

Class. 6.2 Pratica 2023.1.37.77

Spettabile

Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza  
Energetica - DG Valutazioni Ambientali Div V  
Procedimenti di valutazione VIA e VAS  
Email: va@pec.mite.gov.it

NOVIGLIO DATACENTER MXP I Srl  
Email: novigliodatacentersmxp@legalmail.it

e, p.c.

REGIONE LOMBARDIA - AMBIENTE E CLIMA  
Email:  
ambiente\_clima@pec.regione.lombardia.it

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

**Oggetto: ID [9360] Nuovo Data Center da realizzarsi in Frazione Santa Corinna nel Comune di Noviglio (Mi) - Noviglio datacenters Mxp I S.r.l.-DECRETO di Esclusione da VIA MASE-VA-DEC-2023-0000433 del 25.09.2023 - VERIFICA OTTEMPERANZA CONDIZIONE AMBIENTALE n.1, 3, 4, 5, 6 e 7-Riscontro ARPA**

Con riferimento alla vostra nota MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0020547.05-02-2024 (prot. ARPA n 190802) si prende atto del deposito dell'istanza da parte del proponente di verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel Decreto prot. MASE-VA-DEC-2023-0000433 di esclusione dalla V.I.A. del Progetto "Nuovo Data Center da realizzarsi in Frazione Santa Corinna nel Comune di Noviglio" (ID\_VIP: 9360). Nello specifico ARPA Lombardia è indicata quale Ente Coinvolto nelle condizioni ambientali n.1, 3, 4, 5, 6 e 7 dettagliate nel Parere Commissione Tecnica VIA e VAS n. 802 del 28 luglio 2023, di seguito riportate e per le quali si esprimono le relative osservazioni.

Si fa altresì presente che le analisi condotte da ARPA sono state formulate non solo sulla base della documentazione depositata dal proponente nell'istanza di Verifica di ottemperanza ma anche inviata direttamente all'Agenzia sia nel mese di dicembre (prima dell'istanza) che a febbraio. Nello specifico Noviglio datacenters Mxp I S.r.l. ha trasmesso alla scrivente la seguente documentazione:

Responsabile del procedimento: ELISA NAVA  
Istruttore: NUNZIA PANIZZI

e-mail: e.nava@arplombardia.it  
e-mail: n.panizzi@arpalombardia.it

- Per la condizione ambientale 1:
  - PROPOSTA DI PIANO DI CAMPIONAMENTO - prot. arpa.mi\_00190802 del 12.12.2023
  - Nota di riscontro alle osservazioni ARPA prot. arpa\_mi.2024.0021310 del 07.02.2024
- Per le condizioni ambientali 4 e 5:
  - Piano di monitoraggio ambientale (PMA) – Componente Atmosfera - prot. arpa.mi\_00032200 del 26.02.2024
- Per la condizione ambientale 7:
  - planimetria DPA Colegamento1 - prot. arpa.mi\_00031820 del 26.02.2024

### **Condizione ambientale n. 1**

Ente vigilante: MASE;

Ente coinvolto: ARPA Lombardia

Termine per l'avvio della Verifica d'Ottemperanza: Prima dell'avvio del cantiere

*Il Proponente, previa non interferenza con le attività di bonifica in corso, dovrà predisporre il piano operativo di dettaglio di caratterizzazione e campionamento, concordato con ARPA Lombardia, finalizzato alla gestione dei materiali naturali derivanti dagli scavi sia nell'area a Nord e in quella a Sud di Santa Corinna risultate contaminate, sia lungo il tracciato del cavidotto, finalizzato all'individuazione di eventuali ulteriori aree contaminate e alla prevenzione della diffusione degli inquinanti nelle acque sotterranee*

Per quanto riguarda il piano operativo di dettaglio di caratterizzazione e campionamento il proponente ha inviato in data 12.12.2023 con prot. arpa.mi\_00190802 in documento PROPOSTA DI PIANO DI CAMPIONAMENTO.

ARPA Lombardia ha riscontrato con propria nota prot. arpa.mi\_000017238 del 31.01.2024, chiedendo di:

- integrare con un ulteriore punto di campionamento, prevedendo quindi un totale di n. 5 punti
- integrare il parametro fitofarmaci nel set individuato per le analisi dei terreni.
- applicare il limite previsto dal DM 46/2019.

