

OSSERVAZIONI

In applicazione dell'invito a presentare osservazioni e del diritto sancito dal Regolamento UE 1367 del 2006 (art. 1, c. 1) sull'accesso alle informazioni e di partecipazione del pubblico interessato ai processi decisionali in materia ambientale, presento le seguenti osservazioni e richiesta di informazioni considerando:

- la localizzazione del progetto:
 - ✓ verifica degli effetti ambientali sull'abitazione di tipo civile adiacente al sito del progetto (distanza inferiore a 500 mt);
 - ✓ verifica degli effetti ambientali sull'attività industriale di allevamento di maiali, nelle strettissime vicinanze (distanza inferiore a 500 mt);
 - ✓ verifica degli effetti ambientali sull'attività produttiva dell'azienda agricola con vendita diretta dei propri prodotti, ad una distanza inferiore ai 500 mt;
 - ✓ verifica della sicurezza dei trasporti in presenza della linea ferroviaria Roma – Pescara a 350 mt;
 - ✓ verifica dell'impatto ambientale sulle coltivazioni agricole nel raggio dei 500 metri;
 - ✓ verifica, nell'area con raggio di 500 metri dall'impianto Biogas, dell'impatto sulla salute dei abitanti, dei lavoratori delle attività di produzione esistenti e dei frequentatori occasionali quali podisti, escursionisti, agricoltori e cacciatori.

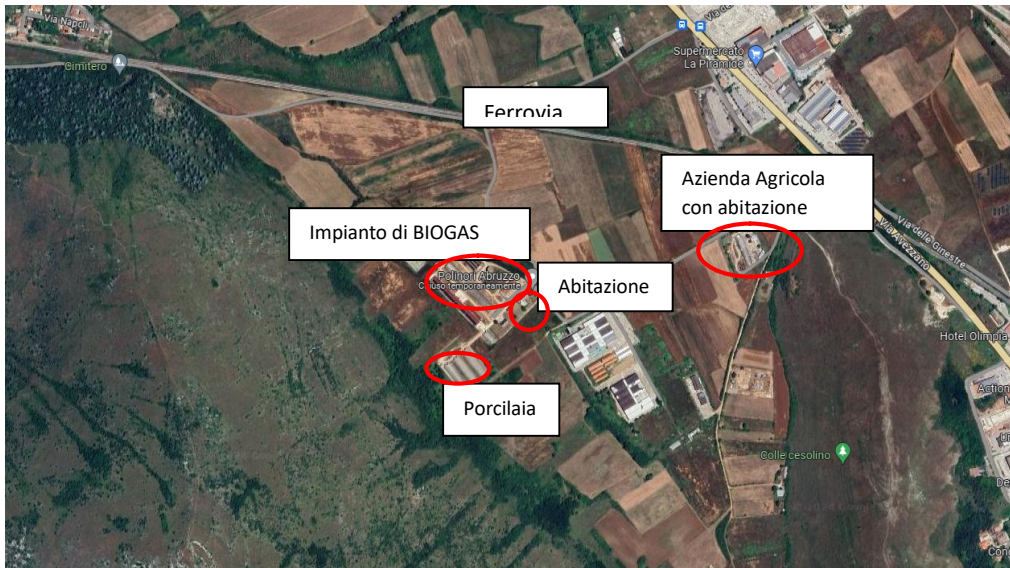
- Le emissioni proprie di un Impianto Biogas:
 - ✓ elencazione e quantificazione di tutte le sostanze cancerogene o nocive in generale, emesse in funzione della distanza;
 - ✓ dichiarazione se la **formaldeide**, considerata cancerogena dal Reg. UE 1464 del 2023, sostanza normalmente emessa da impianti di produzione di Biogas, venga emessa dall'impianto in oggetto;

- la presenza quotidiana mattutina della **nebbia**, che sovrasta tutta l'area circostante e i Piani Palentini e del **vento**, presente costantemente:
 - ✓ verifica e considerazione del fenomeno della nebbia (Aerosol atmosferico) come vettore e diffusore delle emissioni;
 - ✓ verifica e considerazione della la diffusione delle emissioni nello spazio dovuta al vento;

- le caratteristiche di umidità della territorio interessato:
 - ✓ verifica degli effetti sugli acquitrini che emergono puntualmente in occasione delle piogge;

- l'attività dell'impianto di compostaggio di Massa D'Albe e la posizione quasi centrale rispetto alle due fonti di emissione del centro abitato di Cappelle dei Marsi:
 - ✓ valutazione degli effetti sull'ambiente circostante dovuti alla sovrapposizione dei forti odori acri provenienti dall'impianto di compostaggio, trasportati dal vento, che si percepiscono nel centro abitato di Cappelle dei Marsi (ultimo la sera del 9 agosto 2024), con le possibili esalazioni dell'impianto in oggetto;

- Il massimo livello di sismicità del territorio interessato, secondo l'INGV:
 - ✓ valutazioni dell'impatto sul territorio in occasione di eventi sismici, in particolare sulle unità abitative, sull'allevamento maiali, sull'azienda agricola e sulla sicurezza del trasporto ferroviario.



Dott. Remo D'Amore

Specialista in Politica ed Economia dei Trasporti

Via Paolo VI, 5

Cappelle dei Marsi (AQ)

14 agosto 2023