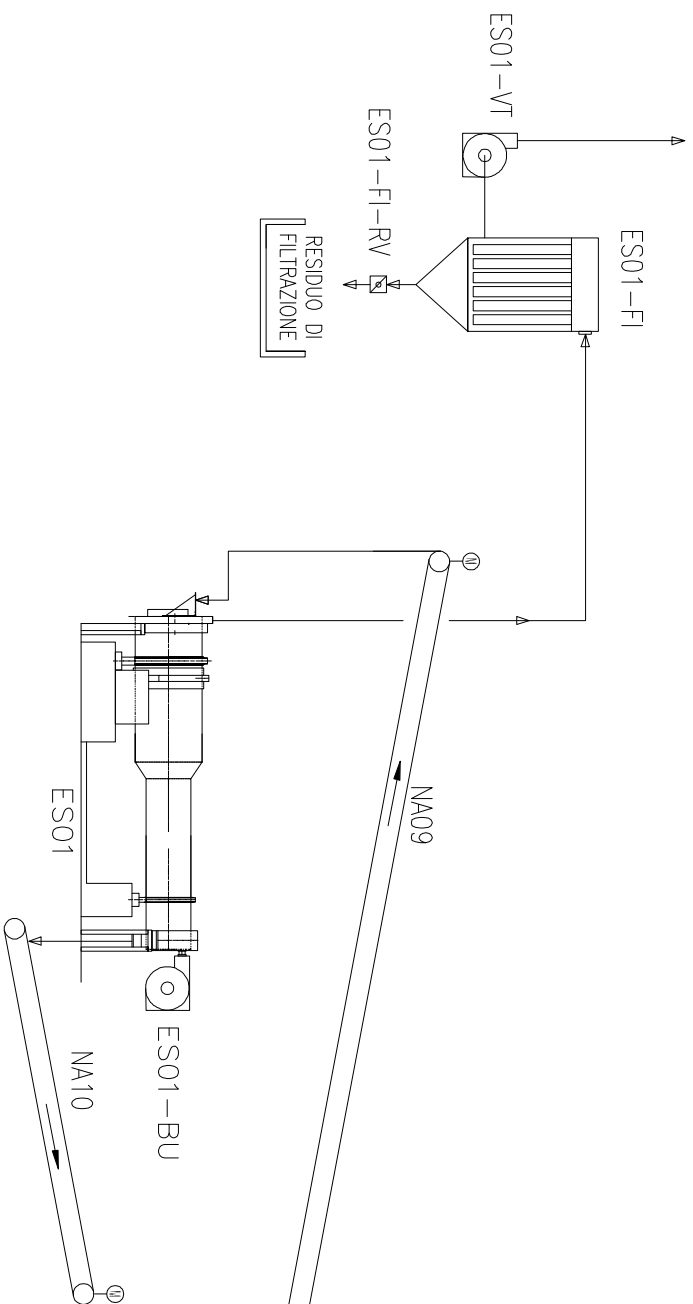


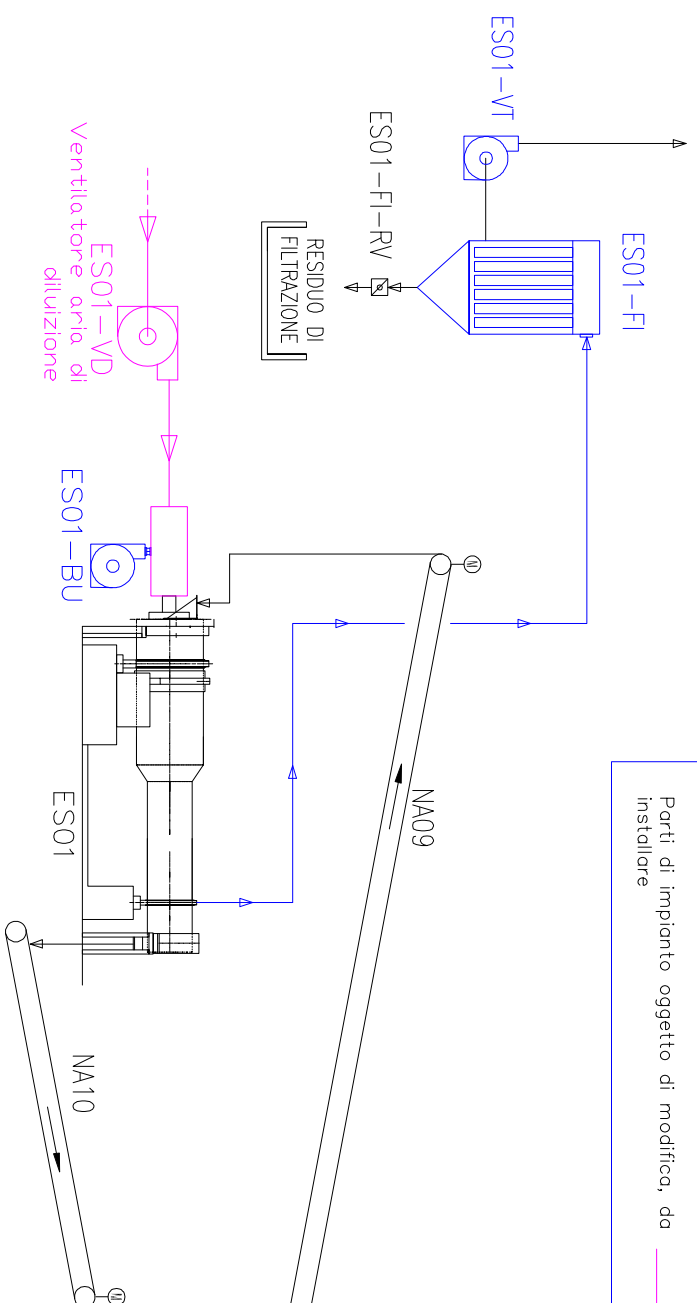
CONFIGURAZIONE ESISTENTE AUTORIZZATA

al Camino E1bis



CONFIGURAZIONE PROPOSTA

al Camino Elbis




LEGENDA:

Parti di impianto oggetto di modifica, già installate e da sostituire _____

Parti di impianto oggetto di modifica, da installare _____

Dato	Esistente autorizzato	Proposta
Tipo essiccatore	Tamburo Rotante controcorrente	Tamburo Rotante Equicorrente
Potenza bruciatore essiccatore a tamburo rotante installata	1'760 kW	2'300 kW
Portata fumi tamburo rotante	12'300 m³/h @ 75°C ≈ 9'800 Nm³/h	19'500 m³/h @ 75°C ≈ 15'100 Nm³/h
Portata autorizzata	20'000 Nm³/h	25'000 Nm³/h
Flusso in massa autorizzato	200 g/h	200 g/h
Concentrazione polveri autorizzata	10 mg/Nm³	200'000 mg/h / 25'000 Nm³/h = 8 mg/Nm³
Concentrazione Nox autorizzata	200 mg/Nm³ @ 17% Ossigeno	160 mg/Nm³ @ 17% Ossigeno
Temperatura all'emissione	75°C	75°C
Specifiche maniche filtro essiccatore a tamburo rotante	N°100 Ø 115 mm x 3'700 mm	N°189 Ø 123 mm x 4'000 mm
Superficie filtrante filtro a maniche essiccatore a tamburo rotante	Acrilico Omopolimero	Acrilico Omopolimero
