

**SardHy**  
**Green Hydrogen S.r.l.**  
*Stabilimento di Sarroch (Cagliari)*

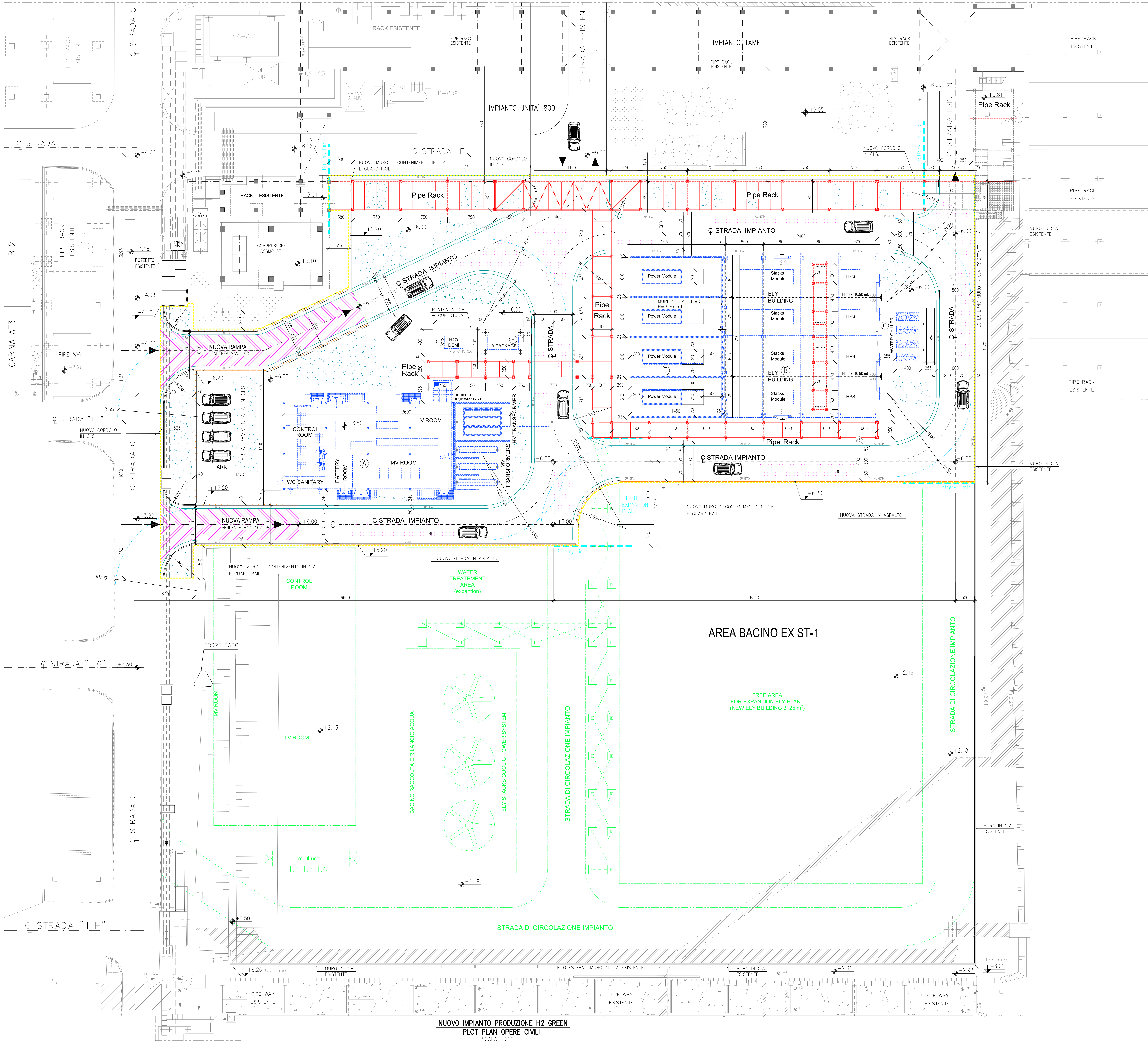
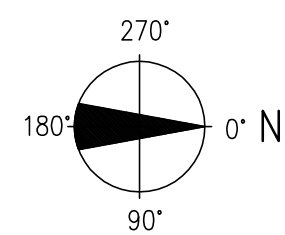
**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI  
PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE  
MEDIANTE ELETTROLISI**

**Studio di Impatto Ambientale**  
**D.lgs. 152/2006**

***Layout dell'impianto***

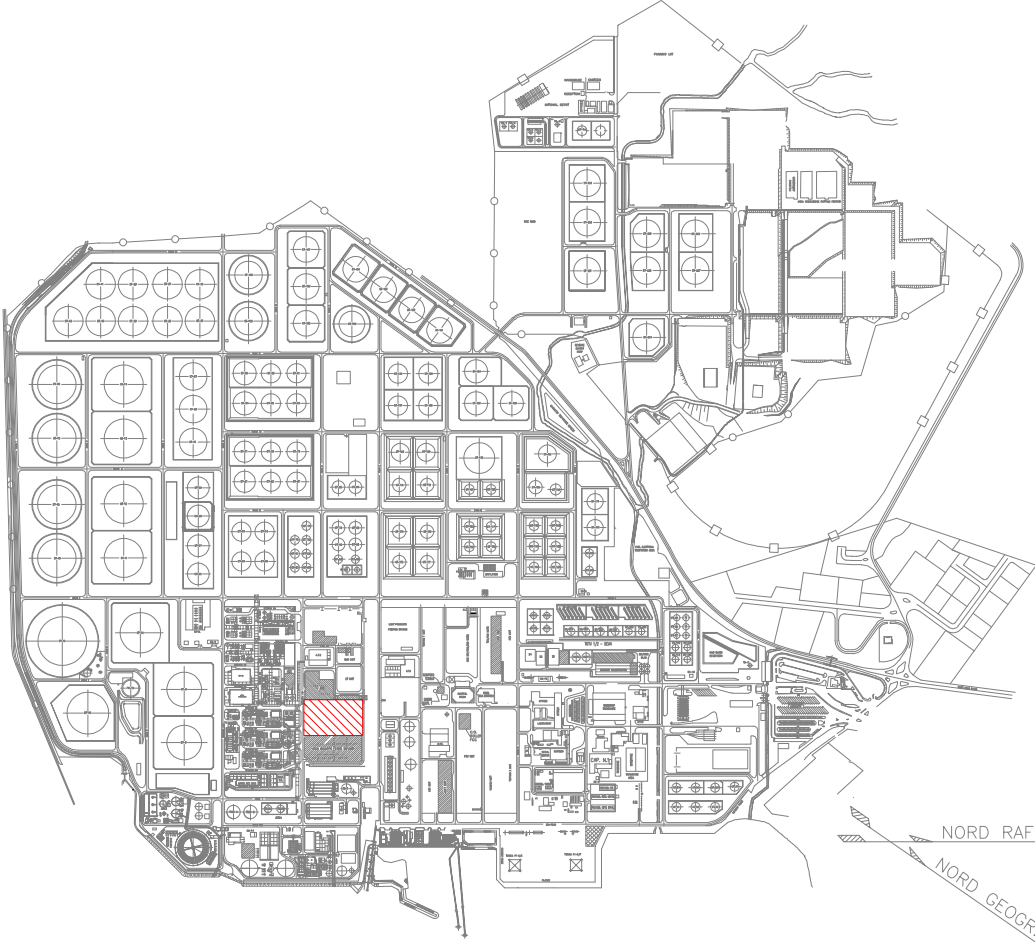
***AM-PL10021***





DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	N° DISEGNO

- NOTE GENERALI**
- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CM, TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.  
2) TUTTE LE ELEVAZIONI SONO IN METRI E SONO RIFERITE ALLO ± 0.00 S.L.M.M.
- INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE MANUFATTI  
— INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE
- LEGENDA**
- INDICA NUOVA VIABILITA' D'IMPIANTO (STRADA IN ASFALTO)  
INDICA NUOVA AREA PAVIMENTATA IN CLS. (DEL TIPO CARRABILE)  
INDICA NUOVO MURO DI CONTENIMENTO IN C.A. E GUARD RAIL  
INDICA NUOVA STRUTTURA IN CARPENTERIA METALLICA (PIPE-RACK)  
INDICA CUNETTA IN CLS. PER RACCOLTA E SGOLO ACQUE METEORICHE  
INDICA INGOMBRO NUOVI EDIFICI E/O MANUFATTI/APPARECCHIATURE DI FUTURA INSTALLAZIONE PHASE 1 20MW ELY PLANT
- (A) EDIFICIO A  
Control Room - Sanitary Room - Battery Room - LV Room - MV Room e traliccio (MV/HV Transformer)  
(B) EDIFICIO B  
Electrolyzer Building - HPS (Hydrogen Purification Building)  
(C) APPARECCHIATURE  
Water Chiller  
(D) APPARECCHIATURE  
Package H2O DEM  
(E) APPARECCHIATURE  
IA Package  
(F) APPARECCHIATURE  
Power Module (MV Transformer - Rectifier)
- INDICA LIMITE AREA FUTURO IMPIANTO SARDHY GREEN Hydrogen  
PHASE 2 +80MW ELY PLANT



PIANTA CHIAVE

COLLABORATORI		VERIFICATI		VALUTATORI	

2	16/01/23	REVISIONE GENERALE	MARGOLAS	EMARCOLOVA	LO MONTE
1	20/06/23	REVISIONE GENERALE	MARGOLAS	EMARCOLOVA	LO MONTE
0	04/05/22	EMISSO PER ENI ESTERNI	MARGOLAS	EMARCOLOVA	LO MONTE

 <b>SARTEC</b> Industrial Services & Technologies	Classification: INTERNAL
	Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING

SardHy Green Hydrogen srl		Dis. n°	
IMPIANTO GREEN H2 PLOT PLAN OPERE CIVILI		Dis. fornitore	CV-PL3001
Revisione: 2		Scale:	1:200
Sostituisce il:			

Disegno eseguito in "AUTOCAD", evitare correzioni a mano e inserimento di immagini.  
Il presente disegno è di proprietà della SardHy S.r.l. che ne tutelerà i diritti a termini di legge.