



Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativi alla realizzazione del "Collegamento ferroviario Alghero centro - Alghero aeroporto, con impianto di produzione di idrogeno".

CUP F11B21007070001 - CIG 9527950911

CENTRALE DI PRODUZIONE IDROGENO DA ELETTROLISI

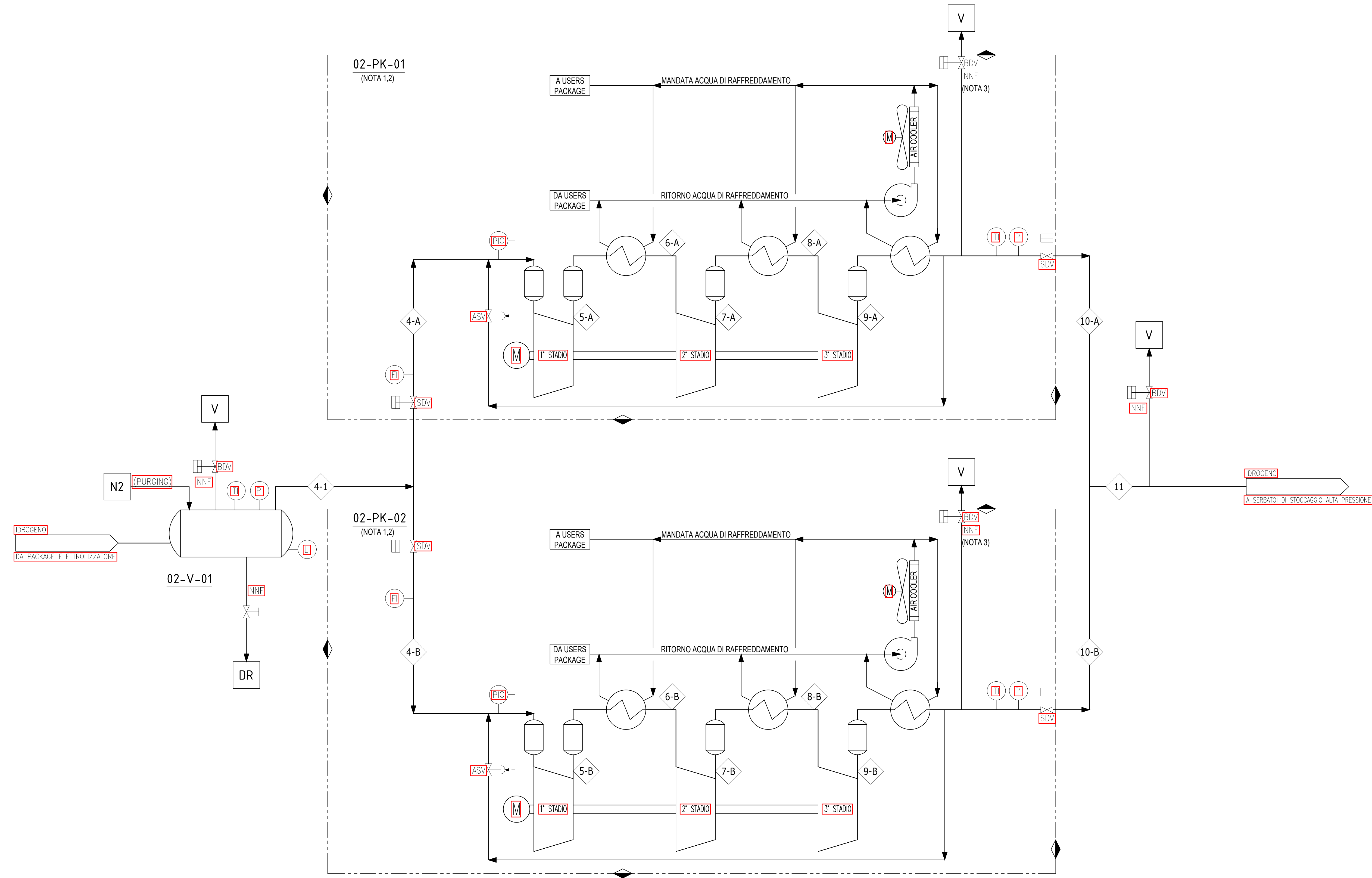
DIAGRAMMI DI PROCESSO

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Lav./Appr.	Rev.
FEAA	PF	LG	IDG	IP1	T	004	0	A1	A

02-V-01
SERBATOIO POLMONE
IDROGENO

02-PK-01
PACKAGE 1 COMPRESSORE H2

02-PK-02
PACKAGE 2 COMPRESSORE H2



- NOTE/NOTES
1. IL DESIGN DELLA PACKAGE DEVE ESSERE CONFERMATO DAL VENDOR NOMINATO.

2. LA FILOSOFIA DI CONTROLLO DI CIASCUNA PACKAGE DEI COMPRESSORI VERRA STABILITA DAL FORNITORE SELEZIONATO

3. IL NUMERO DI VALVOLE DI BLOWDOWN VIENE DETERMINATO DAL VENDOR NOMINATO IN BASE AL NUMERO DI SEZIONAMENTI PREVISTO E AL QUANTITATIVO DI GAS DA DEPRESSIONIZZARE.

HOLDS

SYMBOLS/SIMBOLOGIA

- ◇

IA

INSTRUMENT AIR/AIRA STRUMENTI
- DR

DRAINS/DRENAGGI A SCARICO
- V

H2 VENT TO SAFE AREA/SFIATO DI EMERGENZA H2 IN ZONA SICURA
- N2

N2 PURGE/AZOTO PURGA
- EE

POWER/ENERGIA ELETTRICA

REF.DOCUMENTS/DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENT CODE/CODICE DOCUMENTO	DESCRIPTION/DESCRIZIONE

-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
A	22/05/2023	Prima emissione	D. Persia	B. Trocca	N. Sbarigia	P. Marchetti	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato	

Progr. 6

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. P. Zedda

Raggruppamento temporaneo di progettisti

Mandatista:
SYSTRA
SOTECNI

Mandanti:
SYSTRA
SOTECNI
Ing. Andrea Spina

Geol. F. Panti Architet. A. Corona Ing. C. Bertelli

Scala: - Data: 22/05/2023

Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativi alla realizzazione del "Collegamento ferroviario Alghero centro - Alghero aeroporto, con impianto di produzione di idrogeno".

CUP F11B21007070001 - CIG 9527950911

CENTRALE DI PRODUZIONE IDROGENO DA ELETTROLISI

DIAGRAMMI DI PROCESSO

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Lav./Appr.	Rev.
FEAA	PF	LG	IDG	IPi	T	004	02	A1	A

