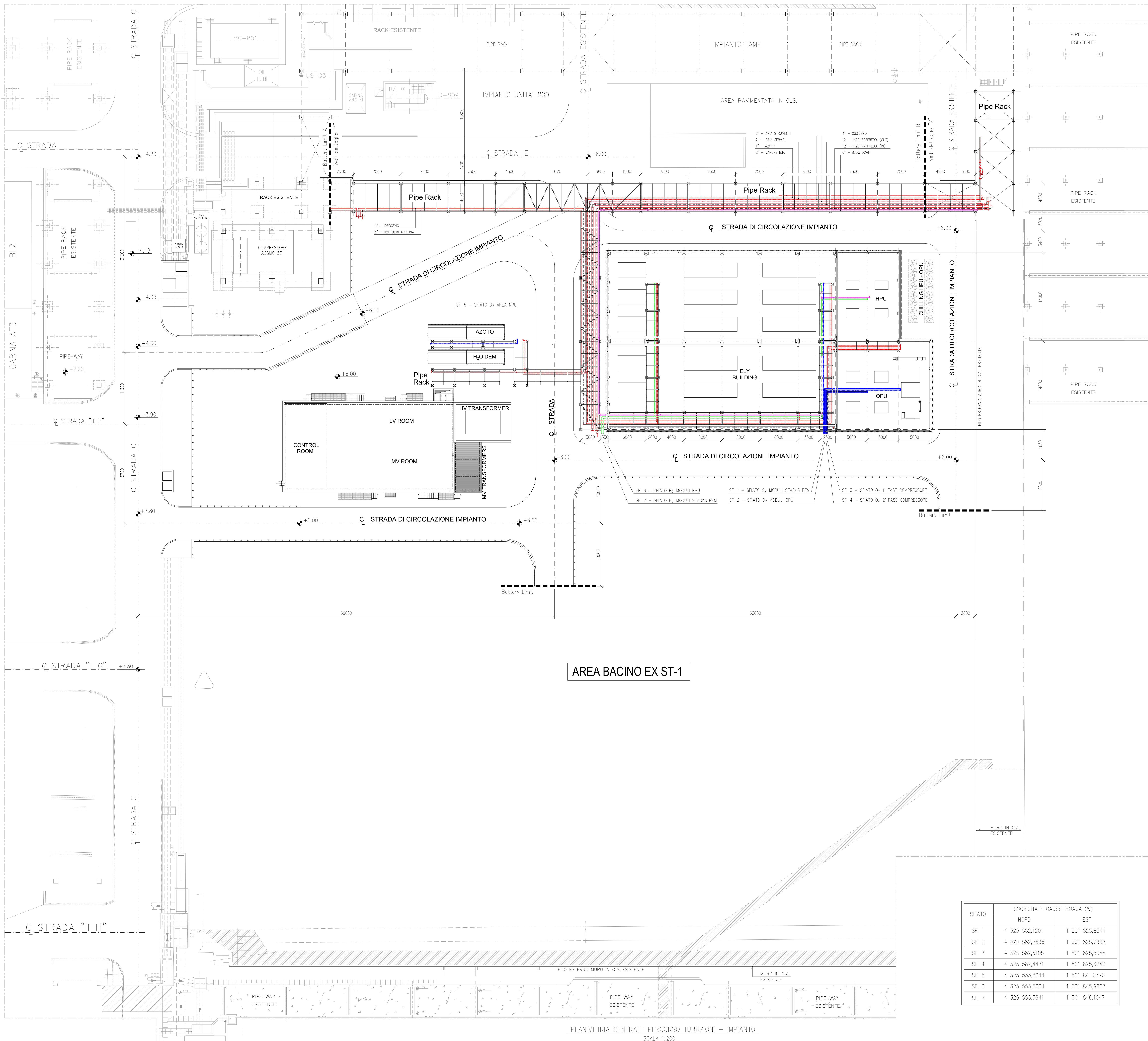
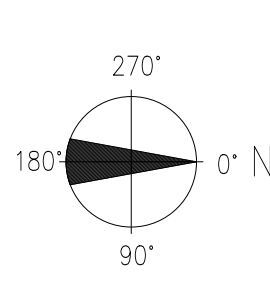


IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE MEDIANTE ELETTROLISI
Stabilimento di Sarroch (Cagliari)

Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica

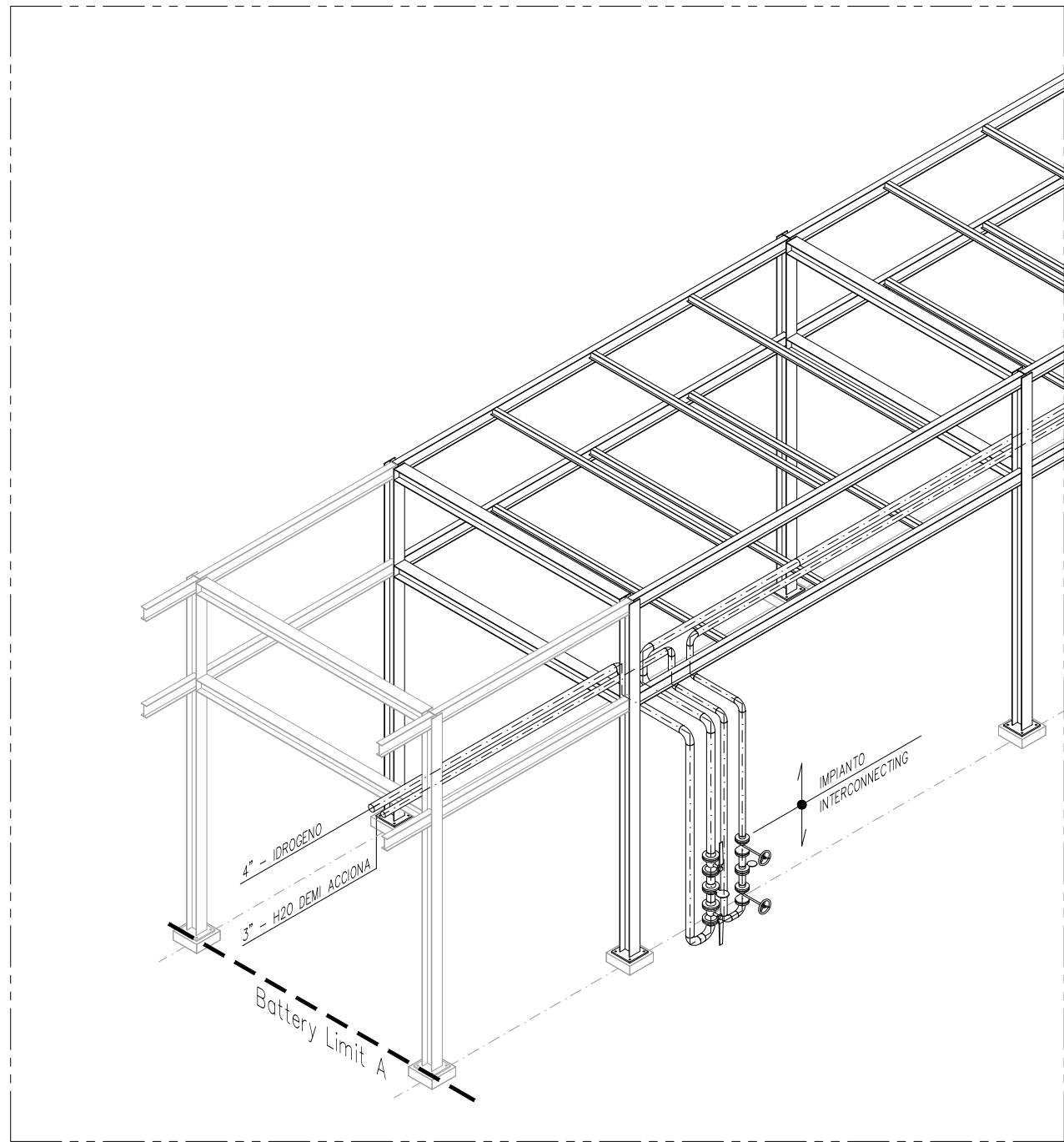
Progetto: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE
MEDIANTE ELETTROLISI
Gestore: SardHy Green Hydrogen S.r.l.
Sito: Stabilimento di Sarroch (CA)



