

QUESITO 23

In riferimento alle Problematiche sismiche, considerando che la zona del territorio delle province di Gorizia e di Trieste è vicina (come dichiarato anche nel QRA) a una delle zone a più alto rischio sismico dell'Italia (terremoto maggio 1976), si ritiene che la pericolosità sismica del territorio attraversato dalle opere in progetto necessiti che :

- a) venga eseguita, per il settore iniziale della tratta impostata nei terreni sabbioso – limosi e ghiaiosi sabbiosi delle piana alluvionale costiera, una valutazione dettagliata della pericolosità sismica e che venga fornita una cartografia di maggiore dettaglio soprattutto nella fascia di contatto con i litotipi calcareo - dolomitici, dove sono presenti potenzialmente le condizioni geolitologiche – strutturali, idrogeologiche e geomorfologiche più suscettibili di fenomeni di amplificazione sismica e/o liquefazione in caso di eventi di magnitudo elevata, evidenziando le aree più critiche che possono interferire con le opere in progetto.

Risposta al quesito 23.a

L'analisi richiesta è riportata nel documento L344 01 R 69 RG SA230X 001 A.doc e nei documenti cartografici L344 01 R 69 G4 SA230X 001 e L344 01 R 69 G5 SA230X 001.