

Cod.117_14 "PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI CONTROLLO E CHIUSURA DEGLI SCARICHI NELLE IMBARCAZIONI A MOTORE E A VELA, IN CORRISPONDENZA DELLE ACQUE DELLE AREE MARINE PROTETTE, DEI PORTI E DELLE MARINE"

Cod. 117_14

"PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI CONTROLLO E CHIUSURA DEGLI SCARICHI NELLE IMBARCAZIONI A MOTORE E A VELA, IN CORRISPONDENZA DELLE ACQUE DELLE AREE MARINE PROTETTE, DEI PORTI E DELLE MARINE"

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

CIG: 6002467078

CUP G73D13000350006

<p>La Sardegna cresce con l'Europa</p>  <p>Progetto cofinanziato dall'Unione Europea</p> <p>FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>REPUBBLICA ITALIANA</p>	 <p>REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</p>	 <p>SARDEGNA RICERCHE</p>	<p>POR FESR Sardegna 2007-2013</p> <p>Linea di Attività 6.1.1.A: "Promozione e sostegno all'attività di RSI dei Poli di Innovazione e dei progetti strategici"</p> <p>Azioni Cluster Bottom Up – Nautica</p>
---	--	---	---	--

<p>La Sardegna cresce con l'Europa</p>  <p>Progetto cofinanziato dall'Unione Europea FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>REPUBBLICA ITALIANA</p>	 <p>REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</p>	 <p>SARDEGNA RICERCHE</p>	<p>POR FESR Sardegna 2007-2013</p> <p>Linea di Attività 6.1.1.A: "Promozione e sostegno all'attività di RSI dei Poli di Innovazione e dei progetti strategici" Azioni Cluster Bottom Up – Nautica</p>
--	--	---	---	---

Sommario

ART. 1 – ORIGINE DELL'APPALTO.....	4
ART. 2 - OGGETTO DELL'APPALTO. FINALITÀ GENERALI DEL PROGETTO.....	4
ART. 3 - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE. IMPORTO A BASE D'ASTA.....	6
ART. 4 - TERMINI E LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO.	8
ART. 5 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	8
Art. 6 - FONTE DI FINANZIAMENTO	12
Art. 7 – GRUPPO DI LAVORO.....	12
ART. 8 - PROPRIETÀ E SFRUTTAMENTO DEI RISULTATI OTTENUTI DALL'ESECUZIONE DELL'APPALTO.	14
ART. 9 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA E LORO REQUISITI.....	14
ART. 10 - DOCUMENTI DELL'APPALTO. RICHIESTA ULTERIORI INFORMAZIONI.....	16
ART. 11 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE	17
ART. 12 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE. VERIFICA POSSESSO REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALL'APPALTO. VERIFICA DELL'ANOMALIA DELLE OFFERTE.	22
ART. 14 CAUZIONE DEFINITIVA.....	23
ART. 14 VARIANTI E SUDDIVISIONE DEL SERVIZIO. SUBAPPALTO.....	24
ART. 15 - RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO	24
ART. 16 - ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO	24
ART. 17 - STIPULA DEL CONTRATTO.....	25
Art. 18 - RAPPORTI CONTRATTUALI.....	25
ART. 19 - CONDIZIONI DI ESECUZIONE.....	26
ART. 20 - AMMONTARE DELL'APPALTO.....	26
ART. 21 - VERIFICA DI CONFORMITÀ DELL'APPALTO.....	27
ART. 22 - PAGAMENTI	27
ART. 23 - PENALI PER IL RITARDO NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO	29
ART. 24 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	29
ART. 25 - RECESSO DEL CONTRATTO	30
ART. 26 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE ESCLUSIVO	30

<p>La Sardegna cresce con l'Europa</p>  <p>Progetto cofinanziato dall'Unione Europea FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>REPUBBLICA ITALIANA</p>	 <p>REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</p>	 <p>SARDEGNA RICERCHE</p>	<p><i>POR FESR Sardegna 2007-2013</i></p> <p><i>Linea di Attività 6.1.1.A: "Promozione e sostegno all'attività di RSI dei Poli di Innovazione e dei progetti strategici"</i></p> <p><i>Azioni Cluster Bottom Up – Nautica</i></p>
--	--	---	---	---

ART. 27 - ULTERIORI INFORMAZIONI 30

ART. 28 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO..... 30

ART. 29 - PRIVACY 31

ART. 1 – ORIGINE DELL'APPALTO

Sardegna Ricerche, Ente regionale per la promozione della ricerca e dell'innovazione tecnologica in Sardegna, istituito in forza della legge regionale 23 agosto 1985 n. 21, ha quali principali compiti quelli di assistere l'Amministrazione regionale nelle politiche e negli interventi per la ricerca, di sviluppare programmi a sostegno dell'innovazione per i sistemi produttivi, di favorire la nascita di nuove imprese innovative, di valorizzare il capitale umano con programmi di formazione specialistica e di tirocinio e di promuovere, gestire e sviluppare il Parco scientifico e tecnologico.

Con le deliberazioni della Giunta Regionale n. 31/11 del 20 luglio 2011 e n. 33/30 del 10 agosto 2011, è stata affidata a Sardegna Ricerche l'attuazione delle linee di attività inerenti Ricerca e Innovazione del POR FESR Sardegna 2007/2013.

In particolare la Linea di Attività 6.1.1.a "Promozione e sostegno all'attività di RSI dei Poli di Innovazione e dei progetti strategici" si propone di sostenere le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale promosse da raggruppamenti di imprese in collaborazione con centri di ricerca privati e pubblici in settori scientifici e produttivi di potenziale eccellenza, definiti dalla strategia regionale per la ricerca e l'innovazione tecnologica.

Tali attività si configurano come azioni "Cluster", le cui iniziative sono a totale carico pubblico e le imprese partecipanti usufruiscono dei risultati delle attività di Ricerca e Sperimentazione, individuate e condivise in seno al gruppo di imprese che partecipano a ciascun Cluster.

Fra i progetti di innovazione Cluster Bottom Up, approvati con Determinazione del Direttore Generale di Sardegna Ricerche n. 320 del 29/10/2013, rientra il Cluster Nautica nato sul tema delle soluzioni tecnologiche sostenibili e intelligenti per imbarcazioni da diporto a motore e a vela, che si possano integrare con il sistema marino e con i porti.

ART. 2 - OGGETTO DELL'APPALTO. FINALITÀ GENERALI DEL PROGETTO.

Oggetto del presente appalto (e obiettivo specifico del progetto del cluster nautica di Sardegna Ricerche) è la progettazione, realizzazione e sperimentazione di un sistema automatico di controllo e chiusura degli scarichi nelle imbarcazioni a motore e a vela, in corrispondenza delle acque delle Aree Marine Protette, dei porti e delle marine, nel rispetto e raggiungimento degli obiettivi indicati nelle **Specifiche Tecniche** all'articolo 2 "**Attività dell'appalto**".

Il sistema deve poter operare anche in prossimità di qualsiasi zona di alto valore ambientale, di zone speciali di conservazione, di zone speciali di protezione e perciò l'appaltatore deve approntare ogni attività tenendo conto dei seguenti ambiti:

- controllo degli scarichi (scarico di acque nere, acque grigie, sostanze pericolose da acque di sentina, residui di combustione, propellenti ed eventualmente anche da antifouling provenienti da residui nella verniciatura dello scafo)
- inquinamento atmosferico (prodotti dai motori) e nelle acque
- energia per i consumi

Tramite le soluzioni individuate nell'appalto, le imbarcazioni imparano ad autogestire il possibile inquinamento autoprodotta, e ad impattare sulla riduzione dei consumi e delle emissioni, divenendo imbarcazioni "intelligenti".

Il sistema è integrato a bordo dell'imbarcazione, controllato in remoto e/o dalla plancia di bordo, e monitorabile anche da dispositivi connessi in rete (es. smartphone, tablet, ecc.). Detto sistema automatico di controllo e chiusura degli scarichi deve essere innovativo e integrabile con le tecnologie esistenti e con quelle che si vanno affermando, affinché gli operatori nautici ed i diportisti collaborino con il sistema marino e con i porti, e con le aree marine protette.

Il sistema rileva se l'imbarcazione sta transitando o è in prossimità delle aree di delimitazione di aree marine protette, porti e marine, e una volta varcati determinati limiti geografici, chiude automaticamente gli scarichi, per non poterli riaprire se non in caso di emergenza o comunque solo una volta che l'imbarcazione fuoriesce dal perimetro delimitato, o qualora li riaprisse o disattivasse il sistema deve inviare una comunicazione alle autorità competenti e all'ente gestore del sito.

Il sistema, interconnesso con i sensori di bordo, georeferenziato, deve poter dialogare bidirezionalmente, tramite una rete di trasmissione, con i sistemi a terra.

Per ovviare ad eventuali richieste di energia, il sistema di chiusura automatica degli scarichi deve essere autosufficiente dal punto di vista energetico oltre che sostenibile, dunque provvisto di una propria alimentazione energetica da fonte di energia rinnovabile, che sia al contempo di supporto ai servizi di bordo, quando non operativo.

Il sistema deve essere integrato con il profilo architettonico dell'imbarcazione, a risparmio energetico, sostenibile sia dal punto di vista sia economico (lato del potenziale acquirente), sia ecologico (lato consumi, riciclo componenti, facilmente disassemblabile); deve inoltre garantire sotto ogni profilo il rispetto della sicurezza degli utilizzatori e dell'ambiente in genere. Il sistema in oggetto deve garantire la riservatezza dei dati dei diportisti.

Per facilitare il controllo da remoto deve essere progettata e realizzata un'applicazione connessa in rete che permetta il controllo sul funzionamento del sistema, oltre che fornire informazioni naturalistiche sull'area marina protetta, in cui si sta transitando, e sui servizi degli operatori nautici disponibili entro una certa distanza dal punto in cui si trova il diportista ed il natante.

Le attività oggetto dell'appalto sono completate con le azioni di sperimentazione con le imprese, e di accompagnamento e aggiornamento delle imprese del Cluster Nautica di Sardegna Ricerche perché possano maturare le competenze necessarie alla ottimizzazione e personalizzazione del sistema in base alle proprie esigenze.

Finalità generali del progetto

- Aumentare la performance eco-sostenibile delle imbarcazioni che transitano in Sardegna.
- Sviluppare l'interconnessione tra le imbarcazioni, gli operatori nautici, e le marine oltre che con i porti e con le aree marine protette.
- Incrementare la quantità e la qualità delle informazioni disponibili agli operatori del settore del diportismo nautico.

Risultati generali attesi:

- Aumentare la capacità di innovazione delle imprese che afferiscono al cluster di Sardegna Ricerche.
- Sperimentare la collaborazione tra le imprese e fra le stesse ed i soggetti gestori delle aree marine protette e dei parchi nazionali, dei porti e delle marine.

Dato che le aree marine protette sono geograficamente delimitate così come le acque dei porti e delle marine, l'obiettivo è studiare un sistema automatico di chiusura degli scarichi per l'imbarcazione che si sta avvicinando all'area, facilitando al contempo la possibilità di scarico nei contenitori appositi dei porti.

Diviene importante dunque trovare una metodologia che consenta che questo avvenga, non in maniera coercitiva, ma anzi incentivante che sia supportata da tecnologie abilitanti, facilmente implementabili sulle imbarcazioni da parte di imprese o installatori qualificati.

Il sistema e la tecnologia sviluppata nel progetto deve essere sperimentato in Sardegna, ma dovrà poter operare negli sbocchi a mare, porti e marine, delle acque del Mediterraneo e nelle aree marine protette del Mediterraneo.

