



SFIATO IN ATMOSFERA

ABBATTITORE DI OZONO RESIDUO

SFIATO

Serbatoio di contatto

SFIATO

Serbatoio di contatto

EIETTORE

FILTRO 1

FILTRO FM

SFIATO

Scarico controlavaggio

Acqua filtrata

INGRESSO controlavaggio

Bypass filtro

Scarico equicorrente

INGRESSO ACQUA DI PRODUZIONE

USCITA BISSOIDO

ACIDO CLORIDRICO 30-33%

GLORITO DI SODIO 24%

RETE

432 m³/h x bar

Pompe Pozzo

Compressore aria n.2 Serbatoi aria 500l Generatore ossigeno Serbatoio ossigeno 500l Generatore ozono

LEGENDA CONDOTTE

- Biossido di cloro
- Ozono
- Aria compressa
- Acqua trattata
- Acqua grezza
- Acqua allo scarico
- Acqua di controlavaggio
- Aria di sfiato

LEGENDA VALVOLE

| Valvole manuali | Valvole con comando pneum. a semplice effetto | Valvole con comando pneum. a doppio effetto | Valvole con comando elettrico o magnetico |
|---------------------------------|---|---|---|
| Valvola a sfera | Valvola a farfalla 24 V - DC | Valvola a farfalla 24 V - DC | Valv. c. posizionatore 24 V - DC |
| Valvola a farfalla | Valvola a membrana 24 V - DC | Valvola a membrana 24 V - DC | Valvola a membrana 24 V - DC |
| Valvola a membrana | Valvola a manico 24 V - DC | Cambio di diametro | |
| Saracinesca | | | |
| Valvola di ritegno (clapet) | Riduttore di pressione | Termometro | |
| Valvola di ritegno a sfera | Pressostato | Sonda di temperatura | |
| Misuratore di portata 24 V - DC | Trasmettitore di pressione | Manometro | |
| Flussimetro | Indicatore di portata | Manometro differenziale | |
| Filtro impurità | Flussostato | Eiettore | |
| Valvola di dosaggio | Trasformatore di frequenza | Miscelatore statico | |
| Valvola di sfioro | Filtro | Indicatore di passaggio | |
| Valvola di sicurezza | Contatore acqua ad impulsi | Regolatore | |
| Pompa di circolazione | Soffiante | Punto di prelievo | |



REVAMPING IMPIANTO TRATTAMENTO POTABILIZZAZIONE SANTO STEFANO ROERO LOC. VAREGLIO

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE
TECNOEDIL TECNOEDIL S.p.A. Via Vivaro, 2 - 12051 ALBA (CN)
 tel. +39 0173.441155 - fax +39 0173.441104
 www.egea.it - mail: tecnosedil@egea.it

PROGETTISTA
SAGLIETTO ENGINEERING S.R.L.
 Corso Giolitti, 36 - 12100 CUNEO (CN)
 tel. +39 0171.698381 - fax +39 0171.600599
 sagliettoengineering@pec.it
 Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

CERTIFICATORE



| | | | |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|
| REVISIONE 00 | DATA 12/07/2022 | DESCRIZIONE P & I | ALLEGATO 3.9 |
| Protocollo | Commessa 2021_034 | SCALA / | |