

Analisi in Continuo dei gas di combustione, Monitoraggio delle Emissioni in Atmosfera

Gentile Cliente,

di recente abbiamo richiesto e ottenuto un confronto diretto con gli Enti preposti e le principali Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale (ARPA).

Precisato che le valutazioni di tipo prettamente impiantistico e l'interpretazione della norma giuridica non sono di diretta competenza degli Enti e il parere elaborato dai soggetti interpellati merita comunque ulteriori approfondimenti normativi, **scopo del confronto era raccogliere indicazioni utili e "linee guida" che consentissero una valutazione logica e plausibile degli attuali Decreti vigenti** (DLgs 152/2006 e s.m.i. - DLgs 183/2017 - Decreti Regionali), in particolare modo per quei passaggi normativi meno chiari e leggibili, sovente oggetto di interpretazioni di comodo o semplicistiche, **abbiamo quindi deciso di rivolgerci direttamente ai soggetti tecnici che effettuano attività in campo, che hanno "il polso della situazione" e rappresentano la Divisione operativa – esecutiva degli Enti verificatori.**

Sulla base delle comuni e reciproche osservazioni, in ottica di buon senso, siamo giunti alla conclusione che **l'Analisi in continuo dei parametri più significativi della combustione è condizione prevista per tutti i "MEDI IMPIANTI di COMBUSTIONE" e "MEDI IMPIANTI TERMICI CIVILI"** (impianti con potenza pari o > 1 MW e < 50 MW).

Al fine di ottimizzare il rendimento di combustione la misura Ossigeno (O₂) può essere impiegata per **consentire** la regolazione del rapporto aria-combustibile mentre le altre grandezze (CO, O₂, Temperatura fumi) **devono essere misurate e registrate in continuo** e i dati resi disponibili sia nella loro forma "grezza" sia tramite report in grado di mostrare i valori validati e le medie statiche e dinamiche.

Le ricordiamo che gli **Analizzatori in continuo** dei gas di combustione / monitoraggio emissioni **devono essere Certificati** e le caratteristiche tecniche e costruttive tali da documentare il rispetto di tutti gli standard qualitativi richiesti e la piena rispondenza alle Normative vigenti.