Il Proponente, Noviglio Datacenters Mxpl, ha quindi riscontrato in data 07.02.2024, con nota prot. arpa\_mi.2024.0021310, indicando il recepimento delle richieste pervenute e l'esecuzione di quanto indicato e programmata nel giorno 08.02.2024. Il proponente si impegna a dare riscontro sull'avvenuta indagine.

In relazione all'istanza di verifica di ottemperanza presentata al MASE di cui all'oggetto il proponente ha depositato la seguente documentazione:

- Noviglio-Relazione\_ottemperanza\_20231110

- ID2-AUTORIZZAZIONE\_POB\_del\_20-10-2023
- ID6-2023-02-23\_Noviglio\_LT\_risultati\_analisi\_PdC\_Tavole\_Allegati
- ID5-Risultati\_valutazione\_Dati\_ARPA
- ID7-MXPI\_GN-RT-005\_Piano\_di\_Gestione\_Terre\_e\_Rocce\_da\_Scavo\_REV00
- ID1-7\_2\_10\_9\_5\_112939-Rg\_2234\_2022

**Osservazioni ARPA:** Sulla base della documentazione visionata, si evidenzia che il procedimento di bonifica descritto nella relazione risulta in fase avanzata di collaudo. Ai fini della conclusione del procedimento di bonifica si attendono i risultati analitici dei campioni di collaudo eseguiti, attestanti il raggiungimento degli obiettivi della bonifica.

**Esito:** nella considerazione dall'intera documentazione trasmessa, e non solo in quella depositata in fase di istanza, quanto presentato risulta idoneo rispetto alla condizione ambientale.

### **Condizione ambientale n. 3**

Ente vigilante: MASE;

Ente coinvolto: ARPA Lombardia

Termine per l'avvio della Verifica d'Ottemperanza: Dalla messa in esercizio dei generatori

*Le attività di testing dei generatori dovranno essere eseguite nelle ore centrali della giornata in cui è maggiore la capacità disperdente dell'atmosfera. Non si potrà eseguire la manutenzione di più di un generatore al giorno, che, secondo quanto riportato dal Proponente, sarà testato per non più di 15 minuti. In ogni caso dette attività dovranno essere programmate, per ciascun mese, valutando le condizioni meteo previste dal servizio fornito dall'ARPA Lombardia.*

Il proponente ha presentato la seguente documentazione:

- Noviglio-Relazione\_ottemperanza\_20231110

**Osservazioni ARPA:** si prende atto di quanto affermato dal proponente in attesa della specifica documentazione, si raccomanda di prevedere che le prove manutentive vengano condotte nelle ore centrali della giornata previa consultazioni dei sistemi di previsione ARPA per evitare le ore della giornata a più alto rischio di concentrazione inquinanti pertinenti. Si ritiene, inoltre, necessario che nella documentazione venga specificato il piano manutentivo dei generatori.

**Esito:** dalla documentazione trasmessa risulta che quanto proposto è idoneo a quanto previsto dalla condizione ambientale, purchè, venga messa a disposizione di ARPA la documentazione relativa al piano di manutenzione.

**Condizione ambientale n. 4**

Ente vigilante: MASE;

Ente coinvolto: ARPA Lombardia

Termine per l'avvio della Verifica d'Ottemperanza: Prima dell'avvio del cantiere

*Al fine di monitorare e di contenere eventuali impatti sia in fase cantiere che di esercizio, il Proponente dovrà installare, in accordo con ARPA Lombardia, una centralina di monitoraggio della qualità dell'aria per la determinazione di PM2.5, PM10 ed ossidi di azoto, affidandone la gestione alla stessa ARPA Lombardia e provvedendo ai costi di acquisto, funzionamento e manutenzione.*

Il proponente ha presentato la seguente documentazione:

- Noviglio-Relazione\_ottemperanza\_20231110

Osservazioni ARPA: in riferimento all'installazione di nuove centraline di monitoraggio della qualità dell'aria da affidare ad ARPA si rimanda a quanto previsto nella nota trasmessa da ARPA Lombardia al MASE con Protocollo arpa\_mi.2024.0028647 del 20.02.2024 e riportata in allegato.

