



Prot.n.0001420/2022 del 26/01/2022

Class.6-9

**Pec**

**Spett.le**

**MITE – Direzione Generale per la  
Sostenibilità e la qualità dello  
Sviluppo (CreSS)**

**Divisione V Sistemi di valutazione  
ambientale**

[cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

**Regione Emilia-Romagna  
Servizio Valutazione Impatto e  
Promozione Sostenibilità  
Ambientale**

[ruggero.mazzoni@regione.emilia-romagna.it](mailto:ruggero.mazzoni@regione.emilia-romagna.it)

[elena.tugnoli@regione.emilia-romagna.it](mailto:elena.tugnoli@regione.emilia-romagna.it)

**Oggetto: procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art.19 del D.Lgs 152/2006 – Progetto definitivo "Autostrada A14 Bologna-Bari-Taranto. Tratto Bologna Borgo Panigale-Bologna San Lazzaro. Interventi di completamento della rete viaria di adduzione: Nodo di Funo – Accessibilità Interporto Centergross" – Formulazione osservazioni alla comunicazione registrata con prot. n.717 del 13/01/2022.**

Con riferimento alla nota citata in oggetto, si riportano nelle pagine seguenti le principali osservazioni emerse.

### **OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA**

Si chiede di verificare la **mancata previsione di una barriera acustica** per i fabbricati di seguito elencati:

- Fabbricati/recettori 222 e 221 (fascia A) - residenziali (tavola di riferimento: 111445-0000-PD-DG-AMB-00000-00000-D-PAC0007-0\_Sim\_acu\_con\_mitig-signed);
- Fabbricati recettori 116, 114 e 115 (fascia B) - residenziali (tavola di riferimento: 111445-0000-PD-DG-AMB-00000-00000-D-PAC0007-0\_Sim\_acu\_con\_mitig-signed);
- Fabbricato/recettore 127 – Hotel (fascia A) (tavola di riferimento: 111445-0000-PD-DG-AMB-00000-00000-D-PAC0007-0\_Sim\_acu\_con\_mitig-signed);

Si chiede di esplicitare, a fronte del **superamento dei limiti previsti** nella tabella 4-9 le azioni che verranno messe in campo per i fabbricati sotto elencati:

- Fabbricato/recettore 127 – Hotel da piano terra al piano 5^- fascia A (relazione di riferimento: 111445-0000-PD-DG-AMB-00000-00000-R-PAC0001-0\_Rel\_imp\_acustico-signed – tabella 4.9 di pg 20-21)

M:\ProtoNet\malaguti-lr-a785\DocAperti\osservazioni NODO FUNO.doc

P.IVA 00701881203 Cod.Fisc. 80008130371 CAP.40010-P.zza Martiri n.2 – Tel. 0516643531 – Fax. 0516640803



COMUNE DI  
BENTIVOGLIO



SERVIZIO OPERE PUBBLICHE  
ATTIVITÀ MANUTENTIVE AMBIENTE 3<sup>o</sup> settore

- Fabbricato/recettore 116- residenziale piano primo - fascia B (relazione di riferimento: 111445-0000-PD-DG-AMB-00000-00000-R-PAC0001-0\_Rel\_imp\_acustico-signed – tabella 4.9 di pg 20-21)
- Fabbricato/recettore 165 residenziale piano terra - fascia A (relazione di riferimento: 111445-0000-PD-DG-AMB-00000-00000-R-PAC0001-0\_Rel\_imp\_acustico-signed – tabella 4.9 di pg 20-21)
- Fabbricato/recettore 166 residenziale piano terra - fascia A (relazione di riferimento: 111445-0000-PD-DG-AMB-00000-00000-R-PAC0001-0\_Rel\_imp\_acustico-signed – tabella 4.9 di pg 20-21).

Si rimanda comunque alla competente Agenzia Regionale per l’Ambiente dell’Emilia-Romagna – ARPAE e SAC, quale ente preposto alla formulazione dei necessari pareri all’interno della procedura in oggetto, tutte le necessarie valutazioni e prescrizioni di merito relative alla previsione delle barriere acustiche in relazione a tipologia, materiale, e dimensionamento.

### OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

Rispetto alle specifiche scelte progettuali si riportano alcune annotazioni allo scopo di garantire il miglior successo e attecchimento possibile degli impianti delle Opere a Verde previste, di cui condividiamo a pieno i principi e la progettazione, e per consentire il massimo inserimento degli elementi vegetali nel contesto ecologico, ambientale e paesaggistico locale.