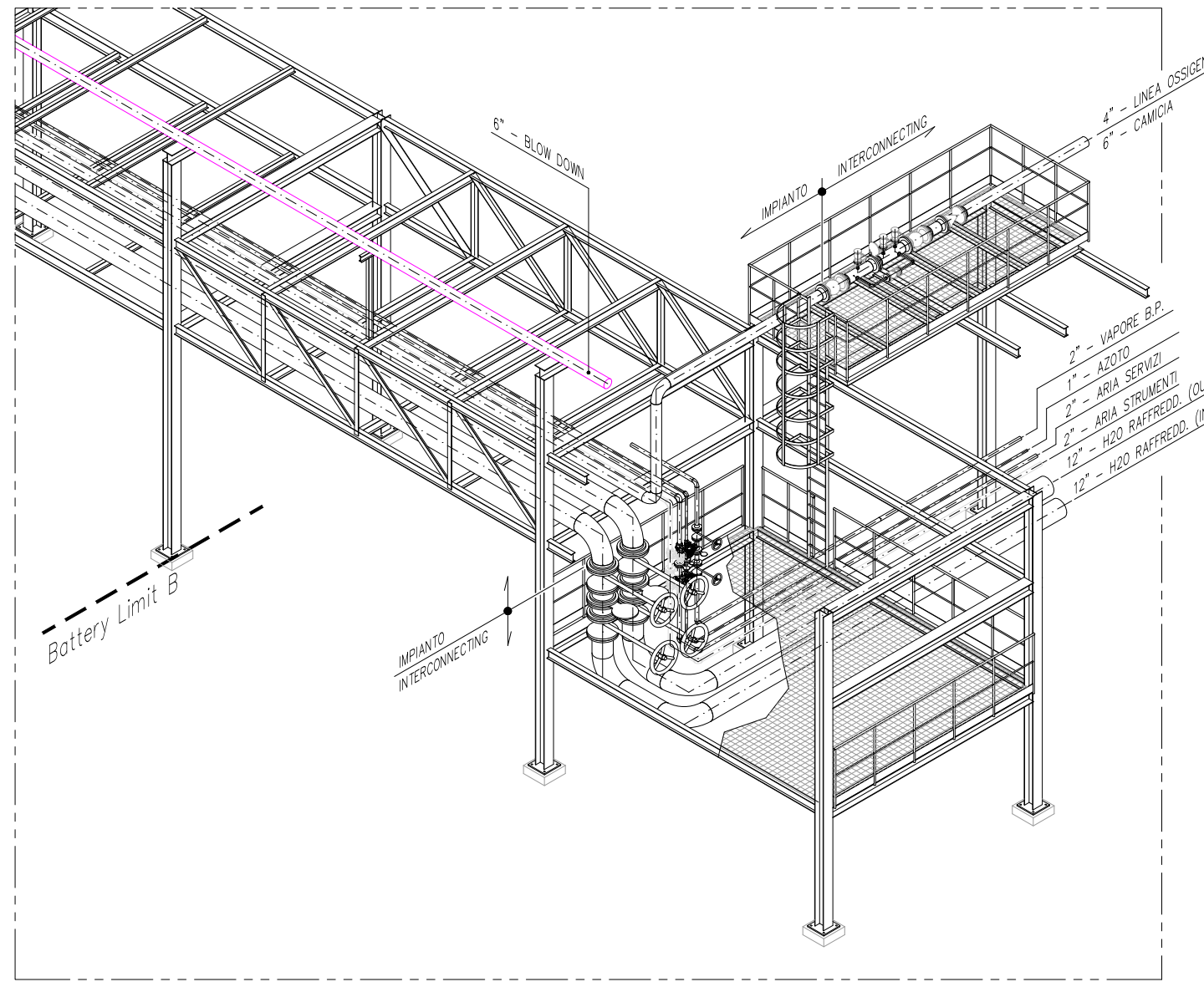
AREA BACINO EX ST-1

PLANIMETRIA GENERALE PERCORSO TUBAZIONI - IMPIANTO
SCALA 1:200

DISEGNI DI RIFERIMENTO		N° DISEGNO
DESCRIZIONE		



DETTAGLIO "1" - VISTA ISOMETRICA BATTERY LIMIT A



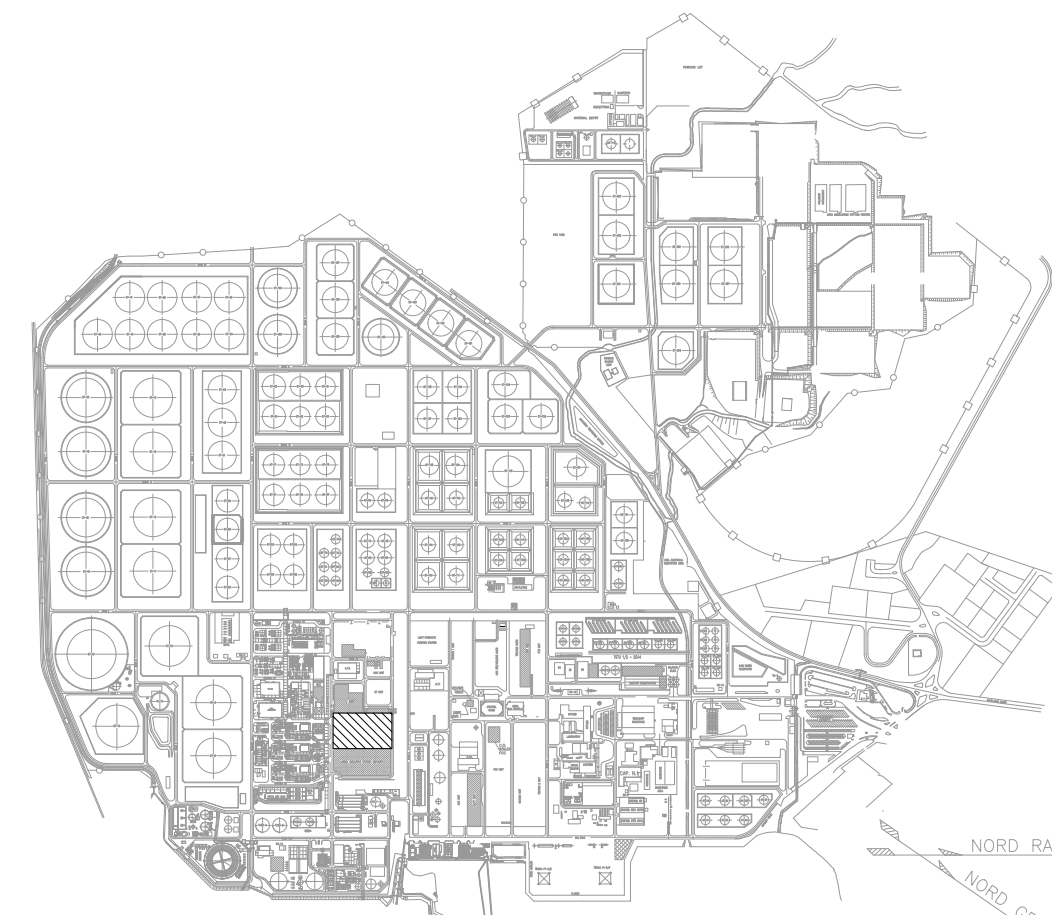
DETTAGLIO "2" - VISTA ISOMETRICA BATTERY LIMIT B

NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN mm. TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- 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

- NUOVE LINEE DI PROCESSO
NUOVE LINEE SFIATI H₂
NUOVE LINEE SFIATI O₂
NUOVA LINEA SFIATO H₂ A BLOW DOWN



PIANTA CHIAVE

SFIATO	COORDINATE GAUSS-BOAGA (W)	
	NORD	EST
SFI 1	4 325 582,1201	1 501 825,8544
SFI 2	4 325 582,2836	1 501 825,7392
