



LEGENDA		LEGENDA GLI CONTROLLI		LEGENDA	
LINEE DI FLUSSO				SIMBOLI	
	Linea condotta idraulica per liquidi	LT	Indicazione e trasmissione dati di livello		Ugello nebulizzatore
	Linea condotta idraulica per controlavaggio e concentrato	LSLL	Soglia bassissimo livello		Sprinkler antincendio
	Linea segnale elettrico	LSL	Livellostato/soglia basso livello		Pompa pneumatica
	Linea aria compressa	LSH	Livellostato/soglia alto livello		Ventilatore
	Linea di flusso di materiale	LSHH	Soglia altissimo livello		Compressore
	Linea di interconnessione impiantistica	LALL	Allarme bassissimo livello		Valvola pneumatica
	Linea condotta gas metano	LAL	Allarme basso livello		Elettrovalvola
	Linea condotta aeraulica	LAH	Allarme alto livello		Valvola di sfioro
	Linea trasporto pneumatico polveri	LAHH	Allarme altissimo livello		Valvola di sovrappressione
	Linea antincendio	PDT	Trasmettitore dati di pressione differenziale		Tappo rompivuoto
SIGLE CONTROLLI		PDIC	Indicazione e controllo pressione differenziale		Riduzione condotta/tubazione aeraulica
AE	strumento analizzatore	PDSH	Soglia pressione differenziale		
AI	Analizzatore indicatore	PDH	Allarme pressione differenziale		
ASH	Soglia alto livello analizzatore	PSH	Pressostato soglia alta pressione		
FE	Strumento misuratore di portata	PAH	Allarme alta pressione		
FI	Misuratore di portata meccanico	PSL	Pressostato soglia bassa pressione		
FIT	Indicatore e trasmettitore di portata	PAL	Allarme bassa pressione		
FSH	Soglia alta portata	PI	Indicatore di pressione meccanica		
FAH	Allarme alta portata	PCV	Valvola di controllo di pressione		
FSL	Soglia bassa portata	PT	Trasmettitore di pressione		
FAL	Allarme alta parametro	PC	Controllo di pressione		
HXA	Logica di interblocco indefinita	QIC	Misuratore Indicatore e controllo quantità		
I	Misuratore Indicatore controllo corrente (assorbimento) elettrico	QT	Trasmettitore dati quantità		
ISH	Soglia assorbimento corrente elettrico	QSH	Soglia alta quantità		
IAH	Allarme alto assorbimento elettrico	QAH	Allarme alta quantità		
KC	Controllo tempo (timer)	RaC	Controllo rotazione		
LE	Strumento di misura livello	TC	Controllo di temperatura		
		TSH	Soglia alta temperatura		
		TAH	Allarme alta temperatura		
		XIC	Indicazione e controllo parametro		

### Piattaforma polifunzionale Ponticelle

Nulla Osta di Fattibilità (N.O.F.)  
D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105 e s.m.i.

### RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA

Piattaforma polifunzionale Ponticelle

## ALLEGATO 16

SCHEMI DI PROCESSO (PFD) - LINEA 5

Approvato HA	R. Boschi E. Zarnaghi	Approvato ER	G. Romano F. Lia				
Controllato HA	M. Facchini L. Pernetta	Controllato ER	E. Lagrotta M. Campello				
Redatto Golder		F. De Giorgi C. Zaffaroni P. Zoppellari					
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 00 D1 SC 33.01	Cod. Doc. ER	160053-ENG-E-E5-2243_A11.16.2				
Rev.	00	Data	26/03/2021	Scala	-		