



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA PROGRAMMATZIONE, BILANTZU E ASSENTU DE SU TERRITÒRIU
ASSESSORATO DELLA PROGRAMMAZIONE, BILANCIO, CREDITO E ASSETTO DEL TERRITORIO

Centro Regionale di Programmazione

PR FESR 21-27

**Procedura aperta per l'affidamento del servizio di
“Assistenza tecnica per la realizzazione delle Azioni per
la governance e attuazione della Regional Smart
Specialisation strategy (S3)”**

CUP E74F24001520009

CPV 79400000-4 "Servizi connessi alla gestione"

**Progetto del Servizio
(art. 41 comma 12 del D.Lgs 36/2023)**



Sommario

Premessa	3
A Relazione tecnico - illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio	5
Contesto di riferimento	5
Oggetto del servizio	6
Copertura finanziaria	7
B Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008.....	7
C Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	8
Metodo di stima dei costi del personale e dei prodotti.....	8
Spese generali, compresa sicurezza aziendale	9
Utile di impresa.....	9
Modifiche del contratto in fase di esecuzione.....	9
D Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi	9
E. Requisiti speciali di partecipazione	10
Requisiti di idoneità	10
Requisiti di capacità tecnica e professionale.....	10
F. Contenuto dell'offerta tecnica.....	11
G. Criterio di aggiudicazione.....	13
H. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....	14
Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica	18
Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica.....	18
Metodo di calcolo dei punteggi	19



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Premessa

Con la DGR n. 32/29 del 29.07.2021 è stata approvata la governance della S3 ed in particolare si afferma che la Regione, nel sostenere le priorità di policy per un'Europa più competitiva e intelligente, conferma e rafforza il ruolo centrale della S3 come il quadro entro il quale sono progettate e implementate le politiche per la competitività intelligente. Nella stessa DGR si confermano le Aree di Specializzazione della S3 regionale: aerospazio, biomedicina, turismo cultura e ambiente, reti intelligenti di produzione di energia, agroindustria, ICT, in un quadro di economia circolare.

Con la Deliberazione n. 38/2 del 21.12.2022, la Giunta Regionale ha preso atto della Decisione C(2022) 7877 del 26.10.2022 con la quale si approva il PR Sardegna FESR per il periodo dal 1° gennaio 2021 al 31 dicembre 2027 e dei relativi allegati, tra cui la Relazione di autovalutazione per il soddisfacimento dei criteri relativi alla condizione abilitante 1 “Good governance of national or regional smart specialisation strategy (S3)” <https://s3.regione.sardegna.it/s3/programmazione-2021-2027/strategia-21-27>.

Nella relazione di autovalutazione si risponde ai sette criteri elencati di seguito:

- Analisi aggiornata delle sfide per la diffusione della innovazione e della digitalizzazione.
- Esistenza di una istituzione regionale o nazionale responsabile per la gestione della S3.
- Esistenza di un tool per il Monitoring e la valutazione per misurare le performance della S3 rispetto agli obiettivi.
- Operatività della cooperazione tra stakeholder della R&I (“entrepreneurial discovery process”).
- Azioni per migliorare il sistema di R&I regionale.
- Azioni per la transizione industriale.
- Misure per migliorare la cooperazione con partner al di fuori dei confini regionali nelle aree prioritarie supportate dalla S3.

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito <https://www.sardegnaprogrammazione.it/>.

Nei paragrafi seguenti e negli allegati ivi richiamati si sviluppano e dettagliano i contenuti progettuali previsti dalla normativa vigente.

Il presente documento contiene:

A la relazione tecnico - illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- B le indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008;
- C il calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- D il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi;
- E il capitolato speciale descrittivo e prestazionale, comprendente le specifiche tecniche, l'indicazione dei requisiti minimi che le offerte devono comunque garantire e degli aspetti che possono essere oggetto di variante migliorativa e conseguentemente, i criteri premiali da applicare alla valutazione delle offerte in sede di gara, l'indicazione di altre circostanze che potrebbero determinare la modifica delle condizioni negoziali durante il periodo di validità, fermo restando il divieto di modifica sostanziale.



