



nota 1: tramoggia tracciata e coibentata
nota 2: valvola rotativa
nota 3: arresto ventilatori per soglia ASHH
nota 4: il bacino di contenimento è unico per i serbatoi di stoccaggio dei
chimici e degli eluati; la suddivisione in setti del bacino prevede che acido e
soda siano segregati, mentre l'ipoclorito e lo stoccaggio degli eluati sono nello
stesso comparto.

LEGENDA

LINEE DI FLUSSO

- Linea condotta idraulica per liquidi
- Linea condotta idraulica per controlavaggio e concentrato
- Linea segnale elettrico
- Linea aria compressa
- Linea di flusso di materiale
- Linea di interconnessione impiantistica
- Linea condotta gas metano
- Linea condotta deraulica
- Linea trasporto pneumatico polveri
- Linea antincendio

SIGLE CONTROLLI

- AE strumento analizzatore
- AI Analizzatore indicatore
- ASH Soglia alto livello analizzatore
- FE Strumento misuratore di portata
- FI Misuratore di portata meccanico
- FIT Indicatore e trasmettitore di portata
- FSH Soglia alta portata
- FAH Allarme alta portata
- FSL Soglia bassa portata
- FAL Allarme bassa portata
- HXA Allarme alto parametro
- Logica di interblocco indefinita
- IC Misuratore Indicatore controllo corrente (assorbimento) elettrico
- ISH Soglia assorbimento corrente elettrica
- IAH Allarme alto assorbimento elettrico
- KC Controllo tempo (timer)
- LE Strumento di misura livello

LEGENDA

CONTROLLI

- LT Indicazione e trasmissione dati di livello
- LSLL Soglia bassissimo livello
- LSL Livellostato/soglia basso livello
- LSH Livellostato/soglia alto livello
- LSHH Soglia altissimo livello
- LALL Allarme bassissimo livello
- LAL Allarme basso livello
- LAH Allarme alto livello
- LAHH Allarme altissimo livello
- PDT Trasmittente dati di pressione differenziale
- PDIC Indicazione e controllo pressione differenziale
- PDSH Soglia pressione differenziale
- PDAL Allarme pressione differenziale
- PSH Pressostato soglia alta pressione
- PAH Allarme alta pressione
- PSL Pressostato soglia bassa pressione
- PI Allarme bassa pressione
- PCV Indicatore di pressione meccanico
- PT Valvola di controllo di pressione
- PC Trasmittente di pressione
- QC Misuratore Indicatore e controllo quantità
- QT Trasmittente dati quantità
- QSH Soglia alta quantità
- QAH Allarme alta quantità
- RotC Controllo rotazione
- TC Controllo di temperatura
- TSH Soglia alta temperatura
- TAH Allarme alta temperatura
- XIC Indicazione e controllo parametro

LEGENDA

SIMBOLI

- Ugello nebulizzatore
- Sprinkler antincendio
- Pompa centrifuga
- Pompa pneumatica
- Ventilatore
- Compressore
- Valvola pneumatica
- Elettrovalvola
- Valvola di sfioro
- Valvola rompuvuoto
- Valvola di sovrappressione
- Tappo rompuvuoto
- Riduzione condotta/tubazione aeraulica



Piattaforma polifunzionale Ponticelle

Valutazione di Impatto Ambientale
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 20 aprile 2018, n. 4 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO
Piattaforma polifunzionale Ponticelle

ELABORATO 47.01

Trattamento aria: Process Flow Diagram

Approvato HA	E. Zamagni R. Boschi	Approvato ER	G. Romano F. Lia
Controllato HA	L. Pernetta M. Facchini	Controllato ER	C. Mura A. Labate G. Crimi
Redatto Golder	F. De Giorgi C. Zaffaroni		
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 01 D1 SB 47.01	Cod. Doc. ER	160053-ENG-F-FB-2299
Rev.	01	Data	06/05/2022
		Scala	

