



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

“SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI”

N. 202

DEL 29/03/2023

OGGETTO

ID23APB006_PROCEDURE PER LA STIPULA DI CONVENZIONI PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER I DIPARTIMENTI DI PREVENZIONE DEGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO DEL FRIULI VENEZIA GIULIA NELL’AMBITO DELL’ACCORDO OPERATIVO EX ART. 15 DELLA L. 241/1990 PER LA REALIZZAZIONE DEI SUBINVESTIMENTI DEL PROGRAMMA “SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA” (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) - Missione 6: “Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)” Linea di investimento: “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” – CUP: I83C22000640005

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Elena Pitton

ADOPTA IL SEGUENTE PROVVEDIMENTO

Proposta di Determinazione n. 215 del 29/03/2023

Oggetto: ID23APB006_PROCEDURE PER LA STIPULA DI CONVENZIONI PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER I DIPARTIMENTI DI PREVENZIONE DEGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO DEL FRIULI VENEZIA GIULIA NELL’AMBITO DELL’ACCORDO OPERATIVO EX ART. 15 DELLA L. 241/1990 PER LA REALIZZAZIONE DEI SUBINVESTIMENTI DEL PROGRAMMA “SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA” (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) - Missione 6: “Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)” Linea di investimento: “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” – CUP: I83C22000640005

Preambolo

Richiamate le seguenti disposizioni:

- L.R. n. 27 dd. 17/12/2018 che ridefinisce l’assetto istituzionale e organizzativo del servizio sanitario regionale (SSR) disponendo, in particolare, l’istituzione a far data dal 1 gennaio 2019 dell’azienda regionale di coordinamento per la salute (ARCS);
- Delibera di Giunta Regionale n. 2428 del 21/12/2018 ed il conseguente Decreto del Presidente della regione FVG n. 240 del 21/12/2018 di costituzione dell’Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS);
- l’art. 4 della L.R. n.27/2018 che prevede che l’ARCS fornisca supporto per acquisti centralizzati di beni e servizi per il Servizio Sanitario regionale e acquisti di beni e servizi per conto della Direzione Centrale competente in materia di salute, politiche sociali e disabilità, nonché svolga le attività tecnico specialistiche afferenti alla gestione accentrata di funzioni amministrative e logistiche;
- Decreto N. 159 del 10/08/2022 del Direttore Generale di adozione, in via definitiva, dell’Atto Aziendale;
- Decreto N. 107 del 14/06/2022 con il quale sono stati attivati i Dipartimenti dell’Area Amministrativa e Tecnica;
- Decreto N. 83 del 09/05/2022 con il quale sono stati individuati i dirigenti sostituti in caso di assenze brevi;
- Decreto N. 134 del 19/07/2022 con il quale sono stati individuati i sostituti del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, in caso di assenza o impedimento;
- Decreto del Direttore Generale N. 144 del 26/07/2022 di conferimento nei confronti del Dirigente Amministrativo dott.ssa Elena Pitton, dell’incarico di Direttore del Dipartimento Approvvigionamenti e Logistica”;
- Decreto del Direttore Generale N. 203 del 22/09/2022 di adozione del “Regolamento per l’adozione dei decreti e delle determinazioni dirigenziali” di ARCS;
- il D.Lgs n. 50/2016 e s.sm.i.;
- Art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. “*Incentivi per funzioni tecniche*”;
- Decreto del Direttore Generale N. 224 del 28/12/2021 di adozione del “Regolamento per gli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall’art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m. e i” relativi a forniture di beni e servizi.