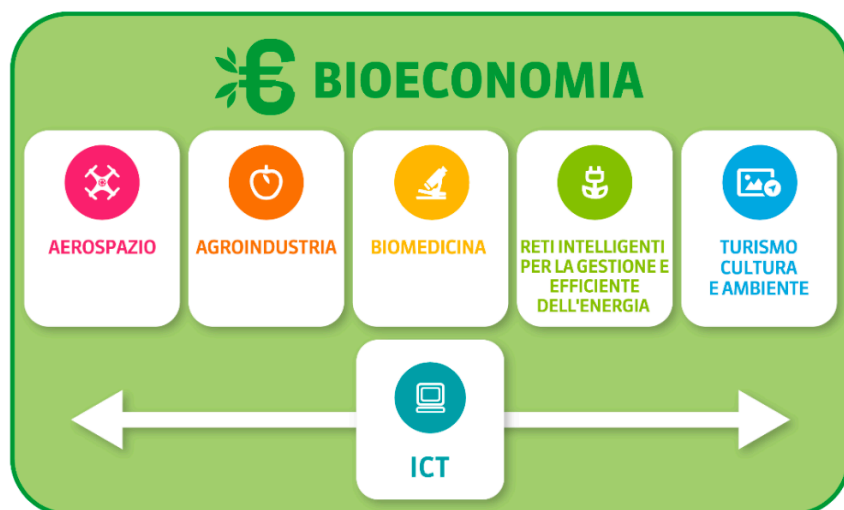
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

A Relazione tecnico - illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio

Contesto di riferimento

L'oggetto della procedura è l'affidamento dell'attività di supporto all'amministrazione regionale con una formazione on the job adeguata in termini di skill e di esperienze nella costruzione attiva della Governance della S3. Il progetto mira ad apportare ulteriori capacità all'amministrazione regionale nell'organizzazione della scoperta imprenditoriale, nella capacità analitica di disegno della strategia, nella scelta delle politiche di R&I, nella costruzione analitica del sistema di monitoraggio con una ottica di misurazione degli effetti, nella scelta degli indicatori di ciascuna AdS, nel supporto alla valutazione della S3 regionale con l'obiettivo di miglioramento continuo.

Ricordiamo che il processo di scoperta imprenditoriale della S3 del periodo di programmazione 14-20 ha proposto le seguenti 6 Aree di Specializzazione come da diagramma seguente:



In continuazione con la precedente la S3 sarà costruita secondo una logica di programmazione basata e guidata dall'analisi dei dati, Ciò in linea con la strategia europea, che spinge all'uso e all'accumulo dei dati in spazi controllati e sicuri per adottare politiche e decisioni migliori, più efficaci, più monitorabili e valutabili anche con l'uso di tecnologie innovative (es. intelligenza artificiale).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

L'implementazione della S3 regionale richiede competenze specialistiche e trasversali relative sia al tema della ricerca che a quello dell'innovazione.

Oggetto del servizio

Le attività oggetto dell'appalto possono essere così sintetizzate.

- Co-Progettazione del processo partecipativo di scoperta imprenditoriale, ad esempio attraverso focus group, previa scelta del modello di partecipazione e animazione, degli attori da coinvolgere. Per ogni evento partecipato dovranno essere raccolti i contributi e redatto un report finale. (Attività n. 1)
- Co-Progettazione del sistema di monitoraggio e valutazione mirata della S3, evoluzione del sistema S3-KMS già in produzione, con la revisione degli indicatori per ciascuna AdS e progettazione del data lake identificando le sorgenti necessarie al monitoring e valutazione della S3. Supporto alla costruzione delle dash board di restituzione dei dati organizzati, con l'evoluzione rispetto a quanto già realizzato con il progetto S3-KMS. (Attività n. 2)
- Analisi dei risultati delle politiche per l'innovazione. L'analisi prenderà in esame i progetti di R&I statisticamente rappresentativi per costruire una base di conoscenza sui risultati e gli impatti a lungo termine dei progetti e (es.: aumento dell'occupazione, fatturato,...) rispetto i piani iniziali. (Attività n. 2)
- Realizzazione di documenti, studi e ricerche sulle prospettive tecnologiche e di mercato delle Aree di Specializzazione per orientare le decisioni sulle migliori prospettive di sviluppo delle AdS sulla base dell'analisi aggiornata dei progetti di R&I realizzati dal sistema sardo della ricerca e innovazione (università, imprese, centri di ricerca,...) comprendendo progetti FESR, H2020, brevetti, pubblicazioni, anche con metodologie di intelligenza artificiale e condivisione dei risultati dei foresight con la quadrupla elica negli incontri di scoperta imprenditoriale. Analisi delle politiche attuali e proposte di miglioramento sulla base di best practice nazionali o internazionali, case study, etc (Attività n. 3)
- Supporto all'amministrazione nelle attività per l'Incremento della cooperazione del sistema di R&I della Sardegna con partner nazionali ed europei nelle aree supportate dalle collaborazioni internazionali delle S3 (Attività n. 4)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Copertura finanziaria

