



**DIREZIONE SCIENTIFICA**  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**

**AVVISO ESPLORATIVO PER "INDAGINE DI MERCATO"**

**AI FINI DELLA SELEZIONE DELLE DITTE DA INVITARE ALLA GARA TRAMITE PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 CO. 2 LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 MEDIANTE RDO SULLA PIATTAFORMA CONSIP GLI OPERATORI ECONOMICI DEVONO ESSERE ISCRITTI MEPA CONSIP PER LA CATEGORIA CPV 38340000-0 ATTREZZATURE SISTEMI PER IL MONITORAGGIO (MOBILITA' E MONITORAGGIO) RELATIVA A:**

**ACQUISTO FORNITURA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE SISTEMA MULTIBEAM PER LA RICERCA STRUMENTALE SUBACQUEA "INTEGRATA".**

**SI RENDE NOTO**

L'ARPACAL – U.O. "Marine Strategy" – Via E. Fermi snc – Zona Industriale – Passovecchio – 88900 Crotona (KR), Calabria, Italia, intende procedere all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. b) del D.Lgs. 18/4/2016 n. 50 previa pubblicazione di "AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE INDAGINE DI MERCATO", al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli operatori economici da invitare alla relativa procedura.

La procedura verrà svolta su Mepa di Consip.

Nell'eventualità non si raggiungesse il numero minimo di operatori da invitare ai sensi dell'art. 26 co. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, si inviteranno esclusivamente gli operatori che hanno fatto domanda al presente avviso, nel rispetto della normativa vigente;

L'Ente si riserva inoltre la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso o nonché ogni decisione in merito all'attivazione della suddetta procedura, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici che hanno manifestato il proprio interesse.

Infine gli operatori economici selezionati saranno invitati a presentare le offerte oggetto della negoziazione mediante successivo:

- invito tramite RdO su MEPA - fermo restando, sin da ora, che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto od automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che aperto.

Ai sensi del Decreto Legge n. 95/2012, convertito nella Legge 7 agosto 2012 n. 135, art. 1 commi 7 e 13 il contratto di fornitura potrà essere recesso nell'immediato senza che la ditta possa vantare alcuna rivalsa nei confronti della ARPACAL - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria nel caso di intervenuta disponibilità di convenzioni Consip e/o delle centrali di committenza regionali che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico;

Amministrazione aggiudicatrice: ARPACAL - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria - Viale Lungomare – Loc. Mosca 88063 CATANZARO LIDO (CZ);

E-mail certificata: [marinestrategy@pec.arpacal.it](mailto:marinestrategy@pec.arpacal.it) ;

Servizio competente: L'ARPACAL – U.O. "Marine Strategy" – Via E. Fermi snc – Zona Industriale – Passovecchio – 88900 Crotona (KR);

Responsabile Unico del procedimento: **Dott. Salvatore BARRESI.**

Oggetto della fornitura: **ACQUISTO FORNITURA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE SISTEMA MULTIBEAM PER LA RICERCA STRUMENTALE SUBACQUEA "INTEGRATA".**

Caratteristiche principali - Il Multibeam è costituito dai seguenti componenti per ciascuno dei quali sono di seguito rappresentate le caratteristiche tecnico funzionali: SISTEMA MULTIFASCIO (MULTIBEAM) per basso e medio fondale, con frequenza operativa variabile, tale da consentire la migliore risoluzione possibile in basso fondale, nonché il rilievo di fondali oltre i 350 metri di profondità.

Caratteristiche minime:

- Frequenze operative minime selezionabili e comprese tra 200 e 400 KHz, (range di frequenze più ampie saranno valutate in fase di aggiudicazione);
- ampiezza del beam 1°\*1° o inferiore alla massima frequenza;
- ampiezza del fascio non inferiore a 140°;
- lunghezza dell'impulso selezionabile dall'utente;

*Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39*



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIREZIONE SCIENTIFICA**  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**

- modalità di generazione impulso: FM e CW;
- beam focusing;
- stabilizzazione di roll, pitch. La stabilizzazione dello yaw sarà valutato positivamente in fase di aggiudicazione;
- modello di emissione suono con caratteristiche di equiangolarità, equidistanza e alta densità;
- sistema compatto, portatile ed a basso consumo di energia.

La fornitura dovrà comprendere:

- a) unità di superficie;
- b) trasduttori;
- c) cavo di connessione di almeno 20 metri;
- d) supporto meccanico per l'installazione ed assemblaggio (dimensioni e caratteristiche dei supporti dovranno essere concordati con il committente) in acciaio AISI 316 per una migliore resistenza alla corrosione elettrolitica con alloggiamento per il sensore di movimento e la sonda di velocità del suono montati insubseabottle. Il supporto dovrà avere caratteristiche di leggerezza, per il trasporto, e di modularità per l'adattamento a imbarcazioni diverse.
- e) supporto meccanico (dimensioni e caratteristiche dei supporti dovranno essere concordati con il committente), di adattamento a palo già presente su imbarcazione in dotazione all'Agenzia, con alloggiamento per il trasduttore multibeam, il sensore di movimento e la sonda di velocità del suono.

Sonda di velocità del suono per correzione dati multibeam in tempo reale ed in continuo (SVS)

- guscio protezione sonda e subseabottle;
- corpo in Acetal o materiale con caratteristiche di resistenza superiori;
- operatività minima velocità del suono nel range 1400-1900 m/s, risoluzione 0.001m/s
- porte di comunicazione: n. 1° seriale RS232, n°1 seriale RS485
- fornita con 20 metri di cavo e opportuna terminazione per connessione all'unità multibeam.

Sonda di velocità del suono per la profilazione della colonna d'acqua (SVP)

- guscio di protezione sonda;
- corpo in Acetal o materiale con caratteristiche di resistenza superiori;
- operatività minima:
- velocità del suono nel range 1400-1900 m/s, risoluzione 0.001m/s, accuratezza  $\pm 0.02$  m/sec
- risoluzione temperatura 0.001°C
- accuratezza temperatura +/- 0.01°C
- range pressione 5,10, 30, 50, 100, 300, 600, bar
- accuratezza pressione +/- 0.05% del range
- profondità raggiungibile: 500m;
- porte di comunicazione: n°1 seriale RS232, n°1 seriale RS485;
- cavo per immersione in acqua con lunghezza minima di 300m, rullo avvolgicavo e sistema di aggancio sicuro cavo-sonda.

Sensore di correzione inerziale (MRU)

- Sistema per la correzione di heave, pitch e roll;
- Accuratezza heave: 5 cm in tempo reale;
- Accuratezza heave: 3 cm in post-elaborazione;
- Accuratezza pitch e roll (dinamica): 0.05°;
- Cavo di collegamento di almeno 20 mt.

Il sistema dovrà essere dotato di contenitore a tenuta stagna (SUBSEA BOTTLE) con grado di protezione IP adeguato al montaggio subacqueo in prossimità del trasduttore Multibeam.

Lo strumento dovrà essere dotato di:

*Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39*



**DIREZIONE SCIENTIFICA**  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**

- almeno N. 1 porte seriale RS232 bidirezionale simultanea;
- almeno N. 1 porte seriale RS422 bidirezionale;
- almeno N. 1 porta seriale configurabile RS232/422;
- almeno N. 2 porte ethernet 10/100 Mbps;
- Protocolli: i più comuni protocolli in commercio (NMEA e proprietari);
- Cavo di collegamento almeno 30m.

Ricevitore GPS RTK doppia antenna:

- Ricevitore multifrequenza e multiconstellazione (GPS/GLONASS eventualmente aggiornabile a Galileo), dotato di doppia antenna separate per la misura di posizione e heading;
- numero canali: maggiore di 100;
- Accuratezze:

RMS	Horizontal	Vertical
Punto singolo	1.2 m	2.5 m
SBAS (WAAS/EGNOS)	0.3 m	0.6 m

- Differenziale:

GNSS:	0.3 m	0.6 m
L-Band:	0.08m	0.16 m
RTK:	10 mm + 1 ppm	20 m + 2 ppm

- Accuratezza Heading: 0.05° con separazione antenne di 2m.

Lo strumento dovrà essere dotato di:

- almeno N. 2 porte seriale RS232 bidirezionale simultanea;
- almeno N. 1 porte seriale RS422 bidirezionale;
- protocolli:
  - Dati - NMEA 0183, Proprietario,
  - Correzioni - RTCM SC-104, L-Dif™ , RTCM v2 (DGPS), RTCM v3 (RTK), CMR (RTK), CMR+ (RTK)
  - Timing: 1 PPS

Altre caratteristiche:

- Cavi antenne di almeno 20 m, Grado di Protezione IP66.
- Servizio di correzione differenziale del dato GPS
- Correzioni SBAS e L-BAND ad alta precisione e non inferiore a 0.5m ;
- Servizio della durata minima di 2 anni da attivare su richiesta del committente.

