

### QUESITO 13

**13) In relazione alla pericolosità sismica delle aree interferite, pur tenendo presente il basso rischio sismico evidenziato nelle relazioni geologiche – tecniche, si ritiene utile che il proponente effettui:**

- **Una valutazione della pericolosità sismica fornendo una cartografia di maggiore dettaglio per il settore della piana alluvionale del fiume Dora Riparia nel comune di S. Am-brogio di Torino, attraversata dal tracciato iniziale della Tratta Nazionale in progetto in sotterraneo sotto basse coperture e sottofalda, e dove sono presenti le condizioni geologiche – strutturali, idrogeologiche e geomorfologiche più suscettibili di fenomeni di amplificazione sismica e/o liquefazione, evidenziando le aree più critiche che possono interferire con le opere in progetto.**

### Risposta al quesito 13

Ad evasione della richiesta di integrazioni sopra formulata, è stata elaborata la "Relazione tecnica di risposta al quesito n.13" (cod. D040 00 R 69 RH SA130X 001 A) e la « Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica » (cod. D040 00 R 69 G4 SA130X 001 A), allegate, alle quali si rimanda.