.sifambiente.it

VERITAS S.p.A.
protocollo@cert.gruppoveritas.it

ARPAV
dapve@pec.arpav.it

AULSS3 Serenissima – Dipartimento di Prevenzione
protocollo.aulss3@pecveneto.it



MIT

oopp.triveneto-uff2@pec.mit.gov.it
scarichi.ooppve@mit.gov.it

e p.c. spett.le **Giuseppina Riggio** in qualità di Amministratrice Delegata della società
GREEN HYDROGEN VENEZIA S.R.L.

greenhydrogenvenezia@pec.ag
info@pec.greenhydrogenvenezia.it

Ing. Angelo Artuso – DBA PRO. S.p.A. professionista incaricato

dbaprogetti@pec.dbagroup.it
enrico.marcon@dbagroup.it

Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica

Direzione generale economia circolare e bonifiche

Divisione V – Bonifica dei SIN e siti orfani

alla c.a. Ing. Nazzareno Santilli

ecb@pec.mase.gov.it

OGGETTO: EX MAV –Trasmissione parere - Invito a partecipare alla conferenza di servizi semplificata e in modalità asincrona finalizzata al rilascio dell’Autorizzazione ex art. 5 comma 5-bis L. 84/94 e richiesta di Autorizzazione unica ZLS - Istanza del 20.01.2025 acquisita con prot. AdSPMAS n. 1304 e integrazioni del 24.02.2025 acquisite con prot. AdSPMAS n. 4245, e del 25.02.2025 con prot. AdSMAS n. 4353 della Società GREEN HYDROGEN VENEZIA S.R.L. avente ad oggetto: richiesta autorizzazione all’esecuzione di opere nei porti da parte di privati art. 5 come 5-bis L. 84/94 e di Autorizzazione Unica ZLS reattiva al Permesso di Costruire per un nuovo impianto di PRODUZIONE IDROGENO verde tramite elettrolisi e idrogenodotto per il trasporto pubblico locale.

Rif. SUAP Comune di Venezia per P.d.C.: REP_PROV_VE/VE-SUPRO/0032711 del 15.01.2025

Codice pratica: 05042570233-07012025-1001

SOCIETA’: GREEN HYDROGEN VENEZIA S.R.L.

INSEDIAMENTO: NUOVO IMPIANTO DI PRODUZIONE IDROGENO VERDE TRAMITE ELETTROLISI E IDROGENODOTTO PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE - VIA RIGHI – PORTO MARGHERA (VE)

Si fa riferimento alla nota dell’Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale prot. 5250 del 07.03.2025 e depositata agli atti dello scrivente Ufficio con prot. 8433 del 07.03.2025 con la quale viene richiesto un parere in merito al progetto presentato nell’ambito della Conferenza di Servizi in oggetto e successiva nota prot. 9395 del 29.04.2025, depositata agli atti con prot.16186 del 30.04.2025.

Lo scrivente Ufficio, preso atto della relazione istruttoria della Sezione Antinquinamento in calce alla presente, esprime il proprio **parere favorevole** all’esecuzione del progetto su indicato alle condizioni sottorportate.

Si ricorda che al termine dei lavori dovrà essere comunicata tempestivamente allo scrivente Ufficio la **fine dei lavori** per consentire l’eventuale verifica della loro corretta esecuzione e l’aggiornamento dell’autorizzazione allo scarico.

Tale parere viene espresso ai sensi degli artt. 3 e 12 del DPR 962/73.

IL DIRIGENTE DELL’UFFICIO

Ing. Pierpaolo BALDROCCO



MIT

oopp.triveneto-uff2@pec.mit.gov.it
scarichi.ooppve@mit.gov.it

Relazione istruttoria

L'Ufficio Antinquinamento

esaminata la documentazione tecnica trasmessa allo scrivente ufficio nell'ambito della Conferenza di Servizi indetta dalla Città Metropolitana;

considerato che il progetto presentato prevede la realizzazione di un nuovo impianto per la produzione di idrogeno verde tramite elettrolisi. L'area in oggetto, di circa 3.500 m², situata in via Righi, si trova in prossimità del lotto nel quale verranno costruite le infrastrutture necessarie per la ricarica degli autobus a idrogeno. Le due aree saranno collegate da un idrogenodotto che trasferirà l'idrogeno prodotto dagli elettrolizzatori posti nell'area di produzione, agli stoccaggi presenti nell'area di distribuzione situata più a nord. Il progetto prevede la realizzazione di una platea in calcestruzzo su cui verranno installati gli elettrolizzatori. Le acque meteoriche ricadenti sulla platea verranno raccolte da una rete di canalette grigliate e inviate a un pozzetto scolmatore che separerà le acque di prima pioggia da quelle di seconda. Le acque di prima pioggia verranno accumulate in una vasca dimensionata per l'accumulo delle prime piogge e poi, previo trattamento di disoleatura, verranno inviate alla fognatura gestita da Veritas S.p.A.. Le acque di seconda pioggia verranno inviate, senza trattamento, in Canale Brentella tramite un tubazione di Ø 200 (scarico **SP1**) collegata ad un pozzetto posto in via Righi.

L'acquedotto comunale fornirà l'acqua, necessaria al processo di elettrolisi e l'acqua per il sistema antincendio. L'acqua derivante dal processo di elettrolisi, ricca di impurità residua dal processo di osmosi, verrà prima convogliata ad un sistema di laminazione e da qui inviata alla rete pubblica gestita da Veritas S.p.A.

Nell'ambito del progetto, verranno posizionate nuove caditoie per la ricezione delle acque meteoriche dell'area esterna alla platea e nuovi scarichi che convoglieranno, come allo stato attuale, a confluire in pubblica fognatura.

Lo scrivente Ufficio, esaminato il progetto, esprime, per quanto di competenza, **parere favorevole** all'esecuzione dell'opera alle seguenti condizioni:

- 1. Integrare la documentazione presentata con pianta e sezione del pozzetto scolmatore a monte della vasca di laminazione della prima pioggia. La tubazione delle seconde piogge deve essere posta ad una quota maggiore rispetto a quella che convoglia le prime piogge nella vasca di laminazione;**
- 2. la società dovrà presentare allo scrivente Ufficio via PEC, la domanda di autorizzazione allo scarico in laguna ai sensi della L. 171/73 mediante la modulistica presente sul sito <http://provveditoratovenezia.mit.gov.it/files/modulo-domanda-171.pdf>;**
- 3. lo scarico delle acque di seconda pioggia dovranno rispettare i limiti previsti per lo scarico dei reflui in laguna dal D.M. 30.07.1999, Tabella A, Sezioni 1, 2 e 4;**

Si ricorda che al termine dei lavori dovrà essere comunicata tempestivamente allo scrivente Ufficio la **fine dei lavori** per consentire l'eventuale verifica della loro corretta esecuzione e l'aggiornamento dell'autorizzazione allo scarico.

Tale parere viene espresso ai sensi degli artt. 3 e 12 del DPR 962/73.

La Responsabile della Sezione Antinquinamento
ing. Beatrice BORELLA