



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it [gruppoveritas](#) [@gruppoveritas](#) [in gruppoveritas](#) [Gruppoveritas](#)

DIREZIONE FOGNATURA E DEPURAZIONE
AUTORIZZAZIONI ALLO SCARICO

Spett.le
Città Metropolitana di Venezia
Servizio Politiche Ambientali
Via Forte Marghera 191
30173 –Mestre -VE
protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it
c.a. Dott.ssa A.M.Pastore

Trasmessa a mezzo PEC alla ditta in
indirizzo per il tramite del SUAP del
comune di Venezia
suap.venezia@certpec.camcom.it

Alla Ditta
GREEN HYDROGEN VENEZIA S.R.L
Via Lungadige Galtarossa 8
37133 VERONA
info@pec.greenhydrogenvenezia.it

OGGETTO: Pratica n. 05042570233-27052025-0954
Ditta GREEN HYDROGEN VENEZIA S.R.L.
Impianto: VENEZIA – Via Righi 10-12-14
Autorizzazione Integrata Ambientale.
Atto di Assenso.

In relazione all'istanza acquisita agli atti dalla Scrivente con Prott. 56191 e 56195 del 16/06/2025, in merito all'istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale trasmessa dalla ditta in oggetto al SUAP del Comune di Venezia, e in seguito all'analisi condotta sulla documentazione presentata, si evidenzia che nulla osta al rilascio del provvedimento, alle condizioni di seguito indicate.

- Vista l'istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale Prott. 56191 e 56195 del 16/06/2025 presentata dalla ditta, per l'insediamento sito in via Righi 10-12-14 a Porto Marghera (VE);
- Viste le integrazioni documentali acquisite agli atti con Prot. 94036 del 14/10/2025, Prot. 116311 del 10/12/2025 e Prot. 5795 del 19/01/2026;
- Visti gli esiti delle Conferenze dei Servizi relative al rilascio del provvedimento di AIA, con particolare riferimento alla Conferenza dei Servizi del 09/01/2026;
- Vista ed esaminata la documentazione tecnica allegata alla richiesta di AIA relativa allo scarico PM 14/1 di acque reflue industriali e PM 14/2 di acque reflue di prima pioggia;
- Visto il parere favorevole del Responsabile gestione impianti depurazione di VERITAS S.p.A. sull'accettabilità del refluo;
- Visto il Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152 e, in particolare, le norme che contemplano parametri e valori limite di emissione degli scarichi di acque reflue industriali nella rete fognaria valevoli su tutto il territorio nazionale;
- Visto il Regolamento Fognatura approvato dal Consiglio di Bacino Laguna di Venezia con deliberazione n.9 del 27/06/2022;
- Visto l'art.11 comma 3 della Convenzione per la Regolazione dello Svolgimento del Servizio Idrico Integrato del Consiglio di Bacino "Laguna di Venezia" approvata con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n°20 del 13/12/2018;



- Visti i Decreti Ministeriali 23 aprile 1998, 16 dicembre 1998 e 30 luglio 1999;
- Viste le delibere di Giunta Regionale n.1634 del 22 giugno 2001, n.4014 del 31 dicembre 2001, n.4361 del 30 dicembre 2003, n.4370 del 30 dicembre 2005 e n.102 del 27 gennaio 2009;
- Visto la Deliberazione del Consiglio Regionale n. 107 del 05/11/2009 "Piano Tutela Acque";
- Visto la DGRV n 80 del 27/01/2011 dal Titolo "Linee guida per l'applicazione di alcune norme tecniche di attuazione del Piano Tutela Acque"
- Visto la DGRV n 842 del 15/05/2012 dal Titolo "Norme tecniche di attuazione";
- Visto il DPR 59 del 13/03/2013 e le DGRV 1775 del 03/10/2013, DGRV 622 del 29/04/2014 e DGRV 729 del 08/07/2025;
- Visto il DDR n. 637 di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto di depurazione di VERITAS S.p.a. sito in località Fusina, Via dei Cantieri 9;
- Considerato che, in attesa dell'attuazione del Progetto Integrato Fusina, il rispetto dei parametri e dei valori limite di emissione di cui alla tabella A allegata al presente atto da parte degli scarichi di acque reflue industriali nella fognatura pubblica affidata alla gestione di VERITAS S.p.a., consente di garantire una migliore efficienza depurativa dell'impianto di depurazione terminale di Fusina in rapporto alle sue capacità di trattamento;
- Considerato che le caratteristiche chimico - fisiche del refluo, così come certificate dal richiedente nella documentazione allegata alla domanda, sono conformi a quanto contemplato alla tabella A allegata al presente atto, che ne costituisce parte integrante ed essenziale;
- Vista la Convenzione per la regolazione dello svolgimento del Servizio Idrico Integrato del Consiglio di Bacino "Laguna di Venezia" Prot. n.2007 del 20/12/2018;
- Visto il vigente Piano Analitico di Veritas;

