

## **Computo dei volumi e dei movimenti terra previsti negli interventi all'interno dell'oasi di Ca' Mello**

Nell'ambito delle azioni previste dal progetto LIFE09/NAT/IT/110, l'Oasi di Ca Mello sarà interessata da alcuni interventi che prevedono lo scavo e la movimentazione di terreno. In particolare saranno realizzati nuovi chiari d'acqua e saranno risagomate le sponde dello stagno maggiore. Lo sbancamento complessivo è stimato in circa 700 mc di terreno, di cui circa 200 mc saranno utilizzati per rialzare il fondo di alcuni tratti dei sentieri interni all'Oasi in modo da consentirne la percorribilità anche nei periodi in cui il livello idrico viene mantenuto alto; gli altri 500 mc saranno invece utilizzati per la realizzazione di un terrapieno presso lo stagno maggiore, funzionale alla nidificazione di gruccione e del martin pescatore. Per favorire lo scavo dei tunnel che ospiteranno i nidi si prevede di mescolare ai 500 mc di terra circa 150 mc di sabbia di fiume, acquistata da ditta fornitrice.

<b>Volume terreno scavato</b>	<b>Volume terreno riportato</b>	<b>Volume sabbia acquistata</b>
Scavo di 5 piccoli stagni per anfibi  200 mc	Rialzo del fondo di tratti di sentieri interni all'Oasi  200 mc	
Risagomatura sponde stagno maggiore  500 mc	Realizzazione del terrapieno per la nidificazione di gruccione e martin pescatore  500 mc	Acquisto di sabbia di fiume per la realizzazione del terrapieno per la nidificazione di gruccione e martin pescatore  150 mc
<b>Totale volume terreno scavato</b>  700 mc	<b>Totale terreno riportato</b>  700 mc	<b>Totale volume sabbia acquistata</b>  150 mc