



CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

AREA TUTELA AMBIENTALE

Servizio valutazioni preliminari sostenibilità ambientale

ZIGNAGO VETRO S.p.A.
zignago.vetro@legalmail.it

Oggetto: Comunicazione esito della valutazione preliminare in ordine alle eventuali procedure di Valutazione d'Impatto Ambientale da attivare per la realizzazione di un impianto produzione idrogeno in attuazione del progetto h2glass per l'alimentazione sperimentale del forno 12, da realizzarsi presso l'impianto Zignago vetro SpA in comune di Fossalta di Portogruaro.

Con riferimento alla nota, acquisita agli atti della scrivente Amministrazione con prot. n. 87801 del 15.12.2025, con la quale codesta società ha chiesto, ai sensi dell'art.6 c.9 del D.lgs 152/06, una valutazione preliminare in ordine alle eventuali procedure di VIA da attivare per la realizzazione di un impianto produzione idrogeno in attuazione del progetto h2glass per l'alimentazione sperimentale del forno 12, da realizzarsi presso l'impianto Zignago vetro S.p.A in comune di Fossalta di Portogruaro, si precisa quanto segue.

L'intervento oggetto di valutazione preliminare consiste in un'attività sperimentale consistente nella produzione di idrogeno mediante un elettrolizzatore per il successivo impiego come combustibile nel forno n. 12, sia miscelato al gas naturale, sia puro, per la durata circa di 1 - 2 mesi.

Considerato che:

- Il progetto oggetto della valutazione preliminare riguarda la realizzazione di un impianto per la produzione di idrogeno all'interno dello stabilimento Zignago Vetro S.p.A. di Fossalta di Portogruaro (VE), già autorizzato con AIA rilasciata dalla Città Metropolitana di Venezia (Determinazione n. 1259/2024);
- l'intervento si inserisce nel quadro dei progetti europei di decarbonizzazione di varie attività, è prevista una serie di prove di alimentazione a idrogeno dei forni di produzione vetro che attualmente sono alimentati a gas metano ("Progetto H2GLASS");
- I contenuti della lista di controllo e della relazione tecnica presentata consentono una valutazione complessiva in merito ai possibili impatti ambientali indotti dall'intervento finalizzato alla sperimentazione dell'utilizzo dell'H2 per l'alimentazione del forno di fusione 12;
- Le modifica proposta non comporta variazioni dell'attuale capacità produttiva;
- L'intervento si configura come un'attività sperimentale di durata limitata a circa 1 mese, senza introduzione di nuovi impianti produttivi, né modifiche sostanziali agli assetti autorizzativi esistenti;
- le emissioni in atmosfera dell'impianto di produzione idrogeno previste riguarderanno gas naturalmente presenti nell'aria e non genereranno, quindi, impatti significativi;
- è previsto uno scarico di acqua demineralizzata di risulta del processo di produzione idrogeno, che verrà collettato al sistema di raccolta delle acque meteoriche ricadenti sul piazzale;
- non è previsto un impatto acustico dell'impianto nell'area di progetto.

Sede:
Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia
Centro Servizi 1, Via Forte Marghera, 191 - 30173 Venezia-Mestre
TEL. 041/2501511
www.cittametropolitana.ve.it
PEC: protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it
ambiente.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

Area tutela ambientale
Servizio valutazioni preliminari sostenibilità ambientale
Responsabile del procedimento:
E.Q: dott.ssa Anna Maria Pastore
TEL.0412501229
MAIL:annamaria.pastore@cittametropolitana.ve.it
Istruttore: dott. Guido Frasson TEL.0412501231

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

CRISTIANA SCARPA il 30/12/2025 13:01:39

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 90672 del 30/12/2025

- Nella fase di esercizio non è prevista produzione diretta di rifiuti mentre durante il rispristino del piazzale a conclusione dell'attività sperimentale saranno classificati e gestiti in conformità a quanto previsto dalla Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- L'intervento sarà realizzato su area già urbanizzata e antropizzata, attualmente priva di elementi naturali o agricoli di pregio. L'intervento non comporta consumo di suolo naturale significativo;
- L'intervento è localizzato in zona produttiva consolidata, lontana da aree naturali protette, corpi idrici sensibili o altri elementi ecologici rilevanti. Non si prevedono effetti diretti né indiretti su Siti della Rete Natura 2000 o su altri ambiti sensibili.

si ritiene che le modifiche proposte non necessitino di una procedura di verifica di VIA in quanto non si riscontrano impatti negativi significativi.

Si evidenzia altresì che in merito alle emissioni del Forno 12 alimentato ad idrogeno (o mix idrogeno e metano) e, durante la fase di modifica del forno, a BTZ, si ritiene applicabile l'apposita deroga prevista dal comma 9-ter dell'art. 29-sexies del D.Lgs. 152/2006, secondo la quale in caso di sperimentazione e di utilizzo di tecniche emergenti per un periodo complessivo non superiore a 9 mesi, l'autorità competente può applicare deroghe temporanee alle disposizioni di cui all'art. 6, comma 16 lettera a) del medesimo decreto.

Si chiede infine di fornire comunicazione dell'attivazione e della conclusione della fase sperimentale.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE
SCARPA CRISTIANA

documento firmato digitalmente

Sede:
Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia
Centro Servizi 1, Via Forte Marghera, 191 - 30173 Venezia-Mestre
TEL. 041/2501511
www.cittametropolitana.ve.it
PEC: protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it
ambiente.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

Area tutela ambientale
Servizio valutazioni preliminari sostenibilità ambientale
Responsabile del procedimento:
E.Q. dott.ssa Anna Maria Pastore
TEL. 0412501229
MAIL: annamaria.pastore@cittametropolitana.ve.it
Istruttore: dott. Guido Frasson TEL. 0412501231

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

CRISTIANA SCARPA il 30/12/2025 13:01:39

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.Lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 90672 del 30/12/2025