

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PREVISTI

Le azioni strategiche e tecnologiche previste per la riduzione degli effetti ambientali in fase di costruzione sono:

1. Ottimizzazione dei tracciati della viabilità di cantiere
2. Pavimentare aree soggette a frequente transito di mezzi d'opera
3. Limitare il numero di movimenti dei mezzi in cantiere
4. Evitare, quando possibile, contemporaneità e concentrazione di attività ad alto impatto atmosferico
5. Limitare la produzione di polveri da cumuli di materiali con teloni o bagnature
6. Limitare la velocità dei mezzi in transito sulla viabilità di cantiere
7. Prevedere l'impiego di mezzi omologati secondo le direttive più recenti o dotate di sistemi di abbattimento efficaci
8. Periodica manutenzione e verifica dei mezzi impiegati
9. Trasporto di inerti su viabilità ordinaria con mezzi telonati o chiusi

COMPONENTI AMBIENTALI

La componente ambientale interessata dagli interventi di mitigazione è quella dell'**ATMOSFERA**. Le emissioni sono dovute a:

1. Inquinanti prodotti da motori termici che equipaggiano macchine operative
2. Polveri generate durante la fase di movimentazione dei materiali inerti e durante il transito dei mezzi lungo la viabilità di cantiere

FASI INTERESSATE

Le misure di mitigazione proposte interessano principalmente la **FASE di CANTIERE** o di costruzione delle opere previste dal Masterplan aeroportuale.

Le misure saranno applicate a tutti quei cantieri che prevedono l'utilizzo di mezzi da cantiere, veicoli stradali e mezzi per il movimento terra (es. autocarri, dumper, rulli compattatori, finitrici, autobetoniere, pale meccaniche, escavatori)

FASE ESECUTIVA

L'applicazione delle indicazioni relative alle Misure di Mitigazione previste per la componente **ATMOSFERA** seguirà le fasi esecutive degli interventi previsti dal Masterplan aeroportuale, secondo l'andamento cronologico pianificato.

EFFETTI ATTESI

Gli interventi si propongono di agire sulla componente:

1. Atmosfera e salute pubblica

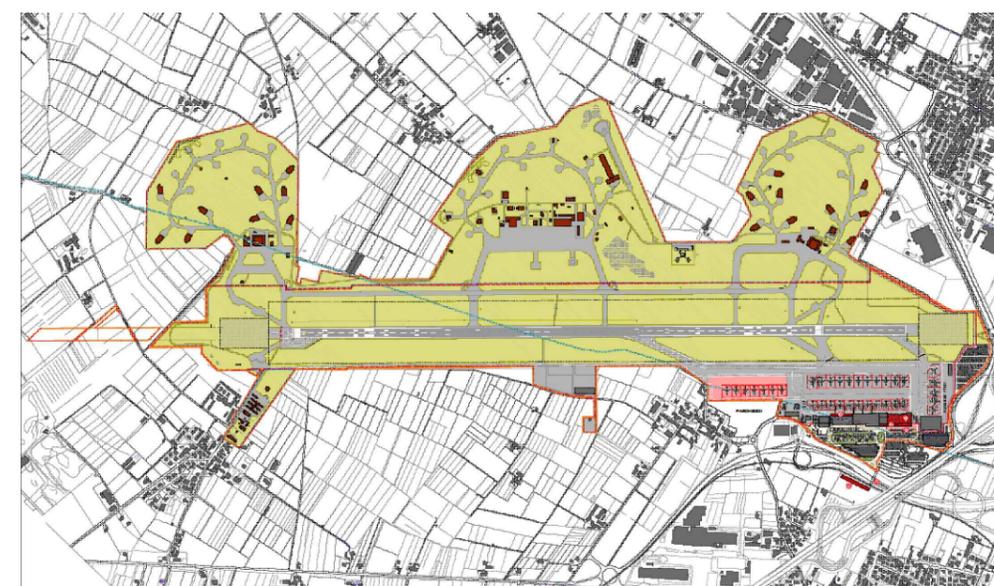
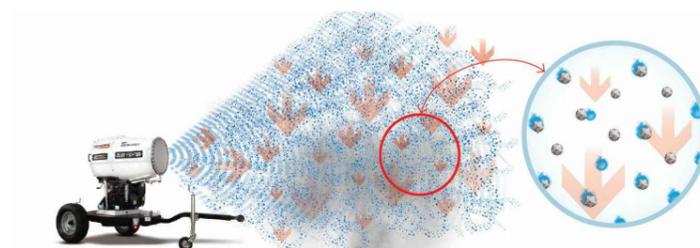
L'effetto si otterrà applicando, sin dalle fasi progettuali dell'intervento, tutte le indicazioni relative alla riduzione delle emissioni in atmosfera in fase di cantiere. Tali azioni si applicheranno a tutti i cantieri in cui è prevista o ipotizzabile la presenza di attività con emissioni in atmosfera.

SOGGETTI COINVOLTI e ATTIVITA' di COMPETENZA

Gestore Aeroportuale

Il Gestore Aeroportuale si occuperà dei seguenti aspetti:

1. Fornire linee di indirizzo e prescrizioni per la redazione dei progetti in conformità alle indicazioni delle misure di mitigazione
2. Garantire la presenza di strutture preposte al controllo del rispetto delle indicazioni e prescrizioni fornite nelle fasi progettuali, durante le fasi di cantiere



APPENDICE

Per i cantieri per i quali sono previsti notevoli movimenti terra (specialmente per la creazione del parcheggio interrato o ampliamento apron), il gestore aeroportuale valuterà l'adozione di:

- ⑩ impianto di lavaggio delle ruote dei camion in uscita dal cantiere con idonea gestione delle eventuali acque reflue / rifiuti liquidi;
- ⑩ compattazione delle piste di cantiere;
- ⑩ limitazione della velocità sulle piste di cantiere;
- ⑩ utilizzo di irroratori per limitare il sollevamento delle polveri;
- ⑩ copertura dei carichi di materiali polverulenti e dei depositi di materiali polverulenti poco movimentati;
e provvederà a:
 - ⑩ limitare per quanto possibile le altezze di getto dei materiali;
 - ⑩ privilegiare per quanto possibile e compatibilmente con le esigenze di natura aeronautica l'impiego di mastice d'asfalto e di bitumi a caldo con bassa tendenza di esalazione di fumo;
 - ⑩ privilegiare l'uso di carburanti a basso tenore di zolfo e usare veicoli omologati secondo la direttiva 2004/26/CE Fase IIIB o, in alternativa, veicoli muniti di filtri antiparticolato con certificazione VERT;
 - ⑩ eseguire la manutenzione periodica dei macchinari come previsto dalle case fornitrici;
 - ⑩ richiedere in sede di avvio del cantiere che l'appaltatore informi le maestranze di come comportarsi per ridurre le emissioni di cantiere.