

FOTO 1 - Ingresso principale della cava in sotterraneo in esame dalla strada provinciale per Orero, allo stato del novembre 2012.



FOTO 2 - Antichi avanzamenti di coltivazione abbandonati, presso l'ingresso principale della cava.



FOTO 3 - Affioramenti continui del substrato roccioso lungo la strada provinciale di Orero (GE), ad est dell'entrata principale della cava.



FOTO 4 - Affioramenti continui del substrato roccioso lungo la strada provinciale di Orero (GE), ad ovest dell'entrata principale della cava..



FOTO 5 - Ingresso secondario alla cava allo stato del novembre 2012 ubicato in corrispondenza di un piccolo sentiero adiacente ed individuato come uscita di sicurezza nel presente progetto (Zona D).



FOTO 6 - Fronti di cava in buono stato di conservazione presenti nella galleria principale in corrispondenza dell'imbocco principale della cava (Zona A).



FOTO 7 - Abbondanti concrezioni carbonatiche lungo la pavimentazione della galleria principale, che indicano una percolazione di acqua per ruscellamento sotterraneo (Zona A).



FOTO 8 - Vecchi avanzamenti ed assaggi di coltivazione nella galleria principale, dove sono presenti abbondanti concrezioni e patine carbonatiche per afflusso d'acqua sotterranea (Zona C).

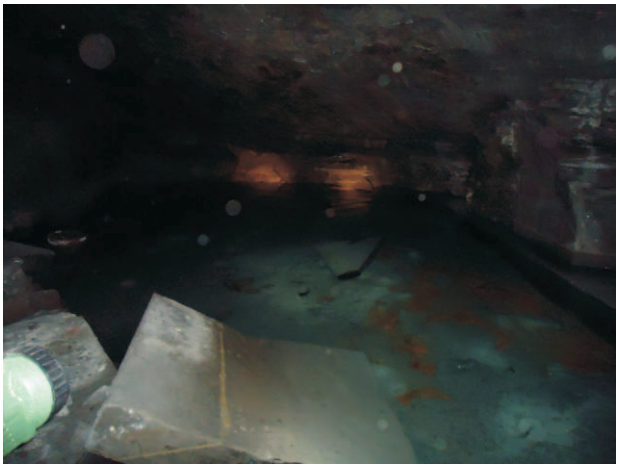


FOTO 9 - L'acqua di percolazione sotterranea ha formato dei veri e propri 'laghetti' profondi da 1 a 3 metri circa, in corrispondenza delle antiche stanze di coltivazione (Zona C).

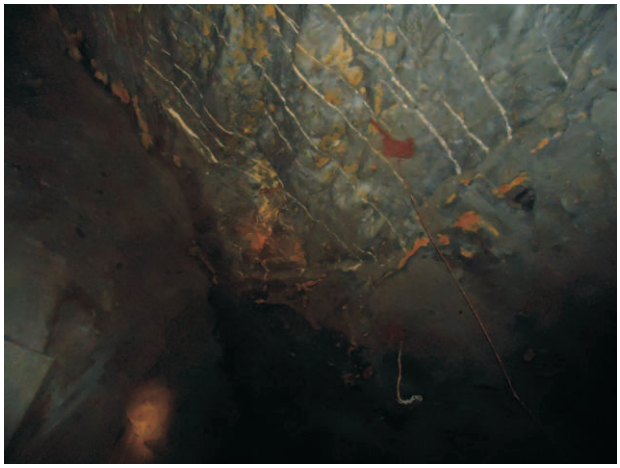


FOTO 10 - Presenza di vene bianche di calcite con spaziatura centimetrica in corrispondenza dei fronti e del 'tetto' della Zona C della cava.



FOTO 11 - Evidente contatto tettonico tra il 'filone' coltivabile di ardesia e 'l'agro' relativo, presente nei fronti della Zona A della cava.



FOTO 12 - Ammasso roccioso della Zona C che risulta altamente fratturato e cataclastico per la presenza di faglie ed abbondanti fratturazioni.

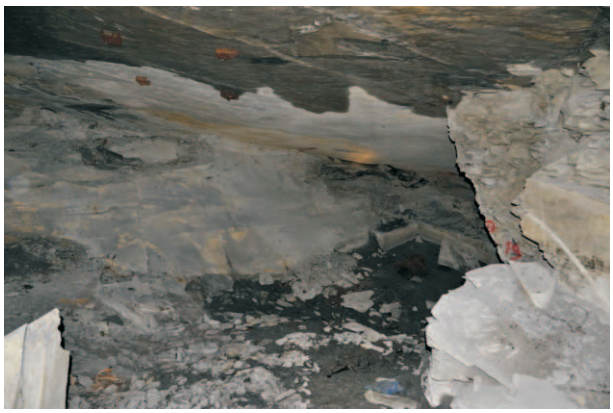


FOTO 13 - Panoramica dell'antica stanza di coltivazione che si intende riattivare con il presente progetto (Zona B).



FOTO 14 - Panoramica dell'antica stanza di coltivazione che si intende riattivare con il presente progetto (Zona B).

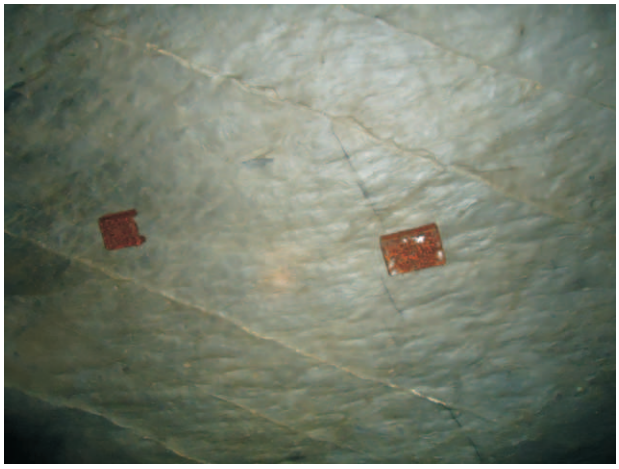


FOTO 15 - Antiche chiodature, fortemente ossidate ed alterate, presenti sul 'tetto' nella stanza di coltivazione della Zona B della cava.



FOTO 16 - Esecuzione di prove sclerometriche effettuate sull'ammasso roccioso degli antichi fronti di coltivazione presenti nella Zona B della cava.



FOTO 17 - Panoramica della stanza di coltivazione abbandonata della Zona B, dove è previsto il collegamento con l'uscita di sicurezza della cava.



FOTO 18 - Lesioni del manto stradale della S.P.25 in corrispondenza dell'imbocco della cava oggett di riattivazione