



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

## **ALLEGATO “D”**

### **CAPITOLATO SPECIALE**

**REGOLANTE LA GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO AI SENSI DELL’ART. 125 DEL D. LGS.163/2006, FINALIZZATA ALL’ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DEL SERVIZIO DI RIELABORAZIONE DELLE LINEE SISMICHE A RIFLESSIONE MULTICANALE CONSERVATE NELLA BANCA DATI “CROP” GESTITA DALL’ISTITUTO DI SCIENZE MARINE – U.O.S. DI BOLOGNA – DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.**

**Codice Identificativo Gara (CIG): 59730561BE**



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

## Sommario

<b>ART. 1</b>	<b>PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 2</b>	<b>DESCRIZIONE DEL SERVIZIO .....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 3</b>	<b>TERMINI DI ESECUZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>ART. 4</b>	<b>PROPRIETA' DEI DATI.....</b>	<b>4</b>
<b>ART. 5</b>	<b>CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA.....</b>	<b>4</b>
<b>5.1</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA.....</b>	<b>5</b>
<b>ART. 6</b>	<b>RISCONTRO DELLA REGOLARITA' DEL SERVIZIO.....</b>	<b>5</b>
<b>ART. 7</b>	<b>OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI .....</b>	<b>5</b>
<b>ART. 8</b>	<b>MODALITÀ DI PAGAMENTO .....</b>	<b>5</b>
<b>8.1</b>	<b>MODALITÀ DI FATTURAZIONE .....</b>	<b>6</b>
<b>ART. 9</b>	<b>PENALITÀ .....</b>	<b>6</b>
<b>ART. 10</b>	<b>SICUREZZA SUL LAVORO .....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 11</b>	<b>OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL.....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 12</b>	<b>CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO .....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 13</b>	<b>RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 14</b>	<b>OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI .....</b>	<b>8</b>
<b>ART. 15</b>	<b>TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....</b>	<b>9</b>
<b>ART. 16</b>	<b>DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....</b>	<b>9</b>



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

## **Art. 1      PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO**

Il progetto “CROP” (**CR**osta **P**rofonda) - [www.crop.cnr.it](http://www.crop.cnr.it) - è il programma italiano di ricerca geofisica che, utilizzando il metodo sismico a riflessione multicanale, ha come finalità principale lo studio della crosta terrestre al di sotto dell'Italia e dei suoi mari. L' Istituto di Scienze Marine – U.O.S. di Bologna – del Consiglio Nazionale delle Ricerche (in seguito per brevità anche "Stazione appaltante") ha in carico, a partire dal 2001, la gestione esclusiva della banca dati “CROP”, in cui sono custoditi 9942 Km. di dati. I dati di cui sopra sono di due tipologie: dati di campagna e dati elaborati. Questi ultimi consistono di sezioni “*stack*” ottenute mediante l'applicazione di una sequenza di elaborazione standard, mirata ad un semplice controllo di qualità del dato.

Per garantire una maggiore diffusione e fruibilità dei dati sopra menzionati risulta necessario offrire al mondo scientifico ed industriale delle sezioni sismiche migrate in cui le geometrie possano essere correttamente ricostruite, permettendo interpretazioni strutturali sino a livelli più profondi, mediante un re-processing dei dati “CROP” (o di una parte di essi).

Alla luce di quanto sopra, la Stazione appaltante, non possedendo le risorse tecnologiche necessarie per ottenere i risultati sopra richiamati, esperisce la gara di cui trattasi.

Il presente Capitolato speciale disciplina, per gli aspetti tecnici e amministrativi, l'aggiudicazione del servizio di rielaborazione delle linee sismiche a riflessione multicanale conservate nella banca dati “CROP” gestita dalla Stazione appaltante.

Il presente appalto è bandito secondo la disciplina di cui all'art. 125 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture – in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”.

## **Art. 2      DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Tenendo conto dei recenti miglioramenti delle tecniche di elaborazione e della complessità geologica e strutturale della regione mediterranea, il servizio oggetto dell'affidamento consta nella rielaborazione di **almeno un terzo** dei dati sismici a riflessione multicanale presenti nella Banca Dati “CROP”, utilizzando una sequenza di elaborazione che includa la migrazione tempo prima dello “*stack*”.



