



LEGENDA

IMPIANTO IDRICO

---

LINEA ADDUZIONE ACQUA DI PROGETTO

—

LINEA ADDUZIONE ACQUA ESISTENTE

■

POZZETTO ISPEZIONABILE

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 = 1,80 x 0,70 x 1,43 m  
peso = 291 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

UNITÀ DI SEPARAZIONE ARIA  
LxWxH = 5,10 x 2,50 x 2,60 m  
peso = 4000 kg

11

BOX QUADRO ELETTRICO

12

RAMPA ACCESSO AREA

13

GRUPPO ELETTROGENO 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. B19 AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
5		
4		
3		
2	SECONDA REVISIONE	09.10.2025
1	PRIMA REVISIONE	02.10.2025
0	PRIMA EMISSIONE	21.05.2025

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

Oggetto:  
PLANIMETRIA DELL'APPROVVIGIONAMENTO E  
DISTRIBUZIONE IDRICA

COMMESSA  
51019020

SCALA  
1:500

REDATTO  
RZ

CONTROLLATO  
GZ

APPROVATO  
AA

PROGETTAZIONE COORDINATA:

DBA

Azienda certificata ISO 9001:2015  
RINA n.5923/01/S  
IQNet n.IT-19510  
Sede legale: Pieve di Cadore (BL)  
Sede operativa: Villorba (TV)  
Tel. +39 0422 859511

Sede amministrativa: Villorba (TV)  
Tel. +39 0422 859511

scale 1:500

0 2 5 10 20 m

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da ANGELO ARTUSO il 13/10/2025 09:10:54 ai sensi dell'art. 20 e 25 del D.lgs 82/2005

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

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