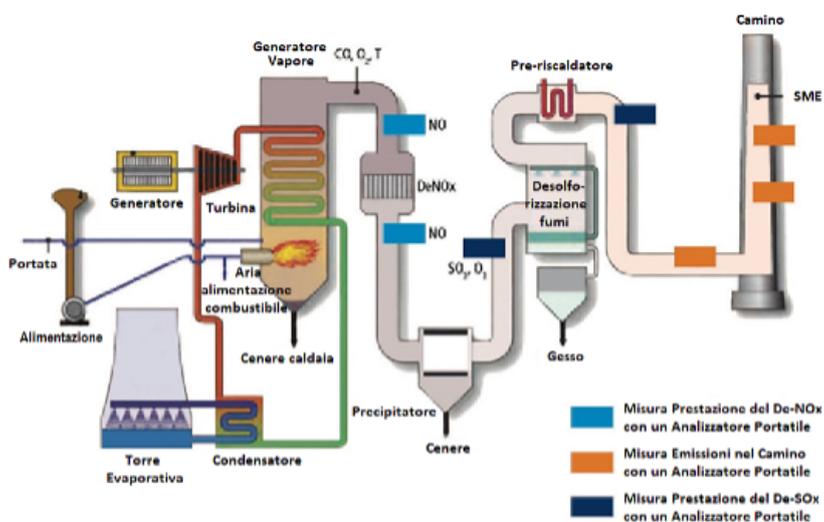


TEST DELLE PRESTAZIONI DI UN SISTEMA DI ABBATTIMENTO NOx UTILIZZANDO UN ANALIZZATORE FUMI PORTATILE

La maggior parte delle centrali elettriche, sulle caldaie di alta potenza utilizzano sistemi per ridurre gli NOx (es. Iniezione di ammoniaca, SCR, ecc.), con lo scopo di garantire che i livelli dei NOx siano conformi alle normative vigenti. La verifica frequente del sistema di abbattimento degli NOx è fondamentale per individuare le regolazioni necessarie ad ottenere un funzionamento ottimale ed economico.



Molte centrali elettriche utilizzano SME (sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni) per analizzare le emissioni totali rilasciate dai camini delle caldaie ad alta potenza. Queste informazioni da sole non sono sufficienti per individuare eventuali carenze nel sistema di abbattimento degli NOx.

Gli analizzatori portatili per le emissioni di NOx possono essere utilizzati per misurare con precisione l'efficienza dei sistemi di abbattimento NOx. Questi strumenti portatili possono eseguire in maniera rapida e semplice l'analisi delle emissioni su più punti del processo. Permettono inoltre di analizzare le emissioni sia prima che dopo l'introduzione delle sostanze riducenti consentendo così ai tecnici di monitorare il processo in tempo reale, ottenendo la massima efficienza nel processo di riduzione degli NOx.

Soluzione strumentale: **I nostri Analizzatori Portatili di Emissioni**