

DETERMINA DIRIGENZIALE

DISTRETTO PROVINCIALE CHIETI

N° 1559 del 24/09/2024

Oggetto:	APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA ARTA ABRUZZO E UNIVERSITÀ DI PISA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI, AVENTE AD OGGETTO LO STUDIO DEL BIOMONITORAGGIO DELL'OZONO IN ABRUZZO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI KIT DI GERMINELLI DI TABACCO PRODOTTI DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-ALIMENTARI DELL'UNIVERSITÀ DI PISA. LIQUIDAZIONE NOTE DI DEBITO ANNO 2023 E ANNO 2024.
-----------------	--

Estensore	Giorgia Fagnano
Responsabile del Procedimento	Massimo Giusti
Posizione Organizzativa	Massimo Giusti

IL DIRETTORE

VISTI

- la L. 132 del 28 giugno 2016 con cui è stato istituito il Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente al quale appartengono l'ISPRA e le Agenzie Regionali e Provinciali per la protezione dell'ambiente e che è finalizzato ad assicurare omogeneità ed efficacia all'esercizio dell'azione conoscitiva e di controllo pubblico della qualità dell'ambiente a supporto delle politiche di sostenibilità ambientale e di prevenzione sanitaria a tutela della salute pubblica (art. 1);
- La L.R. 64/98 istitutiva dell'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente – ARTA Abruzzo – così come modificata dalla L.R. 27/2010;
- il Regolamento dell'ARTA Abruzzo adottato con Delibera del Direttore Generale n. 112 del 27/10/2023 ed approvato con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 49 del 31 gennaio 2024;

CONSIDERATO

che l'ARTA Abruzzo, nell'ambito dei compiti ad essa attribuiti dalla legge istitutiva, promuove, anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, iniziative di ricerca, applicata sui componenti dell'ambiente, sui fenomeni di inquinamento, sulle condizioni generali di rischio per l'ambiente e per l'uomo, sulle forme di tutela degli ecosistemi (L.R. 64/98 art. 5 lett. a) ed effettua il controllo dei fattori fisici, geologici, chimici e biologici in materia di qualità delle acque (art. 5 comma 1 lett. h);

che a seguito di numerosi studi scientifici succedutisi negli anni, attualmente, il controllo dell'inquinamento dell'aria viene affidato, oltre che ad apparecchiature per la rilevazione su basi chimico-fisiche, a metodi biologici che prevedono l'utilizzo di organismi vegetali come bioindicatori;

che la possibilità di determinare la concentrazione dell'inquinamento nell'aria attraverso l'osservazione di alcune piante è stata riconosciuta e descritta nella norma europea UNI EN 16789 *"Aria ambiente – Biomonitoraggio tramite piante superiori – Metodo di esposizione normalizzata del tabacco;"*

che nell'ambito delle attività concernenti la rete integrata della qualità dell'aria, appare notevolmente utile l'introduzione delle tecniche di biomonitoraggio con piante vascolari;

che l'ARTA è, pertanto, interessata ad acquisire maggiori conoscenze nel settore del biomonitoraggio, in particolare mediante l'applicazione del metodo che prevede l'impiego di kit di germinelli di tabacco (metodo Lorenzini 1999);

che presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa DiSAAA-a esistono le competenze e le strutture necessarie allo svolgimento di ricerche nel settore suddetto;

CONSIDERATO

che, in data 27/7/2023, l'Arta ha sottoscritto con l'Università di Pisa - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di



Pisa DiSAAA-A un accordo di collaborazione ex art. 15 Legge 241/1990 per lo svolgimento dello studio di biomonitoraggio dell'ozono in Abruzzo, con scadenza fissata al 31/10/2023;

