PNRR 009/2023_AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2, LETT. A), DEL D.L. N. 76, DEL 16/07/2020, COME MODIFICATO DALLA L. 120/2020 COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL D.L. 77/2021 CONVERTITO IN L. 108/2021, DELLA FORNITURA ATTREZZATURE SCIENTIFICHE FUNZIONALI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY – CODICE MUR: CN_00000041 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 1.4 - POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU". - DISPOSIZIONE A CONTRARRE, AI SENSI DELL'ART. 32, COMMA 2, D. LGS. 50/2016 E S.M.I., CUP: F53C22000410001. CIG 980253187A.

IL DIRIGENTE

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante "Codice dei contratti pubblici" e, in particolare, l'art. 32, comma 2°, secondo il quale "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

VISTO il D.L. 16 luglio 2020 n. 76 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;

VISTO il D.L. 31 maggio 2021 n. 77 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" convertito dalla Legge 108/2021;

VISTE le Linee Guida n. 3/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" - delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016 (G.U. n. 273 del 22 novembre 2016), aggiornate al D. Lgs. n. 56/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007, dell'11/11/2017;

le Linee Guida n. 4/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" – delibera ANAC n. 1097, del 26 ottobre 2016 (G.U. n. 274 del 23 novembre 2016), aggiornate al D. Lgs. n. 56/2017, con delibera del Consiglio n. 206 del 1/03/2018 e ss.mm.ii.;

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;

VISTA il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13.04.2015 e in particolare l'art. 62 rubricato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

VISTA la D.D.G. n° 653/2019 del 23.12.2019 con la quale si conferisce l'incarico di Dirigente della Direzione per la ricerca e il territorio al Dott. Gaetano Melis;

VISTA la Delibera n. 220/21C del Consiglio di Amministrazione del 29.11.2021 secondo cui i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000 (IVA esclusa); il Direttore Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di ateneo da € 70.000,01 a € 100.000 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; ed il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di ateneo oltre € 100.000;

VISTA la Disposizione del Direttore Generale n. 107/2023 adottata in data odierna con la quale è stato autorizzato l'utilizzo del budget per le fornitura indicata in oggetto e meglio descritta nelle premesse di questo provvedimento;

VISTO il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, "*Codice dell'amministrazione digitale*" e s.m.i.;

VISTO il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTA la Circolare del MEF del 30 dicembre 2021, n. 32, recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";

VISTO il Decreto interministeriale del 07.12.2021 di adozione delle "*Linee guida per i contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC, volte a favorire le*

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità";

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successiva rettifica del 23.11.2021;

TENUTO CONTO che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" (di seguito "M4C2"), per complessivi euro 11,44 miliardi;

VISTO l'investimento 1.4 della M4C2 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

VISTO il Decreto Direttoriale n.1035 del 17.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", tematica "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", a cui l'Università di Cagliari aderisce;

PRESO ATTO della richiesta del Principal Investigator del progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" per l'Università degli Studi di Cagliari, prof.ssa Patrizia Zavattari, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, di procedere all'acquisizione della seguente attrezzatura:

- n.1 strumento "SeqStudio Genetic Analyzer per il sequenziamento del DNA con metodica Sanger;
- N.1 strumento "NanoDrop OneC, per la preliminare quantificazione spettrofotometrica di acidi nucleici e proteine;
- N.1 strumento "Qubit 4", per l'analisi quantitativa e qualitativa fluorimetrica di acidi nucleici e proteine;

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

ACCERTATO che la finalità che viene perseguita mediante le forniture in titolo è quella di dotare il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli studi di Cagliari, della strumentazione scientifica indispensabile a svolgere le attività di sperimentazione in seno al progetto dal titolo "Studio di microRNA circolanti come target terapeutici per ASO e siRNA per il controllo dell'accumulo di ferro in soggetti con beta talassemia trasfusione-dipendente". In particolare, la disponibilità della strumentazione consente la valutazione quali-quantitativa di acidi nucleici isolati dai pazienti e la loro caratterizzazione, mediante sequenziamento, sia in termini genomici che trascrittomici, con particolare riferimento alle sequenze codificanti per miRNA (microRNA) ed ai miRNA stessi, possibili target terapeutici nelle patologie prese in esame;

CONSIDERATO che l'attività legata al Progetto NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY si articola su molteplici linee di ricerca, tra loro correlate e di elevata complessità, che richiedono l'uso di attrezzature altamente specialistiche, che prevedano l'impiego di metodologie indispensabili a garantire la qualità e la riproducibilità dei risultati, in base ai protocolli messi a punto nel Laboratorio di Biologia Molecolare, Genomica ed Epigenomica del Dipartimento di Scienze Biomediche.

Dall'indagine preliminare di mercato condotta dalla referente scientifica del progetto, finalizzata alla ricognizione della strumentazione presente sul mercato e delle relative caratteristiche tecniche sono emerse le seguenti evidenze:

lo strumento "SeqStudio Genetic Analyzer per il sequenziamento del DNA che impiega la metodica Sanger, per le sue peculiarità tecniche e per il funzionamento dovuto all'applicazione della particolare metodica utilizzata, lo rende perfettamente compatibile con le esigenze di ricerca illustrate. Lo strumento è un sistema di elettroforesi capillare a 4-capillari fluorescence-based utilizzato nell'ambito delle analisi genetiche. Lo strumento può processare corse multiple con fino a 4 reazioni per corsa. È completamente automatico attraverso un sistema a cartuccia all-in-one che include polimero, 4 capillari e anode buffer, che garantisce l'efficienza e la stabilità delle condizioni sperimentali;

lo strumento "NanoDrop OneC, per la preliminare quantificazione spettrofotometrica di acidi nucleici e proteine, risulta essenziale ai fini della ricerca in corso, in quanto, oltre basare il suo funzionamento su una metodica che garantisce la ritenzione del campione coperta da brevetto, integra le

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

seguenti caratteristiche tecniche: misura la concentrazione in microvolumi di campione utilizzando ben 5 pathlenght (il che consente in un'unica lettura una misurazione nello stesso microvolume molto accurata sia nei range bassi che alti di concentrazione); è in grado di identificare e quantificare potenziali agenti contaminanti, consentendo così una valutazione non solo quantitativa ma anche qualitativa del campione, del quale può quindi fornire misurazioni di concentrazione accurate, al netto delle eventuali contaminazioni. Dall'indagine condotta risulta, infatti, che altri strumenti disponibili sul mercato hanno 2 soli pathlenght e non quantificano eventuali contaminanti;

lo strumento Qubit 4, fluorimetro portatile, progettato per misurare accuratamente la quantità di DNA, RNA e proteine, risulta essenziale ai fini della ricerca in corso, in considerazione delle seguenti caratteristiche tecniche: è stato riprogettato per eseguire il test Qubit RNA IQ (integrità e qualità), distinguendo con precisione l'RNA intatto da quello degradato; è possibile effettuare una quantificazione semplice e accurata dei miRNA, anche in presenza di contaminanti comuni come sali, nucleotidi liberi, solventi, detergenti e proteine. Il dosaggio è altamente selettivo per miRNA versus rRNA o mRNA di grandi dimensioni (>1000 bp).

CONSIDERATO che, dalla predetta analisi condotta dalla referente scientifica del progetto, alla luce del fabbisogno individuato e delle caratteristiche tecnico-prestazionali delle strumentazioni scientifiche, è stato individuato l'operatore economico:

Life Technologies Italia con sede in Via G.B. Tiepolo, 18 I-20900 MONZA (MB), P.IVA 12792100153,

in quanto la Life Technologies Italia, filiale italiana della Life Technologies Europe BV, è distributore esclusivo per l'Italia della strumentazione richiesta, le cui caratteristiche tecniche e le metodologie impiegate le rendono insostituibili in relazione all'esigenza di assicurare la compatibilità e la coerenza con le metodiche e protocolli accreditati presso il Laboratorio di Biologia di Molecolare, Genomica ed Epigenomica;

RITENUTO che, per le motivazioni espresse, è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta mediante trattativa diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, con società Life Technologies Italia con sede in Via G.B. Tiepolo, 18 I-20900 MONZA (MB), P.IVA 12792100153.

DATO ATTO che, a seguito di indagine, preliminarmente condotta dal Principal investigator è stata valutata la proposta dell'Operatore economico: Life Technologies Italia con sede in Via G.B. Tiepolo, 18 I-20900 MONZA (MB), P.IVA 12792100153;

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

CONSTATATO che i prezzi praticati dall'Operatore economico per le forniture in oggetto sono indicati nella tabella che segue:

DESCRIZIONE DEL BENE	IMPORTO PRESUNTO IVA ESCLUSA
n.1 strumento "SeqStudio Genetic Analyzer per il sequenziamento del DNA con metodica Sanger;	60.653,10 €
N.1 strumento "NanoDrop OneC, per la preliminare quantificazione spettrofotometrica di acidi nucleici e proteine;	11.350,85 €
N.1 strumento "Qubit 4", per l'analisi quantitativa e qualitativa fluorimetrica di acidi nucleici e proteine;	2.579,85 €
TOTALE	74.583,80 €

DATO ATTO che, trattandosi di mera fornitura, i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del Decreto Legislativo n. 81 del 2008 e dell'art. 23, comma 15, del Codice sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

ACCERTATO che si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura delle seguenti attrezzature scientifiche da laboratorio:

- n.1 strumento "SeqStudio Genetic Analyzer per il sequenziamento del DNA con metodica Sanger;
- N.1 strumento "NanoDrop OneC, per la preliminare quantificazione spettrofotometrica di acidi nucleici e proteine;
- N.1 strumento "Qubit 4", per l'analisi quantitativa e qualitativa fluorimetrica di acidi nucleici e proteine;

VALUTATO che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del Decreto-Legge n. 77 del 2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura da eseguire in un ristretto lasso temporale e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile.

