

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-338	del 23/05/2011
Oggetto	Direzione Tecnica. Affidamento a seguito di procedura in economia della fornitura di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN) al costituendo RTI tra MEDITA e Geosystem di Cagliari, per un importo di Euro 29.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2011-338 del 20/05/2011	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente	Ctr Gestione Integrata Rifiuti	
Dirigente proponente	Villani Barbara	
Responsabile del procedimento	Belladonna Vito	

Questo giorno 23 (ventitre) maggio 2011 (duemilaundici) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6, in Bologna, il Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Affidamento a seguito di procedura in economia della fornitura di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN) al costituendo RTI tra MEDITA e Geosystem di Cagliari, per un importo di Euro 29.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.

VISTI:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 80 del 23/12/2010: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano degli investimenti 2011-2013, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2011 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2011";
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 81 del 23/12/2010: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2011";
- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;

RICHIAMATO:

- il Regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia, come modificato da ultimo con D.D.G. n. 46 del 6/5/2011;

PREMESSO:

- che Arpa Emilia-Romagna, nell'ambito del progetto Life denominato "COAST_BEST + LIFE 08 ENV/IT/000426, deve effettuare il prelievo di 60 campioni di sedimento nei quattro porti di Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN);
- che, pertanto, è stata indetta, da parte dell'Area Acquisizione Beni e Servizi di Arpa, un'istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, da espletarsi nella forma di procedura in economia, per quanto attiene l'esecuzione di attività di campionamento di sedimenti presenti nei quattro porti dell'Emilia-Romagna di Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN) per un importo complessivo di Euro 43.000,00 IVA esclusa;
- che dell'avvio di detta procedura è stata resa pubblicità sul sito internet dell'Arpa in data 03/03/2011;

- che l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di gara, e precisamente della lettera d'invito, del capitolato d'onori e del disciplinare tecnico, tutti allegati al presente atto sub A, B, e C quali parti integranti e sostanziali;

RILEVATO:

- che con lettera d'invito Prot. PGDG/2011/1635/AI del 28/03/2011 sono state invitate a presentare offerta, per la fornitura di cui trattasi, le ditte:

1. Geomarine Srl
2. SPG
3. Geopolaris Srl
4. Watersoil Srl
5. Eurochem Italia Spa
6. Dott. Giorgio Zannoni
7. Te.Ma. Snc
8. Selc Soc. Coop.
9. Simmersion Diving Works
10. Aquanauta Srl
11. C.P.G. Lab. Srl
12. Anthias
13. Amec Earth & Environmental Gmbh
14. Alpine Ocean Seismic Survey Italy Srl
15. Ambiente s.c.
16. C.R.S.A. Med Ingegneria Srl
17. Costituendo R.T.I. tra Medita e Geosystem Parma Srl

- che la procedura ha ottenuto il Codice Identificativo Gara (CIG) 1651429252, richiesto tramite il sistema SIMOG dell'Autorità di vigilanza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ai fini degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136 del 13.08.2010;

DATO ATTO:

- che entro il termine di scadenza indicato nella lettera d'invito, le ore 13,00 del 18/04/2011, sono pervenute le offerte delle ditte:

- Te.Ma. Snc
- Anthias

- Geopolaris Srl
- Selc Soc. Coop.
- Ambiente s.c.
- Costituendo R.T.I. tra Medita e Geosystem Parma Srl

CONSIDERATO:

- che, con lettera Prot. PGDG72011/1974 del 18 aprile 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa, è stata nominata la commissione di gara preposta alla valutazione delle offerte applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei criteri tecnici ed economici e secondo le modalità di attribuzione dei punteggi indicati nella lettera di invito;
- che in data 19/04/2011, in seduta pubblica, la commissione di gara ha aperto i plichi pervenuti per la constatazione della presenza dei documenti contenuti e della rispondenza a quanto richiesto nella lettera d'invito;
- che in detta seduta la commissione di gara ha constatato che tutte le ditte avevano presentato i documenti richiesti;
- che la commissione di gara ha ritenuto opportuno chiedere a due ditte (Anthias e Geopolaris Srl) precisazioni sulla descrizione dei servizi espletati nell'ultimo triennio per verificarne l'analogia con quelli oggetto di gara, dando il giorno 22/04/2011 quale termine ultimo per l'invio delle risposte, come risulta dal primo verbale che si allega sub D) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che il giorno 27/04/2011 la commissione di gara si è riunita in seduta riservata per l'esame delle offerte tecniche;
- che durante la seduta la commissione ha valutato le dichiarazioni rilasciate dalle Anthias e Geopolaris Srl in merito alle precisazioni richieste;
- che, per la documentazione inviata, si è ritenuto di ammettere la Geopolaris Srl al prosieguo della gara, mentre la ditta Anthias è stata esclusa dalla stessa;
- che, a seguito della valutazione delle offerte tecniche e con riferimento ai sub-criteri indicati nella lettera di invito, la commissione ha attribuito i punteggi tecnici totali riportati nella tabella riepilogativa in allegato al 2° verbale, che si allega sub E) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO ALTRESÌ

- che il giorno 09/05/2011 la commissione di gara si riunisce in seduta pubblica per

l'apertura delle offerte economiche;

- che a seguito dell'apertura viene data lettura dei prezzi offerti e riportati nel 3° verbale allegato alla presente determina quale parte integrante e sostanziale;
- che a detti prezzi vengono attribuiti dalla commissione i punteggi economici secondo il criterio riportato nella lettera d'invito;
- che, così come riportato nell'Allegato B del 3° verbale, che si allega sub F) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, i punteggi tecnici totali vengono sommati ai punteggi economici dando il risultato riportato nella seguente tabella:

RIEPILOGO PUNTEGGI TECNICI + PUNTEGGI ECONOMICI

DITTE	PUNTEGGI TECNICI	PUNTEGGI ECONOMICI	TOTALE PUNTI
Costituendo RTI tra MEDITA E GEOSYSTEM di Cagliari	41	50	91
SELC SOC. COOP. di Marghera (VE)	43	40,14	83,14
AMBIENTE SC di Carrara (MS)	45	37,66	82,66
GEOPOLARIS di Livorno	45	37,08	82,08
TEMA SNC di Ravenna	43	33,72	76,72

- che, sulla base di detto risultato, l'offerta economicamente più vantaggiosa è risultata quella presentata dal costituendo RTI tra MEDITA e Geosystem di Cagliari;

RITENUTO:

- pertanto, di affidare lo svolgimento l'esecuzione di attività di campionamento di sedimenti presenti nei quattro porti dell'Emilia-Romagna di Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN) al costituendo RTI tra MEDITA e Geosystem di Cagliari per un importo complessivo di Euro 34.800,00 IVA compresa;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Barbara Villani, Responsabile CTR Gestione integrata rifiuti, che ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO INOLTRE:

- che responsabile del procedimento è il Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93;

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico;
- che i ricavi coprono i costi previsti per la realizzazione del progetto;

DETERMINA

- 1 di approvare, per i motivi in premessa esposti, l'aggiudicazione della fornitura di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN), al costituendo RTI tra MEDITA e Geosystem di Cagliari, per un importo di Euro 29.000,00 IVA esclusa, come meglio dettagliato negli atti di gara e nei verbali, che si allegano al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- 2 di dare atto che il costo di Euro 34.800,00 relativo all'affidamento del contratto di cui al presente provvedimento, avente natura di "Servizi vari appaltati" (SERAP SEVAR), è a carico dell'esercizio 2011 ed è compreso nel budget annuale con riferimento al progetto COST BEST (BES10 – DTPNC).