- VISTA** la nota prot. n. 19589 del 27/5/2024 con cui il Dott. Sebastiano Bianco, Dirigente della Sezione *"Centro di riferimento per gli agenti fisici, qualità dell'aria, controlli emissioni e inquinanti in atmosfera, emergenze ambientali, rischi ambientali"* e referente – per l'ARTA – dell'accordo di collaborazione sopra citato, ha richiesto di rinnovare alle stesse condizioni, l'accordo di collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro Ambientali dell'Università di Pisa, *"al fine di ottenere una corretta qualità tecnico-scientifico dei dati ottenuti nel primo anno di studio di biomonitoraggio;"*
- ATTESO** che il Comitato Tecnico, nel corso della riunione del 6/6/2024, ha espresso parere favorevole rispetto al rinnovo del prefato accordo di collaborazione tra ARTA e DisAAA-a dell'Università di Pisa;
- VISTO** lo schema di accordo di collaborazione ex art. 15 della Legge 241/1990 tra ARTA e Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, allegato alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa (Allegato 1), avente ad oggetto lo studio di biomonitoraggio dell'ozono in Abruzzo attraverso l'utilizzo di kit di germinelli di tabacco prodotti dal prefato Dipartimento;
- DATO ATTO** che l'accordo di collaborazione in narrativa decorre dalla data di sottoscrizione ed avrà durata fino al 31/10/2024;
- RITENUTO** di nominare, quale responsabile dell'accordo di collaborazione in oggetto, il Dott. Sebastiano Bianco, Dirigente della Sezione denominata *"Centro di riferimento per gli agenti fisici, qualità dell'aria, controlli emissioni e inquinanti in atmosfera, emergenze ambientali, rischi ambientali"* presso il Distretto di Chieti;
- RICHIAMATE** la Deliberazione del Direttore Generale n. 77 del 25.07.2023 avente per oggetto *"Approvazione dello schema di accordo di collaborazione tra Arta Abruzzo e Università di Pisa – Dipartimento di Scienze Agrarie, alimentari e agro-ambientali, avente ad oggetto lo studio del biomonitoraggio dell'ozono in Abruzzo"* e la Deliberazione del Direttore Generale n. 64 del 08.07.2024 avente per oggetto *"Approvazione dello schema di accordo di collaborazione tra Arta Abruzzo e Università di Pisa – Dipartimento di Scienze Agrarie, alimentari e agro-ambientali (DISAAA-A), avente ad oggetto lo studio di biomonitoraggio dell'ozono in Abruzzo attraverso l'utilizzo di kit di germinelli di tabacco prodotti dal Dipartimento di Scienze agrarie, alimentari e agro-alimentari dell'Università di Pisa – Anno 2024"*;
- VISTE** le seguenti note di debito dell'Università di Pisa Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-Ambientali – Cod. Fisc.: 800003670504:



Nota di Debito	Data	Importo €	Impegno e Capitolo
Prot. 6850	27/07/2023	2.500,00	Impegno 2023/1/635/3 Capitolo "Collaborazioni Tecniche" 09.02.1.03.249.0
Prot. 26672	09/07/2024	2.500,00	Impegno 2024/1/435/1 Capitolo "Spese per Convenzioni con Enti" 09.02.1.03.248.0

Per un totale di € 2.500,00 fuori campo iva;

Per un totale di € 2.500,00 fuori campo iva;

VISTO il vigente Regolamento di A.R.T.A. Abruzzo, adottato con deliberazione del Direttore Generale di A.R.T.A. Abruzzo n. 112 del 27/10/2023 ed approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 49/2024;

VISTO il regolamento di contabilità A.R.T.A. Abruzzo approvato dal Commissario Regionale, n. 63 del 27/05/2002 e s.m.i.;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 136 del 11/12/2023 di adozione del bilancio di Previsione 2024, 2025, 2026;

DATO ATTO che, ai sensi della vigente normativa, Regione Abruzzo ha approvato il Bilancio di Previsione A.R.T.A. 2024 – 2026 con DGR n. 197 del 08/03/2024;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 69 del 29/07/2024 di adozione prima variazione del bilancio di Previsione 2024-2026;

TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 104 del Regolamento di Contabilità, sulla fattura è stato apposto il visto di regolare esecuzione della fornitura e/o prestazione di servizi da parte del Responsabile Unico del Procedimento Dott. Sebastiano Bianco del Distretto Provinciale di Chieti;

ACQUISITO da parte dell'Università di Pisa Dipartimento di Scienze agrarie alimentari e agro-ambientali il DURC per la consultazione di regolarità contributiva numero protocollo INPS_41430238 con scadenza validità 17.10.2024;

ACQUISITO il documento con cui l'Università di Pisa comunica l'esistenza di conto dedicato ad appalti/commesse pubbliche ai sensi dell'art. 3, comma 7 della L. 136/2010 e s.m.i. acquisito al ns prot. n. 50414/2023;

DETERMINA

- 1) Di riportare** tutto quanto espresso in premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2) Di liquidare e pagare** le suddette note di debito a favore della Università di Pisa Dipartimento di Scienze agrarie alimentari e agro-ambientali con sede legale in Via del



Borghetto n. 80 – 56124 Pisa Cod. Fisc.: 8000 3670 504 tramite bonifico bancario IBAN IT24W 01000 03245 3163 0030 6382;

- 3) **Di imputare** la spesa di **€ 2.500,00 fuori campo iva** relativa alla nota di debito prot. n. 6850 del 27.07.2023 sul capitolo 09.02.1.03.249.0 denominato “Collaborazioni tecniche” giusto impegno contabile 2023/1/635/3 dell’esercizio finanziario 2024 che presenta la necessaria disponibilità;
- 4) **Di imputare** la spesa di **€ 2.500,00 fuori campo iva** relativa alla nota di debito prot. n. 26672 del 09.07.2024 sul capitolo 09.02.1.03.248.0 denominato “Spese per Convenzioni con Enti” giusto impegno contabile 2024/1/435/1 dell’esercizio finanziario 2024 che presenta la necessaria disponibilità;
- 5) **Di dare atto** che il presente provvedimento diverrà esecutivo al momento dell’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista.

Data, 24/09/2024

GIUSTI MASSIMO / InfoCamere S.C.p.A.