Relativamente alle acque reflue, lo scarico denominato:

- **PM 14/1 di acque reflue industriali, Categoria 14** del piano analitico Veritas, derivanti dall'attività di produzione idrogeno tramite elettrolizzatori, nella fognatura comunale di via Righi a Marghera (VE), per i seguenti volumi e concentrazioni massimi autorizzati; tali dati, dichiarati in fase di istruttoria, sono utilizzati esclusivamente ai fini dell'applicazione della formulazione tariffaria disposta da ARERA, fermi restando i valori limite di emissione allo scarico fissati in Tabella A (limiti di legge):

Portata: 14.000 mc /anno

COD: 150 mg/l

Fosforo Totale (come P): 3 mg/l

Azoto Totale (come N) 15 mg/l

Solidi sospesi: 200 mg/l

è soggetto alle prescrizioni di seguito indicate:

- La portata massima oraria allo scarico non potrà superare 1,6 mc/h.
- Il pozzetto di prelievo di progetto (V4) dovrà essere realizzato come da specifiche tecniche di Veritas.
- Installazione, entro il termine dei lavori di allacciamento di:
 - o **Misuratore di portata elettromagnetico**, o comunque adeguato alla misura di portata di reflui fognari. Lo strumento dovrà essere installato sul collettore

di scarico in fognatura dell'Utente, a valle di tutte le immissioni di refluo dell'insediamento nel medesimo collettore.

- o **Sistema di teletrasmissione** del segnale del misuratore di portata elettromagnetico, compatibile col sistema adottato da Veritas
- o **Campionatore automatico** (a due scomparti, auto-svuotante) sul flusso di scarico in pubblica fognatura. Il campionatore dovrà essere programmato per conservare l'ultimo campione per le 24 ore successive come da specifiche tecniche di Veritas. Il campione prelevato dovrà essere rappresentativo delle caratteristiche del singolo flusso di prima pioggia.

Le specifiche tecniche della strumentazione e di installazione dovranno essere sottoposte a parere tecnico preventivo del personale VERITAS. L'utente sarà altresì assoggettato alla fornitura di tutte le utilities necessarie a garantire il funzionamento continuo delle apparecchiature installate.

Fornitura, installazione, gestione e manutenzione, della strumentazione richiesta, sono a carico dell'Utente.

- **PM 14/2 di acque reflue di dilavamento di prima pioggia** come definite ai sensi del comma 3 dell'Art.39 del Piano Tutela Acque, **Categoria 13** del piano analitico Veritas, derivanti dal dilavamento platea, nella fognatura comunale di via Righi a Marghera (VE), per i seguenti volumi e concentrazioni massimi autorizzati; tali dati, dichiarati in fase di istruttoria, sono utilizzati esclusivamente ai fini dell'applicazione della formulazione tariffaria disposta da ARERA, fermi restando i valori limite di emissione allo scarico fissati in Tabella A (limiti di legge):

Portata: 287 mc /anno

COD: 50 mg/l

Fosforo Totale (come P): 1 mg/l

Azoto Totale (come N) 5 mg/l

Solidi sospesi: 100 mg/l

è soggetto alle prescrizioni di seguito indicate:

- La portata massima oraria allo scarico non potrà superare 0,17 mc/h.
- Il pozzetto di prelievo di progetto (V5) dovrà essere realizzato come da specifiche tecniche di Veritas.
- I rilasci dei volumi delle acque di prima pioggia in pubblica fognatura dovranno essere effettuati in conformità ai dettami del comma 4 dell'Art. 39 dell'Allegato D alla DGR N. 842 del 15 maggio 2012 e ss.mm.ii. (N.T.A .P.T.A.);
- Installazione, entro il termine dei lavori di allacciamento, di:
 - o **Misuratore di portata elettromagnetico (QL1 di progetto)**, o comunque adeguato alla misura di portata di reflui fognari. Lo strumento dovrà essere installato sul collettore di scarico in fognatura dell'Utente, a valle di tutte le immissioni di refluo dell'insediamento nel medesimo collettore.
 - o **Sistema di teletrasmissione** del segnale del misuratore di portata elettromagnetico, compatibile col sistema adottato da Veritas

Le specifiche tecniche della strumentazione e di installazione dovranno essere sottoposte a parere tecnico preventivo del personale VERITAS. L'utente sarà altresì assoggettato alla fornitura di tutte le utilities necessarie a garantire il funzionamento continuo delle apparecchiature installate. Fornitura, installazione, gestione e manutenzione, della strumentazione richiesta, sono a carico dell'Utente.