Il sistema nel suo complesso deve essere progettato, realizzato e sperimentato per poter operare nelle seguenti tipologie di imbarcazioni:

- imbarcazioni da diporto a motore tra i 6 ed i 12 mt lunghezza fuoritutto.
- imbarcazioni da diporto a motore tra i 12 ed i 18 mt lunghezza fuoritutto.
- imbarcazioni da diporto a motore tra i 18 ed i 24 mt lunghezza fuoritutto.
- imbarcazioni da diporto a vela tra i 6 ed i 12 mt lunghezza fuoritutto.
- imbarcazioni da diporto a vela tra i 12 ed i 18 mt lunghezza fuoritutto.
- imbarcazioni da diporto a vela tra i 18 ed i 24 mt lunghezza fuoritutto.

Diviene utile studiare il sistema in modo tale che contempli anche le imbarcazioni di qualsiasi dimensione/tonnellaggio, per altri usi (anche oltre i 24 mt), che transitano all'interno delle aree marine protette. La stessa logica di sistema deve dunque consentire la possibilità di replicare il concetto nelle altre tipologie di imbarcazioni sotto descritte.

- Imbarcazioni da diporto a vela oltre i 24 mt, che transitano in area marina protetta
- Imbarcazioni da diporto a motore oltre i 24 mt, che transitano in area marina protetta
- Imbarcazioni per altri usi a motore tra i 6 ed i 12 mt lunghezza fuoritutto.
- Imbarcazioni per altri usi a motore tra i 12 ed i 18 mt lunghezza fuoritutto.
- Imbarcazioni per altri usi a motore tra i 18 ed i 24 mt lunghezza fuoritutto.
- Imbarcazioni per altri usi a vela tra i 6 ed i 12 mt lunghezza fuoritutto.
- Imbarcazioni per altri usi a vela tra i 12 ed i 18 mt lunghezza fuoritutto.
- Imbarcazioni per altri usi a vela tra i 18 ed i 24 mt lunghezza fuoritutto.
- Imbarcazioni per altri usi a vela oltre i 24 mt, che transitano in area marina protetta
- Imbarcazioni per altri usi a motore oltre i 24 mt, che transitano in area marina protetta

All'offerente è richiesta la presentazione di soluzioni tecnologiche migliorative e/o integrative nel rispetto di quanto stabilito dai seguenti documenti:

- Presente capitolato speciale;
- Specifiche tecniche;
- Target minimi di performance
- Ulteriori documenti di gara

E' ammessa la presentazione di offerte in variante a patto che le stesse confermino quanto stabilito dai suindicati documenti di gara in termini di funzionalità e conseguimento di finalità generali, obiettivi e risultati, senza che ciò comporti alcun costo od onere aggiuntivo a carico di Sardegna Ricerche.

ART. 3 - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE. IMPORTO A BASE D'ASTA.

Il presente appalto viene aggiudicato mediante procedura aperta, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

In sede di offerta economica i concorrenti sono tenuti a formulare la propria offerta secondo le previsioni di cui all'art.5. Non sono ammesse offerte in aumento.

Importo a base d'asta: € 201.820,00 (duecentounomilaottocentoventi/00) **Iva esclusa, oltre 3.321,23 euro Iva esclusa** per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso.

Per quanto riguarda gli oneri della sicurezza sopra previsti, in sede di pagamento delle singole tranche legate alla esecuzione contrattuale, l'aggiudicatario è tenuto alla comprova dell'utilizzo di detta somma esclusivamente per la copertura degli oneri per la sicurezza citati.

Data la complessità e articolazione dell'appalto in oggetto, detto importo a base d'asta viene suddiviso nelle seguenti categorie di prestazioni:

TABELLA DELLE CATEGORIE DELL'APPALTO				
	Categoria	Descrizione	Importo categoria	Qualità categoria
1.A	Progettazione, realizzazione e sperimentazione sistema lato progettazione ed ingegneria nautica	<p>Insieme coordinato di attività come stabilite ai punti (e relativi sotto punti) 2.1, 2.2, 2.3, 2.6 delle Specifiche Tecniche all'articolo 2 "Attività dell'appalto", che l'appaltatore deve eseguire per garantire anche agli operatori economici operanti in ambito nautico, la realizzazione del sistema lato progettazione ed ingegneria nautica, che potrà essere utilizzato anche dal mercato, compresi Enti/Istituzioni/autorità, pubblici e privati.</p> <p>Nella suddetta categoria è inclusa l'integrazione con le categorie 1.B, 1.C, e 1.D per rendere il sistema pienamente funzionante.</p>	€ 87.628,00	Categoria prevalente
1.B	Progettazione realizzazione e sperimentazione sistema lato telecomunicazione (incluso controllo remoto)	<p>Insieme coordinato di attività come stabilite ai punti 2.4, 2.5 delle Specifiche Tecniche all' "articolo 2 Attività dell'appalto", che l'appaltatore deve eseguire per garantire anche agli operatori economici operanti in ambito nautico, la realizzazione del sistema lato telecomunicazione (incluso controllo remoto), che potrà essere utilizzato anche dal mercato, compresi Enti/Istituzioni/autorità, pubblici e privati.</p> <p>Nella suddetta categoria è inclusa l'integrazione con le categorie 1.A, 1.C, e 1.D per rendere il sistema pienamente funzionante.</p>	€ 76.078,00	Categoria scorporabile
1.C	Progettazione, realizzazione piattaforma informatica di controllo e applicazione	<p>Insieme coordinato di attività come stabilite ai punti 2.5, 2.7 delle Specifiche Tecniche all'articolo 2 "Attività dell'appalto", che l'appaltatore deve eseguire per garantire la realizzazione dell'applicazione/piattaforma anche agli operatori economici operanti in ambito nautico indicati da Sardegna Ricerche, che potrà essere utilizzato anche dal mercato, compresi Enti/Istituzioni/autorità, pubblici e privati, operanti nello stesso ambito, indicati da Sardegna Ricerche.</p> <p>Nella suddetta categoria è inclusa l'integrazione con le categorie 1.A, 1.B e 1.D per rendere il sistema pienamente funzionante.</p>	€ 22.294,00	Categoria scorporabile
1.D	Consulenza e supporto Accompagnamento delle imprese del cluster con sperimentazione, e aggiornamento delle competenze e continuo coinvolgimento nell'elaborazione del prototipo	<p>Insieme coordinato di attività come stabilite ai punti 2.8 delle Specifiche Tecniche all'articolo 2 "Attività dell'appalto", che l'appaltatore deve eseguire per garantire l'apprendimento e l'accompagnamento, anche durante la fase di sperimentazione, per il pieno funzionamento del sistema, a favore di operatori economici operanti in ambito nautico indicati da Sardegna Ricerche, e di conseguenza ad Enti/Istituzioni/autorità, pubblici e privati, operanti nello stesso ambito o che intendono operare nell'ambito nautico attinente al progetto in questione.</p> <p>A titolo esemplificativo, ma non esaustivo tra detto insieme coordinato di attività rientrano l'affiancamento, il supporto, la consulenza, sia on line che sul territorio, su tutti i campi ricadenti nel vasto mercato del diportismo nautico, lo svolgimento del ruolo di "motivatore" e "guida" alla realizzazione delle attività del cluster affinché si apprenda e affinché si sperimenti il sistema di</p>	€ 15.820,00	Categoria scorporabile

		controllo e chiusura automatica degli scarichi nelle imbarcazioni.		
		TOTALE (IVA esclusa) (importo a base d'asta)	€ 201.820,00	
		Oneri della sicurezza (IVA esclusa)	€ 3.321,23	

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, non sono stati rilevati rischi interferenziali per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza, conseguentemente i costi della sicurezza legati a rischi interferenziali sono pari a zero. Pertanto si valuta allo stato attuale che ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 non sia necessario redigere il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI).

Il DUVRI sarà redatto in fase d'esecuzione, solo se necessario, nel momento in cui l'appaltatore dovesse concordare con Sardegna Ricerche di svolgere parti dell'attività all'interno dei siti di Sardegna Ricerche. Se personale di Sardegna Ricerche dovesse salire a bordo del natante, l'eventuale redazione del DUVRI e il coordinamento sarebbe comunque a carico dell'appaltatore.

In caso di eventuali infortuni nella costruzione di macchinari e attrezzature, come quelle oggetto del presente appalto, la responsabilità ricade sull'appaltatore, come previsto agli articoli 22, 23, 24 del D.lgs. n. 81/2008. Si rammenta che la responsabilità a carico dell'appaltatore è inoltre relativa alla valutazione dei rischi e all'adozione di idonee misure tecniche, organizzative e procedurali atte a minimizzare il rischio, così come l'attivazione di un adeguato percorso di informazione e formazione dei lavoratori.

ART. 4 - TERMINI E LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO.

Le attività dell'appalto in oggetto devono essere concluse e verificate/collaudate **entro 8 (otto) mesi** dalla sottoscrizione del contratto e comunque entro e non oltre il **30 settembre 2015**.

Luogo di esecuzione: Territorio della regione Sardegna

ART. 5 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione dell'appalto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa. La ripartizione dei punteggi assegnabili dalla commissione di gara è basata su:

- A. Valutazione offerta tecnica.** Riguarda gli **elementi di valutazione di natura qualitativa**. Attribuzione punteggio da 0 a 80 punti.
- B. Offerta economica.** Riguarda l'offerta economica, di **natura quantitativa**. Attribuzione punteggio da 0 a 20 punti complessivi ripartiti nel modo seguente:
 1. da 0 a 10 punti sulla base del ribasso offerto sull'importo a base d'asta;
 2. da 0 a 10 punti sulla base dell'importo al costo massimo di produzione e d'installazione del sistema nella imbarcazione da diporto a vela tra i 18 ed i 24 mt lunghezza fuoritutto che il candidato si impegna a stabilire sin d'ora come non superabile

Di seguito si specifica la formazione del punteggio nei due momenti della valutazione dell'offerta:

A. Valutazione offerta tecnica.

Il calcolo per la valutazione dell'offerta è effettuato utilizzando il metodo aggregativo-compensatore mediante la seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a) i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a) i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;

\sum_n = sommatoria.

Cod.117_14 "PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI CONTROLLO E CHIUSURA DEGLI SCARICHI NELLE IMBARCAZIONI A MOTORE E A VELA, IN CORRISPONDENZA DELLE ACQUE DELLE AREE MARINE PROTETTE, DEI PORTI E DELLE MARINE" – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Per quanto riguarda la **valutazione dell'offerta tecnica**, i coefficienti $V_{(a)_i}$ sono determinati facendo riferimento alla seguente "Tabella dei fattori ponderali e criteri di valutazione"

Tabella dei fattori ponderali e criteri di valutazione			
Fattori ponderali	Criteri motivazionali	Coefficienti	punteggi complessivi
Metodologie proposte	Verrà valutato il set di metodologie e strumenti proposti nonché di coordinamento e integrazione tra tutte le azioni da intraprendere e la connessione ed integrazione tra le attività e le categorie, per conseguire i risultati attesi in connessione coi target di performance stabiliti dai documenti di gara.	0-1	22
Articolazione della proposta	Verranno valutate la rispondenza in termini di funzionalità delle attività proposte rispetto a quanto richiesto nei documenti di gara, le eventuali attività aggiuntive e migliorative proposte dal concorrente con riferimento agli obiettivi da perseguire, nonché il coordinamento tra tutte le attività nel loro insieme.	0-1	20
Esperienza dei componenti del gruppo di lavoro	Verrà valutato il CV dei componenti del gruppo di lavoro con particolare riferimento alla specifica attività svolta (es. competenze ed esperienza di progettazione navale, competenze ed esperienza in materia di telecomunicazione e controllo remoto, in materia economico-giuridiche con particolare riferimento alla tutela della privacy e alle altre misure necessarie; esperienze professionali nella gestione delle procedure di sviluppo dell'innovazione, esperienze in campo di consulenza, marketing e comunicazione, etc.)	0-1	20
Articolazione e organizzazione del gruppo di lavoro	Verrà valutata la composizione del team di lavoro, la struttura organizzativa e la copertura di tutte le professionalità necessarie alla gestione delle attività	0-1	18

Cod.117_14 "PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI CONTROLLO E CHIUSURA DEGLI SCARICHI NELLE IMBARCAZIONI A MOTORE E A VELA, IN CORRISPONDENZA DELLE ACQUE DELLE AREE MARINE PROTETTE, DEI PORTI E DELLE MARINE" – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Specificando che la valutazione dell'appalto verte anche sul progetto di "sistema" vale a dire su come le singole attività si integrano e connettono con le altre pur sempre nel rispetto di quanto stabilito con i documenti di gara (capitolato speciale, specifiche tecniche, allegati, ecc.), di seguito si riporta la suddivisione di detti punteggi tra le categorie dell'appalto individuate al precedente articolo 3 con la "TABELLA DELLE CATEGORIE DELL'APPALTO".

