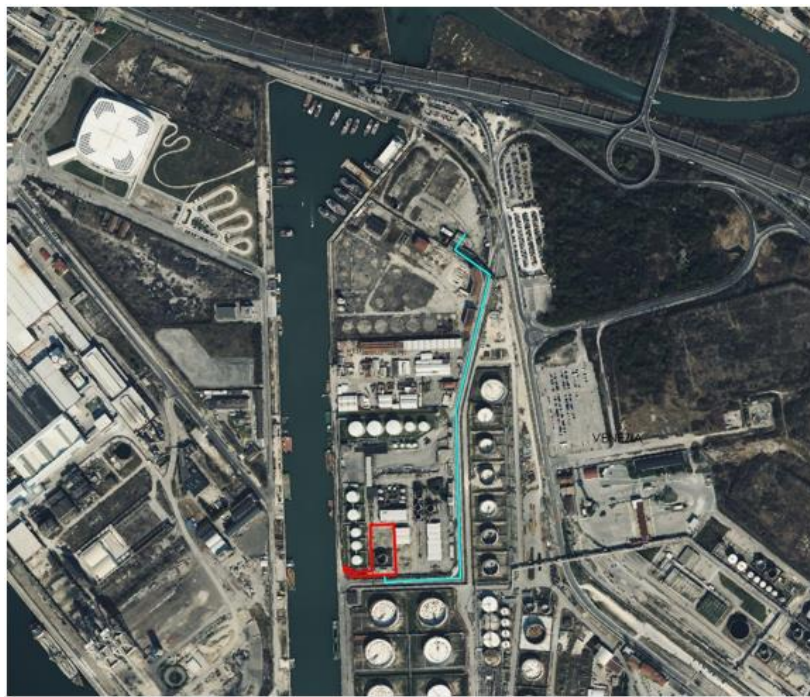


COMUNE DI VENEZIA

GREEN HYDROGEN HUB MARGHERA

NUOVO IMPIANTO DI PRODUZIONE IDROGENO RINNOVABILE PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE.

PROPONENTE: GREEN HYDROGEN VENEZIA SRL



Istanza di AIA. Art. 29-ter D.Lgs 152/2006 e smi

RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DELLA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA DEL 19/11/2025

Committente: AGSM AIM S.p.A.		Documento elaborato da: T.E.R.R.A. S.r.l. <div><div>T.E.R.R.A. s.r.l. Territorio Ecologia Recupero Risorsa Ambiente Cap. Soc. Euro 50.000,00 i.v.</div><div>Sede legale Via Comunale di Camino 84 31046 Oderzo TV Ufficio Galleria Progresso, 5 30022 S. Donà di Piave VE P.I. 03611750260</div></div>
Data prima emissione: Dicembre 2025	Revisione: 00	Codice progetto: 25-64-01

SOMMARIO

1 INTRODUZIONE..... 3

2 INTEGRAZIONI 4

1 INTRODUZIONE

Con il presente documento sono prodotte puntuali risposte alla "Richiesta integrazioni" ricevuta con Prot. n. 81874 del 19/11/2025 dalla Città Metropolitana di Venezia, Area Tutela Ambientale – Servizio valutazioni preliminari sostenibilità ambientale.

Per ciascun punto delle richieste di integrazioni/approfondimenti ne sarà fornita risposta puntuale e laddove necessario si rimanderà a specifica documentazione.

2 INTEGRAZIONI

Di seguito, punto, per punto, le integrazioni richieste.

1. ***Si chiede di fornire un documento che consenta la possibilità di inserire in titolarità all'AIA di Green Hydrogen Venezia S.p.A. il camino E11, collocato nel sedime dell'impianto di Enilive.***

Si veda contratto di servitù allegato.

