



*Sito: Stabilimento di Macchiareddu (Assemini)*

**IMPIANTO:** Produzione derivati inorganici  
del fluoro e acido solforico

**Gestore:** FLUORSID SPA

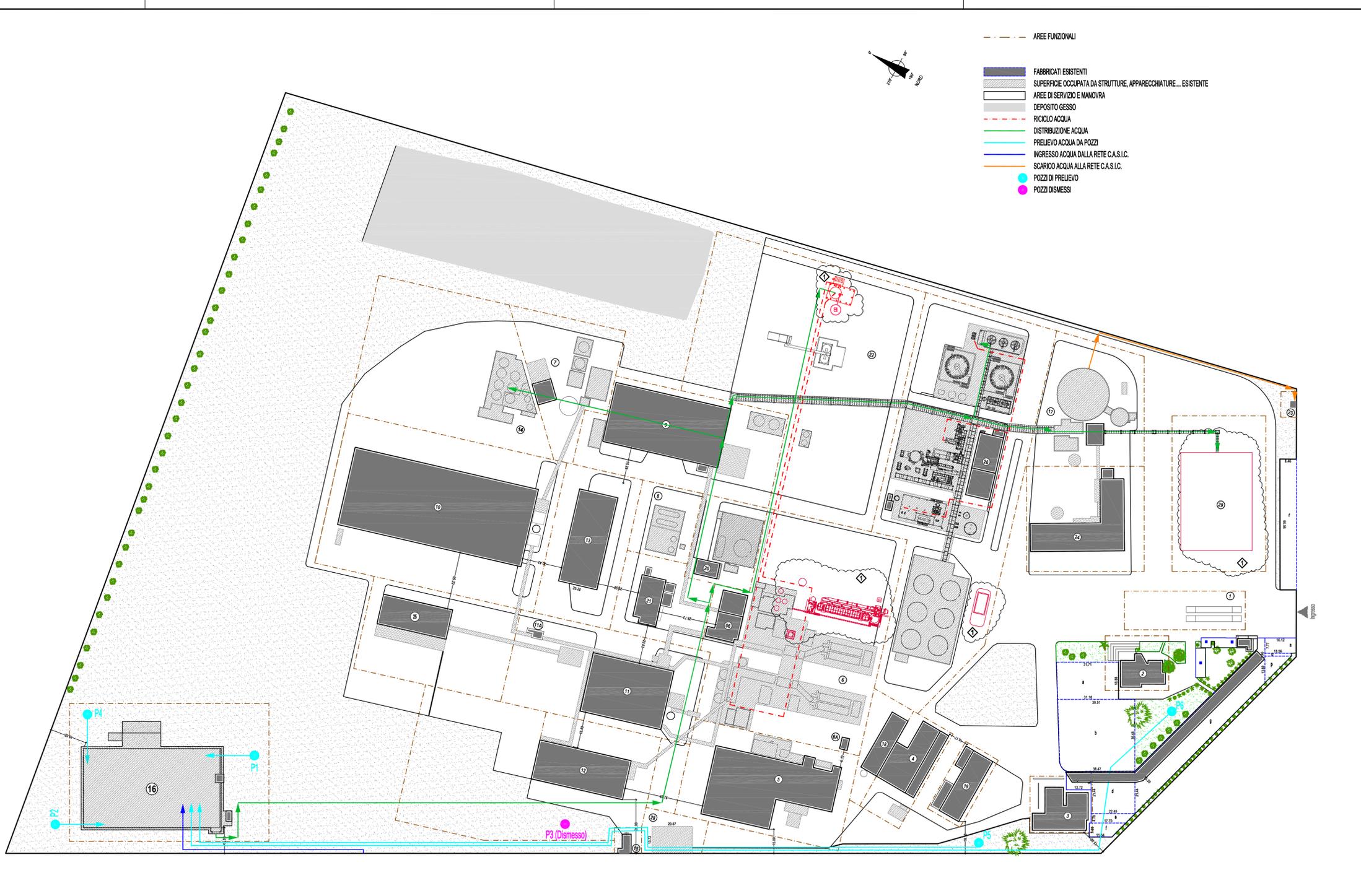
**Categoria:** IPPC 4.2

## **DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

AI SENSI DEL D.LGS. N.59 DEL 18 FEBBRAIO 2005

### **Scheda C - Allegato C.8**

*Planimetria modificata dell'approvvigionamento e  
distribuzione idrica*



- AREE FUNZIONALI
- FABBRICATI ESISTENTI
- SUPERFICIE OCCUPATA DA STRUTTURE, APPARECCHIATURE... ESISTENTE
- AREE DI SERVIZIO E MANOVRA
- DEPOSITO GESSO
- RICICLO ACQUA
- DISTRIBUZIONE ACQUA
- PRELIEVO ACQUA DAI POZZI
- INGRESSO ACQUA DALLA RETE C.A.S.I.C.
- SCARICO ACQUA ALLA RETE C.A.S.I.C.
- POZZI DI PRELIEVO
- POZZI DISMESSI

### LEGENDA

- 1 -PESATURA E PORTINERIA
- 2 -UFFICI
- 3 -SERVIZIO MENSA-INFERMERIA
- 4 -OFFICINA MECCANICA
- 5 -STOCCAGGIO ED ESSICCAMENTO FLUORITE
- 6 -IMPIANTO ACIDO FLUORIDRICO-FLUORURO DI ALLUMINIO
- 7 -IMPIANTO FLUOSILICATO
- 8 -STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE-ACIDO FLUORIDRICO
- 9 -IMPIANTO CRILITE
- 10 -STOCCAGGIO CRILITE- FLUORURO DI ALLUMINIO
- 11 -STOCCAGGIO MATERIALI VARI
- 12 -STOCCAGGIO ALLUMINA Rep.FL4
- 13 -STOCCAGGIO ALLUMINA Rep.FL3
