

#### PNRR 1680/2024

Acquisizione di offerta finalizzata all'eventuale affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), D.L. 76/2020, come modificato dalla L. 120/2020 e dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI SENSORI CONTA PERSONE E CONTROLLO ACCESSO DELLE PERSONE COMPRESO DI SOFTWARE NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - CUP F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – 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 stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 16.408,00 esclusa IVA

CUP: F53C22000430001 – CIG: B1E612F0FE

**DETERMINAZIONE DI AFFIDAMENTO DI CUI ALL'ART. 17 CO. 2 DEL D.LGS. 36/2023.**

#### IL DIRIGENTE

- 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 dispone che individua gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- 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 del 11.09.2020 prorogato, ai sensi dell'art. 8 del D.L. 215/2023 (milleproroghe) fino al 30/06/2024;
- 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-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”;*

- 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.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 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** 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. 246/2023 del 28.12.2023 con la quale è stato confermato 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 e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia – e il Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, afferente al Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello “Spoke 07 – Low Carbon Technologies for efficient energy system” nell'ambito dello stesso Progetto;

**PRESO ATTO** della richiesta, formulata dal Prof. Costantino Carlo Mastino, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura e autorizzato in data 28/05/2024 dal Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, Principal Investigator del progetto PNRR “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 07 – Low Carbon Technologies for efficient energy system” - Codice MUR ECS00000038 - Codice CUP F53C22000430001 e afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, per attività funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del citato “Spoke 07 – Low Carbon Technologies for efficient energy system” del progetto PNRR e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, di una fornitura di beni che include i seguenti articoli:

ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Cam 3D Pro2	<ul style="list-style-type: none"><li>- 3D-space mapping video tracking technology</li><li>- Wide lens coverage with 2x 5MP resolution camera</li><li>- Bidirectional counting</li><li>- Accurate Counting with Video Proof</li></ul>	8

<b>Analytics Manager web-based portal</b>	Accesso al portale web based del software Analytics Manager, dashboard in cloud con i dati di analisi del traffico	1
<b>Startup progetto e prime configurazioni</b>	Startup progetto e prime configurazioni piattaforma cloud e n.8 dispositivo in laboratorio (costo a corpo una tantum)	1
<b>Calibrazione on site e primo avvio sistema</b>	Calibrazione e primo avvio sistema on site di n. 8 dispositivi presso l'Università di Cagliari (da effettuare in giornate ed orari lavorativi lun-ven 9-18)	8
<b>Estensione garanzia fino a cinque anni</b>	Costo annuale a dispositivo per estensione garanzia fino a cinque anni (primo anno gratuito)	8
<b>Trasporto e logistica</b>	Costi di logistica e trasporto	n/a

**VISTO** che l'attrezzatura in oggetto e sopra definita, è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto PNRR e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, "Spoke 07 – Low Carbon Technologies for efficient energy system";

**ACCERTATO** che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in oggetto è quella di implementare il monitoraggio delle grandezze termo energetiche legate al comfort degli ambienti interni, alla riduzione del fabbisogno energetico dei sistemi impiantistici, all'efficientamento e ottimizzazione energetica del sistema edificio-impianti, il tutto collegato al contesto ambientale e climatico., il tutto collegato al contesto ambientale e climatico dello "Spoke 07 – "Low Carbon Technologies for efficient energy system", come previsto nell'ambito del Progetto "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia;

**CONSTATATO** che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 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 in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che 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;

- DATO ATTO** che preliminarmente è stata condotta un'indagine esplorativa finalizzata alla definizione delle caratteristiche tecniche e del valore presunto dell'affidamento a cui hanno risposto i seguenti operatori economici:
- IdeaPM S.r.l. con sede legale in via F. Brioschi n. 74, 20141 Milano;
  - Date Group S.r.l. con sede legale in Strada San Mauro n. 79/4, 10156 Torino.
- DATO ATTO** che, all'esito dell'indagine esplorativa di mercato è stato individuato l'operatore economico IdeaPM S.r.l. con sede in via F. Brioschi n. 74, 20141 Milano, P.IVA/Cod.Fisc. 06006200965, E-mail: [ideapm@pec.ideapm.it](mailto:ideapm@pec.ideapm.it), la cui offerta risponde a tutte le caratteristiche tecniche richieste e al minor prezzo;
- CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 16.408,00 al netto di IVA, è inferiore a € 139.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento 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, anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici 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;
- 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 Decreto Legislativo n. 81 del 2008 sono pari a euro zero, pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);
- 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;
- VALUTATO** che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. e, secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale, non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;
- DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, s.p. d.lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente codice identificativo di gara CIG B1E612FOFE e che il CPV di riferimento è il seguente: 31711310-9 Sistema di registrazione delle presenze;
- DATO ATTO** che le forniture da acquisire sono presenti sul MePA e, pertanto, è possibile procedere all'attivazione di una Richiesta di Offerta (RdO);

## VISTA

la Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, repertorio n. 396 del 10/06/2024 con cui è stata affidata la "Trattativa Diretta" sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. - [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) - n. 4384776, pubblicata il 30/05/2024 e scaduta alle ore 12:00 del 06/06/2024, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76, del 16.07.2020, convertito in Legge n. 120 del 2020, come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge n. 77 del 2021, convertito in Legge n. 108 del 2021, per la fornitura di un microscopio digitale 3d e relativi accessori, all'Operatore economico IdeaPM S.r.l. con sede in via F. Brioschi n. 74, 20141 Milano, P.IVA/Cod.Fisc. 06006200965, E-mail: [ideapm@pec.ideapm.it](mailto:ideapm@pec.ideapm.it), per l'importo di € 16.243,92 (iva esclusa), incluso il ribasso offerto pari a 1% sull'importo a base dell'affidamento – CUP F53C22000430001 - B1E612FOFE, il cui importo complessivo è pari a € 19.981,66, IVA e oneri inclusi, che trova copertura sul Progetto PNRR "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" - CODICE MUR: ECS00000038 - 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\_P.010\_FENU;

## DATO ATTO

che nella Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, repertorio n. 396 del 10/06/2024, sopra menzionata, è stato riportato il seguente quadro economico:

ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
<b>Cam 3D Pro2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D-space mapping video tracking technology</li> <li>- Wide lens coverage with 2x 5MP resolution camera</li> <li>- Bidirectional counting</li> <li>- Accurate Counting with Video Proof</li> </ul>	8	
<b>Analytics Manager web-based portal</b>	Accesso al portale web based del software Analytics Manager, dashboard in cloud con i dati di analisi del traffico	1	
<b>Startup progetto e prime configurazioni</b>	Startup progetto e prime configurazioni piattaforma cloud e n. 8 dispositivo in laboratorio (costo a corpo una tantum)	1	
<b>Calibrazion e on site e</b>	Stima costi per calibrazione e primo avvio sistema on site di n. 8 dispositivi presso	8	



<b>primo avvio sistema</b>	l'Università di Cagliari (da effettuare in giornate ed orari lavorativi lun-ven 9-18)		
<b>Estensione garanzia fino a cinque anni</b>	Costo annuale a dispositivo per estensione garanzia fino a cinque anni (primo anno gratuito)	8	
<b>Trasporto e logistica</b>	Costi di logistica e trasporto	1	
			<b>Importo complessivo netto (IVA esclusa)</b> 16.408,00 €
			<b>Ribasso offerto 1%</b> 164,08 €
			<b>Importo complessivo (IVA esclusa) con il ribasso del 1%</b> 16.243,92 €
			<b>IVA 22%</b> 3.573,66 €
			<b>Contributo ANAC</b> 0,00 €
			<b>Incentivo 2% (art. 45 D.lgs. 36/2023)</b> 0,00 €
			<b>Importo complessivo lordo (iva inclusa)</b> 19.981,66 €

**ACCERTATO** che per mero errore materiale veniva riportato un totale relativo all'importo complessivo lordo (IVA inclusa) pari a € 19.981,66 invece che pari a € 19.817,58;

**CONSIDERATO** che alla luce dell'errore materiale sopra descritto il quadro economico corretto da riportare è il seguente:

ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
<b>Cam 3D Pro2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D-space mapping video tracking technology</li> <li>- Wide lens coverage with 2x 5MP resolution camera</li> <li>- Bidirectional counting</li> <li>- Accurate Counting with Video Proof</li> </ul>	8	
<b>Analytics Manager</b>	Accesso al portale web based del software Analytics	1	

<b>web-based portal</b>	Manager, dashboard in cloud con i dati di analisi del traffico				
<b>Startup progetto e prime configurazioni</b>	Startup progetto e prime configurazioni piattaforma cloud e n. 8 dispositivo in laboratorio (costo a corpo una tantum)	1			
<b>Calibrazioni e on site e primo avvio sistema</b>	Stima costi per calibrazione e primo avvio sistema on site di n. 8 dispositivi presso l'Università di Cagliari (da effettuare in giornate ed orari lavorativi lun-ven 9-18)	8			
<b>Estensione garanzia fino a cinque anni</b>	Costo annuale a dispositivo per estensione garanzia fino a cinque anni (primo anno gratuito)	8			
<b>Trasporto e logistica</b>	Costi di logistica e trasporto	1			
				<b>Importo complessivo netto (IVA esclusa)</b>	<b>16.408,00 €</b>
				<b>Ribasso offerto 1%</b>	<b>164,08 €</b>
				<b>Importo complessivo (IVA esclusa) con il ribasso del 1%</b>	<b>16.243,92 €</b>
				<b>IVA 22%</b>	<b>3.573,66 €</b>
				<b>Contributo ANAC</b>	<b>0,00 €</b>
				<b>Incentivo 2% (art. 45 D.lgs. 36/2023)</b>	<b>0,00 €</b>
				<b>Importo complessivo lordo (iva inclusa)</b>	<b>19.817,58 €</b>

**ACCERTATO**

che l'importo di spesa come da quadro economico, pari a € 19.817,58 IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" - CODICE MUR: ECS00000038 - 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\_P.010\_FENU;

**CONSIDERATO** che è necessario rettificare la già citata Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, repertorio n. 396 del 10/06/2024, al fine di modificare l'importo complessivo lordo (IVA inclusa) del quadro economico dell'affidamento disposto a favore dell'Operatore economico IdeaPM S.r.l. con sede in via F. Brioschi n. 74, 20141 Milano, P.IVA/Cod.Fisc. 06006200965, E-mail: [ideapm@pec.ideapm.it](mailto:ideapm@pec.ideapm.it);

**DISPONE**

**ART. 1** Per quanto dichiarato in premessa, di procedere alla modifica del quadro economico sopra citato inserendo il seguente a completa sostituzione di quello erroneamente riportato nella Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, repertorio n. 396 del 10/06/2024:

ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
<b>Cam 3D Pro2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D-space mapping video tracking technology</li> <li>- Wide lens coverage with 2x 5MP resolution camera</li> <li>- Bidirectional counting</li> <li>- Accurate Counting with Video Proof</li> </ul>	8	
<b>Analytics Manager web-based portal</b>	Accesso al portale web based del software Analytics Manager, dashboard in cloud con i dati di analisi del traffico	1	
<b>Startup progetto e prime configurazioni</b>	Startup progetto e prime configurazioni piattaforma cloud e n. 8 dispositivo in laboratorio (costo a corpo una tantum)	1	
<b>Calibrazione e on site e primo avvio sistema</b>	Stima costi per calibrazione e primo avvio sistema on site di n. 8 dispositivi presso l'Università di Cagliari (da effettuare in giornate ed orari lavorativi lun-ven 9-18)	8	
<b>Estensione garanzia fino a cinque anni</b>	Costo annuale a dispositivo per estensione garanzia fino a cinque anni (primo anno gratuito)	8	

<b>Trasporto e logistica</b>	Costi di logistica e trasporto	1	<b>Importo complessivo netto (IVA esclusa)</b>	<b>16.408,00 €</b>
			<b>Ribasso offerto 1%</b>	<b>164,08 €</b>
			<b>Importo complessivo (IVA esclusa) con il ribasso del 1%</b>	<b>16.243,92 €</b>
			<b>IVA 22%</b>	<b>3.573,66 €</b>
			<b>Contributo ANAC</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>Incentivo 2% (art. 45 D.lgs. 36/2023)</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>Importo complessivo lordo (iva inclusa)</b>	<b>19.817,58 €</b>

**ART. 2** Per quanto citato in premessa, di procedere alla modifica dell'art. 2 del Dispositivo della Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, repertorio n. 396 del 10/06/2024, come segue:

“Che l'importo presunto complessivo pari a € 19.817,58, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR “ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA” - CODICE MUR: ECS00000038 - 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\_P.010\_FENU”;

**ART. 3** Di lasciare invariato il contenuto del Dispositivo per quanto attiene agli artt. 3 e 4 della Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, repertorio n. 396 del 10/06/2024;

**ART. 3** Di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale.

Il Dirigente  
Dott. Gaetano Melis  
(sottoscritto con firma digitale)