In merito alle richieste di Veritas:

2. ***Revisione del modello Veritas Sin 01;***

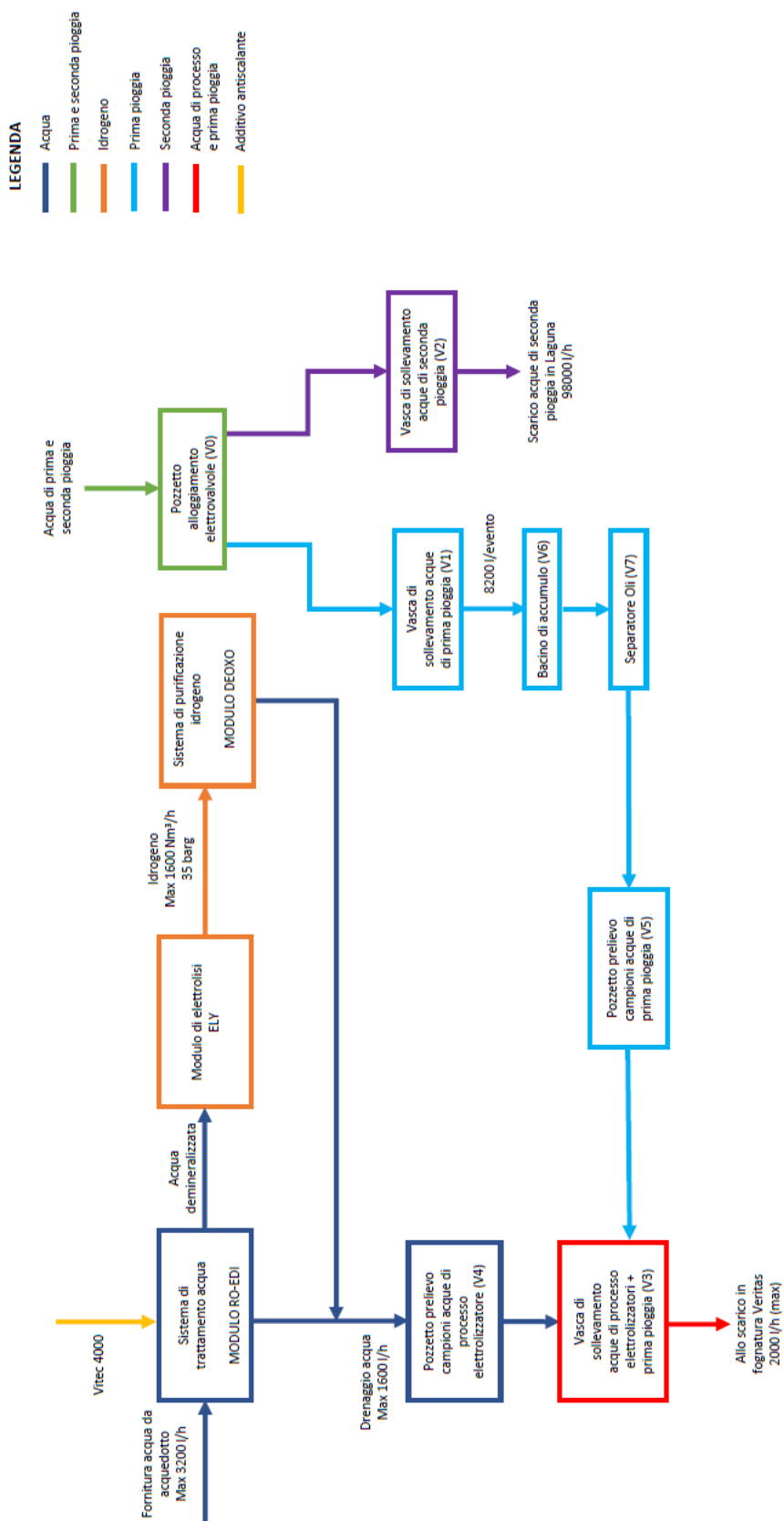
Si veda la seguente modulistica compilata e firmata che si allega:

- modulo SIN 01, richiesta di allaccio alla rete fognaria.

