

PNRR 144_2/2023 AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 106, DEL D.LGS. N. 50/2006, DELLA FORNITURA DI TECNOLOGIE SERVER INTEGRATIVE NECESSARIE PER L'INFRASTRUTTURA DI SUPERCALCOLO FUNZIONALE ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" – SPOKE 06 "DIGITAL TRANSFORMATION" - CUP F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE" COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU".

Importo dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 197.471,46 oltre IVA

CUI: F80019600925202300086 - CUP: F53C22000430001 - CIG: A03A39A8FD

IL DIRIGENTE

- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 "*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*" (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni;
- VISTO** il Decreto legislativo n. 50 del 18.04.2016 con riferimento alle norme richiamate dal Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020 per gli articoli ancora in vigore e dal Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021;
- VISTO** l'art. 226 del d.lgs. n. 36/2023 che prevede che per i procedimenti in corso, tra i quali quello inerente questa procedura, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al d.lgs. n. 50/2016;
- VISTO** il Decreto legislativo n. 50 del 18.04.2016 con riferimento in particolare all'articolo 106;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 "*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*", (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l'art. 14 recante "*Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi*";

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, *“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;
- VISTI** in particolare, gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente *“Disposizioni transitorie”* e *“Abrogazioni e disposizioni finali”*;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 *“Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, *“Codice dell'amministrazione digitale”* e s.m.i.;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante *“Nuove norme sul procedimento amministrativo”*;
- VISTI** l'art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l'art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l'art. 62 rubricato *“Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*;
- VISTA** la D.D.G. dell'Ateneo di Cagliari 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;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Dirigente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTA** la Delibera n. 220/21C del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari del 29.11.2021 secondo cui: i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000,00 (IVA esclusa); il Direttore

Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di Ateneo da € 70.000,01 a € 100.000,00 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di Ateneo oltre € 100.000,00;

- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica 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'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, "Do No Significant Harm", a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale 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";
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)*", che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le "Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
- VISTO** 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, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro 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 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** l'Investimento 1.5 della M4C2 *“Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale”*;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione *“e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”* ambito di intervento *“2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”*, a cui l'Università di Cagliari aderisce;
- VISTI** i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annoverano il Prof. Gianni Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto PNRR e.INS - *“Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”*, e quale Responsabile Scientifico dello SPOKE6 - *“DIGITAL TRANSFORMATION”* nell'ambito dello stesso Progetto;
- PRESO ATTO** della richiesta ID 144 relativa alla fornitura di dispositivi ed apparecchiature a supporto della collezione, elaborazione e presentazione di grandi moli di dati funzionali alle attività di ricerca, sviluppo software e creazione di modelli per elaborazione dati in tutti i WP coinvolti, previste nell'ambito del finanziamento del progetto *“e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 06 Digital Trasformation”*, formulata dal Prof. Gianni Fenu nell'ambito del Progetto PNRR, citato in precedenza;

- VISTA** l'autorizzazione all'utilizzo del budget rilasciata dal Prof. Gianni Fenu, PI del Progetto sopra indicato, con la quale lo stesso dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;
- VISTA** la dichiarazione del Prof. Gianni Fenu secondo cui la strumentazione sopraindicata è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto PNRR sopra indicato;
- ACCERTATO** la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di procurarsi dispositivi e attrezzature all'avanguardia per supportare il team nella raccolta, elaborazione e presentazione di grandi volumi di dati, garantendo la potenza di calcolo, la scalabilità e la sicurezza essenziali per affrontare le sfide identificate e raggiungere i risultati attesi nell'ambito del Progetto "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 06 Digital Trasformation";
- CONSIDERATO** che con la propria DD n. 351/2023 del 07/12/2023 si è proceduto all'affidamento con ordine diretto n. 7538984 all'operatore economico Itaware S.R.L, P. Iva: 02102821002, tramite adesione alla Convenzione CONSIP Tecnologie server 4, lotto 4, ai sensi dell'art. 1, c. 449 della legge N. 296/2006, della fornitura di tecnologie server necessarie per l'infrastruttura di supercalcolo funzionale alle attività di ricerca nell'ambito del progetto e.ins "ecosystem of innovation for next generation sardinia" – spoke 06 "digital transformation" per un importo esclusa l'IVA di € 991.877,08;
- CONSIDERATO** che oltre alle macchine acquisite nella fornitura suindicata per soddisfare le richieste pervenute dai ricercatori è necessario acquisire le seguenti apparecchiature non presenti in convenzione Consip:
- n. 4 PowerEdge R7525 Server bundle upgrade vSAN;
 - n. 2 Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G bundle HCI;
- CONSIDERATO** che per mantenere l'integrazione, l'interoperabilità del sistema appare opportuno richiedere la fornitura delle macchine in argomento allo stesso operatore economico Itaware S.R.L, P. Iva: 02102821002;
- CONSIDERATO** che il mantenimento dello stesso operatore economico permette di ridurre i costi complessivi della fornitura;
- CONSIDERATO** che l'operatore economico fornirà l'attestazione del rispetto dei criteri DNSH e questa Stazione Appaltante li verificherà nella fase dell'esecuzione;

- VALUTATO** che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
- DATO ATTO** che 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 D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);
- PRESO ATTO** che la convenzione CONSIP della fornitura originaria è stata definita dalla Centrale di committenza come “nativa PNRR” in quanto l’iniziativa è stata pubblicata con l’indicazione dei requisiti DNSH e l’applicazione dell’art.47 del DL 77/2021;
- CONSIDERATO** pertanto, che CONSIP in fase di gara oltre alle verifiche dei requisiti generali per l’operatore economico Itaware S.R.L. ha applicato l’art. 47 del D.L. n. 77/2021 mentre questa Amministrazione s.m.i. si farà carico degli oneri di controllo sugli adempimenti correlati alla fase di esecuzione;
- DATO ATTO** che è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG A03A39A8FD e che il CPV di riferimento è 30213300-8;
- CONSIDERATO** altresì, che l’urgenza di dare immediata esecuzione alla fornitura di cui alla presente decisione trova giustificazione nella necessità di dare attuazione al Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 06 Digital Trasformation” Codice identificativo MUR “ECS00000038”, garantendo l’avvio tempestivo delle attività progettuali e la conclusione dello stesso nella forma, nei modi e nei tempi previsti dalla vigente normativa, dal decreto di concessione e dai relativi allegati;
- DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:

DISPOSITIVI ED APPARECCHIATURE INTEGRATIVE A SUPPORTO DELLA COLLEZIONE, ELABORAZIONE E PRESENTAZIONE DI GRANDI MOLI DI DATI FUNZIONALI ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" – SPOKE 06 "DIGITAL TRANSFORMATION"	
CUP: F53C22000430001 - CIG: A03A39A8FD	
Importo fornitura	€ 197.471,46
IVA al 22 %	€ 43.443,72
Contributo ANAC	€ 225,00
TOTALE SPESA	€ 241.140,18

- VALUTATO** che per le motivazioni di cui ai punti precedenti, che ai sensi dell'art. 106, 1 comma, lett. b del d.lgs. n. 50/2016, è possibile integrare la fornitura in corso

di esecuzione, acquisendo le macchine supplementari da parte del medesimo fornitore, per un importo, esclusa l'IVA, pari a € 197.471,46, che rispetta la previsione del comma 7 dell'articolo suindicato;

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € € 241.140,18, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "E.INS "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" – SPOKE 06 "DIGITAL TRANSFORMATION"" finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" a valere sulla voce del Budget degli Investimenti del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU – CUP F53C22000430001;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona dell'Ing. Roberto Porcu, tel. 070/6755021 - e-mail: porcu@unica.it., afferente alla Direzione Sistemi, infrastrutture e dati, accertato che dalla documentazione in atti, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

DATO ATTO che per la persona sopra designata non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

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;

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. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 (che ai sensi dell'art. 225 del D. Lgs. n. 36/2023 trova applicazione fino al 31.12.2023);

DISPONE

ART. 1 Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 106, 1° comma, lett. b del d.lgs. n. 50/2016, della fornitura in titolo, che si riporta di seguito:

Apparato	Quantità	Importo unitario
PowerEdge R7525 Server bundle upgrade vSAN	4	11.615,00 €
Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G bundle HCI	2	75.505,73 €

all'operatore economico Itaware S.R.L, P. Iva: 02102821002, con sede legale in Via VIA DELLA MAGLIANELLA n.65E – 00166 – Roma (RM) – pec: ITALWARE@ACTALISCERTYMAIL.IT, per un importo complessivo dell'affidamento pari a € 197.471,46, oltre IVA, CUP: F53C22000430001 - CIG: A03A39A8FD.

ART. 2 Che l'importo complessivo pari a € 240.915,18, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "E.INS "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" – SPOKE 06 "DIGITAL TRANSFORMATION"" finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU – CUP F53C22000430001.

ART. 3 Di individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, Tel 070/6752063 - e-mail gaetano.melis@unica.it e il Direttore dell'Esecuzione nella persona dell'Ing. Roberto Porcu, tel. 070/6755021 - e-mail: roberto.porcu@unica.it., afferente alla Direzione Sistemi Infrastrutture e Dati, accertato che dalla documentazione in atti, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.

ART. 4 Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.

ART. 5 Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis

(sottoscritto con firma digitale)