



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
COD. 59_16 - PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI
FORESIGHT TECNOLOGICO

NELL'AMBITO DELL'AZIONE 1.3.1. "RAFFORZAMENTO E QUALIFICAZIONE DELLA DOMANDA DI INNOVAZIONE DELLA PA ATTRAVERSO IL SOSTEGNO AD AZIONI DI PRECOMMERCIAL PUBLIC PROCUREMENT E DI PROCUREMENT DELL'INNOVAZIONE"

CIG 688176434E

CUP G23D16000630006

	 <p>SARDEGNA RICERCHE</p>	
--	---	--

INDICE

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO.	4
ART. 2 - IMPORTO A BASE DI GARA. FONTE DI FINANZIAMENTO.	7
LUOGO DI ESECUZIONE E DURATA DEL CONTRATTO.	7
ART. 3 - PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE.....	10
ART. 4 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA E LORO REQUISITI.....	20
ART. 5 - AMMINISTRAZIONE APPALTANTE, COMUNICAZIONI E DOCUMENTAZIONE	23
ART. 6 - TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE	23
ART. 7 MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE.	32
ART. 8 - ANOMALIA DELL'OFFERTA	34
ART. 9 - GARANZIA DEFINITIVA.....	35
ART. 10 - SUBAPPALTO	36
ART. 11 - AMMONTARE DELL'APPALTO.....	36
ART. 13 - RIPETIZIONE DI SERVIZI ANALOGHI.....	37
ART. 14 - VERIFICA DI CONFORMITÀ DELL'APPALTO	37
ART. 15 - PAGAMENTI.....	38
ART. 16 - PENALI PER IL RITARDO NELL'ESECUZIONE DELL'APPALTO	41
ART. 17 - CONTROVERSIE - FORO COMPETENTE ESCLUSIVO	41
ART. 18 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	41
ART. 19 - RECESSO DAL CONTRATTO	43
ART. 20 - RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO	44
ART. 21 - ONERI E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO	44
ART. 22 - STIPULA DEL CONTRATTO.....	45
ART. 23 - RAPPORTI CONTRATTUALI.	45

ART. 24 - PROPRIETA' DEI RISULTATI DELL'APPALTO 47

ART. 25 - ULTERIORI INFORMAZIONI 47

ART. 26 - PRIVACY 48

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO.

Sardegna Ricerche intende avviare un appalto, con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, avente ad oggetto l'esecuzione di un foresight, come dettagliatamente descritto nella scheda tecnica.

Con foresight si intende un processo sistematico che comporta la rilevazione di informazioni e la creazione di visioni/scenari sul futuro a medio e lungo termine. Il foresight è destinato a orientare le decisioni del presente, in un contesto odierno investito, a livello regionale e nazionale, dalle dinamiche della globalizzazione e dall'esplosione e dalla pervasività dei cambiamenti tecnologici in atto, e a mobilitare i mezzi necessari per azioni congiunte.

Il foresight dovrà rispondere all'esigenza di Sardegna Ricerche di avere indicazioni sul futuro, a partire dall'individuazione dei bisogni di innovazione della Pubblica Amministrazione (PA): ha infatti motivazioni conoscitive, di anticipazione e proiezione, di visione strategica e dovrà essere uno strumento utile anche per attività di motivazione e responsabilizzazione.

In particolare, il foresight dovrà individuare (sulla base dei bisogni di innovazione propri delle Amministrazioni regionali) quali aree di domanda pubblica sarebbe conveniente utilizzare come leva per l'innovazione: attraverso l'individuazione di prodotti, servizi, strumenti innovativi di cui la PA necessita, si potrà utilizzare la leva della domanda pubblica per spingere le imprese ad investire in campi (specifici) selezionati e contribuire attivamente alla creazione di percorsi virtuosi. **Il foresight dovrà pertanto focalizzarsi sui fabbisogni concreti ed emergenti per le amministrazioni pubbliche operanti sul territorio regionale.**

Tale domanda (pubblica) dovrà essere sempre più qualificata al fine di dotare la PA di soluzioni avanzate/innovative che possano innescare un processo di innalzamento qualitativo e funzionale dell'offerta da parte degli operatori economici che erogano prodotti e servizi alla Pubblica Amministrazione.

Il POR FESR Sardegna 2014 - 2020, approvato con Decisione C(2015) 4926 del 14.7.2015, prevede l'implementazione, per il conseguimento del risultato atteso 1.3 "Promozione di nuovi mercati dell'innovazione" attraverso l'azione 1.3.1. "Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione".

Si sottolinea che la Regione Sardegna promuove la crescita intelligente, lo sviluppo sostenibile e l'inclusione sociale previsti nella più ampia strategia europea 2020, attraverso la propria Strategia di specializzazione intelligente (detta S3), finalizzata a identificare le eccellenze territoriali in termini di ricerca e innovazione e a individuarne le potenzialità di crescita.

La procedura in oggetto mira ad incrociare le leve emerse dalla Strategia di specializzazione intelligente (S3), con il fabbisogno di tecnologia delle amministrazioni sarde.

Tra gli ambiti di ricerca individuati dalla S3 si dovranno individuare quelli più promettenti in relazione al fabbisogno di tecnologia delle amministrazioni sarde: il foresight dovrà pertanto individuare, per le Aree di Specializzazione S3, le priorità strategiche, le criticità di ciascuna area, le funzionalità che verrebbero abilitate dalla domanda pubblica.

Si dovrà ottenere quale esito dell'appalto, partendo dall'individuazione e dalla conferma dei punti di forza e da quelli di debolezza dell'economia e del sistema regionale, l'individuazione delle direzioni di sviluppo possibili: la proiezione nel tempo di tali alternative permetterà il confronto per ciascuna alternativa studiata. Dovranno pertanto essere messe esplicitamente in evidenza le possibili alternative, le condizioni di preferibilità di una soluzione rispetto ad un'altra o rispetto a più alternative.

Aree di Specializzazione S3 di indagine.

Il foresight dunque dovrà approfondire le potenzialità di sviluppo di soluzioni, servizi e prodotti e dovrà individuare e declinare i fabbisogni funzionali connessi ai prodotti e servizi innovativi di potenziale interesse per i soggetti pubblici che operano nelle aree S3 prescelte.

Come esplicitamente indicato nel documento "Strategia di specializzazione intelligente della Sardegna - S3" le **Aree di Specializzazione (AdS)** sono da intendersi "*come aree in cui la regione mostra un vantaggio competitivo, oppure abbia un potenziale di crescita qualificata e abbia le capacità di implementare le azioni di trasformazione necessarie per affrontare sfide sociali e ambientali*". Le AdS individuate, in base all'analisi di contesto, all'ecosistema dell'innovazione, ai feedback sulla partecipazione di imprese e organismi di ricerca ai bandi pubblicati, sono:

- ICT;
- Reti intelligenti per la gestione intelligente dell'energia;
- Agroindustria;
- Aerospazio;
- Biomedicina;
- Turismo, cultura e ambiente.

Il foresight si dovrà indirizzare su tutte le Aree di Specializzazione (AdS) sopra richiamate.

L'obiettivo del foresight richiesto è quello di individuare i fabbisogni di prodotti/servizi innovativi in specifiche "sotto-aree" delle AdS sopra indicate sulla base, esclusivamente, delle concrete e reali necessità delle Amministrazioni.

Pertanto, in relazione agli obiettivi dell'S3 indicati nel presente documento quale oggetto del foresight, con l'esecuzione dell'appalto si dovranno individuare le specifiche "sotto-aree" prioritarie di ciascuna AdS in relazione agli obiettivi della politica regionale, al fine di permettere l'aggregazione degli interessi dei diversi soggetti regionali e riuscire (sulla base dei risultati del foresight effettuato) a motivarli ad eventuali azioni convergenti. In esito a tale ricognizione, infatti, individuati i macro-ambiti (intesi quali possibili temi di ricerca, aree tecnologiche e requisiti della domanda pubblica) più promettenti e significativi anche in relazione alle direttrici della S3, Sardegna Ricerche effettuerà una chiamata alla presentazione di manifestazioni d'interesse rivolta alle Amministrazioni Pubbliche regionali, per la realizzazione, nell'ambito di un percorso comune, di appalti pre-commerciali (PCP).

Sardegna Ricerche utilizzerà gli esiti del presente appalto per lanciare sfide di ricerca e sviluppo alle imprese attraverso PCP, nel pieno rispetto dell'obbligatoria separazione tra fase di R&S e la fase di commercializzazione dei prodotti finali. Residualmente, gli esiti dell'indagine potrebbero però anche riguardare (eventualmente) procedure di partenariato per l'innovazione (autonome rispetto agli appalti pre-commerciali) ai sensi dell'art. 31 della Direttiva 2014/24/UE e all'art. 65 del D.Lgs. 50/2016.

Per quanto riguarda specificamente il PCP, infatti, il foresight dovrà indicare i trend e dovrà portare ad individuare criticità tecnologiche, posizionamento dei soggetti regionali, alleanze accessibili ed opportune; il foresight contribuirà anche ad identificare e definire i requisiti funzionali ai fini della strutturazione di un PCP.

Gli eventuali PCP potranno quindi essere successivi alla conclusione del presente appalto e comunque la strutturazione della eventuale procedura non è ricompresa tra le prestazioni del presente appalto.

Orizzonte temporale. Metodologia per la realizzazione. Strumenti. Approccio.

L'orizzonte temporale di analisi del foresight dovrà essere quello di un triennio/quinquennio.

Le coordinate metodologiche per la realizzazione sono esplicitate nel prosieguo del presente documento e nella specifica scheda tecnica.