L'appalto è finanziato a valere sulle risorse del Programma Nazionale di Assistenza Tecnica Capacità per la Coesione 2021-2027, istituito con Decreto n. 11/2024 come da comunicazione ricevuta con prot. RAS n.0006280 del 09/08/24, essendo conforme agli obiettivi previsti nella Priorità 1 del PN CapCoe 21-27 "Rafforzamento ed efficientamento dei processi attuativi e delle competenze per la Politica di Coesione 2021-2027 – Regioni meno sviluppate" e con l'azione 1.1.4 "Sostegno ai progetti di rafforzamento amministrativo – PrigA" in quanto la Priorità e l'azione sono rivolte alle Amministrazioni regionali. La variazione di bilancio è stata approvata con DGR N°15/33 del 1.4.2026, le risorse risultano stanziare nel Capitolo SC09.3148 del Bilancio regionale annualità 2026 – 2027 – 2028.

B Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008

L'art. 26 comma 3 del D.lgs. n. 81/2008 (Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e ss.mm.ii. prescrive l'obbligo per il datore di lavoro di elaborare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, in breve denominato DUVRI, indicando le misure da adottare per eliminare o, ove ciò non risulti possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze, e i relativi costi della sicurezza, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture ad un appaltatore o a lavoratori autonomi, all'interno dell'ambiente lavorativo dell'Amministrazione.

L'obbligo di cui al comma 3 non si applica, tra l'altro, ai servizi di natura intellettuale, sempre che essi non comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato (articolo 26 comma 3-bis).

In relazione a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-ter, del D.Lgs. n. 81/2008, la Regione Autonoma della Sardegna non ha predisposto il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze), trattandosi di attività di natura prettamente intellettuale che non richiede da parte del committente l'elaborazione del DUVRI. Inoltre, per l'adozione delle misure precauzionali che l'amministrazione intende adottare al fine di eliminare i potenziali rischi da interferenze, non sono individuabili costi aggiuntivi. Pertanto, i costi della sicurezza sono allo stato attuale pari a zero.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

C *Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso*

Il servizio avrà durata complessiva di 36 mesi. Tenuto conto delle attività richieste, dettagliate nel capitolato d'oneri, si ritiene congrua per l'acquisizione dei servizi a base di gara una stima di costo pari a € 308.368,50 (IVA esclusa).

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché la suddivisione in lotti, considerato l'insieme delle attività richieste e le loro caratteristiche e specificità tecnico-prestazionali, non garantirebbe la necessaria gestione unitaria del servizio e precluderebbe la possibilità di coordinare le varie attività previste per la sua realizzazione e indispensabili per la sua corretta esecuzione.

Calcolo base d'asta

Profilo/Figura professionale	Gg/uu totali	Costo g/u	€
Capo progetto	75	650,00	48.750,00
Esperto tematico AdS(uno per ciascuna delle 6 AdS)	(6x15)=90	450,00	40.500,00
Consulente senior	210	390,00	81.900,00
Consulente junior	310	270,00	83.700,00
Totali	685		254.850,00

Costi del personale	€ 254.850,00
Utile di impresa (10%)	€ 28.033,50
Spese generali (inclusa sicurezza 10%)	€ 25.485,00
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 308.368,50

Metodo di stima dei costi del personale e dei prodotti

Al fine di stabilire i prezzi base, si è proceduto a considerare:

- il costo di servizi di consulenza rilevata da una indagine di mercato tese a verificare le quantificazioni economiche per prestazioni similari a quelle in oggetto, avendo come riferimento i prezzi per prestazioni analoghe derivanti da procedure di gara bandite e aggiudicati nella programmazione precedente dalla RAS e da altre stazioni appaltanti;
- i costi medi di tali tipologie di servizi;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- il numero medio di giornate/uomo di lavoro richieste per le diverse tipologie di attività all'interno del servizio di cui trattasi.

La composizione del Gruppo di lavoro è indicata nel capitolato d'appalto.

Spese generali, compresa sicurezza aziendale

Sulla base delle informazioni desumibili dai contratti di assistenza tecnica stipulati in Sardegna sui programmi cofinanziati dai fondi strutturali, si stima un'incidenza delle spese generali (comprehensive dei costi per le missioni fuori dall'ordinaria sede di lavoro), pari al 10% dei costi di personale.

Utile di impresa

Data la particolarità dei servizi di cui trattasi, trattandosi di attività professionale di natura intellettuale, si ritiene che l'utile di impresa possa essere del 10% dell'importo complessivo.

Modifiche del contratto in fase di esecuzione

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

D Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi

La stima dei costi per addivenire al calcolo del corrispettivo d'appalto è riepilogata nel prospetto che segue. Esso fornisce separata evidenza del costo del personale, del costo dei prodotti, delle spese generali e dell'utile di impresa, nonché delle somme a disposizione dell'Amministrazione per l'I.V.A. e oneri vari (contributo ANAC, etc.), compresi gli incentivi tecnici del Sistema Regione disciplinati dall'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, art. 33 della L.R. n. 8/2018 e dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. 39/11 del 10.10.2024. Il fondo destinato agli incentivi verrà incrementato in caso di ricorso alle opzioni previste.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 308.368,50
Incentivi ex art. 45 (2%)	€ 6.167,37
Spese per commissioni giudicatrici	€ -
Contributi ANAC	€ 250,00
Spese per pubblicità	€ -
Imprevisti (2%)	€ 5.097,00
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 11.514,37
IVA (su base d'asta)	€ 67.841,07
IVA su opzioni	€ 0,00
SOMMA IMPOSTE	€ 67.841,07
IMPORTO TOTALE PROSPETTO ECONOMICO	€ 387.723,94

E. Requisiti speciali di partecipazione

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei paragrafi seguenti.

Requisiti di idoneità

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività attinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara, in conformità con quanto previsto dagli articoli 95 e 98 del D.Lgs. n. 36/2023.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito. Per la comprova dei requisiti la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

Requisiti di capacità tecnica e professionale

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 100 del D. Lgs. n. 36/2023, l'operatore economico deve dimostrare di aver realizzato, negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione della gara, almeno due contratti per servizi analoghi a quelli oggetto del presente appalto, a favore di Pubbliche Amministrazioni, per un importo complessivo pari ad almeno 200.000,00 €, iva esclusa, di cui almeno uno di importo pari a € 100.000,00.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Per servizi analoghi si intendono servizi di governance e attuazione della S3 o prestati nell'ambito dell'attuazione di programmi comunitari, nazionali o regionali - Fondi strutturali e d'investimento europei (Fondi SIE) e/o altri Fondi o Programmi europei.

F. *Contenuto dell'offerta tecnica*

L'offerta deve contenere a pena di esclusione i seguenti documenti:

a) **Relazione tecnica del servizio offerto**, completa di indice e di tutte le informazioni necessarie e utili per la valutazione dell'offerta con riferimento ai criteri di valutazione indicati nella tabella.

La relazione tecnica, redatta esclusivamente in lingua italiana, dovrà essere resa in formato pdf non scansionato che consenta la ricerca all'interno del testo utilizzando un numero massimo di 25 pagine (formato A4 – carattere Arial 10 – Interlinea 1). Le eventuali pagine in esubero rispetto al numero massimo indicato non verranno prese in esame ai fini della valutazione dell'offerta. Si precisa che nelle pagine sopra indicate si intendono inclusi eventuali grafici e tabelle, il cronoprogramma delle attività; sono esclusi l'indice e la copertina.

