



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 5510382 del 14/07/2025

Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta in Piattaforma MePA per l'**affidamento della fornitura di un servizio di sviluppo software su ambiente XR eXtended Reality nell'ambito del Progetto HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART - Codice PE00000001, PNRR MISSIONE 4 Istruzione e ricerca, COMPONENTE 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.3 Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341 - Avviso Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710-2024 del 04-03-2024 - CPV 72212983-3 - Importo: € 32.750,00 + IVA – CIG: B7B07D3EC9 – CUP: C29J24000300004**

IL DIRETTORE

- 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;
- VISTO** in particolare l'art. 17, comma 2, del suddetto decreto che individua gli elementi essenziali del provvedimento di affidamento diretto;
- VISTI** inoltre, gli artt. 225 e 226 del medesimo decreto recanti rispettivamente "Disposizioni transitorie" e "Abrogazioni e disposizioni finali";
- 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, per le parti ancora in vigore;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- 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, limitatamente ai regimi speciali di cui all’art. 47;
- 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-Legge n. 19 del 02.03.2024 “Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”, convertito con modificazioni dalla Legge n. 56 del 29.04.2024, ed in particolare, l’art. 12 rubricato “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento (dei contratti pubblici relativi a interventi previsti dal PNRR o non più finanziati con risorse del medesimo) e in materia di procedimenti amministrativi”, nonché l’art. 29, così come modificato dall’art. 28 “Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro sommerso” del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 “Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione”;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- 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.;
- VISTA** la Delibera ANAC n. 582 del 13.12.2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
- 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** il D.Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- 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”;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- VISTA** la D.R. n. 356 del 07/04/2025 con la quale è stato assegnato al prof. Luigi Atzori l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica con decorrenza 07/04/2025;
- CONSIDERATO** che, con specifico riferimento alla presente procedura, il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante l'edizione aggiornata della – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)”, che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;

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





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione” e successiva rettifica del 23.11.2021;

TENUTO COTTO 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 Progetto “HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART” - Codice PE00000001, PNRR MISSIONE 4 Istruzione e ricerca, COMPONENTE 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.3 Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341 - Avviso Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710-2024 del 04-03-2024;

PREMESSO che si rende necessario la fornitura di un servizio di sviluppo software su ambiente XR eXtended Reality nell'ambito del Progetto HuTwin - Human





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART - Codice PE00000001, PNRR MISSIONE 4 Istruzione e ricerca, COMPONENTE 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.3 Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341 - Avviso Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710-2024 del 04-03-2024, dell'importo di € 32.396,58 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Luigi Atzori del 16/06/2025 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale servizio necessario all'attività del progetto di ricerca "HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma "REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART" (Codice PE00000001), MISSIONE 4 "Istruzione e ricerca", COMPONENTE 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.3 "Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341"- Avviso "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710/2024 del 04/03/2024;

ACCERTATA l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 36/2023;

ACCERTATO che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

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 ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n.36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

DATO ATTO che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura di cui trattasi;

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 tale procedura è stata anticipata da un'indagine di mercato mediante la richiesta di n. 3 preventivi cui si rende nota nel documento





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

“analisi preventivi per la fornitura di un servizio di consulenza specialistica per l’esecuzione di un servizio di sviluppo software su ambiente XR (eXtended Reality) nell’ambito del progetto HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma “REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART” (Codice PE00000001), MISSIONE 4 “Istruzione e ricerca”, COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 1.3 “Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341”- Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710/2024 del 04/03/2024 – prof. Luigi Atzori” del Prof. Luigi Atzori del 06/06/2025;

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 B7B07D3EC9 e che il CPV di riferimento è 72212983-3 - Servizi di programmazione di software di sviluppo;

CONSIDERATO

sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - www.acquistinretepa.it - una procedura, ID Negoziazione n. 5510382, mediante “Trattativa diretta” rivolta all’Operatore economico NARADES S.R.L., Cod. Fisc. e P. IVA





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

03928170780, con sede legale in Giovanni da Verrazzano, 36 – 87046 Montalto Uffugo (CS) - PEC narades@pec.it, pubblicata in data 14/07/2025;

DATO ATTO

che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione dell'offerta, fissato per le ore 12:00 del 17/07/2025, l'Operatore economico NARADES S.R.L., Cod. Fisc. e P. IVA 03928170780, ha presentato regolare offerta, per un importo di € 32.750,00, Iva esclusa, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

CONSIDERATO

che l'Operatore NARADES S.R.L., Cod. Fisc. e P. IVA 03928170780, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENETATION EU" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Capitolato tecnico PNRR;
- Capitolato offerta economica;
- Dichiarazione sul rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH);
- Disciplinare PNRR;
- Patto di integrità;
- -Informative e Consenso;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

DATO ATTO di aver provveduto alla raccolta dei dati riferiti alla titolarità effettiva dell'aggiudicatario / contraente;

PRESO ATTO del rispetto dei principi trasversali PNRR;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di un servizio di sviluppo software su ambiente XR eXtended Reality nell'ambito del Progetto HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART - Codice PE00000001, PNRR MISSIONE 4 Istruzione e ricerca, COMPONENTE 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.3 Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341 - Avviso Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710-2024 del 04-03-2024

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€32.750,00
A.1) di cui costo della manodopera	€0,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€0,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€32.750,00
D) IVA (22%) su C	€7.205,00
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€39.955,00





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€
G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€0
H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)	€
I) IVA (22%) su H	€
J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)	€
K) Contributo ANAC	€0,00
L) Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023	€655,00
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€655,00
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€40.610,00

DATO ATTO che, in considerazione dell'importo dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma triennale per gli acquisti di beni e servizi 2024/2026;

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 40.610,00, trova copertura finanziaria nel "HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART" - Codice PE00000001, PNRR MISSIONE 4 Istruzione e ricerca, COMPONENTE 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.3 Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341 - Avviso Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710-2024 del 04-03-2024 – Codice UGOV RIC_PNRR_WP_CTC_2024_BC_DIEE_HUTWIN_ATZORI:

- per Euro 39.955,00 alla voce COAN A.06.01.07.02.03.01 “Altri costi specifici diversi”;
- per Euro 655,00 voce COAN “Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI” per la voce incentivi ex art. 45 del Codice;

CONSIDERATO che ai sensi dell’art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all’esclusione automatica delle offerte anomale;

CONSIDERATO che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell’appalto risulta essere adeguato;

RILEVATO che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell’art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, e che l’operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

CONSIDERATO che 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;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- CONSIDERATO** che 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;
- VISTA** la facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui al Libro II, Parte I, sulla base di quanto dispone l'art. 53, co. 4 del D.lgs. 36/2023, data la natura, l'importo e la proporzionalità delle richieste da parte della stazione appaltante verso l'operatore economico in relazione all'appalto, nell'ottica dello svolgimento della procedura in ottemperanza al principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023 l'affidatario in relazione alla scarsa rilevanza economica dell'affidamento non si richiede la cauzione definitiva;
- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- INDIVIDUATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Luigi Atzori, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675-5902, e-mail luigi.atzori71@unica.it,

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

VISTI l'art. 45 del Codice e l'Allegato I.10 al Codice in merito alle competenze e alle modalità di assegnazione degli incentivi per le attività tecniche correlate al presente provvedimento;

DATO ATTO che con successiva disposizione verrà individuato il personale tecnico e amministrativo dell'Ateneo coinvolto nella procedura in oggetto, ai fini dell'incentivo ex art. 45 del Codice;

ACCERTATO Il rispetto del principio di trasparenza e pubblicità mediante pubblicazione degli atti in conformità al D.lgs. n. 33/2013 e all'art. 28 del D.lgs. 36/2023;

DISPONE

ART. 1 di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, per la fornitura di un servizio di sviluppo software su ambiente XR eXtended Reality nell'ambito del progetto Progetto HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART - Codice PE00000001, PNRR MISSIONE 4 Istruzione e ricerca, COMPONENTE 2





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.3 Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341 - Avviso Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710-2024 del 04-03-2024, secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore economico TECHNOINF S.R.L.S, C.F 10239630964 con sede legale in Roma, Via Verolengo, 20 00167, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 32.750,00, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: modello A comprensivo delle dichiarazioni di origine generale e integrative PNRR, capitolato tecnico PNRR, capitolato offerta economica, dichiarazione sul rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), disciplinare PNRR, patto d'integrità, informative e consenso;

CIG: B7B07D3EC9 – CUP: C29J24000300004;

ART. 2

che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

ART. 3

che, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 36/2023 il Direttore dell'esecuzione è stato individuato nella persona del Prof. Luigi Atzori, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675-5902, e-mail





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

luigi.atzori71@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

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

che l'importo complessivo di € 40.610,00 trova copertura finanziaria "Progetto "HuTwin - Human Cyber Twin architecture for the representation of user emotions and experience - CUP C29J24000300004 Programma REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART - Codice PE00000001, PNRR MISSIONE 4 Istruzione e ricerca, COMPONENTE 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.3 Avviso Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n. 341 - Avviso Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR - Spoke 4 -DDG di concessione del contributo del Politecnico di Torino n. 710-2024 del 04-03-2024" – Codice UGOV "RIC_PNRR_WP_CTC_2024_BC_DIEE_HUTWIN_ATZORI" per:

- per Euro 39.955,00 (di cui imponibile pari a € 32.750,00 e IVA al 22% pari a 7.205,00) alla voce COAN A.06.01.07.02.03.01 "Altri costi specifici diversi";
- per Euro 655,00 voce COAN "Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI" per la voce incentivi ex art. 45 del Codice;





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ART. 6 di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luigi Atzori
Sottoscritto con firma digitale