



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Procedura aperta per l'affidamento del "Servizio di monitoraggio delle acque marino costiere. Stagione 2014/2015"

RISPOSTE A QUESITI al 19/05/2014

Domanda 1: Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Tecnica, art. 1: "Sia per il lotto 1 che per il lotto 2 è richiesto il campionamento dei sedimenti per la determinazione delle sostanze dell'elenco delle priorità, delle caratteristiche chimico-fisiche e della granulometria (quest'ultima unicamente nel lotto 2). Queste determinazioni analitiche dovranno essere eseguite dal vincitore della gara oppure quest'ultimo dovrà limitarsi ad eseguire i prelievi di sedimento da consegnare poi ai tecnici Arpas competenti?"

Risposta 1: Tutte le determinazioni chimiche relative alle sostanze dell'elenco di priorità saranno effettuate da ARPAS sui campioni prelevati dalla ditta aggiudicataria. Per il lotto 1) dovranno essere effettuate dal vincitore della gara le determinazioni relative ai macroinvertebrati bentonici, **granulometria** (quindi anche nel lotto 1) e **contenuto di Carbonio Organico**, come indicato nella "*Scheda metodologica per il campionamento e l'analisi del macrozoobenthos di fondi mobili*" (ISPRA).

Domanda 2: Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Tecnica, art. 1: " Nel lotto 2 è richiesta l'individuazione delle praterie di posidonia. Con questo è inteso che bisogna valutare l'estensione delle praterie lungo l'intera area delimitata dalle coordinate che delimitano ogni corpo idrico (mappatura) oppure ci si deve limitare all'individuazione delle aree circoscritte dove si effettueranno i prelievi e i rilevamenti?"

Risposta 2: È sufficiente individuare una prateria che sia rappresentativa del corpo idrico e in essa effettuare i rilevamenti in conformità al documento "Scheda metodologica ISPRA per il calcolo dello stato ecologico secondo la metodologia PREI".

Domanda 3: Disciplinare di gara art. 3.2: "Per i biologi con esperienza documentabile di almeno 3 anni nel campo di attività richiesto (sia esso nello studio dei popolamenti macrozoobentonici, o delle fanerogame marine) permane l'obbligatorietà dell'iscrizione all'albo dei biologi anche se questi sono soci e lavoratori in una Società che si occupa di monitoraggio ambientale e iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche?"



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Risposta 3: Per i biologi con esperienza documentabile di almeno 3 anni nel campo di attività richiesto (nello studio dei popolamenti macrozoobentonici, o delle fanerogame marine) è sempre richiesta l'iscrizione all'ordine professionale (quesito posto all'Ordine Nazionale dei Biologi).

Domanda 4: Disciplinare di gara art. 3.2: "Per biologi di nazionalità comunitaria, ma non italiana, lavoranti all'estero permane l'obbligatorietà dell'iscrizione all'albo dei biologi?"

Risposta 4: Vedi domanda 3 . L'obbligo permane anche per biologi di nazionalità comunitaria (quesito posto all'Ordine Nazionale dei Biologi). Si applica l'art. 47 del codice dei contratti.

Domanda 5: Disciplinare di gara art. 3.2: "Per il solo lotto 1 è contemplato di avere la disponibilità obbligatoria di un laboratorio accreditato o conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Questa disponibilità è da ricondurre alle attività di laboratorio concernenti lo studio del macrozoobenthos, oppure è da ricondurre alle analisi delle sostanze dell'elenco di priorità, delle caratteristiche chimico-fisiche e della granulometria a carico dei sedimenti?"

Risposta 5: La disponibilità obbligatoria di un laboratorio accreditato o che operi in modo conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 è richiesta esclusivamente per le determinazioni relative ai macroinvertebrati bentonici, granulometria e il contenuto di Carbonio Organico, come indicato nella "Scheda metodologica per il campionamento e l'analisi del macrozoobenthos di fondi mobili" (ISPRA), in quanto tutte le determinazioni chimiche relative alle sostanze dell'elenco di priorità saranno effettuate da ARPAS.

Domanda 6: Disciplinare di gara art. 3.2: "Per esperienza triennale nel campo delle attività richieste si intende che bisogna poter dimostrare di aver lavorato, in caso di contratti di breve durata, per sommatoria almeno 3 annualità complete (per esempio nell'arco di 6 anni), oppure è sufficiente aver svolto queste mansioni, anche per brevi periodi, in 3 anni differenti?"

Risposta 6: E' sufficiente aver svolto queste mansioni, anche per brevi periodi, in 3 anni differenti.

Domanda 7: Disciplinare di gara art. 3.2: "Per il lotto 2 è richiesta una esperienza documentabile relativamente allo studio delle praterie di posidonia e alle indagini subacquee sui popolamenti fitobentonici. In merito sono ammissibili anche indagini effettuate sulle macro alghe marine e delle acque di transizione?"

Risposta 7: Non si può prescindere dall'esperienza nelle attività subacquee connesse allo studio delle praterie di Posidonia oceanica e indagini subacquee sui popolamenti fitobentonici. (ad esempio: un periodo di attività di monitoraggio della Posidonia oceanica e un periodo in cui si è effettuato monitoraggio dei popolamenti fitobentonici, anche nelle acque di transizione).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Domanda 8: Disciplinare di gara art. 3.2: “a proposito del Lotto 2 si richiede quale requisito di capacità tecnica “Diploma di Laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. n. 509/99, oppure Laurea specialistica o magistrale equiparata ai sensi del D.I. del 5 maggio 2004, in Scienze Biologiche o laurea equipollente”. Tenuto conto che il D.L. D.I. 5/05/2004 (ed il D.I. 9/07/2009 che sostituisce il precedente), considera come equipollente a Scienze Biologiche la laurea in Biologia e in Scienze della Nutrizione umana, un laureato in Scienze Naturali con 5 anni di esperienza sullo studio e monitoraggio delle praterie, può partecipare alla gara?”

Risposta 8: Per partecipare alla gara è necessario che almeno il capo fila abbia un Biologo con l'iscrizione all'ordine professionale. Pertanto, un laureato in Scienze Naturali può partecipare in collaborazione con il professionista iscritto all'Ordine Professionale.

F.to Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Angela Maria Mereu