La relazione dovrà illustrare dettagliatamente i contenuti e le modalità di realizzazione dei servizi richiesti nonché le competenze e il numero delle figure professionali offerte e in particolare essa dovrà contenere i seguenti elementi:

- 1) con riferimento all'attività descritta nel par. 3.1 del Capitolato **“Definizione di dettaglio del modello di processo di scoperta imprenditoriale”**:
 - programma di massima degli eventi,
 - metodologia di partecipazione,
 - agenda orientativa,
 - elenco dei relatori che interverranno,
 - partecipazione di un esperto di rilievo internazionale sulle tematiche relative alle Aree di Specializzazione della S3 Regione Sardegna.

- 2) con riferimento all'attività descritta nel par. 3.2 del Capitolato **“Monitoraggio e valutazione della S3”**
 - Supporto alla revisione degli indicatori di output, di risultato e di impatto della S3 e delle singole Aree di Specializzazione (AdS), con riferimento alle fasi di baseline, mid-term e finali, in coerenza con il quadro programmatico del PR 2021–2027 della Regione Sardegna <https://www.sardegnaprogrammazione.it/>;
 - Supporto all'identificazione delle fonti informative e alla definizione e realizzazione delle procedure di integrazione dei dati. Il sistema dovrà consentire l'integrazione di dati provenienti da basi dati relazionali, file strutturati, API REST e/o Web Service esterni, open



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

data istituzionali (ad esempio portali regionali, ISTAT, OpenCoesione), nonché da ulteriori sorgenti informative rilevanti. L'aggiornamento dei dati dovrà avvenire in modalità automatica, con frequenza configurabile;

- Progettazione e realizzazione di un vocabolario semantico a supporto dell'utilizzo di tecniche di machine learning e deep learning per la classificazione dei progetti di ricerca e innovazione (R&I) e per la successiva visualizzazione e analisi delle informazioni;
- Realizzazione del Sistema Informativo (SI) di monitoraggio della S3, che, tramite funzioni di reportistica e analisi, consenta la visualizzazione e la restituzione dei dati raccolti per diverse tipologie di utenza, interne alla RAS ed esterne. Il sistema dovrà prevedere, a titolo esemplificativo:
 - La visualizzazione sintetica dei dati integrati mediante rappresentazioni grafiche dei principali KPI (stato di avanzamento, milestone, budget, output),
 - visualizzazioni interattive (grafici a barre, a linee, a torta, mappe di calore, scatter plot),
 - filtri dinamici per tipologia di progetto, impresa, settore, area geografica e periodo temporale,
 - funzionalità di drill-down dai livelli aggregati al dettaglio del singolo progetto,
 - l'esportazione dei dati e delle visualizzazioni in formato PDF, Excel e CSV,
 - modalità di confronto tra progetti e funzioni di benchmarking (ad esempio numero dei progetti S3, investimenti complessivi, progetti in ambiti cross-settoriali delle AdS, indicatori),
- Il sistema dovrà essere mantenuto e aggiornato per l'intera durata del contratto;
- L'interfaccia dovrà essere usabile anche da non specialisti ed essere conforme alle direttive per la "Garanzia dell'accessibilità per le persone con disabilità, della parità di genere e del rispetto della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea (art. 73 c.1 del Reg. (UE) 2021/1060”;
- Il sistema Informativo dovrà essere conforme/rispondente alle applicabili Linee Guida AGID in materia di design dei servizi digitali, interoperabilità, sicurezza e qualità dei dati;
- Il Sistema Informativo dovrà essere conforme al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e alla normativa nazionale in materia di protezione dei dati personali, di cui al D.Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come modificato dal D.Lgs. n. 101/2018 e s.m.i.;
- Il Sistema Informativo dovrà essere integrato con i portali regionali e nazionali al fine di consentire la pubblicazione e l'esposizione come open data dei dati e degli indicatori definiti e realizzati per monitoraggio della S3;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- Il sistema Informativo dovrà consentire l'esposizione dei dati e loro rappresentazioni di sintesi verso altri portali regionali dedicati al dominio di riferimento per consentirne la visualizzazione al pubblico interessato;
 - Il sistema Informativo dovrà consentire la possibilità di effettuare il download dei dati e di esportazione delle infografiche utili alla redazione del report di monitoraggio della S3;
 - Il Sistema Informativo dovrà supportare la realizzazione dei report di monitoraggio della S3 e delle relative analisi dei risultati, sulla base degli indicatori e delle metriche concordate con il CRP. L'analisi degli impatti dovrà essere effettuata anche mediante una rilevazione campionaria rappresentativa di almeno il 20% dei progetti finanziati destinati alle imprese. Le metriche di valutazione, da concordare con il CRP, dovranno essere finalizzate a verificare l'impatto effettivo dei progetti rispetto agli obiettivi e ai piani iniziali.
- 3) con riferimento all'attività descritta nel par. 3.3 del Capitolato "**Studi e foresight tecnologici**":
- metodologia per l'individuazione delle tendenze sulla base delle fonti utilizzate per la ricerca
 - struttura del documento previsto come output dell'attività (inserire modello)
- 4) con riferimento all'attività descritta nel par. 3.4 del Capitolato "**Migliorare la cooperazione**":
- modalità di supporto al CRP al fine di raggiungere i risultati descritti
- 5) con riferimento all'articolo 5 del Capitolato "**Gruppo di lavoro**":
- struttura organizzativa e tecnica che verrà impiegata per l'esecuzione dell'appalto
 - per ogni attività di cui ai punti 1, 2, 3 e 4, descrizione delle diverse figure professionali coinvolte nell'esecuzione, nel rispetto dei requisiti minimi richiesti per ciascun profilo

