

### ***Direttive per l'esercizio estrattivo in prossimità dei limiti delle "zone contigue di cava"***

Le presenti direttive contengono indirizzi a cui devono attenersi gli "Uffici tecnici" del Parco, nel corso dei procedimenti autorizzativi (con particolare riferimento alla pronuncia di compatibilità ambientale), riguardo a piani di coltivazione di cave di materiali ornamentali che si localizzano in prossimità dei limiti delle "zone contigue di cava".

Il perimetro esterno di una "zona contigua di cava" non deve essere interpretato semplicemente come il limite estremo di aree in totale disponibilità al prelievo estrattivo e al deposito/stoccaggio di materiali rocciosi (blocchi, informi e detriti) risultanti dalla medesima attività. Questo perimetro esterno è, in termini più corretti, il limite oltre il quale non deve determinarsi nessuna modificazione, presente o futura, sulla morfologia naturale dei versanti e, più in generale, sullo stato dei luoghi, in conseguenza diretta o indiretta dell'attività estrattiva esercitata nelle aree comunque ad esse destinate, sia per effetto di escavazione, trasporto e deposito di materiali estratti, sia per eventi di erosione, crollo, movimento gravitativo, ecc., a carico dei fronti di taglio o degli accumuli detritici risultanti dalla stessa attività estrattiva, a valere tanto sul suolo, tanto sull'ammasso roccioso, esposto o meno.

Ne consegue che non sono autorizzabili progetti di coltivazione che intendono coincidere con il limite estremo delle "zone contigue di cava", poiché si devono sempre stabilire e prescrivere distanze di sicurezza e rispetto da questo perimetro, sulla base del principio di precauzione e in stretta relazione alla situazione dei luoghi, con l'obiettivo di scongiurare e prevenire, anche nel tempo, trasformazioni e modifiche in aree esterne limitrofe non destinate all'attività estrattiva.

Al fine di un più chiaro intendimento delle presenti direttive e per facilitarne una loro corretta declinazione applicativa, si indicano alcune misure di rispetto da trasformare in prescrizioni negli atti autorizzativi, valutandole caso per caso:

- a) il fronte di escavazione deve mantenersi per lo meno a 5 m di distanza dal limite della "zona contigua di cava", nel caso in cui tale perimetro delimiti un sito estrattivo a monte e di lato, nella parte medio-superiore del versante;
- b) il fronte di escavazione deve mantenersi per lo meno a 10 m di distanza dal limite della "zona contigua di cava", nel caso in cui tale perimetro delimiti un sito estrattivo a valle e di lato, nella parte medio-inferiore del versante, tenuto conto della maggiore portata degli effetti gravitativi che si realizzano in queste particolari situazioni topografiche;
- c) limitatamente alla situazione topografica descritta dalla precedente lettera b), la quota di scavo non può approfondirsi oltre la quota propria del limite della "zona contigua di cava" – misurata in diretta corrispondenza secondo la linea di massima pendenza del versante – valendo tale condizione di sicurezza per una distanza di almeno 20 m da detto limite verso l'interno della "zona contigua di cava", al fine di garantire la duratura stabilità dei diaframmi e/o delle quinte risultanti verso valle;
- d) le distanze di cui alle lettere b) e c) si elevano rispettivamente ad almeno 20 e 30 m nel caso in cui il limite della "zona contigua di cava" attraversi un corso d'acqua perenne (cioè a regime permanente) o vi corra di lato, fino alla distanza di 20 m dalla dall'estremità dell'alveo, al fine di garantire la salvaguardia e l'integrità delle sponde idrografiche;
- e) il deposito/stoccaggio dei materiali rocciosi (blocchi, informi e detriti) risultanti dalle attività estrattive, deve porsi ad almeno 20 m dal limite della "zona contigua di cava", relativamente alle situazioni topografiche di cui alla precedente lettera b).

Le presenti direttive si applicano alle cave condotte a cielo aperto, ma non ai cantieri estrattivi in galleria che – per ovvie ragioni – non sono caratterizzati dalle situazioni geomorfologiche e dai processi e dalle dinamiche sopra esposti.