DELIBERA

Direzione Tecnico Scientifica
30DS

STRUTTURA PROPONENTE COD.

N° 2025/00088 DEL 11/7/2025

Codice Unico di Progetto:

OGGETTO

Presa d'atto dell'accordo di partenariato sottoscritto tra ARPA Puglia, ARPA Basilicata e Scai Solution Group S.p.A. relativa al Progetto "Health and Environmental Control Center" – acronimo "HECC";

UFFICIO RAGIONERIA

PREIMPEGNI

Num. Preimpegno	Bilancio	Missione.Programma	Capitolo	Importo Euro

IMPEGNI

Num. Impegno	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Atto	Num. Prenotazione	Anno	Num. Impegno Perente

Note

Visto di regolarità contabile

IL COLLABORATORE DATA

IL DIRIGENTE Donato Ramunno DATA 14/07/2025

Allegati N. 2

Atto soggetto a pubblicazione ☒ Integrale ○ Per oggetto ○ Per oggetto + Dispositivo

IL DIRETTORE GENERALE

Visti:

- la Legge del 28 giugno 2016, n. 132 concernente: Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale;
- la Legge della Regione Basilicata del 20/01/2020, n. 1 avente ad oggetto "Riordino della disciplina dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata (A.R.P.A.B.)", modificata ed integrata dalla
- Il Decreto del Presidente della Giunta Regionale del 11.07.2022, n. 122 concernente: "Art. 21 Legge Regionale n.1/2020 e smi. Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata (A.R.P.A.B.)";
- il contratto individuale di incarico di Direttore Generale dell'ARPAB sottoscritto tra il Presidente della Giunta Regionale dott. Bardi e il dott. Donato Ramunno;
- la deliberazione del 03.08.2022, n. 81 concernente: "Individuazione Direttore Tecnico Scientifico";

Considerato che il Bilancio di Previsione Pluriennale 2025-2027 dell'A.R.P.A.B., adottato con Delibera del Direttore Generale n. 51 del 14/04/2025, è stato approvato con L.R. n.30 del 10/06/2025 e pubblicato sul B.U.R. n.31 del 10/06/2025;

Richiamate

- la DDG n.107 del 19.02.2016 concernente "*Procedure transitorie per liquidazioni e pagamenti e disposizioni per la conservazione dei documenti*";
- la DDG n.231 del 10.05.2016 di adozione del Regolamento di contabilità e gestione finanziaria dell'ARPAB, approvato con DGR n.612 del 7.06.2016;

Richiamata la DGR n. 273 del 23/05/2023 avente ad oggetto *"DGR 590/21 e DGR178/22. Progetto Lucania Ambiente e Salute [Lucas] - Approvazione Progetto Esecutivo"* con la quale si è proceduto all'approvazione del relativo progetto esecutivo demandando all'Ufficio di Gabinetto del Presidente i relativi adempimenti;

Vista la DGR 452 del 08/08/2024 avente ad oggetto *"D.L. 30 aprile 2022, n.36; DM 09/06/2022 – Istituzione del Sistema Regionale Prevenzione Salute dai rischi ambientali e climatici (SRPS)"* con la quale si è provveduto ad istituire il Sistema Regionale Prevenzione Salute dai rischi ambientali e climatici (SRPS) e il gruppo di lavoro regionale Ambiente e Salute;

Visto il Decreto Direttoriale n.1985 del 09/12/2022 con cui il Ministero dell'Università e Ricerca (MUR) ha approvato l'Iniziativa DARE – Digital Lifelong Prevention, acronimo DARE, contrassegnata dal codice identificativo PNC 0000002, il cui soggetto attuatore è la Fondazione DARE;

Visto il Decreto del Direttore Generale dell'Università degli Studi di Palermo n.12529/2024 del 20/11/2024 con cui è stato approvato il Bando a cascata a favore di soggetti pubblici e privati sui temi "Prevenzione Primaria Digitale di Comunità";