La metodologia proposta dovrà pervenire ad un foresight che ricomprenda una lettura dinamica nel tempo delle potenziali interazioni fra tecnologie e funzionalità da esse abilitate, l'evidenziazione delle possibili alternative tecnologiche, le condizioni di preferibilità di una

soluzione tecnologica rispetto ad una o più alternative e la possibilità di monitorare tale confronto, lungo la linea del tempo, possibili punti di rottura lungo le linee evolutive delle tecnologie, momenti di discontinuità. Tutto il processo di identificazione deve individuare i più significativi fabbisogni di innovazione tecnologica per le **amministrazioni pubbliche operanti sul territorio regionale** ed arrivare a sviluppare gli scenari, di interesse per le amministrazioni pubbliche operanti sul territorio regionale,

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di un foresight tecnologico, il coinvolgimento e la sensibilizzazione delle amministrazioni presenti sul territorio regionale sardo, attività di divulgazione e promozione.

A valle del foresight, l'appalto concerne anche la realizzazione di un percorso di accompagnamento finalizzato alla definizione dell'analisi di pre-fattibilità tecnico-economica intesa come verifica della realizzabilità della specifica soluzione a specifici problemi di innovazione prospettati da 10 Amministrazioni selezionate da Sardegna Ricerche.

L'appalto prevede anche la realizzazione di due eventi partecipativi finalizzati alla diffusione e alla promozione dei risultati del foresight presso i gruppi target.

Per il dettaglio dell'oggetto dell'appalto in questione si rimanda in particolare alla Scheda tecnica, facente parte **integrante e sostanziale** dei documenti di gara.

Si precisa che le specifiche tecniche minime previste nella succitata scheda tecnica sono richieste a pena di esclusione.

ART. 2 - IMPORTO A BASE DI GARA. FONTE DI FINANZIAMENTO.

LUOGO DI ESECUZIONE E DURATA DEL CONTRATTO.

La seguente tabella indica l'importo a base di gara, **esclusa IVA** non soggetto a ribasso d'asta, suddiviso in WP (a ciascuno dei quali si applicherà l'unico ribasso d'asta offerto).

Oggetto	Importo totale a base di gara soggetto a ribasso (IVA esclusa)
<i>Procedura aperta per l'affidamento del Servizio di foresight tecnologico</i>	€ 268.000,00

Denominazione Work Package	Importo (IVA esclusa)
WP1 - Le principali tendenze e i fattori di cambiamento	€ 102.000,00
WP2 - Scenario di sviluppo e test	€ 118.000,00
WP3 - Percorso laboratoriale e di supporto	€ 35.000,00
WP4 - Workshop di divulgazione e promozione	€ 13.000,00
<u>Importo totale a base di gara soggetto a ribasso</u>	<u>€ 268.000,00</u>

Ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 in fase di esame preventivo dei rischi relativi al servizio in oggetto, l'importo degli oneri della sicurezza è stato valutato pari a zero in quanto non sono rilevabili rischi da interferenze per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza e che, pertanto, in relazione a quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/2008 non è necessario redigere il D.U.V.R.I. - Documento Unico di Valutazione dei Rischi per le Interferenze.

Fonte di finanziamento

Si specifica che ogni onere e spesa connessa con il presente appalto è imputata all'Azione 1.3.1. del POR FESR Sardegna 2014-2020 "Promozione di nuovi mercati dell'innovazione" attraverso l'azione 1.3.1. "Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione".

N.B.: ai sensi dell'articolo 216, comma 11, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, **le spese per la pubblicazione per estratto sui quotidiani del bando di gara e dell'esito della procedura, sono rimborsate, dall'aggiudicatario a Sardegna Ricerche (stazione appaltante) entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione, per un importo non superiore a:**
euro **3.500,00 IVA esclusa**

Luogo di esecuzione

Territorio regionale sardo. I luoghi di esecuzione dell'appalto oggetto dell'affidamento sono indicati **nella scheda tecnica.**

Durata

Per i **WP1** e **WP2** l'esecuzione contrattuale ha una durata di 180 giorni decorrenti dalla stipula del contratto.

Per il **WP3** l'esecuzione contrattuale dovrà avere termine entro 240 giorni dalla stipula del contratto da parte di Sardegna Ricerche.

Per quanto riguarda il **WP4** "Workshop di diffusione e promozione" gli eventi richiesti dovranno essere svolti entro 1 mese dalla richiesta da parte di Sardegna Ricerche.

Entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto d'appalto, l'aggiudicatario dovrà presentare a Sardegna Ricerche il **Piano Operativo** che dovrà essere redatto nel rispetto del contenuto dell'offerta tecnica presentata in sede di gara, nonché delle eventuali indicazioni e richieste di adeguamento stabilite da Sardegna Ricerche per opera del responsabile del procedimento. In particolare, tale piano dovrà descrivere dettagliatamente:

- il quadro delle attività da eseguirsi nell'ambito dell'incarico;
- il cronoprogramma generale e quello dei singoli servizi;
- le informazioni di dettaglio relative al gruppo di lavoro (distribuzione dei ruoli e responsabilità dei professionisti che opereranno per l'appaltatore in fase esecutiva, così come esplicitato nell'offerta tecnica);
- ogni altro elemento derivante dalla declinazione dell'offerta tecnica presentata dall'appaltatore in sede di gara.

ART. 3 - PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.

MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

La scelta del contraente avviene mediante procedura aperta ai sensi dell'articolo 60 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Il criterio di aggiudicazione dell'appalto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, con attribuzione di **punti 80** (massimo) per l'offerta tecnica e di **punti 20** (massimo) per l'offerta economica.

Si precisa che il **punteggio** relativo all'offerta **economica** sarà effettuata sulla base della seguente formula matematica:

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

dove

C_i = Coefficiente, variabile tra 0 e 1, attribuito all'offerta economica del concorrente -iesimo

A_i = valore dell'offerta (*ribasso*) del concorrente -iesimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) dei concorrenti

$X = 0,90$

A_{max} = valore dell'offerta (*ribasso*) più conveniente

Il risultato verrà moltiplicato per il punteggio attribuito all'offerta economica (20 punti)

CARATTERISTICHE SOGGETTE A VALUTAZIONE E CRITERI DI VALUTAZIONE.

La valutazione delle offerte tecniche verrà svolta in base ai criteri (A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8, A.9, A.10, A.11) e ai sub-criteri indicati nella tabella di seguito riportata:

TABELLA A

WP1 Le principali tendenze e i fattori di cambiamento - 30 punti						
Criterio di valutazione		Subcriteri di valutazione		Coefficiente	Peso Sub criterio	Peso criterio
A.1	<p>WP 1 - Attività 1 <u>mappatura amministrazioni pubbliche operanti sul territorio regionale</u> Metodologia e qualità</p>	A.1.1	<p>Metodologia utilizzate per l'acquisizione e l'analisi dei dati. Valutazione del set di dati proposti dal concorrente per la composizione dell'anagrafica delle amministrazioni.</p>	0-1	2	2
A.1	<p>WP 1 - Attività 1 <u>recensione di informazioni esistenti sulle tendenze e driver dell'innovazione</u> Metodologia e qualità</p>	A.1.2	<p>Metodologia e fonti implementate/utilizzate e a disposizione del concorrente per l'analisi/studio/recensione delle informazioni esistenti sulle tendenze e driver dell'innovazione. Valutazione della qualità della metodologia proposta anche in relazione alla sua complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti.</p>	0-1	6	6
A.2	<p>WP 1 - Attività 2 <u>validazione dell'elenco delle tendenze e dei driver dei cambiamenti tecnologici</u> Metodologia e qualità</p>	A.2.1	<p>Metodologia e strumenti utilizzati per raggiungere la conoscenza non desumibile dal materiale pubblicato. Verranno valutate le discipline che saranno coperte dagli esperti-chiave, il loro profilo e le loro competenze (verrà valutato il CV), il numero dei partecipanti che si intendono coinvolgere e le motivazioni di tale scelta, le modalità proposte per l'effettivo coinvolgimento degli esperti. Sarà anche valutata la varietà dei key driver che il concorrente si propone di individuare rispetto a ciascuna area di riferimento. Valutazione della qualità della metodologia e degli strumenti proposti anche in relazione alla complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti.</p>	0-1	8	8
A.2	<p>WP 1 - Attività 2 <u>identificazione dei fattori chiave</u> Metodologia e qualità</p>	A.2.2	<p>Metodologia e criteri utilizzati per la selezione e la convalida/validazione dei fattori chiave. Valutazione della qualità della metodologia e dei criteri proposti circa la complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti. Motivazioni relative alla individuazione del numero minimo e massimo dei principali fattori chiave aventi lo scopo di descrivere le aree di impatto designate come prioritarie dei cambiamenti tecnologici.</p>	0-1	6	6
A.3	<p>WP 1 - Attività 1, 2 <u>mappatura amministrazioni pubbliche operanti sul territorio regionale</u> <u>recensione di informazioni esistenti sulle tendenze e driver dell'innovazione</u> <u>validazione dell'elenco delle tendenze e dei driver dei cambiamenti tecnologici</u> <u>identificazione dei fattori chiave</u> Esperienza tecnica operativa oltre che teorica dei componenti del gruppo di lavoro Articolazione gruppo di lavoro/esperienza/interdisciplinarietà</p>	A.3.1	<p>Competenze tecnico-scientifiche del gruppo di lavoro proposto ai requisiti minimi previsti in scheda tecnica (verrà valutato il CV dei componenti il gruppo di lavoro con particolare riferimento alla specifica attività svolta, anche in relazione all'esperienza tecnico-operativa). Verrà valutata l'allocazione del tempo e delle risorse umane nelle attività. Verrà valutata la composizione necessariamente interdisciplinare del team di lavoro, la struttura organizzativa e la copertura di tutte le professionalità coinvolte nella gestione delle attività.</p>	0-1	8	8

