

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-76 del 10/02/2011
Oggetto	Struttura Oceanografica Daphne. Aggiudicazione della procedura in economia per l'affidamento della fornitura di un Sistema Sonar a Scansione laterale (Side Scan Sonar), completo di accessori e software di gestione, acquisizione e visualizzazione dati, alla Ditta AGEOTEC Srl. Importo Euro 28.028,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00. CIG 0605313017 – CUP J21D10000050002
Proposta	n. PDTD-2011-79 del 09/02/2011
Struttura adottante	Struttura Oceanografica Daphne
Dirigente adottante	Rinaldi Attilio
Struttura proponente	Struttura Oceanografica Daphne
Dirigente proponente	Rinaldi Attilio
Responsabile del procedimento	Montanari Giuseppe

Questo giorno 10 (dieci) febbraio 2011 presso la sede di Via Vespucci, 2 in Cesenatico, il Direttore del/della Struttura Oceanografica Daphne, Dott. Rinaldi Attilio, 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.

VISTO:

- la D.D.G. n. 80 del 23/12/2010 avente ad oggetto " Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano 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 D.D.G. n. 81 del 23/12/2010 recante "Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2011";
- la D.D.G. n. 17 del 12/02/2010 "Programma di acquisizione di beni e servizi della Struttura Oceanografica Daphne per l'esercizio 2010";

VISTI INOLTRE:

- il D.Lgs. 12/04/2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".
- la L.R. 21/12/2007, n. 28 in materia di acquisizione di beni e servizi;
- il Regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia approvato con D.D.G. 87 del 17/11/2009;
- le disposizioni di cui alla Delibera dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 10/01/07 in merito alle modalità di funzionamento del sistema SIMOG e della richiesta del codice identificativo gara (CIG);
- la Direttiva n. 2 del 20/02/2007 del Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica Amministrazione in materia di pubblicità dell'attività contrattuale della P.A.;

RICHIAMATA:

- la Determinazione n.21 del 30/12/2009 avente ad oggetto "Preso atto dell'assegnazione da parte della Regione Emilia – Romagna di un finanziamento per l'acquisizione di strumentazione per il monitoraggio ed analisi delle acque marino costiere e dei fondali";

PRECISATO CHE:

- la strumentazione di cui al presente provvedimento rientra tra la strumentazione per il monitoraggio finanziata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR 2160/2009, e pertanto è stata prevista nel piano degli investimenti 2010;

PRESO ATTO:

- che si è dato corso all'espletamento di una procedura in economia per la scelta del fornitore con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valore presunto Euro 29.150,00 (IVA esclusa);
- che dell'avvenuto avvio della procedura è stata resa pubblicità in data 30/09/2010, con avviso sul sito internet di Arpa Emilia-Romagna;
- che con lettera di invito prot. PGSOD/2010/324 del 06/12/2010 alla sub A) al presente atto, sono state invitate le seguenti ditte a presentare offerta per la fornitura di un Sistema Sonar a Scansione Laterale (Side Scan Sonar), completo di accessori e software di gestione, acquisizione e visualizzazione dati:
  1. Telesub Lanterna Srl
  2. Ageotec Srl
  3. Communication Technology Srl
- che entro la data indicata del 18/01/2011, sono pervenute le offerte delle seguenti Ditte:
  1. Telesub Lanterna Srl
  2. Ageotec Srl
- che con nota del Direttore di Struttura PGSOD/2011/12 in data 19/01/2011 è stata nominata apposita Commissione per la valutazione delle offerte nella seguente composizione:
 

PRESIDENTE: Giuseppe Montanari  
 COMPONENTE: Attilio Rinaldi  
 COMPONENTE: Giovanni Bortoluzzi
- che la commissione ha proceduto alla valutazione delle offerte pervenute e all'assegnazione del relativo punteggio, come da verbali redatti e sottoscritti, allegati alla presente (All.B);
- che dalle risultanze dei verbali risulta aggiudicataria della fornitura la Ditta AGEOTEC Srl, che offre la strumentazione richiesta al prezzo di Euro 28.028,00 (IVA esclusa);

**DATO ATTO:**

- che, unitamente all'offerta, la Ditta ha regolarmente prodotto:
  - a) la dichiarazione sostitutiva atto di notorietà e di certificazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR del 28/12/2000, a firma del Legale rappresentante;
  - b) la lettera di invito a presentare offerta, il Capitolare d'oneri e Specifica Tecnica, regolarmente sottoscritti per accettazione;
  - c) che ARPA ha provveduto a richiedere il Documento Unico di Regolarità Contributiva per appalto di fornitura;

RITENUTO:

- di approvare i lavori della commissione giudicatrice, data la regolarità della procedura espletata;
- di affidare la fornitura di un Sistema Sonar a Scansione Laterale completo di accessori, software di gestione, acquisizione e visualizzazione dati, per un importo di 28.028,00 (IVA esclusa) alla Ditta AGEOTEC Srl, subordinandone l'efficacia al positivo esperimento delle verifiche concernenti le dichiarazioni presentate dalla concorrente in sede di gara;

ACQUISITO:

- il parere favorevole da parte dell'Area Bilancio e Controllo Economico e dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici, relativamente agli acquisti della strumentazione di cui a DGR 2160/2009, come previsto con DDG 2010-57 del 13/07/2010;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del parere di regolarità contabile reso, ai sensi dell'art. 8, comma 2, del Regolamento per il Decentramento Amministrativo, dal Responsabile dello Staff Amministrazione e Progetti Internazionali, Alessandra Tinti;
- che ai sensi dell'art. 4 del Regolamento ARPA per la fornitura di beni e servizi in economia è individuato Responsabile del procedimento il Dr. Giuseppe Montanari;

DETERMINA

1. di approvare, con riferimento alla procedura in economia per l'acquisizione di un Sistema Sonar a Scansione Laterale (Side Scan Sonar), completo di accessori e software di gestione, acquisizione e visualizzazione dei dati, la seguente graduatoria finale, come risulta dai verbali della commissione giudicatrice, All.B) al presente atto:

Ditta	Punteggio Complessivo
AGEOTEC Srl	92 punti

2. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, alla Ditta AGEOTEC Srl la fornitura di un Sistema Sonar a Scansione Laterale (Side Scan Sonar), completo di accessori e software di gestione, acquisizione e visualizzazione dati, per l'importo complessivo di Euro 28.028,00, (IVA esclusa);
3. di subordinare l'efficacia dell'aggiudicazione alla verifica dei requisiti di ordine generale e tecnico/professionale, dichiarati dall'aggiudicatario in sede di gara;
4. di comunicare l'aggiudicazione della fornitura ai soggetti di cui all'art. 79, comma 5, del D. lgs. 163/06;

5. di dare atto che il costo complessivo di Euro 33.633,60(IVA inclusa), relativa al presente provvedimento avente natura di "investimenti", è di carattere pluriennale e le relative quote di ammortamento non incidono sul conto economico essendo finanziato al 100% da contributo in conto capitale.

IL DIRETTORE

(F.to Dr. Attilio Rinaldi)

All.A) Lettera di invito

All.B) Verbali commissione



28/01/2011.

Il Presidente dispone l'apertura dell'offerta economica, dà pubblica lettura del prezzo e conseguentemente procede all'attribuzione del relativo punteggio.

Nella tabella A si riportano il prezzo indicato dal concorrente nella dichiarazione di offerta, al quale viene assegnato il punteggio massimo, essendo l'unica offerta valida:

**TABELLA A**

OFFERTA	AGEOTEC Srl
<b>ECONOMICA</b>	
<b>Prezzo offerto</b>	<b>€ 28.028,00</b>
<b>Punti assegnati</b>	<b>30</b>

Si riepilogano di seguito i punteggi finali attribuiti:

**TABELLA B**

CRITERI	AGEOTEC Srl
<b>Valutazione tecnica</b>	<b>62</b>
<b>Valutazione economica</b>	<b>30</b>
<b>Totale punti assegnati</b>	<b>92</b>

La Commissione aggiudica la fornitura in economia di un Sistema Sonar a Scansione laterale completo di accessori e software di gestione, acquisizione, visualizzazione dati, in via provvisoria, in favore della Ditta

Ageotec Srl di Zola Predosa (BO), ritenendo congrua l'offerta con i prezzi di mercato. La Commissione dispone la trasmissione degli atti al Direttore della Struttura Oceanografica Daphne per l'adozione della determina di aggiudicazione.

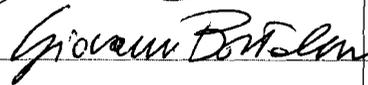
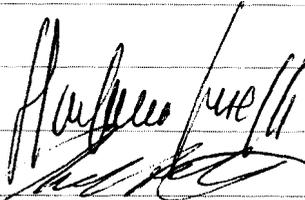
La seduta pubblica termina alle ore 13.00.

