

	NUOVA LINEA TORINO LIONE TRATTA NAZIONALE DOCUMENTO DI RISPOSTA ALLE RICHIESTE DEL MATTM								
	RELAZIONE TECNICA	COMMESSA D040	LOTTO 00	FASE R	ENTE 22	TIPO DOC. RH	CODIFICA DOCUMENTO SA290X	PROGR. 001	REV. A

QUESITO 29

Relativamente al Progetto di Monitoraggio Ambientale si richiede di:

- a) completare le 12 tavole Planimetria di ubicazione dei punti di monitoraggio, aggiungendo la posizione dei 6 punti individuati per il monitoraggio delle vibrazioni a pagina 67 del PMA, in modo da consentire la valutazione della esaustività e rappresentatività di tale monitoraggio;*
- b) prevedere il monitoraggio delle vibrazioni in fase di esercizio in prossimità di tutti i ricettori potenzialmente impattati secondo lo studio svolto nel Quadro di Riferimento Ambientale;*
- c) scegliere, in analogia a quanto stabilito per la componente rumore, un numero adeguato di punti di rilievo delle vibrazioni sul fronte di avanzamento lavori in modo da poter attuare tempestivamente le idonee azioni di mitigazione in caso di criticità documentate strumentalmente.*

Risposta al quesito 29.a e 29.b

L'ubicazione dei ricettori potenzialmente impattabili per effetto delle vibrazioni riconducibili alle fasi di cantierizzazione e di esercizio dell'Opera in progetto ed individuati nello studio condotto nell'ambito del Quadro Ambientale dello SIA, è stata rappresentata, in coerenza a quanto indicato a pag. 67 del PMA, nelle planimetrie di ubicazione dei punti di monitoraggio aggiornate (cfr. doc. D04000R22N5SA029X001-6 A).

Risposta al quesito 29.c

I punti di monitoraggio verranno individuati in corrispondenza di ricettori posti a distanze inferiori a 15 m dal fronte di avanzamento, laddove si preveda l'utilizzo di TBM o attività delle prime fasi di scavo che prevedono l'utilizzo di martello picconatore. La corretta individuazione di tali punti e la valutazione della durata dei rilievi sono rimandate alla fase di progetto definitivo, quando saranno sviluppati i dettagli relativi alle fasi di avanzamento lavori (diagrammi di GANNT) e quando saranno definite le metodiche di scavo e le attrezzature necessarie.