Categoria 1.A e 1.B - Progettazione, realizzazione e sperimentazione sistema integrato, che contempli sia il lato progettazione ed ingegneria nautica che il lato telecomunicazione (incluso controllo remoto).

Fattori ponderali	Punteggi (49 punti totali)
Metodologie proposte per l'integrazione e la funzionalità del sistema secondo le diverse categorie 1.A e 1.B, connesse tra loro e con le categorie 1.C e 1.D.	14,25
Articolazione della proposta	11,25
Esperienza dei componenti del gruppo di lavoro	12,50
Articolazione e organizzazione del gruppo di lavoro	11

Categoria 1.C - Progettazione, realizzazione piattaforma informatica di controllo e applicazione

Fattori ponderali	Punteggi (12,5 punti totali)
Metodologie proposte per l'integrazione e la funzionalità della piattaforma e dell'applicazione con il sistema di cui alla Categoria 1.A e 1.B e 1.D e con gli operatori/enti /istituzioni privati e pubblici del settore nautico	3,25
Articolazione della proposta	3,75
Esperienza dei componenti del gruppo di lavoro	3
Articolazione e organizzazione del gruppo di lavoro	2,5

Categoria 1.D - Consulenza e supporto

Fattori ponderali	Punteggi (18,5 punti totali)
Metodologie proposte	4,5
Articolazione della proposta	5
Esperienza dei componenti del gruppo di lavoro	4,5
Articolazione e organizzazione del gruppo di lavoro	4,5

FASI DELLA VALUTAZIONE

La commissione di gara procede con l'effettuazione della valutazione delle offerte e la conseguente attribuzione dei punteggi nelle modalità e azioni seguenti:

1. in base alla documentazione che costituisce l'offerta tecnica ogni commissario effettua la valutazione per ogni sub fattore di valutazione come sopra indicati, assegnando un coefficiente compreso tra 0 e 1 secondo quanto stabilito con la seguente griglia di valutazione:

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
LIVELLO DI VALUTAZIONE	COEFFICIENTI
Massimo livello di adeguatezza della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti	da oltre lo 0,8 a 1
Livello Più che Adeguato della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti	da oltre lo 0,6 a 0,8
Livello Adeguato della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti	da oltre lo 0,3 a 0,6
Livello Parzialmente Adeguato della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti	da oltre lo 0 a 0,3
Scarso livello di adeguatezza della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti	0

2. la Commissione di gara procede quindi a trasformare la media dei coefficienti attribuiti a ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Non verranno ammessi alla fase di apertura delle offerte economiche i concorrenti i cui progetti tecnici abbiano ottenuto un punteggio inferiore a **56/80**.

- B. Valutazione offerta economica.** Per quanto riguarda gli elementi di **valutazione di natura quantitativa** ovvero **offerta economica** (attribuzione punteggio da 0 a 20, così strutturata:

1. da **0 a 10** punti per il prezzo offerto per l'intero appalto assegnati con l'utilizzo della seguente formula:

E_i	(per $A_i \leq A_{soglia}$)	=	$X \cdot A_i / A_{soglia}$
E_i	(per $A_i > A_{soglia}$)	=	$X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

Dove

E_i	=	coefficiente attribuito al concorrente iesimo
A_i	=	valore dell'offerta (<i>ribasso</i>) del concorrente iesimo
A_{soglia}	=	media aritmetica dei valori delle offerte (<i>ribasso sul prezzo</i>) dei concorrenti
X	=	0,90
A_{max}	=	valore del ribasso più conveniente

Il coefficiente così ottenuto verrà quindi moltiplicato per il peso pari a 10

- da **0 a 10** riferite al costo massimo di produzione unitario, comprensivo di installazione del sistema nella imbarcazione da diporto a vela tra i 18 ed i 24 mt lunghezza fuoritutto che il candidato si impegna a stabilire sin d'ora come non superabile. Il coefficiente conseguente viene individuato con la seguente formula e viene quindi moltiplicato per il peso pari a 10

$E_i = (\text{costo massimo più basso} / \text{costo massimo del concorrente iesimo})$

E_i	=	coefficiente attribuito al concorrente iesimo
-------	---	---

Art. 6 - FONTE DI FINANZIAMENTO

Si specifica che ogni onere e spesa connessa con il presente appalto è imputato al POR FESR Sardegna 2007/2013 Linea di Attività 6.1.1.a "Promozione e sostegno all'attività di RSI dei Poli di Innovazione e dei progetti strategici" ed è stato approvato dalla Delibera del Direttore Generale n. 660 del 13 novembre 2014.

Art. 7 – GRUPPO DI LAVORO

L'appaltatore dovrà garantire competenze tecniche specifiche ai fini della realizzazione del sistema, indicando in dettaglio il Team dedicato alla progettazione, sviluppo e/o integrazione delle tecnologie, individuate come necessarie

per la realizzazione del sistema integrato e funzionale, oltre che della piattaforma per il controllo remoto e dell'applicazione nonché di tutte le previsioni di tutti i documenti di gara.

La scelta delle tecnologie, inserite nella proposta dell'offerente, e, di conseguenza, le competenze tecniche necessarie, così come la composizione del team di lavoro, saranno oggetto di valutazione qualitativa in base ai fattori ponderali (nelle rispettive categorie) esplicitati nel presente documento.

E' comunque **necessario** che nel team di lavoro sia presente un **Project Leader o Referente di progetto per l'appaltatore**, responsabile dell'intero servizio, con esperienza professionale e di consulenza negli ambiti di specifico interesse, non inferiore a 2 anni.

Il **Project Leader o Referente di progetto per l'appaltatore**, designato/a come responsabile del progetto **per l'appaltatore**, in qualità di referente nei confronti di Sardegna Ricerche, dovrà coordinandosi con Sardegna Ricerche, ed in particolare con il Responsabile del Procedimento e con il tutor di progetto.

Il referente o i referenti dei singoli interventi di progetto, se previsti, dovranno avere comprovata ed elevata esperienza nelle materie oggetto del presente capitolato con precedenti esperienze di affiancamento e di consulenza negli ambiti di specifico interesse.

I referenti delle singole attività dell'appalto potranno anche coincidere nella stessa figura.

I curriculum dei referenti devono essere allegati alla relazione tecnica e saranno oggetto di valutazione. Tale curriculum dovrà altresì contenere l'impegno dell'esperto a prestare la propria attività per l'esecuzione dei servizi oggetto della presente gara, nel caso di aggiudicazione.

Il gruppo di lavoro dovrà essere costituito da esperti che hanno sviluppato specifica professionalità e competenze.

A titolo esemplificativo, le professionalità e competenze possono riguardare:

- progettazione nautica ed ingegneria nautica
- telecomunicazioni e controllo remoto
- architettura informatica, sistemi informativi.
- competenze economico-giuridiche con particolare riferimento alla tutela della privacy e alle altre misure necessarie;
- esperienze professionali nella gestione delle procedure di sviluppo dell'innovazione,
- specifica professionalità in materia di comunicazione (esperto in comunicazione, strategie social, animatore del web, redattore di contenuti, esperto organizzazione eventi).

Sarà compito dell'offerente indicare quali professionalità mette a disposizione per l'esecuzione dell'appalto.

Le competenze necessarie devono essere possedute dall'Appaltatore, anche riunito in Associazione Temporanea d'Impresa o in Raggruppamento Temporaneo d'Impresa (A.T.I./R.T.I.) che, in sede di offerta, dovrà dimostrare di possedere le competenze professionali necessarie all'espletamento dell'appalto.

Per comporre il gruppo di lavoro possono essere coinvolti **altri esperti con professionalità** specifiche su singoli temi e/o programmi specifici oggetto dei servizi del presente documento che l'appaltatore riterrà opportuno o necessario inserire.

Inoltre, si richiede che gli offerenti candidati si impegnino ad utilizzare un gruppo di lavoro coerente con le esigenze espresse nel presente documento e nelle Specifiche Tecniche, nel rispetto dei servizi richiesti.

Il gruppo di lavoro indicato dall'appaltatore in sede di gara non potrà essere modificato. Qualora l'appaltatore, durante lo svolgimento del servizio, dovesse trovarsi nella necessità di sostituire uno o più componenti del gruppo di lavoro, dovrà preventivamente richiedere la necessaria autorizzazione a Sardegna Ricerche, motivando la necessità della sostituzione paventata, i nominativi e le referenze delle persone o imprese che intende proporre in sostituzione di quelli indicati al momento dell'offerta. I nuovi componenti dovranno in ogni caso possedere requisiti equivalenti o superiori a quelli delle persone sostituite da comprovare mediante la presenza di specifica documentazione.

Sardegna Ricerche può chiedere la sostituzione del personale impegnato nell'erogazione del Servizio motivando la richiesta.

ART. 8 - PROPRIETÀ E SFRUTTAMENTO DEI RISULTATI OTTENUTI DALL'ESECUZIONE DELL'APPALTO.

I diritti di proprietà e sfruttamento di quanto prodotto, seppure come accessorio, per l'esecuzione del contratto dell'appalto in oggetto, rimangono di titolarità esclusiva di Sardegna Ricerche, che può, quindi, disporne senza alcuna restrizione.

Si richiede inoltre all'appaltatore che il software integrato nel sistema, debba essere rilasciato senza alcuna limitazione per l'utilizzo ovvero il fornitore dovrà cedere a Sardegna Ricerche, senza alcun ulteriore onere, il complesso dei diritti di utilizzazione economica che le vigenti leggi riconoscono all'autore e al titolare dei diritti d'autore, comunque inerenti, conseguenti o connessi al software, nel suo insieme e in ciascuna delle sue parti, ivi compresi, oltre al codice sorgente ed eseguibile del software, tutti gli elementi dell'interfaccia grafica, le immagini, i suoni, i video e il materiale preparatorio.

Il fornitore, fermi restando i diritti morali, essendo obbligato a cedere il complesso dei diritti di utilizzazione patrimoniale, non potrà accampare alcun diritto di sfruttamento economico sul software.

ART. 9 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA E LORO REQUISITI

Ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n. 163/2006 sono ammessi a partecipare:

- a) gli imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative;
- b) i consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane di cui alla L. 8/8/1985 n. 443;
- c) i consorzi stabili;
- d) i raggruppamenti temporanei di concorrenti;
- e) i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile;
- e-bis) le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4-ter, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;
- f) Gruppo Europeo di Interesse Economico (Geie);
- f-bis) operatori economici, ai sensi dell'art. 3 comma 22, stabiliti in altri stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi paesi.

E' altresì ammessa la partecipazione alla gara di operatori economici che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 37 comma 8 del D.Lgs. 163/2006, nonché di concorrenti stabiliti in Stati diversi dall'Italia ai sensi dell'art.47 del D.Lgs. 163/2006.

A) Requisiti minimi necessari per la partecipazione alla gara

Possono partecipare alla gara i soggetti di cui al precedente punto che si trovino nelle condizioni appresso indicate e che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- **Condizioni e requisiti generali**

- insussistenza delle cause di esclusione dalla gara di cui all'art. 38 del D.Lgs. n° 163/2006 s.m.i. così come riportate nell'Allegato A.

- **Requisiti di idoneità professionale**

- (se imprese) iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura – Ufficio Registro Imprese per attività adeguata (le Ditte con sede in uno degli Stati membri dell'Unione Europea devono provare la propria iscrizione ai registri professionali o commerciali di cui all'allegato XI-C al D.Lgs. 163/2006, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale sono stabilite).

Gli operatori economici appartenenti a Stati membri che non figurano nei citati allegati attestano, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

- **Requisiti di capacità economico finanziaria**

Per la partecipazione all'appalto non sono previsti limiti di accesso connessi al fatturato aziendale e pertanto la capacità finanziaria ed economica dei soggetti concorrenti non dovrà essere attestata in fase di partecipazione.

- **Requisiti di capacità tecnico professionale**

La capacità tecnica degli operatori concorrenti dovrà essere attestata, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n° 163/2006 s.m.i. mediante una dichiarazione (dichiarazione come da allegato A) di aver eseguito, con esito positivo, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, almeno 1 contratto analogo o simile per servizi nel settore oggetto della gara, ovvero 1 contratto per ogni categoria che compone il presente appalto come sotto espresse:

	Categoria	Descrizione	Qualità categoria
A	Progettazione ed ingegneria nautica	Insieme coordinato di attività di progettazione ed ingegneria nautica.	Categoria prevalente
B	Informatica e telecomunicazione	Insieme coordinato di attività per la progettazione e realizzazione di sistemi informatici e di telecomunicazione.	Categoria scorporabile

B) **Requisiti dei concorrenti riuniti o consorziati.**

ATI/RTI ORIZZONTALI

Possono partecipare all'appalto imprese riunite in **associazione orizzontale**. In tale ipotesi ciascuna impresa riunita deve essere iscritta alla Camera di Commercio.

Ai sensi dell'articolo 275 del D.P.R. 207/2010, per le **associazioni di tipo orizzontale**, i requisiti tecnico professionali devono essere posseduti dalla capogruppo (mandataria) per una quota pari al **60%** e la rimanente quota pari al **40%** dalla mandante (nel caso di associazioni con una sola mandante) o cumulativamente da tutte le mandanti, ciascuna delle quali deve possedere una quota minima pari al **10%** di quanto richiesto cumulativamente;

Per la partecipazione all'appalto delle associazioni temporanee di imprese non ancora costituite, è necessario rispettare le seguenti condizioni obbligatorie:

1. presentare una **dichiarazione in bollo (€ 16,00)**, redatta in lingua italiana, firmata da tutti i soggetti facenti parte dell'ATI da cui risulti:
 - a. la volontà dei soggetti firmatari di costituire il raggruppamento;
 - b. l'impegno dei singoli soggetti facenti parte del gruppo a costituire l'associazione, in caso di aggiudicazione in loro favore, con un unico atto pubblico notarile, fornendo **mandato collettivo speciale con rappresentanza** alla impresa mandataria la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;
 - c. l'offerta deve essere firmata da tutti i componenti del raggruppamento;
2. l'impresa capogruppo e le imprese mandanti devono rendere, ciascuna per proprio conto, la dichiarazione di cui all'Allegato A, fornito da Sardegna Ricerche e facente parte del presente documento dalla quale risulti l'impegno degli operatori economici che intendono riunirsi o consorziarsi, entro i limiti corrispondenti alla quota di partecipazione al raggruppamento (D.lgs. 163/2006 cc. 4 e 13)
3. E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare all'appalto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D.lgs. 163/2006, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

ATI/RTI VERTICALI

Essendo individuate categorie scorporabili per tipologia di prestazione, possono partecipare all'appalto, inoltre imprese riunite in **associazione di tipo verticale**.

In tal caso i requisiti di qualificazione tecnico professionali devono essere posseduti dalla mandataria nella categoria prevalente. I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte dalle mandanti sono posseduti dalla mandataria con riferimento alla categoria prevalente.

C) Requisiti dei Consorzi stabili (artt 277 e 94 commi 1 e 4)

I consorzi stabili di cui agli articoli 34, comma 1, lettera c), e 36 del codice, possono eseguire il presente appalto con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale degli stessi nei confronti di Sardegna Ricerche.

In caso di scioglimento del consorzio stabile ai consorziati sono attribuiti pro-quota i requisiti di qualificazione tecnico professionali maturati a favore del consorzio in quanto da questi non assegnati in esecuzione ai consorziati. Le quote di assegnazione sono proporzionali all'apporto reso dai singoli consorziati nell'esecuzione dei lavori nel quinquennio antecedente.

La sussistenza in capo ai consorzi stabili dei requisiti richiesti nel bando di gara per l'affidamento di servizi e forniture è valutata, a seguito della verifica della effettiva esistenza dei predetti requisiti in capo ai singoli consorziati.

Per la partecipazione del consorzio alle gare, i requisiti economico - finanziari e tecnico - organizzativi posseduti dai singoli consorziati relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera, nonché all'organico medio annuo sono sommati; i restanti requisiti economico - finanziari e tecnico - organizzativi sono sommati con riferimento ai soli consorziati esecutori.

D) Requisiti operatori economici esteri

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 38, c. 5 e 47 del D. lgs. 163/2006, gli operatori economici residenti in altri Stati aderenti all'Unione Europea, nonché a quelli stabiliti nei Paesi firmatari dell'accordo sugli appalti pubblici del WTO o stabiliti nei Paesi firmatari di accordi bilaterali siglati con l'UE o l'Italia possono partecipare al presente appalto optando per una delle seguenti modalità di qualificazione:

- nelle medesime condizioni richieste agli operatori economici italiani;
- producendo documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti richiesti agli operatori economici italiani.

Nel caso in cui lo Stato estero di appartenenza non rilasci nessun documento o certificato che possa confermare il possesso dei requisiti dichiarati dal concorrente in sede di gara , costituisce prova sufficiente una dichiarazione giurata o dove quest'ultima non esista, una dichiarazione resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del Paese di origine o provenienza.

Si specifica che la documentazione di qualificazione redatta in lingua straniera, deve essere accompagnata da traduzione ufficiale giurata. Nel caso di traduzioni rilasciate da traduttori ufficiali operanti nel paese di provenienza dei concorrenti, la traduzione deve essere certificata conforme al testo dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana, salvo casi di esonero di tale atto in virtù di accordi e convenzioni internazionali in materia. Gli importi devono essere dichiarati in euro. Gli importi contenuti nei documenti prodotti ed espressi in altra valuta devono essere convertiti al cambio ufficiale risultante alla data del bando di gara.

ART. 10 - DOCUMENTI DELL'APPALTO. RICHIESTA ULTERIORI INFORMAZIONI

I documenti di gara sono:

- a) Bando di Gara;
- b) Capitolato Speciale d'Appalto
- c) Specifiche Tecniche
- d) ALLEGATO A – Domanda di ammissione alla gara;
- e) ALLEGATO B – Dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di ordine generale;
- f) ALLEGATO C – Dichiarazione dei soggetti cessati
- g) ALLEGATO D – Avvalimento
- h) ALLEGATO E – Dichiarazione Offerta Economica
- i) ALLEGATO F – Target minimi di performance
- j) ALLEGATO G – Fac simile Offerta Tecnica
- k) Dichiarazione su segreti tecnici o commerciali
- l) Eventuali FAQ (risposte alle domande frequenti),

Cod.117_14 "PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI CONTROLLO E CHIUSURA DEGLI SCARICHI NELLE IMBARCAZIONI A MOTORE E A VELA, IN CORRISPONDENZA DELLE ACQUE DELLE AREE MARINE PROTETTE, DEI PORTI E DELLE MARINE" – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Tale documentazione è gratuitamente scaricabile dal sito di Sardegna Ricerche <http://www.sardegna ricerche.it>, visitando la sezione "Gare e appalti", cod. 117_14.

Per eventuali informazioni e chiarimenti di ordine amministrativo è possibile contattare il Dott. Vincenzo Francesco Perra, perra@sardegna ricerche.it, tel. 070/92431.

Per eventuali informazioni e chiarimenti di ordine tecnico è possibile contattare la Dott.ssa Patrizia Serra, patrizia.serra@sardegna ricerche.it, tel. 070/92431.

Responsabile unico del procedimento: Dott. Giorgio Pisanu

Le informazioni complementari sui capitolati d'oneri e sui documenti complementari potranno essere richieste **fino al termine tassativo di 10 giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte**. Sempre che siano state chieste in tempo utile, le informazioni complementari sulla procedura di gara sono comunicate, almeno **6 giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte** per il tramite di FAQ pubblicate sul sito <http://www.sardegna ricerche.it> cod. 117_14.

ART. 11 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici singoli, raggruppati o consorziati, che intendono partecipare alla presente gara d'appalto devono far pervenire, **a pena di esclusione**, per raccomandata postale, o posta celere, o tramite corriere, agenzia di recapito ovvero mediante consegna a mano, un plico sigillato contenente l'offerta e la documentazione a:

SARDEGNA RICERCHE

Via Palabanda 9,

09123 Cagliari

entro le 12:30 di lunedì 15/12/2014

Nel caso di consegna a mano, l'ufficio protocollo redigerà apposita ricevuta indicante la data e l'ora di presentazione. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non venga recapitato in tempo utile o non venga apposta la data e l'ora di consegna da parte del protocollo.

Sul predetto plico dovranno indicarsi:

- **le generalità del mittente ossia** ragione sociale, indirizzo, numero di telefono, numero di fax, indirizzo e-mail, Codice Fiscale, Partita Iva del concorrente in modo completo e leggibile (nel caso di R.T.I. detti elementi dovranno essere indicati per tutte le imprese riunite);
- la dicitura: **"Cod. 117_14 Controllo e Automazione Scarichi Imbarcazioni da diporto". NON APRIRE**
- **Sui plichi dovrà altresì essere incollato il codice a barre presente sul documento "PASSOE" rilasciato dal servizio AVCPASS**

e contenere la seguente documentazione **redatta in lingua italiana**:

1. **Dichiarazione** da presentare nel pieno rispetto del contenuto dell'**Allegato A**. Detta dichiarazione deve essere accompagnata da **copia del documento d'identità** del sottoscrittore munito dei poteri di rappresentanza legale ai sensi del DPR 445/2000.

Nel caso in cui il sottoscrittore sia procuratore, detta dichiarazione deve essere accompagnata dalla relativa **procura**.

In caso di **ATI non ancora formalmente costituita**, detta dichiarazione deve essere presentata **da ogni operatore economico costituente l'ATI** e deve riportare le parti dell'appalto che ciascuno di essi eseguirà, nonché le relative quote di partecipazione e l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37 del D.Lgs. n° 163/2006 nonché l'esplicita dichiarazione che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse la quale, in qualità di Capogruppo, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle Mandanti.

In caso di **ATI costituita o Consorzio o GEIE già costituiti** l'Impresa qualificata capogruppo deve presentare:

- Scrittura privata autenticata da un Notaio con la quale è stata costituita la Riunione Temporanea di Imprese e con cui è stato conferito il mandato collettivo speciale dalle altre Imprese riunite alla capogruppo e relativa procura, attestante il conferimento della rappresentanza legale alla Capogruppo medesima. Il contratto di mandato e la relativa procura possono risultare da un unico atto.
- In caso di **Consorzio già costituito** deve essere inoltre allegato in copia autentica l'atto costitutivo del consorzio.