Considerato che ARPA Puglia, in qualità di capofila del progetto, ha presentato in data 09/01/2025 domanda di partecipazione in risposta al bando a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nelle regioni del Mezzogiorno per Iniziative di Ricerca e Trasferimento Tecnologico per l'implementazione di Tecnologie Abilitanti in ambito sanitario, nell'ambito del Progetto PNC0000002 DARE – Digital Lifelong Prevention con DDG n.12529/2024 del 20/11/2024 a valere sull'Intervento a titolarità del Ministero dell'Università e della Ricerca di cui all'Art. 1, comma 2, Lett.i del Decreto- Legge - 6 Maggio 2021, N. 59, convertito, con modificazioni dalla Legge 1° Luglio 2021, N. 101, di approvazione del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza -Linea di Investimento PNC-I.1 – Programma PNC- DM MEF 15 luglio 2021, D.D. 931 del 06.06.2022, candidando il progetto "Health and Environmental Control Center" – acronimo "HECC";

Dato atto che con D.D.G. n.3563/2025 del 27/03/2025, pubblicato all'albo ufficiale di Ateneo al n. 3563, l'Università degli Studi di Palermo ha approvato la graduatoria finale delle proposte progettuali presentate in risposta al bando;

Dato atto, altresì, che il progetto denominato "Health and Environmental Control Center – HECC" è inserito nella graduatoria delle proposte ammissibili a finanziamento;

Considerato che per ARPA Basilicata è stato assegnato un Budget pari a euro 420.000,00 da suddividere in euro 300.000,00 per costi di strumenti, attrezzature e licenze ed euro 120.000,00, per altri costi di esercizio;

Considerato che il progetto DARE si colloca nel contesto delle crescenti sfide globali che intrecciano salute, ambiente e cambiamenti climatici, adottando un approccio interdisciplinare per sviluppare soluzioni digitali interoperabili in grado di monitorare e gestire in modo integrato criticità ambientali e sanitarie;

Considerato, altresì, che l'iniziativa si focalizza sulle regioni Puglia e Basilicata, dove l'acquisizione di dati relativi alle matrici ambientali, congiuntamente ai dati sanitari forniti all'Agenzia Strategica Regionale per la Salute e il Sociale (AReSS) Puglia e dall'Ufficio PNRR e sanità digitale della Direzione Generale per la Salute e le Politiche della Persona della Basilicata, permetterà di costruire un quadro olistico delle interazioni tra fattori ambientali e salute umana;

Ritenuto che l'obiettivo è la progettazione e realizzazione di una piattaforma digitale, denominata *Health and Environmental Control Center (HECC),* per la raccolta, l'analisi ed il monitoraggio dei Big Data ambientali con strumenti di Intelligenza Artificiale, finalizzata a migliorare la capacità di risposta alle emergenze sanitarie e ambientali e facilitare la comunicazione e la coordinazione tra operatori, istituzioni e comunità locali;

Dato atto che lo studio si articola in quattro fasi (work package), strutturate in modo sequenziale e interconnesso. La prima fase (WP1), è dedicata alla progettazione dell'architettura tecnologica e

dell'infrastruttura digitale della piattaforma HECC. La seconda fase (WP2) si concentra sullo sviluppo di modelli predittivi e sull'uso di tecniche avanzate di intelligenza artificiale, con l'obiettivo di creare algoritmi avanzati per la correlazione e previsione di rischi ambientali e sanitari. Il terzo step (WP3) riguarda il coinvolgimento attivo delle comunità locali e la progettazione di interfacce digitali intuitive. Infine, la quarta fase (WP4) prevede la validazione sul campo e la valutazione dell'impatto. Test condotti in aree pilota di Puglia e Basilicata consentiranno di raccogliere feedback diretti da stakeholder e comunità, verificando efficacia, scalabilità e benefici concreti;

Preso atto che lo studio sarà condotto da: ARPA Puglia: capofila del progetto; ARPA Basilicata (partner 1) e Scai Solution Group S.p.A**.** (partner 2);

Visto l'accordo di partenariato sottoscritto tra ARPA Puglia, in qualità di capofila, nella figura del proprio rappresentante legale, Avv. Vito Bruno, e i Partner: ARPA Basilicata, nella persona del proprio legale rappresentante Dott. Donato Ramunno e Scai Solution Group S.p.A., nella persona del proprio legale rappresentante Dott. Daniele Rossi (Allegato 1);

