UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
Direttore: Prof. Enzo Tramontano

Decisione a contrarre e affidamento
Decisione di contrarre ex art. 17, co. 2, D.Lgs. n. 36/2023 – Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 - **per un importo pari ad € 12.920,00 oltre IVA – TD n. 6734614_2026 -** Acquisto servizio di sequenziamento per lo svolgimento delle attività di ricerca a valere sul Progetto "Metagenomic and metatranscriptomic characterization of structural and functional microbial diversity in a hyperhaline anthropogenic environment (META-SALT)", Responsabile Scientifico prof.ssa Nicole Grandi CUP F23C25000220007 CIG BDD0801A86

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO	lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
VISTO	il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
VISTO	il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
VISTA	la Legge 7 agosto 1990, n. 241 nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi.
VISTO	il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
VISTO	art. 17, co. 2, D. lgs 36/2023 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
CONSIDERATA	la richiesta del Responsabile Scientifico Prof.ssa Nicole Grandi del 04/11/2026 per lo svolgimento delle proprie attività di ricerca scientifica, in particolare la necessità di acquisto di: n. 1 servizio Analisi genomica per 38 campioni con kit di preparazione delle librerieILMN DNA LP Tagmentation; sequenziamento su Illumina NovaSeq X Plus con letture accoppiate 150+150bp per la produzione di 15Gbasi di dati di sequenza per campione; consegna dei dati in formato fastq file tramite sftp. - Analisi del trascrittoma per 38 campioni con kit di preparazione delle librerie

	Illumina Stranded Total RNA Prep,Ligation with Ribo-Zero Microbiome; sequenziamento su Illumina NovaSeq X Plus con letture accoppiate 150+150bp per la produzione di 15Gbasi di dati di sequenza per campione; consegna dei dati in formato fastq file tramite sftp, secondo le seguenti motivazioni ritenute sufficienti: "Il Responsabile Scientifico Prof.ssa Nicole Grandi dichiara che, La richiesta di acquisto è motivata dalla necessità di sequenziare i profili metagenomici e metatrascrittomici di DNA e RNA estratti da sedimenti e filtri, per caratterizzare la diversità microbica delle saline di Molentargius. La sottoscritta Nicole Grandi, in qualità di ricercatrice che agisce nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Metagenomic and metatranscriptomic characterization of structural and functional microbial diversity in a hyperhaline anthropogenic environment (META-SALT)", CUP F23C25000220007, codice U-gov RICALTRO_CTC_2025_FDS_2023_ METASALT_GRANDI, fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto del servizio sopra specificato per non dover interrompere il lavoro di ricerca che si sta svolgendo presso il laboratorio di Virologia Molecolare della Sezione di Biomedica. In particolare, si è arrivati all'identificazione di questo specifico fornitore (CRS4) per garantire la continuità con un servizio di sequenziamento analogo precedentemente stipulato con lo stesso fornitore, funzionale alla riproducibilità e alla comparabilità dei dati";
CONSIDERATO	che trattandosi di affidamento inferiore ad euro 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura in oggetto;
CONSIDERATO	che l'art. 50, comma 1, lett. b), D.Lgs. n. 36/2023 stabilisce per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a € 140.000,00, si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
CONSIDERATO	che il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art.15 del D. Lgs. 36/2023 è la Dott.ssa Paola Vargiu;
CONSIDERATO	che, ai sensi dell'art.58 del D.Lgs. n. 36/2023, l'affidamento, peraltro già accessibile, dato l'importo non rilevante per le microimprese, piccole e medie imprese, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente;
CONSIDERATO	che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con quanto è oggetto di acquisto tramite la presente procedura;
DATO ATTO	che, in ossequio agli articoli 25 e 26 del Codice, per tutti gli affidamenti, sopra e sottosoglia, a partire dal primo gennaio 2024 dovranno essere utilizzate le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di certificazione delineato dalle Regole tecniche di AGID (provvedimento AGID