Si specifica che le quote di partecipazione obbligano l'impresa a eseguire le stesse e al contempo, possedere requisiti di natura economica e tecnica tali da coprire tali quote. Il contratto di mandato e la relativa procura possono risultare da un unico atto.

2. Dichiarazione (in caso di ATI non ancora formalmente costituita) sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio contenente:

- la specifica del tipo di raggruppamento che intendono costituire (orizzontale, verticale o misto ovvero cosiddetto "per cooptazione"), nonché delle relative quote di partecipazione in caso di R.T.I. di tipo orizzontale o misto ovvero cosiddetto "per cooptazione";

- l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37 del D.Lgs. n° 163/2006 nonché l'esplicita dichiarazione che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse la quale, in qualità di Capogruppo, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle Mandanti.

3. Dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale da redigersi nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'**Allegato B, pena l'esclusione** (tale obbligo non sussiste esclusivamente per il rappresentante legale che sottoscrive la dichiarazione di cui all'Allegato A).

La dichiarazione deve essere resa:

- dal titolare e dai direttori tecnici: se si tratta di **impresa individuale**;
- dai soci e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in nome collettivo**;
- da tutti i soci accomandatari e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in accomandita semplice**;
- dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dai direttori tecnici e dal socio unico persona fisica, **ovvero** dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci se si tratta di **altro tipo di società o consorzio**.

NOTA BENE: la suddetta dichiarazione di cui all'Allegato B, accompagnata da **copia di documento di identità del firmatario, dovrà essere resa dai medesimi soggetti di ciascuna impresa eventualmente raggruppata o consorziata.**

Qualora l'Allegato A venga sottoscritto da chi riveste anche la qualifica di direttore tecnico, lo stesso dovrà specificare tale sua qualifica nel predetto Allegato A ed in tal caso non sarà tenuto a produrre la dichiarazione di cui all'Allegato B.

4. Dichiarazione dei soggetti cessati (eventuale), accompagnata da copia di documento di identità del firmatario: da redigersi nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'**Allegato C, pena l'esclusione**, deve essere relativa ai soggetti risultanti dai suindicati Allegati A e B eventualmente cessati dalla carica **nell'anno antecedente** la data di pubblicazione del bando di gara. Qualora ciò non sia possibile, la stessa dichiarazione deve essere resa con le modalità previste dall'art. 47 DPR 445/2000 dal legale rappresentante dell'impresa concorrente.

NOTA BENE. Qualora sia intervenuta una cessazione e sia stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati di cui alla lettera c dell'art. 38 del

D.lgs. 163/2006 deve essere dimostrato che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta che è stata sanzionata penalmente.

Esclusione e divieto alla partecipazione alla gara non operano se il reato commesso è stato depenalizzato, estinto o è intervenuta la riabilitazione o la condanna è stata revocata.

5. **(Per i soli concorrenti che si trovano in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile)** Nelle ipotesi di cui all'art. 38 comma 1, *lettera m-quater*, e comma 2, *lettere a), b) e c)* del D.lgs.163/2006, Sardegna Ricerche esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.
6. **Ricevuta o Scontrino**, relativi al versamento del contributo dell'appalto in oggetto avente CIG 6002467078 da corrispondere in favore dell'A.N.AC. (Autorità Nazionale Anticorruzione già AVCP). Il versamento dovrà essere effettuato secondo le sottoindicate modalità di riscossione, contenute nella Deliberazione della Autorità del 15.02.2010 e nelle istruzioni di cui all'avviso del 31.03.2010 in vigore dal 01.05.2010 (N.B. Le istruzioni sono reperibili sul sito Web dell'Autorità www.avcp.it, sezione "contributi in sede di gara" oppure sezione "Servizi"):
- a) on-line**, mediante carta di credito dei circuiti Visa, Master Card, Diners, American Express, seguendo le istruzioni a video. A riprova dell'avvenuto pagamento l'utente otterrà la ricevuta da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione.
- b) in contanti**, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita deve essere allegato in originale all'offerta.
- Per i soli operatori economici esteri** è possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena - IBAN IT 77 0 01030 03200 0000 04806788 – (BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture. Nella causale i concorrenti devono indicare esclusivamente:
- il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel paese di residenza o di sede del partecipante;
 - il codice CIG che identifica la procedura.

Il termine per effettuare il versamento coincide con la data di presentazione dell'offerta.

Nel caso di A.T.I. dovrà essere effettuato un unico versamento a cura dell'impresa mandataria.

7. **Documento "PASSOE"** rilasciato dal servizio AVCPASS comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'A.N.AC. I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link <http://www.avcp.it> (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute.

8. **a pena di esclusione, Cauzione provvisoria pari al due per cento (2%)** dell'importo posto a base di gara. Tale cauzione da presentarsi nelle forme stabilite da detto art. 75 D.lgs 163/2006 deve prevedere espressamente **a pena di esclusione**:
- la **rinuncia al beneficio della preventiva escussione** del debitore principale;
 - la **rinuncia all'eccezione** di cui all'**articolo 1957, comma 2, del codice civile**;
 - l'operatività della garanzia medesima entro **quindici giorni**, a semplice richiesta scritta di Sardegna Ricerche;
 - deve avere validità per almeno **centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta**;
 - deve essere altresì corredata, **a pena di esclusione**, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria **definitiva** per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse affidatario.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

La medesima garanzia copre inoltre, entro la misura dello 0,5% dell'importo a base d'asta, la sanzione pecuniaria legata alle eventuali irregolarità essenziali o mancanze documentali o di dichiarazioni legate alla comprova del possesso dei requisiti di ordine generale oltre che di ordine tecnico professionale.

Ai sensi dell'art. 75 comma 7 del D.lgs. 163 del 2006, l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è **ridotto del cinquanta per cento**, per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. **Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito e lo documenta presentando copia della certificazione di qualità.**

In caso di raggruppamento o consorzio non ancora costituito, la cauzione provvisoria deve essere intestata a tutte le imprese partecipanti al raggruppamento o consorzio. E' sufficiente che il documento sia sottoscritto dalla sola impresa mandataria.

In caso di ATI la riduzione è ammessa esclusivamente se tutti i soggetti che compongono il gruppo posseggono la certificazione di qualità.

9. **Dichiarazione su segreti tecnici o commerciali** da redigersi nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'omonimo documento allegato al presente capitolato. Tale dichiarazione è finalizzata all'abbreviazione dei termini di procedura d'accesso agli atti con riferimento ai controinteressati. **Si precisa che la mancata presentazione di tale documento non comporta l'esclusione del concorrente.**

10. **a pena di esclusione, Busta Offerta Tecnica.** L'Offerta tecnica deve pervenire in busta recante sul frontespizio il nominativo dell'operatore economico offerente e la dicitura "**Offerta tecnica**" contenente:

- una **relazione progettuale sottoscritta** da stilarsi nel pieno rispetto del modello "**Fac Simile Offerta Tecnica**" che indica la struttura e il contenuto da rispettare nella presentazione della propria offerta tecnica, nonché delle disposizioni e indicazioni stabilite dagli ulteriori documenti di gara come indicati all'articolo 10 del presente capitolato. Ogni offerta è composta da un numero massimo di **25 cartelle. Le cartelle successive alla 25° non vengono valutate.** Non vengono conteggiate nel calcolo di detto limite gli allegati all'offerta quali cronoprogramma e curriculum vitae dei componenti del gruppo di lavoro;
- **Cronoprogramma sottoscritto;**
- **Curriculum vitae sottoscritto**

Sardegna Ricerche può richiedere la sostituzione del personale impegnato nell'erogazione dei servizi motivando la richiesta.

Si rammenta che la sottoscrizione di detti documenti costituenti l'offerta tecnica è obbligatoria, **pena l'esclusione** come stabilito dall'articolo 46, comma 1-bis del D.lgs. 163/2006.

NOTA BENE: L'Offerta tecnica, a pena di esclusione, non deve contenere alcun dato relativo a costi e/o prezzi dell'Offerta economica.

NOTA BENE: Nel caso di RTI costituendo, perché l'offerta possa essere ritenuta valida deve essere sottoscritta da parte di tutti i partecipanti a detto costituendo raggruppamento temporaneo.

11. **a pena di esclusione, Busta Offerta Economica.** Il concorrente deve presentare una busta opaca sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, recante sul frontespizio il nominativo della Ditta offerente e la dicitura "**Offerta economica**".

L'offerta, presentata nel pieno rispetto dei contenuti indicati nell'Allegato E, **pena l'esclusione**, deve essere sottoscritta (con firma leggibile e per esteso) da parte del legale rappresentante della Ditta in ogni pagina e riportare l'indicazione sia in cifre che in lettere, del ribasso percentuale sull'importo a base d'asta. Si conferma che tali indicazioni rimangono **fisse ed invariabili per tutta la durata del contratto.**

In caso di discordanza tra i valori dichiarati (cifre e lettere) viene preso in considerazione quello in lettere. Sardegna Ricerche considera i ribassi con numero di decimali sino a 3 (tre).

In caso di ATI o Consorzi non ancora costituiti: nel caso in cui l'offerta venga presentata da Raggruppamenti Temporanei di concorrenti o da Consorzi di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1 lett. d) e) del D.lgs. 163/2006 s.m.i., la stessa deve essere sottoscritta da tutti i soggetti, che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi (art. 37 comma 8 del D. Lgs. 163/2006 s.m.i.).

Resta inteso che:

- il recapito del plico, nel quale deve essere specificato in modo completo e leggibile il nome e l'indirizzo dell'Impresa, rimane ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo il plico stesso non giunga a destinazione utile;
- l'offerta si intende valida per **180 giorni** a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle offerte, senza che l'Impresa offerente possa avanzare pretesa alcuna per qualsivoglia titolo;
- l'offerta non deve contenere, **a pena di esclusione**, alcuna condizione concernente modalità di pagamento, limiti di validità dell'offerta o altri elementi in contrasto con le indicazioni fornite nel presente documento e nei relativi allegati;
- non sono ammesse offerte parziali o condizionate;
- saranno parimenti escluse dalla procedura tutte quelle offerte per le quali – in ragione di obiettivi elementi di fatto debitamente accertati – debba ritenersi probabile l'intervenuta compromissione dei principi di unicità e segretezza delle offerte stesse.
- **Ai sensi dell'articolo 38, comma 2-bis, del D.lgs 163/2006:**
 - nel caso in cui i concorrenti non presentassero in tutto o in parte le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico professionale (Vd. Allegati A, B, C) o dovessero commettere irregolarità essenziali per le stesse dichiarazioni, saranno soggetti al pagamento in favore di Sardegna Ricerche di una sanzione pecuniaria pari allo 0,5% (zero virgola cinque per cento) dell'importo di gara. Tale somma è garantita dalla cauzione provvisoria.
 - Onde ovviare all'applicazione della sanzione indicata al punto precedente e alla conseguente esclusione, l'operatore economico sarà chiamato a integrare o presentare le dichiarazioni necessarie entro un termine non superiore a 10 giorni. In caso di inutile decorso di detto termine di 10 giorni il concorrente è escluso dall'appalto;
 - Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, Sardegna Ricerche non ne richiede la regolarizzazione, né applica alcuna sanzione;
 - Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte;
- La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'art. 6-bis del Codice dei Contratti e della delibera attuativa dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 111 del 20 dicembre 2012, attraverso l'utilizzo del sistema **AVCPASS**, reso disponibile dall'**Autorità Nazionale Anticorruzione**, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis.
- le offerte sono ammissibili se:
 - pervenute entro il termine ultimo per la ricezione delle stesse;
 - complete delle documentazioni richieste e previste ai sensi di legge;
- si procede all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta valida;
- in caso di parità di punteggio finale si procede mediante sorteggio, fatta salva l'eventuale verifica della congruità;
- la documentazione deve essere presentata in lingua italiana;
- Si specifica che i gruppi di lavoro indicati per singola attività dall'appaltatore in sede di gara non possono essere modificati, nemmeno in minima parte, senza il preventivo consenso di Sardegna Ricerche. Qualora l'appaltatore, durante lo svolgimento del servizio, dovesse trovarsi nella necessità di sostituire uno o più componenti del gruppo di lavoro, deve preventivamente richiedere l'autorizzazione a Sardegna Ricerche, indicando i nominativi e le referenze delle persone che intende proporre in sostituzione di quelli indicati al momento dell'offerta. I nuovi componenti devono in ogni caso possedere requisiti equivalenti o superiori a quelli delle persone sostituite, da comprovare mediante la presenza di specifica documentazione analoga a quella presentata in sede di gara.
- **La sostituzione di un membro del gruppo di lavoro senza l'autorizzazione del committente è causa di risoluzione del contratto.**
- Qualora l'esame della documentazione amministrativa non si esaurisca nell'arco della seduta fissata per il giorno sopraindicato, la stessa verrà aggiornata al giorno successivo; i plichi, posti in contenitori sigillati a cura del soggetto deputato all'espletamento della gara, saranno custoditi con forme idonee ad assicurare la loro integrità.
- Sardegna Ricerche, ove e quando lo ritenga necessario e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi dell'articolo 71 del D.P.R. 445/2000, può altresì effettuare ulteriori verifiche sulla veridicità