I componenti la commissione:

- Giuseppe Montanari      Presidente

- Attilio Rinaldi      Componente

- Giovanni Bortoluzzi      Componente







- il software di gestione non consente la pianificazione del lavoro;

Ageotec Srl:

la risposta ha specificato che il software offerto è in grado di convertire i dati del Side Scan Sonar dal formato proprietario CM2 ai formati XTF, Q-MIPS.

La commissione ritenendo esaurienti i chiarimenti forniti ammette al proseguimento del procedimento di gara la ditta:

1. AGEOTEC SRL

e decide di escludere l'offerta della ditta TELESUB LANTERNA SRL in quanto lo strumento offerto manca di alcune caratteristiche minime richieste con Specifica Tecnica, come sopra indicato.

Procede quindi all'attribuzione dei punteggi finali, relativi all'offerta tecnica ammessa, secondo i criteri indicati nella lettera d'invito, indicati nella tabella di seguito riportata:

Caratteristiche del sistema	Ageotec Srl	Punteggio max
Tow-Fish: Modalità di costruzione, materiali, max prof., 'weak-link', cavo traino e sistema di messa a mare	9	10
Tow-Fish/Topside: Caratteristiche operative (frequenze, simultaneità, copertura laterale, profondità di esercizio, risoluzione laterale, dinamica del segnale, modulazione CHIRP del segnale, interfacciamento)	17	20
Tow-Fish: Sensori aggiuntivi: (direzione, rollio, beccheggio, altimetro, temperatura)	4	4
SW: Potenzialità e modalità di utilizzo (visualizzazione, correzione immagine 'slant-range e velocità, posizionamento Tow-fish con 'layback')	5	6



SW: Funzioni di georeferenziazione dei bersagli, 'playback', pianificazione, copertura linee acquisite.

4 4

SW: Import/export di mappe digitali secondo standard industriali o 'de-facto', (es. geotiff). Export dati SSS in formati standard o 'de-facto'.

4 4

SW: Possibilità di utilizzo in più postazioni di lavoro (modalità di licenza)

4 4

Ulteriori caratteristiche migliorative

3 5

**Totale caratteristiche del sistema**

**50 57**

**Tempi di intervento**

**Ageotec Srl**

**Punteggio max**

Tempi di intervento di riparazione in garanzia ENTRO 15 GG lavorativi

2 3

**Estensione garanzia**

**Ageotec Srl**

**Punteggio max**

Di 2 anni oltre i 24 mesi

10 10

Dopo aver attribuito i punteggi all'offerta tecnica, il Presidente convoca la commissione per le ore 12.00 del 9/02/2011 per l'apertura della busta C contenente l'offerta economica e dispone venga inviato un fax di convocazione alla ditta offerente.

Dispone inoltre venga inviata comunicazione di esclusione alla Ditta Telesub Lanterna Srl.

La seduta termina alle ore 16.30.

Cesenatico, 28/01/2011

Giuseppe Montanari

Presidente

Attilio Rinaldi

Componente

Giovanni Bortoluzzi

Componente





identificativo : CIG 0605313017. La commissione prende atto che con lettera d'invito prot.PGSOD/2010/324 del 06/12/2010 sono state invitate a presentare offerta per la fornitura e installazione di un Sistema Sonar a Scansione Laterale (Side Scan Sonar), completo di accessori e software di gestione, acquisizione, visualizzazione dati le ditte di seguito indicate:

1. AGEOTEC Srl di Zola Predosa (BO)
2. Communication Technology srl di Cesena (FC)
3. Telesub Lanterna Srl di Ponzano Magra (SP)

La Commissione procederà alla valutazione delle offerte tecniche applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i parametri stabiliti al punto 4 della lettera d'invito e di seguito indicati:

- |   |                            |                  |
|---|----------------------------|------------------|
| A | Valutazione tecnica (Pt)   | massimo punti 70 |
| B | Valutazione economica (Pe) | massimo punti 30 |

Per la valutazione tecnica dell'offerta i punteggi saranno così attribuiti, sulla base della relazione tecnica prodotta dal Fornitore:

1. Fino a 57 punti per le caratteristiche del sistema
2. Fino a 13 punti per i tempi di interventi di riparazione e estensione periodo garanzia

Il punteggio relativo al prezzo (Pe) verrà calcolato secondo la seguente formula:  $(Pe) = 30 * (Val_{min} / Val_{offerto})$

Dove:

- l'acronimo con il pedice "min" rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;

- l'acronimo con il pedice "offerto" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente.

Entro il termine di scadenza indicato nella lettera d'invito, le ore 13.00 del 18/01/2011, sono pervenute, in plichi sigillati, le offerte delle seguenti ditte:

1. AGEOTEC Srl
2. TELESUB LANTERNA Srl

La Commissione constatata che è presente il seguente rappresentante di una ditta offerente:

1. Sig. Manlio De Boni in rappresentanza della Ditta Ageotec Srl.

Si procede all'apertura dei plichi e si accerta la regolarità degli stessi.

Conseguentemente la Commissione procede all'apertura della busta A e verifica la completezza della documentazione amministrativa richiesta.

Il Presidente consegna a Tinti Alessandra le buste C), contenenti l'offerta economica, perché le custodisca integre in luogo sicuro.

La Commissione alle 10.15 termina la seduta pubblica, il rappresentante della Ditta Ageotec si allontana e continua, in seduta riservata, il lavoro della commissione, con l'apertura della busta B e la valutazione delle relazioni tecniche presentate dalle ditte offerenti.

La commissione procede ad un ampio ed approfondito esame delle relazioni presentate dalle ditte e valuta opportuno chiedere alle stesse i seguenti chiarimenti:

Alla Ditta Telesub Lanterna viene richiesto di chiarire i seguenti punti:

1. la risoluzione trasversale richiesta alle coperture laterali di 150m (LF) e 50m (HF) risulta essere superiore alla risoluzione minima di 8cm e 4 cm rispettivamente.

2. non viene riportata la dinamica del segnale, che non deve essere inferiore a 16 bit;

3. relativamente al software di gestione, non si evidenzia la presenza di moduli di pianificazione del lavoro, e, inoltre, non sono indicate le caratteristiche dello stesso, se non in maniera estremamente generica.

Alla Ditta Ageotec viene richiesto di chiarire il seguente punto:

1. se il software di acquisizione e' in grado di convertire oltre alle immagini anche i dati Side Scan Sonar, dal formato proprietario ad altri formati, fra cui XTF.

Le ditte dovranno rispondere entro le ore 12 di martedì 25/01/2011.

La Commissione rinvia alla ricezione dei chiarimenti l'esame delle offerte ai fini dell'attribuzione dei punteggi della valutazione tecnica.

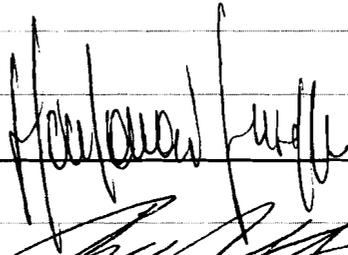
Il Presidente convoca la commissione per le ore 15.00 del 28/01/2011 per completare la valutazione delle offerte tecniche.

I lavori della Commissione terminano alle ore 17.00.

Cesenatico, 20/01/2011

Giuseppe Montanari

Presidente



Attilio Rinaldi

Componente



Giovanni Bortoluzzi

Componente



Cesenatico, 06/12/2010

Prot.PGSOD/2010/324

Si prega di citare il protocollo nella risposta.

**OGGETTO: Invito a presentare offerta per la fornitura in economia di un Sistema Sonar a Scansione laterale (Side Scan Sonar -SSS) completo di accessori e software di gestione, acquisizione, visualizzazione dati.**

**Importo a base di gara Euro 29.150,00 (IVA esclusa).**

**Oneri per la sicurezza: Euro 0,00.**

**N.CIG 0605313017 – CUP J21D10000050002**

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), proprietaria della motonave "Daphne II", intende svolgere una procedura in economia per individuare l'offerta economicamente più vantaggiosa cui aggiudicare la fornitura di un Sistema Sonar a Scansione laterale (Side Scan Sonar -SSS) completo di accessori e software di gestione ed elaborazione dati.

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 29.150,00 (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:

- **Capacità tecnica: aver realizzato, nell'ultimo triennio, una fornitura analoga all'oggetto della presente procedura di importo non inferiore ad Euro 25.000,00 IVA esclusa.**

Si precisa che per ultimo triennio si intende il periodo relativo agli ultimi tre esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato al momento dell'invio della presente lettera d'invito.

