



OGGETTO: PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) - REALIZZAZIONE DEI SUBINVESTIMENTI DEL PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" ACQUISIZIONE DI DUE FRIGORIFERI PER LE NECESSITA' DELLA SC MEDICINA DEL LAVORO – ACQUISIZIONE DI APPARECCHIATURE VARIE PER LE NECESSITA' DELLA SC MEDICINA DEL LAVORO – INDIZIONE PROCEDURA A SEGUITO DI INDAGINE DI MERCATO PRELIMINARE (ATTI 1.6.03/2023-141-142-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-162-163-164)- CUP I83C22000640005.

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore della SC Ingegneria Clinica

PREMESSO che all'articolo 1 comma 2 del decreto legge n. 59 del 6 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 101 del 1 luglio 2021 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti", sono stati definiti gli interventi finanziati con le risorse del Piano, in particolare il progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" incluso nel Piano Nazionale per Investimenti Complementari destinato al rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale-regionale-locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata;

PRECISATO che all'interno del Piano Nazionale per Investimenti Complementari è stato previsto uno specifico investimento di circa 500 milioni di euro (con una programmazione pluriennale), relativo alla realizzazione del progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" strettamente collegato all'azione di riforma oggetto della Missione 6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, denominata "Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health);

PRECISATO che in data 30.01.2021 è stato sottoscritto, tra il Ministero della Salute – Unità di Missione per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di Ripresa e Resilienza, l'ISS e il Ministero della Salute – Direzione generale della prevenzione sanitaria, l'accordo con oggetto "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata" – Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima", Missione 6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, denominata «Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)».» ai sensi dell'art. 5 comma 6 del d.lgs. n. 50/2016 per la realizzazione degli investimenti del Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" (art. 1, comma 2, lett. e), punto 1) del D.L. 59/2021;

RICHIAMATA la DGR n. XI/6990 del 19.09.2022 nella quale Regione Lombardia, al fine di assicurare l'approccio integrato One Health nella sua evoluzione "Planetary Health" che concorre al perseguimento degli obiettivi di prevenzione primaria del SNPS, ha definito facenti parte del Sistema Regionale di Prevenzione Salute dai rischi ambientali e climatici (SRPS) le ASST/IRCCS/ICS sede di Unità Operativa Ospedaliera di Medicina del lavoro (UOOML) individuate con DGR 10 aprile 2017 - n. X/6472 Modifica della D.G.R. 20 marzo 2017, n. X/6359 «Determinazioni in relazione alle Unità operative di medicina del lavoro (UOOML) nel rispetto della legge regionale 11 agosto 2015, n. 23»;



DATA ATTO che l'ISS, quale Soggetto attuatore dei seguenti interventi del Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima", con Delibera n. 1119/2022 ha ripartito il finanziamento di cui al precitato Accordo, per l'anno 2022 a favore degli interventi di priorità 1 dell'accordo di cui sopra ritenuti congrui ed eleggibili;

RICHIAMATA la nota prot. G1.2022.0054302 del 22 dicembre 2022, con cui l'ISS ha comunicato l'eleggibilità dei Progetti di Regione Lombardia e approvato la quota di finanziamento ritenuta eleggibile del T1, specificando che per la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico la quota è pari a € 3.074.500,00;

DATO ATTO che in base a quanto comunicato, sono state previste per la Fondazione IRCCS, relativamente agli interventi di cui al progetto sopra dettagliato, le acquisizioni di diverse apparecchiature tra cui:

Codice	Descrizione intervento	Quantità
ab0a794e-7b50-48d5-9d8c-38255e571861	Anemometro con sonda ad elica	1
7b54308d-42ae-4f55-825c-5d279504e11a	Pompa per campionamento aria - alto flusso - postazione fissa per monitoraggio agenti biologici	1
98d7f2cf-8187-4a81-885a-9e116add703e	Congelatore generico	1
9e84432c-b218-421f-9a7a-923df65da685	Stufa essiccatrice per asciugatura vetreria	1
f4fedd28-6862-4b27-a5a4-1a54697f00bb	Rilevatore di gas a lettura diretta per CO con sensore elettrochimico	4
c976f218-1832-442b-aa41-f2b15c183788	Rilevatore di gas a lettura diretta per CO2 con tecnologia NDIR	5
9f053e61-c12d-4a8e-bc61-bbd69cbe58a6	Pompa per campionamento aria - alto flusso - postazione fissa per particolato aerodisperso	1
8e452ae5-b441-4666-8434-e42d18794a42	Rilevatore di gas a lettura diretta per O3, NO2, SO2 con sensore a semiconduttore	5
3e2cc06e-a304-45ee-b452-6fd64958ff13	Fonometro con sonda a vibrazioni	1
9c880742-d0a4-49e3-aeed-e7201968f14b	Microscopio ottico a contrasto di fase	1
84f093f4-b87d-49ac-900a-884953822783	Bilancia analitica da laboratorio con precisione alla 4° decimale	1
33dc68af-654b-4988-8e3b-f2e298b608b4	Spettrofotometro UV-VIS per monitoraggio ambientale e biologico	1
5d586b29-1b83-4fd0-929f-e15270e8025f	Centralina microclimatica e sonde di misura di parametri microclimatici	1



20cf4314-d6e4-476e-a23a-fc41439b7bc3	CPC (contatore di particelle a condensazione per misure in continuo di particolato ultrafine (portatile, per monitoraggio personale)	3
c54479d7-b439-4d9f-aa20-479eeba2bc04	OPC (contatore ottico di particelle per misure in continuo di particolato atmosferico (portatile, per monitoraggio personale)	3
bf2069ce-c69e-4f27-9cd7-8fc8908beb81	Cabina microclimatica per bilancia per membrane	1
7116849a-85b8-4169-bff6-42d93f09b1a4	Pompa per campionamento aria - basso flusso - portatile (per campionamento personale)	12
087c947e-a295-4897-a9e6-46c2e0e02e1d	Pompa per campionamento aria - alto flusso, portatile (per campionamento personale)	5
47218ab2-ba19-47d1-9edd-ddabdf52e583	Nefelometro - contatore ottico di particelle per misure in continuo di particolato atmosferico (per monitoraggio in postazione fissa)	4
278ec678-4605-4053-8638-76fc33c362e5	Analizzatore CLD (chemiluminescenza) per la misura continua e simultanea di NO, NO2 e NOx,	1
bb6ff268-a647-4b16-bf4e-896f1b81a141	Bilancia analitica di precisione (alla sesta decimale) per pesatura membrane per monitoraggio ambientale particelle	1
aa3a6373-55ce-47f6-950d-c973fd0f4a54	Misuratore in continuo di gas aerodispersi (formaldeide, CH4, e H2O)	1
e73a831d-c9b5-46ee-8092-50cb3f50fc0b	Analizzatore di particelle a mobilità differenziale (DMA - SMPS)	1

DATO ATTO che, nell'ambito di quanto sopra detto, al fine di consentire il miglioramento dello svolgimento delle normali attività cliniche presso la SC Medicina del Lavoro, si rende necessario acquisire le apparecchiature sopra richiamate;

RICHIAMATO l'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021), che prevede che, per forniture di importi inferiori a € 139.000,00, si possa procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione, attivando specifica procedura concorsuale, con contemporanea fase di indizione ed aggiudicazione della fornitura medesima,



attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel di ARIA (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti), e nel rispetto delle seguenti principali disposizioni:

- d.lgs. 18.04.2016, n. 50 (“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 52014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”);
- legge n. 241 del 07.08.1990 (nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi);
- d.lgs. n. 82 del 07.03.2005 (codice dell'amministrazione digitale);
- d.lgs. 6.09.2011, n. 159 (codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia);
- legge 6.11.2012, n. 190 (disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione);
- d.lgs. 14.3.2013, n. 33 (riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni);
- d.P.R. 445 del 28.12.2000 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa);
- d.lgs. n. 196 del 30.6.2003 (codice in materia di protezione dei dati personali), così come modificata dal d.lgs. n. 101/18;
- legge regionale Lombardia 19 maggio 1997, n. 14, con particolare riferimento all'art. 3, comma 7, relativo alle procedure di acquisto esperite attraverso l'utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l'utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte;
- legge regionale Lombardia 28 dicembre 2007, n. 33, con particolare riferimento all'art. 1, comma 6-ter, relativo all'utilizzo della piattaforma SINTEL;
- linee guida della Fondazione IRCCS, in materia di cassa economica, di acquisti di beni e servizi in economia e di procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara, per ragioni di necessità ed urgenza o per l'acquisto di beni e di servizi aventi carattere di unicità, da ultimo innovate con determinazione n. 217 del 30.01.2015.

ACCERTATO che, come risulta dalla pagina riepilogativa del relativo sito web istituzionale della Soc. Consip S.p.A., alla data odierna non sono attive convenzioni, aventi per oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento, né contratti stipulati dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA);

RICHIAMATO quanto previsto dall'allegato n. 7 denominato “Acquisti SSR e innovazione tecnologica” della deliberazione della Giunta Regione Lombardia n. IX/7758 del 28 dicembre 2022 - "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2023”;

DATO ATTO che per l'espletamento della presente procedura, al fine di individuare gli operatori economici in grado di soddisfare le necessità del reparto utilizzatore, sarà redatta apposita lettera di invito con i relativi documenti, disciplinante le modalità di partecipazione alla procedura di cui trattasi, da inviare alle



società prevedendo, come valore da porre a base d'asta, gli importi da pubblicare sulla piattaforma regionale Sintel, come di seguito riportato:

- FORNITURA DI N. 1 ANEMOMETRO CON SONDA AD ELICA
(ref. ID ab0a794e-7b50-48d5-9d8c-38255e571861)
per un importo di € 819,67 oltre IVA 22%, pari ad € 1.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N. 1 POMPA PER CAMPIONAMENTO ARIA - ALTO FLUSSO - POSTAZIONE FISSA PER MONITORAGGIO AGENTI BIOLOGICI
(ref. ID 7b54308d-42ae-4f55-825c-5d279504e11a)
per un importo di € 1.639,34 oltre IVA 22%, pari ad € 2.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N. 2 CONGELATORI -20°C
(ref. ID 98d7f2cf-8187-4a81-885a-9e116add703e)
per un importo di € 8.196,72 oltre IVA 22%, pari ad € 10.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 1 STUFA ESSICCATRICE PER ASCIUGATURA VETRERIA
(ref. ID 9e84432c-b218-421f-9a7a-923df65da685)
per un importo di € 1.639,34 oltre IVA 22%, pari ad € 2.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 4 RILEVATORI DI GAS A LETTURA DIRETTA PER CO
(ref. ID f4fedd28-6862-4b27-a5a4-1a54697f00bb)
per un importo di € 3.278,69 oltre IVA 22%, pari ad € 4.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 5 RILEVATORI DI GAS A LETTURA DIRETTA PER CO2
(ref. ID c976f218-1832-442b-aa41-f2b15c183788)
per un importo di € 4.098,36 oltre IVA 22%, pari ad € 5.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 1 POMPA PER CAMPIONAMENTO ARIA - ALTO FLUSSO - POSTAZIONE FISSA PER PARTICOLATO AERODISPERSO
(ref. ID 9f053e61-c12d-4a8e-bc61-bbd69cbe58a6)
per un importo di € 4.918,03 oltre IVA 22%, pari ad € 6.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 5 RILEVATORE DI GAS A LETTURA DIRETTA PER O3, NO2, SO2
(ref. ID 8e452ae5-b441-4666-8434-e42d18794a42)
per un importo di € 5.737,70 oltre IVA 22%, pari ad € 7.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 1 FONOMETRO con SONDA A VIBRAZIONI
(ref. ID 3e2cc06e-a304-45ee-b452-6fd64958ff13)
per un importo di € 8.196,72 oltre IVA 22%, pari ad € 10.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 1 MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO
(ref. ID 9c880742-d0a4-49e3-aeed-e7201968f14b)
per un importo di € 8.196,72 oltre IVA 22%, pari ad € 10.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 1 BILANCIA ANALITICA
(ref. ID 84f093f4-b87d-49ac-900a-884953822783)
per un importo di € 9.836,07 oltre IVA 22%, pari ad € 12.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 1 SPETTROFOTOMETRO
(ref. ID 33dc68af-654b-4988-8e3b-f2e298b608b4)
per un importo di € 12.295,08 oltre IVA 22%, pari ad € 15.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 1 CENTRALINA MICROCLIMATICA
(ref. ID 5d586b29-1b83-4fd0-929f-e15270e8025f)