SFI 3	4 325 582,6105	1 501 825,5088
SFI 4	4 325 582,4471	1 501 825,6240
SFI 5	4 325 533,8644	1 501 841,6370
SFI 6	4 325 533,5884	1 501 845,9607
SFI 7	4 325 553,3841	1 501 846,1047

COLLABORATORI		VERIFIED BY	INTEGRATED BY
GROUP	FUNCTION	DATE	DATE
GREENEED	D177	Y16	Z12

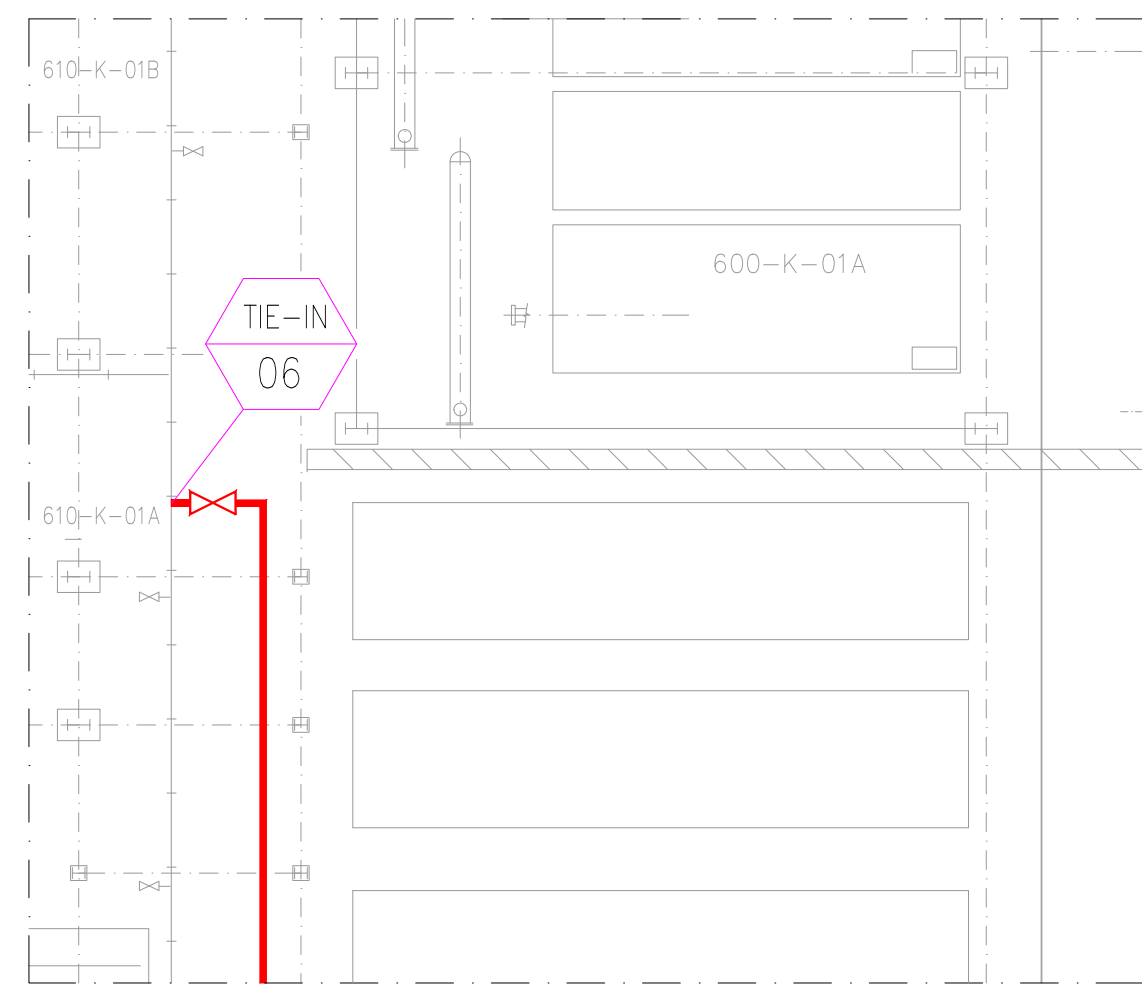
3	28/07/22	REVISIONATO DETTAGLIO "2"	N. ERICO	E. MARCOLEONI	G. LOSTA
2	13/07/22	REVISIONATO PER PROLUNGAMENTO LINEA SFIATI H2 IN PRESSIONE	N. ERICO	E. MARCOLEONI	G. LOSTA
1	01/07/22	REVISIONATO PER POSIZIONAMENTO SFIATI H2 E Q2 IN ATMOSFERA	N. ERICO	E. MARCOLEONI	G. LOSTA
0	31/05/22	EMESSO PER COMMENTI	N. ERICO	E. MARCOLEONI	G. LOSTA
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.

SARTEC Services & Technologies	Classification: INTERNAL Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING
--	--

SardHy Green Hydrogen srl
Dis. n°
Dis. fornitore: TB-PL1001

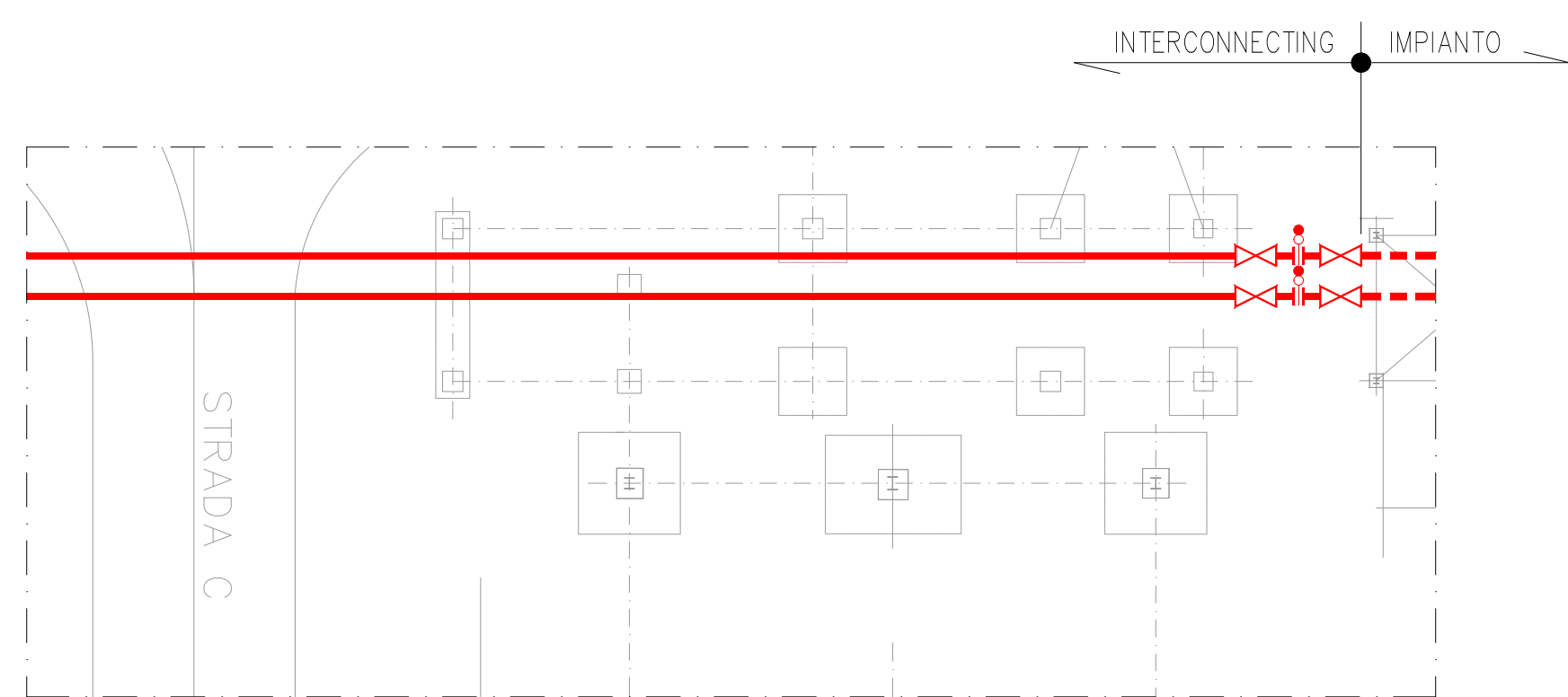
IMPIANTO GREEN H2
PLANIMETRIE PERCORSI TUBAZIONI
AREA NUOVO IMPIANTO
Revisione: 3
Scala: 1:200
Sostituisce il: -
Sostituito dal: -

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.



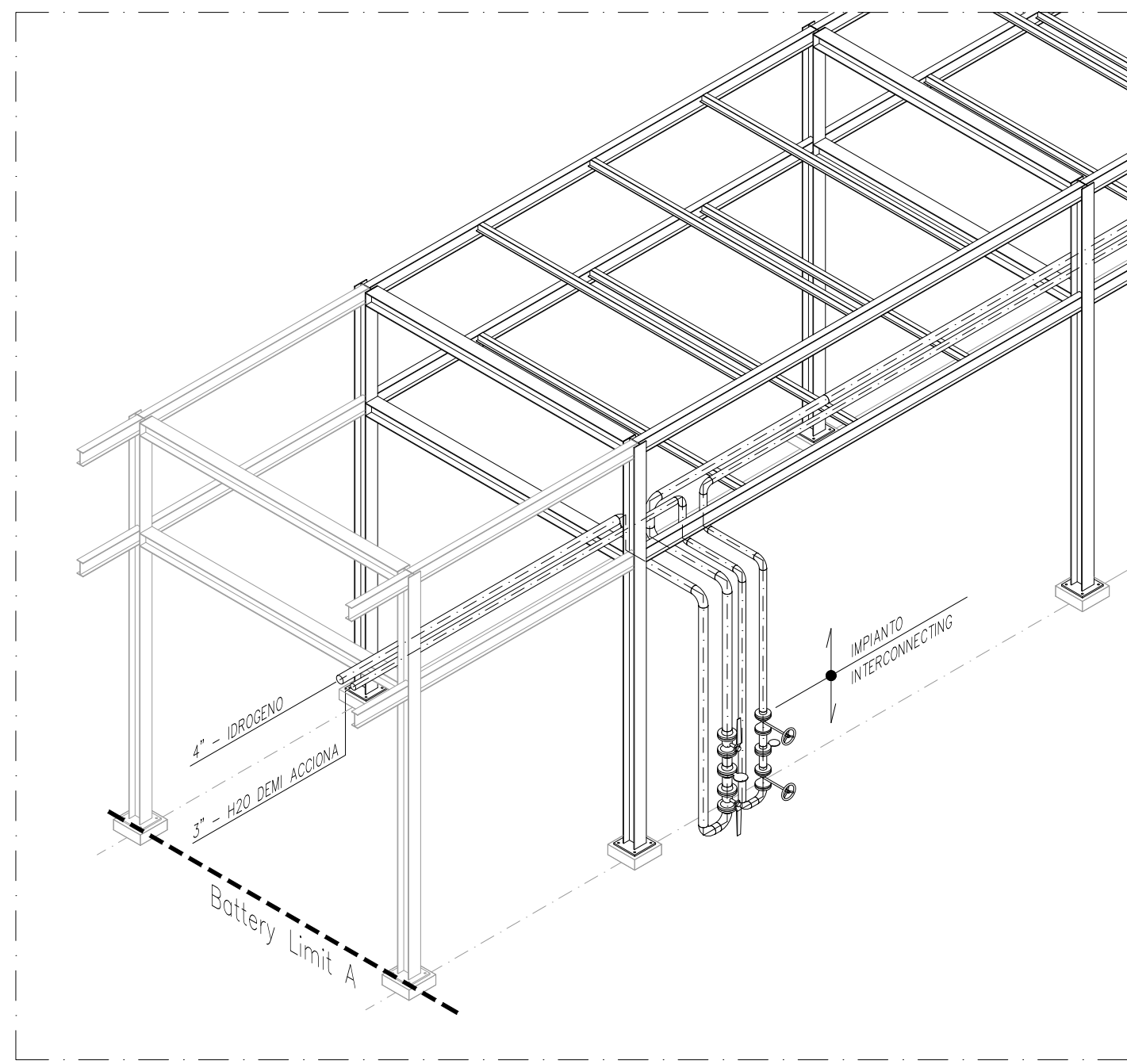
DETTAGLIO "A"

SCALA 1:200

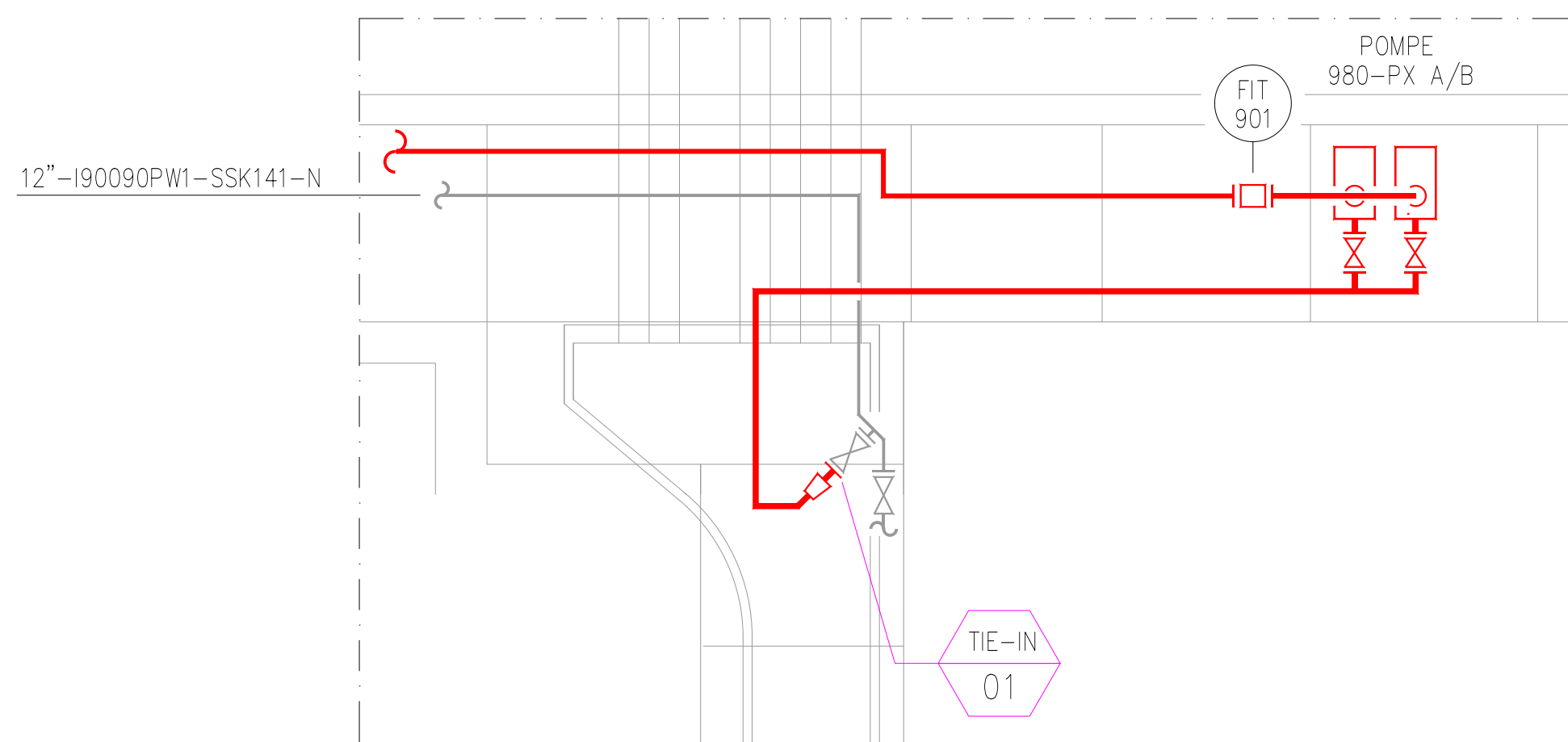


DETTAGLIO "B"

