

DETERMINAZIONE N. 2664/2022 DEL 04.10.2022

PROT. 2022/2664 DEL 04.10.2022

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE (PAUR)**DI CUI ALL'ART. 27 BIS DEL D.LGS N. 152/2006 E SS.MM.II.****PRESENTATO DALLA DITTA SIBELCO GREEN SOLUTIONS S.R.L.****RELATIVO ALLA RICHIESTA DI MODIFICA SOSTANZIALE DI UN****IMPIANTO DI SELEZIONE E TRATTAMENTO ROTTAME DI VETRO****SITO IN MUSILE DI PIAVE**

DOCUMENTO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA**SULLE NUOVE POSIZIONI DEI DEPOSIMETRI**

(Condizione Ambientale n. 2 della Determinazione n. 2664/2022)



Rev.	Data	Emissione	Descrizione e Revisioni
00	26.10.2022	L.D.	Prima emissione

1 PREMESSA

Con il rilascio delle Determinazione di approvazione della modifica sostanziale n. 2664/2022 del 04.10.2022 Città Metropolitana di Venezia prescrive, su richiesta di Arpav, l'ottemperanza della Condizione Ambientale n. 2 di seguito riportata:

Condizione n. 2

CONTENUTO	DESCRIZIONE
Macrofase	Ante Operam
Oggetto della condizione	Deve essere riposizionato il deposimetro DP2 in modo da non trovarsi "schemato" dall'edificio 41 e, sempre rimanendo a sud - ovest dell'impianto, cioè sottovento, in modo da consentire il monitoraggio dell'impatto cumulato della polverosità prodotta dal civico 41 e dal civico 56. La ditta deve presentare una relazione nella quale descrive le nuove posizioni dei deposimetri, considerando che un'area idonea allo scopo può essere quella del vicino deposito comunale oltre il canale.
Termine per l'avvio della Verifica di Ottemperanza	30 gg dal rilascio del PAUR
Soggetto verificatore	ARPAV

La presente relazione descrive la nuova posizione del deposimetro DP2.

2 POSIZIONE DEI DEPOSIMETRI E METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO

La ditta Sibelco Green Solutions S.r.l. (di seguito in breve SGS), come previsto nelle varie Determinazioni autorizzative rilasciate per l'impianto sito al civ. 41 di via dell'Artigianato a Musile di Piave, svolge annualmente una campagna di monitoraggio polveri tramite l'installazione di deposimetri in prossimità dei limiti di proprietà, in corrispondenza dei cancelli di accesso-uscita al capannone da via dell'Artigianato e sul confine di proprietà lato via Emilia e Canale Mincio di Ponente, all'incirca in mezzeria della parete di tamponamento lato Est.

Tale campagna, che dura solitamente un mese ed è affidata al laboratorio esterno certificato Lecher, ha lo scopo di verificare le criticità connesse con le polveri presenti in atmosfera e riconducibili all'attività autorizzata al civ. 41, comprese quelle contenute nelle emissioni dei camini.

Gli esiti vengono trasmessi entro il 31.12 a Comune di Musile di Piave, Città Metropolitana di Venezia, ARPAV e ULSS 4.

Nelle indagini finora svolte, i tre deposimetri per la raccolta del particolato da deposizione umida più secca, conformemente a quanto previsto dal Rapporto ISTISAN 06/38, erano posizionati in postazioni fisse ubicate all'interno dell'area di proprietà.

Più in dettaglio le 3 postazioni erano così individuate:

- Deposimetro DP1 – in prossimità del cancello ingresso automezzi, vertice nord-ovest dell'area di proprietà dello stabilimento.
- Deposimetro DP2 – in prossimità del lato sud-est dello stabilimento, confinante con via Emilia.

- Deposimetro DP3 – in prossimità del cancello uscita automezzi, vertice nord-est dell'area di proprietà dello stabilimento.

Ciascun deposimetro utilizzato è costituito da una bottiglia di raccolta da 10 L munita di tappo (con guarnizione in PTFE), e da un sovrastante imbuto a parete cilindrica (diametro 21 cm, con rapporto tra altezza della parete cilindrica e diametro pari a 1:1 o maggiore, gambo corto), entrambi in materiale plastico (HDPE).

L'imbuto e la bottiglia sono separabili per facilitarne la pulizia e il trasporto e sono posizionati all'interno di un involucro cilindrico in PVC, munito di protezione anti-uccelli e sorretto da un supporto metallico.

I deposimetri sono stati collocati ad un'altezza di circa 1,5 m. da p.c.

L'ubicazione dei deposimetri è meglio indicata nella figura seguente:



Si riportano di seguito le immagini descrittive del posizionamento dei deposimetri in campo:



Deposimetro DP1



Deposimetro DP2



Deposimetro DP3

3 NUOVA POSIZIONE DEL DEPOSIMETRO DP2

La condizione ambientale n. 2 chiede una proposta di riposizionamento del solo deposimetro DP2, fuori dalla zona di schermatura dell'edificio civ. 41, rimanendo sempre a sud - ovest dell'impianto (sottovento), in modo da consentire il monitoraggio dell'impatto cumulativo dei civici 41 e 56.

Fermo restando le metodologie di campionamento e analisi, e le posizioni dei deposimetri DP1 e DP3, accogliendo le osservazioni effettuate durante il sopralluogo del 02.08.2022 di cui al verbale prot. 2022/0048801, per le prossime campagne il deposimetro DP2 sarà riposizionato nel vicino deposito comunale.

Nelle immagini di seguito riportate viene indicata la nuova posizione del deposimetro DP2



Particolare della zona di nuova collocazione su area comunale



Tale area sarà resa disponibile dal Comune di Musile di Piave per il periodo della campagna di monitoraggio polveri, libera da eventuali materiali e attrezzature in deposito e segnalata con idonea cartellonistica e nastro di delimitazione.

San Donà di Piave, li 26.10.2022

Il Tecnico