**Computer portatile (Toughbook fully-rugged)**

Caratteristiche minime:

Processore Intel® Core™ i5-5300U vPro 2,3 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache) o	Windows 7 Pro	8 GB DDR3 SDRAM (max. 16 GB) o superiore;	Scheda grafica Intel® HD 5500, UMA (Windows® 8.1 64 bit max. 1696 MB,	Hard disk 1000 GB HDD (SATA) o superiore;
---	---------------	---	---	---

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39



**DIREZIONE SCIENTIFICA**  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**

superiore;			32 bit max. 1785 MB) o superiore;	
LCD a colori a matrice attiva (TFT) XGA (fino a 1200 cd/m <sup>2</sup> ) da 13,1" visibile anche alla luce del sole con polarizzatore circolare o superiore;	N. 2 porte serial RS232;	Display esterno (porta VGA) Mini D-sub, 15 poli;	HDMI x1;	Cuffie Mini jack, 3,5 DIA;
Microfono Mini jack, 3,5 DIA, stereo;	Ingresso CC Jack;	USB 2.0 x3, 4 poli;	USB 3.0 x1;	LAN RJ-45;
Firewire (IEEE1394a, opzionale su progetto) x1, 4 poli;	Antenna esterna 1x, Connettore coassiale da 50 ohms dedicato;	Replicatore porte 80 poli;	Porta PCMCIA tipo II;	Express Card x1, Express Card/34 o Express Card/54;
Memory card SD/SDXC x1;	Modulo RAM opzionale x1, DDR3 SDRAM, 204 poli, 1,5 V, SO-DIMM, conforme PC3-10600 o superiore;	Adattatore CA Ingresso: 100 ~ 240 V CA, 50 Hz/60 Hz; uscita: 15,6 V CC, 7,05 A;	Batteria ioni di litio (10,65 V, 8550 mAh tipico/8100 mAh minimo);	Autonomia della batteria circa 18 ore - 27 ore (con la seconda batteria), (Mobile Mark™ 2007 luminosità LCD: 60 cd/m <sup>2</sup> );
Funzione standby, funzione sospensione, ACPI BIOS	TPM (Trusted Platform Module, conforme TCG V1.2), slot blocco di sicurezza hardware integrato, password di sicurezza	Test di impermeabilità alla polvere IEC529 (JIS C0920) IP-6X*, MIL-STD 810G 510.5- I & II*;	Test di resistenza alle cadute per gravità MIL-STD 810G 516.6 IV* (caduta da 180 cm);	Test di resistenza alle vibrazioni MIL-STD 810G 514.6- I & II*;
Replicatore porte desktop CF-VEB311;	Adattatore CA CF-AA5713AT;	Batteria CF-VZSU46AU;	DVD Multi Drive (vano multimedia) CF-VDM321U.	

**Specifiche tecniche software Multibeam**

- **Sistema di navigazione, acquisizione ed elaborazione dei dati multibeam**

Le caratteristiche essenziali del sistema hardware e software dovranno essere:

- **Sistema on-line**

Il pacchetto software per la navigazione ed acquisizione dei dati dovrà possedere le seguenti funzionalità minime:

- configurazione progetto di lavoro: Geodesia, geometria, off-set, equipaggiamento, rotte di navigazione, impostazioni di registrazioni ed output dei dati registrati;
- controllo di qualità dei dati di posizionamento, batimetrici e di tutti i sensori in input;
- applicazione di filtri ai dati multibeam;
- modulo di calibrazione multibeampacth-test;
- mappa di copertura-DTM in tempo reale ed analisi statistica dei dati registrati;
- tracciamento sezioni e visualizzazione in tempo reale;
- background carte nautiche o file DXF;
- schermo pilota per guida in linea;
- finestre alfanumeriche di controllo sensori;
- gestione di finestre multiple;
- architettura di rete per gestione multiutenti;
- Acquisizione, calibrazione e gestione dati da Laser Scanner in modalità HP (millimetrica);
- Acquisizione contemporanea dati Multibeam e Laser Scanner.

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIREZIONE SCIENTIFICA**  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**

- Visualizzazione 3D in tempo reale mappatura del fondo;
- Visualizzazione 3D in tempo reale del dato laser scanner;
- Esportazione, a posteriori, dati terrestri laser scanner in triplette X, Y e Z.

Il software di acquisizione dovrà fornire dati compatibili con il software di elaborazione dati.