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

Timbro e firma per accettazione

## 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, All.B) e nella Specifica Tecnica All.C), allegati alla presente.

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati in Cesenatico, Via Vespucci 2, sulla motonave "Daphne II" ormeggiata in darsena, con spese a carico della Ditta aggiudicataria, **entro 30 giorni naturali e consecutivi 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 deve essere riportata ben visibile la dicitura:

**"Offerta per la fornitura di Side Scan Sonar".**

Il plico dovrà pervenire entro e non oltre le ore **13.00 del 18 gennaio 2010**, indirizzato a:

**ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna**

**Struttura Oceanografica Daphne**

**Via Vespucci 2, 47042 Cesenatico (FC)**

All'interno del plico devono essere contenute, **pena esclusione dalla gara**, 3 buste separate:

1. **BUSTA A** con la dicitura "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA",
2. **BUSTA B** con la dicitura "OFFERTA TECNICA"
3. **BUSTA C** con la dicitura "OFFERTA ECONOMICA"

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

1. copia della lettera d'invito, Capitolato d'oneri e Specifica Tecnica e DUVRI 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 all.A);

La **BUSTA B**, "**DOCUMENTAZIONE TECNICA**" deve contenere una relazione riguardante:

1. Caratteristiche e specifiche tecniche della strumentazione offerta (hardware e software);

Timbro e firma per accettazione

2. Tempi della fornitura e installazione compatibili con la tempistica indicata;
3. Durata della garanzia;
4. Tempi e modalità di intervento nel periodo di garanzia;

**Ai fini dell'attribuzione del punteggio le Ditte dovranno presentare l'offerta sviluppandola dettagliatamente in base alle Modalità di attribuzione del Punteggio Tecnico (Punto 4.1)**

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

- La sola offerta economica redatta sull'apposito modulo allegato (All.D).

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" – Documentazione Amministrativa, 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.

#### 4. MODALITA' DI VALUTAZIONE

La scelta della migliore offerta sarà effettuata da apposita Commissione preposta secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi in base ai seguenti parametri:

Parametro		Punteggio massimo
A	Offerta economica	30 punti
B	Offerta tecnica	70 punti
TOTALE		100 punti

Il Punteggio Totale ( $P_{TOT}$ ) attribuito a ciascuna offerta è uguale a  $P_T + P_E$ :

Dove:  $P_T$  = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

Timbro e firma per accettazione

$P_E$  = punteggio attribuito all'offerta economica

#### 4.1 Modalità di attribuzione del Punteggio Tecnico ( $P_T$ ):

I criteri per la definizione del punteggio tecnico ( $P_T$ ) e i relativi punteggi massimi sono i seguenti:

Oggetto di valutazione	Criteri di valutazione	Sub punteggi	Punteggio massimo
Caratteristiche del sistema	Tow-Fish: Modalità di costruzione, materiali, max prof., 'weak-link', cavo traino e sistema di messa a mare	10	57
	Tow-Fish/Topside: Caratteristiche operative (frequenze, simultaneità, copertura laterale, profondità di esercizio, risoluzione laterale, dinamica del segnale, modulazione CHIRP del segnale, interfacciamento)	20	
	Tow-Fish: Sensori aggiuntivi: (direzione, rollio, beccheggio, altimetro, temperatura)	4	
	SW: Potenzialità e modalità di utilizzo (visualizzazione, correzione immagine 'slant-range e velocità, posizionamento Tow-fish con 'layback')	6	
	SW: Funzioni di georeferenziazione dei bersagli, 'playback', pianificazione, copertura linee acquisite.	4	
	SW: Import/export di mappe digitali secondo standard industriali o 'de-facto', (es. geotiff). Export dati SSS in formati standard o 'de-facto'.	4	
	SW: Possibilità di utilizzo in più postazioni di lavoro (modalità di licenza)	4	
	Ulteriori caratteristiche migliorative	5	
<b>Tempi di intervento</b>	Tempi di intervento di riparazione in garanzia ENTRO 15 GG lavorativi	3	<b>3</b>
<b>Estensione garanzia</b>	Di 1 anno oltre i 24 mesi	5	<b>10</b>
	Di 2 anni oltre i 24 mesi	10	
		<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

#### 4.2 Modalità di attribuzione del Punteggio Economico ( $P_E$ ):

Il Punteggio Economico ( $P_E$ ) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$P_E = 30 * (Val_{min} / Val_{offerto})$$

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;

Timbro e firma per accettazione

2. l'acronimo con il pedice "offerito" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente iesima.

