

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	NUMERO DOCUMENTO

EQUIPMENT LIST		
ITEM	DESCRIZIONE	Q.TA'
1	POWER CONTAINER ELETTROLIZZATORE Y-271A	1
2	PROCESS CONTAINER ELETTROLIZZATORE Y-271A	1
3	PROCESS CONTAINER ELETTROLIZZATORE Y-271B	1
4	POWER CONTAINER ELETTROLIZZATORE Y-271B	1
5	SERBATOIO ACQUA DEMI T-951	1
6	POPCO ACQUA DEMI G-951 A/B	2
7	CABINA ELETTRICA (PRESENTI SALA ELETTRICA E SALA STRUMENTI) - NOTA 4	1

## NOTE GENERALI

- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN MILLIMETRI.  
2 - LA QUOTA 0,00 DI IMPIANTO EQUIVALE A HOLD  
3 - NOME DA CONFERMARE NELLE FASI SUCCESSIVE

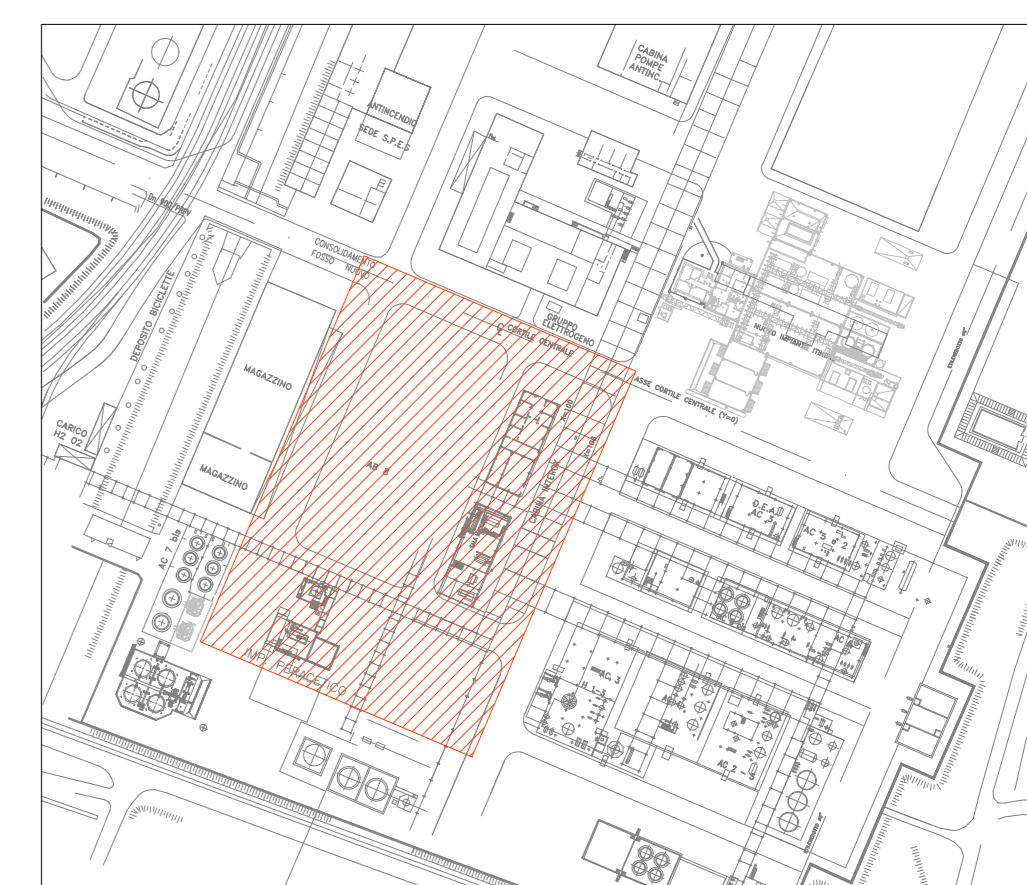
## LEGENDA

- Il diagramma illustra i componenti principali di un impianto fotovoltaico:

  - NUOVE OPERE CIVILI**: Rappresentate da una linea verde.
  - APPARECCHIATURE**: Rappresentate da una linea blu.
  - QUOTA PIANO**: Indicata da un cursore a forma di compasso.
  - SAPIO CUSTOMER**: Indicato da un cursore a forma di freccia.
  - LIMITE FORNITURA**: Indicato da un cursore a forma di freccia.
  - CABINA ELETTRICA**: Rappresentata da un rettangolo ciano.
  - AREA MINIMA LIBERA PER FASI OPERATIVE E DI MANUTENZIONE**: Rappresentata da un rettangolo con linee diagonali arancioni.
  - IMPRONTA VECCHIE FONDAZIONI IMPIANTO PCS**: Rappresentata da una serie di punti neri disposti in un rettangolo.
  - PUNTO DI EMISSIONE IN ATMOSFERA**: Rappresentato da una griglia verde.

## KEYPLAN


out of scale



Impianto di elettrolisi per la produzione di  
idrogeno rinnovabile presso lo stabilimento di Rosignano Solvay  
Comune Rosignano M.mo (LI)

**Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19, Parte Seconda  
Titolo III del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e della Legge Regione  
Toscana 10/2010  
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**

## PLANIMETRIA DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

 <b>SAPIO</b> GROUP <i>Rinviare il futuro</i>	<b>SAPIO Produzione</b> <b>Idrogeno Ossigeno S.r.l.</b>  via Silvio Pellico 48 20900 Monza	Marco Barbieri (Preparatore)	Piping & Layout Specialist
		Claudio Montrosio (Verificatore)	Project Manager
		Gianluca Gavarrini (Ingegnere)	Direttore CTE SAPIO

Tav. n.  <b>6</b>  Emissioni in atmosfera	File sorgente: 207008-00-DMA-A3001.dwg	Scala:  <b>1:100</b>
	Id:	Data: 17 dicembre 2024
	Rev. 0	

Sigla Sfratto	Coordinate punto emissione da Origine Impianto (m)		Unità di provenienza	Emissioni	Flussaggio Continuo	
	X	Y				
STK-0001A	-40	-17,5	5,9	Electrolizzatore A	VENT PRINCIPALE Q2 (continuo, 269 Nm3/h)	No
STK-0001A	-40	-17,5	6,6	Electrolizzatore A	VENT SECONDARIO Q2 (continuo, 2,7 Nm3/h)	No
STK-0003A	-40,2	-20,4	7,3	Electrolizzatore A	VENT PRINCIPALE H2 (discontinuo)	No
STK-0004A	-40,2	-20,4	6,8	Electrolizzatore A	VENT SECONDARIO H2 (continuo, 3,68 Nm3/h)	No
STK-0005A	-32	-20,4	7,4	Electrolizzatore A	VENT EMERGENZA CIRCUITO RAFFREDDAMENTO (discontinuo)	No
STK-0001B	-36,1	-30	5,9	Electrolizzatore B	VENT PRINCIPALE Q2 (continuo, 269 Nm3/h)	No
STK-0002B	-36,1	-30	4,6	Electrolizzatore B	VENT SECONDARIO Q2 (continuo, 2,7 Nm3/h)	No
STK-0003B	-35,5	-27,1	7,3	Electrolizzatore B	VENT PRINCIPALE H2 (discontinuo)	No
STK-0004B	-35,5	-27,1	6,8	Electrolizzatore B	VENT SECONDARIO H2 (continuo, 3,68 Nm3/h)	No
STK-0005B	-44,1	-27,1	7,4	Electrolizzatore B	VENT EMERGENZA CIRCUITO RAFFREDDAMENTO (discontinuo)	No
VS1-01	-54,7	-5,3	4,0	Processo SOLVAP	VENT DEPRESSURIZZAZIONE EMERGENZA SOLVAP (discontinuo)	N2 pari a 20 kg/h
VS1-02	-49,4	-5,3	4,0	Processo SOLVAP	VENT DEPRESSURIZZAZIONE EMERGENZA SOLVAP (discontinuo)	No