



LEGENDA

LINEE DI FLUSSO

- Linea condotta idraulica per liquidi
- Linea condotta idraulica per controllavaggio 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
- I Logica di interblocco indefinita
- IIC Misuratore Indicatore controllo corrente (assorbimento) elettrica
- ISH Soglia assorbimento corrente elettrica
- IAH Allarme alto assorbimento elettrico
- KC Controllo tempo (timer)
- LE Strumento di misura livello

LEGENDA

SIGLE 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 Trasmittitore dati di pressione differenziale
- PDIC Indicazione e controllo pressione differenziale
- PDSH Soglia pressione differenziale
- PDAH Allarme pressione differenziale
- PSH Pressostato soglia alta pressione
- PAH Allarme alta pressione
- PSL Pressostato soglia bassa pressione
- PAL Allarme bassa pressione
- PI Indicatore di pressione meccanico
- PCV Valvola di controllo di pressione
- PT Trasmittitore di pressione
- PC Controllo di pressione
- QIC Misuratore Indicatore e controllo quantità
- QIT Trasmittitore 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 rompiuoto
- Valvola di sovrappressione
- Tappo rompiuoto
- Riduzione condotto/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 33.03

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	E. Lagrotta G. Crimi	
Redatto Golder	F. De Giorgi C. Zaffaroni				
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 00 D1 SB 33.03		Cod. Doc. ER	160053-ENG-E-FB-2241	
Rev.	00	Data	26/03/2021	Scala	

