

MOD_AC01A - Richiesta di acquisto per la fornitura della strumentazione tipo "CORE SCANNER" per scansione ed analisi di carotaggi

Carbonia, 26/07/2017

Oggetto: Richiesta di acquisto per la fornitura della strumentazione tipo "CORE SCANNER" per scansione ed analisi di carotaggi
Progetto CEEP
LINEA 2: Caratterizzazione del bacino del Sulcis per il confinamento della CO₂
CUP: D82I13000250001
CIG: **

Nell'ambito del progetto CEEP LINEA 2, si richiede l'autorizzazione a procedere con l'iter per l'acquisto della strumentazione tipo "CORE SCANNER" per scansione ed analisi di carotaggi, necessaria per le attività di caratterizzazione delle formazioni geologiche appartenenti al Bacino Carbonifero del Sulcis.

Lo strumento è applicabile su carote ottenute mediante perforazione per il rilevamento, la determinazione e l'analisi dei parametri geologici, strutturali e petrografici; pertanto il dispositivo si renderà particolarmente utile nelle prossime attività che contempleranno la realizzazione delle perforazioni esplorative nell'area di Matzaccara. Le immagini delle scansioni saranno archiviate in formato digitale, in modo da consentire la realizzazione di un database sempre disponibile e completamente parametrizzato, facilitando il confronto e le correlazioni tra le diverse carote.

L'apparecchiatura in oggetto sarà inoltre un ideale complemento per l'"Advanced automatic uniaxial and triaxial test system" della Controls per test su rocce, già acquistata dalla nostra Società.

Infine, il dispositivo in oggetto ha adeguate capacità per soddisfare eventuali commesse da enti, società e ditte esterne, considerato l'enorme patrimonio conoscitivo rappresentato dal grandissimo numero di carote già custodite presso gli enti minerari ed istituti universitari, nonché i carotaggi che verranno eseguiti in futuro sia da questi enti che da ditte private. Infatti, le apparecchiature di tipo "core scanner" possono operare rapidamente su un gran numero di carote in quanto possono vantare notevoli velocità di scansione, inoltre grazie ai sensori con i quali sono equipaggiate, offrono elevate risoluzioni e consentono di operare con successo anche su carote danneggiate o intensamente frammentate.

Oltre al costo della fornitura in oggetto, si prevedono ulteriori costi relativi alla pubblicazione dell'avviso su pagine internet di visibilità nazionale per almeno un tempo pari a quello stabilito dalla normativa vigente. Pertanto, sono già stati contattati i gestori di tre siti (<http://www.geologi.it/>, <http://www.perforare.it/>, <http://www.cngeologi.it/>) per la pubblicazione del link all'avviso esplorativo contenuto nel sito societario (www.sotacarbo.it). Di questi, solo il gestore del sito <http://www.perforare.it/> ha dato riscontro fornendo un preventivo di spesa di € 230,00 (di cui si allega copia) comprensivo di realizzazione grafica del banner e pubblicazione sul sito, dettagliato nel seguente prospetto:

Pubblicazione per gg.30 di un banner richiamante l'avviso sull'apposita pagina web dell'avviso sul sito www.sotacarbo.it	€ 150,00
Realizzazione grafica del banner	€ 80,00
TOTALE	€ 230,00

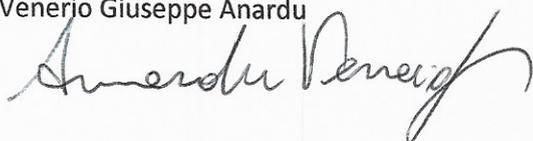
MOD_AC01A - Richiesta di acquisto per la fornitura della strumentazione tipo
"CORE SCANNER" per scansione ed analisi di carotaggi

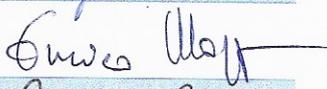
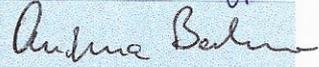
Considerato che l'importo massimo per la suddetta fornitura ammonta a € 140.000,00, si intende procedere con:

- Affidamento Diretto, come previsto dalla normativa vigente
- Procedura comparativa con l'invio di __ richieste d'offerta nonostante sia previsto, per tali importi, l'affidamento diretto.
- Procedura negoziata con almeno 5 inviti.

Pertanto si richiede l'autorizzazione a procedere come sopra indicato

Venerio Giuseppe Anardu



Visto Responsabile Progetto	Alberto Pettinau	Firma	
Visto Rendicontazione progetti	Marcella Fadda	Firma	
Verifica Responsabile del Dipartimento e/o Area	Enrico Maggio	Firma	
Valutazione Amministrativa	Andrea Barbarossa	Firma	
Autorizzazione a procedere	Alessandro Lanza	Firma	

EVENTUALI OSSERVAZIONI:

**CIG al momento non indicare perché non disponibile