3. ***Redazione dello schema a blocchi***

Nella pagina seguente si riporta lo schema a blocchi con indicato il bilancio idrico di massa.

Per coerenza si è provveduto ad aggiornare lo schema a blocchi di processo (Elab. A25_Rev. 01).



4. *Revisione delle specifiche tecniche del refluo con particolare riferimento ai valori medi e massimi indicati e relativi allegati B;*

Si veda la seguente modulistica compilata e firmata che si allega:

- Specifica tecnica categoria 13 (prima pioggia);
- Specifica tecnica categoria 14 (processo).

5. *Revisione dell'allegato B 30, eliminando le incongruenze tra la relazione e la specifica tecnica del fornitore dell'impianto;*

6. *Conformazione del sistema di segregazione e accumulo della prima pioggia ai dettami del comma 4 dell'art 39 del PTA Regione Veneto e alle specifiche tecniche di Veritas;*

Si rimanda all'Elaborato B.30 revisionato (Rev. n. 2).

Si è provveduto, inoltre, ad aggiornare le seguenti tavole di progetto:

- B.18.1: Planimetria generale (Rev. n.2);
- B.20: Planimetria dei punti emissivi (Rev. n. 2);
- B.21: Planimetria delle reti fognarie (Rev. n. 6);
- B.22: Planimetria con individuazione area di stoccaggio materie prime (Rev. n. 3);
- B.23: Planimetria con individuazione delle sorgenti sonore (Rev. n. 4).

Si comunicano, infine, le coordinate aggiornate dello scarico SI (acque di processo), a seguito della predisposizione dell'alloggiamento della sonda per la lettura del pH e sistema automatico di neutralizzazione: 45°27'48.6"N; 12°15'48.0"E.

7. *Trasmissione delle specifiche tecniche, P&I e relazione sul funzionamento del sistema di osmosi e di caratterizzazione dei flussi in uscita dallo stesso, al fine di evitare commistione di flussi determinati da diversa matrice;*

Si rimanda alla Relazione Tecnica di processo (Elab. B.18), originariamente depositata in allegato alla Scheda B dell'Istanza di AIA, per la descrizione del funzionamento del sistema di osmosi.

Si riporta a pagina seguente lo schema P&I comprensivo del sistema di osmosi e di elettrolisi.

