# Oggetto: Indagini geognostiche e ambientali propedeutiche alla progettazione definitiva dei lavori di prolungamento della diga foranea Duca d’Aosta - Quesiti

**quesito n. 1:** Per quanto riguarda l’attività di ricognizione bellica sia superficiale che profonda dovrebbe essere eseguita da ditta specializzata che abbia nel proprio organico operatori B.C.M, le imprese non in possesso di tale requisito “…..possono dichiarare in sede di gara di subappaltare per intero l’attività …” anche ad imprese non qualificate per la categoria OS 20B. “… Tale dichiarazione è obbligatoria …”;

**risposta n. 1:** Si conferma che detta prestazione, nel caso i concorrenti non posseggono i necessari requisiti, dovrà essere subappaltata ad imprese specialistiche con personale tecnico in possesso dei brevetto B.C.M. (squadra composta da Dirigente tecnico, assistente tecnico, rastrellatore e operatore tecnico subacqueo), secondo quanto previsto dal decreto del Ministro della difesa del 21.10.2003.

Nel caso suddetto, ai sensi dell’art. 118 comma 2) del D.Lgs. n. 163/06 i concorrenti all'atto dell'offerta dovranno indicare, pena l’esclusione, che intendono subappaltare detta attività.

**quesito n. 2:** A pag. 11 della Relazione tecnica si legge “Le attività di prelievo dei sedimenti verranno eseguite mediante carotiere di tipo vibrocorer…” ma nel computo metrico estimativo sono quotate solo perforazioni … eseguite a carotaggio continuo…. Si prega di chiarire l’incongruenza..

**risposta n. 2:** La descrizione per esteso della voce di prezzo riportata in elenco prezzi cita: “*Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc.* ***Compresa l’attrezzatura idonea al prelievo di campioni indisturbati (rivestimento "liner" interno al carotiere) per l’esecuzione di indagini ambientali (fisico, chimico, microbiologico ed ecotossicologico) conformi al D.M. 7.11.2008, D.M. 04.08.2010 e s.m.i..*** *Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano del fondale marino*.”

Erroneamente non è stato modificata la denominazione del prezzo lasciando il codice di tariffa della Regione Campania “E.24.020.020.a”.

In merito il D.M. 7.11.2008, relativamente al prelievo dei campioni specifica che gli stessi “… devono essere eseguiti mediante carotiere di tipo vibrocorer o eventualmente a rotazione. Il sistema di perforazione deve essere comunque tale da rendere minimo il disturbo provocato nei sedimenti attraversati, per escludere il propagarsi dei contaminanti dagli strati superficiali a quelli più profondi. Nel caso d'utilizzo di carotiere a rotazione la velocità di rotazione deve essere moderata in modo da ridurre l'attrito tra sedimento e campionatore. Al fine di garantire il prelievo di sedimento indisturbato si richiede l'utilizzo di un rivestimento interno (liner) al carotiere, in polietilene inerte, polipropilene o policarbonato, di lunghezza pari alla lunghezza dell'asta utilizzata…”

Inoltre, nel Piano di caratterizzazione approvato dal Ministero dell’Ambiente, si dichiara che le attività di prelievo dei sedimenti verranno eseguite mediante carotiere di tipo vibrocorer.

Per quanto sopra, è preferibile eseguire il suddetto campionameto con il citato carotiere di tipo vibrocorer, compatibilmente con la natura del fondale e profondità del prelievo.

IL Responsabile del procedimento

(Ing. Rosa PALMISANO)