Il sistema dovrà disporre di interfaccia verso i seguenti sistemi:

- interfaccia di rete;
- I/O seriali o di rete, minimo 4;
- input sensori di moto;
- input tempo GPS tramite PPS box;
- interfaccia operatore a mezzo software di gestione.

Il pacchetto idrografico dovrà disporre di utility di interfacciamento con strumenti laser-scanner per consentire l'acquisizione e gestione in tempo reale di dati provenienti da questa tipologia di strumenti.

➤ **Sistema off-line**

Dovrà essere fornito un pacchetto software off-line, differente dal modulo on-line, che dovrà permettere di eseguire tutte le fasi di elaborazione dei dati idrografici fino alla produzione della cartografia finale. Il pacchetto software dovrà essere di tipo aperto, capace di leggere file di acquisizioni dati multibeam e laser scanner provenienti da altri applicativi o da altri sistemi multibeam.

In particolare avrà a disposizione le seguenti funzioni:

- Importazione file multibeam;
- Correzione di marea;
- Correzione per velocità del suono;
- Conversione dei dati geodetici di progetto in una nuova geodesia;
- Correzioni dei dati registrati per errori commessi in fase d'acquisizione;
- Ricalibrazione dati multibeam e laser scanner;
- Editing in modalità HP (millimetrica) dati Laser Scanner;
- Editing di tutti i dati disponibili acquisiti dai sensori esterni;
- Editing o applicazione di nuovi filtri;
- Creazione DTM;
- Calcolo di volumi;
- Tracciamento sezioni;
- Modelli tridimensionali;
- Modulo cartografico per la creazione delle mappe;
- Export in formato ASCII o DXF;
- Importazione ed Elaborazione dati Laser Scanner;

Il software di elaborazione dati dovrà produrre file compatibili con i sistemi cartografici in possesso ad altri Enti operanti nel settore dell'Idrografia (Istituti Idrografici della Marina Nazionali ed Internazionali).

Procedura di gara: procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett b) del D.Lgs n. 50/2016.

La stazione appaltante, invierà la lettera d'invito a partecipare alla procedura negoziata (R.d.O.) e capitolato speciale da espletarsi sulla piattaforma Consip a tutti coloro che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse.

**Importo a base d'asta: 150.000,00 (IVA esclusa),**

Criterio di aggiudicazione: il servizio in oggetto sarà aggiudicato con il criterio: del prezzo/qualità.

Requisiti di partecipazione:

- Possono manifestare il proprio interesse alla presente procedura i soggetti di cui agli artt. 45, 47 e 48 del D.Lgs 50/2016 in possesso dei requisiti di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs 50/2016.

Requisiti di idoneità professionale:

*Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39*

via E. Fermi s.n.c. – CAP 88900 - Crotone – tel. 0962-039200  
P. IVA 02352560797 [marinestrategy@arpacal.it](mailto:marinestrategy@arpacal.it) [marinestrategy@pec.arpacal.it](mailto:marinestrategy@pec.arpacal.it)

LETT\_REV 0 31.12.12



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIREZIONE SCIENTIFICA**  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**

- In particolare i richiedenti dovranno far pervenire dichiarazione sostitutiva, in conformità alle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/200, n. 445, con la quale si dichiara:
- l'assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- l'iscrizione alla Camera di Commercio o altro registro di cui all'art. 83 co. 3 del D.Lgs. 50/2016.

Per quanto concerne la partecipazione di consorzi e di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici si applicano gli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016.

E' inoltre obbligatoriamente richiesta l'iscrizione e l'abilitazione della Ditta al momento della presentazione della manifestazione di interesse, al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione Consip nel settore ATTREZZATURE SISTEMI PER IL MONITORAGGIO.

Modalità di presentazione delle candidature: le manifestazioni di interesse dovranno essere inviate a mezzo PEC all'indirizzo: [marinestrategy@pec.arpacal.it](mailto:marinestrategy@pec.arpacal.it) ARPACAL - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria - entro e non oltre le ore 12 del giorno 21/07/2017.

Resta inteso che il recapito dell'offerta rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, la stessa non dovesse giungere a destinazione in tempo utile.

Non si terrà conto di istanze presentate in modo difforme dalle prescrizioni indicate nel presente avviso o pervenute dopo la scadenza. Il termine di consegna è PERENTORIO.

Nell'oggetto dovrà essere riportata la seguente dicitura **"MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DI ACQUISTO FORNITURA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE SISTEMA MULTIBEAM PER LA RICERCA STRUMENTALE SUBACQUEA "INTEGRATA"**.

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito modello predisposto dall'ARPACAL allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Ulteriori informazioni: Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara di affidamento concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio. Si tratta di un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'ARPACAL, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale per l'affidamento del servizio di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. La suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dal ARPACAL in occasione della procedura di gara.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

Trattamento dati personali: I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art.13 della Legge 196/2003 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito del presente procedimento.

Pubblicazione avviso: il presente avviso, è pubblicato all'Albo Pretorio online del e sul profilo informatico del committente [www.arpacal.it](http://www.arpacal.it).

Per informazioni e chiarimenti è possibile contattare il referente per la procedura: **Dott. Salvatore Barresi** tel. tel. 0962-039200.

Allegato: Fac-simile domanda di manifestazione di interesse.

Crotone li, 07/07/2017

f.to  
Il Dirigente U.O. Marine Strategy  
**Dott. Emilio CELLINI**

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39

via E. Fermi s.n.c. - CAP 88900 - Crotone - tel. 0962-039200  
P. IVA 02352560797 [marinestrategy@arpacal.it](mailto:marinestrategy@arpacal.it) [marinestrategy@pec.arpacal.it](mailto:marinestrategy@pec.arpacal.it)

LETT\_REV 0 31.12.12



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIREZIONE SCIENTIFICA**  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**

Allegato A)

Spett.  
**ARPACAL**  
Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Calabria  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**  
Via Enrico Fermi snc – Zona Industriale  
CROTONE (KR)

**OGGETTO: MANIFESTAZIONE D'INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_  
in qualità di \_\_\_\_\_ dell'impresa \_\_\_\_\_ con  
sede legale in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
codice fiscale n \_\_\_\_\_ partita IVA n \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
e-mail certificata \_\_\_\_\_  
a nome e per conto della ditta che rappresenta

**MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE**

ad essere invitato dall'ARPACAL a presentare un'offerta per

**ACQUISTO FORNITURA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE SISTEMA MULTIBEAM PER LA RICERCA STRUMENTALE  
SUBACQUEA "INTEGRATA".**

ai sensi del Decreto Legislativo n. 50/2016, art. 36, comma 2 lett. b), verrà effettuato tramite la procedura RDO da espletarsi attraverso il portale CONSIP.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

**DICHIARA**

1. che la ditta è iscritta al portale regionale CONSIP nella categoria di prodotti corrispondente al ACQUISTO FORNITURA STRUMENTAZIONE E SOFTWARE SISTEMA MULTIBEAM PER LA RICERCA STRUMENTALE SUBACQUEA "INTEGRATA";
2. che per sé, per l'impresa e per tutti gli altri amministratori muniti di poteri di rappresentanza non sussistono cause di esclusione ex art. 80 del D.Lgs 50/2016 e che la stessa è in regola con i versamenti contributivi previsti dalla vigente normativa;
3. di essere a conoscenza che la presente richiesta, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;
4. di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio in oggetto che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dall'ARPACAL nei modi di legge in occasione della procedura di affidamento.

**A TAL FINE PRENDE ATTO**

- che, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente

*Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. Lgs. 12/02/1993 n° 39*

via E. Fermi s.n.c. – CAP 88900 - Crotone – tel. 0962-039200  
P. IVA 02352560797 [marinestrategy@arpacal.it](mailto:marinestrategy@arpacal.it) [marinestrategy@pec.arpacal.it](mailto:marinestrategy@pec.arpacal.it)

LETT\_REV 0 31.12.12



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIREZIONE SCIENTIFICA**  
**Unità Organizzativa "Marine Strategy"**

procedimento, dell'eventuale procedura di gara ed atti conseguenti e saranno archiviati in locali dell'Ente ai sensi dell'art. 18;

- il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei partecipanti;
- tali dati sono richiesti in virtù di espresse disposizioni di legge;
- in relazione al trattamento dei predetti dati i concorrenti possono esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto D.Lgs 196/03;
- titolare del trattamento dei dati personali è l'Arpocal;
- acquisite le sopraccitate informazioni, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, con la presentazione della manifestazione di interesse, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali secondo le modalità indicate precedentemente e che un'eventuale rifiuto determinerà l'impossibilità per l'Amministrazione di accogliere la presente istanza provvedendo all'esclusione della stessa.

Luogo e data, \_\_\_\_\_

TIMBRO e FIRMA

N.B.: La dichiarazione, a pena di nullità, deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità del firmatario.