

4.6 L'incenerimento (D10)

Nel 2008 sono stati avviati a incenerimento **74.570 t** di rifiuti speciali (di cui **oltre il 90%** è costituito da **rifiuti pericolosi**) nei 6 impianti autorizzati, cui si aggiungono 30.000 t circa di altri rifiuti speciali che sono stati inceneriti nei 3 impianti dedicati ai rifiuti urbani. Trattandosi prevalentemente di rifiuti che provengono dal trattamento di rifiuti urbani e di rifiuti sanitari, non saranno presi in considerazione nelle elaborazioni seguenti.

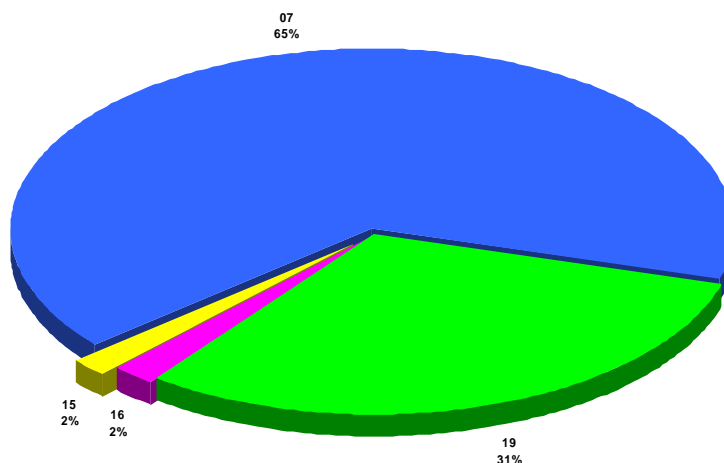


Fig. 4.6.1 Ripartizione delle macroclassi CER avviate a incenerimento (D10) - Anno 2008 (Fonte: ARPAV - Osservatorio Regionale Rifiuti)

Del totale avviato a incenerimento, la macroclasse CER prevalente è la **07** (rifiuti dal settore della chimica organica), seguita dalla **19** (rifiuti dal trattamento rifiuti, acque e bonifiche) (Fig.4.6.1).

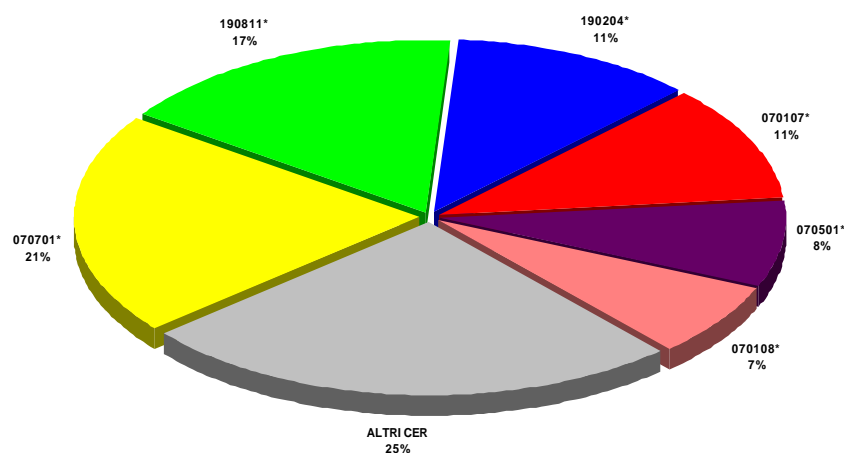


Fig. 4.6.2 Ripartizione dei rifiuti avviate a incenerimento (D10) - Anno 2008 (Fonte: ARPAV - Osservatorio Regionale Rifiuti)

I principali rifiuti inceneriti sono (Fig.4.6.2):

- CER 070701*, **soluzioni acquose di lavaggio e acque madri** (circa **15.000 t**);

- CER 190811*, **fanghi dal trattamento biologico delle acque reflue industriali contenenti sostanze pericolose** (circa **12.000 t**);
- CER 190204*, **miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso** (circa **8.400 t**);
- CER 070107*, **fondi e residui di reazione alogenati** (circa **8.000 t**).

I rifiuti inceneriti in Veneto sono quasi esclusivamente liquidi o a matrice fangosa pompabile, poiché gli impianti attivi sul territorio sono annessi ad aziende produttive che necessitano dell'incenerimento in conto proprio dei residui di lavorazione, che fanno riferimento a tali stati fisici (fig 4.6.3). Si tratta essenzialmente delle industrie del polo chimico di Porto Marghera e di alcune aziende farmaceutiche.