In alternativa all'installazione di una nuova centralina, considerando che la sorgente appare attiva solo in periodi limitati di tempo, con nota Protocollo arpa\_mi.2024.00032200 del 26.02.2024, il proponente ha inoltrato ad ARPA il documento:

- 2023PRC\_TECHBAU\_NoviglioMI\_Piano di monitoraggio – componente Atmosfera

Osservazioni ARPA: in riferimento alla proposta di Piano di monitoraggio inviata si ritiene sostanzialmente adeguata rispetto all'obiettivo previsto dalla condizione ambientale di "monitorare e di contenere eventuali impatti sia in fase cantiere che di esercizio", si esprimono, tuttavia, alcune osservazioni:

1. Si segnala l'aggiornamento delle Linee guida ARPA: CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI PIANI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (MATRICE ATMOSFERA) Aggiornamento Dicembre 2022 (<https://www.arpalombardia.it/media/2dqjkkbu/criteri-redazione-pma.pdf>)
2. Si condivide la scelta dei parametri rilevati (PM10, PM2,5 ed NOx oltre ai dati meteo). Per la fase di cantiere (CO), tuttavia, nel caso in cui sia presente un impianto che produce bitume e nel caso sia presente un recettore potenzialmente impattato dalle emissioni prodotte da tale fonte, dovrà essere valutata la misura dei composti organici volatili (COV), da effettuarsi almeno mediante fiale adsorbenti e/o IPA.
3. Le tempistiche e le frequenze proposte vanno bene per quanto riguarda la fase Ante Operam -AO e Corso d'opera – CO. Per quanto riguarda invece la fase di Post operam -PO (della durata di tre anni di esercizio dell'impianto a regime) al fine di ottemperare alla prescrizione le campagne di monitoraggio dovranno essere stabilite in relazione al cronoprogramma delle manutenzioni e degli avvii dei generatori; si ritiene che per questa fase il monitoraggio debba essere di 48 ore in corrispondenza di ogni campagna di testing ai fini manutentivi prevista dal Proponente. Ogni unità sarà programmata per essere avviata 24 ore prima dell'inizio del test sui generatori di emergenza e spenta dopo 24 ore successive allo spegnimento dei generatori al fine di registrare le variazioni della qualità dell'aria in corrispondenza di ogni evento.

4. Il punto individuato per la collocazione del mezzo mobile si ritiene adeguato.
5. In riferimento all'individuazione delle criticità tramite curva limite si ritiene che la proposta formulata non sia sufficiente e si rimanda alle Lenee Guida rev. 2022 (pag. 20) per l'individuazione del set di confronto delle centraline ARPA.
6. Si segnala infine che i dati relativi al monitoraggio dovranno essere elaborati e archiviati in report periodici specifici la cui conservazione sarà a cura del Proponente e a disposizione dell'Autorità quando e se richiesto. La consultazione dei dati da parte di ARPA avverrà solo in caso di criticità riscontrate e/o da verifiche periodiche discrezionali da valutare in base agli sviluppi funzionali dell'impianto.

**Esito:** dalla documentazione trasmessa risulta che quanto proposto è idoneo a quanto previsto dalla condizione ambientale, purchè vengano recepite le osservazioni qui sopra riportate.

#### **Condizione ambientale n. 5**

Ente vigilante: MASE;

Ente coinvolto: ARPA Lombardia

Termine per l'avvio della Verifica d'Ottemperanza: Dopo la messa in esercizio dei generatori

*Al fine di dimostrare l'attendibilità dei risultati presentati nello studio di dispersione degli inquinanti in atmosfera il Proponente dovrà realizzare, in corrispondenza di un test di funzionamento dei generatori nella stagione invernale, una campagna di monitoraggio delle emissioni e della qualità dell'aria (PM10, PM2.5, NOx). Detta attività dovrà essere pianificata (periodo e posizionamento della stazione di monitoraggio) ed eseguita con ARPA Lombardia.*

Il proponente ha presentato la seguente documentazione:

- Noviglio-Relazione\_ottemperanza\_20231110

con nota Protocollo arpa\_mi.2024.0032200 del 26.02.2024, il proponente ha inoltrato ad ARPA il documento:

- 2023PRC\_TECHBAU\_NoviglioMI\_Piano di monitoraggio – componente Atmosfera

**Osservazioni ARPA:** in riferimento alla valutazione del PMA presentato si rimanda al punto precedente -condizione ambientale n. 4.

