



LEGENDA	
SCARICHI IN ATMOSFERA	
●	OSSIGENO
●	AZOTO
●	IDROGENO
●	GAS DI SCARICO GRUPPO ELETTROGENO

- 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
14,00 x Ø 2,00 m
peso = 5600 kg
- 10

UNITÀ 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 ELETTROGENO 180 KVA

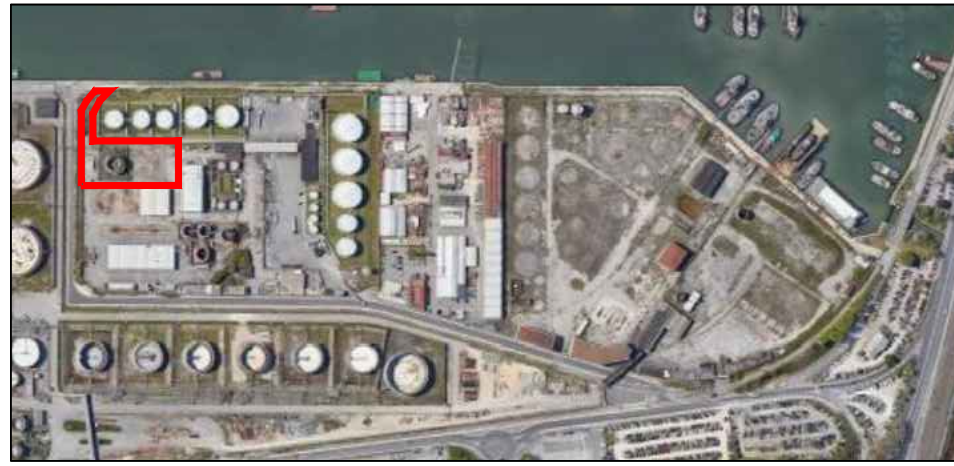
Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere. This plan only valid in connection & coordination 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 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:

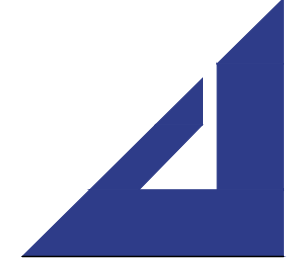
PROGETTISTA
Ingegnere Angelo Artuso
DBA S.p.A.
Viale Felissent 20/D, Villorba (TV)

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



NOTE:
ALL. B20 AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGETTAZIONE COORDINATA:



Azienda certificata ISO 9001:2015
RINA n.5923/01/S
RINA n.5923/01/S
RINA n.5923/01/S
RINA n.5923/01/S

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

5		
4		
3		
2	SECONDA REVISIONE	09.10.2025
1	PRIMA REVISIONE	02.10.2025
0	PRIMA EMISSIONE	21.05.2025
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
Commissario: GREEN HYDROGEN VENEZIA s.r.l. - Lungadige Gallarossa 8, 37133 Verona (VR)		
Oggetto: PLANIMETRIA DEI PUNTI EMISSIVI		
COMMESSA		51019020
SCALA		1:500
REDATTO		RZ
CONTROLLATO		GZ
APPROVATO		AA
NOME FILE:		PD2GENDIS01V0.dwg