delle dichiarazioni presentate, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dall'articolo 38 del D.Lgs. 163/2006, con riferimento a concorrenti individuati secondo criteri discrezionali;

- **Imprese Straniere.** Per gli operatori economici residenti in altri Stati aderenti all'Unione Europea, il possesso dei requisiti prescritti per la partecipazione alla gara è accertato in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi paesi. La documentazione di qualificazione redatta in lingua straniera, deve essere accompagnata da traduzione ufficiale giurata. Nel caso di traduzioni rilasciate da traduttori ufficiali operanti nel paese di provenienza dei concorrenti, la traduzione deve essere certificata conforme al testo dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana, salvo casi di esonero di tale atto in virtù di accordi e convenzioni internazionali in materia. Gli importi devono essere dichiarati in euro. Gli importi contenuti nei documenti prodotti ed espressi in altra valuta devono essere convertiti al cambio ufficiale risultante alla data del bando di gara.

ART. 12 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE. VERIFICA POSSESSO REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALL'APPALTO. VERIFICA DELL'ANOMALIA DELLE OFFERTE.

Il procedimento di gara si svolgerà in parte in seduta pubblica e in parte in seduta riservata, presso la sede di Cagliari di Sardegna Ricerche, via Palabanda 9, con inizio il martedì **16 dicembre 2014**, alle ore **9:00** fatta salva la possibilità per la stazione appaltante di posporre tale appuntamento per ragioni tecnico organizzative. In caso di posticipo si indicherà il nuovo appuntamento almeno **5 giorni antecedenti la nuova data della prima seduta pubblica per il tramite del sito <http://www.sardegna ricerche.it>, sezione Gare e appalti, cod. 117_14.**

Quando la seduta è pubblica saranno ammessi a presenziare allo svolgimento della gara i soggetti legali rappresentanti dei soggetti proponenti o loro incaricati muniti di delega (massimo due per soggetto concorrente, singolo o plurimo).

Nella prima seduta pubblica si procederà alle seguenti operazioni:

- individuazione dei concorrenti che hanno trasmesso il plico entro il termine stabilito, nel rispetto delle formalità richieste dai documenti di gara a pena di nullità;
- effettuazione del sorteggio ai sensi dell'articolo 48 del d. lgs. 163/2006 finalizzato all'individuazione degli offerenti tenuti a comprovare entro 10 giorni dalla data della richiesta medesima, il possesso dei requisiti di idoneità professionale e capacità tecnico-professionale richiesti per la partecipazione alle gara. Dette verifiche verranno effettuate tramite il sistema AVCPASS. Come indicato all'articolo 6-bis del D.lgs. 163/2006, al comma 3, qualora taluni documenti necessari per la comprova del possesso dei requisiti prescritti non fossero tra quelli inclusi nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici utilizzabile tramite AVCPASS, per concludere dette verifiche si procederà mediante l'applicazione delle disposizioni previste dal presente codice e dal regolamento DPR 207/2010 in materia di verifica del possesso dei requisiti.
- **Ai sensi dell'articolo 38, comma 2 bis, del D.lgs 163/2006:**
 - nel caso in cui i concorrenti non presentassero in tutto o in parte le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico professionale (Vd. Allegati A, B, C) o dovessero commettere irregolarità essenziali per le stesse dichiarazioni, saranno soggetti al pagamento in favore di Sardegna Ricerche di una sanzione pecuniaria pari allo 0,5% (zero virgola cinque per cento) dell'importo di gara. Tale somma è garantita dalla cauzione provvisoria.
 - Onde ovviare all'applicazione della sanzione indicata al punto precedente e alla conseguente esclusione, l'operatore economico sarà chiamato a integrare o presentare le dichiarazioni necessarie entro un termine non superiore a 10 giorni. In caso di inutile decorso di detto termine di 10 giorni il concorrente è escluso dall'appalto;
 - Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, Sardegna Ricerche non ne richiede la regolarizzazione, né applica alcuna sanzione;
 - Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte;
- esame della documentazione amministrativa presentata dai partecipanti:

La stazione appaltante procede con la verifica del possesso dei requisiti dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate e dai riscontri eventualmente rilevabili dai dati risultanti dal casellario delle imprese presso l'ANAC;

- apertura della busta "OFFERTA TECNICA" presentata dai concorrenti ammessi alla gara, verifica amministrativa sulla avvenuta presentazione dei documenti progettuali richiesti per l'"OFFERTA TECNICA", ai fini dell'ammissione dei concorrenti alla successiva fase di gara e loro siglatura in ogni pagina da parte dei componenti della commissione;

Alle successive fasi di gara saranno ammessi solamente i concorrenti che, dall'esame dei documenti presentati in sede di offerta, risulteranno in regola con tutte le prescrizioni del bando e del capitolato, tenuto conto delle cause di esclusione, delle condizioni minime di ammissibilità del presente capitolato, delle ulteriori disposizioni stabilite dal sopra citato **articolo 38 comma 2 bis del D.lgs 163/2006**, nonché di altre cause ostative alla partecipazione stabilite nel capitolato medesimo o tali per legge.

- (in una o più sedute riservate alla presenza dei soli componenti della commissione) analisi e valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, ai fini dell'attribuzione del punteggio, come indicato nel presente documento.

Nella seconda seduta pubblica, convocata almeno 5 giorni naturali e consecutivi prima di tale appuntamento all'indirizzo pec indicato in sede di dichiarazione (Allegato A), si procederà alle seguenti operazioni:

- comunicazione del punteggio attribuito a ciascuna delle offerte tecniche;
- apertura della busta "OFFERTA ECONOMICA" e attribuzione del punteggio, come indicato nel presente documento;
- qualora non si rilevi la presenza di offerte anormalmente basse, individuazione del concorrente provvisoriamente aggiudicatario.

ART. 13 ANOMALIA DELL'OFFERTA

Ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. 163/2006 si procederà alla valutazione della congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente capitolato.

La valutazione di congruità verrà effettuata direttamente dalla Commissione Giudicatrice di gara, secondo le modalità di cui agli articoli 87 e 88 del D. Lgs. 163/2006. Ai sensi dell'articolo 121 del DPR 207/2010, il responsabile del procedimento, qualora lo ritenga necessario, può richiedere la nomina della specifica commissione prevista dall'articolo 88, comma 1-bis del citato D. Lgs. 163/2006.

Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta. E' comunque fatto salvo il diritto di Sardegna Ricerche alla valutazione della congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

All'esito del procedimento di verifica delle offerte anomale, la Commissione giudicatrice, in apposita seduta pubblica, dichiara le eventuali esclusioni di ciascuna offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulti, nel suo complesso, non congrua; forma la graduatoria degli offerenti, attribuendo a ciascuno degli ammessi il relativo punteggio e proclama l'aggiudicazione provvisoria, in favore della migliore offerta non anomala.

ART. 14 CAUZIONE DEFINITIVA.

L'operatore economico aggiudicatario deve costituire un deposito cauzionale definitivo pari al **10 per cento** dell'importo contrattuale ai sensi dell'articolo 113 del D. lgs 163/2006 a garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

Tale cauzione deve essere integrata da un'attestazione notarile per autentica dell'identità e dei poteri di chi lo sottoscrive.

Il costo relativo alla cauzione è a carico della ditta aggiudicataria. Lo svincolo progressivo della cauzione definitiva avrà luogo a seguito di apposite verifiche di conformità ai sensi degli artt. 312 e ss. del DPR 207/2010 eseguite nel rispetto delle procedure interne di Sardegna Ricerche ed effettuate entro **20 giorni** dall'ultimazione della prestazione effettuata secondo le ripartizioni o fasi stabilite dal presente capitolato e dagli ulteriori documenti dell'appalto come riportati al precedente articolo 13.

La cauzione è stabilita a garanzia dell'adempimento da parte della ditta aggiudicataria di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, fatto salvo il risarcimento di ogni danno eccedente l'importo cauzionale che da tale inadempimento derivasse.

Qualora la ditta aggiudicataria incorresse in una delle violazioni previste dalle norme antimafia, Sardegna Ricerche provvederà all'incameramento della cauzione definitiva senza che la ditta aggiudicataria possa vantare diritto alcuno.

ART. 14 VARIANTI E SUDDIVISIONE DEL SERVIZIO. SUBAPPALTO.

Non sono ammesse offerte parziali. Il servizio previsto è indivisibile.

All'offerente è richiesta la presentazione di soluzioni tecnologiche migliorative e/o integrative nel rispetto di quanto stabilito dai documenti di gara indicati al precedente articolo 10 del capitolato.

E' ammessa la presentazione di offerte in variante a patto che le stesse confermino quanto stabilito dai suindicati documenti di gara in termini di funzionalità e conseguimento di finalità generali, obiettivi e risultati.

Per potersi avvalere dell'istituto del subappalto, le imprese che intendono partecipare alla procedura in questione, **in sede di compilazione della dichiarazione** da redigersi nel pieno rispetto dell'**Allegato A**, devono indicare le parti dell'offerta che esse intendono eventualmente subappaltare a terzi. Tale dichiarazione lascia impregiudicata la responsabilità dell'aggiudicatario. Si ricorda che l'istituto del subappalto sottostà alle disposizioni stabilite dall'articolo 118 del decreto legislativo 163/2006 (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture) e pertanto gli eventuali subappaltatori, per essere autorizzati all'operatività, devono rispettare i medesimi requisiti tecnico organizzativi che si richiedono all'appaltatore per la partecipazione all'appalto.

La stazione appaltante provvede direttamente al pagamento dei subappaltatori.

Qualora si tratti di P.M.I., si applicano le disposizioni previste dall'art. 13, comma 2, lettera a) della legge n. 180 del 2011.

L'Appaltatore, inoltre, si obbliga ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e subcontraenti un'apposita clausola, a pena di nullità assoluta, con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità finanziaria prescritti dalla legge. L'Appaltatore si impegna, altresì, a trasmettere i predetti contratti all'Amministrazione, stante l'obbligo di verifica imposto alla stazione appaltante dal comma 9 del predetto art. 3 della legge n 136/2010.

