

2.1. Conclusioni sulle BAT per il trattamento meccanico dei rifiuti

2.1.1. Emissioni in atmosfera

BAT 25. Al fine di ridurre le emissioni in atmosfera di polveri e metalli inglobati nel particolato, PCDD/F e PCB diossina-

Applicabile alle operazioni:		4 - 14	
Tecnica		Descrizione	A – NA - PA
a	Ciclone	Cfr. la sezione 6.6.1. I cicloni sono usati principalmente per una prima separazione delle polveri grossolane.	NA attrezzatura non utilizzata nel sistema di abbattimento adottato
b	Filtro a tessuto	Cfr. la sezione 6.6.1.	A Filtro a maniche
c	Lavaggio a umido (<i>wet scrubbing</i>)	Cfr. la sezione 6.6.1.	Doppio scrubber acido base
d	Iniezione d'acqua nel frantumatore	I rifiuti da frantumare sono bagnati iniettando acqua nel frantumatore. La quantità d'acqua iniettata è regolata in funzione della quantità di rifiuti frantumati (monitorabile mediante l'energia consumata dal motore del frantumatore). Gli scarichi gassosi che contengono polveri residue sono inviati al ciclone e/o allo scrubber a umido.	A Iniezione di acqua nebulizzata a mezzo ugelli nel tritratore anche a scopo diminuzione rischio incendio