WP2 Scenari tecnologici: sviluppo e test - 30 punti						
Criterio di valutazione		Subcriteri di valutazione		Coefficiente	Peso Sub criterio	Peso criterio
A.4	<p>WP 2 - Attività 1 <u>sviluppo degli scenari di base</u></p> <p>Metodologia e qualità</p>	A.4.1	<p>Metodologia e criteri impiegati per lo sviluppo e la selezione degli scenari. Valutazione della qualità della metodologia e dei criteri proposti anche in relazione alla loro complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti.</p>	0-1	6	6
A.5	<p>WP 2 - Attività 2 <u>sviluppo di scenari di fabbisogno tecnologico</u></p> <p>Metodologia e qualità</p>	A.5.1	<p>Metodologia proposta per lo sviluppo degli scenari. Valutazione della qualità della metodologia proposta anche in relazione alla sua complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti. Sarà valutata la modalità di realizzazione dell'attività propedeutica all'evento partecipativo.</p>	0-1	4	10
A.5	<p>WP 2 - Attività 2 <u>sviluppo di scenari di fabbisogno tecnologico</u></p> <p>Metodologia e qualità</p>	A.5.2	<p>Strutturazione e modalità di esecuzione dell'evento partecipativo. Modalità di valutazione dell'efficacia dell'evento rispetto agli obiettivi fissati.</p>	0-1	3	
A.5	<p>WP 2 - Attività 2 <u>Visualizzazioni degli scenari</u></p> <p>Metodologia e qualità</p>	A.5.3	<p>Metodologia proposta per lo sviluppo delle visualizzazioni e caratteristiche delle stesse. Valutazione della qualità della metodologia proposta anche in relazione alla sua complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti.</p>	0-1	3	
A.6	<p>WP 2 - Attività 3 <u>collaudo e validazione degli scenari di foresight</u></p> <p>Metodologia e qualità</p>	A.6.1	<p>Strutturazione e modalità di esecuzione del Workshop/laboratorio partecipativo. Modalità di valutazione dell'efficacia dell'evento rispetto agli obiettivi fissati.</p>	0-1	3	6
A.6	<p>WP 2 - Attività 3 <u>collaudo e validazione degli scenari di foresight</u></p> <p>Metodologia e qualità</p>	A.6.2	<p>Metodologia proposta per il collaudo e la validazione degli scenari nel workshop. Valutazione della qualità della metodologia proposta anche in relazione alla sua complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti.</p>	0-1	3	
A.7	<p>WP 2 - Attività 1, 2, 3 <u>sviluppo degli scenari di base</u> <u>Visualizzazioni degli scenari</u> <u>collaudo e validazione degli scenari di foresight</u></p> <p>Esperienza tecnica operativa oltre che teorica dei componenti del gruppo di lavoro articolazione gruppo di lavoro/esperienza/interdisciplinarietà</p>	A.7.1	<p>Competenze tecnico-scientifiche del gruppo di lavoro proposto ulteriori rispetto ai requisiti minimi previsti in scheda tecnica (verrà valutato il CV dei componenti il gruppo di lavoro con particolare riferimento alla specifica attività svolta, anche in relazione all'esperienza tecnico-operativa).</p> <p>In relazione all'attività 2 verranno valutate l'esperienza del facilitatore/facilitatori e dell'esperto in creazione di scenari. Verrà valutato anche il cv di ciascuna professionalità coinvolta nella ideazione e produzione delle visualizzazioni.</p> <p>Sempre in relazione all'attività 2, verrà valutato il numero degli esperti/partecipanti proposti e loro caratteristiche in termini di esperienza e competenza (verrà valutato il CV) e modalità di coinvolgimento degli stessi.</p> <p>Verrà valutata l'allocazione del tempo e delle risorse umane nelle attività.</p>	0-1	8	8

WP3 Percorso laboratoriale e di supporto finalizzato all'analisi di pre-fattibilità tecnico-economica - 6 punti						
Criterio di valutazione		Subcriteri di valutazione		Coefficiente	Peso Sub criterio	Peso criterio
A.8	WP 3 - Attività 1 <u>Percorso laboratoriale e di supporto</u> Metodologia e qualità	A.8.1	Metodologia e strumenti proposti per la realizzazione del percorso di affiancamento e per la realizzazione delle sessioni laboratoriali ai fini delle analisi di pre-fattibilità tecnico-economiche richieste. Valutazione della qualità della metodologia e degli strumenti proposti circa la complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti.	0-1	2	6
A.8	WP 3 - Attività 1 <u>Percorso laboratoriale e di supporto</u> Articolazione gruppo di lavoro/esperienza/interdisciplinarietà	A.8.2	Competenze tecnico-scientifiche del gruppo di lavoro proposto ai requisiti minimi previsti in scheda tecnica, relativamente alle attività richieste. Verrà valutata l'allocazione del tempo e delle risorse umane nelle attività.	0-1	4	

WP4 Workshop di diffusione e promozione - 2 punti						
Criterio di valutazione		Subcriteri di valutazione		Coefficiente	Peso Sub criterio	Peso criterio
A.9	WP 3 - Attività 1 <u>evento partecipativo</u> Metodologia e qualità	A.9.1	Metodologia e strumenti proposti per la realizzazione del/i workshop. Valutazione della qualità della metodologia e degli strumenti proposti circa la complessiva efficacia per raggiungere gli obiettivi richiesti.	0-1	1	2
A.9	WP 3 - Attività 1 <u>evento partecipativo</u> articolazione gruppo di lavoro/esperienza/interdisciplinarietà	A.9.2	Competenze tecnico-scientifiche del gruppo di lavoro proposto ai requisiti minimi previsti in scheda tecnica. Verrà valutata l'allocazione del tempo e delle risorse umane nelle attività.	0-1	1	

Project Manager - 8 punti						
Criterio di valutazione		Subcriteri di valutazione		Coefficiente	Peso Sub criterio	Peso criterio
A.10	Project manager	A.10.1	Qualità e importanza dell'esperienza lavorativa* e delle attività svolte, eccedenti i requisiti minimi e attinenti l'oggetto dell'appalto, quali a titolo d'esempio: <ul style="list-style-type: none"> - esperienza nell'ambito della gestione di progetti complessi e nella conduzione di gruppi di lavoro multidisciplinare nell'ambito di progetti per committenti pubblici e/o privati - partecipazione a gruppi di lavoro e/o conduzione di gruppi di lavoro nella realizzazione di foresight e nel campo dell'innovazione tecnologica - gestione di progetti complessi di durata superiore ai 6 mesi, per committenti pubblici e/o privati. 	0-1		8

* l'esperienza dovrà risultare da CV sottoscritto e dettagliato da cui si evinca la data, l'oggetto, il committente, la durata degli incarichi, la forma contrattuale degli incarichi, una breve descrizione delle prestazioni e tutti i dati necessari alla valutazione (da parte della commissione di gara) e necessari per le verifiche sulla veridicità delle dichiarazioni presentate (da parte degli uffici di Sardegna Ricerche).

Gestione esecuzione contrattuale - 4 punti					
Criterio di valutazione		Subcriteri di valutazione		Coefficiente	Peso criterio
A.11	Gestione dell'esecuzione contrattuale e metodologie tecnico-operative per il controllo dell'esecuzione contrattuale	A.11.1	<p>Sistema adottato per la gestione della qualità dell'esecuzione contrattuale, compresi i sistemi di autocontrollo.</p> <p>Modalità di gestione dei dati/informazioni raccolti durante tutte le fasi dell'appalto, comprese quelle di sensibilizzazione - animazione.</p> <p>Metodologia per la valutazione dell'efficacia delle attività/interventi (seminari, laboratori, workshop).</p> <p>Modalità di gestione di un sistema di customer satisfaction.</p> <p>Valutazione della qualità degli strumenti di reporting proposti, dell'affidabilità e della velocità nel monitoraggio delle attività e del raggiungimento degli obiettivi dell'appalto.</p>	0-1	4

Si precisa che: secondo quanto dettagliato nell'Allegato E - Offerta tecnica, l'offerta tecnica deve essere contenuta in un documento di max 60 pagine, con la descrizione delle modalità previste per l'esecuzione contrattuale, le metodologie adottate per la realizzazione delle singole attività, gli aspetti organizzativi, logistici e temporali ed ogni altro ulteriore elemento che il concorrente ritenga utile per consentire una appropriata valutazione dell'offerta secondo i criteri definiti nella Tabella di cui sopra.

La Commissione di gara valuterà ciascun aspetto qualitativo dell'offerta tecnica sulla base dei criteri sopra dettagliati e tenendo conto:

- del grado di completezza e profondità di descrizione delle attività rispetto al contesto, agli obiettivi e ai risultati;
- delle eventuali sinergie fra le varie attività;
- del livello di completezza dell'offerta tecnica, inteso quale profondità e dettaglio descrittivo delle attività da svolgere;
- dell'adeguatezza e della coerenza delle risorse che il concorrente intende coinvolgere, in termini di competenza in relazione agli obiettivi e ai compiti che dovranno svolgere;
- della garanzia di un efficace svolgimento delle attività, assicurata da un'adeguata struttura organizzativa messa a disposizione.

