



Relazione Tecnica Inceneritore Baciacavallo e Allegati – anno 2021

Dettaglio

La **Relazione Tecnica** per l'impianto di incenerimento fanghi di Baciacavallo è stata redatta al fine di ottemperare a quanto prescritto al punto 5 dell'Allegato tecnico dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) dell'impianto di incenerimento fanghi di Baciacavallo n. 2058 del 06/07/2015 (Determinazione della Provincia di Prato) e ss.mm.ii.

Lo scopo della Relazione Tecnica è quello di fornire i dati di funzionamento e di riepilogare i risultati dei controlli e delle indagini effettuate in accordo al Piano di Monitoraggio e Controllo previsto dall'autorizzazione suddetta, in accordo a quanto prescritto dall'art. 29 sexies, comma 6 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii., nonché di riepilogare tutti gli aspetti dei diversi punti dell'Autorizzazione stessa.

In analogia alle relazioni trasmesse per gli anni precedenti, la presente relazione è sviluppata in accordo a quanto indicato nell'Allegato tecnico all'A.I.A., come richiesto al punto 5. dell'Allegato stesso.

Nel dettaglio, sono riassunti gli aspetti inerenti le seguenti componenti ambientali:

- Rifiuti trattati
- Rifiuti prodotti
- Emissioni in Atmosfera
- Emissioni in Acqua
- Consumi energetici
- Consumi prodotti chimici
- Piano di Monitoraggio e Controllo
- BAT /MTD

Si riepilogano inoltre le principali informazioni relative alla conduzione dell'impianto per l'anno di riferimento e tutte le comunicazioni intercorse.

Si riporta di seguito un dettaglio in merito al contenuto degli Allegati.

G.I.D.A. S.p.A.

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

via Baciacavallo 36 ● 59100 Prato

tel. +39 0574 646511 ● fax +39 0574 542530

www.gida-spa.it ● email:gida@gida-spa.it ● email certificata: gida@pec.uipservizi.it

R.E.A. PO 302659 ● Cap. Soc. euro 120.000,00 i.v.

Numero iscrizione al Registro Imprese di Prato e C.F. 03122430485 ● P.IVA 00289380974





- Allegato n. 1: Certificati analitici di caratterizzazione dei rifiuti a cura di laboratori terzi – anno 2021
Contiene i Certificati analitici relativi alle analisi svolte sui fanghi di depurazione in ingresso all'inceneritore e sui rifiuti prodotti (ceneri pesanti e residui di filtrazione), al fine di definirne le caratteristiche e confermare l'attribuzione del corretto codice CER.
- Allegato n. 2: Relazioni contenenti i risultati delle misurazioni periodiche alle emissioni a cura di Ecol Studio SpA di Lucca (LU) – anno 2021
Contiene la relazione e i relativi certificati analitici relativi alle analisi periodiche svolte sull'emissione dell'inceneritore con cadenza quadrimestrale. I campionamenti e le relative analisi sono svolti da un laboratorio terzo accreditato con frequenza quadrimestrale, come stabilito dall'autorizzazione.
- Allegato n. 3: Relazioni quadrimestrali di trasmissione delle misurazioni continue – anno 2021
Contiene le relazioni a cura di GIDA relative ai valori registrati in continuo dal SMCE (Sistema di Monitoraggio e Controllo Emissioni) all'emissione dell'inceneritore, trasmesse con frequenza quadrimestrale, come richiesto dall'autorizzazione. Insieme alla relazione sono trasmessi anche i dati estratti dal SMCE.
- Allegato 4: File excel di riepilogo delle misurazioni continue e periodiche alle emissioni per l'anno 2021
Contiene i dati semiorari relativi all'intero anno 2021 registrati dal in continuo dal SMCE (Sistema di Monitoraggio e Controllo Emissioni) all'emissione dell'inceneritore.
- Allegato n. 5: Certificati analitici scarichi idrici - acqua lavaggio fumi e uscita impianto di depurazione di Baciacavallo – laboratori esterni – anno 2021
Contiene i Certificati analitici relativi alle analisi svolte sullo scarico idrico prodotto dall'impianto di incenerimento (acqua lavaggio fumi) e sull'uscita dell'impianto di depurazione di Baciacavallo, in accordo all'autorizzazione, da un laboratorio terzo accreditato.
- Allegato n. 6: Certificati analitici di caratterizzazione della falda a cura di Idro-Consult Lab. Riuniti Srl di Calenzano (FI) – anno 2021

G.I.D.A. S.p.A.

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

via Baciacavallo 36 ● 59100 Prato

tel. +39 0574 646511 ● fax +39 0574 542530

www.gida-spa.it ● email:gida@gida-spa.it ● email certificata: gida@pec.uipservizi.it

R.E.A. PO 302659 ● Cap. Soc. euro 120.000,00 i.v.

Numero iscrizione al Registro Imprese di Prato e C.F. 03122430485 ● P.IVA 00289380974



UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 9001:2015

Organismo accreditato da ACCREDIA
Body accredited by ACCREDIA



Contiene i Certificati analitici relativi al monitoraggio svolto sulle acque di falda all'interno dell'impianto di Baciacavallo con cadenza semestrale, in accordo all'autorizzazione, a cura di un laboratorio terzo accreditato.

- Allegato n. 7: Note in merito agli impianti di destino dei rifiuti
Contiene le descrizioni relative al trattamento effettuato sui rifiuti prodotti dall'inceneritore (ceneri pesanti e residui di filtrazione) e sui fanghi di depurazione trasmesse dagli impianti terzi di destino.
- Allegato n. 8: Rapporto di Prova n. 1LF12353 dell'11/02/2022 e relativi allegati a cura del laboratorio Ecol Studio SpA di Lucca (LU) in merito alle verifiche ai sensi della UNI EN 14181
Contiene i risultati relativi a tutte le verifiche effettuate ai fini della valutazione di conformità del SMCE (Sistema di Monitoraggio e Controllo Emissioni) ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i e della norma UNI EN 14181.
- Allegato n. 9: Esiti monitoraggio radiometrico a cura del laboratorio U-Series di Bologna (BO) – anno 2021
Contiene i risultati del monitoraggio radiometrico svolto sulle matrici rifiuti (fanghi di depurazione, ceneri pesanti e residui di filtrazione) con cadenza trimestrale in accordo all'Autorizzazione.
- Allegato n. 10: Certificati analitici abbattimento filtri foto-catalitici silos A e B – anno 2021
Contiene i Certificati analitici relativi all'abbattimento effettuato dai filtri foto-catalitici installati sugli sfiati dei silos dei fanghi disidratati, a cura di un laboratorio terzo accreditato.
- Allegato 11: Certificati analitici di caratterizzazione della matrice suolo a cura del laboratorio Ecol Studio SpA di Lucca (LU) – anno 2021
Contiene i Certificati analitici relativi al monitoraggio svolto sulla matrice suolo (top-soil e bottom soil) con cadenza biennale in accordo all'Autorizzazione vigente.

G.I.D.A. S.p.A.

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

via Baciacavallo 36 ● 59100 Prato

tel. +39 0574 646511 ● fax +39 0574 542530

www.gida-spa.it ● email:gida@gida-spa.it ● email certificata: gida@pec.uipservizi.it

R.E.A. PO 302659 ● Cap. Soc. euro 120.000,00 i.v.

Numero iscrizione al Registro Imprese di Prato e C.F. 03122430485 ● P.IVA 00289380974



UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 9001:2015

Organismo accreditato da ACCREDIA
Body accredited by ACCREDIA