



Oggetto: Studio della caratterizzazione dell'esposizione a particolato sottile di origine agricola e suoi effetti sulla salute della popolazione. Adesione alla Convenzione ARIA 2012_028 Lotto 9 per la fornitura di n.2 frigoriferi biologici necessari alla S.C. Medicina del Lavoro, Tossicologia industriale ed ambientale

Ufficio Proponente:	S.C. Ingegneria Clinica
Istruttore della pratica:	Daniela Motta
Responsabile del procedimento:	Daniela Motta
Dirigente dell'Ufficio Proponente:	Daniela Motta
La determina comporta impegno di spesa:	Si
Modalità di Pubblicazione:	INTEGRALE

Attestazione di regolarità economico-contabile	
Dirigente della S.C. Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità:	Silvia Trezzi

Attestazione di regolarità dell'iter istruttorio	
Dirigente della S.C. Affari Generali e Legali:	Silvia Trezzi

Il presente atto è stato firmato dal Dirigente dell'Ufficio Proponente: Daniela Motta



Oggetto: Studio della caratterizzazione dell'esposizione a particolato sottile di origine agricola e suoi effetti sulla salute della popolazione. Adesione alla Convenzione ARIA 2012_028 Lotto 9 per la fornitura di n.2 frigoriferi biologici necessari alla S.C. Medicina del Lavoro, Tossicologia industriale ed ambientale

Il DIRETTORE della S.C. Ingegneria Clinica

Nell'esercizio delle attribuzioni conferite ai Dirigenti con delibera del Direttore Generale n. 487 del 14 maggio 2024;

RICHIAMATA la deliberazione aziendale n. 1 del 14 gennaio 2021, di presa d'atto della D.G.R. n. XI/3952 del 30 novembre 2020 avente ad oggetto "Determinazioni in ordine all'attuazione dell'art. 19 della Legge Regionale 30 dicembre 2019 n. 23", di costituzione dall'1 gennaio 2021 dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) della Brianza, nonché di presa d'atto dei Decreti della D.G. Welfare nn.16667 e 16668 del 31 dicembre 2020, di assegnazione all'ASST della Brianza del personale, dei beni immobili, mobili e mobili registrati;

RICHIAMATO altresì il Decreto della D.G. Welfare n. 4765 del 30 marzo 2023 di assegnazione del personale e del patrimonio alla ASST Brianza a seguito di costituzione della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori;

PREMESSO che:

- con delibera n. 810 del 4 ottobre 2022 l'ASST Brianza ha sottoscritto l'Accordo di Collaborazione con Regione Lombardia, così come definito nell'allegato A della D.G.R. n. XI/6583 del 30 giugno 2022 avente ad oggetto "Accordo di collaborazione tra Regione Lombardia e ASST della Brianza – Unità Operativa Complessa Medicina del lavoro, igiene e tossicologia industriale e ambientale - Ospedale di Desio (MB), ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241" per la durata di tre anni a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'Accordo, finalizzato in particolare allo studio della caratterizzazione dell'esposizione a particolato sottile di origine agricola e suoi effetti sulla salute della popolazione;
- con decreto n. 14920 del 18 ottobre 2022 la Direzione Generale Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi ha assunto formale impegno a favore della ASST Brianza a rimborsare, in attuazione dell'Accordo di collaborazione sopra menzionato l'importo complessivo di € 330.000,00 suddiviso equamente negli esercizi 2022 – 2023 – 2024;

RICHIAMATA la delibera aziendale n. 1083 del 29 dicembre 2022 di presa d'atto del succitato decreto regionale e della conseguente annotazione del contributo sul bilancio sanitario aziendale;

CONSIDERATO che, nell'ambito di tale Accordo l'ASST della Brianza provvederà a:

- a) effettuare un approfondimento bibliografico nel contesto europeo delle esperienze sugli impatti delle attività agro-zootecniche sulla qualità dell'aria, sull'esposizione dei lavoratori e della popolazione e degli effetti sulla salute;
- b) identificare gli inquinanti presenti nell'ambiente lavorativo, minimo n. 2 casi studio, potenzialmente responsabili di effetti sulla salute tramite prelievi in postazione fissa posti nei pressi dei sorgenti di inquinamento;



- c) monitorare l'esposizione del personale al particolato inalabile, come l'ammoniaca, gli ossidi di azoto e ad eventuali altri agenti chimici, mediante prelievi biologici effettuati, su minimo 25 lavoratori, nei periodi di maggiore utilizzo agronomico dell'effluente zootecnico;
- d) effettuare la valutazione clinica spirometrica l'esame dei dati sanitari del campione dei lavoratori, compresa la ricerca di mediatori di risposta proinfiammatoria subclinica nell'esalato o nel siero;
- e) monitorare l'esposizione del personale zootecnico al nano particolato aerodisperso, mediante apposito contatore di nano particelle;
- f) rendicontare annualmente le attività effettuate, compresa in particolare l'elaborazione statistica dei dati epidemiologici raccolti, oltre che g) la loro correlazione esposizione/effetto;

