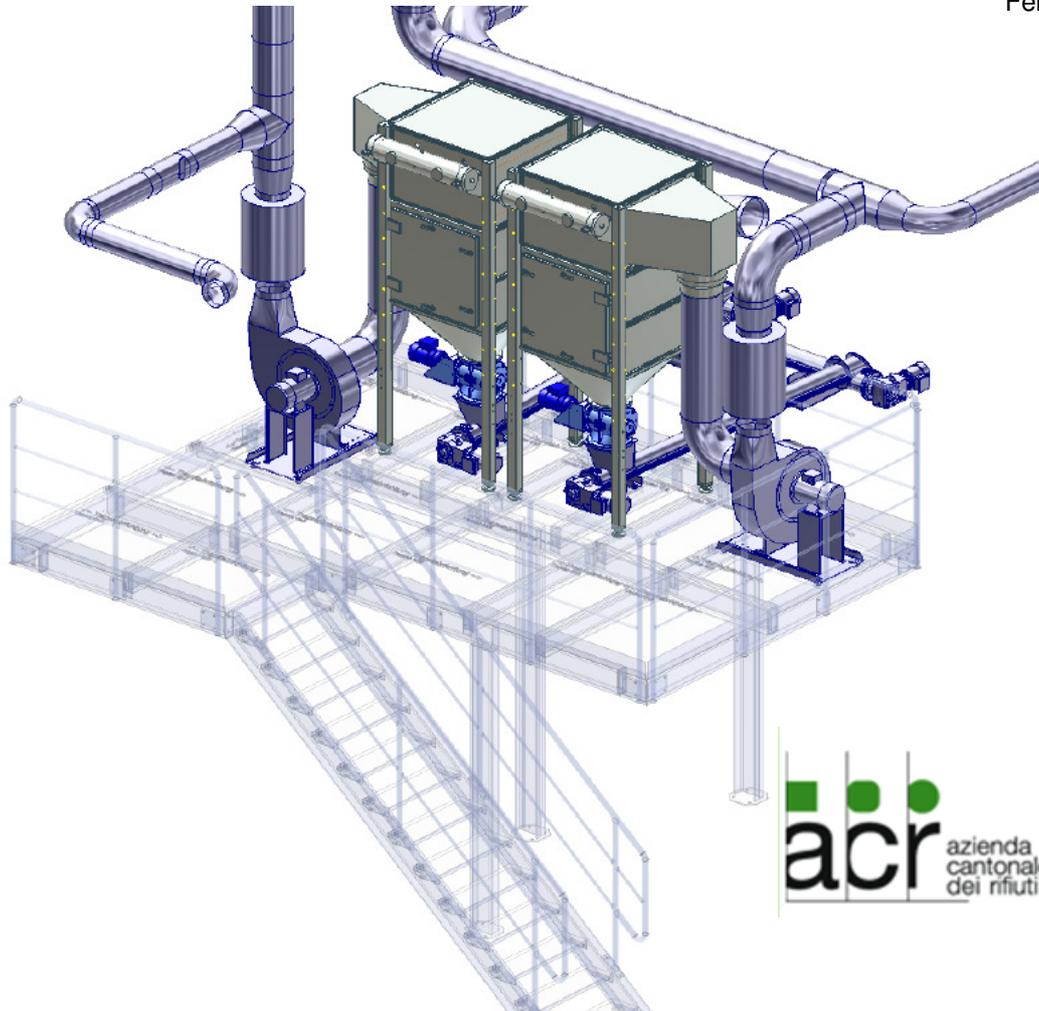


// **FILTERANLAGE**  
**KVA TESSIN**

Februar 2012



Wir haben von der **acr** azienda cantonale dei rifiuti (KVA Tessin) den Auftrag für eine neue Filteranlage erhalten. Auf beiden Ofenlinien wird die Ofenschlacke (Asche und Unverbranntes) über je einen Entschlacker mit Förderband in den Bunker ausgetragen. Der Schlackenabwurf in den Bunker erzeugt einen Staubnebel. Der Staubnebel hat die Tendenz in das Ofengebäude einzudringen und die Raumluft zu belasten. Mit der Lieferung der neuen Filteranlage wird verhindert dass sich der Staubnebel im Ofengebäude entfalten kann.

Unser Auftrag beinhaltet das Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung der Filteranlage. Der Lieferumfang der Filteranlage beinhaltet zwei Filteranlagen mit je einem Absaugvolumen von 4500m<sup>3</sup>/h. Der Filterstaub aus den Filtern wird über Zelleradschleusen und Rohrförderschnecken in den Schlackenbunker ausgetragen. Zu Lieferung gehören auch sämtliche Stahlbauteile wie Podeste, Treppen, Geländer usw, sowie die Aspirationsleitungen.

Die Filteranlage wird geliefert, montiert und In Betrieb gesetzt im März 2012

Wir danken der **acr** für das in uns gesetzte Vertrauen und den geschätzten Auftrag.