



r_emiro.Giunta - Prot. 14/01/2022.0028020.E Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da MONOSCALCO PAOLO

Carpi, 14/01/2022
Prot. 22-00227

Spett.le

ARPAE – SAC Modena
Unità Autorizzazioni complesse ed Energia
Dott.ssa Anna Maria Manzieri
aoomo@cert.arpa.emr.it

e pc

Regione Emilia Romagna
Servizio VIPSA
Mail: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

e pc

Comune di Carpi
Settore A2 – Ambiente
Via Peruzzi, 2 – 41012 Carpi (MO)
Mail: comune.carpi@pec.comune.carpi.mo.it

OGGETTO: PAUR e VIA per progetto REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DEL RIFIUTO ORGANICO DA RACCOLTA DIFFERENZIATA FINALIZZATO ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO di AIMAG SPA localizzato a FOSSOLI – VIA VALLE 21 nel Comune di CARPI Prov. (MO): INVIO INTEGRAZIONI VOLONTARIE

Con la presente siamo ad inviare volontariamente della documentazione integrativa alla nostra documentazione inviata in data 22/12/2021, Prot. 21-06339, con particolare riferimento alla compensazione delle PM10 dovute al traffico veicolare relativo alle quantità di rifiuto incrementale rispetto allo stato autorizzato attuale.

Come riportato nello Studio bilancio emissioni CO₂, NO_x e PM10 (SIA_010 rev 2) allegato alla presente, al fine di poter compensare tutte le emissioni da polveri emesse, AIMAG ha deciso di agire su due fronti:

1. Diminuire il quantitativo di polveri emesse, considerando un chilometraggio inferiore del luogo di provenienza della quota incrementale dei rifiuti richiesti, rispetto a quanto precedentemente previsto.
2. Aumentare le opere di compensazione previste, in particolare:
 - prevedere la costruzione di una serie di pannelli fotovoltaici per la produzione di 200 kWp;
 - prevedere la sostituzione delle pale utilizzate per la movimentazione dei rifiuti, passando da motori diesel soggetti a normativa Stage IV a motori con tecnologia soggetti alla normativa Stage V che prevede una riduzione del particolato emesso;
 - considerare la compensazione delle polveri legate al progetto verde già consegnato, che prevede la piantumazione di un ettaro di bosco, il quale, come riportato nel documento allegato (SIA_009B rev 1) porta ad una compensazione media per anno di 16,7 Kg di polveri, tenuto conto di una vita del bosco pari a 30 anni.

In conclusione, come si evince dalla tabella riassuntiva e dai calcoli riportati nel documento SIA_010, verrà raggiunta la piena compensazione delle polveri emesse già a partire dal 2024.

Per ogni eventuale chiarimento, vogliate contattare la Dott.ssa Antonella Capruzzi al n. 320/4345306.
Distinti saluti

Allegati:

- SIA_010 rev2
- SIA_009B rev 1
- Elenco elaborati EE01 rev 6 del 13/01/2022

M.B.

Il Responsabile Area Impianti Ambiente
Ing. Paolo Monoscalco