Le linee di principio che guidano queste annotazioni sono, infatti, di carattere vegetazionale, nel rispetto delle condizioni delle stazioni in cui si andrà ad operare e dell’assetto floristico autoctono locale, nonché ponendo una particolare attenzione al paesaggio caratteristico questa parte di pianura bolognese. La zona di pianura interessata dagli interventi, ricade nella **fascia fitoclimatica basale** ed in particolare nella sua frazione altimetrica più bassa, in cui si inseriscono specie arboreo arbustive caratteristiche, evolutivamente adattate alle condizioni climatiche locali e che accompagnano le specie dominanti dell’associazione di riferimento: il querco-carpineto formato da farnia (*Quercus robur*) e carpino bianco (*Carpinus betulus*).

Sulla scorta delle considerazioni sopra riportate si richiede, per quanto nelle possibilità di previsione, di modificare alcuni contenuti progettuali, riportati nella parte degli ASPETTI AMBIENTALI – OPERE A VERDE riferiti, in modo particolare alla scelta delle specie, tramite le modalità riportate nel dettaglio che segue.

#### 1) Nelle Formazioni TP01 – Fascia boscata.

- **Sostituire sempre *Alnus glutinosa* con *Acer campestre***, in quanto nelle stazioni locali non sono presenti terreni aventi tessitura grossolana, sabbiosa o ciottolosa, ideali per l’attecchimento e la crescita di *Alnus glutinosa*.
- **Sostituire sempre *Fraxinus ornus* con *Fraxinus angustifolia* o *oxycarpa***, in quanto questa seconda specie è caratterista ed evolutivamente adattata alle

M:\ProtoNet\malaguti-lr-a785\DocAperti\osservazioni NODO FUNO.doc

P.IVA 00701881203 Cod.Fisc. 80008130371 CAP.40010-P.zza Martiri n.2 – Tel. 0516643531 – Fax. 0516640803



COMUNE DI  
BENTIVOGLIO



SERVIZIO OPERE PUBBLICHE  
ATTIVITÀ MANUTENTIVE AMBIENTE 3<sup>o</sup> settore

condizioni della parte più bassa (planiziale) della fascia fitoclimatica basale, mentre *Fraxinus ornus* è presente nella fascia basale ma in stazioni di altimetria più elevata (zona collinare).

- **Sostituire sempre *Cornus mas* con *Rhamnus cathartica***, in quanto questa seconda specie è caratterista ed evolutivamente adattata alle condizioni della parte più bassa (planiziale) della fascia fitoclimatica basale, mentre *Cornus mas* è presente a quote altimetriche più elevate della fascia basale, riscontrando per le aree planiziali, non forestali, notevole difficoltà di attecchimento.
- **Sostituire sempre *Spartium junceum* con *Viburnum opulus***, in quanto questa seconda specie è caratterista ed evolutivamente adattata alle condizioni della parte più bassa (planiziale) della fascia fitoclimatica basale, mentre *Spartium junceum* è presente nella fascia basale ma in stazioni di altimetria più elevata (zona collinare).

## 2) Nelle Formazioni TP02 – Fascia arboreo - arbustiva.

- **Sostituire sempre *Fraxinus ornus* con *Fraxinus angustifolia o oxycarpa***, in quanto questa seconda specie è caratterista ed evolutivamente adattata alle condizioni della parte più bassa (planiziale) della fascia fitoclimatica basale, mentre *Fraxinus ornus* è presente nella fascia basale ma in stazioni di altimetria più elevata (zona collinare).
- **Sostituire sempre *Cornus mas* con *Rhamnus cathartica***, in quanto questa seconda specie è caratterista ed evolutivamente adattata alle condizioni della parte più bassa (planiziale) della fascia fitoclimatica basale, mentre *Cornus mas* è presente a quote altimetriche più elevate della fascia basale, riscontrando per le aree planiziali, non forestali, notevole difficoltà di attecchimento.

## 3) Nelle Formazioni TP04 – Fascia arbustiva bassa.

- **Sostituire sempre *Cornus mas* con *Rhamnus cathartica***, in quanto questa seconda specie è caratterista ed evolutivamente adattata alle condizioni della parte più bassa (planiziale) della fascia fitoclimatica basale, mentre *Cornus mas* è presente a quote altimetriche più elevate della fascia basale, riscontrando per le aree planiziali, non forestali, notevole difficoltà di attecchimento.

A disposizione per ulteriori chiarimenti si porgono, cordiali saluti.

**Il Responsabile del Servizio  
Edilizia Privata ed Urbanistica  
Arch. Natascia Franzoni  
(firmato digitalmente)**