Inoltre, l'**Impianto di sollevamento finale (V3)**, è soggetto alle prescrizioni di seguito indicate:

- La portata massima oraria allo scarico non potrà superare 2 mc/h.
- Installazione entro il termine dei lavori di allacciamento di:
 - **Misuratore di portata elettromagnetico (QL2 di progetto)**, o comunque adeguato alla misura di portata di reflui fognari. Lo strumento dovrà essere installato sul collettore di scarico in fognatura dell'Utente, a valle di tutte le immissioni di refluo dell'insediamento nel medesimo collettore.
 - **Sistema rilevatore in continuo e di correzione del pH.**
 - **Sistema di teletrasmissione** del segnale del misuratore di portata elettromagnetico e del rilevatore di pH, compatibile col sistema adottato da Veritas

Le specifiche tecniche della strumentazione e di installazione dovranno essere sottoposte a parere tecnico preventivo del personale VERITAS. L'utente sarà altresì assoggettato alla fornitura di tutte le utilities necessarie a garantire il funzionamento continuo delle apparecchiature installate. Fornitura, installazione, gestione e manutenzione, della strumentazione richiesta, sono a carico dell'Utente.

Infine, relativamente ai lavori di progetto:

- Il progetto delle reti fognarie dovrà essere eseguito in conformità a quanto contenuto nel presente atto, quanto disposto dalle vigenti normative e regolamenti ed alle specifiche tecniche di Veritas S.p.A. già consegnate;
- Gli allacciamenti fognari dovranno essere eseguiti nella cameretta del collettore comunale come da progetto presentato; tutte le responsabilità civili e penali sono a carico dell'Impresa che dovrà essere regolarmente assicurata per eseguire i lavori in sede stradale previa autorizzazione del Comune o altro Ente preposto;
- Valutata la peculiarità delle reti di fognatura presenti in via Righi, l'allacciamento dovrà essere realizzato evitando interferenze con i sottoservizi esistenti e il normale deflusso delle acque.
- E' fatto assoluto divieto di immettere le acque meteoriche non contaminate, come definite dalla normativa vigente, nel collettore fognario;
- Dove l'insediamento allacciato alla fognatura di Veritas S.p.A. sia posto ad una quota inferiore al piano stradale, o sia soggetto ad una pressione nella rete fognaria,

dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti tecnici e le precauzioni necessarie al fine di evitare rigurgiti ed inconvenienti;

- Qualsiasi variante in corso d'opera al progetto autorizzato, dovrà essere preventivamente autorizzata;
- I lavori previsti dal progetto dovranno essere ultimati entro i termini stabiliti dal permesso di Costruire o altro atto analogo, e comunque saranno soggetti al sopralluogo del Tecnico VERITAS SpA, che dovrà essere contattato prima dell'inizio dei lavori di scavo, ed a scavo aperto per verificare la regolare esecuzione dell'allacciamento al collettore fognario. Qualora i lavori non venissero ultimati entro i termini stabiliti, la ditta dovrà comunicare la richiesta di proroga per il periodo necessario alla realizzazione dei lavori.
- A lavori ultimati, la ditta deve comunicare, a mezzo PEC, a Veritas ed alla Città Metropolitana di Venezia, l'ultimazione delle opere allegando planimetria As-Built con asseverazione del Tecnico incaricato (mod Sin 04);
- Sono fatti salvi ed impregiudicati eventuali diritti di terzi e le responsabilità del progettista per i calcoli dimensionali della fognatura interna e delle opere ad essa connesse.
- VERITAS SpA si riserva la facoltà di effettuare verifiche durante l'esecuzione dei lavori.
- Sottoscrizione a fine dei lavori di realizzazione delle reti fognarie del Verbale di sopralluogo e verifica dello stato esistente, per la determinazione dei punti di prelievo del refluo scaricato;

ed alle seguenti condizioni a conclusione dei lavori di progetto:

