



OGGETTO: Fornitura in opera di un “**Sistema completo per la raccolta, l’analisi e la caratterizzazione di campioni di porzione respiratoria alveolare, dispositivi accessori e servizi connessi**” (CUP: J13C22000400007 – CIG: 9915678457)

AFFIDATARIO: PREDICT S.R.L. , con sede legale in BARI, Viale Adriatico snc Pad 105 c/o Fiera del Levante snc, CAP 70132 P. IVA 06689340724

RUP: Ing. Carmela Mastro

DEC: dott. Giovanni Preziosa, afferente al Dipartimento Interateneo di Fisica “M. Merlin”, incaricato con D.D. n. 447 del 5.5.2023

IMPORTO DI FORNITURA: € 308.000,00 (Euro trecentotomila/00) oltre IVA come per Legge.

CONTRATTO: stipulato in data 13.9.2023 e assunto a protocollo di questa Amministrazione con n. 32073 del 13.9.2023

VERBALE DI VERIFICA TECNICA E FUNZIONALE

Il sottoscritto Dott. Giovanni Preziosa, in qualità di Direttore per l’Esecuzione del Contratto incaricato con D.D. n. 447 del 5.5.2023, dichiara che il giorno 13.12.2023 alle ore 9:00, presso il laboratorio PolySense del Politecnico di Bari, Dipartimento Interateneo di Fisica “M. Merlin”, è stata condotta la visita di verifica tecnica e funzionale del sistema in oggetto alla presenza dei Signori:

- Dott. Giovanni Preziosa, Direttore per l’Esecuzione del Contratto;
- Ing. Leo Camporeale, Turnkey Installation Leader e Application Specialist della PREDICT S.R.L.;
- Prof Vincenzo Luigi Spagnolo, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto PNRR Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities, area ESFRI “Data, Computing and Digital Research Infrastructures”, contrassegnato dal codice identificativo “IR0000036”.

Il sistema completo per la raccolta, l’analisi e la caratterizzazione di campioni di porzione respiratoria alveolare è stato collegato alla rete di alimentazione elettrica ed alla rete dati del Dipartimento e quindi avviato.

Si è quindi proceduto alla verifica tecnica e funzionale dell'attrezzatura mediante l'esecuzione di opportuni test che hanno coinvolto l'intero ciclo di acquisizione e analisi della porzione respiratoria alveolare.

Con maggior dettaglio si è proceduto:

- al prelievo della porzione respiratoria alveolare mediante Mistral sampler;
- al caricamento nell'autocampionatore ULTRA-XR (Markes International) delle cartucce adsorbenti riferite ad aria ambiente e respiro;
- alla fase di desorbimento tramite desorbitore termico a due stadi UNITY-XR (Markes International);
- all'analisi del campione tramite gascromatografo modello 8860 (Agilent Technologies) seguito da spettrometro di massa modello 5977C (Agilent Technologies).

I risultati ottenuti dalle analisi effettuate sono stati osservati e commentati in forma grafica attraverso la piattaforma software "MassHunter", programma applicativo completo di funzioni operative per il controllo di tutte le componenti del sistema.

Le operazioni di installazione e verifica tecnica e funzionale del Sistema completo per la raccolta, l'analisi e la caratterizzazione di campioni di porzione respiratoria alveolare si sono quindi concluse positivamente il giorno 13.12.2023 alle ore 19:00.

Letto, confermato e sottoscritto
Bari, li 13.12.2023

Per la Ditta Fornitrice
Predict S.r.l.

Il Direttore per l'Esecuzione del Contratto
Dott. Giovanni Preziosa

Visto: il Responsabile del Procedimento
Ing. Carmela Mastro

Visto: il Responsabile Scientifico
Prof. Vincenzo Luigi Spagnolo