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

### **Art. 3            TERMINI DI ESECUZIONE**

Il servizio di cui trattasi dovrà iniziare entro 60 (sessanta) giorni solari decorrenti dal giorno successivo alla data di stipula del contratto e dovrà essere concluso non oltre 14 (quattordici) mesi di calendario dalla data sopra richiamata.

### **Art. 4            PROPRIETA' DEI DATI**

I dati ottenuti quali risultato della predetta rielaborazione diventeranno di proprietà della Banca Dati "CROP" e saranno da essa distribuiti secondo la normativa che ne regola la cessione a terzi ([www.crop.cnr.it](http://www.crop.cnr.it) <<http://www.crop.cnr.it>>).

La Stazione Appaltante garantirà all'Aggiudicatario una percentuale sul prezzo di vendita sul mercato, qualora avvenisse, per un periodo non superiore a 8 (otto) anni o, in alternativa, fino al completo recupero dei costi di elaborazione se quest'ultimo si verificasse prima del termine di cui sopra. In quest'ultimo caso la percentuale sul prezzo di vendita sul mercato sarà quella offerta in sede di gara.

Al termine dell'ottavo anno, in caso i costi di rielaborazione non siano stati completamente recuperati, si renderà necessario stipulare apposito contratto/accordo con l'aggiudicatario per stabilire una nuova percentuale.

### **Art. 5            CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA**

Il corrispettivo a base d'asta, soggetto a ribasso, è pari a € 1.500,00 (euro millecinquecento/00), al netto dell'I.V.A. ai sensi di Legge. Non saranno ammesse offerte in aumento.

Il prezzo offerto si deve intendere:

- comprensivo di ogni spesa e/o onere, diretto o connesso, eccetto gli oneri fiscali, necessario per l'esecuzione del servizio di cui trattasi;
- fisso e invariabile per l'intera durata del contratto.



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

## **5.1 ONERI PER LA SICUREZZA**

Per la tipologia del presente appalto non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), non esistendo rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro della Stazione appaltante.

## **Art. 6 RISCONTRO DELLA REGOLARITA' DEL SERVIZIO**

Entro 30 (trenta) giorni solari da ogni singola consegna di dati elaborati, il Direttore dell'esecuzione del contratto, procederà al riscontro della regolarità di ogni singola consegna di dati, al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto.

## **Art. 7 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni e integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti d'incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136.

## **Art. 8 MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Il pagamento dell'importo contrattuale sarà eseguito entro 30 (trenta) giorni solari a completamento del servizio ed emissione dell'attestato di regolare esecuzione e di apposita fattura.

Il pagamento della fattura avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte dell'aggiudicatario, di tutte le condizioni contrattuali, degli adempimenti di legge (p.es. DURC) nonché a fronte della presentazione, unitamente alla fattura, della Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari.

In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte della Stazione appaltante.

In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali per ritardata esecuzione.



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

## **8.1 MODALITÀ DI FATTURAZIONE**

Al completamento del servizio, l'aggiudicatario emetterà ed invierà unica fattura, riportante:

a) intestazione:

ISTITUTO DI SCIENZE MARINE DEL CNR

VIA GOBETTI 101

40129 BOLOGNA

P. IVA: 0211831106

b) il CIG: 59730561BE;

c) il riferimento al contratto (n° di protocollo e data) emesso dalla Stazione appaltante;

d) l'oggetto del servizio;

e) l'aliquota IVA ai sensi di Legge (per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);

f) il conto corrente dedicato per il pagamento dell'importo contrattuale.

## **Art. 9 PENALITÀ**

Nel caso di mancato rispetto dei termini di esecuzione, l'aggiudicatario si obbliga al pagamento di una penale pari all' 1 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, al netto degli oneri fiscali, per ogni giorno di calendario successivo e continuo di ritardo, senza pregiudizio dei maggiori danni e spese conseguenti al ritardo.

La Stazione appaltante potrà compensare crediti derivanti dall'applicazione delle penali, con quanto dovuto all'aggiudicatario a qualsiasi titolo senza necessità di diffida, di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

L'ammontare delle penali non dovrà superare la somma complessiva pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo globale del valore dell'appalto aggiudicato al netto dell'IVA; resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che l'aggiudicatario possa accampare pretese di sorta.