- a) l'efficacia del presente atto è subordinata entro 30 giorni dalla sottoscrizione del verbale di sopralluogo e verifica dello stato esistente, alla stipula del contratto di utenza e rispetto delle condizioni ivi previste, al pagamento delle spese istruttorie ed alla costituzione del deposito cauzionale ove previsto. E' in ogni caso fatto obbligo al Gestore di fornire tutte le informazioni ed allegati previsti sull'apposita modulistica Veritas spa finalizzati alla stipula del contratto medesimo. Restano salvi tutti gli obblighi nei confronti di VERITAS SpA in qualità di Ente Gestore della fognatura comunale, in merito alla stipula ed all'osservanza del contratto di utenza e del pagamento delle relative spese. Rimangono a carico dell'Utente i relativi costi per l'effettuazione di prelievi ed analisi di controllo da parte di Veritas spa.
- b) mantenimento, da parte del Titolare dello scarico, delle caratteristiche del refluo entro i valori limite di emissione fissati da Veritas secondo il Piano analitico approvato;
- c) esecuzione, a cura di Veritas, di prelievi ed analisi, effettuati in conformità alla normativa vigente, *"necessari all'accertamento del rispetto dei valori limite di emissione, delle prescrizioni contenute nei provvedimenti autorizzatori e delle condizioni che danno luogo alla formazione degli scarichi"*, nonché alla determinazione dei parametri tariffari. La frequenza analitica e l'elenco dei parametri analitici sono stabiliti, come da contratto, dal Piano Analitico specifico per l'attività produttiva a cui lo scarico si riferisce secondo quanto previsto all'articolo 31 del Regolamento di fognatura. Il prelievo del refluo sarà effettuato nel punto di consegna così come individuato dall'Ente Gestore e dal Titolare dello scarico di comune accordo con la sottoscrizione del verbale di sopralluogo e verifica dello stato esistente. Si comunica che in conformità a quanto stabilito dal Regolamento di fognatura approvato dal Consiglio di Bacino "Laguna di Venezia" con deliberazione

n.9 del 27/06/2022, Titolo IV, Articolo 31, Punto e), comma 5, il costo di tutte le analisi di controllo degli scarichi è a carico del titolare dello scarico;

- d) osservanza, a cura del titolare dello/gli scarico/i, delle quantità massime di Portata Autorizzata, e della concentrazione di Solidi sospesi (S.S.), COD, Fosforo (P), Azoto (N) autorizzate, con riferimento all'applicazione della formula tariffaria (TICSI) deliberata dall'Autorità Nazionale di regolazione in materia di Servizi Idrici;
- e) Mantenimento, da parte del Titolare dello scarico, della piena accessibilità e visibilità dei punti di prelievo individuati nel "Verbale di sopralluogo e verifica dello stato esistente" all'atto delle verifiche indicate al precedente punto c). È inoltre fatto obbligo al Titolare dello scarico o suo delegato, assicurare la presenza di un operatore prontamente reperibile (30 minuti) per assistere alle predette verifiche e fornire eventuali informazioni ove richieste;
- f) Mantenimento in perfetta efficienza della strumentazione installata allo scarico. Eventuali anomalie dovranno essere tempestivamente comunicate a mezzo pec a Veritas spa ed alla Città Metropolitana di Venezia, con l'indicazione dei tempi di ripristino delle apparecchiature.
- g) Trasmissione a mezzo pec a Veritas, entro il 31 dicembre di ciascun anno, dei dati rilevati dai totalizzatori dei misuratori di portata magnetici installati e delle letture dei contatori di approvvigionamento idrico
- h) In caso di necessità, Veritas si riserva la facoltà di limitare la portata oraria di scarico, anche successivamente all'emissione del presente provvedimento.
- i) E' fatto assoluto divieto di immettere le acque meteoriche non contaminate, come definite dalla normativa vigente, nel collettore fognario;
- j) Lo scarico in pubblica fognatura di acque di aggotamento della falda, impianti wellpoint o similari rientranti nell'ambito di procedimenti di bonifica o attività di demolizione in loco, non sono disciplinati dal presente atto e dovranno essere preventivamente autorizzati;
- k) In caso di incendio, evento incidentale e/o altra anomalia grave, tutte le acque prodotte, dovranno essere opportunamente segregate e smaltite come rifiuto presso impianto autorizzato;
- l) Nel caso in cui, a seguito dei risultati analitici di cui alla precedente lettera c), lo scarico non risultasse conforme ai limiti di emissione in pubblica fognatura, Veritas si riserva la facoltà di prescrivere l'installazione di idoneo sistema di pretrattamento, anche successivamente all'emissione del presente provvedimento. Rimangono fatte salve eventuali sanzioni.