- per un importo di € 5.737,70 oltre IVA 22%, pari ad € 7.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 3 CONTATORE DI PARTICELLE A CONDENSAZIONE PER MISURE IN CONTINUO DI PARTICOLATO ULTRAFINE
(ref. ID 20cf4314-d6e4-476e-a23a-fc41439b7bc3)
per un importo di € 27.000,00 oltre IVA 22%, pari ad € 32.940,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 3 CONTATORE OTTICO DI PARTICELLE IN CONTINUO DI PARTICOLATO ATMOSFERICO
(ref. ID c54479d7-b439-4d9f-aa20-479eeba2bc04)
per un importo di € 10.327,87 oltre IVA 22%, pari ad € 12.600,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 CABINA MICROCLIMATICA PER BILANCIA PER MEMBRANE E N° 1 BILANCIA ANALITICA DI PRECISIONE (ALLA SETTIMA DECIMALE) PER PESATURA MEMBRANE PER MONITORAGGIO AMBIENTALE PARTICELLE
(ref. ID bf2069ce-c69e-4f27-9cd7-8fc8908beb81 e ref. ID bb6ff268-a647-4b16-bf4e-896f1b81a141)
per un importo di € 57.377,05 oltre IVA 22%, pari ad € 70.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 12 POMPE PER CAMPIONAMENTO ARIA - BASSO FLUSSO – PORTATILI (PER CAMPIONAMENTO PERSONALE)
(ref. ID 7116849a-85b8-4169-bff6-42d93f09b1a4)
per un importo di € 17.231,11 oltre IVA 22%, pari ad € 21.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 5 POMPE PER CAMPIONAMENTO ARIA - ALTO FLUSSO – PORTATILI (PER CAMPIONAMENTO PERSONALE)
(ref. ID 087c947e-a295-4897-a9e6-46c2e0e02e1d)
per un importo di € 13.934,43 oltre IVA 22%, pari ad € 17.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 4 NEFELOMETRI
(ref. ID 47218ab2-ba19-47d1-9edd-ddabdf52e583)
per un importo di € 36.836,07 oltre IVA 22%, pari ad € 44.940,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 ANALIZZATORE AUTOMATICO PER LA MISURA DI OSSIDI DI AZOTO
(ref. ID 278ec678-4605-4053-8638-76fc33c362e5)
per un importo di € 12.295,08 oltre IVA 22%, pari ad € 15.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 MISURATORE IN CONTINUO DI GAS AERODISPERSI
(ref. ID aa3a6373-55ce-47f6-950d-c973fd0f4a54)
per un importo di € 57.377,05 oltre IVA 22%, pari ad € 70.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 ANALIZZATORE DI PARTICELLE A MOBILITA' DIFFERENZIALE (DMA-SMPS)
(ref. ID e73a831d-c9b5-46ee-8092-50cb3f50fc0b)
per un importo di € 31.967,21 oltre IVA 22%, pari ad € 39.000,00 IVA compresa;

VERIFICATO che il costo presunto di investimento derivante dal presente acquisto ammontante a € 338.918,03 oltre IVA 22%, pari ad € 413.480,00 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), impegni n. 2023000793-2023000794-2023000796-2023000798-2023000800-2023000801-2023000802-2023000803-2023000804-2023000806-2023000807-2023000810-2023000809-2023000811-2023000812-2023000813-2023000814-2023000815-2023000816-2023000818-2023000819-2023000820, sugli specifici fondi dalla DGR XI/7845/23 PROG. - PNC- CUP I83C22000640005;

