



LEGENDA

IMPIANTO FOGNARIO

LINEA ACQUE METEORICHE

GRIGLIA RACCOLTA ACQUE METEORICHE

POZZETTO ISPEZIONABILE

IMPIANTO ESISTENTE

1

ELETTROLIZZATORE  
P = 2 MW  
LWH = 12.19 x 2.43 x 3.40 m  
peso = 32000 kg

2

RADICIZZATORE  
LWH = 4.00 x 1.20 x 2.70 m  
peso = 4400 kg

3

DRY COOLER  
LWH = 18.73 x 3.21 x 2.80 m  
peso = 2000 kg

4

COMPRESSORE GESTIONE VALVOLE  
LWH = 1.80 x 0.70 x 1.43 m  
peso = 250 kg

5

TRANSFORMATORE  
LWH = 12.72 x 2.25 x 2.30 m  
peso = 15000 kg

6

CHILLER RADICIZZATORE  
LWH = 12.8 x 0.8 x 2.00 m  
peso = 620 kg

7

CHILLER  
P = 0.6 MW  
LWH = 1.15 x 0.80 x 1.60 m  
peso = 250 kg

8

MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR  
LWH = 1.00 x 2.70 x 2.00 m  
peso = 1700 kg

9

SEBASTIÃO TAMPONE (BUFFER)  
30 bar - 15 m³  
4.00 x 0.20 x 2.00 m  
peso = 5500 kg

10

UNITÀ DI SEPARAZIONE ARIA  
LWH = 1.50 x 2.70 x 2.00 m  
peso = 4000 kg

11

BOX QUADRO ELETTRICO

12

RAMPA ACCESSO AREA

13

GRUPPO ELETTOGENO 180 KVA

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. B21 AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

5	SESTA REVISIONE	05.12.2025
4	QUARTA REVISIONE	09.10.2025
3	TERZA REVISIONE	02.10.2025
2	SECONDA REVISIONE	19.09.2025
1	PRIMA REVISIONE	26.08.2025
0	PRIMA EMISSIONE	21.05.2025

REV

DESCRIZIONE REVISIONE

DATA

PROGETTAZIONE COORDINATA:

DBA

Azienda certificata ISO 9001:2015  
RINA n.5923/01/S  
Sede legale: Pozzo Roma, 11  
20045 S. Stefano al Casale (BL)  
tel. +39 0422 895611

Sede amministrativa: Viale Felissent, 20/D  
31020 Villorba (TV)  
tel. +39 0422 895611

Commissa: GREEN HYDROGEN VENEZIA s.r.l. - Lungadige Galtarossa 8, 37133 Verona (VR)  
Oggetto: PLANIMETRIA DELLE RETI FOGNARIE E DEI PUNTI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI LIQUIDI

COMMESSA

51019020

SCALA

1:500

REDATTO

RZ

CONTROLLATO

GZ

APPROVATO

AA

NOME FILE:

PD2GENDIS01V0.dwg