Non sono compresi nelle 60 pagine gli eventuali curriculum dei componenti il/i gruppo/i di lavoro. Nei CV presentati debbono essere presenti tutti i dati necessari alla valutazione (da parte della commissione di gara) e necessari per le verifiche sulla veridicità delle dichiarazioni presentate (da parte degli uffici di Sardegna Ricerche). In particolare dai CV si deve evincere chiaramente, per ciascun incarico/esperienza/rapporto di lavoro indicato, la data, l'oggetto, il

committente/datore di lavoro, la durata dell'incarico/rapporto di lavoro, la forma contrattuale dell'incarico/contratto e deve essere presente una breve descrizione delle prestazioni svolte.

Tutti i CV dovranno essere debitamente sottoscritti e contenere l'impegno del sottoscrittore a prestare la propria attività per l'esecuzione dei servizi oggetto della presente gara, nel caso di aggiudicazione della procedura in oggetto.

La mancata conferma del summenzionato impegno da parte dei soggetti sottoscrittori prima della stipula del contratto d'appalto può comportare la revoca dell'aggiudicazione.

Nell'offerta, per ciascun WP, dovrà essere descritta la composizione del gruppo di lavoro che verrà impiegato nel periodo contrattuale, l'organizzazione adottata per attuare l'erogazione dei servizi previsti, fornendo evidenza dei ruoli assunti dai suoi componenti.

L'offerta tecnica dovrà essere suddivisa nei seguenti capitoli:

Introduzione, premessa e cronoprogramma generale (sulla base dei tempi prescritti dalla stazione appaltante) **e per singola attività.**

In questo capitolo dovranno anche essere indicati la metodologia e gli strumenti proposti per il coordinamento e l'integrazione tra le singole attività rispetto agli obiettivi da conseguire con l'appalto: in considerazione del fatto che le attività coesistono/si succedono all'interno dei WP 1 e WP2, il concorrente dovrà descrivere complessivamente come le metodologie applicate sulle singole attività evidenzino e sfruttino sinergie ed eventuali economie di processo.

Il concorrente dovrà anche esplicitare le modalità di cooperazione fra le figure professionali e le modalità di relazione con il Committente per la gestione delle varie fasi esecutive. Dovrà altresì indicare la struttura del piano operativo relativo all'esecuzione contrattuale.

Per ciascun WP, negli specifici capitoli di seguito indicati, il concorrente dovrà fornire una dettagliata relazione sulle modalità di svolgimento delle attività coerente con i criteri/sub-criteri di valutazione illustrati nella tabella A.

Capitolo 1: WP1 - Le principali tendenze e i fattori di cambiamento.

Capitolo 2: WP2 - Scenari tecnologici: sviluppo e test.

Capitolo 3: WP3 - Percorso laboratoriale e di assistenza finalizzato all'analisi di pre-fattibilità tecnico-economica.

Capitolo 4: WP4 - Workshop di diffusione e promozione.

Per ciascuna attività (nel capitolo del WP a cui essa è direttamente correlata), **dovranno essere indicati**, nel pieno rispetto delle prescrizioni della scheda tecnica:

- a) modalità e metodologia di esecuzione/organizzazione del lavoro;
- b) articolazione del gruppo di lavoro.

Per ciascun WP, negli specifici capitoli sopra indicati, dovrà essere fornita per ciascuna risorsa professionale (interna o esterna al gruppo di lavoro) una esaustiva descrizione delle competenze professionali. Il gruppo di lavoro sarà valutato sulla base dei ruoli definiti per ciascuna risorsa, dell'effettivo apporto della medesima nell'ambito del gruppo di lavoro, considerando le competenze ulteriori rispetto agli eventuali requisiti minimi. In tali capitoli, per ciascun componente il gruppo di lavoro dovranno essere indicate oltre che l'anzianità nell'esperienza professionale e le competenze maturate, anche i giorni di lavoro previsti per ciascuna attività. Potrà essere allegato un CV di massimo 4 pagine per ciascun componente il gruppo di lavoro e per le altre risorse impegnate nell'esecuzione dell'appalto: le pagine ulteriori non saranno prese in considerazione dalla commissione giudicatrice.

Capitolo 5: Il project manager

Il concorrente dovrà fornire una dettagliata descrizione delle competenze e della professionalità del project manager in coerenza con il criterio illustrato nella tabella A. Dovranno essere sinteticamente descritte le modalità che il project manager metterà in atto al fine del pieno raggiungimento degli obiettivi indicati nella scheda tecnica, con particolare riguardo alle previsioni del paragrafo denominato "*Project management*".

Dovrà essere evidenziata l'esperienza nella gestione di progetti complessi e l'esperienza maturata nella conduzione di gruppi di lavoro nell'ambito di progetti complessi per committenti pubblici e/o privati. L'indicazione in merito alla partecipazione a gruppi di lavoro e/o conduzione di gruppi di lavoro nella realizzazione di foresight e nel campo dell'innovazione tecnologica, dovrà riportare una breve descrizione delle attività svolte.

Pertanto dovranno essere evidenziati gli incarichi che hanno riguardato la gestione di progetti complessi di cui dovrà essere indicato il committente, l'oggetto, la durata, una breve descrizione delle attività svolte.

Dovrà essere allegato un CV dettagliato in formato europeo debitamente sottoscritto.

Capitolo 6: Gestione dell'esecuzione contrattuale e metodologie tecnico-operative per il controllo dell'esecuzione contrattuale.

6.1 Sistema adottato per l'autocontrollo della correttezza e della qualità dell'esecuzione del contratto.

Il concorrente deve presentare una descrizione sintetica ma dettagliata (max 6 pagine) delle attività e delle procedure di controllo sia delle prestazioni (autocontrollo qualità) nonché delle modalità di comunicazione delle verifiche effettuate a Sardegna Ricerche. In particolare verranno valutate: la modalità di esecuzione delle verifiche dei livelli qualitativi delle prestazioni, la raccolta e la gestione dei dati, la reportistica adottata nei confronti del committente. Dovrà anche essere prodotto un indice (commentato) del piano operativo di gestione della qualità, piano che verrà consegnato dall'appaltatore dopo la stipula del contratto.

6.2 Modalità di gestione dei dati/informazioni raccolti durante tutte le fasi dell'appalto, comprese quelle di sensibilizzazione - animazione. Metodologia per la valutazione dell'efficacia delle attività/interventi (seminari, laboratori, workshop). Modalità di gestione di un sistema di customer satisfaction.

Il concorrente deve prevedere e descrivere un sistema per la trattazione dei dati raccolti ai fini del monitoraggio, della valutazione del gradimento, dell'efficacia di tutti gli interventi (workshop, seminari etc). Il concorrente dovrà descrivere altresì le modalità di gestione delle non conformità.

6.3 Reporting e rappresentazione dei risultati

Si richiede al concorrente di descrivere tutti gli aspetti relativi alla presentazione dei deliverables dei singoli progetti. Dovranno essere descritti le modalità e gli strumenti di reporting, evidenziandone le peculiarità, anche in relazione all'affidabilità e della velocità nel monitoraggio delle attività e del raggiungimento degli obiettivi dell'appalto.

Al fine di omogeneizzare le operazioni di valutazione e migliorare la leggibilità della motivazione, la Commissione giudicatrice procederà a esprimere per ciascun **subcriterio di valutazione** (o **criterio**, in caso di assenza di subcriteri), individuato nel presente capitolato, un

giudizio sintetico corrispondente ad uno fra cinque giudizi predeterminati. A ciascuno di tali giudizi corrisponderà, in via automatica, un coefficiente matematico, da utilizzarsi per la concreta attribuzione dei punteggi.

Tali giudizi sintetici ed i relativi coefficienti vengono esposti nella seguente Tabella B.

TABELLA B - GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
LIVELLO DI VALUTAZIONE	COEFFICIENTI
Livello 5. Massimo livello. La proposta presenta un mix di elementi, specifiche e condizioni tale da garantire elevati standard qualitativi nel perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	da oltre lo 0,8 a 1
Livello 4. Più che Adeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che garantiscono il raggiungimento di un livello più che adeguato per ciò che concerne finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	da oltre lo 0,6 a 0,8
Livello 3. Parzialmente Adeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che appaiono parzialmente adeguate a garantire il perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	da oltre lo 0,3 a 0,6
Livello 2. Parzialmente Inadeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che appaiono parzialmente inadeguate a garantire il perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	da oltre lo 0 a 0,3
Livello 1. Totalmente inadeguato. La proposta appare totalmente inadeguata al perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	0

MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

APERTURA “BUSTA DI QUALIFICA”: VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

In una prima fase il seggio di gara presieduto dal responsabile del procedimento procederà all’espletamento delle attività preliminari di valutazione e ammissione dei concorrenti alla procedura, secondo quanto più diffusamente esplicitato all’art. 10 - Modalità di aggiudicazione.

APERTURA BUSTA TECNICA: VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA (attribuzione punteggio da 0 a 80 punti).

In una seconda fase la commissione giudicatrice nominata ai sensi dell’articolo 77 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, avrà il compito di valutare le offerte tecniche.

Le modalità con cui la commissione di gara procederà per l’effettuazione della valutazione delle offerte e la conseguente attribuzione dei punteggi sono:

- A. in base alla documentazione che costituisce l'offerta tecnica la commissione effettua la **valutazione per ogni sub criterio** (o **criterio**, in caso di assenza di subcriteri) di valutazione come sopra indicati (Tabella A), assegnando un **coefficiente** compreso **tra 0 e 1** in base a quanto previsto dalla Tabella B - GRIGLIA DI VALUTAZIONE. Tale coefficiente è dato dalla media dei coefficienti attribuiti a ciascun commissario.
- B. verifica del punteggio minimo richiesto in relazione ai requisiti qualitativi richiesti;

N.B.

Non verranno ammessi alla fase di apertura delle offerte economiche i concorrenti che non abbiano raggiunto in tale fase della valutazione tecnica un coefficiente medio pari a 0,5 con riferimento a ciascun criterio di valutazione (A.1, A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.8, A.9, A.10, A.11)

- C. la commissione giudicatrice procederà quindi a trasformare la media dei coefficienti attribuiti a ogni offerta in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate (c.d. riparametrazione).

Il punteggio definitivo è dato dal prodotto tra coefficiente definitivo e sub peso del sub criterio in considerazione (ovvero in assenza di quest'ultimo prodotto tra coefficiente definitivo e peso del criterio in considerazione).

Saranno **escluse** dalla gara le offerte parziali o quelle nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura del servizio specificate nel capitolato speciale d'appalto e in tutti i documenti di gara, ovvero che siano sottoposte a condizione.

APERTURA BUSTA ECONOMICA: attribuzione punteggio per l'OFFERTA ECONOMICA da 0 a 20 punti.

L'attribuzione **da 0 a 20 punti** sarà effettuata sulla base della formula matematica di cui all'articolo 3 - *Procedura di scelta del contraente. Criterio di aggiudicazione. Modalità di aggiudicazione*. Il risultato ottenuto con l'applicazione della formula verrà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile all'offerta economica (20 punti).

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri **costi aziendali** concernenti l'adempimento delle disposizioni **in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro**, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (da specificare nell'Allegato F - Offerta economica).

ART. 4 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA E LORO REQUISITI

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura gli operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1, lettera p) del D.Lgs. n. 50/2016 nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

Ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 rientrano nella definizione di operatori economici i seguenti soggetti:

1. gli imprenditori individuali, anche artigiani, e le società, anche cooperative;
2. i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909, n. 422, e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577, e successive modificazioni, e i consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;
3. i consorzi stabili, costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative di produzione e lavoro. I consorzi stabili sono formati da non meno di tre consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.
4. i raggruppamenti temporanei di concorrenti costituiti dai soggetti di cui ai punti 1,2,3, alle , i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti;
5. i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui ai punti 1,2,3 del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile;
6. 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;
7. i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240;
8. operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi. Gli operatori economici, i raggruppamenti di operatori economici, comprese le associazioni temporanee, che in base alla normativa

dello Stato membro nel quale sono stabiliti, sono autorizzati a fornire la prestazione oggetto della procedura di affidamento, possono partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici anche nel caso in cui essi avrebbero dovuto configurarsi come persone fisiche o persone giuridiche, ai sensi del D.Lgs. 50/2016.

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. 80 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. così come riportate nell'Allegato A - Domanda di ammissione alla gara e dichiarazione a corredo dell'offerta;

Requisiti di idoneità professionale

- I requisiti previsti dall'art. 83 del D.Lgs 50/2016: iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura - Ufficio Registro Imprese per attività analoghe a quelle oggetto della presente procedura o iscrizioni/autorizzazioni vigenti per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto.

Requisiti di capacità economico e finanziaria

Per la partecipazione alla presente procedura **non** sono previsti limiti di accesso connessi alla capacità finanziaria ed economica degli operatori economici concorrenti, di cui all'art. 83, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016.

Requisiti di capacità tecnico-professionali

La capacità tecnica degli operatori concorrenti dovrà essere attestata, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n° 50/2016 mediante una dichiarazione di aver eseguito, con esito positivo, **nei tre anni antecedenti** la data di pubblicazione del bando di gara:

- almeno due contratti per servizi analoghi di studio e ricerca tecnico-economica.

Requisiti dei concorrenti riuniti o consorziati.

I requisiti per la partecipazione dei consorzi e degli operatori economici in raggruppamento temporaneo è disciplinata dagli art. 47 e 48 del D.Lgs. n° 50/2016.

Ai sensi del comma 4 dell'articolo 48 D. Lgs. 50/2016 si precisa che nell'offerta devono essere specificate le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o

consorziati.

In caso di partecipazione di un raggruppamento temporaneo, **ciascuno dei componenti** il suddetto raggruppamento deve aver eseguito, con esito positivo, **nei tre anni antecedenti** la data di pubblicazione del bando di gara **almeno un contratto** per servizi analoghi di studio e ricerca tecnico-economica

Requisiti operatori economici esteri

Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residenti.

Nelle procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici, se i candidati o gli offerenti devono essere in possesso di una particolare autorizzazione ovvero appartenere a una particolare organizzazione per poter prestare nel proprio Paese d'origine le forniture in questione, la stazione appaltante può chiedere loro di provare il possesso di tale autorizzazione ovvero l'appartenenza all'organizzazione.

N.B. La verifica del possesso dei **requisiti di carattere generale** avviene, ai sensi dell'articolo 216 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, attraverso l'utilizzo del **sistema AVCPass**, reso disponibile dall'ANAC (già Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012, fermo restando quanto previsto dall'articolo 81 comma 2 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Pertanto, **tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCPass**, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (*servizi ad accesso riservato-avcpass*), secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il **"PASSOE"** di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla gara.

ART. 5 - AMMINISTRAZIONE APPALTANTE, COMUNICAZIONI E DOCUMENTAZIONE

Sardegna Ricerche: c/o edificio 2 del Parco Tecnologico, loc. Pixina Manna, 09010 Pula (CA), C.F. 92024600923, P.Iva 01930910920. Tel. 070/92431 - fax 070/92432203, PEC protocollo@cert.sardegna ricerche.it.

Per informazioni tecnico-amministrative:

- Stefano Casu casu@sardegna ricerche.it Telefono: 070.92431;

Responsabile del procedimento:

- Susanna Maxia, maxia@sardegna ricerche.it Telefono: 070.92431.

La documentazione a base di gara è costituita da:

- a) Bando di Gara
- b) Capitolato Speciale d'Appalto
- c) Scheda tecnica
- d) Quadro di riferimento e premessa metodologica per la realizzazione dell'appalto
- a) ALLEGATO A - Domanda di ammissione alla gara
- b) ALLEGATO B - DGUE (Documento di gara unico europeo)
- c) ALLEGATO C - Avalimento
- d) ALLEGATO D - Patto d'integrità
- e) ALLEGATO E - Offerta tecnica
- f) ALLEGATO F - Offerta Economica
- g) Eventuali FAQ (risposte alle domande frequenti).

Le informazioni complementari sul capitolato e su tutti i documenti di gara potranno essere richieste **fino al termine tassativo di 10 (dieci) giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte.**

Non saranno presi in considerazione eventuali quesiti posti oltre tale limite. Sempre che siano state chieste in tempo utile, le informazioni complementari sulla procedura di gara sono comunicate, almeno **6 (sei) giorni** prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte per il tramite di FAQ.

ART. 6 - TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici singoli, raggruppati o consorziati, che intendono partecipare alla presente gara d'appalto dovranno 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 ore 11:00 del 16 gennaio 2017.

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/PEC, 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. 59_16 - PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORESIGHT TECNOLOGICO”**. **NON APRIRE.**

e contenere, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione **redatta in lingua italiana**:

1.1 - “Busta di Qualifica” Documentazione Amministrativa

Nella sezione denominata “Busta di Qualifica” dovranno essere allegati i sotto elencati documenti:

- A. **Dichiarazione di partecipazione da presentare nel pieno rispetto del contenuto dell’Allegato A**, anche esso documento di gara alla stregua del presente capitolato, redatto da Sardegna Ricerche. 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.

- B. **Documento di gara unico europeo (DGUE) redatto in conformità (Allegato B)** ai sensi della direttiva 2014/24/UE e del regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 Della Commissione del 5 gennaio 2016, la dichiarazione formale da parte dell'operatore economico di non trovarsi in una delle situazioni nelle quali gli operatori economici devono o possono essere esclusi, di soddisfare i pertinenti criteri di selezione.

Si precisa che in caso di soggetti plurimi ciascun operatore economico facente parte del RTI/Consorzio/Reti di impresa dovrà presentare un DGUE distinto.

In caso di avvalimento anche l'operatore economico ausiliario dovrà presentare il DGUE

N.B. nella compilazione del DGUE in corrispondenza del rigo relativo a “**B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO**” dovranno essere riportati i dati di:

1. titolare e dai direttori tecnici: se si tratta di **impresa individuale**;
2. soci e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in nome collettivo**;
3. soci accomandatari e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in accomandita semplice**;
4. membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico: se si tratta di **altro tipo di società o consorzio**;
5. 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** (si precisa che **anche in quest'ultimo caso** i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico **sono comunque obbligati a presentare l'Allegato B, a pena di esclusione**).

N. B.: il DGUE dovrà essere reso:

- in caso di partecipazione di soggetti plurimi (RTI/Consorzio/Reti di impresa), da ciascun operatore economico eventualmente raggruppato o consorziato;
- in caso di avvalimento dall'impresa ausiliaria.

C. **Allegato C Avvalimento** accompagnato da copia del documento di identità del firmatario, da redigersi a cura dell'impresa ausiliaria nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'Allegato C.

Il concorrente che intende avvalersi delle capacità di altri soggetti dovrà inoltre:

- specificare nell'Allegato A la volontà di avvalersi dell'istituto dell'avvalimento;
- allegare, oltre al succitato Allegato C, in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;

D. **Ricevuta o Scontrino**, relativi al versamento del contributo dell'appalto in oggetto sulla base delle seguenti informazioni:

Descrizione	CIG	Importo contributo all'ANAC
Cod. 59_16 <i>Procedura aperta per l'affidamento del Servizio di foresight tecnologico</i>	688176434E	€ 20,00

da corrispondere in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

Il versamento dovrà essere effettuato secondo le sotto indicate modalità di riscossione, contenute nella Deliberazione dell'Autorità del 15.02.2010, 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.anticorruzione.it, sezione "Servizio Riscossione Contributi" all'interno della sezione "Servizi") e nella Deliberazione dell'Autorità del 22 dicembre 2015 (G.U. n. 49 del 29 febbraio 2016):

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 O 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.

N.B

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

Gli operatori economici sono tenuti al pagamento della contribuzione quale condizione di ammissibilità alla procedura di selezione del contraente. Essi sono tenuti a dimostrare, al momento della presentazione dell'offerta, di avere versato la somma dovuta a titolo di contribuzione. La mancata dimostrazione dell'avvenuto versamento di tale somma è causa di esclusione dalla procedura di scelta del contraente ai sensi dell'art. 1, comma 67 della legge 266/2005 e della Deliberazione dell'ANAC del 22 dicembre 2015

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

- E. **Documento "PASSOE"** rilasciato dal servizio AVCPASS comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'ANAC (già Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture). I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale www.anticorruzione.it presso l'ANAC (Servizi ad accesso riservato - AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute;
- F. **Allegato D Patto d'integrità** I concorrenti sono tenuti alla sottoscrizione e al rispetto del patto di integrità di cui all'Allegato D. La deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna, numero 30/16 del 16 giugno 2015, individua come misura di prevenzione della corruzione l'adozione dei Patti di integrità, richiamati anche al punto 1.13 del Piano nazionale Anticorruzione che espressamente recita "Le pubbliche amministrazioni e le stazioni appaltanti, in attuazione dell'art.1, comma 17, della L. n. 190/2012, di regola, predispongono ed utilizzano protocolli di legalità o patti di integrità per l'affidamento di commesse. A tal fine le pubbliche amministrazioni inseriscono negli avvisi, nei bandi di gara e nelle lettere di invito la clausola di salvaguardia che il mancato rispetto del protocollo di legalità o del patto di integrità dà luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto."
- Il suindicato "Patto di integrità" stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra Sardegna Ricerche e gli operatori economici per improntare i rispettivi comportamenti ai principi di trasparenza e integrità. Tale patto di integrità costituisce parte integrante della documentazione di gara e del successivo contratto. Come esplicitamente previsto dal Piano nazionale Anticorruzione si sottolinea che il mancato rispetto del patto di integrità darà luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto.

G. **Garanzia provvisoria** l'offerta deve essere corredata da una **garanzia fideiussoria**, denominata **garanzia provvisoria, pari al 2 per cento del prezzo base** (importo a base di gara), sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.

Tale garanzia, da presentarsi nelle forme stabilite dall'art. 93 del D.lgs. n. 50/2016, deve prevedere espressamente:

- 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, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse affidatario (N.B.)**.

La garanzia copre la **mancata sottoscrizione del contratto** dopo l'aggiudicazione, per fatto dell'affidatario riconducibile ad una condotta connotata da dolo o colpa grave, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto secondo i termini e le modalità previste dell'articolo 93 comma 7 del D.lgs. n. 50/2016.

Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito e lo documenta presentando copia della relativa certificazione di qualità, pertanto la garanzia provvisoria deve essere corredata dalla documentazione attestante eventuali certificazioni di qualità o registrazione o requisiti.

Di seguito viene riportata una tabella riassuntiva relativa alle riduzioni previste.

PUNTO	AMMONTARE RIDUZIONE %	SISTEMI GESTIONE E CERTIFICAZIONI NECESSARI
1.	50%	certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.
2.	30% cumulabile eventualmente con punto 1.	sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio
3.	20% cumulabile eventualmente con punto 1.	Certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001
4	20% cumulabile eventualmente con punto 1., 2., 3	del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso
5.	15%	Inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064
6.	15%	Impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067
7.	30% non cumulabile con punti 1, 2, 3, 4, 5, 6	Rating di legalità ovvero attestazione modello organizzativo ai sensi del D. lgs 231/2001 ovvero certificazione social accountability 8000 ovvero certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori ovvero certificazione OHSAS 18001 ovvero certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia, ovvero certificazione UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company), ovvero certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni

In caso di raggruppamento o consorzio non ancora costituito o altro soggetto plurimo la garanzia provvisoria deve essere intestata a **tutti gli operatori economici partecipanti al raggruppamento o consorzio o soggetto plurimo**. E' sufficiente che il documento sia sottoscritto dalla sola impresa mandataria.

In caso di raggruppamento o consorzio o soggetto plurimo, la riduzione è ammessa esclusivamente se tutti i soggetti che compongono il gruppo posseggono la/le certificazione/i di qualità.

1.2 - "Busta Tecnica" Offerta tecnica

Gli operatori economici concorrenti devono produrre e allegare a sistema nella Busta Tecnica la propria offerta tecnica utilizzando lo schema contenuto nell'**Allegato E**, e seguendo fedelmente le indicazioni ivi contenute, unitamente alle indicazioni presenti nel presente Capitolato Speciale d'Appalto e nella Scheda Tecnica.

Tale elaborato, completo di tutte le informazioni necessarie e utili per la valutazione dell'offerta sotto il profilo qualitativo è strutturato in paragrafi separati corrispondenti ai diversi criteri di valutazione dell'offerta. L'offerta tecnica deve essere firmata dal legale rappresentante dell'operatore economico o del raggruppamento costituito ovvero dai legali rappresentanti degli operatori economici mandatario e mandanti in caso di raggruppamento costituendo.

Sardegna Ricerche è esonerata da qualsiasi responsabilità in caso di invio parziale della documentazione.

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

1.3 - "Busta economica" Offerta economica

L'Offerta Economica deve pervenire in busta opaca sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, compresi quelli preincollati dal fabbricante, recante sul frontespizio il nominativo dell'operatore economico offerente e la dicitura **"Offerta economica"**

L'offerta, presentata nel pieno rispetto dei contenuti indicati nell'**Allegato F** deve essere sottoscritta (con firma leggibile e per esteso) da parte del legale rappresentante dell'operatore economico concorrente in ogni pagina e riportare l'indicazione sia in cifre che in lettere, del ribasso percentuale sull'importo posto a base d'asta nonché i propri **costi aziendali** concernenti l'adempimento delle disposizioni in **materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro**, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

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.

NOTA BENE:

Nel caso in cui l'offerta economica venga presentata da raggruppamenti di operatori economici o Consorzi o soggetti plurimi non ancora costituiti la stessa deve essere **sottoscritta da tutti i soggetti**, che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi soggetti plurimi.

Si precisa che l'offerta economica può essere sottoscritta anche da persona diversa dal rappresentante legale munita di comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere stata allegata nell'apposita sezione denominata Busta di Qualifica.

Resta inteso che:

- L'offerta si intende valida per **180 giorni** a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle offerte, senza che l'operatore economico 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.
- La documentazione deve essere presentata **in lingua italiana**.
- Si procede all'aggiudicazione **anche in caso di una sola offerta valida**.
- In caso di parità di punteggio finale si procede mediante sorteggio
- Non sono ammesse offerte 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 servizi 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.
- Ai sensi dell'articolo 106, comma 12, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Sardegna Ricerche, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un **aumento** o una **diminuzione** delle prestazioni fino a concorrenza **del quinto dell'importo del contratto**, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle **stesse condizioni** previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore **non** può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

ART. 7 MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE.

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, in via Palabanda, 9, con inizio il **16 gennaio 2017**, alle ore **12:00**, 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. 59_16.

Quando la seduta è pubblica è ammesso a presenziare allo svolgimento della gara chiunque vi abbia interesse.

Nella prima seduta pubblica il seggio di gara 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;
- esame della documentazione amministrativa presentata dai partecipanti;
- 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.

In una o più sedute riservate, la commissione di gara a tal fine nominata procederà all’analisi e valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, ai fini dell’attribuzione del punteggio, come indicato nel presente documento.

Nella seconda seduta pubblica, comunicata all’indirizzo PEC o fax 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.

In seduta pubblica si procederà pertanto a:

- lettura offerta economica;
- calcolo della soglia di anomalia;
- esclusione delle eventuali offerte anomale in seguito all’esito del procedimento di verifica dell’anomalia (in successiva seduta pubblica);
- formazione della graduatoria finale;

- Nel caso in cui le due migliori offerte siano uguali, si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario provvisorio mediante sorteggio pubblico, fatta salva l'eventuale verifica della congruità.

Ad ogni seduta pubblica potrà assistere un incaricato di ciascun operatore economico concorrente debitamente delegato.

PRECISAZIONI

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 dal D.Lgs. 50/2016, con riferimento a concorrenti individuati secondo criteri discrezionali.

N.B. Soccorso istruttorio

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83 comma 9 del D.lgs. 50/2016. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale di tali elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore di Sardegna Ricerche, della sanzione pecuniaria stabilita in misura pari **all'uno per mille (1x1.000)**, del valore della gara.

L'operatore economico chiamato a integrare o presentare dette dichiarazioni, dovrà farlo entro 10 giorni naturali e consecutivi dal momento della richiesta.