Velocità di filtrazione	133.6 m²	292 m²
Velocità di filtrazione	1.53 m/min	1.11 m/min

00	22/06/2021	Allegato Relazione tecnica	M. Trasendi
Revisione interna	Data	Descrizione revisione	Redazione
Numero documento interno		Derivato da	
		<p>Titolo progetto</p> <p>Impianto per la produzione di vetro "pronto al forno" in Comune di Asti - Rinnovo autorizzazione ex art. 208</p>	
<p>A2A Ambiente S.p.A. Ingegneria Ambiente Via Olgettina 25 20132 Milano T [+39] 02 2729 81 ingegneria.ambiente@a2a.eu www.a2aambiente.eu</p>		<p>Titolo documento</p> <p>Layout Modifiche Essiccatore a tamburo</p>	
<p>Verifica</p> <p>D. Marini</p>		<p>Approvazione</p> <p>D. Marini</p>	
Numero tavoli		Progettista	Committente
<p>Allegato 4</p>			
Revisione	Data	Direttore lavori	
00	Giugno 2021	Esecutore lavori	
Scala grafica	Scala plotteggio		
1:1	1:1		

E' vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalla concessione di brevetti per invenzioni, di modelli industriali di utilità e di disegni o modelli. The reproduction, distribution and utilization of this document as well the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent, utility model or design.