La relazione deve essere completata da una **tabella riepilogativa** contenente il riferimento ai sub-criteri di valutazione e alla corrispondente pagina della relazione in cui esso viene esplicitato nell'offerta tecnica.

b) eventuale **certificazione della parità di genere** ex art. 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al D. Lgs. n. 198/2006 (ex art. 108 c 7 D. L.gs. n. 36/2023 ss.mm.ii).

c) (se del caso) **contratto di avvalimento premiale**

G. Criterio di aggiudicazione

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi ex art. 108, comma 2, del Codice.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA TECNICA	80
OFFERTA ECONOMICA	20
TOTALE	100

H. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Con la **lettera D** vengono indicati i “**Punteggi discrezionali**”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Con la **lettera T** vengono indicati i “**Punteggi tabellari**”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Soglia di sbarramento al punteggio tecnico: il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a **48 punti per il punteggio tecnico complessivo**. Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione.



Tabella			
AMBITO	CRITERIO	SUB - CRITERIO	PESO
1. Qualità della proposta (MAX 48 PUNTI)	1.1. Architettura generale dell'offerta <i>(Qualità complessiva dell'offerta)</i> (MAX 18 PUNTI)	1.1.1. <i>Chiarezza espositiva</i> (Capacità di sintesi e livello di dettaglio nell'esposizione della proposta progettuale e delle soluzioni adottate)	8 (D)
		1.1.2. <i>Adeguatezza della proposta</i> (Completezza e coerenza delle attività previste nell'offerta tecnica, nel rispetto del dettaglio, delle esigenze, degli adempimenti previsti nel capitolato tecnico e nei regolamenti comunitari relativamente alla S3 e al PR 21-27)	10 (D)
	1.2. Qualità della proposta metodologica e del Sistema Informativo da implementare <i>(Completezza, chiarezza e adeguatezza delle attività descritte)</i>	1.2.1. <i>Metodologie utilizzate per: la scoperta imprenditoriale, gli indicatori, i foresight tecnologici e lo sviluppo delle relazioni internazionali</i> (Adeguatezza e funzionalità delle metodologie finalizzate a rispondere al capitolato)	15 (D)
		1.2.2. <i>Funzionalità del SI per il monitoraggio e valutazione della S3 con</i>	10 (D)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