IL DIRETTORE TECNICO

(Ing. Vito Belladonna)

Protocollo n. PGD/2011/1635/AI

Bologna, 28/03/2011

**OGGETTO: Invito a presentare offerta per la fornitura in economia dell'esecuzione di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN).
Importo a base di gara Euro 43.000,00 (IVA esclusa)
Oneri per la sicurezza: € 0,00.
N. CIG 1651429252**

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (di seguito ARPA), Direzione Tecnica, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di dell'esecuzione di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN). La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 43.000,00 (IVA esclusa).

1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla presente procedura, è necessario che la ditta sia in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica che andranno dichiarati con la compilazione della domanda di ammissione, redatta secondo l'allegato A alla presente lettera d'invito :

- aver regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio, contratti relativi all'attività di campionamento di sedimenti, di valore complessivo di almeno 40.000,00 Euro;

Sono ammessi a partecipare alla procedura in oggetto anche i raggruppamenti temporanei di concorrenti con le modalità di cui all'art. 37 del D. Lgs. 163/2006.

In caso di raggruppamento il requisito di capacità tecnica suddetto dovrà essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento nel suo complesso.

Ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 163/2006 è ammesso l'avvalimento dei requisiti di capacità tecnica di cui sopra.

A tal fine la Ditta concorrente deve presentare in busta A la documentazione prevista dall'art. 49 citato.

Al concorrente aggiudicatario verrà richiesta la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato in sede di gara .

2. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA E TEMPISTICA.

Oggetto dell'appalto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono indicati nel Capitolato d'oneri e nel Disciplinare tecnico allegati alla presente.

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati presso la sede della Direzione Tecnica di ARPA-ER in Largo Caduti del Lavoro, 6, 40122 Bologna, entro 30 giorni dalla conferma d'ordine.

3. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita in un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, sul quale devono essere riportate, esternamente, ben visibili le diciture:

- **"Offerta per la fornitura in economia dell'esecuzione di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN)."**
- **la ragione sociale dell'offerente**

Il plico dovrà pervenire a pena d'esclusione entro e non oltre le **ore 13.00 del 18/04/2011**, indirizzato a:

**ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna
Via Po 5, 40139 Bologna**

Il plico dovrà essere inviato, con l'osservanza degli adempimenti di legge, mediante servizio postale a mezzo raccomandata A/R o per corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano presso l'Area Acquisizione Beni e Servizi di ARPA- all'indirizzo sopra indicato, tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 17,00.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio e spese dell'offerente, restando esclusa ogni responsabilità di Arpa ove, per qualsiasi motivo, il plico non giungesse a destinazione in tempo utile.

All'interno del plico devono essere contenute, **pena esclusione dalla gara**, 3 buste separate: la **BUSTA A** con la dicitura "**DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**", **BUSTA B** con la dicitura "**OFFERTA TECNICA**" e la **BUSTA C** con la dicitura "**OFFERTA ECONOMICA**".

La **BUSTA A**, "**DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**" deve contenere:

1. copia della lettera d'invito, capitolato d'oneri e disciplinare tecnico, tutti debitamente timbrati e firmati in ogni foglio dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
2. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;
3. la dichiarazione per l'ammissione alla gara, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il fac-simile allegato sub "A" e corredata, a pena d'esclusione, da fotocopia del documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore. In caso di raggruppamento, la dichiarazione dovrà essere resa da tutti i soggetti raggruppandi o raggruppati.

La **BUSTA B)**, "**DOCUMENTAZIONE TECNICA**" deve contenere una relazione sugli aspetti oggetto di valutazione riguardante:

1. la descrizione delle modalità operative impiegate per l'espletamento del servizio
2. la descrizione e le caratteristiche dei mezzi utilizzati
3. la descrizione e le caratteristiche delle dotazioni strumentali (carotieri, benne, ecoscandagli, sistemi di posizionamento, ecc.)
4. i curricula vitae delle persone che sono destinate allo svolgimento del servizio.

La **BUSTA C)**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura "**OFFERTA ECONOMICA**", deve contenere:

- la sola offerta economica, redatta sull'apposito modulo allegato (dichiarazione di offerta).

I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione della fornitura dei beni e dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e trasferta.

Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

La **Dichiarazione d'offerta**, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta "A" – Documenti e regolarizzata con marca da bollo.

L'offerta economica deve essere espressa in cifre ed in lettere, fermo restando che in caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione.

Arpa si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art. 86-87-88 del D.Lgs. 163/2006 e smi.

3. MODALITA' DI VALUTAZIONE

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dalla Commissione preposta, secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, da individuarsi in base ai parametri sottoriportati.

3.1 Modalità di attribuzione dei punteggi:

I criteri per la definizione dei punteggi sono i seguenti:

Criterio	Punteggio massimo
A - Valore tecnico come di seguito dettagliato:	50
Modalità operative impiegate per l'espletamento del servizio	15
Caratteristiche dei mezzi utilizzati	15
Caratteristiche delle dotazioni strumentali	10
Curricula/competenze specifiche degli incaricati lo svolgimento del servizio	5
Ulteriori aspetti migliorativi	5
B - Prezzo	50
TOTALE	100

Il punteggio relativo al prezzo (P_e) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(P_e) = 50 * (Val_{min} / Val_{offerto})$$

Dove:

1. l'acronimo con il pedice "min" rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;
2. l'acronimo con il pedice "offerto" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente *i-esima*.

4. APERTURA DELLE OFFERTE

Il giorno 19/04/2011 alle ore 10,00 una Commissione appositamente nominata, presso la sede Arpa di Via Po n. 5 procederà:

1. alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti,
2. all'apertura della busta A e alla verifica della regolarità della **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**.

In caso di irregolarità formali, non compromettenti la *"par condicio"* fra i concorrenti e nell'interesse di Arpa, i concorrenti potranno essere invitati, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, anche solo a mezzo fax, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati.

Effettuata la verifica della documentazione amministrativa, la Commissione procederà all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica e, riunita in seduta riservata, procederà ad esaminarne il contenuto e attribuirà i relativi punteggi. Al termine verrà redatto un verbale di gara dal quale risulterà la graduatoria provvisoria delle Ditte offerenti.

5. APERTURA DELLE BUSTE CONTENENTI L'OFFERTA ECONOMICA

La seduta pubblica nella quale si procederà all'apertura della busta C "Offerta economica" verrà comunicata via fax, con adeguato preavviso, alle ditte offerenti. Nel corso della seduta verranno comunicati i punteggi attribuiti in seguito alla valutazione tecnica, si apriranno le buste economiche e verrà redatta la graduatoria con aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, risultante dalla somma dei punteggi parziali relativi ai criteri disciplinati nella presente lettera d'invito.

Arpa si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Qualora taluna offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla fornitura, Arpa si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, Arpa non assumerà verso di questi, alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la presente procedura e a essa necessari e dipendenti, avranno conseguito piena efficacia.

Arpa si riserva inoltre, la facoltà di non affidare la fornitura senza che a seguito di ciò i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

6. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Direttore Tecnico di ARPA-ER, Ing. Vito Belladonna.

La conferma definitiva della fornitura, che avverrà con lettera d'ordine a firma della Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi.

L'Agenzia procederà a verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di presentazione dell'offerta.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio è condizione essenziale per la conferma d'ordine.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, l'Agenzia procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta e pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpa.emr.it/bandi_e_gare.

7. EVENTUALI CHIARIMENTI

Per chiarimenti si invita a rivolgersi all'Area Acquisizioni Beni e Servizi tel. 051/6223815- Fax 051/541026 e-mail: acquisti@arpa.emr.it oppure acquisti@cert.arpa.emr.it

La Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi

(Dr.ssa ~~Elena~~ Bortolotti)



Documenti allegati:

- Capitolato d'oneri
- Disciplinare Tecnico
- Dichiarazione di ammissione ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000
- Dichiarazione d'offerta
- Informativa dati personali

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri	Pag. 1 di 5
-------------------------------	---------------------------	-------------

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative all'affidamento di servizi riguardanti l'esecuzione di una campagna di caratterizzazione dei sedimenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna, come più precisamente dettagliato nel Disciplinare Tecnico allegato sub A). La struttura di riferimento è Arpa Direzione Tecnica.

Art. 2 – Termini di esecuzione

Il Fornitore si impegna a garantire che il servizio verrà eseguito entro 30 giorni dalla ricezione della lettera di conferma d'ordine.

Arpa si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del contratto, l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali, nei limiti in vigore per le forniture in favore della Pubblica Amministrazione, alle condizioni, corrispettivi e termini stabiliti nel presente Atto. In particolare al Fornitore potrà essere richiesto, alle stesse condizioni e corrispettivi, di incrementare tale importo di due quinti, in conformità a quanto previsto all'art. 27, comma 3, Decreto Ministeriale 28/10/1985.

Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale, nonché spese di impianto, gestione e dismissione del cantiere, mob e demob della strumentazione e delle imbarcazioni utilizzate, stand-by meteo, occupazioni temporanee, opere provvisoriale ecc., per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte, dovendo intendere compreso nel prezzo a corpo ogni compenso per tutti gli oneri che la Ditta deve sostenere a tal fine, anche se tali oneri non risultano esplicitamente precisati.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

Sono altresì a carico del Fornitore l'acquisizione dei permessi e autorizzazioni necessari alla esecuzione delle attività previste.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpa, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpa è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri	
		Pag. 2 di 5

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpa da ogni responsabilità ed onere.

Art. 4 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, il Fornitore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal contratto le disposizioni di cui al D.Lgs. 81/08 e successive modificazioni e integrazioni.

Il Fornitore si obbliga altresì ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data del contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del contratto.

Art. 5 - Penali

Per ogni giorno di mancato svolgimento, ritardo o insoddisfacente esecuzione di una o più attività previste verrà applicata, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, una penale pari al 3 per mille del valore della fornitura.

Arpa potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpa ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpa a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

Art. 6 - Prezzi.

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

Art. 7. Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m.i., il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente .

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri	Pag. 3 di 5

consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

Art. 8 – Fatturazione e pagamenti.

La fattura, da emettersi al positivo espletamento del servizio , dovrà:

- riportare il numero d'ordine;
- riportare il CIG
- riportare la dicitura COAST_BEST + LIFE 08 ENV/IT/000426;
- essere intestata e recapitata ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.
- riportare in allegato i dati sulle persone delegate ad operare sul c/c bancario indicato ai sensi dell'art.3 legge 13 agosto 2010 n. 136.
-

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

I pagamenti saranno effettuati nei termini di cui alla normativa vigente, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231.

Arpa si riserva, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della sottoscrizione del contratto, di negoziare con l'aggiudicatario modalità e termini diversi da quelli previsti da D. Lgs. 231/2002.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpa le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 9 - Brevetti e royalties

Il Fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpa da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri	Pag. 4 di 5
-------------------------------	---------------------------	-------------

apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

Art. 10 – Risoluzione del contratto.

Si conviene che Arpa potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- negli altri casi di cui agli articoli 12 e 13 (Divieto di cessione di contratto Subappalto e subappalto) .

Con la risoluzione del contratto sorge per l'Arpa il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla Ditta affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

Art. 11 - Recesso

Arpa ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
 - b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata A/R.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali,

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri	
		Pag. 5 di 5

assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpa.

In caso di recesso da parte di Arpa, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 12 - Cessione di contratto e di credito

E' vietato all'Impresa aggiudicataria cedere in tutto o in parte la fornitura oggetto del contratto. Si applica per la cessione dei crediti l'art. 117 del d. lgs. 163/2006.

Art. 13 – Subappalto

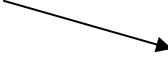
Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006.

Art. 14 - Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente. Il contratto sarà oggetto di registrazione solo in caso d'uso.

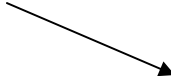
Art. 15 – Foro competente.

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Arpa sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.


 Firma per accettazione
 del titolare o legale rappresentante

Condizioni generali di contratto

Gli articoli 2 Termini di esecuzione, 5 Penali, 6 Prezzi, 7 Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, 8 Fatturazione e pagamenti, 9 Brevetti e royalties, 10 Risoluzione del contratto, 11 Recesso, 12 Cessione di contratto e di credito, 13 Subappalto, 14 Spese ed oneri contrattuali, 15 Foro competente, delle presenti Condizioni di fornitura si intendono specificatamente approvati ai sensi dell'art. 1341 e 1342 del Codice Civile.


 Firma per accettazione
 del titolare o legale rappresentante

arpa EMILIA ROMAGNA	Disciplinare Tecnico	
		Pag. 1 di 4

ARPA Emilia-Romagna, nell'ambito del progetto Life denominato "COAST_BEST + LIFE 08 ENV/IT/000426, deve effettuare il prelievo di 60 campioni di sedimento oggetto di dragaggio in quattro porti del litorale emiliano-romagnolo. I campioni saranno oggetto di caratterizzazione chimico-fisica e verranno utilizzati per effettuare una taratura preliminare dell'impianto sperimentale di soil washing.

