

PNRR 144_1/2023 AFFIDAMENTO CON ORDINE DIRETTO N. 7538984, TRAMITE ADESIONE ALLA CONVENZIONE DENOMINATA "TECNOLOGIE SERVER 4, LOTTO 4", AI SENSI DELL'ART. 1, c. 449 DELLA LEGGE N. 296/2006, PER LA 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" - 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 € 991.877,08 oltre IVA

CUI: F80019600925202300067 - CUP: F53C22000430001 - CIG: A0396BEC57

IL DIRIGENTE

- VISTO** l'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488;
- VISTO** l'articolo 58 della legge 23 dicembre 2000, n. 388;
- VISTO** l'articolo 1, c. 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296;
- 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 il solo 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** 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 i criteri DNSH inerenti la fase ex ante sono stati definiti in accordo con le Amministrazioni competenti e verificati da Consip in fase di gara, almeno per il regime 2, laddove previsto;
- CONSIDERATO** che i criteri DNSH riferiti alla fase ex post saranno invece verificati da questa Stazione Appaltante, in conformità con quanto previsto dalla Circolare RGS n. 32/2021 e s.m.i.;
- 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;
- CONSIDERATO** che la Convenzione Consip Tecnologie Server 4, Lotto 4, aggiudicata all'operatore economico ITALWARE S.R.L. ha ad oggetto i beni richiesti nella presente procedura di approvvigionamento;
- 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 a cui si aderisce 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** che questa Stazione appaltante ha verificato, dalla documentazione presente nella piattaforma CONSIP, la continuità del rispetto dei requisiti tecnici e di

sostenibilità DNSH previsti dalla normativa europea e nazionale da parte del fornitore;

CONSIDERATO che questa Stazione appaltante è consapevole di avere la responsabilità di verificare e conservare tutti i documenti necessari alla comprova dei requisiti relativi al DNSH ex-post e provvedere alla corretta archiviazione della documentazione, ai fini delle successive verifiche da parte degli organi di controllo nazionali ed europei;

CONSIDERATO che l'Amministrazione per quanto riguarda gli adempimenti derivanti dall'art. 47 del DL 77/2021 e s.m.i. si farà carico degli oneri di controllo sugli adempimenti correlati alla fase di esecuzione, come disciplinato dalla documentazione dell'iniziativa in argomento;

DATO ATTO che è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG A0396BEC57 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:

DI DISPOSITIVI ED APPARECCHIATURE 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: A0396BEC57	
Importo fornitura	€ 991.877,08
IVA al 22 %	€ 218.212,96
Contributo ANAC	€ 00,00
TOTALE SPESA	€ 1.210.090,04

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 1.210.090,04, 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 con ordine diretto n. 7538984, tramite adesione alla Convenzione Tecnologie server 4, lotto 4, ai sensi dell'art. 1, c. 449 della legge N. 296/2006, della fornitura in titolo, come dettagliata nella tabella riportata in calce al presente provvedimento, 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 € 991.877,08 oltre IVA, CUP: F53C22000430001 - CIG: A0396BEC57.
- ART. 2** Che l'importo complessivo pari a € 1.210.090,04, 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: 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)



RIEPILOGO AFFIDAMENTO CONVENZIONE CONSIP

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	POWEREDGE R7525	3782,66	21 (Pezzo)	79435,86 €	22,00
1opzione	AMD 7413 2.65GHz,24C/48T,1 28M,180W,3200	858.53	21 (Pezzo)	18029.13 €	22
2opzione	Intel Ethernet XXV710 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe	244.98	42 (Pezzo)	10289.16 €	22
3opzione	64GB - 2RX4 DDR4 RDIMM 3200MHz	296.94	672 (Pezzo)	199543.68 €	22
4opzione	1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use AG SED Drive U.2 Gen4	594.94	126 (Pezzo)	74962.44 €	22
5opzione	ESTENSIONE GARANZIA A 60 MESI	155.91	21 (Pezzo)	3274.11 €	22
6opzione	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps 512e 2.5in PM6 Hot-Plug	991.57	336 (Pezzo)	333167.52 €	22
7opzione	Kit GPU Ready (Include il necessario a poter montare GPU su slot PCI Max 3 GPU)	4807.22	21 (Pezzo)	100951.62 €	22
8opzione	Nvidia A30	6129	21 (Pezzo)	128709 €	22
2	POWEREDGE R7525	3637,17	4 (Pezzo)	14548,68 €	22,00
1opzione	32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 3200MHz	262.12	32 (Pezzo)	8387.84 €	22
2opzione	Intel Ethernet XXV710 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe	244.98	8 (Pezzo)	1959.84 €	22
3opzione	1.92TB SSD SAS ISE RI 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug	489.95	32 (Pezzo)	15678.4 €	22
4opzione	800GB SSD SAS ISE Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug	289.52	8 (Pezzo)	2316.16 €	22



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

5opzione	ESTENSIONE GARANZIA A 60 MESI	155.91	4 (Pezzo)	623.64 €	22
----------	-------------------------------------	--------	-----------	----------	----

Totale Ordine (IVA esclusa) €	991877,08
IVA €	218212,96
Totale Ordine (IVA inclusa) €	1210090,04