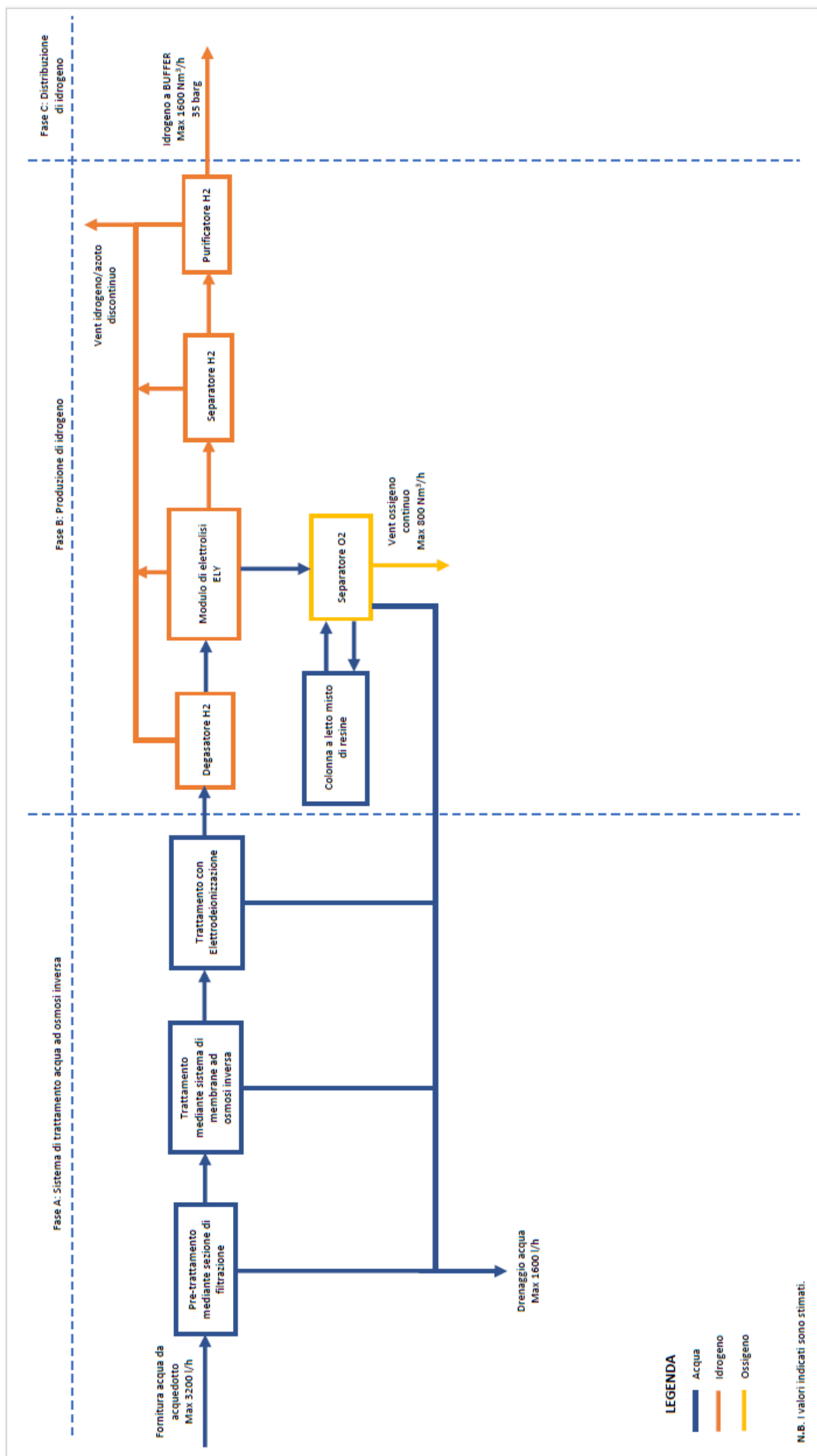
Per quanto concerne la caratterizzazione dei flussi in uscita, si rimanda ai valori indicati nel modulo "specifica tecnica categoria 14 (processo)".

8. *Trasmissione delle specifiche tecniche, P&I e relazione sul funzionamento del sistema di elettrolisi;*

Si rimanda alla Relazione Tecnica di processo (Elab. B.18), originariamente depositata in allegato alla Scheda B dell'Istanza di AIA, per la descrizione del funzionamento del sistema di elettrolisi.

Si riporta a pagina seguente lo schema P&I comprensivo del sistema di osmosi e di elettrolisi.

Nel merito dei flussi in uscita dagli elettrolizzatori, trattandosi di condense pertanto di entità minime non quantificabili, essi si ritengono influenti sulle caratteristiche dell'acqua totale in uscita dal sistema di osmosi.



9. *Trasmissione delle schede tecniche relative all' "antiscalante" utilizzato nel processo di elettrolisi;*

Si veda scheda di sicurezza "VITEC 4000" allegata alla relazione B.32_rv 3 depositata in sede di Risposta alle integrazioni del 13/08/2025.

In merito alle richieste del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia:

10. *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, secondo le precisazioni già richieste da Veritas;*

Si veda Elab. B.21_OOPP Triveneto e Relazione B.30 (Rv. 2).

11. *Chiarire nella documentazione di progetto che le acque di seconda pioggia rimarranno all'interno dei limiti posti dal del DM 30/07/1999;*

Si veda Relazione B.30 (Rv. 2).