Dato atto che per ARPAB le attività Tecnico- Scientifiche del suddetto progetto saranno coordinate dal Dott. Achille Palma, Direttore Tecnico Scientifico ARPA Basilicata e dalla Dott.ssa Rosa Anna Cifarelli, Responsabile Area Tecnica Ambiente e Salute ARPA Basilicata, mentre le attività amministrative saranno coordinate dalla Dott.ssa Olimpia D'Onofrio con il supporto del Dott. Leonardo Mecca;

Dato atto, altresì, che il gruppo di lavoro per ARPA Basilicata coinvolgerà gli Uffici e il personale sottoelencato:

- Ufficio ambiente e Salute: Dott.ssa Francesca De Luca e Dott.ssa Ida Petitti. Tale Ufficio è coinvolto in quanto si intende integrare il Progetto LucAS con le iniziative previste dal suddetto Progetto. Ciò risulta strategico per favorire l'armonizzazione delle attività ed evitare sovrapposizioni, ottimizzando le risorse e valorizzando le competenze già presenti sul territorio in ambito di monitoraggio ambientale e gestione dei dati;
- Ufficio Radioattività e amianto: Dirigente Dott.ssa Carola Biscione e Dott. Vito Valentino e Ufficio inquinamento acustico ed elettromagnetico: Dirigente Ing. Maria Angelica Auletta. Detti Uffici sono coinvolti in quanto l'interesse di ARPA Basilicata è applicare il suddetto progetto principalmente agli agenti fisici: amianto radioattività, elettromagnetismo e rumore e vedere le possibili correlazioni con la salute umana;

DELIBERA

- **Di prendere atto** dell'accordo di partenariato sottoscritto tra ARPA Puglia, in qualità di capofila, nella figura del proprio rappresentante legale, Avv. Vito Bruno, e i Partner: ARPA Basilicata, nella persona del proprio legale rappresentante Dott. Donato Ramunno e Scai Solution Group S.p.A., nella persona del proprio legale rappresentante Dott. Daniele Rossi (Allegato 1);

- **Di confermare** quali coordinatori delle attività Tecnico- Scientifiche del suddetto progetto il Dott. Achille Palma, Direttore Tecnico Scientifico ARPAB e la Dott.ssa Rosa Anna Cifarelli, Responsabile Area Tecnica Ambiente e Salute ARPAB, mentre per le attività amministrative la Dott.ssa Olimpia D'Onofrio con il supporto del Dott. Leonardo Mecca;
- **Di individuare** il seguente gruppo di lavoro:
  - Ufficio ambiente e Salute: Dott.ssa Francesca De Luca e Dott.ssa Ida Petitti;
  - Ufficio Radioattività e amianto: Dirigente Dott.ssa Carola Biscione e Dott. Vito Valentino
  - Ufficio inquinamento acustico ed elettromagnetico: Dirigente Ing. Maria Angelica Auletta.
- **Di considerare** che per ARPA Basilicata il Budget assegnato è pari a euro 420.000,00 da suddividere in euro 300.000,00 per costi di strumenti, attrezzature e licenze ed euro 120.000,00, per altri costi di esercizio;
- **Di notificare** il presente provvedimento al Dott. Achille Palma, Direttore Tecnico Scientifico ARPAB, alla Dott.ssa Rosa Anna Cifarelli, Responsabile Area Tecnica Ambiente e Salute ARPAB, alla Dott.ssa Olimpia D'Onofrio al Dott. Leonardo Mecca, alla Dott.ssa Francesca De Luca alla Dott.ssa Ida Petitti, alla Dirigente Dott.ssa Carola Biscione, al Dott. Vito Valentino, alla Dirigente Ing. Maria Angelica Auletta;
- **Di dichiarare** il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

L'ISTRUTTORE **Olimpia D'Onofrio** IL DIRIGENTE **Achille Palma**

Il presente atto è firmato con firma digitale certificata. Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo del presente sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

DELIBERA

OGGETTO

OSSERVAZIONI

IL DIRETTORE _____

OSSERVAZIONI

Donato Ramunno **11/07/2025**

IL DIRETTORE TECNICO SCIENTIFICO _____

OSSERVAZIONI

Achille Palma **11/07/2025**

IL DIRETTORE GENERALE _____

Donato Ramunno **11/07/2025**