

Alla c.a. Ing. Vella  
Comitato spontaneo vigilanza motocross  
Castagnole Monferrato (AT)

**OGGETTO: NOTA TECNICA A RIGUARDO DELLA PREVISTA REALIZZAZIONE DI BARRIERA ARBOREA ARBUSTIVA IN LUOGO DELL'INSERIMENTO DI UNA FASCIA CUSCINETTO TRA CLASSI ACUSTICHE NON CONTIGUE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI IMPIANTO SPORTIVO MOTORISTICO FUORISTRADA IN CASTAGNOLE MONFERRATO (AT).**

#### PREMESSA

La società proponente l'intervento in oggetto ha redatto nel settembre 2022 una proposta di realizzazione di una barriera arborea-arbustiva descritta nella relazione a firma del Dott. Poncino ed in essa specificamente indicata come *“allo scopo di ovviare alla prossima indisponibilità della particella 165 del Foglio 15 del Comune di Castagnole.”*.

La suddetta barriera arborea - da realizzarsi *“sulle particelle in disponibilità del richiedente, all'interno di quella che sarà la prevista recinzione perimetrale dell'intervento”* costituirà *“una siepe fitta, disposta in modo lineare su 2 ordini, parallelamente alla recinzione e atta a “isolare” la particella 165 del Foglio 15 del Comune di Castagnole Monferrato dall'impianto motoristico in progetto.”*.

#### TUTTO CIÒ PREMESSO

Si fa osservare che, per eventuali finalità della barriera arborea-arbustiva legate al contenimento dell'inquinamento acustico generato dalle attività motoristiche,

- 1) La vigente normativa in materia di acustica urbanistica per la Regione Piemonte - con particolare riferimento alla DGR 85-3802 (Comma 2.6)- prevede che l'inserimento delle fasce cuscinetto sulla cartografia del Piano di Classificazione Acustica Comunale possa essere evitato solamente in presenza di evidenti discontinuità geomorfologiche. In particolare il citato comma così recita al punto b): *“non vengono inserite nel caso di evidenti discontinuità geomorfologiche che evitano di fatto l'accostamento critico.”*. Nel caso specifico del territorio in esame non è presente una evidente discontinuità geomorfologica che impedisca di fatto la propagazione del campo acustico tra l'area interna alle particelle in disponibilità della società proponente e la particella limitrofa n.165 foglio 15. Ne consegue che la fascia cuscinetto deve comunque essere inserita tra le classi non contigue di zonizzazione; questo a prescindere dalla presenza o meno di una barriera arborea-arbustiva - elemento che non si configura come “evidente discontinuità geomorfologica”.
- 2) La relazione tecnica che propone il progetto della barriera arborea-arbustiva si limita a descriverne le specie arboree, la loro prevista collocazione, le modalità di esecuzione della piantumazione ma NON indica elementi che possano quantificare gli effetti acustici della barriera stessa. Se - ancorché senza basi normative di riferimento per quanto esposto al precedente punto 1 - la prevista barriera dovesse nelle intenzioni dei proponenti “sostituire” la fascia cuscinetto di non possibile realizzazione a causa della indisponibilità delle particelle, la relazione tecnica dovrebbe quantomeno esporre calcoli acustici atti a quantificare la riduzione del campo sonoro da essa generabile, e confrontarlo con l'attenuazione del campo sonoro medesimo nel caso di campo libero e per una ampiezza pari a quella della fascia cuscinetto non

---

realizzabile. Lo scopo delle fasce cuscinetto è quello di perseguire un distanziamento tra aree di pertinenza delle sorgenti sonore ed aree esterne cosicché il livello sonoro possa ridursi progressivamente in funzione della distanza; pur tuttavia la proposta di eventuale sostituzione della fascia cuscinetto (comunque non contemplata dalla normativa per il caso in esame) non è corredata da alcun elemento tecnico utile per quantomeno valutarne l'ipotetica equipollenza tecnico-acustica verso le aree esterne a quelle in disponibilità dei proponenti.

#### IN CONCLUSIONE

L'eventuale NON inserimento di una fascia cuscinetto tra classi acustiche non contigue non è supportata dalla vigente normativa che, viceversa, esclude tale possibilità contemplandola solamente nel caso della presenza di "evidenti discontinuità geomorfologiche".

La proposta di sostituzione della fascia cuscinetto con una barriera arboreo-arbustiva, ancorché non prevista dalla normativa e pertanto irricevibile, non è supportata, da parte dei proponenti, da alcuna verifica o calcolo acustico utile a dimostrarne quantomeno l'equipollenza in termini di potenzialità della barriera stessa ad attenuare la propagazione del rumore verso le aree esterne a quelle in disponibilità della proprietà. Tale proposta è pertanto irricevibile anche sotto il solo profilo tecnico-acustico.

Torino, martedì 11 ottobre 2022

Ing. Marco Gamarra  
Ordine Ingegneri Provincia di Torino n.7283K  
ENTeCA n.4642