



**SISTEMA DI CERTIFICAZIONE AMBIENTALE PER L'ACCERTAMENTO PRELIMINARE DELLE VARIE TIPOLOGIE DI TERRE E ROCCE DA SCAVO INTERESSATE DA OPERE EDILIZIE ED INFRASTRUTTURALI**

**PREZZIARIO PER LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI GEOAMBIENTALI RELATIVE ALLA CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO - *DELIBERA 14/02 DEL 18.02.2009***

Con Delibera 34/2008 del 19.06.2008 l'Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige ha definito un "sistema di certificazione ambientale per l'accertamento preliminare delle varie tipologie di terre e rocce da scavo interessate da opere edilizie ed infrastrutturali" da rendere sulla base dei contenuti della relazione geologica a supporto del progetto.

Tali attività esulano dalle prestazioni tradizionali dell'attività geologica, così come definite dal Tariffario per le prestazioni professioni in essere (D.M. 11.03.88) ed implicano osservazioni e valutazioni di carattere ambientale di dettaglio molto delicate, che comportano anche responsabilità civile e penale per il professionista. Tali attività rivestono inoltre particolare importanza per definire preliminarmente i costi degli interventi, sulla base della naturalità o del potenziale condizionamento antropico dei terreni interessati dagli scavi, ivi compresa l'individuazione dell'eventuale stato di contaminazione per superamento dei limiti di legge. Diventa perciò estremamente importante definire, già nella fase iniziale di studio, le tipologie e la natura dei terreni interessati dalle opere al fine di valutarne la possibilità di utilizzo come sottoprodotto o di recupero in un piano di gestione come rifiuto.

Ciò premesso, al geologo, ai fini della certificazione relativa alla tipologia delle terre e rocce da scavo al di fuori di siti contaminati e con esclusione anche di aree inserite in zone a riconosciuta criticità ambientale, devono essere riconosciuti i seguenti importi:

**1. Terreni di sicura origine naturale**

Art. 27 (11.03.88) – Compenso a corpo per la definizione del modello stratigrafico-geoambientale di dettaglio e certificazione ambientale di terreni che per le loro caratteristiche geologiche, mineralogiche e di naturalità risultano avere qualità ambientali idonea all'utilizzo come sottoprodotti in interventi che contemplano volumi di scavo  $\leq 3.000 \text{ m}^3$

€ 800,00.=

**2. Terreni con potenziale condizionamento antropico**

Art. 27 (11.03.88) – Compenso a corpo per la definizione del modello stratigrafico-geoambientale di dettaglio e certificazione ambientale di terreni non contaminati, che per la storia pregressa possono avere avuto un qualche condizionamento antropico, vale a dire materiali di riporto di qualunque tipo, materiali riciclati, oppure terreni soggiacenti ad aree già urbanizzate sede di edifici residenziali o industriali o di attività si superficie anche agricola, ivi comprese le aree interessate dagli effetti dell'attività mineraria esercitata in passato, per interventi che contemplano volumi di scavo  $\leq 3.000 \text{ m}^3$  e una sola tipologia di terreno.

€ 1.200,00.=



### 3. Maggiori volumi di scavo e/o tipologie di materiali

Art. 27 (11.03.88) – Compenso per il prelievo (secondo norma CNR UNI 10802), la valutazione e l'elaborazione dei dati relativi ad ogni analisi in più per maggiori volumi e/o tipologie di materiali verificati, escluso il costo delle relative analisi da computarsi nelle voci di indagine.

€/cad. 300,00.=

Dalle prestazioni sopraindicate sono escluse gli interventi e le caratterizzazioni geoambientali relative a siti contaminati o ad aree a riconosciuta criticità ambientale da computarsi sulla base della tipologia della contaminazione e delle prestazioni effettuate.

I costi relativi alla realizzazione di carotaggi, pozzetti, analisi chimiche e merceologiche sulla qualità dei materiali (granulometrie, analisi mineralogiche, prove su materiali, ecc.) non vanno computati nella prestazione professionale, ma sostenuti direttamente dal Committente o, qualora questi vengano liquidate direttamente al Professionista, nei costi delle relative indagini.

Il Presidente  
Dott. Geol. Lorenzo Cadrobbi

