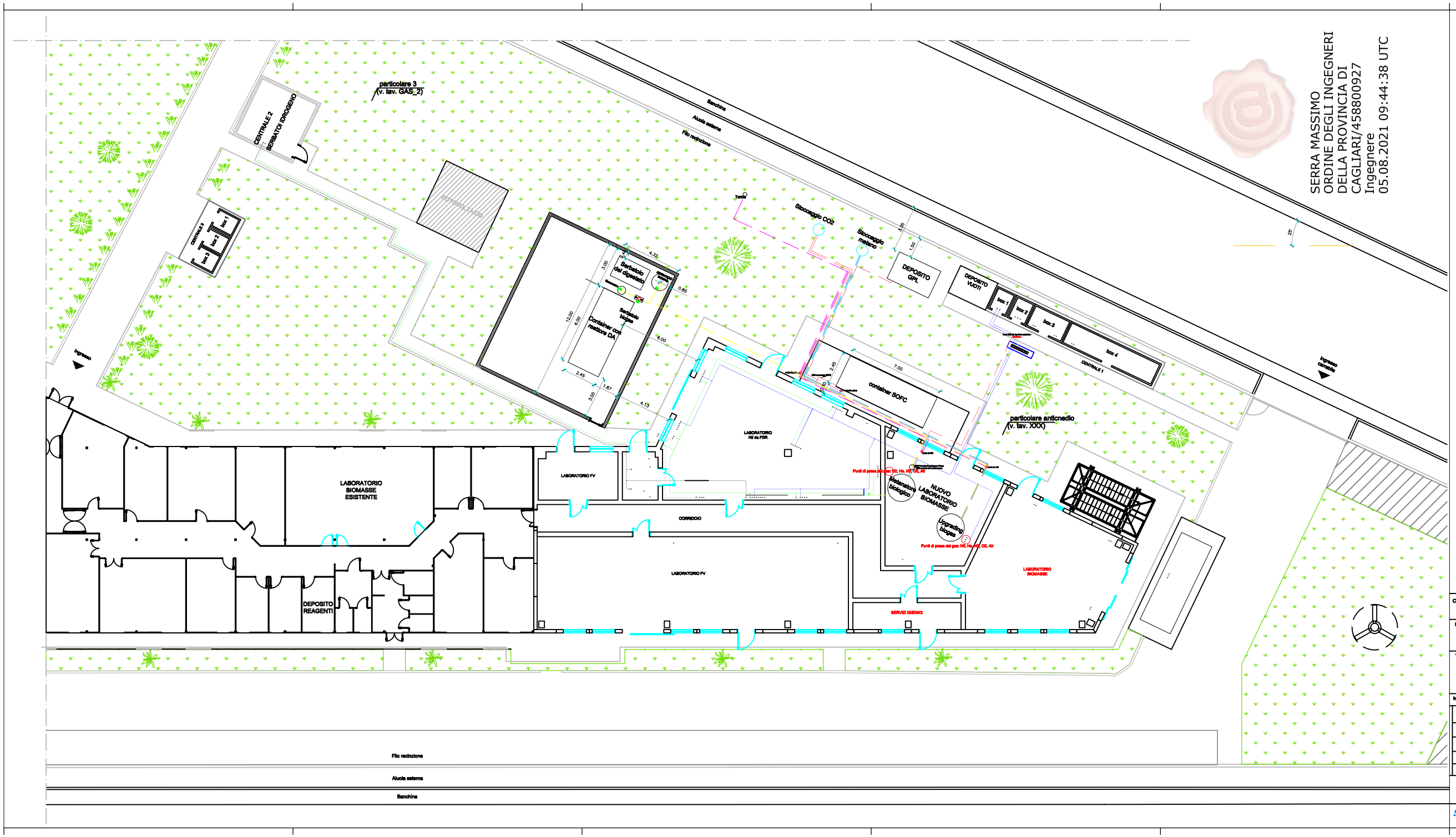

SERRA MASSIMO
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
CAGLIARI/458800927
Ingegnere
05.08.2021 09:44:38 UTC

LINEA He DA BOMBOLE DI STOCCAGGIO - 200 bar
LINEA O_2 DA BOMBOLE DI STOCCAGGIO - 200 bar
LINEA Aria DA BOMBOLE DI STOCCAGGIO - 200 bar
LINEA N_2 DA BOMBOLE DI STOCCAGGIO - 200 bar
LINEA H_2 DA BOMBOLE DI STOCCAGGIO - 200 bar
LINEA N_2 DA BOMBOLE DI STOCCAGGIO - 11 bar
LINEA H_2 DA BOMBOLONI
LINEE Aria Compressa DA POLMONE (le dimensioni sono indicate in planta)
LINEA H_2 DAI GENERATORI AI BOMBOLONI
LINEA SCARICO GAS ATTREZZATURE - (in rame Ø12)

LINEE NUOVO INTERVENTO
- DA-01 - linea biogas DA-COMPRESSORE
- DA-02 - linea biogas COMP-SERB BIOGAS
- DA-03 - linea biogas SERB BIOGAS-UB
- DA-04 - linea biogas DO3-linea CO2(MB)
- H2-01 - linea H2 da collettore bomboloni verso MB
- H2-02 - linea H2 da collettore bombole verso MB
- H2-04 - linea H2 da collettore bomboloni verso Miscelatore (66)
- H2-05 - linea H2 da collettore bombole verso Miscelatore (66)
- CO2-01 - linea CO2 collettore verso MB
- CO2-02 - linea CO2 da stoccaggio 22 a collettore CO2-01
- CO2-03 - linea CO2 da Bombole a collettore CO2-01
- CO2-04 - linea CO2 da SOFC a collettore
- GPL-01 - linea GPL esistente (Deposito GPL-SOFC)
- GPL-02 - linea GPL (Deposito GPL-Miscelatore)
- CH4-00 - linea CH4 (Collettore CH4 allo stoccaggio 74)
- CH4-01 - linea CH4 (Stoccaggio CH4-Miscelatore)
- MB-01 - linea CH4 (Metanatore a collettore CH4-00)
- UB-02 - linea CH4 (UPGRADER a collettore CH4-00)
- MIX-01 - linea mix GPL/CH4/H2 (Miscelatore 66-SOFC)
- WG-01 Blended gas (Collettore da polmone 34 a torcia)
- WG-02 Blended gas (da DA-03 a polmone 34)
- WG-03 Blended gas (da MB-01 a polmone 34)
- WG-04 Blended gas (da UB-02 a polmone 34)
- S-01 / S-02 Condotti di sfiato (da locale UB/MB ad esterno)

Cliente **Sardegna Ricerche**

Progetto OPERE INFRASTRUTTURALI PER IL CONVOGLIAMENTO, L'ADDUZIONE, IL DEPOSITO E IL CONTROLLO DI FLUSSI DI GAS DEGLI IMPIANTI PILOTA DELLA PIATTAFORMA ENERGIE RINNOVABILI DI SARDEGNA RICERCHE.

Titolo

Definizione del layout delle nuove linee e dei serbatoi di stoccaggio

N. Tav. 002-PLA | Scala 1 /100

rev.	data	Emissione per
0	01 / 09 / 2020	Planimetria fornita dalla Committente
1	11/ 05 / 2021	Emesso per commenti
2	09 / 06 / 2021	Aggiornamento dati.
3		

Il Progettista
dott. ing. Massimo Serra

Il Cliente

STUDIO TECNICO dott. ing. Massimo Serra via Boccaccio, 2 - 09131 Cagliari