Sardegna Ricerche, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicherà il contenuto e i soggetti che le devono rendere: tali dichiarazioni dovranno essere presentate contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, Sardegna Ricerche ne richiederà comunque la regolarizzazione ma non applicherà alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

N.B. costituiscono irregolarità non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

ART. 8 - ANOMALIA DELL'OFFERTA

Ai sensi dell'articolo 97 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 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.

Gli operatori economici forniscono, su richiesta della stazione appaltante, **spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse**, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta.

Tale giudizio tecnico verrà effettuato secondo le modalità di cui all'art. 97 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Le spiegazioni succitate possono, in particolare, riferirsi a:

- a) l'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;
- b) le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per prestare i servizi;
- c) l'originalità dei servizi proposti dall'offerente.

Sardegna Ricerche richiede per iscritto, assegnando al concorrente un **termine non inferiore a quindici giorni**, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni. Essa **esclude l'offerta** solo se la prova fornita non giustifica sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti o se ha accertato che l'offerta è anormalmente bassa in quanto:

- a) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X - Elenco delle convenzioni internazionali in materia sociale e ambientale);
- b) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 105 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (obblighi in materia di subappalto);
- c) sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza di cui all'articolo 95, comma 9, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi;
- d) il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 23, comma 16, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Si precisa che nell'ipotesi in cui l'offerta economica del concorrente dovesse risultare anormalmente bassa, Sardegna Ricerche procederà a richiedere **spiegazioni sui costi proposti**.

All'esito del procedimento di verifica delle offerte anomale, Sardegna Ricerche dichiara le eventuali esclusioni di ciascuna offerta che, in base all'esame delle spiegazioni fornite, risulti, nel suo complesso, anomala e aggiudica l'appalto in favore della migliore offerta non anomala.

ART. 9 - GARANZIA DEFINITIVA

Ai sensi dell'articolo 103 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, l'appaltatore **per la sottoscrizione del contratto** deve costituire una garanzia, denominata "**garanzia definitiva**", pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

In caso di aggiudicazione **con ribassi superiori al dieci per cento** la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il **ribasso sia superiore al venti per cento**, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore.

La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

La **mancata costituzione** della garanzia definitiva determina la **decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della garanzia provvisoria** presentata in sede di offerta da parte di Sardegna Ricerche, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia fideiussoria definitiva deve prevedere espressamente:

- a) la **rinuncia al beneficio della preventiva escussione** del debitore principale;
- b) la **rinuncia all'eccezione** di cui all'articolo **1957**, secondo comma, del codice civile;
- c) nonché l'operatività della garanzia medesima **entro quindici giorni**, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia definitiva è **progressivamente svincolata** a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, **nel limite massimo dell'80 per cento** dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere **fino alla data di emissione** del certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei servizi risultante dal relativo certificato.

Qualora l'operatore economico aggiudicatario incorresse in una delle **violazioni previste dalle norme antimafia**, Sardegna Ricerche provvederà all'escussione della garanzia definitiva senza che l'operatore economico aggiudicatario possa vantare diritto alcuno.

Il costo relativo alla cauzione è a carico dell'operatore economico aggiudicatario.

Per quanto non espressamente richiamato si applica l'articolo 103 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

ART. 10 - SUBAPPALTO

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.

Unitamente alla dichiarazione di volersi avvalere dell'istituto del subappalto, i concorrenti sono tenuti altresì a indicare una **terna di subappaltatori** tra i quali sarà successivamente individuato il subappaltatore chiamato a eseguire le parti del servizio subappaltato.

Si ricorda che l'istituto del subappalto sottostà alle disposizioni stabilite dall'articolo 105 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed è soggetto al vincolo della richiesta della preventiva autorizzazione da parte di Sardegna Ricerche.

Sardegna Ricerche corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nei seguenti casi:

- a) quando il subappaltatore è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

ART. 11 - 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;
- tutti i costi e oneri relativi ai servizi offerti in sede di gara;
- tutti gli oneri accessori, compresi quelli legati ad attività o apparecchiature accessori e alla finalizzazione della verifica di conformità;
- 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.

ART. 13 - RIPETIZIONE DI SERVIZI ANALOGHI

Sardegna Ricerche si riserva, eventualmente, di richiedere all'appaltatore la ripetizione di servizi analoghi, affidati con la presente procedura. Il ricorso a tale eventualità sarà limitato al triennio successivo alla stipulazione del contratto d'appalto iniziale fino alla concorrenza dell'importo pari al 30 % dell'importo contrattuale.

Tali servizi, computati per la determinazione del valore globale dell'appalto, potranno avere ad oggetto l'esecuzione di workshop di divulgazione e promozione e/o lo studio di *key driver* e/o scenari aggiuntivi.

Tali servizi potranno essere aggiudicati al medesimo soggetto aggiudicatario della procedura d'appalto, ai sensi dell'art.63 c.5 del D.Lgs 50/2016, ferma restando la facoltà che Sardegna Ricerche indica, per l'aggiudicazione degli stessi una nuova procedura d'appalto.

ART. 14 - VERIFICA DI CONFORMITÀ DELL'APPALTO

Il controllo dell'esecuzione del contratto sarà eseguita dal Responsabile del Procedimento e dal direttore dell'esecuzione, congiuntamente agli assistenti del direttore dell'esecuzione. Tali soggetti faranno parte di una specifica commissione che monitorerà l'andamento dell'esecuzione contrattuale.

Sardegna Ricerche procede con l'effettuazione delle verifiche di conformità/collaudò, ai sensi dell'articolo 102 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali.

Sardegna Ricerche procede con l'effettuazione della verifica di conformità/collaudò, parziale e/o finale, ai sensi del D.Lgs 50/2016 per il tramite del direttore dell'esecuzione del contratto anche sulla base degli elementi/target riportati nel paragrafo denominato "**Verifica performance dell'esecuzione**" all'interno della scheda tecnica e facenti parte dei documenti contrattuali.

Si precisa e ricorda che il raggiungimento dei target di performance stabiliti dalla **scheda tecnica** del presente appalto è elemento imprescindibile per considerare l'appalto correttamente eseguito e consentire quindi l'effettuazione dei singoli pagamenti. Le controparti, in sede di verifica delle prestazioni si attivano, nel rispetto dei rispettivi compiti e funzioni affinché l'appalto venga eseguito a regola d'arte.

All'esito positivo della verifica di conformità il responsabile unico del procedimento rilascia il certificato di pagamento ai fini dell'emissione della fattura da parte dell'Appaltatore. Il certificato di pagamento è rilasciato non oltre il novantesimo giorno dall'emissione del certificato di regolare esecuzione e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera.

Durante il corso dell'esecuzione contrattuale Sardegna Ricerche si riserva di effettuare verifiche e prove preliminari, al fine di verificare l'esatto adempimento da parte dell'Appaltatore e in modo da potere tempestivamente intervenire con azioni correttive qualora non fossero rispettate le condizioni di esecuzione stabilite dal contratto d'appalto.

La verifica di conformità 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;
- la competenza dell'operatore economico aggiudicatario non sia tale da garantire le operazioni di messa in opera dei materiali richiesti;
- i tempi di esecuzione del servizio non vengano rispettati.

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

ART. 15 - PAGAMENTI

Il pagamento dell'appalto viene disposto in tranche.

Ai fini dalla quantificazione delle tranche si farà riferimento ai valori riportati nella tabella di seguito indicata, a cui verrà applicato il ribasso offerto in sede di gara:

Denominazione Work Package	Importo (IVA esclusa)
-----------------------------------	------------------------------

WP1 - Le principali tendenze e i fattori di cambiamento	€ 102.000,00
WP2 - Scenario di sviluppo e test	€ 118.000,00
WP3 - Percorso laboratoriale e di supporto	€ 35.000,00
WP4 - Workshop di divulgazione e promozione	€ 13.000,00

Per quanto riguarda il **WP1**:

- 1° tranche pari al 50% dell'importo contrattuale relativo al WP1 a seguito della conclusione dell'attività 1 del WP1;
- 2° tranche pari al 50% dell'importo contrattuale relativo al WP1 a seguito della conclusione dell'attività del WP1.

Per quanto riguarda il **WP2**:

- 1° tranche pari al 60% dell'importo contrattuale relativo al WP2 a seguito della conclusione dell'attività 2 del WP2;
- 2° tranche pari al 40% dell'importo contrattuale relativo al WP2 a seguito della conclusione dell'attività del WP2.

Per quanto riguarda il **WP3**:

- unica tranche pari al 100% dell'importo contrattuale relativo al WP3 a seguito della conclusione dell'attività 1 del WP3.

Il pagamento avverrà a seguito della presentazione di **regolare fattura** e della verifica della fornitura del servizio da parte del personale di Sardegna Ricerche, e solo ed esclusivamente e seguito di verifica del **DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva)** avente esito positivo e sempre che le attività siano state regolarmente ed interamente eseguite oltre che verificate con esito positivo.

Per quanto riguarda il **WP4**:

- il corrispettivo per ciascuno dei due servizi previsti nel WP4 (evento partecipativo e consegna stampa documenti D9, D10, D11) sarà pari al 50% dell'importo contrattuale

relativo al WP4 e sarà erogato a seguito della esecuzione di ciascuno di essi e alla consegna dei risultati finali.

Il pagamento seguirà le stesse modalità previste per il pagamento dei servizi WP1, WP2, WP3, precedentemente descritti.

I pagamenti vengono effettuati entro **30 giorni** dalla data di 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.

La fattura in formato elettronico e **SENZA SPLIT PAYMENT** dovrà riportare obbligatoriamente la dicitura **“Azione 1.3.1 POR FESR Sardegna 2014-2020”**; **(CIG 688176434E; CUP G23D16000630006)**. 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 ss.mm.ii., 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 indicato nella presente clausola, 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. 16 - 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.

ART. 17 - CONTROVERSIE - FORO COMPETENTE ESCLUSIVO

Le controversie inerenti l'esecuzione dell'appalto che dovessero sorgere tra l'Appaltatore ed 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. 18 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fatto salvo quanto previsto ai commi 1, 2 e 4, dell'articolo 107 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Sardegna Ricerche può risolvere il contratto durante il periodo di sua efficacia, se una o più delle seguenti condizioni sono soddisfatte:

a) il contratto ha subito una **modifica sostanziale** che avrebbe richiesto una nuova procedura di appalto ai sensi dell'articolo 106 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

b) con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 106, comma 1, lettere b) e c) sono state superate le soglie di cui al comma 7 del predetto articolo;

c) l'aggiudicatario si è trovato, al momento dell'aggiudicazione dell'appalto in una delle situazioni di cui all'articolo 80, comma 1, e avrebbe dovuto pertanto essere escluso dalla procedura di appalto;

d) l'appalto non avrebbe dovuto essere aggiudicato in considerazione di una **grave violazione degli obblighi derivanti dai trattati**, come riconosciuto dalla Corte di giustizia dell'Unione europea in un procedimento ai sensi dell'articolo 258 TFUE, o di una **sentenza passata in giudicato** per violazione del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Sardegna Ricerche può risolvere un contratto pubblico durante il periodo di efficacia dello stesso qualora:

a) nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta la **decadenza** dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;

b) nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più **misure di prevenzione** di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Quando il responsabile dell'esecuzione del contratto, se nominato, accerta un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore, tale da comprometterne la buona riuscita delle prestazioni, invia al responsabile del procedimento una relazione particolareggiata, corredata dei documenti necessari, indicando la stima dei servizi eseguiti regolarmente, il cui importo può essere riconosciuto all'appaltatore. Egli formula, altresì, la contestazione degli addebiti all'appaltatore, assegnando un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni al responsabile del procedimento. Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'appaltatore abbia risposto, Sardegna Ricerche su proposta del responsabile del procedimento dichiara risolto il contratto.

Qualora, al di fuori delle ipotesi testé citate, l'esecuzione delle prestazioni ritardi per **negligenza** dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il responsabile unico dell'esecuzione del contratto, se nominato gli assegna un termine, che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a dieci giorni, entro i quali l'appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con l'appaltatore, qualora l'inadempimento permanga, Sardegna Ricerche risolve il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.

Nel caso di risoluzione del contratto l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative a servizi regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

È fatta salva ed impregiudicata ogni richiesta risarcitoria di Sardegna Ricerche ai sensi del codice civile.

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 eventuale spese sopportate in più rispetto a quelle che sarebbero derivate da un regolare adempimento del contratto, delle spese sopportate per la ripetizione della eventuale procedura d'appalto, nonché dei danni di immagine derivanti dalla mancata esecuzione del servizio nelle date prestabilite.

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 l'adempimento risulti da **reclami presentati a Sardegna Ricerche da parte dei soggetti che fruiscono dei servizi.**

ART. 19 - RECESSO DAL CONTRATTO

Ai sensi dell'articolo 109 del decreto legislativo n. 50/2016 Sardegna Ricerche può recedere dal contratto in qualsiasi momento. In caso di recesso l'operatore economico aggiudicatario ha diritto al pagamento di un corrispettivo commisurato all'opera prestata, comprensivo delle spese sostenute, e a un indennizzo commisurato alla quota di servizio 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.

Il pagamento avviene a seguito delle verifiche richiamate dall'articolo 15 del presente capitolato.

ART. 20 - RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO

L'operatore economico aggiudicatario è l'unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nella esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto. 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 eventualmente prestata direttamente all'interno dei locali di Sardegna Ricerche, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'operatore economico 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 Sardegna Ricerche da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

ART. 21 - ONERI E 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 l'espletamento del Servizio dal giorno della comunicazione dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di dare immediato inizio all'espletamento del servizio previsto nel capitolato non appena il contratto diventi efficace, fatta salva l'eventuale necessità di attendere la sottoscrizione di un verbale inizio attività ove previsto;
- la **ripetizione** di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio di Sardegna Ricerche non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente a Sardegna Ricerche ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

ART. 22 - 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. Tutte le spese contrattuali sono a carico dell'aggiudicatario. Faranno parte del contratto di appalto:

- il bando di gara ed il presente capitolato speciale d'appalto;
- i documenti sulla sicurezza;
- l'offerta tecnica e l'offerta economica presentate in sede di gara.

ART. 23 - RAPPORTI CONTRATTUALI.

Ai sensi dell'articolo 36 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, la verifica dei requisiti ai fini della stipula del contratto avviene **esclusivamente sull'aggiudicatario**.

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 effettuare **ulteriori verifiche** sulla veridicità delle dichiarazioni presentate, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dall'articolo 80 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, con riferimento a concorrenti individuati secondo criteri discrezionali.

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 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50**, di tutte le norme indicate e richiamate nei documenti dell'appalto e negli ulteriori allegati. 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.

Ai sensi dell'articolo 30 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, al personale impiegato è applicato il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente.

In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di

subappalti e cottimi di cui all'articolo 105 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, impiegato nell'esecuzione del contratto, Sardegna Ricerche trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi. Sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale succitato, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'affidatario, a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, Sardegna Ricerche paga anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'affidatario del contratto ovvero dalle somme dovute al subappaltatore inadempiente nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto ai sensi dell'articolo 105 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

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.

Nell'ipotesi di **DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva)** dell'aggiudicatario avente esito negativo si procederà con lo scorrimento della graduatoria.

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

Sardegna Ricerche verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'appaltatore attraverso il responsabile del procedimento e, se nominato, attraverso il direttore dell'esecuzione del contratto. Detto soggetto avrà il compito di controllare che l'appalto sia eseguito tecnicamente secondo i tempi, le modalità e le prescrizioni contenuti nel contratto e nei documenti di riferimento. L'Appaltatore dovrà fare in modo che all'interno della propria organizzazione vi sia un unico centro di riferimento al quale Sardegna Ricerche possa rivolgersi per le richieste, le informazioni, le segnalazioni di disservizi o di anomalie ed ogni altra

comunicazione relativa al rapporto contrattuale. In tal senso, l'Appaltatore si impegna a designare, a suo totale carico ed onere, una persona **Responsabile della esecuzione del contratto (Responsabile del servizio per conto dell'Appaltatore)**, costantemente reperibile, il cui nominativo sarà indicato a Sardegna Ricerche per iscritto contestualmente alla consegna del servizio. Il Responsabile del servizio provvederà, per conto dell'Appaltatore, a vigilare affinché ogni fase dell'appalto risponda a quanto stabilito dai documenti contrattuali e sarà il naturale corrispondente del Direttore dell'esecuzione del servizio di Sardegna Ricerche.

ART. 24 - PROPRIETA' DEI RISULTATI DELL'APPALTO

Ai sensi dell'art. 11 della legge n. 633/41, in conseguenza della presente procedura, il complesso dei diritti di utilizzazione patrimoniale di cui agli artt. 12 e ss della L. 633/1941, **nessuno escluso, spetta a Sardegna Ricerche**, anche in relazione al fatto che agli enti pubblici *“spetta il diritto di autore sulle opere create e pubblicate sotto il loro nome ed a loro conto e spese”*.

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, disporre senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale. Pertanto, a mero titolo esemplificativo ma non esaustivo, qualsiasi pubblicazione e i dati e le informazioni nella stessa contenuti, qualsiasi brochure, materiale informativo, contenuto audio/video/multimediale, format di laboratorio didattico, immagine fotografica e quant'altro sia progettato, prodotto e realizzato per l'esecuzione dell'appalto in oggetto **rimane di titolarità esclusiva di Sardegna Ricerche**.

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 pertanto intendersi ceduti in modo perpetuo, illimitato e irrevocabile.

ART. 25 - 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;

- ai sensi dell'articolo 97, comma 6, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 è fatto salvo il diritto di Sardegna Ricerche alla valutazione della congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

ART. 26 - 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.

SICUREZZA DEL MATERIALE E DEI DATI

Sardegna Ricerche, in qualità di responsabile esterno del trattamento dei dati personali e sensibili, indicherà, ove necessario, le idonee misure di sicurezza che l'Appaltatore dovrà adottare in coerenza con il Codice in materia di protezione dei dati personali e provvederà, ove necessario, alla nomina ad "incaricato di trattamento" ai sensi dell'art. 30 del richiamato codice, delle persone fisiche, di cui l'Appaltatore fornirà l'elenco dei nominativi, preposte alle varie attività di trattamento, ivi comprese le fasi di raccolta, trasporto e custodia.

Le attività di trattamento dei dati sensibili dovranno rispettare le misure minime di cui all'All. B al Codice di Protezione dei Dati personali. Le attività di trattamento dei dati dovranno altresì avvenire sempre nel rispetto dei provvedimenti già adottati o che verranno adottati nel corso dell'esecuzione del servizio dall'Autorità Garante della Privacy Italiana ovvero dal Gruppo dei Garanti Europei (cd. Gruppo ex art. 29).

In particolare l'Appaltatore:

- ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, 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 del contratto aperto;
- è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza sopra indicati.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, Sardegna Ricerche ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando che l'Appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il titolare del trattamento dei dati è il Dott. Enrico Mulas.