Per quanto riguarda la pianificazione delle campagne di monitoraggio si ritiene necessario che il proponente comunichi ad ARPA il piano manutentivo e il relativo periodo di monitoraggio con almeno 15 giorni di preavviso.

**Esito:** dalla documentazione trasmessa risulta che quanto proposto è idoneo a quanto previsto dalla condizione ambientale, purchè vengano recepite le osservazioni riportate al punto precedente.

### **Condizione ambientale n. 6**

Ente vigilante: MASE;

Ente coinvolto: ARPA Lombardia

Termine per l'avvio della Verifica d'Ottemperanza: Prima dell'avvio del cantiere

*Occorrerà aggiornare ed integrare il Piano di Monitoraggio Ambientale dopo aver prodotto uno studio previsionale di impatto acustico della cantierizzazione, con riferimento al rumore e alle vibrazioni. Il Proponente dovrà inoltre fare richiesta al Comune di Noviglio del nullaosta alle attività temporanee di cantiere e della eventuali deroga ritenute necessarie ai valori limite normativi e dovrà far ricorso a macchine operatrici conformi alla Direttiva 2000/14/CE.*

Il proponente ha presentato la seguente documentazione:

- Noviglio-Relazione\_ottemperanza\_20231110
- ID3-Valutazione\_previsionale\_di\_impatto\_acustico

Osservazioni ARPA: La documentazione contiene la valutazione previsionale di impatto acustico in deroga per attività di cantiere relativa al sito dove sarà ubicato nuovo Centro di Elaborazione Dati (CED) in località Santa Corinna (AdT 1), Noviglio (MI).

La valutazione prende in considerazione le attività e le attrezzature utilizzate dalla società TECHBAU presso il cantiere. I cantieri edili utilizzeranno macchinari recanti marcatura CE e conformi, per quanto attiene le emissioni sonore, ai disposti del D.Lgs. 04/09/2002, n. 262, di attuazione della Direttiva 2000/14/CE.

E' presente la richiesta di rilascio delle autorizzazioni ad operare in deroga ai limiti di rumore definiti dalla classificazione acustica comunale ai sensi e per gli effetti dell'articolo 6 comma 1 lettera h) della Legge n. 447/95 e dell'art. 8 della L.R Lombardia n.13 del 10 agosto 2001.

In particolare, il Proponente ha richiesto il limite in deroga di 70 dB(A) valutato in corrispondenza della facciata delle abitazioni più prossime ai luoghi in cui viene esercitata l'attività di cantiere. Tale deroga sarà relativa all'applicazione del criterio differenziale di cui all'Art. 4 del D.P.C.M. 14/11/1997 e all'applicazione delle eventuali penalizzazioni previste per le componenti impulsive, tonali e/o a bassa frequenza.

Si sottolinea che il rilascio della deroga del Comune sarà elemento necessario per la possibilità di operare a norma di legge e che, al di fuori degli orari di deroga, resterà vigente il valore limite di immissione differenziale.

Per quanto riguarda il programma di monitoraggio, le analisi di rumore sono state suddivise in 9 SCENARI di cantiere in base alla distribuzione delle lavorazioni e all'utilizzo e delle macchine ritenute più rumorose. In base alla suddivisione degli scenari si prevede un monitoraggio acustico e delle vibrazioni nelle fasi definite più critiche e nelle condizioni a pieno regime.

Si è ritenuto opportuno effettuare verifiche bisettimanali fonometriche e/o vibrazionali con trasmissione dei dati in tempo reale in maniera da porre in essere gli opportuni accorgimenti in caso di superamento dei limiti previsti dalla deroga acustica (per il rumore) e dalla UNI 9916 (per le vibrazioni).

