


LEGENDA		LEGENDA		LEGENDA	
LINEE DI FLUSSO		SICL		SIMBOLI	
—	Linea condotta idraulica per liquidi	AE	strumento analizzatore	—	Ugello nebulizzatore
---	Linea condotta idraulica per controlavaggio e concentrato	AI	Analizzatore indicatore	—	Sprinkler antincendio
---	Linea segnale elettrico	ASH	Soglia alto livello analizzatore	—	Pompa pneumatica
---	Linea aria compressa	FE	Strumento misuratore di portata	—	Ventilatore
---	Linea di flusso di materiale	FI	Misuratore di portata meccanico	—	Compressore
---	Linea di interconnessione impiantistica	FIT	Indicatore e trasmettitore di portata	—	Valvola pneumatica
---	Linea condotta gas metano	FSH	Soglia alta portata	—	Elettrovalvola
---	Linea condotta aerologica	FAH	Allarme alta portata	—	Valvola di sfioro
---	Linea trasporto pneumatico polveri	FSL	Soglia bassa portata	—	Valvola rompivuoto
---	Linea antincendio	FAL	Allarme bassa portata	—	Valvola di sovrappressione
SICL		HXA	Allarme alto parametro	—	Tappe rompivuoto
AE	strumento analizzatore	I	Logica di interblocco indefinita	—	Riduzione condotta/tubazione aerologica
AI	Analizzatore indicatore	IIC	Misuratore Indicatore controllo corrente (assorbimento) elettrico		
ASH	Soglia alto livello analizzatore	ISH	Soglia assorbimento corrente elettrica		
FE	Strumento misuratore di portata	IAH	Allarme alto assorbimento elettrico		
FI	Misuratore di portata meccanico	KC	Controllo tempo (timer)		
FIT	Indicatore e trasmettitore di portata	LE	Strumento di misura livello		
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) elettrico				
ISH	Soglia assorbimento corrente elettrica				
IAH	Allarme alto assorbimento elettrico				
KC	Controllo tempo (timer)				
LE	Strumento di misura livello				

LEGENDA		SICL		SIMBOLI	
SICL		SICL		SIMBOLI	
LT	Indicazione e trasmissione dati di livello	LT	Indicazione e trasmissione dati di livello	—	Ugello nebulizzatore
LSLL	Soglia bassissimo livello	LSLL	Soglia bassissimo livello	—	Sprinkler antincendio
LSL	Livellostato/soglia basso livello	LSL	Livellostato/soglia basso livello	—	Pompa pneumatica
LSHH	Livellostato/soglia alto livello	LSHH	Livellostato/soglia alto livello	—	Ventilatore
LALL	Allarme bassissimo livello	LALL	Allarme bassissimo livello	—	Compressore
LAL	Allarme basso livello	LAL	Allarme basso livello	—	Valvola pneumatica
LAH	Allarme alto livello	LAH	Allarme alto livello	—	Elettrovalvola
LAHH	Allarme altissimo livello	LAHH	Allarme altissimo livello	—	Valvola di sfioro
PDT	Trasmettitore dati di pressione differenziale	PDT	Trasmettitore dati di pressione differenziale	—	Valvola rompivuoto
PDIC	Indicazione e controllo pressione differenziale	PDIC	Indicazione e controllo pressione differenziale	—	Valvola di sovrappressione
PDSH	Soglia pressione differenziale	PDSH	Soglia pressione differenziale	—	Tappe rompivuoto
PDAL	Allarme pressione differenziale	PDAL	Allarme pressione differenziale	—	Riduzione condotta/tubazione aerologica
PSH	Pressostato soglia alta pressione	PSH	Pressostato soglia alta pressione		
PAH	Allarme alla pressione	PAH	Allarme alla pressione		
PSL	Pressostato soglia bassa pressione	PSL	Pressostato soglia bassa pressione		
PAL	Allarme bassa pressione	PAL	Allarme bassa pressione		
PI	Indicatore di pressione meccanico	PI	Indicatore di pressione meccanico		
PCV	Valvola di controllo di pressione	PCV	Valvola di controllo di pressione		
PT	Trasmettitore di pressione	PT	Trasmettitore di pressione		
PC	Controllo di pressione	PC	Controllo di pressione		
QIC	Misuratore Indicatore e controllo quantità	QIC	Misuratore Indicatore e controllo quantità		
QT	Trasmettitore dati quantità	QT	Trasmettitore dati quantità		
QSH	Soglia alta quantità	QSH	Soglia alta quantità		
QAH	Allarme alta quantità	QAH	Allarme alta quantità		
RotC	Controllo rotazione	RotC	Controllo rotazione		
TC	Controllo di temperatura	TC	Controllo di temperatura		
TSH	Soglia alta temperatura	TSH	Soglia alta temperatura		
TAH	Allarme alta temperatura	TAH	Allarme alta temperatura		
XIC	Indicazione e controllo parametro	XIC	Indicazione e controllo parametro		



Piattaforma polifunzionale di trattamento rifiuti

Loc. Cà Ponticelle - Ravenna

Nulla Osta di Fattibilità (N.O.F.)

D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105 e s.m.i

RAPPORTO PRELIMINARE DI SICUREZZA

Piattaforma polifunzionale
di trattamento rifiuti

ELABORATO 16

Schemi di processo (PFD) - Linea 5

Approvato HA	E. Zamagni R. Boschi	Approvato ER	G. Romano F. Lia	
Controllato HA	L. Pernetta M. Facchini	Controllato ER	E. Lagrotta M. Campello	
Redatto Golder	F. De Giorgi C. Zaffaroni P. Zoppellari			
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 01 RP SC 33.01	Cod. Doc. ER	160053-ENG-F-F5-2460_All.16.2	
Rev.	00	Data	09/09/2021	Scala

