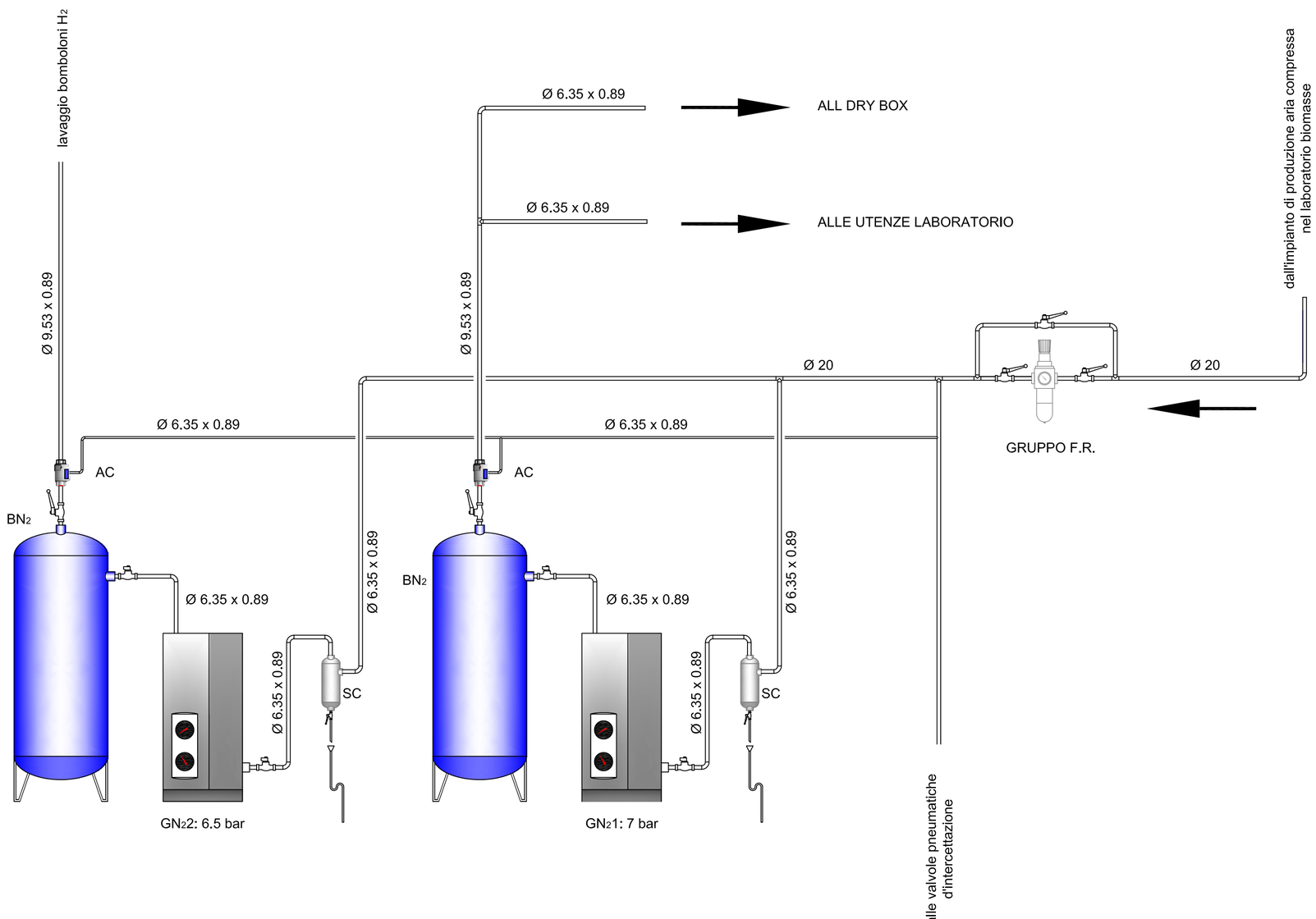

GENERATORI DI AZOTO NEL LABORATIO H_2

	Valvola di intercettazione a sfera con maniglia a farfalla
	Valvola di intercettazione a sfera con maniglia
GRUPPO F.R.	Filtro regolatore
$GN_2 2$	Generatore di azoto, basata sul principio di funzionamento del PSA, mod. Claind N2 FLO 1 Portata di erogazione = 21.6 Nl/min Purezza azoto = 99.5 % Pressione compresa tra 0.5 e 11 bar Il generatore, oltre ad essere dotato di un serbatoio di stoccaggio dell'azoto di 0.1 m³, è alimentato con aria purificata e compressa alla pressione di 8.5 bar
$GN_2 2$	Generatore di azoto, basata sul principio di funzionamento del PSA, mod. Claind NG 2300 Portata di erogazione = 3 Nl/min Purezza azoto = 99.9995 % Pressione massima di esercizio = 6 bar Il generatore, oltre ad essere dotato di un serbatoio di stoccaggio dell'azoto di 0.1 m³, è alimentato con aria purificata e compressa alla pressione di 8.5 bar
AC	Linea area compressa a partire dal serbatoio di accumulo in possesso del laboratorio biomasse per l'attivazione delle valvole nc d'intercettazione ad azionamento pneumatico
BN_2	Bombola per lo stoccaggio dell'azoto Volume = 0.1 m³ Pressione di esercizio = 7 bar
CODICE	DESCRIZIONE

PROGETTO

IMPIANTI E OPERE DI COMPLETAMENTO DEL LABORATORIO TECNOLOGIE SOLARI A CONCENTRAZIONE E IDROGENO DA FER E DEI LABORATORI BIOMASSE
presso la sede del "*Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili*"
VI strada Ovest, Macchiareddu, Comune di Uta

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE
SARDEGNA RICERCHE

IMPRESA

OGGETTO
SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEI GENERATORI DI AZOTO ALLE RETI

PROGETTISTA

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 1586 Dr. Ing. FRANCO PES

COLLABORATRICE Ing. Alice Marongiu

TAVOLA
GAS_11

FILE: SARDEGNA RICERCHE/ESECUTIVO/GAS

SCALA

DATA Gennaio 2014

ING. FRANCO PES

STUDIO : Via Petrarca n. 20, Cagliari - tel. 070/48.83.33
e.mail: pes.franco@gmail.com