ART. 15 - RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario è unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nell'espletamento del Servizio. Esso è obbligato ad osservare le vigenti disposizioni di legge per la prevenzione degli infortuni, l'assistenza e la previdenza dei lavoratori impiegati nell'esecuzione del servizio.

L'aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi prestata direttamente all'interno dei locali della committente, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre che il presente capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza la committente da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

ART. 16 - ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico dell'aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- tutte le spese di bollo e di registro inerenti agli atti occorrenti per la fornitura del servizio dal giorno della comunicazione dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- tutte le spese e costi legate alla locazione, all'approntamento e all'utilizzo dei locali e degli spazi, per ogni singola attività come dalle Specifiche Tecniche e offerta tecnica presentata dall'appaltatore in sede di gara;
- tutte le spese e costi legati alla locazione, all'acquisto, all'approntamento e all'utilizzo di attrezzature, strumenti, natanti, cantieri, aree portuali, spazi nelle marine, costi per il rilascio della certificazione di conformità dei prototipi per tipologia di imbarcazioni, costi di laboratori esterni per la taratura, sistemi di trasmissione, software, dispositivi, piattaforme, applicazioni, frequenze, reti di telecomunicazioni, strumenti di comunicazione, etc, necessari per espletare le attività come dalle Specifiche Tecniche e offerta tecnica presentata dall'appaltatore in sede di gara;
- tutte le spese legate all'organizzazione degli incontri, delle testimonianze, degli eventi, delle sessioni on line e on site, dei seminari, dei laboratori, dei workshop, delle lezioni frontali, del supporto on line e on site etc, incluse le spese di trasferta, le spese di vitto e alloggio, le spese di viaggio e ogni altra spesa necessaria per espletare le attività come dalle Specifiche Tecniche e offerta tecnica presentata dall'appaltatore in sede di gara;
- l'obbligo di dare immediato inizio all'espletamento dei servizi previsti nel capitolato non appena il contratto diventa efficace;
- la ripetizione di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio della committente non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente alla committente ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto;
- l'assistenza e tutti gli interventi nel periodo di garanzia previsto dalla Legge;
- l'impegno ad osservare la massima riservatezza, divulgando le informazioni acquisite in occasione della prestazione del servizio in forma anonima e nel rispetto del d.lgs. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") e successive modificazioni e integrazioni.

ART. 17 - STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto è stipulato in forma di scrittura privata. La data della stipula è decisa e comunicata dall'amministrazione appaltante dopo l'aggiudicazione divenuta efficace. Tutte le spese contrattuali sono a carico dell'aggiudicatario. Faranno parte del contratto di appalto:

- il bando di gara
- il presente capitolato speciale d'appalto;
- Specifiche Tecniche ;
- Target Minimi di Performance ;
- l'offerta tecnica e l'offerta economica della ditta aggiudicataria.

Art. 18 - RAPPORTI CONTRATTUALI

L'appaltatore dovrà garantire, a pena di risoluzione contrattuale, di trovarsi in una situazione tale da potersi escludere qualsiasi ipotesi di conflitto di interessi rispetto alle attività assegnate.

L'appaltatore è tenuto all'osservanza di tutte le norme indicate e richiamate nei documenti dell'appalto e negli ulteriori allegati. In fase di offerta non sono ammesse richieste di deroga, clausole o comunque proposte di condizioni diverse o limitazioni.

Nel caso in cui l'appaltatore riscontri qualche errore o discordanza tra i documenti d'appalto e contrattuali lo stesso deve informare immediatamente Sardegna Ricerche perché questi si pronuncino sull'esatta interpretazione. L'interpretazione di Sardegna Ricerche ha valore definitivo. L'appaltatore è l'unico responsabile dell'esecuzione del servizio in argomento anche quando eventuali imperizie derivassero dal fatto di non aver richiesto tempestivamente istruzioni e/o chiarimenti necessari in merito ai documenti contrattuali.

In sede di stipula contrattuale l'appaltatore indica il nominativo del Direttore Tecnico dell'Impresa, Responsabile per l'appalto in oggetto.

Nell'esecuzione delle prestazioni che formano oggetto del presente appalto, l'appaltatore si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di categoria e negli accordi locali integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori anzidetti.

In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente articolo, accertata dalla stazione appaltante o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la stazione appaltante comunica all'Impresa e, se del caso, anche all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procede ad una detrazione del 20% sui pagamenti, destinando le somme così accantonate a garanzia degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'Impresa delle somme accantonate non viene effettuato sin quando non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.

Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'appaltatore non può opporre eccezione a Sardegna Ricerche, né ha titolo a risarcimento di danni.

I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento di quanto prodotto, seppure come accessorio, per l'esecuzione del contratto dell'appalto in oggetto, in ogni formato realizzati dall'appaltatore nell'ambito o in occasione dell'esecuzione dell'appalto, rimangono di titolarità esclusiva di Sardegna Ricerche che può, quindi, disporne senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione, la modifica e la cessione anche parziale.

Detti diritti, ai sensi della L. 22/04/1941 n. 633 e successive modificazioni e integrazioni ("Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio"), devono intendersi ceduti, acquisiti e/o licenziati in modo perpetuo, illimitato e irrevocabile.

L'appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni concernenti l'appalto e i soggetti e attività ad esso connesse, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'appalto in questione.

Il suddetto obbligo sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del contratto.

L'appaltatore è responsabile dell'esatta osservanza, da parte dei propri dipendenti, consulenti, e collaboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

L'appaltatore si impegna, altresì, al rispetto del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003.

ART. 19 - CONDIZIONI DI ESECUZIONE

Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di respingere, senza che ciò comporti alcun costo a suo carico, quanto pervenuto oltre il termine ultimo per l'esecuzione fissato dal presente capitolato.

L'appaltatore non può sospendere l'esecuzione dell'appalto in seguito a decisione unilaterale, nemmeno nel caso in cui siano in atto controversie con Sardegna Ricerche. L'eventuale sospensione per decisione unilaterale dell'appaltatore costituisce inadempienza contrattuale determinando, conseguentemente, la risoluzione del contratto per colpa, l'addebito di ogni costo e onere derivante dal rinnovo della procedura d'appalto di cui si tratta.

ART. 20 - AMMONTARE DELL'APPALTO

Nell'importo contrattuale stabilito dall'appaltatore in sede d'offerta si intendono compresi

- tutti i servizi e prestazioni occorrenti all'esecuzione dell'oggetto dell'appalto nel rispetto delle prescrizioni stabilite dai documenti relativi alla procedura in oggetto, nonché dell'offerta tecnica presentata dall'appaltatore;
- tutte le forniture necessarie ad espletare il servizio oggetto dell'appalto nel rispetto delle prescrizioni stabilite dai documenti relativi alla procedura in oggetto, nonché dell'offerta tecnica presentata dall'appaltatore;
- tutti gli oneri diretti e indiretti connessi con i servizi richiesti;
- tutti gli oneri accessori;

- le spese per la stipula del contratto.

L'appalto di cui all'oggetto è remunerato in base all'importo di aggiudicazione.

Il prezzo contrattuale è stabilito tenendo conto dell'utile dell'appaltatore, di ogni spesa e prestazione, generale e particolare, principale ed accessoria, inerente alle prestazioni considerate e valgono per l'esecuzione dell'appalto nelle condizioni di qualsiasi grado di difficoltà, con l'obbligo di attenersi alle prescrizioni imposte da tutti i documenti contrattuali. Il prezzo pattuito è al netto di I.V.A. ed è da intendersi fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto. I prezzi sono considerati fissi ed invariabili senza alcuna possibilità di revisione.

ART. 21 - VERIFICA DI CONFORMITÀ DELL'APPALTO

Sardegna Ricerche procede con l'effettuazione della verifica di conformità, parziale o finale, ai sensi del Titolo IV, artt. 312 e ss., del DPR 207/2010 per il tramite del direttore dell'esecuzione del contratto.

Oltre a quanto specificato in relazione alle verifiche in corso di esecuzione, legate allo svincolo progressivo della cauzione definitiva presentata dall'appaltatore, la verifica di conformità definitiva è effettuata ai sensi dell'articolo 318 del DPR 207/2010.

La verifica deve accertare che l'appalto, per quanto riguarda il numero e la tipologia dei componenti, tecniche e metodologie impiegate, l'esecuzione e le funzionalità, siano in tutto corrispondenti a quanto previsto dai documenti contrattuali e inottemperanza all'offerta presentata in sede di gara.

Durante il corso dell'esecuzione contrattuale possono essere eseguite verifiche e prove preliminari, in modo da potere tempestivamente intervenire con azioni correttive qualora non fossero rispettate le condizioni di esecuzione stabilite dal contratto d'appalto.

La verifica verte inoltre sul rispetto dei Target di performance minimi stabiliti dall'allegato "**Target di performance minimi**", in quanto ritenuti minimi inderogabili, rientra nella fase di verifica della corretta esecuzione di ogni singola attività dell'appalto come specificate da detta Relazione e dettagliate nell'offerta tecnica presentata dall'Appaltatore in sede di gara.

Qualora i risultati fossero giudicati non soddisfacenti, l'aggiudicatario dovrà provvedere agli adeguamenti relativi secondo le indicazioni di Sardegna Ricerche, vale a dire integrando le prestazioni e attività per le quali non si sono raggiunti i target stabiliti con i Target di performance minimi in modo da raggiungerli. Qualora l'aggiudicatario si rifiuti di provvedere si riserva di risolvere il contratto imputando i costi derivanti all'aggiudicatario stesso.

Il collaudo consiste in una serie di prove atte a verificare la perfetta esecuzione del contratto quindi di quanto eseguito e consegnato e il rispetto di tutte le funzionalità richieste.

Sardegna Ricerche si riserva di rifiutare quanto eseguito, anche se già in parte o completamente messo in opera, in tutti quei casi in cui dalle operazioni di verifica e collaudo:

- dovessero emergere discordanze sulle specifiche tecniche e normative;
- la fornitura del servizio risulti incompleta o irregolare anche per un solo elemento.

Resta inteso che la verifica non comporta in nessun caso, alcun onere per Sardegna Ricerche.

ART. 22 - PAGAMENTI

Il pagamento dell'appalto viene disposto in **tre tranche** posticipate di pari importo, da Sardegna Ricerche a seguito di presentazione di **regolare fattura** e solo ed esclusivamente a seguito di verifica del **DURC** (Documento Unico di Regolarità Contributiva) avente esito positivo e, sempre che l'appalto sia stato regolarmente ed interamente eseguito, verificato con esito positivo a seguito di positiva verifica effettuata nel rispetto di quanto previsto dal presente documento e del raggiungimento dei target risultanti dalla Relazione tecnica illustrativa e dall'offerta tecnica presentata in sede di gara.

