

# ZIGNAGO VETRO S.p.A.

## INSTALLAZIONE DI FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)

### REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PRODUZIONE IDROGENO IN ATTUAZIONE DEL "PROGETTO H2GLASS" PER L'ALIMENTAZIONE SPERIMENTALE DEL FORNO 12

#### Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9-bis del D.lgs. 152/06

Gestore

Consulente tecnico



eambiente S.r.l.

**Sede Legale ed operativa**

Via Ita Marzotto, n.8  
30025 Fossalta di Portogruaro (VE)  
Italia

Tel: 041 246111  
info@zignagovetro.com

**Sede legale e operativa**

Italia | 30175 Venezia  
via delle Industrie 5  
frazione Marghera (VE)

tel. (+39) 041 8877708  
contattaci@eambientesrl.com  
www.eambientesrl.com

**Titolo Elaborato:**

Allegato 7: Layout generale reti  
tecnologiche

**Codice Elaborato:**

ZIGNAGO\_VETRO\_H2GLASS\_Pre\_Screening\_VIA\_All\_7

**Codice Commessa:**

C25-012509

**Service Line:** Permitting

**Direttore tecnico:** Arch. Giulia Moraschi

**Project Manager:** Ing. Francesco Faggion

**Team Work:**

Ing. Francesco Faggion

Dott.ssa Giulia Schirò

Dott.ssa Eleonora Franzo



00	12.12.2025	Prima Emissione	ZIGNAGO_VETRO_H2GLASS_Pre_Screening_VIA_All_7	G. Schirò F. Faggion	E. Franzo	G. Moraschi
Rev.	Data	Oggetto	File	Redatto	Verificato	Approvato

**eambiente srl**

Sede legale: via delle Industrie 5  
30175 Venezia (VE)

tel. (+39) 041 8877708  
contattaci@eambientesrl.com  
www.eambientesrl.com

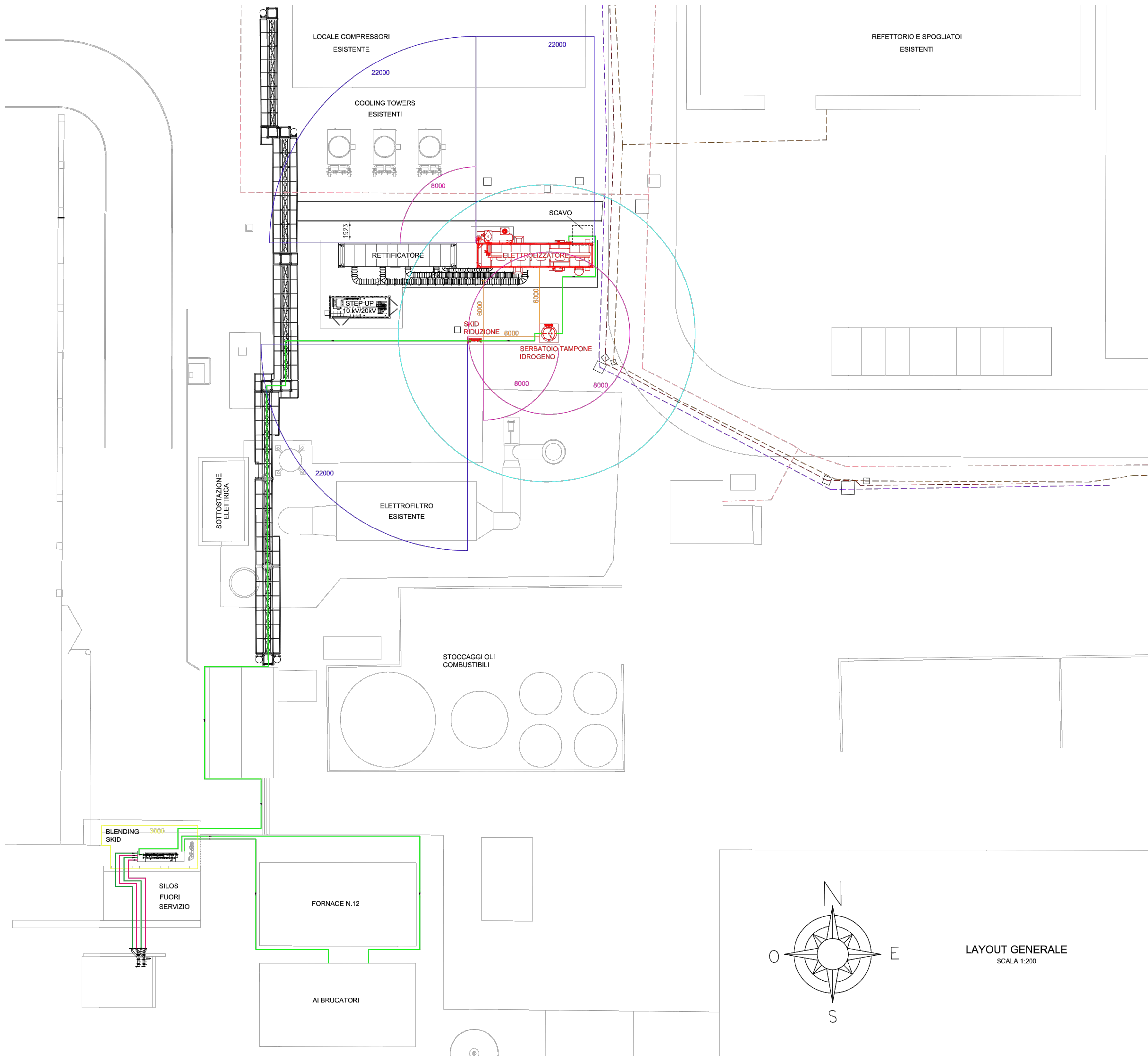
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

GIULIA MORASCHI il 15/12/2025 09:55:17

BERTUSSO DENIS il 12/12/2025 19:18:13

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

PROTOCOLLO GENERALE 2025 / 07007 - 11/15/10/2025



LEGENDA

- Nuovo impianto idrogeno
- Miscela metano/idrogeno
- Metano
- Dorsale acqua antincendio interrata
- Cavo bassa tensione interrato
- Cavo media tensione interrato
- Cavo fibra ottica interrato
- Distanza di sicurezza interna 3 metri per P < 10 barg
- Distanza di sicurezza interna 6 metri per 30 < P < 50 barg
- Distanza di sicurezza esterna 8 metri per 30 < P < 50 barg
- Distanza di sicurezza interna 22 metri da cabina elettrica
- Area buffer secondo std fornitore elettrolizzatore: 50 piedi (15,2 m). Rif. doc. Cummins P372768-1167674-00

- ELETTROLIZZATORE
  - SKID RIDUZIONE
  - SERBATOIO TAMPONE IDROGENO
- Elementi pericolosi secondo DM Luglio 2023

NOTE

- 1) Quote espresse in mm
- 2) Non sono previste demolizioni
- 3) Distanze di sicurezza secondo DM 7 Luglio 2023



Regione Veneto  
Provincia di Venezia

Comune di Fossalta di Portogruaro

Realizzazione impianto produzione idrogeno in attuazione del “Progetto H2GLASS” per l' alimentazione sperimentale dei bruciatori del Forno 12 mediante energia sostenibile

PERMESSO di COSTRUIRE

Il proprietario: Zignago Vetro S.p.a.  
(Sede legale: Direzione Amministrazione Fossalta di Portogruaro (VE))

Oggetto: Lay-out generale reti tecnologiche con indicazioni distanze di sicurezza

Scala: 1:200

Committente:

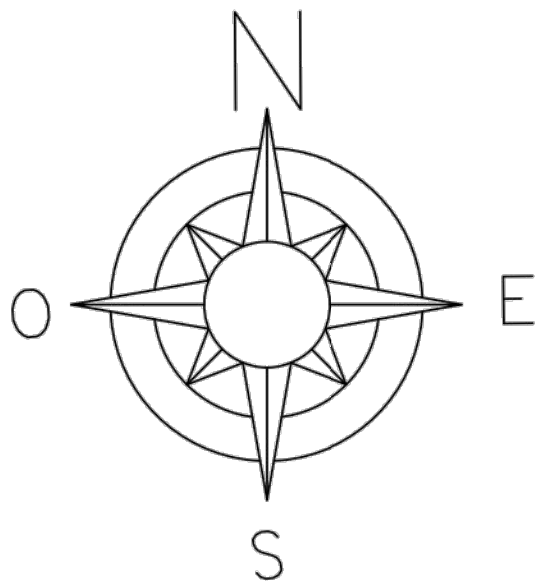
Il progettista: ing.arch. DE MARCHI Marcello

Data: 18 settembre 2025  
Revisione: -

Timbro e firma

Timbro e firma

Tav.  
6



LAYOUT GENERALE  
SCALA 1:200