DATO ATTO che i Direttori dell'Esecuzione del Contratto saranno l'ing. Camilla Cristina Catelli, collaboratore tecnico-professionale presso la SC Ingegneria Clinica, l'ing. Vincenza Morone, collaboratore tecnico-



professionale presso la SC Ingegneria Clinica e l'ing. Lucia Foieni, collaboratore tecnico-professionale presso la SC Ingegneria Clinica;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dall'ing. Katuscia Carota che ne ha attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Direttore della SC Ingegneria Clinica, ing. Paolo Cassoli, responsabile del presente procedimento, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico,

DECRETA

per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di dare atto che non sono attive convenzioni stipulate dalla Soc. Consip S.p.A., né dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA S.p.A.) per l'acquisto dell'apparecchiatura in questione;
2. di indire per le motivazioni di cui in premessa, ai sensi dell'art. l'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., come sostituito fino al 30 giugno 2023 dal D.L. 76 del 17.07.2020 convertito con legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (G.U. n. 228 del 14.09.2020) e modificato dal D.L. 77 del 29.07.2021 convertito con legge n. 108 del 29 luglio 2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021), per le necessità della SC Medicina del lavoro, procedura di affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici,, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica dell'Azienda Regionale per l'innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA) - Sintel, ai sensi della normativa di riferimento richiamata in parte motiva, per la fornitura di:
 - FORNITURA DI N. 1 ANEMOMETRO CON SONDA AD ELICA
(ref. ID ab0a794e-7b50-48d5-9d8c-38255e571861)
per un importo di € 819,67 oltre IVA 22%, pari ad € 1.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N. 1 POMPA PER CAMPIONAMENTO ARIA - ALTO FLUSSO - POSTAZIONE FISSA PER MONITORAGGIO AGENTI BIOLOGICI
(ref. ID 7b54308d-42ae-4f55-825c-5d279504e11a)
per un importo di € 1.639,34 oltre IVA 22%, pari ad € 2.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N. 2 CONGELATORI -20°C
(ref. ID 98d7f2cf-8187-4a81-885a-9e116add703e)
per un importo di € 8.196,72 oltre IVA 22%, pari ad € 10.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 STUFA ESSICCATRICE PER ASCIUGATURA VETRERIA
(ref. ID 9e84432c-b218-421f-9a7a-923df65da685)
per un importo di € 1.639,34 oltre IVA 22%, pari ad € 2.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 4 RILEVATORI DI GAS A LETTURA DIRETTA PER CO
(ref. ID f4fedd28-6862-4b27-a5a4-1a54697f00bb)
per un importo di € 3.278,69 oltre IVA 22%, pari ad € 4.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 5 RILEVATORI DI GAS A LETTURA DIRETTA PER CO2
(ref. ID c976f218-1832-442b-aa41-f2b15c183788)