I porti oggetto di indagine sono, Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN).

Di seguito si riporta sinteticamente la descrizione delle attività da svolgere.

1. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Sono individuabili due tipologie di attività:

- a) per ciascuno dei quattro porti: Porto Garibaldi, Cervia, Cesenatico e Bellaria dovranno essere eseguiti dei carotaggi per l'estrazione di campioni dei materiali di fondo,
- b) nei porti di Cervia, Cesenatico e Bellaria, oltre alle carote sopradette, dovrà essere eseguito, il prelievo, da eseguirsi tramite bennate, di circa 0,1 m³ di sedimento da collocare in contenitori forniti da ARPA.

In entrambi i casi i punti di prelievo saranno indicati da ARPA.

In particolare i carotaggi potranno interessare l'intera lunghezza del porto canale compresa la zona esterna in mare aperto, antistante l'imboccatura del porto.

2. MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Le attività di seguito descritte, compresa l'apertura delle carote, dovranno essere svolte dalla ditta aggiudicatrice che si avvarrà di personale specializzato. Tali attività si svolgeranno sotto la supervisione dei tecnici ISPRA/ARPA.

Il calendario delle attività, ed eventuali sue variazioni, saranno concordate con il committente.

Prelievo di campioni di sedimento

Carotaggi

I carotaggi saranno eseguiti nei quattro porti di cui al punto 1, lettera a).

Complessivamente dovranno essere eseguiti un numero massimo di 60 carotaggi di lunghezza variabile da porto a porto così ripartiti:

- Porto Garibaldi n°15, lunghezza 1÷2 m
- Cervia n°15, lunghezza 1÷2 m
- Cesenatico n°15, lunghezza 1÷2 m
- Bellaria n°15, lunghezza 1÷2 m

Al fine di garantire il prelievo di 60 campioni, per ogni carotaggio è previsto il prelievo di un campione rappresentativo del primo metro di spessore di sedimento; tuttavia a seconda delle condizioni riscontrate in campo i tecnici ISPRA/ARPA potrebbero decidere di aumentare la profondità di indagine fino a un massimo di 2 m, per prelevare più campioni in livelli di

profondità diversi da una stessa carota, riducendo di conseguenza il numero di carotaggi complessivi.

Il carotaggio dovrà realizzarsi, in via preferenziale, mediante carotiere di tipo *vibrocore* dotato di un liner interno e sistemi di ritenuta alla base.

Il carotiere dovrà essere dotato di un sistema tale da garantire la verticalità del carotaggio.

Le aste del carotiere dovranno avere almeno un diametro di circa 10 cm.

La Ditta dovrà impegnarsi in ogni ragionevole tentativo per ottenere le lunghezze di carote di sedimento richieste.

In ogni caso percentuali di recupero delle carote di sedimento inferiori al 75% della profondità di penetrazione richiesta, non saranno accettate come campioni utili. In questo caso la Ditta dovrà ripetere il carotaggio nel punto indicato da personale ISPRA/ARPA.

Bennate

Per ciascun porto di quelli di cui al punto 1, lettera b) il punto di prelievo del materiale di fondo sarà indicato in una specifica tavola di progetto che verrà fornita alla ditta che si aggiudicherà la gara.

Il campionamento sarà eseguito con attrezzatura idonea, tipo benna a tenuta, e le modalità di prelievo dovranno garantire che il materiale fine non fuoriesca.

Il quantitativo di materiale richiesto potrà essere raccolto con più prelievi garantendo ogni volta il corretto posizionamento sul punto indicato dal committente.

Il volume del materiale da prelevare dovrà essere pari a circa 0,1 m³ per ciascun porto.

Prima del riempimento dei contenitori dovranno esser adottati tutti gli accorgimenti per allontanare il maggior quantitativo d'acqua possibile, avendo cura di non eliminare le frazioni granulometriche più fini di sedimento.

Di seguito, in Tabella 1, è riportata una sintesi delle attività da realizzarsi per ciascun porto.

Tabella 1

Porti	n° carotaggi*	lunghezza carota (m)	prelievo con benna (m³)
Porto Garibaldi	15	1÷2	-
Cervia	15	1÷2	0,1
Cesenatico	15	1÷2	0,1
Bellaria	15	1÷2	0,1

*Il numero di carotaggi inserito è da intendersi come massimo.

Rilievo topo-batimetrico

All'interno dei quattro porti di cui al punto 1 lettera a) dovrà essere effettuato, con sistema multibeam, il rilievo topo-batimetrico di dettaglio a "semina di punti" del fondale, con restituzione dei punti ogni 2 m².

Il rilievo dovrà essere effettuato garantendo un'accuratezza di ± 10 cm per le coordinate planimetriche (x, y) e di ± 5 cm per la coordinata altimetrica (z).

Il rilievo interesserà l'intero sviluppo dei quattro canali portuali, a partire dall'area di imboccatura fino al punto più interno oggetto di carotaggio e per l'intera larghezza degli stessi.

Il multibeam sarà accoppiato al sistema di posizionamento satellitare GPS differenziale in dotazione al mezzo navale utilizzato, sia esso lo stesso utilizzato per le operazioni di prelievo dei sedimenti, sia un altro ritenuto più idoneo allo scopo dalla ditta aggiudicatrice.

Quale riferimento a terra dovrà essere utilizzata la rete dei caposaldi ARPA rilevata nel 2005.

Formazione dei campioni

Carote

Il liner, una volta estratto dall'asta del carotiere, sarà etichettato con il codice identificativo del punto di prelievo e con l'indicazione del top e del bottom della carota.

Subito dopo sarà posizionato orizzontalmente sul piano di lavoro e sottoposto all'operazione di taglio, sia longitudinale sia trasversale, su indicazione del personale ISPRA/ARPA Emilia-Romagna.

Indicativamente si dovrà considerare un taglio delle carote in modo da ottenere degli spezzoni di 50 cm.

Dopo l'apertura del liner il personale ISPRA/ARPA provvederà a omogeneizzare il materiale prelevato e a formare i campioni suddivisi nelle varie aliquote.

I contenitori saranno etichettati e conservati in ambiente refrigerato.

Il sedimento non utilizzato per la formazione dei campioni nonché i liner sezionati dovranno essere depositati in appositi contenitori per essere avviati a successivo smaltimento.

Le operazioni sopra descritte dovranno avvenire preferibilmente sul mezzo navale. Qualora ciò non fosse possibile la ditta aggiudicatrice dovrà individuare altre modalità operative e attrezzarsi di conseguenza per il corretto espletamento di tali attività.

Bennate

Il materiale sarà sversato nei contenitori forniti da ARPA sui quali sarà apposta l'identificazione del punto di prelievo. I contenitori saranno successivamente chiusi ermeticamente e consegnati al personale ISPRA/ARPA.

Mezzo navale

Il mezzo navale utilizzato per le operazioni di prelievo di campioni di sedimento dovrà tenere conto, nei suoi spostamenti, delle dimensioni dei porti canali e della presenza di barche ormeggiate. Inoltre dovrà essere in grado di operare all'imbocco dei canali portuali e quindi maggiormente soggetto all'azione del moto ondoso.

Esso deve essere dotato, preferibilmente, di un piano di lavoro e di idonea strumentazione per operare il taglio delle carote estratte e consentire ai tecnici ISPRA/ARPA il prelievo del sedimento per la formazione del campione suddiviso nelle varie aliquote.

Il mezzo navale deve avere uno spazio adeguato per ospitare oltre al personale della ditta aggiudicatrice anche personale di ISPRA e ARPA Emilia-Romagna, nonché le componenti del carotiere (aste, liner, ecc.), i contenitori per la conservazione dei campioni, e uno o più contenitori di idonee dimensioni per depositare il sedimento non utilizzato per la formazione dei campioni e i liner sezionati, da avviare a smaltimento. Dovrà essere considerato anche uno spazio dove collocare il sedimento prelevato con la benna da utilizzare per riempire i contenitori per un volume di 0,1 m³ per porto.

Il mezzo navale dovrà essere dotato di sistemi di ancoraggio per agevolare la verticalità del carotaggio.

Sistemi di posizionamento

Il posizionamento verrà effettuato mediante il sistema satellitare GPS differenziale accoppiato con un ecoscandaglio di precisione.

Materiale fornito dal committente (ARPA)

Il committente provvederà a fornire il seguente materiale:

- contenitori e fusti per conservazione dei campioni di sedimento;
- mappe con ubicazione dei punti di prelievo e con l'indicazione delle coordinate.

Il committente provvederà altresì alla presa in carico e al trasporto dei campioni di sedimento.

3. FORNITURE

Al termine dei lavori dovranno essere consegnati, ad ARPA – Direzione Tecnica, su supporto informatico in codice ASCII (tali da essere leggibili con i più comuni applicativi di testo quali Excel, Blocco Note, ecc...):

- i dati numerici acquisiti relativi, alla posizione di prelievo e alla profondità del fondale presente integrato con il livello di marea che la ditta incaricata avrà cura di reperire.
- i dati relativi alle coordinate (x, y, z) dei punti rilevati con l'indagine topo-batimetrica;

Tutti i dati di cui ai punti precedenti dovranno essere espressi nel sistema di riferimento WGS84 fuso 33 e organizzati in singoli files per ciascuno dei quattro porti di cui al punto 1 lettera a).

La Ditta incaricata dovrà consegnare una relazione in cui verranno riportate la data dei prelievi (giorno e mese), la descrizione delle operazioni di prelievo dei campioni e dell'indagine topo-batimetrica, le condizioni meteo-marine in cui si è operato, le difficoltà incontrate e tutto quanto potrà risultare necessario ad una corretta interpretazione del lavoro svolto, compreso fotografie delle strumentazioni utilizzate e delle operazioni svolte.

4. TEMPI

Le attività di cui al punto 2 e le forniture di cui al punto 3 dovranno essere terminate entro 30 giorni dalla lettera di conferma d'ordine.

1° VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

**PROCEDURA IN ECONOMIA DELL'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI
CAMPIONAMENTO DI SEDIMENTI PRESENTI IN QUATTRO PORTI
DELL'EMILIA-ROMAGNA: PORTO GARIBALDI (FE), CERVIA (RA),
CESENATICO (FC) E BELLARIA (RN).**

L'anno 2011 (duemilaundici) del mese di aprile, del giorno 19 (diciannove) alle ore 10,00 presso la sala riunioni del piano terra della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la seduta pubblica della commissione, nominata con lettera protocollo PGDG/2011/1974 del 18 aprile 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, ai fini dell'esame della documentazione di gara relativa all'esecuzione di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN).

L'importo a base di gara è di € 43.000,00 (IVA esclusa) oneri per la sicurezza pari ad € 0,00.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione:

- Elena Bortolotti Presidente
- Barbara Villani Componente
- Maurizio Morelli Componente

Svolge la funzione di segretario verbalizzante Anna Iaquina.

Dell'avvenuto avvio della procedura è stata resa pubblicità con avviso sul sito internet dell'Arpa Emilia Romagna in data 03/03/2011. La procedura ha ottenuto dal Sistema di Monitoraggio Gare il seguente Codice Identificativo Gara: CIG 1651429252. Si prende atto che con lettera d'invito prot.

Handwritten signatures:
All
As
gp
PW

PGDG/2011/1365/AI del 28/03/2011 sono state invitate a presentare offerta per la fornitura di cui trattasi tutte le ditte che hanno manifestato interesse e precisamente:

1. Geomarine Srl, Via Guidi, 3/4, 60019 Senigallia (AN)
2. SPG, Via Dell'Artigianato 24, 45011 Adria (RO)
3. Geopolaris Srl, Via E. Quaglierini 10/B, 57123 Livorno
4. Watersoil Srl, Via Zangheri 16, 48100 Fornace Zarattini (RA)
5. Eurochem Italia Spa, Via Borzoli, 79C, 16153 Genova
6. Dott. Giorgio Zannoni, Via A. Mariani n. 7, 48100 Ravenna
7. Te.Ma Snc, Piazza San Rocco 5, 48100 Ravenna
8. Selc Soc. Coop., Via dell'Elettricità 3/D, 30175 Marghera (VE)
9. Simmersion Diving Works, Via Cosentini 33, S.Venerina (CT)
10. Aquanauta Srl, Via Amba Alagi 6, 30016 Jesolo (VE)
11. C.P.G. Lab. SRL Corso Stalingrado, 50, 17014 Cairo Montenotte (SV)
12. Anthias, Via Bolzano 11, 89129 Reggio Calabria
13. Amec Earth & Environmental GmbH, Piazza Don Mapelli 1
20099 Sesto San Giovanni
14. Alpine Ocean Seismic Survey Italy Srl, Via degli Olmetti 39/E,
00060 Formello (Roma)
15. Ambiente s.c., Via Frassina, 21- Nazzano 54033 Carrara (MS)
16. C.R.S.A. Med Ingegneria Srl, Via Putinati 71/C, 44123 Ferrara
17. Costituendo R.T.I. tra Medita e Geosystem Parma S.r.l., Via Caboni n.
3 09125 Cagliari.

AS

lll

of

AD

Con le modalità stabilite nella lettera d'invito, sono pervenute entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte, le ore 13,00 del 18/04/2011, i plichi regolarmente sigillati delle seguenti ditte:

1. Te.Ma Snc, Piazza San Rocco 5, 48100 Ravenna
2. Anthias, Via Bolzano 11, 89129 Reggio Calabria
3. Geopolaris Srl, Via E. Quaglierini 10/B, 57123 Livorno
4. Selc Soc. Coop., Via dell'Elettricità 3/D, 30175 Marghera (VE)
5. Ambiente s.c., Via Frassina, 21- Nazzano 54033 Carrara (MS)
6. Costituendo R.T.I. tra Medita e Geosystem Parma S.r.l., Via Caboni n. 3 09125 Cagliari

La Commissione procederà all'esame delle offerte applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo le modalità di attribuzione dei punteggi indicate al punto 3.1 della lettera d'invito e di seguito riportati:

Criterio	Punteggio massimo
A - Valore tecnico come di seguito dettagliato:	50
Modalità operative impiegate per l'espletamento del servizio	15
Caratteristiche dei mezzi utilizzati	15
Caratteristiche delle dotazioni strumentali	10
Curricula/competenze specifiche degli incaricati lo svolgimento del servizio	5

Handwritten signatures:
All
AS
ep
PR

Ulteriori aspetti migliorativi	5
B - Prezzo	50

Il punteggio relativo al prezzo verrà calcolato secondo il criterio inversamente proporzionale.

Non è presente per assistere alla seduta pubblica nessun rappresentante delle ditte offerenti.

Il Presidente dispone l'apertura dei plichi, ai fini della verifica delle buste "A", "B", "C". Le buste C, contenenti l'offerta economica, vengono siglate dai componenti della Commissione e consegnate al segretario per la conservazione in un luogo sicuro. Il Presidente dispone l'apertura delle buste "A" e delle buste "B" per la constatazione della presenza dei documenti contenuti e della loro rispondenza a quanto richiesto nella lettera d'invito.

Vengono presi in esame i documenti inseriti nella busta "A" relativa alla documentazione amministrativa, e tutte le ditte risultano aver presentato i documenti richiesti a pena d'esclusione.

Per quanto riguarda due ditte (Anthias di Reggio Calabria e Geopolaris Srl di Livorno), dal complesso della documentazione presentata, non si evincono gli oggetti dei contratti indicati nella propria dichiarazione di ammissione atti a soddisfare il requisito di capacità tecnica richiesto ("aver regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio, contratti relativi all'attività di campionamento sedimenti, di valore complessivo di almeno 40.000 euro").

Pertanto la Commissione ritiene di chiedere alle suddette ditte di precisare la descrizione dei servizi espletati, al fine di valutarne l'analogia con quelli

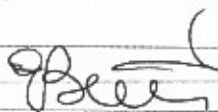
oggetto di gara. Si dispone l'invio delle comunicazioni di richiesta chiarimenti, dando il giorno 22/04/2011 quale termine per l'invio delle risposte.

La seduta pubblica termina alle ore 11,30, i lavori della commissione proseguono in seduta riservata ed inizia l'esame delle offerte tecniche contenute nelle buste "B".

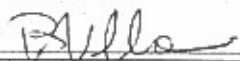
Dopo un primo esame delle offerte tecniche, la seduta termina alle ore 12,30 ed il Presidente convoca la Commissione per le ore 14,00 del giorno 27/04/2011 per la continuazione della valutazione.

Bologna, 19/04/2011

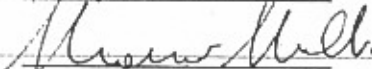
Elena Bortolotti



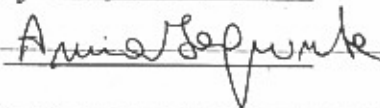
Barbara Villani

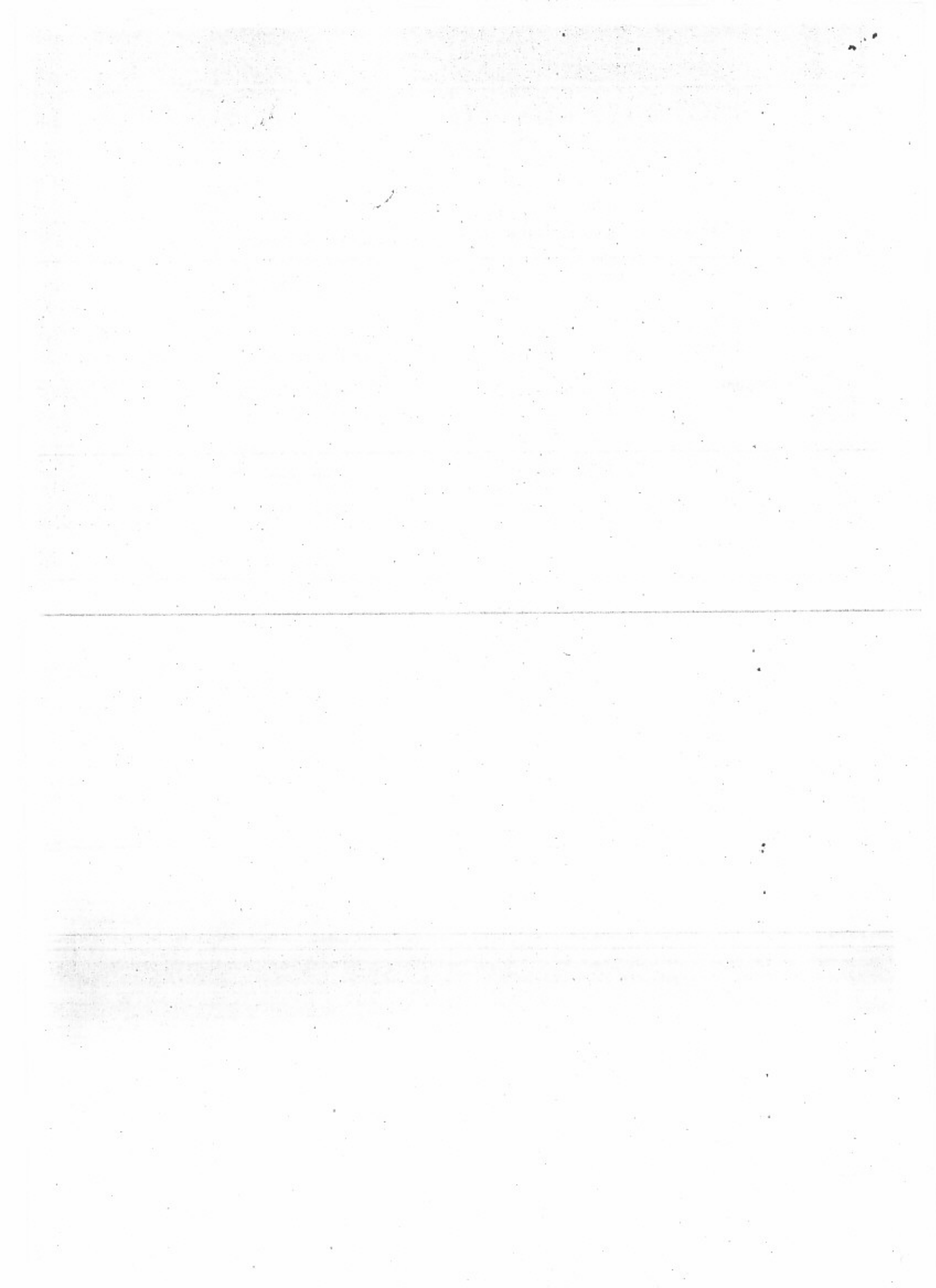


Maurizio Morelli



Anna laquinta





2° VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA IN ECONOMIA

ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO DI SEDIMENTI

PRESENTI IN QUATTRO PORTI DELL'EMILIA-ROMAGNA: PORTO

GARIBALDI (FE), CERVIA (RA), CESENATICO (FC) E BELLARIA (RN).

L'anno 2011 (duemilaundici) del mese di aprile, del giorno 27 (ventisette) alle ore 14,00 presso la sala riunioni del primo piano della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la seduta della commissione, nominata con lettera protocollo PGDG/2011/1974 del 18 aprile 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, ai fini dell'esame delle offerte tecniche della gara relativa all'esecuzione di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN).

Sono presenti tutti i componenti della Commissione:

- Elena Bortolotti Presidente
- Barbara Villani Componente
- Maurizio Morelli Componente

Svolge la funzione di segretario verbalizzante il commissario Maurizio Morelli.

Si dà atto che con lettere prot. PGDG/2011/2028 e PGDG/2011/2029 del 19.04.2011 sono state inviate rispettivamente alle ditte Anthias e Geopolaris le richieste di chiarimenti ai contenuti della propria dichiarazione di ammissione alla gara in oggetto, per quanto riguarda il requisito di capacità tecnica.



La ditta Geopolaris esaurientemente produce dichiarazione rilasciata dall'Agenzia regionale per la protezione Ambientale delle Marche in cui la stessa attesta la regolare esecuzione di attività di carotaggi nelle aree portuali della Regione Marche, per un importo complessivo finale di € 91.932,77. Tale ditta viene dunque ammessa al prosieguo della gara.

La ditta Anthias, che nella propria dichiarazione di ammissione aveva dichiarato *"di aver regolarmente eseguito nell'ultimo triennio contratti relativi all'attività di campionamento di sedimenti, di valore complessivo di almeno 40.000 euro, come di seguito riportato:*

<i>Cliente</i>	<i>Importo del contratto</i>	<i>Periodo di riferimento</i>
<i>DONDI S.P.A.</i>	<i>8.000 €</i>	<i>05/2010</i>
<i>GEODAG S.R.L.</i>	<i>37.000 €</i>	<i>02/2011</i>

produce:

- 1) due pagine riferite ad un incarico conferito alla medesima società dal dott. geol. Giuseppe Occhiuto; dalle suddette pagine non si evince la corrispondenza con il Cliente dichiarato (GEODAG s.r.l.), né l'importo del contratto;
- 2) due pagine riferite ad un incarico conferito dalla DONDI s.p.a., per un importo pari a 7.700 €, non corrispondente all'importo dichiarato per tale Cliente.

Per la mancata corrispondenza fra quanto dichiarato e quanto successivamente prodotto, e ritenendo tale irregolarità non sanabile a tutela della *par condicio* dei concorrenti, la Commissione ritiene di escludere la ditta Anthias di Reggio Calabria dal prosieguo della gara.



La Commissione continua la valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti:

1. Te.Ma Snc, Piazza San Rocco 5, 48100 Ravenna
2. Geopolaris Srl, Via E. Quaglierini 10/B, 57123 Livorno
3. Selc Soc. Coop., Via dell'Elettricità 3/D, 30175 Marghera (VE)
4. Ambiente s.c., Via Frassina, 21- Nazzano 54033 Carrara (MS)
5. Costituendo R.T.I. tra Medita e Geosystem Parma S.r.l., Via Caboni n. 3 09125 Cagliari

e dopo approfondito esame delle stesse ritiene di avere gli elementi utili per la formulazione dei punteggi.

Con riferimento ai sub-criteri indicati nella lettera d'invito la Commissione rileva quanto segue:

➤ **Modalità operative impiegate per l'espletamento del servizio**

Tutti i concorrenti descrivono con completezza le modalità operative con cui intendono svolgere il servizio. Si apprezzano maggiormente le offerte delle ditte GEOPOLARIS e AMBIENTE SC, per il livello con cui dettagliano le fasi di lavoro. A tali ditte è conferito il massimo punteggio (15 punti), alle altre un punteggio leggermente ridotto (13 punti).

➤ **Caratteristiche dei mezzi utilizzati**

Tutti i concorrenti descrivono con chiarezza e completezza i mezzi che intendono utilizzare per l'espletamento del servizio. A tutti viene conferito il punteggio massimo attribuibile (15 punti).

➤ **Caratteristiche delle dotazioni strumentali**

Tutti i concorrenti descrivono con chiarezza e completezza le dotazioni

strumentali che intendono utilizzare per l'espletamento del servizio. A tutti viene conferito il punteggio massimo attribuibile (10 punti).

➤ **Curricula/competenze specifiche degli incaricati lo svolgimento del servizio**

Tutti i concorrenti forniscono una dettagliata descrizione delle competenze professionali dei soggetti che saranno incaricati dello svolgimento del servizio in caso di aggiudicazione. Nell'offerta del costituendo R.T.I. tra Medita e Geosystem, non si evince il curriculum dell'operatore subacqueo. Per tale motivo ad essa vengono attribuiti 3 punti, rispetto ai 5 attribuiti alle altre concorrenti.

➤ **Ulteriori aspetti migliorativi**

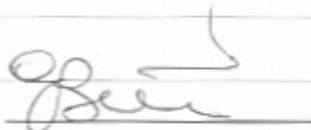
In riferimento a questo criterio, considerando che nessuna offerta presenta significativi aspetti migliorativi rispetto a quanto richiesto dall'amministrazione nel proprio capitolato, a nessuna ditta sono attribuiti punti aggiuntivi.

Vengono pertanto attribuiti i punteggi come da tabella riepilogativa in allegato 1 al presente verbale che costituisce parte integrante e sostanziale.

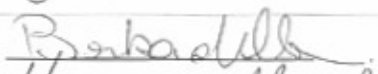
La seduta termina alle ore 17,00 ed il Presidente dispone la convocazione della seduta di apertura delle buste contenenti le offerte economiche per il giorno 9/05/2011, per le ore 9,30, presso la sede Arpa di Bologna Via Po, n. 5.

Bologna, 27/04/2011

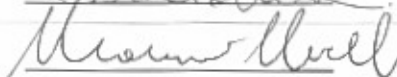
Elena Bortolotti



Barbara Villani



Maurizio Morelli



ALLEGATO 1

PUNTEGGI TECNICI

DITTE	Modalità operative impiegate per l'espletamento del servizio Max 15 punti	Caratteristiche dei mezzi utilizzati Max 15 punti	Caratteristiche delle dotazioni strumentali Max 10 punti	Curricula /competenze specifiche degli incaricati lo svolgimento del servizio Max 5 punti	Ulteriori aspetti migliorativi Max 5 punti	Totale
TEMA SNC di Ravenna	13	15	10	5	0	43
GEOPOLARIS di Livorno	15	15	10	5	0	45
SELC SOC. COOP. di Marghera (VE)	13	15	10	5	0	43
AMBIENTE SC di Carrara (MS)	15	15	10	5	0	45
Costituendo RTI tra MEDITA E GEOSYSTEM di Cagliari	13	15	10	3	0	41

ll *PO* *PAR*

3° VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA IN ECONOMIA

ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO DI SEDIMENTI

PRESENTI IN QUATTRO PORTI DELL'EMILIA-ROMAGNA: PORTO

GARIBALDI (FE), CERVIA (RA), CESENATICO (FC) E BELLARIA (RN).

L'anno 2011 (duemilaundici) del mese di maggio, del giorno 09 (nove) alle ore 9,30 presso la sala riunioni del piano terra della sede della Direzione Generale di Arpa, sita in Bologna, Via Po n. 5, si apre la seduta pubblica della commissione, nominata con lettera protocollo PGDG/2011/1974 del 18 aprile 2011 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, ai fini dell'apertura delle offerte economiche della gara relativa all'esecuzione di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN).

Sono presenti tutti i componenti della Commissione:

- Elena Bortolotti Presidente
- Barbara Villani Componente
- Maurizio Morelli Componente

Svolge la funzione di segretario verbalizzante Anna laquinta.

La Commissione prende atto che i concorrenti sono stati informati, con comunicazione a mezzo fax PGDG/2011/2223/AI del 03/05/2011, della convocazione dell'odierna seduta pubblica.

Alle ore 9,30 il Presidente dichiara aperta la seduta pubblica.

Non sono presenti per assistere alla seduta rappresentanti delle ditte concorrenti.

Si procede all'apertura delle offerte economiche e viene data lettura dei prezzi offerti come di seguito riportati:

TEMA SNC di Ravenna	€ 43.000,00
GEOPOLARIS di Livorno	€ 39.100,00
SELC SOC. COOP. di Marghera (VE)	€ 36.120,00
AMBIENTE SC di Carrara (MS)	€ 38.500,00
Costituendo RTI tra MEDITA E GEOSYSTEM di Cagliari	€ 29.000,00

L'attribuzione dei punteggi relativi ai prezzi offerti vengono calcolati secondo la formula indicata al punto 3.1 della lettera d'invito.

Il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta che presenta il prezzo più basso. Alle altre offerte sarà attribuito un minor punteggio determinato dalla formula: $(P_e) = 50 * (Val._{min}/Val._{offerto})$.

Dall'applicazione della formula suddetta discende l'attribuzione dei punteggi riportati nella tabella A allegata.

Vengono di seguito sommati i punteggi attribuiti all'offerta tecnica come da verbale del 27/04/2011 a quelli relativi all'offerta economica, come risulta dalla tabella B allegata.

Tutte le tabelle allegate costituiscono parte integrante e sostanziale al presente verbale.

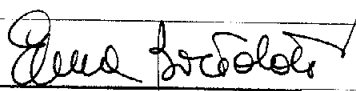
Risulta economicamente più vantaggiosa l'offerta presentata dal costituendo RTI tra MEDITA E GEOSYSTEM di Cagliari.

Il Presidente dispone la trasmissione degli atti al Direttore Tecnico per l'adozione del provvedimento di aggiudicazione.

La seduta della Commissione termina alle ore 10,30.

Bologna, 09/05/2011

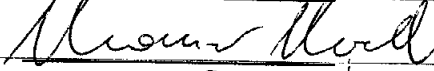
Elena Bortolotti



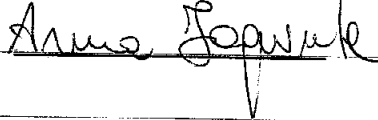
Barbara Villani



Maurizio Morelli



Anna Iaquinta



ALLEGATO A

PUNTEGGI ECONOMICI

DITTE	PREZZO OFFERTO	MAX 50 PUNTI
Costituendo RTI tra MEDITA E GEOSYSTEM di Cagliari	€ 29.000,00	50
SELC SOC. COOP. di Marghera (VE)	€ 36.120,00	40,14
AMBIENTE SC di Carrara (MS)	€ 38.500,00	37,66
GEOPOLARIS di Livorno	€ 39.100,00	37,08
TEMA SNC di Ravenna	€ 43.000,00	33,72

[Handwritten signature]

AR


MLC

PR

ALLEGATO B

RIEPILOGO PUNTEGGI TECNICI + PUNTEGGI ECONOMICI

DITTE	PUNTEGGI TECNICI	PUNTEGGI ECONOMICI	TOTALE PUNTI
Costituendo RTI tra MEDITA E GEOSYSTEM di Cagliari	41	50	91
SELC SOC. COOP. di Marghera (VE)	43	40,14	83,14
AMBIENTE SC di Carrara (MS)	45	37,66	82,66
GEOPOLARIS di Livorno	45	37,08	82,08
TEMA SNC di Ravenna	43	33,72	76,72

Handwritten signatures and initials:

 AF
 ML
 B

ALLEGATO A**PUNTEGGI ECONOMICI**

DITTE	PREZZO OFFERTO	MAX 50 PUNTI
Costituendo RTI tra MEDITA E GEOSYSTEM di Cagliari	€ 29.000,00	50
SELC SOC. COOP. di Marghera (VE)	€ 36.120,00	40,14
AMBIENTE SC di Carrara (MS)	€ 38.500,00	37,66
GEOPOLARIS di Livorno	€ 39.100,00	37,08
TEMA SNC di Ravenna	€ 43.000,00	33,72

ALLEGATO B**RIEPILOGO PUNTEGGI TECNICI + PUNTEGGI ECONOMICI**

DITTE	PUNTEGGI TECNICI	PUNTEGGI ECONOMICI	TOTALE PUNTI
Costituendo RTI tra MEDITA E GEOSYSTEM di Cagliari	41	50	91
SELC SOC. COOP. di Marghera (VE)	43	40,14	83,14
AMBIENTE SC di Carrara (MS)	45	37,66	82,66
GEOPOLARIS di Livorno	45	37,08	82,08
TEMA SNC di Ravenna	43	33,72	76,72

N. Proposta: PDTD-2011-338 del 20/05/2011

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Affidamento a seguito di procedura in economia della fornitura di attività di campionamento di sedimenti presenti in quattro porti dell'Emilia-Romagna: Porto Garibaldi (FE), Cervia (RA), Cesenatico (FC) e Bellaria (RN) al costituendo RTI tra MEDITA e Geosystem di Cagliari, per un importo di Euro 29.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 23/05/2011

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
