

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

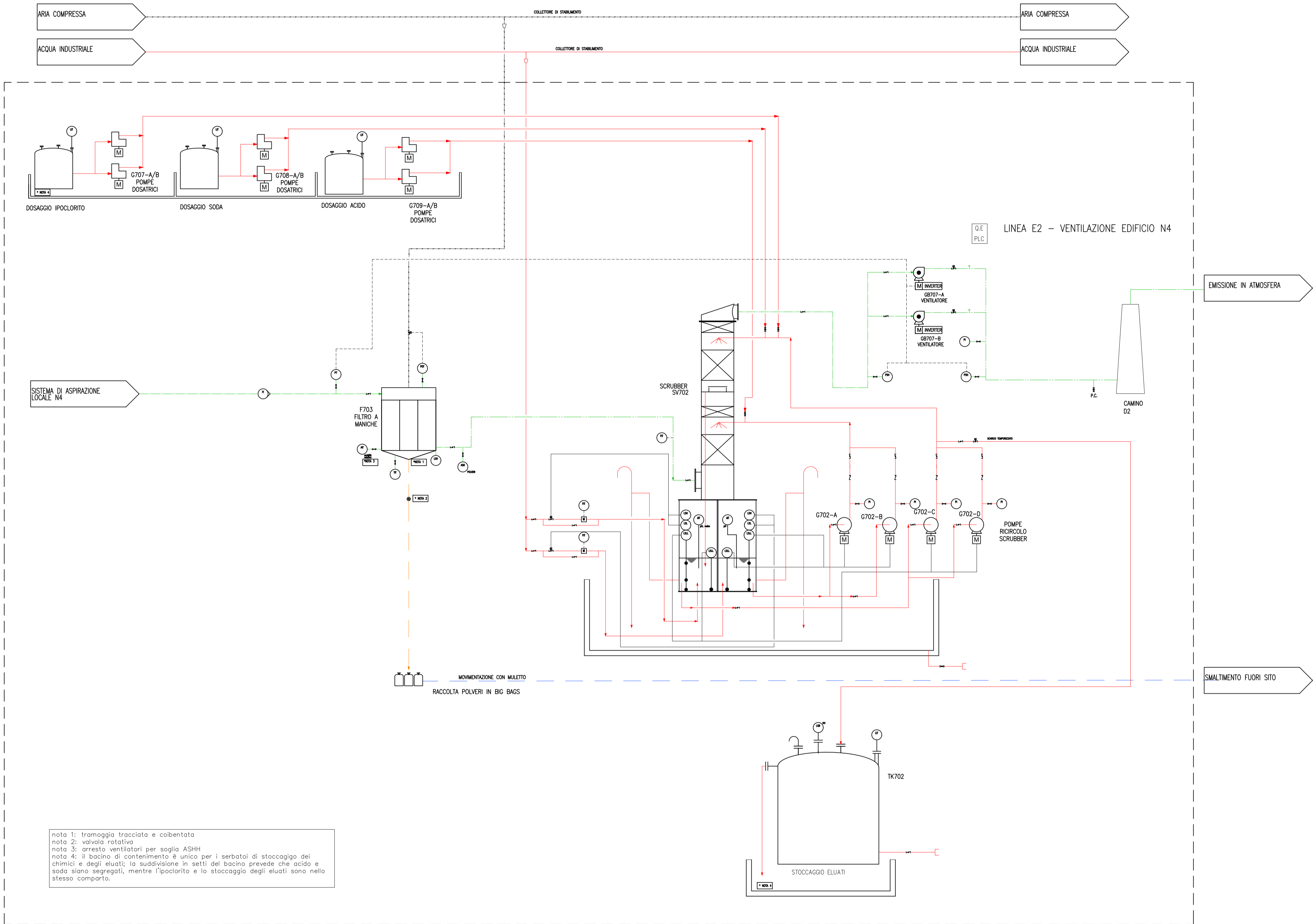
Piattaforma polifunzionale Ponticelle

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	E. Lagrotta 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-B-2299	
Rev.	00	Data	29/10/2021	Scala	





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 aeraulica
---	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	Trasmettitore 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	Trasmettitore di pressione
PC	Controllo di pressione
QIC	Misuratore Indicatore e controllo quantità
QT	Trasmettitore 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 rompiuovo
---	Valvola di sovrappressione
---	Tappo rompiuovo
---	Riduzione condotto/tubazione aeraulica