Il primo pagamento, verrà eseguito a seguito del rilascio da parte dell'appaltatore dei seguenti documenti approvati e validati da Sardegna Ricerche:

- A. Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica, validato
- B. Progettazione preliminare, esecutiva e definitiva, validata per ogni attività e per ogni categoria di imbarcazioni da diporto, a vela e a motore, per ciascuna delle seguenti fasce di lunghezza fuoritutto:
 - 9-12 mt
 - 12-18 mt

Cod.117_14 "PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI CONTROLLO E CHIUSURA DEGLI SCARICHI NELLE IMBARCAZIONI A MOTORE E A VELA, IN CORRISPONDENZA DELLE ACQUE DELLE AREE MARINE PROTETTE, DEI PORTI E DELLE MARINE" – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

- 18-24 mt
- C. Progetto dell'applicazione
- D. Target di performance

Il secondo pagamento, verrà eseguito a seguito del rilascio da parte dell'appaltatore dei seguenti documenti approvati e validati da Sardegna Ricerche:

- A. Realizzazione prototipo di sistema (piattaforma inclusa) e rilascio flusso di processo
- B. Esito positivo risultante dai questionari, sottoposti a metà del periodo dell'appalto, relativi alla fase di accompagnamento delle imprese del cluster con aggiornamento competenze e continuo Coinvolgimento operatori nell'elaborazione del prototipo
- C. Prototipo dell'applicazione
- D. Target di performance

Il terzo pagamento verrà eseguito a seguito del rilascio da parte dell'appaltatore dei seguenti documenti approvati e validati da Sardegna Ricerche:

- A. Prototipo di sistema testato e certificato per ogni categoria di imbarcazione da diporto, a vela e a motore, per ciascuna delle seguenti fasce di lunghezza fuoritutto:
 - 9-12 mt
 - 12-18 mt
 - 18-24 mt
- B. Esito positivo risultante dai questionari, sottoposti alla fine del periodo dell'appalto, relativi alla fase di accompagnamento delle imprese del cluster con aggiornamento competenze e continuo Coinvolgimento operatori nell'elaborazione del prototipo
- C. Applicazione testata e validata, funzionante ed operativa
- D. Target di performance

I pagamenti vengono effettuati entro 30 giorni dalla data della singola verifica o collaudo avente esito positivo. Gli interessi di mora dovuti in caso di ritardo nei pagamenti saranno conteggiati al tasso legale nel caso in cui il superamento di tale termine sia imputabile direttamente a Sardegna Ricerche.

Ai fini del pagamento delle prestazioni rese nell'ambito dell'appalto o del subappalto, la stazione appaltante acquisisce d'ufficio il documento unico di regolarità contributiva in corso di validità relativo all'affidatario e a tutti i subappaltatori.

Si precisa che ai sensi e per gli effetti delle verifiche di cui all'articolo 3 del decreto-legge 30 settembre 2005, n. 203, legge di conversione 2 dicembre 2005, n. 248 smi, i pagamenti sono vincolati all'accertamento dell'inesistenza di carichi pendenti con l'esattoria.

Tracciabilità dei pagamenti.

Ai fini del pagamento del servizio in oggetto per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3, della legge n. 136 del 13/8/2010, il rappresentante legale dell'appaltatore dovrà trasmettere entro 7 giorni dalla richiesta di Sardegna Ricerche, a seguito di aggiudicazione definitiva:

- gli estremi del/i conto/i bancario o postale dedicato/i o altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
- i soggetti abilitati ad eseguire movimentazioni sul/i predetto/i conto/i .

L'appaltatore si impegna a comunicare a Sardegna Ricerche ogni eventuale variazione relativa al/i predetto/i conto/o corrente/i e ai soggetti autorizzati ad operare su di esso/i.

L'appaltatore, inoltre, si obbliga ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e subcontraenti un'apposita clausola, a pena di nullità assoluta, con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità finanziaria prescritti dalla legge.

L'appaltatore si impegna, altresì, a trasmettere i predetti contratti all'Amministrazione, stante l'obbligo di verifica imposto alla stazione appaltante dal comma 9 del predetto art. 3 della legge n 136/2010.

L'appaltatore accetta che l'Amministrazione provveda alla liquidazione del corrispettivo contrattuale, a mezzo bonifico bancario sull'istituto di credito o su Poste Italiane S.p.A. e sul numero di conto corrente dedicato, secondo quanto disposto dal contratto in questione, sulla base della consuntivazione dei servizi/forniture effettivamente prestati.

L'appaltatore, con la sola partecipazione all'appalto in oggetto, riconosce automaticamente all'Amministrazione la facoltà di risolvere in ogni momento il contratto qualora venisse accertato il mancato rispetto dell'obbligo di effettuare tutte le transazioni relative all'esecuzione del presente contratto attraverso l'utilizzo dei conti correnti dedicati accesi presso le banche o la società Poste Italiane SpA così come previsto dalla citata legge n. 136 del 13 agosto 2010.

ART. 23 - PENALI PER IL RITARDO NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO

In caso di mancato rispetto dei termini di esecuzione dell'appalto, secondo quanto previsto dal presente capitolato e dalla scheda tecnica, e/o in caso di inadempimento delle prestazioni, viene applicata una penale fissata nella misura dell'**1 per mille dell'importo contrattuale** per ogni giorno di ritardo decorrente dal giorno successivo alla data di scadenza o comunque per ogni singola inadempienza agli obblighi contrattuali. La penale di cui al presente articolo può essere applicata sino alla misura massima complessiva del **10%** oltre la quale Sardegna Ricerche, dietro proposta del responsabile del procedimento, si riserva la **facoltà di risolvere immediatamente il contratto**, con semplice comunicazione scritta. Non è ammessa alcuna forma di dilazione delle consegne oltre i tempi previsti, o richiesta di estensione dei termini, neanche per singoli componenti se non per cause riconducibili ad un mero interesse di Sardegna Ricerche e purché il ritardo non derivi da imperizia o inattività dell'appaltatore.

Le penali sono applicate dal responsabile del procedimento ai sensi dell'articolo 298 del DPR 207/2010.

ART. 24 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il venire meno, a seguito dell'aggiudicazione, o comunque durante l'esecuzione del servizio, dei requisiti prescritti nel bando di gara ai fini di partecipazione degli offerenti, ed in tutti i casi di inadempimento da parte dell'appaltatore anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, determina la risoluzione anticipata del rapporto, salva ed impregiudicata ogni richiesta risarcitoria della committente.

Il contratto si intende altresì risolto, ai sensi e per effetto dell'art. 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- inadempimento o inesatto adempimento;
- quando l'appaltatore viene sottoposto ad una procedura concorsuale;
- nel caso di ripetute o gravi inadempienze dell'appaltatore
- la sostituzione di un membro del gruppo di lavoro senza l'autorizzazione del committente è causa di risoluzione del contratto
- superamento del termine contrattuale stabilito in 8 mesi dalla stipula contrattuale ovvero il 30 settembre 2015;

Nel caso in cui le penali precedentemente indicate superino il 10% secondo quanto stabilito dal precedente articolo 23, Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

Sardegna Ricerche si riserva inoltre la facoltà di risolvere il contratto, in caso di mancato rispetto in fase esecutiva del cronoprogramma presentato in sede di gara che renda impossibile il completamento entro i termini contrattuali (8 mesi dalla stipula contrattuale ovvero il 30 settembre 2015 stabilito quale termine non prorogabile).

In tale caso è comunque fatta salva la richiesta di risarcimento danni conseguenti.

Nelle ipotesi sopra indicate il contratto viene risolto di diritto, con effetto immediato a seguito della dichiarazione di Sardegna Ricerche, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva. L'appaltatore è obbligato alla immediata sospensione del servizio. Sardegna Ricerche si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti, ed in particolare, si riserva di esigere dall'appaltatore il rimborso delle eventuali spese sopportate in più rispetto a quelle che sarebbero derivate da un regolare adempimento del Contratto, nonché delle spese sopportate per la ripetizione della eventuale procedura d'appalto.

Sardegna Ricerche ha facoltà di differire il pagamento al momento della risoluzione al fine di quantificare il danno che l'appaltatore è tenuto a risarcire, nonché di operare la compensazione tra i due importi.

Oltre alle suindicate motivazioni e quelle previste per legge, la risoluzione potrà avere luogo nel caso di reclami da parte dei soggetti che fruiscono dei servizi. In ogni caso è prevista una fase di contraddittorio e di verifica dell'oggetto del reclamo. Il responsabile del procedimento, predisporrà una proposta di determinazione contenente le controdeduzioni alle osservazioni e ai reclami. L'eventuale risoluzione del contratto è definita con determinazione del Direttore Generale.

ART. 25 - RECESSO DEL CONTRATTO

Il committente può recedere dal contratto in qualsiasi momento. In caso di recesso l'aggiudicatario ha diritto al pagamento di un corrispettivo commisurato all'opera prestata, comprensivo delle spese sostenute, e a un indennizzo commisurato alla quota di appalto residuo da effettuare, nella misura del 10% dell'importo delle prestazioni ancora da eseguire secondo le previsioni contrattuali.

Il pagamento di quanto previsto per il recesso è effettuato previa presentazione della documentazione giustificativa dell'opera prestata e delle spese sostenute e, per quanto attiene all'indennizzo per la parte residua, previa presentazione di una relazione attestante tipologia ed entità delle spese programmate accompagnata comunque dai documenti giustificativi dell'avvenuto pagamento delle stesse.

Le modalità e i tempi di liquidazione del pagamento sono quelli previsti dall'art. 27 del presente capitolato.

ART. 26 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE ESCLUSIVO

Le controversie inerenti l'esecuzione dell'appalto che dovessero sorgere tra l'appaltatore e Sardegna Ricerche, che non si potessero risolvere in via amministrativa, nessuna esclusa, circa l'interpretazione della corretta esecuzione contrattuale, sono demandate esclusivamente al **giudice ordinario del Foro di Cagliari** rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

ART. 27 - ULTERIORI INFORMAZIONI

Resta inteso che:

- l'aggiudicatario dell'appalto, per poter stipulare il relativo contratto, deve risultare in regola con il versamento dei contributi per il tramite di specifico **DURC (Documento Unificato Regolarità Contributiva) avente esito positivo rilasciato dallo sportello unico previdenziale** che verrà richiesto per tale verifica da Sardegna Ricerche. Nell'ipotesi di **DURC** dell'aggiudicatario avente esito negativo si procederà con lo scorrimento della graduatoria.
- è fatto salvo il diritto di Sardegna Ricerche alla valutazione della congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa;
- non sono ammesse offerte in aumento, condizionate ovvero espresse in modo indeterminato;
- Sardegna Ricerche si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, ovvero di escludere le offerte che propongono componenti non giudicati conformi alle specifiche stabilite da Sardegna Ricerche;
- mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta, Sardegna Ricerche non assume verso di questi alcun obbligo se non dopo la stipula del contratto;
- Sardegna Ricerche si riserva, a suo insindacabile giudizio, di procedere ad eventuali estensioni dell'appalto agli stessi patti e condizioni del contratto entro i limiti stabiliti dalle disposizioni vigenti in materia;
- Sardegna Ricerche si riserva di interpellare i concorrenti che seguono in graduatoria l'aggiudicatario in caso di fallimento di quest'ultimo o risoluzione del contratto per grave inadempimento ai sensi dell'articolo 140 del D.lgs.163/2006 s.m.i.

ART. 28 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La partecipazione e l'esecuzione dell'appalto in oggetto, sino al collaudo deve rispettare i dettami stabiliti dalla seguente normativa in materia di appalti pubblici.

Cod.117_14 "PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATICO DI CONTROLLO E CHIUSURA DEGLI SCARICHI NELLE IMBARCAZIONI A MOTORE E A VELA, IN CORRISPONDENZA DELLE ACQUE DELLE AREE MARINE PROTETTE, DEI PORTI E DELLE MARINE" – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Pertanto tutti i richiami normativi contenuti nella documentazione di gara devono intendersi riferiti a:

- D.Lgs. 12 aprile del 2006, n° 163 e successive modifiche e integrazioni;
 - Regolamento di cui al D.P.R. 05 ottobre 2007, n. 207 e successive modifiche e integrazioni;
- e ogni altra disposizione legislativa vigente in materia.

ART. 29 - PRIVACY

Si informa che, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, le informazioni comunicate a Sardegna Ricerche dai partecipanti alla gara d'appalto in oggetto, possono essere sottoposte ad operazioni di trattamento, manuale o informatizzato, al fine di gestire la procedura di aggiudicazione, di ottenere informazioni statistiche e comunque per adempiere a specifici obblighi di legge. Il conferimento dei dati è obbligatorio per poter partecipare all'appalto in questione.