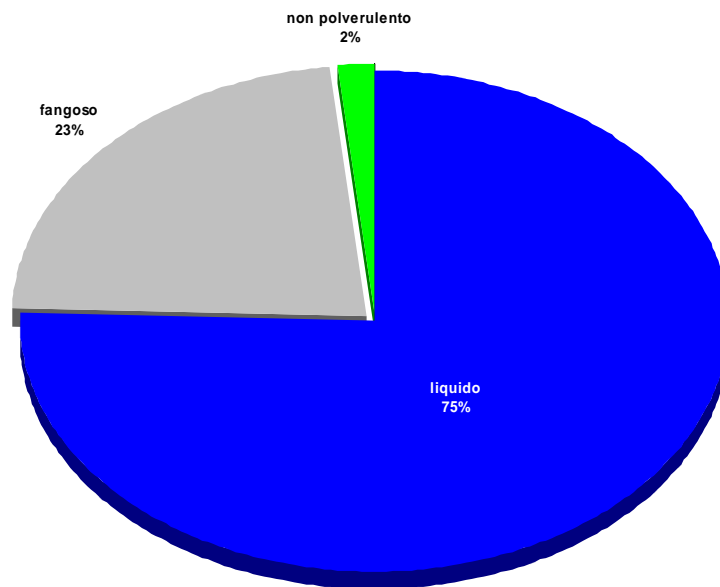


Fig. 4.6.3 Stato fisico dei RS inceneriti negli impianti ad essi dedicati. - Anno 2008 (Fonte: ARPAV - Osservatorio Regionale Rifiuti)

Nella figura 4.6.4 è riportato il dettaglio delle macroclassi CER di rifiuti afferenti a ciascun stato fisico incenerito.

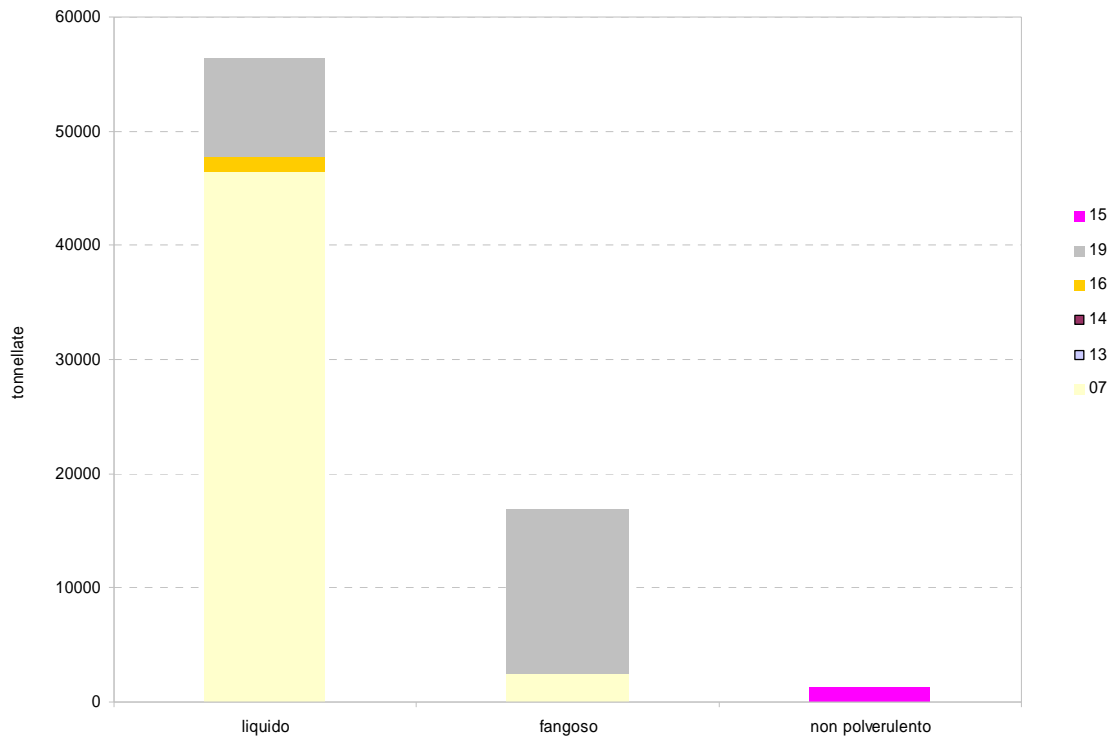


Fig. 4.6.4 Dettaglio delle macroclassi CER incenerite per ciascun stato fisico. - Anno 2008 (Fonte: ARPAV - Osservatorio Regionale Rifiuti)