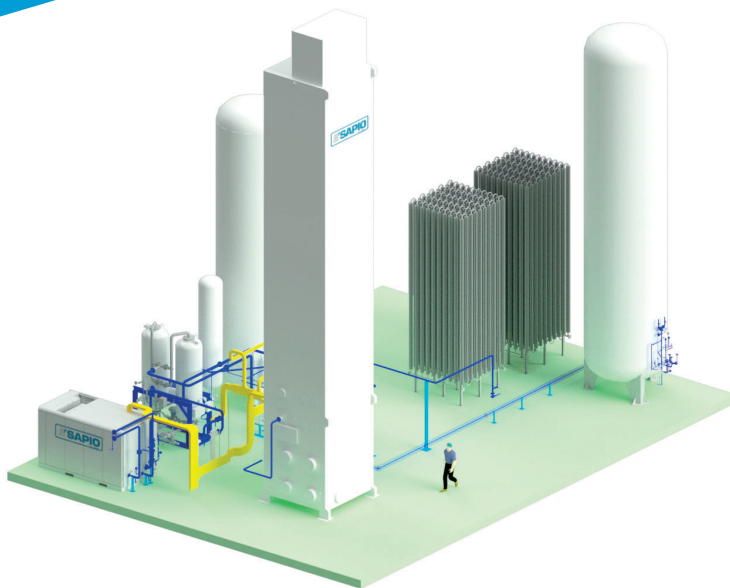




GAIA

Air Separation Unit



Gli impianti **Gaia – Air Separation Unit** - usano la tecnologia di distillazione criogenica allo scopo di ottenere azoto, ossigeno e argon.

Gli impianti sono dotati di un serbatoio criogenico di backup allo scopo di garantire la continuità di fornitura in caso di fermata e possono essere dotati di “remote monitoring”.

SAPIO fornisce impianti chiavi in mano sia standard sia su specifica del cliente.

VANTAGGI

- *Tempi ridotti di installazione, commissioning e start-up*
- *Bassi costi di manutenzione*
- *Compact design*
- *Bassi consumi energetici*
- *Ridondanza PLC SIL 2 o SIL 3 (se richiesto)*



SETTORI INDUSTRIALI

- LNG
- Vetro e gomma/plastica
- Fonderie e acciaierie
- Elettronica
- Raffinerie
- Petrolchimici
- Farmaceutica

LIMITI

- *Temperature ambiente:* da -40°C a +55°C
- *Ambienti:* marino, industriale, con tracce di H₂S
- *Umidità:* fino a 100%
- *Portate:* da 52 fino a 2500 MTPDc
- *Purezze fino a:* GOX: 99,8% vol.
- LOX: 99,8% vol.
- GAN: 99,99% vol.
- LIN: 99,999% vol.
- LAR: 99,999% vol.

ASSISTENZA

SAPIO offre un servizio di assistenza tecnica globale e grazie alla propria rete di tecnici specializzati risponde prontamente.

Il servizio di assistenza tecnica offre:

- *Programmi di manutenzione programmata/preventiva*
- *Fornitura di "spare parts"*
- *Remote monitoring*
- *Supervisione per commissioning e start-up*
- *Corsi pratici e teorici*

CERTIFICAZIONI

ASME U-Stamp, Cu-Tr, SELO, PED 2014/68/UE, Machinery Directive 2006/42/EC, NACE