In totale è prevista l'installazione di una cabina di monitoraggio rappresentativo del ricettore più esposto per i seguenti periodi:

- N. 8 settimane totali di monitoraggio rumore
- N. 8 settimane totali di monitoraggio vibrazioni

**Esito:** Dalla documentazione trasmessa risulta che quanto proposto dal proponente è idoneo rispetto a quanto previsto dalla condizione ambientale.

**Condizione ambientale n. 7**

Ente vigilante: MASE;

Ente coinvolto: ARPA Lombardia

Termine per l'avvio della Verifica d'Ottemperanza: Prima dell'avvio del cantiere

*Il Proponente dovrà aggiornare lo studio dei campi elettromagnetici con la distanza tra asse dei cavi e ricettori che confermino il rispetto delle dpa.*

Il proponente ha presentato la seguente documentazione:

- Noviglio-Relazione\_ottemperanza\_20231110
- ID4-MXPI-Relazione\_Campi\_elettromagnetici

Inoltre, il proponente ha trasmesso direttamente ad ARPA dei Contributi integrativi pervenuti con nota Protocollo arpa\_mi.2024.0031820 del 26.02.2024: planimetria DPA Colegamento1

**Osservazioni ARPA:** L'intervento in progetto prevede la realizzazione di un nuovo Elettrodotto a 132 kV per la connessione tra il Data Center e la Stazione Elettrica Terna di Lacchiarella (MI).

Nella documentazione è presente il calcolo della DpA del percorso dell'elettrodotto in doppio cavo interrato.

Si prende atto delle dichiarazioni contenute nella documentazione e nel contributo integrativo secondo cui "è stato possibile verificare la completa assenza di recettori all'interno delle DpA". Per quanto di cui sopra l'obiettivo di qualità previsto dall'art. 4 del DPCM è rispettato.

Si ricorda comunque di interdire l'accesso ad eventuali zone con valori di campo stimati B maggiori di 100  $\mu$ T a personale non esposto per motivi lavorativi.

**Esito:** Dalla documentazione trasmessa risulta che quanto proposto dal proponente è idoneo rispetto a quanto previsto dalla condizione ambientale, si chiede che venga attuato quanto indicato nelle osservazioni.

Secondo quanto previsto dal c.3 dell'art.28 del D.Lgs 152/06 e del c.2 dell'art. 15 della L.132/2016, l'attività di ARPA per la verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali viene resa con oneri a carico del proponente come già indicato nella nota prot. arpa\_mi.2024.0021310 del 07.02.2024.

Pertanto si informa che a fronte delle attività svolte complessivamente dall'agenzia per le condizioni ambientali 1,3,4,5,6,7, si provvederà ad emettere fatturazione (pago PA) secondo quanto previsto dal tariffario ARPA (approvato con Decreto del Presidente-Amministratore Unico n. 13/2020 e consultabile al link [Tariffario e fatturazione elettronica - ARPA Lombardia](#)), applicando la voce "1.008 - Relazioni, contributi valutativi non altrimenti contemplati nel tariffario", secondo il seguente quadro degli oneri:

	Prestazione	Voce del tariffario (in vigore dal 01.01.2021)	Tariffa (euro/ora)	Quantità (n. ore)	Totale (euro)
1	C.a. 1 CT VIA e VAS n. 802 del 28/07/2023	1.008	45	4	€180,00
2	C.a. 3 CT VIA e VAS n. 802 del 28/07/2023	1.008	45	4	€180,00
3	C.a. 4 CT VIA e VAS n. 802 del 28/07/2023	1.008	Tariffa massima		€810,00
4	C.a. 5 CT VIA e VAS n. 802 del 28/07/2023	1.008	45	4	€180,00
5	C.a. 6 CT VIA e VAS n. 802 del 28/07/2023	1.008	45	4	€180,00
6	C.a. 7 CT VIA e VAS n. 802 del 28/07/2023	1.008	45	4	€180,00
				TOTALE	€1.710,00

*Il Dirigente*  
 ELISA NAVA

Allegati:

File 2024.02.20\_28647\_ARPA\_nota predisposizione nuove centraline .pdf