CONSIDERATO non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

CONSIDERATO che l'importo totale stimato dei corrispettivi per l'affidamento delle forniture in oggetto pari a € 74.583,80 al netto di IVA, è inferiore a € 139.000,00 oltre IVA e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere all'affidamento

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76, del 16/07/2020, come modificato dalla Legge n. 120 del 2020 e dal Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 2021, sulla base del minor prezzo, mediante trattativa diretta sul MePa, previa acquisizione di preventivo fornito dall'Operatore economico, in possesso dei requisiti generali e speciali previsti nonché di pregresse e documentate esperienze, analoghe a quelle oggetto di affidamento, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;

CONSIDERATO che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell'affidamento, l'efficienza, l'economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza, concorrenza ed economicità.

CONSIDERATO che per l'acquisizione delle forniture in oggetto è possibile procedere alla trattativa diretta sul MePa con l'operatore economico Life Technologies Italia con sede in Via G.B. Tiepolo, 18 I-20900 MONZA (MB), P.IVA 12792100153;

DATO ATTO che i beni da acquisire sono resi disponibili al minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016;

ACCERTATO che l'importo di spesa stimato come da quadro economico, pari a € 91.025,04, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto National Center for Gene Therapy and Drugs Based on Rna Technology - CUP F53C22000410001 – CODICE MUR: CN_00000041- finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_CNTG_ORIGA_ZAVATTARI – CUP F53C22000410001;

FORNITURA DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE DA LABORATORIO FUNZIONALI ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA	
Importo stimato dei corrispettivi a base di gara (al netto di IVA)	€ 74.583,80
IVA (22%)	€ 16.408,44
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo 2% ex art. 113	-
TOTALE	€ 91.027,24

DATO ATTO che la spesa per la procedura in oggetto è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024, approvato con Decreto Rettorale n. 493/2023 del 03.04.2023, ratificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 47/23C del 20.04.2023, pubblicato in ottemperanza a quanto disposto dal Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti n.

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

14 del 16.01.2018 e successive modifiche e integrazioni e che il CUI attribuito è il seguente: F80019600925202300041.

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 45/23C del 20/04/2023 che ha autorizzato la Direzione per la Ricerca e il territorio alla spesa per diverse procedure di acquisizione di beni e servizi finanziate con i progetti PNRR, inclusa la presente.

DATO ATTO che è stato acquisito il seguente codice identificativo di gara CIG 980253187A e che il CPV di riferimento è 38970000-5.

DATO ATTO che nell'adozione del presente provvedimento non sussistono cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi dell'art. 42 del Codice, dell'art. 6 -bis della Legge n. 241 del 1990 e dall'art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190 del 2012;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del procedimento per il presente affidamento nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 31, comma 11, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016;

DATO ATTO che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3bis e 9 del Decreto-Legge n. 77 del 2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi degli artt. 29 e 53 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 nonché del Decreto Legislativo n. 33 del 2013;

ACCERTATA l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021;

RICHIAMATO altresì il principio di trasparenza e pubblicità cui l'Università si uniforma mediante pubblicazione degli atti del presente affidamento in forma legale nella sezione "Amministrazione trasparente", al fine di renderne agevole la consultazione (d.lgs. 33/2013 e art. 29 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);

DISPONE

ART. 1 Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del D.L. n. 76, del 16/07/2020, come modificato dalla L. 120/2020 e dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, sulla base del

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it

minor prezzo, della fornitura delle attrezzature scientifiche in titolo, indispensabili ai fini della ricerca e rispondenti alle esigenze di dare attuazione al Progetto NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY - CUP F53C22000410001 – CODICE MUR: CN_00000041, mediante trattativa diretta sul MePa con l'operatore economico Life Technologies Italia con sede in Via G.B. Tiepolo, 18 I-20900 MONZA (MB), P.IVA 12792100153, per l'importo complessivo pari a € 74.583,80, oltre Iva ai sensi di legge.

ART. 2 Che l'importo complessivo pari a € 91.027,24 trova copertura a valere sulla voce del Budget del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_CNTG_ORIGA_ZAVATTARI – CUP F53C22000410001:

FORNITURA DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE DA LABORATORIO FUNZIONALI ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA	
Importo stimato dei corrispettivi a base di gara (al netto di IVA)	€ 74.583,80
IVA (22%)	€ 16.408,44
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo 2% ex art. 113	-
TOTALE	€ 91.027,24

ART. 3 Di individuare il Responsabile Unico del procedimento per il presente affidamento nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 31, comma 11, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016.

ART. 4 La pubblicazione degli atti della presente procedura nella sezione Amministrazione trasparente" ai sensi del Decreto Legislativo n. 33 del 2013 e dell'art. 29 del Codice dei contratti pubblici.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis

(sottoscritto con firma digitale)

Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis
Via San Giorgio, 12 – 09124 Cagliari - Tel 070/6752063
gaetano.melis@unica.it - protocollo@pec.unica.it - www.unica.it