- per un importo di € 4.098,36 oltre IVA 22%, pari ad € 5.000,00 IVA compresa;
- FORNITURA DI N° 1 POMPA PER CAMPIONAMENTO ARIA - ALTO FLUSSO - POSTAZIONE FISSA PER PARTICOLATO AERODISPERSO
(ref. ID 9f053e61-c12d-4a8e-bc61-bbd69cbe58a6)
per un importo di € 4.918,03 oltre IVA 22%, pari ad € 6.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 5 RILEVATORE DI GAS A LETTURA DIRETTA PER O3, NO2, SO2
(ref. ID 8e452ae5-b441-4666-8434-e42d18794a42)
per un importo di € 5.737,70 oltre IVA 22%, pari ad € 7.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 FONOMETRO con SONDA A VIBRAZIONI
(ref. ID 3e2cc06e-a304-45ee-b452-6fd64958ff13)
per un importo di € 8.196,72 oltre IVA 22%, pari ad € 10.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO
(ref. ID 9c880742-d0a4-49e3-aeed-e7201968f14b)
per un importo di € 8.196,72 oltre IVA 22%, pari ad € 10.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 BILANCIA ANALITICA
(ref. ID 84f093f4-b87d-49ac-900a-884953822783)
per un importo di € 9.836,07 oltre IVA 22%, pari ad € 12.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 SPETTROFOTOMETRO
(ref. ID 33dc68af-654b-4988-8e3b-f2e298b608b4)
per un importo di € 12.295,08 oltre IVA 22%, pari ad € 15.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 CENTRALINA MICROCLIMATICA
(ref. ID 5d586b29-1b83-4fd0-929f-e15270e8025f)
per un importo di € 5.737,70 oltre IVA 22%, pari ad € 7.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 3 CONTATORE DI PARTICELLE A CONDENSAZIONE PER MISURE IN CONTINUO DI PARTICOLATO ULTRAFINE
(ref. ID 20cf4314-d6e4-476e-a23a-fc41439b7bc3)
per un importo di € 27.000,00 oltre IVA 22%, pari ad € 32.940,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 3 CONTATORE OTTICO DI PARTICELLE IN CONTINUO DI PARTICOLATO ATMOSFERICO
(ref. ID c54479d7-b439-4d9f-aa20-479eeba2bc04)
per un importo di € 10.327,87 oltre IVA 22%, pari ad € 12.600,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 CABINA MICROCLIMATICA PER BILANCIA PER MEMBRANE E N° 1 BILANCIA ANALITICA DI PRECISIONE (ALLA SETTIMA DECIMALE) PER PESATURA MEMBRANE PER MONITORAGGIO AMBIENTALE PARTICELLE
(ref. ID bf2069ce-c69e-4f27-9cd7-8fc8908beb81 e ref. ID bb6ff268-a647-4b16-bf4e-896f1b81a141)
per un importo di € 57.377,05 oltre IVA 22%, pari ad € 70.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 12 POMPE PER CAMPIONAMENTO ARIA - BASSO FLUSSO – PORTATILI (PER CAMPIONAMENTO PERSONALE)
(ref. ID 7116849a-85b8-4169-bff6-42d93f09b1a4)
per un importo di € 17.231,11 oltre IVA 22%, pari ad € 21.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 5 POMPE PER CAMPIONAMENTO ARIA - ALTO FLUSSO – PORTATILI (PER CAMPIONAMENTO PERSONALE)
(ref. ID 087c947e-a295-4897-a9e6-46c2e0e02e1d)
per un importo di € 13.934,43 oltre IVA 22%, pari ad € 17.000,00 IVA compresa;



- FORNITURA DI N° 4 NEFELOMETRI
(ref. ID 47218ab2-ba19-47d1-9edd-ddabdf52e583)
per un importo di € 36.836,07 oltre IVA 22%, pari ad € 44.940,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 ANALIZZATORE AUTOMATICO PER LA MISURA DI OSSIDI DI AZOTO
(ref. ID 278ec678-4605-4053-8638-76fc33c362e5)
per un importo di € 12.295,08 oltre IVA 22%, pari ad € 15.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 MISURATORE IN CONTINUO DI GAS AERODISPERSI
(ref. ID aa3a6373-55ce-47f6-950d-c973fd0f4a54)
per un importo di € 57.377,05 oltre IVA 22%, pari ad € 70.000,00 IVA compresa;
 - FORNITURA DI N° 1 ANALIZZATORE DI PARTICELLE A MOBILITA' DIFFERENZIALE (DMA-SMPS)
(ref. ID e73a831d-c9b5-46ee-8092-50cb3f50fc0b)
per un importo di € 31.967,21 oltre IVA 22%, pari ad € 39.000,00 IVA compresa;
3. di dare atto, che il costo complessivo presunto di investimento ammontante a € 338.918,03 oltre IVA 22%, pari ad € 413.480,00 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), impegni n. 2023000793-2023000794-2023000796-2023000798-2023000800-2023000801-2023000802-2023000803-2023000804-2023000806-2023000807-2023000810-2023000809-2023000811-2023000812-2023000813-2023000814-2023000815-2023000816-2023000818-2023000819-2023000820, sugli specifici fondi dalla DGR XI/7845/23 PROG. - PNC- CUP I83C22000640005;
 4. di dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile del provvedimento e che da esso non derivano oneri per il BPE 2023 in quanto trattasi di acquisto di cespiti ammortizzabili, il cui ammortamento è totalmente coperto dalla sua fonte di finanziamento;
 5. di dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;
 6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
 7. di disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ezio Belleri)