



Regione Lombardia - Giunta
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E CLIMA
VALUTAZIONI AMBIENTALI E BONIFICHE
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Piazza Città di Lombardia n.1
20124 Milano
Tel 02 6765.1

ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica -
Direzione Generale valutazioni ambientali - Divisione V
procedure di valutazione VIA e VAS
Email: va@PEC.mite.gov.it

Commissione Tecnica di Verifica dell'impatto
ambientale VIA e VAS
Email: ctva@pec.minambiente.it

e, p.c.

Provincia di Lodi
Email: provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it

Comune di Montanaso Lombardo
Email:
comune.montanasolombardo@pec.regione.lombardia.it

Comune di Tavazzano con Villavesco
Email: tavazzano@cert.elaus2002.net

EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A.
Email: epp1@unapec.it

Commissione Regionale per la VIA

Oggetto: [ID_VIP: 10160] Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 relativa al "Progetto di installazione di Advanced Gas Path (AGP) sulle turbine a gas del modulo 5 della Centrale di Tavazzano Montanaso (LO)" - Trasmissione contributo regionale per la richiesta di integrazioni

**Proponente: EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A.
Rif. S.I.L.V.I.A.: VER0033-MA**

A seguito dell'esame condotto dagli uffici regionali, si trasmette in allegato il contributo di Regione Lombardia redatto ai fini della richiesta di integrazioni al Proponente.

Distinti Saluti

Il Dirigente
FRANCESCA DAVINO

VER0033-MA_ID10160_Richiesta_integrazioni.pdf

Referente per l'istruttoria della pratica: Alessandra Martucci Tel. 02/6765.3079

alessandra_martucci@regione.lombardia.it



Regione Lombardia

Giunta Regionale

Direzione Generale Ambiente e Clima
Struttura Valutazione Impatto Ambientale

Istanza per l'avvio del procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 relativa al "Progetto di installazione di Advanced Gas Path (AGP) sulle turbine a gas del modulo 5 della Centrale di Tavazzano Montanaso (LO)"

**Proponente: EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A.
Rif. procedura MASE ID_VIP 10160
Rif. procedura S.I.L.V.I.A. VER0033-RL**

Richiesta di integrazioni e chiarimenti

1. Salute pubblica

- 1.1. Considerata la variazione dello scenario emissivo a seguito della realizzazione del progetto (in particolare si rileva un significativo aumento dell'emissione massica di NH₃), si chiede di aggiornare la valutazione degli effetti sanitari dell'impianto nella configurazione finale di progetto sulla popolazione potenzialmente esposta ai contaminanti, evidenziando anche gli eventuali impatti aggiuntivi causati dallo specifico progetto in valutazione. In particolare, si chiede di utilizzare entrambi gli approcci metodologici indicati nell'appendice C della DGR n. 4792 dell'8 febbraio 2016.
- 1.2. A tal fine, per la caratterizzazione dello stato di salute ante operam, si chiede che vengano utilizzati dati più recenti (i dati utilizzati nello studio presentato riferiti ai ricoveri e decessi risalgono rispettivamente al 2012-2016 e al 2010-2014).
- 1.3. In riferimento alle emissioni di NH₃, si chiede di riportare, in analogia a quanto fatto per gli altri inquinanti, la massima concentrazione media oraria e la concentrazione media di NH₃ anche in formato tabellare ai recettori.

2. Acque sotterranee

- 2.1. Relativamente ai serbatoi di soluzione acquosa di ammoniacale < 25% e alla relativa vasca di contenimento, si richiede di specificare se le opere verranno dotate di copertura, quali siano le garanzie in caso di eventi climatici intensi e le dimensioni dello scavo per accogliere la vasca.
- 2.2. Relativamente alla vasca interrata si chiede di indicare quali soluzioni si prevede di adottare a tutela della falda, tenendo presente, come rappresentato in Figura 3.3.1b dello SPA, la vicinanza del manufatto sia al canale Muzza sia al canale Belgiardino.
- 2.3. Si chiede di valutare modalità costruttive della vasca al fine di evitare il contatto con la falda anche per brevi periodi.

3. Rischio industriale

- 3.1. Si chiede che vengano dettagliate, dimostrandone l'adeguatezza, le misure tecniche/gestionali finalizzate ad evitare rilasci della soluzione ammoniacale non solo relativamente alla fase di riempimento dei serbatoi dall'autobotte (unico scenario considerato per gli sversamenti) ma anche per rotture dei serbatoi e delle connessioni indipendenti dalla fase di riempimento compresa l'ipotesi di rottura catastrofica dei serbatoi.
- 3.2. Si chiede di definire in dettaglio le caratteristiche della vasca interrata con particolare riguardo alla parete, alla ispezionabilità e verifica delle integrità della medesima, alle modalità di convogliamento dei versamenti alla stessa ed alle caratteristiche di impermeabilità della superficie di raccolta, alla adeguatezza rispetto ai vari scenari della soluzione prospettata che prevede che la vasca sia chiusa da una valvola (quindi non disponibile) in condizioni ordinarie e venga attivata soltanto quando è previsto il caricamento del serbatoio dall'autobotte.
- 3.3. Si chiede di giustificare l'adeguatezza della volumetria della vasca rispetto agli scenari che comportino anche lo svuotamento incontrollato del serbatoio.

Infine, a titolo collaborativo, si ricorda che l'area di intervento ricade interamente all'interno del perimetro (definito con decreto regionale d.d.s. 3/07/2021, n. 10564) del sito da bonificare di competenza regionale, ai sensi del Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.. Ciò premesso, EP Produzione dovrà trasmettere all'autorità competente per la bonifica, nell'ambito del procedimento di bonifica stessa, la documentazione tecnico-progettuale attestante il rispetto delle condizioni previste dall'art. 242ter del suddetto decreto, al fine di permettere di verificare che le modalità e tecniche di realizzazione degli interventi non pregiudichino né interferiscano con l'esecuzione e il

completamento della bonifica, né determinino rischi per la salute dei lavoratori e degli altri fruitori dell'area nel rispetto del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 8.