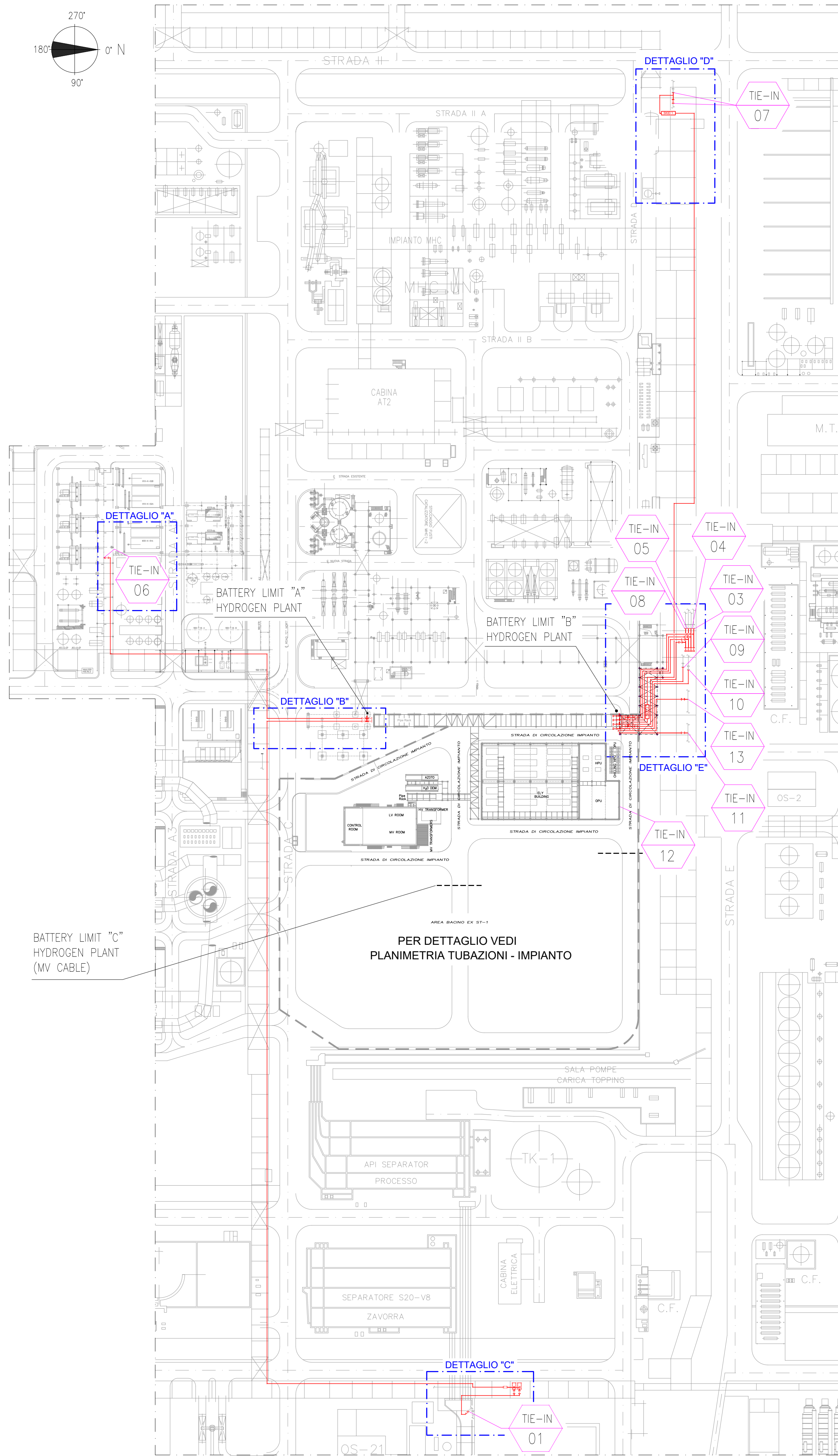
SCALA 1:200



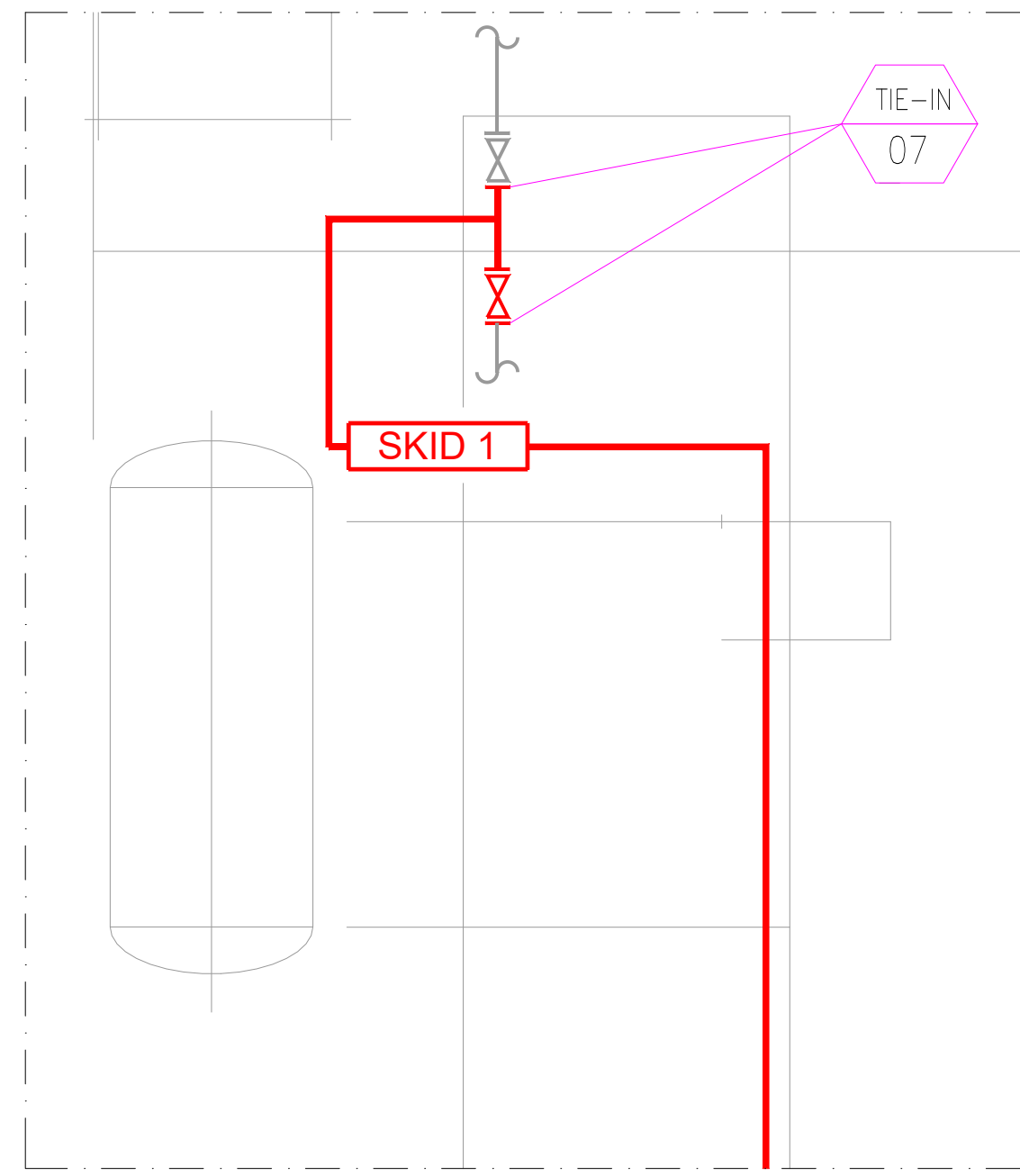
DETTAGLIO "B" - VISTA ISOMETRICA BATTERY LIMIT A



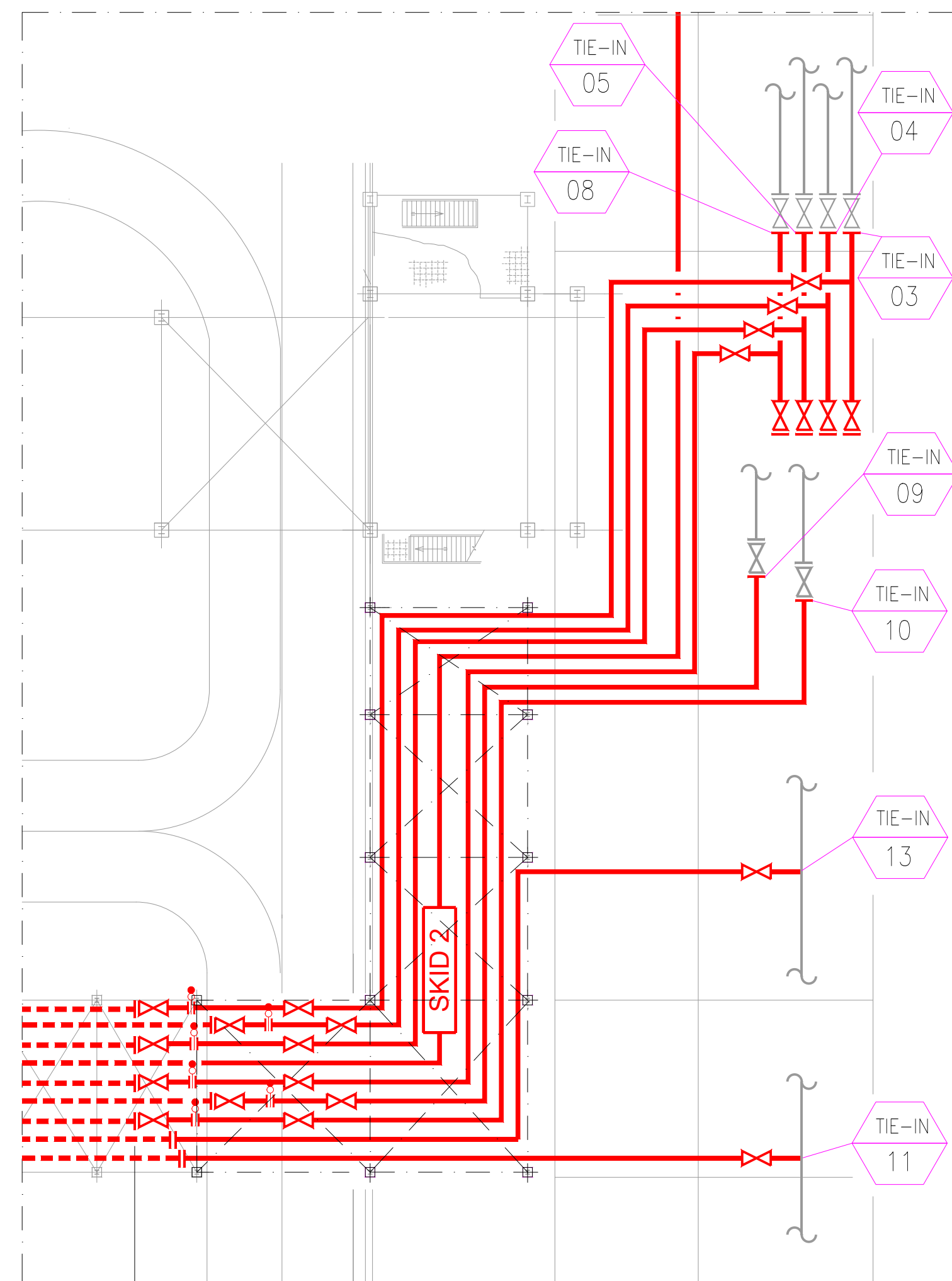
DETTAGLIO "C"
 Scala 1:200
 PER DETTAGLIO POSIZIONAMENTO POMPE VEDI FOGLIO 2



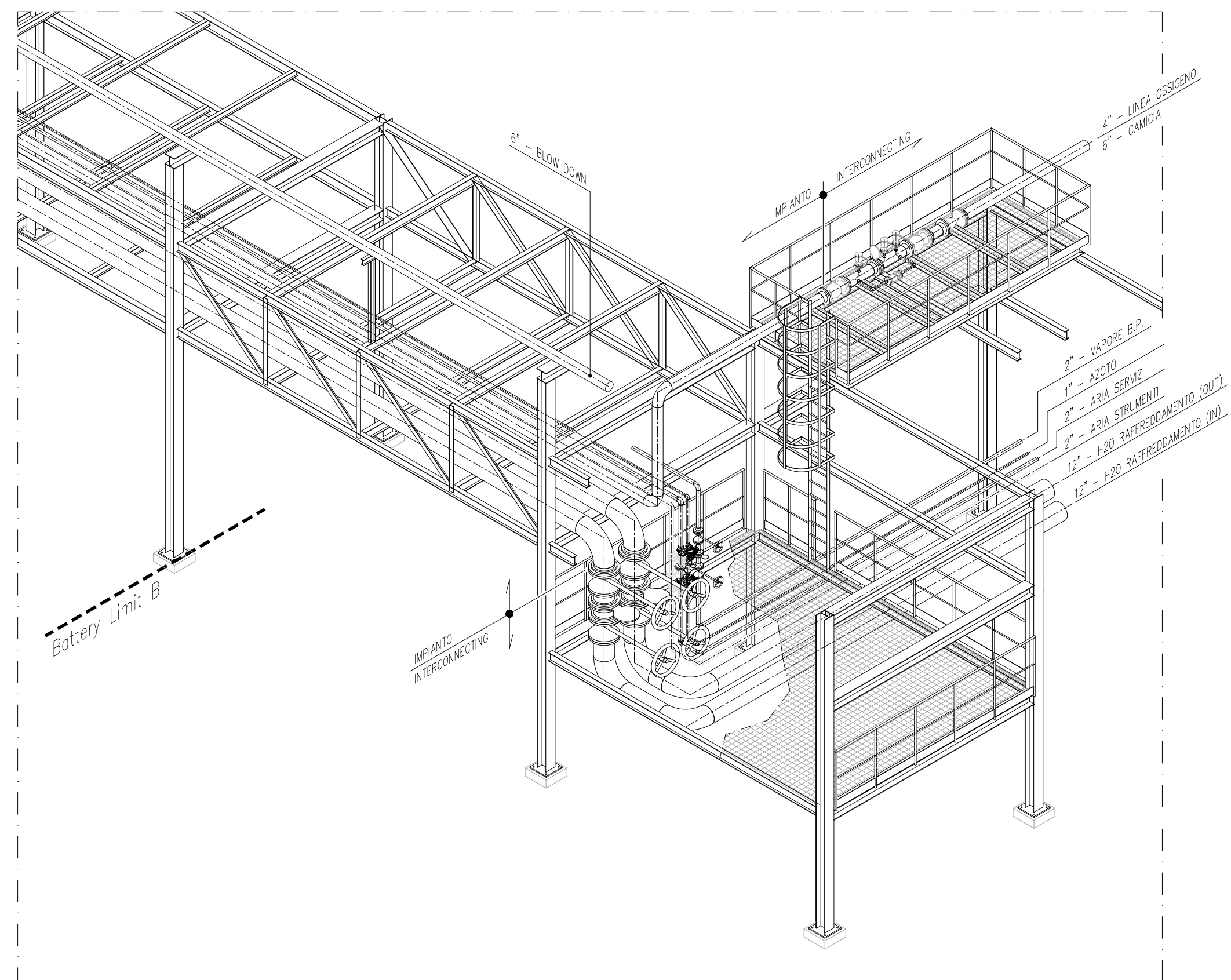
PLANIMETRIA GENERALE PERCORSO TUBAZIONI – INTERCONNECTING
SCALA 1:1000



DETTAGLIO "D"
 SCALA 1:200
 PER DETTAGLIO TIE-IN VEDI FOGLIO 2



DETTAGLIO "E"
SCALA 1:200
PER DETTAGLIO TIE-IN VEDI FOGLIO 2







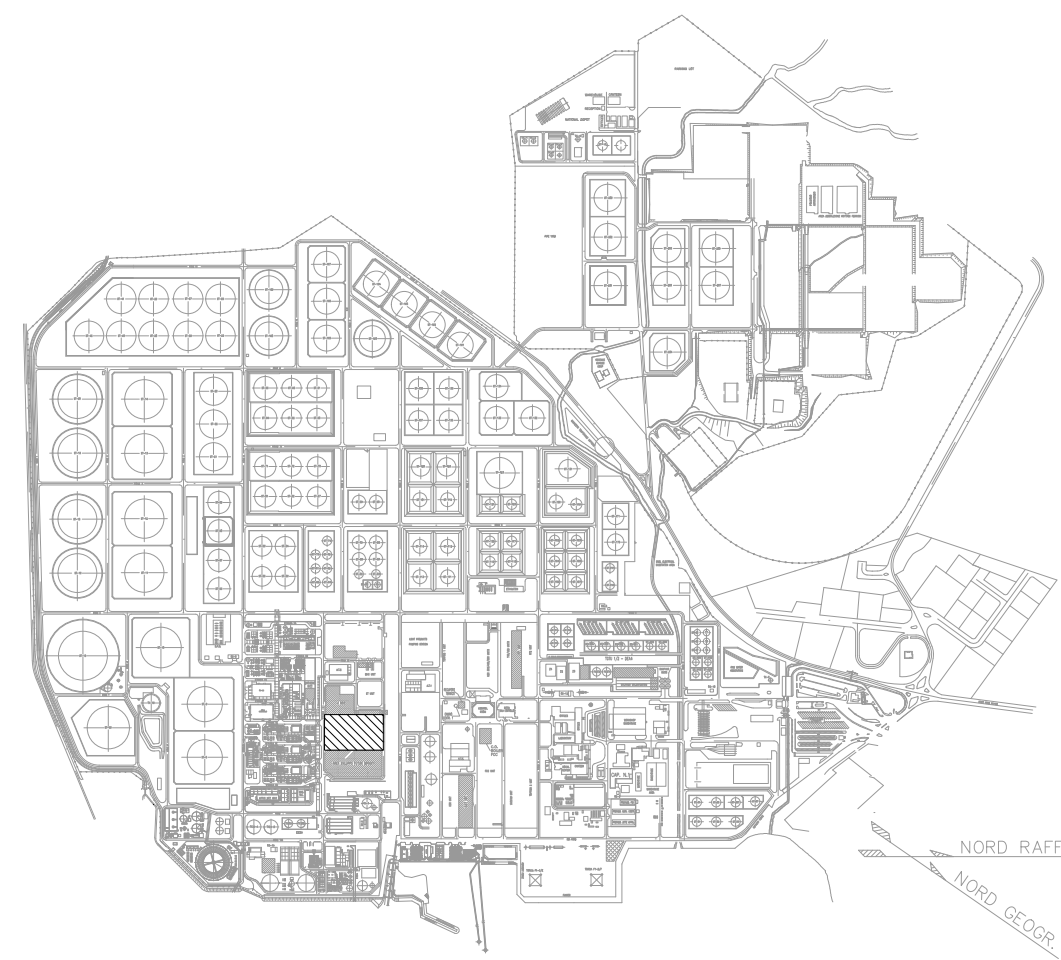
DETTAGLIO "E" - VISTA ISOMETRICA BATTERY LIMIT B

LEGENDA TIE-INS		
NUMERO	Ø LINEA	DESCRIZIONE
01	3"	ACQUA DEMI ACCIONA
03	1"	AZOTO
04	2"	ARIA STRUMENTI
05	2"	ARIA SERVIZI
06	4"	IDROGENO
07	4"	OSSIGENO
08	2"	VAPORE BASSA PRESSIONE
09	12"	ACQUA DI RAFFREDDAMENTO (IN)
10	12"	ACQUA DI RAFFREDDAMENTO (OUT)
11	6"	BLOW DOWN
12	6"	SCARICO IN ATMOSFERA
13	6"	ACQUA ANTINCENDIO

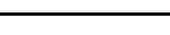
NOTE GENERALI

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN mm. 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
-  INDICA NUOVE TUBAZIONI
-  INDICA PUNTO DI TIE-INS



PIANTA CHIAVE

 Green Power	COLLABORATORS				VERIFIED BY				VALIDATED BY			
	GRI CODE											
Engineering & Construction ENERGIZING	GROUP	FUNCTION	TYPE	REGION	COUNTRY	ETC	PLANT	DT/MS	PROCESSING	REGION		
	GRE	EEC	D	77	IT	Y	16	21	2	20	0	2400

2	28/07/22	REVISIONI DETTAGLI "C" & "E"	N. ERICO	E. MARCOLEONI	G. LOSTA
1	01/07/22	REVISIONE GENERALE	N. ERICO	E. MARCOLEONI	G. LOSTA
0	31/05/22	EMESSO PER COMMENTI	N. ERICO	E. MARCOLEONI	G. LOSTA
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.

 SARTEC Industrial Services & Technologies	Classification: INTERNAL
	Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING

SardHy Green Hydrogen srl

IMPIANTO GREEN H2
PLANIMETRIE PERCORSI TUBAZIONI
AREA INTERCONNECTING

Dis. n°	—
Dis. fornitore:	TB-PL1002_FG 1
Revisione:	2
Scala:	1:1000 / 1:200
Sostituisce il:	—
Sostituito dal:	—