	(MAX 30 PUNTI)	<i>particolare riguardo alle funzionalità del motore inferenziale e agli output.</i>	
		<p><i>1.2.3. Cronoprogramma</i></p> <p>(Adeguatezza dei tempi di realizzazione delle attività proposte e tempestività delle attività di valutazione)</p>	5 (D)
2. Gruppo di Lavoro e organizzazione (MAX 25 PUNTI)	2.1. Qualificazione del Gruppo di Lavoro (MAX 15 PUNTI)	<i>2.1.1. Esperienza, coerenza e completezza della composizione del GdL rispetto all'articolazione operativa e alle modalità organizzative proposte.</i>	15 (D)
	2.2. Modalità organizzative del Gruppo (Modalità di interazione con il Committente e gli altri soggetti coinvolti) (MAX 10 PUNTI)	<p><i>2.2.1. Modalità relazionali con l'Amministrazione</i></p> <p>(Adeguatezza ed efficacia delle modalità attraverso le quali saranno curati i rapporti con l'Amministrazione committente)</p>	5 (D)
		<i>2.2.2. Efficacia del modello organizzativo</i> (Definizione dei ruoli, qualificazione e responsabilità per il coordinamento, la produzione e la supervisione delle valutazioni)	5 (D)
3.	3.1. Qualità servizi aggiuntivi	<i>3.1.1. Attinenza rispetto all'oggetto dell'appalto</i>	2 (D)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Servizi aggiuntivi (MAX 5 PUNTI)	<i>(Qualità delle prestazioni aggiuntive; si valuterà il loro effetto in termini di incremento dell'efficacia e dell'efficienza del servizio richiesto)</i>	(Attinenza di eventuali attività aggiuntive rispetto a quelle richieste)	
	<i>(MAX 5 PUNTI)</i>	3.1.2. <i>Efficacia ed efficienza rispetto all'oggetto dell'appalto</i> (Efficacia ed efficienza delle eventuali attività aggiuntive)	3 (D)
4. Parità di genere (MAX 2 PUNTI)	4.1 Possesso dei requisiti di cui all'art. 46 bis del codice delle pari opportunità fra uomo e donna di cui al D.Lgs. n. 198/2006 (ex art. 108 co.7 D.L.gs. n. 36/2023 ss.mm.ii)	4.1.1 <i>Presentazione della certificazione della parità di genere di cui all'art. 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al D.Lgs. n. 198/2006.</i> <i>(2 punti per l'avvenuta presentazione della certificazione; 0 punti in caso di mancata presentazione della certificazione)</i> <i>In caso di Raggruppamento RTI/Consorzio, il punteggio sarà riconosciuto se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento/consorzio ordinario sia in possesso della certificazione; per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il consorzio o una delle consorziate esecutrici sia in possesso della certificazione</i>	2 (T)
TOTALE			80

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a **48 punti**.

Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un **punteggio discrezionale (D)**, è attribuito un coefficiente sulla base dell'attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario. La Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio C_{xi} da applicare al medesimo.

Nella seguente tabella è indicato il valore del coefficiente relativo ai diversi livelli di valutazione.

Giudizio qualitativo	Coefficiente
Ottimo	Da 0,81 a 1
Buono	Da 0,61 a 0,80
Discreto	Da 0,41 a 0,60
Sufficiente	Da 0,21 a 0,40
Mediocre	Da 0,01 a 0,20
Inadeguato	0

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente **formula con interpolazione lineare**:

$$C_i = \frac{R_i}{R_{max}}$$

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

R= ribasso percentuale del concorrente i-esimo

R_{max} = ribasso percentuale più conveniente



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Metodo di calcolo dei punteggi

Relativamente agli elementi cui è assegnato un **punteggio discrezionale (D)**, il punteggio tecnico per il concorrente i-esimo $P(i)$ sarà determinato utilizzando il “**metodo aggregativo compensatore**” con l’applicazione della seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} \cdot P_x$$

Dove:

P_i = punteggio del concorrente i-esimo

C_{xi} = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente i-esimo

P_x = punteggio (peso) criterio X

X = 1, 2, ..., n

Riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all’offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

Non si procederà a una seconda riparametrazione.

Quanto agli elementi cui è assegnato un **punteggio tabellare (T)**, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta, dell’elemento richiesto.

Il punteggio tecnico definitivo, per ciascuna offerta, sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti sui singoli criteri di valutazione.

Il **punteggio economico** si ottiene moltiplicando il coefficiente C_i per il peso dell’elemento economico (uguale a 20).

Il **punteggio complessivo** attribuito a ciascuna offerta sarà ottenuto sommando il punteggio dell’offerta tecnica con quello dell’offerta economica.