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

#### **Art. 10 SICUREZZA SUL LAVORO**

L'aggiudicatario si impegna fin d'ora al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 “Testo unico Sicurezza Lavoro” e s.m.i.

#### **Art. 11 OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL**

Nell'esecuzione del servizio l'aggiudicatario si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e integrativi locali per i dipendenti delle imprese fornitrici oggetto della presente gara e in vigore per il tempo e nelle località in cui si esegue il servizio. L'aggiudicatario è tenuto, sollevando da qualsiasi responsabilità la Stazione appaltante, al pagamento nei confronti del proprio personale dipendente di tutti gli oneri contributivi e assicurativi che spettano al datore di lavoro.

#### **Art. 12 CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO**

L'aggiudicatario sarà tenuto a eseguire in proprio il servizio di cui trattasi.

Per la natura propria del servizio, non è consentita alcuna forma totale o parziale di cessione del contratto o del servizio nonché di subappalto dello stesso e il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale.

#### **Art. 13 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L'aggiudicatario riconosce il diritto della Stazione appaltante, ove si verifichi anche uno solo dei casi previsti nel seguito, di risolvere “ipso iure” il contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante comunicazione da inviarsi a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno ovvero all'indirizzo di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) dichiarato in sede di gara, al domicilio eletto dall'aggiudicatario medesimo senza preventiva messa in mora e di intervento dei competenti organi giudiziari, nonché la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno all'aggiudicatario e facendo salva l'applicazione delle penali, in una delle seguenti ipotesi:

a) qualora l'aggiudicatario sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni l'esecuzione del servizio;



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

- b) frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) qualora l'aggiudicatario addivenga alla cessione del contratto e/o addivenga al subappalto;
- d) in caso di concordato preventivo, liquidazione coatta o fallimento a carico dell'aggiudicatario;
- e) violazione legislazione antimafia;
- f) stato di inosservanza dell'aggiudicatario riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;
- g) revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norma di leggi speciali e generali;
- h) esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;
- i) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro. Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, l'aggiudicatario sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti e alle maggiori spese a carico della Stazione appaltante per il rimanente periodo contrattuale.

In caso di risoluzione anticipata del contratto la Stazione appaltante si riserva la facoltà di far subentrare nello svolgimento del servizio, l'operatore economico che risulta come secondo classificato nella graduatoria definitiva della gara. Resterà a carico dell'aggiudicatario anche l'onere del maggior prezzo pagato dalla Stazione appaltante, rispetto a quello convenuto con l'operatore economico con cui viene proseguito il servizio.

#### **Art. 14 OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI**

Oltre alla completa ed esatta osservanza della legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia, l'aggiudicatario è tenuto, fatto salvo quanto già espressamente disciplinato nel presente capitolato, alla esatta osservanza:

- Del regolamento di contabilità dello Stato, approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827;
- Del D.P. CNR del 4 maggio 2005, n. 0025034 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 in data 30/05/2005, "Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- Del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori,



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

ISMAR - Istituto di Scienze Marine

UOS di Bologna

Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna, Italy

Tel +39 051 6398896 Fax +39 051 6398944



C.F. 80054330586 - P.VA 02118311006

servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;

- Della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. “Piano straordinario contro le mafie”;
- Del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- Dal D.P. CNR 23 maggio 2013, n. 00042 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana – serie generale – n. 133 del 08/06/2013 recante “Regolamento per le acquisizioni in economia di beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche”.

La gara è disciplinata, oltre dalle disposizioni sopra richiamate, dalle norme del codice civile per quanto applicabili, da quelle contenute nella Lettera di invito nonché dallo Schema di contratto, e che i concorrenti ne accettano, sin d'ora, senza riserve e/o eccezioni alcune, i contenuti.

#### **Art. 15 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi e per gli effetti D. Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, la Stazione appaltante provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali del Stazione appaltante, ivi incluso la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è la Stazione Appaltante.

#### **Art. 16 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Le eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del contratto, saranno demandate al giudice ordinario. Foro competente è quello di Roma.

\* \* \*