PRESO ATTO che per realizzare quanto sopra si rende necessaria l'acquisizione di apparecchiature biomediche, come indicato nella relazione a corredo del progetto prot. asstv n. 22136 del 17 giugno 2022 dal Direttore S.C. Medicina del Lavoro, Tossicologia industriale ed ambientale Dr. Paolo Mascagni ed in particolare occorrono n.2 frigoriferi biologici con temperatura di esercizio +4°C e capienza adeguata allo scopo;

TENUTO CONTO che gli utilizzatori hanno fornito alla S.C. Ingegneria Clinica le caratteristiche della strumentazione più confacente alle esigenze;

RICHIAMATE le linee di indirizzo sugli acquisti delle Aziende sancite dalla D.G.R. n. XII/1827 del 31 gennaio 2024 "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione del SSR per l'anno 2024" e la normativa nazionale in materia di contenimento della spesa che prevedono per gli Enti Sanitari l'obbligo di verificare la possibilità di adesione alle Convenzioni stipulate da Consip spa e/o dalle Centrali Regionali di Committenza di riferimento, per Regione Lombardia ARIA spa;

VERIFICATO da parte della SC Ingegneria Clinica che, per l'acquisizione delle apparecchiature di cui trattasi è attiva e ancora capiente la Convenzione ARIA 2021_028 Frigo emoteche, frigoriferi, congelatori e servizi connessi - Lotto 9 stipulata tra ARIA spa e la società ACF Italia srl con socio unico ed il prodotto risulta adeguato a soddisfare le esigenze;

RITENUTO quindi di aderire alla Convenzione ARIA 2021_028 Lotto 9 per la fornitura di n.2 frigoriferi biologici mod. PSV600-TCH forniti dalla società ACF Italia srl con socio unico, ratificando l'ordinativo di fornitura n. 186950824 del 23 luglio 2024 emesso tramite la piattaforma telematica NECA di ARIA per un importo di € 4.199,99 IVA esclusa pari a € 5.123,99 IVA 22% inclusa;

PRESO ATTO che dall'adozione del presente provvedimento discendono oneri pari a € 5.123,99 IVA 22% inclusa interamente finanziati con i fondi di cui alla delibera n. 1083 del 29 dicembre 2022 e imputati come segue:

					Importo (IVA inclusa)
Bil.	Ser.	Conto n.	Descrizione	DGR/DCR	2024
SAN	ING	0120400001	ATTREZZATURE/APPARECCHIATURE SANITARIE	PROG22-19 CARATTERIZZAZIONE DELL'ESPOSIZIONE A PARTICOLATO SOTTILE DI ORIGINE AGRICOLA	€ 5.123,99

VISTA l'attestazione di regolarità economico-contabile;



PRESO ATTO di nominare Direttore di Esecuzione del Contratto (D.E.C.), ai sensi dell'articolo 101 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, il Dr. Paolo Mascagni, Direttore S.C. Medicina del Lavoro, Tossicologia industriale ed ambientale dell'ASST Brianza;

DETERMINA

Per le motivazioni in premessa indicate e che si intendono integralmente richiamate:

1) di aderire alla Convenzione ARIA 2021_028 Lotto 9 per la fornitura di n.2 frigoriferi biologici mod. PSV600-TCH occorrenti alla S.C. Medicina del Lavoro, Tossicologia industriale ed ambientale aggiudicati alla società ACF Italia srl a socio unico con sede legale in via IV Novembre, 52 – 21020 TAINO (VA) CF e PIVA 01404390039 ratificando l'ordinativo di fornitura n. 186950824 del 23 luglio 2024 emesso tramite la piattaforma telematica NECA di ARIA per un importo di € 4.199,99 IVA esclusa pari a € 5.123,99 IVA 22% inclusa;

2) di dare atto che dall'adozione del presente provvedimento discendono oneri pari a € 5.123,99 IVA 22% inclusa interamente finanziati con i fondi di cui alla delibera n. 1083 del 29 dicembre 2022 e imputati come segue:

					Importo (IVA inclusa)
Bil.	Ser.	Conto n.	Descrizione	DGR/DCR	2024
SAN	ING	0120400001	ATTREZZATURE/APPARECCHIATURE SANITARIE	PROG22-19 CARATTERIZZAZIONE DELL'ESPOSIZIONE A PARTICOLATO SOTTILE DI ORIGINE AGRICOLA	€ 5.123,99

3) di nominare Direttore di Esecuzione del Contratto (D.E.C.), ai sensi dell'articolo 101 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, il Dr. Paolo Mascagni, Direttore S.C. Medicina del Lavoro, Tossicologia industriale ed ambientale dell'ASST Brianza;

4) di disporre l'invio, da parte della SC proponente, della presente deliberazione alle Strutture interessate;

5) di dare atto che la presente deliberazione, non soggetta a controllo, è immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 17 comma 6 della Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33, come modificato dall'art. 1 comma 1 - lettera w) della Legge Regionale 11 agosto 2015, n. 23, e verrà pubblicata mediante affissione all' Albo dell'Azienda nei modi di legge;

6) di dare atto infine che, ai sensi della Legge n. 241/1990, responsabile dell'istruttoria e del procedimento è l'Ing. Daniela Motta, Direttore S.C. Ingegneria Clinica.

Il Dirigente Struttura

Daniela Motta

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate