



LEGENDA

AREA PROPRIETA' AGSM-AIM

AREA PRODUZIONE IDROGENO JOINT VENTURE AGSM-AIM / ENI
(1.910 m² + 75,12 m² cabina elettrica)

LINEA AEREA ESISTENTE

RECINZIONE

DISTANZE ESTERNE - D.M. 7/7/23 - TITOLO IV - art. 19.01 - pressione (barg) 10 < P ≤ 30 - 7 m; 30 < P ≤ 50 - 8 m

DISTANZE INTERNE - D.M. 7/7/23 - TITOLO IV - art. 19.01 - pressione (barg) 10 < P ≤ 30 - 5 m; 30 < P ≤ 50 - 6 m

DISTANZE DI PROTEZIONE - D.M. 7/7/23 - TITOLO IV - art. 19.01 - pressione (barg) 10 < P ≤ 30 - 5 m; 30 < P ≤ 50 - 6 m

DISTANZE DA ALTRI ELEMENTI - D.M. 7/7/23 - CABINA ELETTRICA 22 m - ELETTRODOTTO 45 m

1

ELETTROLIZZATORE
P = 2 MW
LxWxH = 12,19 x 2,43 x 3,40 m
peso = 32000 kg

2

RADDRIZZATORE
LxWxH = 6,00 x 1,20 x 2,70 m
peso = 4400 kg

3

DRY COOLER
LxWxH = 8,73 x 2,51 x 2,90 m
peso = 2000 kg

4

COMPRESSORE GESTIONE VALVOLE
LxWxH = 1,90 x 0,70 x 1,43 m
peso = 231 kg

5

TRASFORMATORE
LxWxH = 2,72 x 2,25 x 2,30 m
peso = 10500 kg

6

CHILLER RADDRIZZATORE
LxWxH = 1,24 x 0,83 x 2,03 m
peso = 620 kg

7

CHILLER
P = 6 kW
LxWxH = 1,15 x 0,80 x 1,60 m
peso = 286 kg

8

MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR
LxWxH = 1,50 x 2,10 x 2,60 m
peso = 1700 kg

9

SERBATOIO TAMPONE (BUFFER)
35 bar - 10 m³
1,4,00 x Ø 2,00 m
peso = 5600 kg

10

UNITA' DI SEPARAZIONE ARIA
LxWxH = 6,10 x 2,50 x 2,60 m
peso = 4000 kg

11

BOX QUADRO ELETTRICO

12

RAMPA ACCESSO AREA

13

GRUPPO ELETTOGENO 180 kVA

14

LOCALE TECNICO

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere. This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management

COMMITTENTE:

GREEN HYDROGEN VENEZIA S.r.l.

Progetto:

GREEN HYDROGEN HUB MARGHERA

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI

DISTRIBUZIONE IDROGENO RINNOVABILE PER IL

TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

Location / Indirizzo progetto:

Via Righi 10, Porto Marghera (VE)

TEAM DI PROGETTO / COMPOSIZIONE RTI:

PROGETTISTA
Ingegnere Angelo Artuso
DBA S.p.A.
Viale Felissent 20/D, Villorba (TV)

| COMMESSA | FASE PROGETTO | DISCIPLINA | TIPOLOGIA | NUMERO DISEGNO |
|----------|---------------|------------|-----------|----------------|
| 51019020 | PD2 | GEN | DIS | 01 |

NOTE:
ALL. B18.1 AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGETTAZIONE COORDINATA:

DBA

Azienda certificata ISO 9001:2015
RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510
Viale Felissent 20/D
31020 Villorba (TV)
Tel. +39 0422 859511

COMMESSA

51019020

SCALA

1:500

REDAITTO

RZ

CONTROLLATO

GZ

APPROVATO

AA

Committente

GREEN HYDROGEN VENEZIA S.r.l. - Lungadige Galtarossa 8, 37133 Verona (VR)

Oggetto:

OPERE ARCHITETTONICHE
PROGETTO
AREA PRODUZIONE
PLANIMETRIA GENERALE

5

4

3

2

1

0

REV

DESCRIZIONE REVISIONE

DATA

09.10.2025

02.10.2025

22.05.2025

NOME FILE:

PD2GENDIS01V0.dwg

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da ANGELO ARTUSO il 13/10/2025 09:10:54 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025-71217 del 14/10/2025

PROPERTY OF DBA PROD. S.p.A. NON UTILIZZABILE O REPLICABILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA