



Brochure di settore  
**Minerario**



## Minerario

---

Nel settore minerario, il controllo delle polveri è cruciale per proteggere la salute dei lavoratori e rispettare le normative ambientali. In questi ambienti troviamo le zone di screening, gli impianti di frantumazione, le zone con sistemi di trasporto del materiale e le sale con il personale. Tutti i processi di frantumazione, setacciatura e trasferimento dei materiali generano una grande quantità di particelle in sospensione che, se non adeguatamente gestite, possono compromettere la qualità dell'aria e portare a sanzioni e riduzioni della produzione. Per prevenire questi rischi, è essenziale installare sistemi di filtrazione dell'aria robusti, capaci di operare in condizioni gravose e ridurre al minimo le emissioni. Un ambiente di lavoro pulito offre numerosi vantaggi, come la protezione degli operatori dalla polvere nociva, il miglioramento della loro sicurezza e la riduzione della manutenzione degli impianti. Un sistema efficace di filtrazione non solo aiuta le aziende minerarie a conformarsi ai severi requisiti normativi, ma contribuisce anche a preservare l'integrità delle apparecchiature, riducendo l'usura e ottimizzando l'affidabilità.



**Celle con telaio metallico e setto metallico**



**Celle per nebbie oleose**



**Maniche filtranti**



**Cartucce filtranti**