## 5. APERTURA DELLE OFFERTE

Il giorno **20 gennaio alle ore 9.30**, presso la sede della Struttura Oceanografica Daphne in Cesenatico, Via Vespucci 2, la Commissione nominata 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.

## 6. 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.

## 7. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Direttore della Struttura Oceanografica Daphne.

La conferma definitiva della fornitura avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore della Struttura Oceanografica Daphne.

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.

La ricezione del DUVRI, debitamente compilato in accordo con l'RSPP ed il datore di lavoro della Struttura, è condizione essenziale per la conferma d'ordine.

Qualora l'Aggiudicatario 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 pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo [www.arpa.emr.it/bandi\\_e\\_gare](http://www.arpa.emr.it/bandi_e_gare).

## 8. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti di carattere amministrativo possono essere rivolti ad Alessandra Tinti, tel. 0547.83941 – fax 0547.82136– e-mail: [atinti@arpa.emr.it](mailto:atinti@arpa.emr.it)

Eventuali chiarimenti di carattere tecnico possono essere rivolti al dott. Giuseppe Montanari, tel. 0547.83941 – fax 0547.82136 e-mail: [gmontanari@arpa.emr.it](mailto:gmontanari@arpa.emr.it).

Cortesi saluti.

Il Direttore della Struttura

Dr. Attilio Rinaldi



### Documenti allegati:

All.A): Domanda di ammissione

All.B): Capitolato d'oneri

All.C): Specifica Tecnica

All.D): Dichiarazione di offerta

DUVRI

Timbro e firma per accettazione

<p><b>Fornitura e installazione un Sistema Sonar a scansione laterale (Side Scan Sonar - SSS) completo di accessori e software di gestione ed elaborazione dati.</b></p>
--

## Specifica Tecnica

### **Oggetto della fornitura:**

Sistema Sonar a scansione laterale (Side Scan Sonar - SSS) completo di accessori e software di gestione ed elaborazione dati.

Il sistema dovrà essere uno strumento a trattamento digitale del segnale proveniente dal sensore trainato sul fondo (Tow-fish). L'integrazione dell'unità di superficie con una piattaforma HW e SW permetterà la visualizzazione ed il trattamento delle immagini prodotte.

Il sistema dovrà operare a bordo della M/N DAPHNE II di proprietà di Arpa Emilia Romagna, in un'area con fondali di profondità non superiore a 50 metri e dovrà avere caratteristiche di compattezza e facilità di messa a mare e recupero del 'Tow-fish'.

### **La fornitura in particolare dovrà comprendere:**

- Unità di traino subacqueo (Tow-fish) e cavo di traino (Tow-cable);
- Unità di superficie per controllo Tow-fish e acquisizione dati (Transceiver o Topside);
- Software PC di gestione, acquisizione e visualizzazione dati SSS;
- Collaudo con prova in mare;
- Corso di formazione a nostro personale: almeno un giorno presso la sede della Struttura Oceanografica Daphne e un giorno operativo a bordo della M/N DAPHNE II, ormeggiata presso l'Onda Marina di Cesenatico (FC).

La Ditta fornitrice provvederà alla consegna della strumentazione e di tutti i componenti e accessori che ne consentano il completo funzionamento, con spese a proprio carico.

Il corso di formazione ed il collaudo con prova in mare saranno effettuati entro 15 giorni naturali consecutivi dalla data di consegna della fornitura.

L'oggetto del collaudo è la verifica della conformità della fornitura a quanto indicato nelle specifiche di capitolato.

Il collaudo tecnico funzionale verrà effettuato a bordo della motonave DaphneII, in presenza di un incaricato del Fornitore.

Qualora le prove di collaudo pongano in evidenza guasti o altri inconvenienti, la ditta si impegna ad eliminarli nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla data di comunicazione del collaudo negativo.

**Caratteristiche tecniche minime:****SISTEMA DI PROFONDITA' TOW-FISH E TOW-CABLE**

- Materiale di costruzione acciaio inox o altro materiale resistente alla corrosione e con caratteristiche meccaniche comparabili;
- Acquisizione con doppia frequenza nelle bande 300-400 (LF) e 650-900 (HF) kHz;
- Copertura laterale massima (range) non inferiore a 150 metri (LF) e non inferiore a 50 metri (HF);
- Risoluzione trasversale: min.8 cm LF e min 4cm HF;
- Profondità operativa: non inferiore a 50 metri;
- Cavo di traino (Tow-cable) con costruzione prevalentemente in Kevlar e lunghezza non inferiore a 100 m.

**TRATTAMENTO DIGITALE DEL SEGNALE**

- Dinamica del segnale non inferiore a 16 bits;

**TRANSCEIVER o TOPSIDE (Unità di controllo di superficie)**

- Interfaccia con porta USB o Ethernet verso sistema di acquisizione dati;
- Input GPS e dati di navigazioni;
- Alimentazione 12/24V e 220 V AC.

**CAVO (TOW-CABLE)**

- CAVO DI TRAINO con costruzione in Kevlar e lunghezza non inferiore a 100 mt

**SOFTWARE DI GESTIONE E ACQUISIZIONE DATI:**

Il software per l'acquisizione dei dati SSS deve:

- Controllare lo stato di funzionamento del Tow-fish, dei sensori e degli strumenti interfacciati, la visualizzazione dei dati SSS in tempo reale e consentire la pianificazione e visualizzazione della navigazione (in coordinate geografiche ed eventualmente di proiezione);
- Essere configurabile per l'acquisizione di dati di posizione e assetto da sensori GPS o sistemi di navigazione, secondo standard industriali (p.esempio NMEA 0183) ;
- Permettere la conversione dei dati proprietari ad altri formati di scambio 'standard' 'de-facto' (fra cui XTF).

**La strumentazione dovrà essere corredata del manuale d'uso. Qualora questo non fosse in lingua italiana, gli originali dovranno essere accompagnati da una traduzione in lingua italiana delle principali modalità di utilizzo.**

### **Art. 1 - Oggetto della fornitura.**

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di un Sistema Sonar a Scansione laterale (Side Scan Sonar -SSS) completo di accessori e software di gestione ed elaborazione dati, come meglio dettagliato nella Specifica Tecnica All.C).

### **Art. 2 - 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.

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.

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.

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. 3 - 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. 81/2008 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. 4 - Consegna.**

La consegna deve essere effettuata entro 30 (trenta) giorni dalla conferma dell'ordine di fornitura presso la sede di Cesenatico, (FC), Via Vespucci 2, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

Tale consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano".

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpa Emilia-Romagna, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

#### **Art. 5 – Garanzia**

La garanzia della fornitura deve essere di 24 mesi (ventiquattro) mesi dalla data del collaudo con esito positivo della fornitura.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 30 giorni lavorativi;
- sostituire l'apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato.

Le spese di trasporto e/o i costi dei pezzi di ricambio eventualmente necessari per riparazioni di non funzionamento saranno a carico del Fornitore.

#### **Art. 6 - Penali**

Per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna prevista e concordata con Arpa, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari allo 0,5% della fornitura.

Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia verrà applicata una penale pari a 0,1% 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. 7 - Prezzi.**

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

#### **Art. 8 – Fatturazione e pagamenti.**

La fattura, da emettersi al positivo espletamento della fornitura, dovrà:

- riportare il numero d'ordine, e i numeri CIG 0605313017 e CUP J21D10000050002
- 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.**

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. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza della fattura, viene corrisposto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

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 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 (Subappalto e Divieto di cessione di contratto) .

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, 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

<b>arpa</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato d'oneri per la fornitura di un Sistema Sonar a Scansione laterale completo di accessori e software di gestione ed elaborazione dati.</b>
-------------------------------	--

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, e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge **13 agosto 2010, n. 136**.

**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.

**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 *Condizioni generali di fornitura*, 5 *Garanzia*, 6 *Penali*, 7 *Prezzi*, 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

---

N. Proposta: PDTD-2011-79 del 09/02/2011

**Centro di Responsabilità: Struttura Oceanografica Daphne**

**OGGETTO: Struttura Oceanografica Daphne. Aggiudicazione della procedura in economia per l'affidamento della fornitura di un Sistema Sonar a Scansione laterale (Side Scan Sonar), completo di accessori e software di gestione, acquisizione e visualizzazione dati, alla Ditta AGEOTEC Srl. Importo Euro 28.028,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00. CIG 0605313017 – CUP J21D1000050002**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Tinti Alessandra, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Oceanografica Daphne, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 10/02/2011

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---