<table>
<tr><td></td><td>n. 137/2023 e dettagliato dallo Schema operativo (pubblicato sul sito di AGID il 25/09/2023), il cui Allegato 2 è stato aggiornato in data 14/11/2023.</td></tr>
<tr><td>VISTA</td><td>la delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023 avente ad oggetto “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;</td></tr>
<tr><td>CONSIDERATO</td><td>che a decorrere dal 1° gennaio 2024, l’acquisizione del CIG viene effettuata direttamente dalle piattaforme di approvvigionamento digitale certificate che gestiscono il ciclo di vita del contratto, mediante lo scambio di dati e informazioni con la BDNCP;</td></tr>
<tr><td>ACCERTATO</td><td>che la fornitura sopra citata è disponibile sul MePA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip);</td></tr>
<tr><td>VISTO</td><td>l’esito dell’istruttoria, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all’art.1 del D. Lgs. 36/2023, che ha consentito di individuare quale soggetto affidatario il seguente operatore economico CRS4 Srl P.IVA IT01983460922 con sede in località Piscina Manna, edificio 1, 09010 Pula (CA), che si è dichiarato disponibile ad eseguire il servizio, e ha presentato il preventivo di euro 12.920,00 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l’amministrazione in relazione alle attuali condizioni di mercato;</td></tr>
<tr><td>CONSIDERATA</td><td>la dichiarazione della responsabile del progetto di ricerca, la Prof.ssa Nicole grandi, che per garantire la continuità dei dati della ricerca indica per la somministrazione del servizio “CRS4 Srl”</td></tr>
<tr><td>VISTA</td><td>la Trattativa diretta n. 6734614_2026, con l’operatore economico CRS4 Srl P.IVA IT01983460922, inoltrata in data 09/11/2026, con termine presentazione delle offerte al 15/11/2026;</td></tr>
<tr><td>DATO ATTO</td><td>del quadro economico, come di seguito riportato:
<table>
<tr><td>Imponibile</td><td>12.920,00 €</td></tr>
<tr><td>di cui costo della manodopera</td><td>0,00 €</td></tr>
<tr><td>Oneri per la sicurezza da DUVRI</td><td>0,00 €</td></tr>
<tr><td>Totale importo stimato dell'appalto IVA esclusa</td><td>12.920,00 €</td></tr>
<tr><td>IVA</td><td>2.842.40 €</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Totale importo stimato dell'appalto IVA inclusa</td><td>15.762,40 €</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023</td><td>258,40 €</td></tr>
<tr><td>Totale somme a disposizione dell'amministrazione</td><td>3.100,80 €</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Importo totale quadro economico</td><td>16.020,80 €</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>TENUTO CONTO</td><td>che l’Operatore Economico sopracitato, con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ha indicato il Contratto collettivo Nazionale (CCNL), in applicazione del d.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 (cd “correttivo”);</td></tr>
<tr><td>PRESO ATTO</td><td>che l’operatore Economico, con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, dichiara la propria dimensione aziendale e, ai sensi dell’articolo 17 della legge</td></tr>
</table>

	12 marzo 1999, n. 68, di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità;
CONSIDERATO	l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, da fornire contestualmente alla presentazione dell'offerta (O.E. oltre 50 dipendenti), della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità (O.E. da 15 a 50 dipendenti), da fornire entro 6 mesi dall'affidamento;
DATO ATTO	che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D. Lgs. n. 36/2023, è stato acquisito il seguente il Codice Identificativo di Gara BDD0801A86 che il CPV di riferimento è **72300000-8** Servizi di elaborazione dati;
VISTO	l'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";
VISTA	la necessità, in ogni caso, per questa Amministrazione, in conformità al D. Lgs. 36/2023, di stabilire, che negli affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00, la verifica sull'affidatario individuato si sarebbe comunque limitata alle risultanze del DURC e dell'assenza di annotazioni sul casellario ANAC;
DATO ATTO	che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;
CONSIDERATO	che, ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, stante la scarsa rilevanza economica dell'affidamento e alle modalità di adempimento delle prestazioni, non si richiede la cauzione definitiva di cui all'art.117 del D.Lgs. 36/2023;
DATO ATTO	che l'art. 17, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo, il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico - finanziaria e tecnico – professionale;
DATO ATTO	che la stipulazione del contratto avverrà tramite il documento di stipula generato sulla piattaforma MePa CONSIP e firmato digitalmente dal soggetto stipulante
RILEVATO	il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici

	e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D. Lgs. n. 36/2023, di conflitto di interessi in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;
ACQUISITE	le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi da parte del RUP incaricato e del Direttore dell'esecuzione del contratto;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento;
VISTO	il budget del progetto codice U-Gov RICALTRO_CTC_2025_FDS_2023_METASALT_GRANDI;
CONSIDERATO	che l'importo della fornitura è, pertanto, di € 12.920,00 oltre l'IVA;
CONSIDERATO	che per espressa previsione dell'art.18, comma 3 lett.d) del D. Lgs. 36/2023 s.m.i., al presente affidamento non si applica il termine dilatorio per la stipula del contratto trattandosi di affidamento di importo inferiore alle soglie europee, di cui all'art.55, comma 2, del predetto D.Lgs. 36/2023;
VISTI	gli artt. 37 del d.lgs. n. 33/2013 e 28, comma 3 del d.lgs. 36/2023, in materia di "Amministrazione trasparente";
CONSIDERATO	che il presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/212 e dal D. Lgs. 33/2013, verrà pubblicato, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti";

DISPONE

Per le motivazioni indicate in premessa:

Art. 1 di affidare la fornitura, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 alla ditta CRS4 Srl P.IVA IT01983460922, mediante TD sul MePA n. 6734614_2026, per un importo pari a € 12.920,00 IVA esclusa;

Art. 2 di approvare il quadro economico sotto riportato:

Imponibile	**12.920,00 €**
di cui costo della manodopera	0,00 €
Oneri per la sicurezza da DUVRI	0,00 €
Totale importo stimato dell'appalto IVA esclusa	**12.920,00 €**
IVA	2.842.40 €
Totale importo stimato dell'appalto IVA inclusa	**15.762,40 €**
Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023	258,40 €
Totale somme a disposizione dell'amministrazione	**3.100,80 €**
Importo totale quadro economico	**16.020,80 €**

Art. 3 che l'importo complessivo di spesa stimato come da quadro economico, pari ad € 16.020,80 IVA e oneri inclusi, trova copertura:
-nella voce CO.AN. A.06.01.07.02.03.01, Altri costi specifici diversi per € 15.762,40 sul progetto RICALTRO_CTC_2025_FDS_2023_ METASALT_GRANDI;
-nella voce CO.AN. A.06.02.01.01.10.01 "Incentivi per funzioni tecniche (Codice Contratti Pubblici)" per € 258,40 sul progetto RICALTRO_CTC_2025_FDS_2023_ METASALT_GRANDI;

Art. 4 la liquidazione della fattura entro 30 gg o se indicato un diverso termine di pagamento, si considera valido quest'ultimo ove maggiore, a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, previo esito positivo della verifica della regolarità della fornitura, ovvero dopo l'esito positivo della sessione di collaudo, nel caso sia previsto, nel rispetto degli obblighi previsti dall'art. 3 legge 136/2010, riservandosi di effettuare i controlli a campione delle dichiarazioni rese dall'operatore economico**;**

Art. 5 di provvedere alla stipula del contratto tramite il documento di stipula generato sulla piattaforma MePa CONSIP e firmato digitalmente dal soggetto stipulante;

Art. 6 di individuare responsabile della verifica di regolare esecuzione della fornitura, tenuto conto delle sue specifiche competenze, Prof.ssa Nicole Grandi tel. **070 6754529** – e-mail:nicole.grandi@unica.it.

Art. 7 l'affidatario è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136/2010 ed è pertanto tenuto a fornire a questa Amministrazione tutti gli elementi identificativi richiesti dalla legge, con la specificazione che il mancato adempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge è causa di risoluzione immediata del contratto;

Art. 8 il presente affidamento è sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati.

La presente determina in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, verrà pubblicata, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari, alla voce "Bandi di gara e contratti", direttamente collegata all'area "Amministrazione trasparente", ai fini della generale conoscenza.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Enzo Tramontano

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005