- 14 -SOLUZIONE SALE
- 15 -CABINA ELETTRICA INGRESSO ENEL
- 16 -VASCA RISERVA ACQUA
- 17 -IMPIANTO DEPURAZIONE ACQUE
- 18 -IMPIANTO INSACAMENTO FLUORITE
- 19 -MAGAZZINO SCORTE E RICAMBI
- 20 -CENTRALE PRODUZIONE VAPORE
- 21 -CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE-ARIA COMPRESSA
- 22 -TRATTAMENTO ACQUE ACIDE
- 23 -CABINA C.A.S.I.C.
- 24 -IMPIANTO FILTRAZIONE RESIDUI FLUORITICI
- 25 -STOCCAGGIO GESSO IN PELLETS
- 26 -IMPIANTO DI PRODUZIONE E STOCCAGGIO ACIDO SOLFORICO
- 27 -CAPANNONE DI STOCCAGGIO FLUORITE
- 28 -DEPOSITO GPL
- 29 -IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DEI SALI DELL'ACIDO SOLFOFORALICO

Revisione	Data	Motivo della Revisione	Disegnato	Verificato RT	Approvato DS
01	06.03.2007	Revisionato dove indicato	Geom. G. Entu	Dot. Ing. G. Entu	Dot. Ing. M. Lavanga
00	03.03.2005	Emissione	Geom. G. Entu	Dot. Ing. G. Entu	Dot. Ing. M. Lavanga

**FLUORSID S.p.A.** Area industriale di Cagliari, 2<sup>a</sup> strada Macchiareddu 09032 Assemini (CA)

**ALLEGATO C8:**  
**PLANIMETRIA MODIFICATA DELL'APPROVVIGIONAMENTO E DISTRIBUZIONE IDRICA.**

Disegno n°: FLG\_PLAN\_POZZI  
 Scala: 1:1000  
 Tavola: 1/1

Oggetto: CIRCUITO ACQUA POZZI  
 Nome del file: FLG\_PLAN\_POZZI\_Rev01