Piattaforma polifunzionalePonticelle

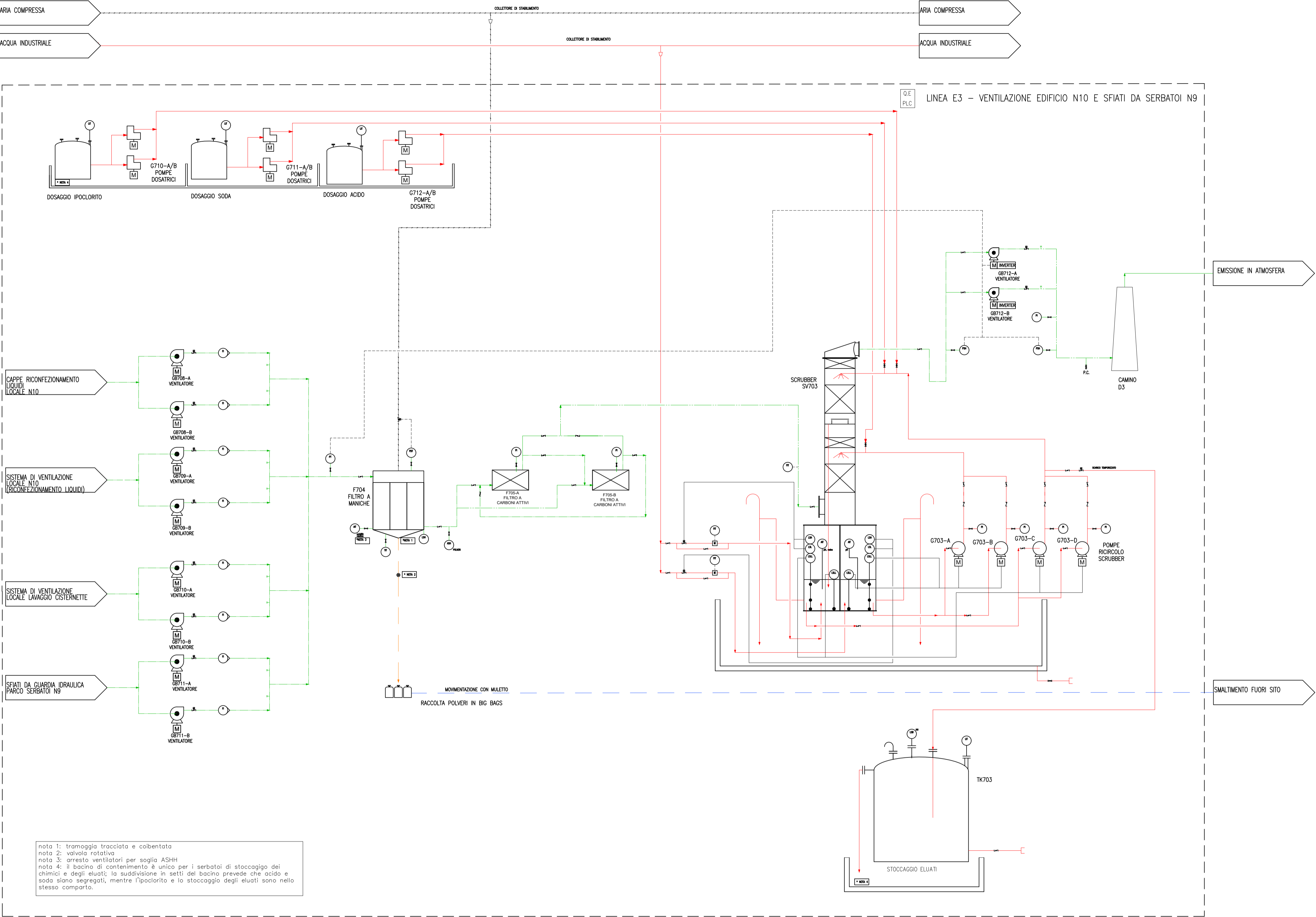
Valutazione di Impatto Ambientale
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 20 aprile 2018, n. 4 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO
Piattaforma polifunzionale Ponticelle

ELABORATO 47.02
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. Crini
Redatto Golder	F. De Giorgi C. Zaffaroni		
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 01 D1 SB 47.02	Cod. Doc. ER	160053-ENG-F-FB-2299
Rev.	00	Data	29/10/2021
		Scala	





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 47.03

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 01 D1 S8 47.03		Cod. Doc. ER	160053-ENG-F-B-2299	
Rev.	00	Data	29/10/2021	Scala	