Oltre ad essere subordinata alla valutazione da parte di VERITAS SpA dei risultati analitici di cui alla precedente lettera c), in caso d'inosservanza alle sue prescrizioni, VERITAS SpA procederà dando comunicazione agli Enti di Controllo preposti.

Il presente atto decadrà qualora il Titolare dello scarico apporti varianti sostanziali dell'attività e/o degli impianti tali da determinare una modifica qualitativa e/o quantitativa del refluo scaricato. In tal caso lo scarico dovrà essere di nuovo preventivamente autorizzato.



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it [gruppoveritas](#) [@gruppoveritas](#) [in gruppoveritas](#) [Gruppoveritas](#)

Il titolare dello scarico inoltre dovrà comunicare a VERITAS S.p.a. ogni variazione societaria (fusioni, incorporazioni, controlli, collegamenti ecc.) comprese le variazioni dell'oggetto sociale e/o comunque del tipo di attività svolta entro e non oltre il termine di 10 giorni dal verificarsi dell'evento modificativo.

Rimaniamo a Vostra disposizione per eventuali chiarimenti e/o delucidazioni

Distinti saluti.

- Ing. Alessandro Gaburro –
Direttore Fognatura e Depurazione

Tecnico Referente
Luca Filippini Tel. 0417293703



Allegato A . Tabella dei LIMITI di SCARICO nella PUBBLICA FOGNATURA (Bacini fognari di: Fusina, Lido ,Cavallino, Chioggia, Quinto di Treviso, Preganziol, Caorle, Ceggia, Cessalto, Eraclea, Fossalta di Piave, Jesolo, Musile di Piave, Noventa di Piave, San Donà di Piave, Torre di Mosto, Zenson di Piave)			
Parametro		Unità di misura	Limiti
1	PH		6 -9,50
2	Temperatura	°C	-
3	Colore		Non percettibile con diluizione 1:40
4	Odore		Non deve essere causa di molestie
5	Materiali Grossolani	mg/l	Assenti
6	Solidi Sospesi Totali	mg/l	200
7	BOD5	mg O ₂ /l	250
8	COD	mg O ₂ /l	500
9	Azoto Ammoniacale	mg NH ₄ /l	30
10	Azoto Nitroso	mg NNO ₂ /l	0,6
11	Azoto Nitrico	mg NNO ₃ /l	30
12	Fosforo Totale	mg P/l	10
13	Fluoruri	mg F/l	12
14	Cloruri	mg Cl/l	1200
15	Solfuri	mg H ₂ S/l	2
16	Solfiti	mg SO ₃ /l	2
17	Solfati	mg SO ₄ /l	1000
18	Cianuri Totali (come CN)	mg/l	1
19	Cloro attivo libero	mg/l	0,3
20	Tensioattivi totali	mg/l	4
21	Alluminio	mg/l	2
22	Arsenico	mg/l	0,5
23	Bario	mg/l	-
24	Boro	mg/l	4
25	Cadmio	mg/l	0,02
26	Cromo totale	mg/l	4
27	Cromo VI	mg/l	0,2
28	Ferro	mg/l	4
29	Manganese	mg/l	4
30	Nichel	mg/l	4
31	Mercurio	mg/l	0,005
32	Piombo	mg/l	0,3
33	Rame	mg/l	0,4
34	Selenio	mg/l	0,03
35	Stagno	mg/l	-
36	Zinco	mg/l	1
37	Solventi clorurati	mg/l	2
38	Grassi e Oli animali/vegetali	mg/l	40
39	Idrocarburi totali	mg/l	10
40	Fenoli	mg/l	1
41	Aldeidi	mg/l	2
42	Solventi organici aromatici	mg/l	0,4
43	Solventi organici azotati	mg/l	0,2
44	Pesticidi fosforati	mg/l	0,1
45	Pesticidi Totali esclusi i Fosforati	mg/l	0,05
46	Aldrin	mg/l	0,01
47	dieldrin	mg/l	0,01
48	endrin	mg/l	0,002
49	isodrin	mg/l	0,002
50	Composti organici alogenati	mg/l	2
51	Saggio di tossicità acuta		Il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il num. degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale