

<b>Relazione Tecnica</b>  <b>Sintesi delle basi teoriche e delle modalità di  applicazione dei criteri per la realizzazione della  CNAPI</b>	<b>ELABORATO  DN GS 00304</b>  <b>REVISIONE  02</b>
--	---



## 16.5 CA5 - PRESENZA DI FENOMENI DI EROSIONE ACCELERATA

Il criterio di approfondimento CA5 contenuto nella GT29 stabilisce la necessità di verificare, ove possibile, l'assenza di fenomeni di erosione accelerata specificando:

*“In queste zone, in rapida evoluzione morfologica, sono presenti numerosi solchi di ruscellamento concentrato, linee di cresta affilate, brusche rotture di pendio con formazioni di scarpate, profonde incisioni vallive ed elevata densità del drenaggio. Ci si riferisce a fenomeni non già evidenziati nell'applicazione del criterio CE4”.*

Si tratta di un criterio mirato ad estendere l'applicazione del CE4 (esclusione di aree caratterizzate da rischio e/o pericolosità geomorfologica e/o idraulica) escludendo zone che in futuro potrebbero essere interessate da processi erosivi significativi per la garanzia di durata della copertura del Deposito e di stabilità del sito.

Una verifica preliminare di questo criterio è stata condotta nel corso del 5° e 6° livello mediante l'analisi di carte geologiche e geomorfologiche di foto aeree, nonché recependo segnalazioni derivanti da alcuni sopralluoghi. Questo criterio di approfondimento ha condotto all'esclusione di porzioni di territorio solo in rari casi in quanto le zone che potevano presentare indizi di rapida evoluzione morfologica sono risultate generalmente ubicate su versanti con pendenze medie elevate e quindi escluse già nel 1° livello di analisi mediante l'applicazione del criterio CE7 (esclusione delle aree caratterizzate da versanti con pendenza media maggiore del 10%).

La completa verifica del criterio richiede indagini dirette sulle aree, effettuabili esclusivamente nelle successive fasi del processo di localizzazione.