

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art.16 RD 1.3.1928 n.842 - art.16 e 18 legge 19.7.1957 n. 679 - DM 21.6.1978 - art. 8c-3 DM 25.3.1986



ANALYSIS SERVICE S.r.l. Via Bernardi, 13 - 37026 SETTIMO DI PESCONTINA (VR)
Tel. e Fax 045 6702330 - 045 7150922 - Cod. Fisc. e Part. IVA: 0362662 023 5 - e-mail: info@analysiservice.net

li 03/09/2018

Spett. INDEX S.p.A.
Via Rossini, 22
37060 Castel d'Azzano (VR)

Rapp. di prova N. : 477/18
Oggetto: analisi emissioni atmosferiche
Prelievo eseguito il: 16/07/2018
Contrassegno camino: N. 5 **Processo che genera l'emissione:** centrale termica 4,6 MW
Impianto di abbattimento: -
Condizione di marcia dell'impianto: attività produttiva a regime regolare e continuativa come dichiarato dall'incaricato della ditta

Area punto di prelievo: *mq* 0,5 **Temperatura emissione⁽¹⁾:** 156,1 °C **Velocità media lineare:** *m/s* 2,8

Portata effettiva: *mc/h* 5017 **Portata normalizzata:** *Nmc/h* 2967

Ossigeno misurato⁽¹⁾: % 9,3 **Ossigeno di riferimento:** % 3 **Fattore di correzione:** 1,5

Inquinanti rilevati	VALORI MISURATI									Valori Medi	
	I misura ⁽²⁾			II misura ⁽²⁾			III misura ⁽²⁾			Valori	Flusso di massa
	Valori misurati	Valori corretti	Flusso di massa	Valori misurati	Valori corretti	Flusso di massa	Valori misurati	Valori corretti	Flusso di massa		
	mg/Nmc	mg/Nmc	kg/h	mg/Nmc	mg/Nmc	kg/h	mg/Nmc	mg/Nmc	kg/h		
Polveri totali	1,0	1,5	0,005	0,8	1,2	0,004	1,1	1,7	0,005	1,5	0,004
Ossidi di Azoto	160,1	160,1	0,475	148,6	148,6	0,441	159,5	159,5	0,473	156,1	0,463

VALORI LIMITE da DETERMINAZIONE N. 847/18:

Polveri totali: *mg/Nmc* < 5
Ossidi di Azoto: *mg/Nmc* < 350

NOTA: ⁽¹⁾ valore medio; ⁽²⁾ durata singola misura 20 min.

METODI UTILIZZATI:

- Norma UNI EN ISO 10169, determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata dei flussi in condotti;
- Norma UNI EN 13284-1, determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni;
- determinazione degli Ossidi di Azoto e dell'Ossigeno mediante analizzatore di gas combusti a celle elettrochimiche.



Note: il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti trascorsi 7 giorni dall'emissione del rapporto di prova.