Istruttoria e motivazione dell'atto

Dato atto che:

- con Deliberazione della Giunta regionale FVG n. 167 del 3 febbraio 2023, è stato deliberato:
- di individuare i soggetti che costituiscono il Sistema regionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici - SRPS - della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, il quale concorrerà allo svolgimento dei compiti previsti all'articolo 2, comma 2, lett. d), e) f) e g) a carico delle regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, di cui al Decreto del Ministro della salute 9 giugno 2022, "Individuazione dei compiti dei soggetti che fanno parte del Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici (SNPS)", come segue:
 - i Dipartimenti di prevenzione di cui agli articoli 7 e 7-bis del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, e di cui all'articolo 23 della legge regionale 12 dicembre 2019, n. 22, tra di loro interconnessi, e le rispettive Aziende sanitarie di riferimento con le relative strutture che concorrono, per loro competenza, alla realizzazione degli interventi di prevenzione
 - gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico pubblici della Regione
 - l'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie – IZSVE-, per i compiti già indicati all'art. 3, comma 1, lett. a), c) e d) del DM 9 giugno 2022 (cui le modalità di funzionamento del SRPS saranno definite nel dettaglio con successivo provvedimento del Direttore centrale salute, politiche sociali e disabilità);
- di individuare, ai sensi dell'articolo 2, comma 2, lett. b), del DM 09.06.2022, citato in premesse, la Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità quale struttura che svolge le funzioni di coordinamento del SRPS ed è responsabile dell'attuazione delle politiche di prevenzione primaria di competenza e della gestione degli aspetti operativi connessi;
- di prevedere l'istituzione, con successivo decreto del Direttore centrale salute, politiche sociali e disabilità, di una task force, come previsto dall'art. 2 comma 2 lettera c) del predetto DM 09.06.2022, di livello regionale, per garantire l'intersectorialità e coinvolgendo quegli ambiti le cui politiche a vario titolo hanno impatto sulla relazione ambiente-salute-clima nei processi riguardanti le funzioni del SRPS;
- di approvare, ai fini della stipula, lo schema di accordo di collaborazione, nel testo di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale della medesima deliberazione, tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità e l'Istituto Superiore di Sanità, per disciplinare i rispettivi compiti e responsabilità nella gestione del finanziamento di euro 2.139.388,50 (con priorità 1) – destinato agli interventi prioritari di questa Regione Autonoma ritenuti congrui ed eleggibili e facenti parte degli interventi complessivi destinati al rafforzamento di infrastrutture e servizi nell'ambito del PNC-PRACSI, del valore complessivo di euro 7.495.753,00;

- di autorizzare il Direttore centrale della Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità a sottoscrivere l'Accordo operativo ex art.15 della L. n. 241/90 sub. 4 nonché ogni atto eventualmente necessario previsto per le successive fasi delle procedure di cui all'Allegato 1 e altresì conseguenti alla sua eventuale approvazione

Atteso che l'anzidetto accordo operativo ex art. 15 della L. n. 241/1990 per la realizzazione dei subinvestimenti del programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) - Linea di investimento 1.1.: "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", è stato siglato in data 09/02/2023 tra l'Istituto Superiore di Sanità e la Regione Friuli Venezia Giulia e prevede sulla base degli interventi di cui alla priorità 1 della Linea di investimento anzidetta, approvati e finanziati con il predetto Accordo, come ivi specificato, la ripartizione delle risorse finanziarie a favore degli Enti del SSR e di ARPA e IZSVe;

Vista la DGR n. 550 dd. 24/03/2023 con la quale è stato stabilito:

- che gli Enti sopra definiti sono titolari della responsabilità in ordine alle procedure di gara, al rispetto delle tempistiche e delle regole anche di rendicontazione previste, in ordine alla realizzazione degli interventi e secondo gli schemi di modelli di convenzione approvati con medesimo atto;
- che per l'attivazione delle procedure di acquisto in argomento a carico delle Aziende del Servizio sanitario regionale potrà venire dato supporto da parte dell'Azienda regionale di coordinamento per la salute al fine dell'ottimizzazione delle procedure e dell'economicità ed efficienza dell'azione amministrativa, in virtù di quanto previsto all'articolo 4, comma 4, lett. a) della legge regionale 17 dicembre 2018, n. 27, laddove è previsto che ARCS fornisca il supporto per acquisti centralizzati di beni e servizi per il Servizio sanitario regionale e acquisti di beni e servizi per conto della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità;
- che per l'attivazione delle procedure di acquisto in questione a carico dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, gli Enti medesimi agiranno invece in autonomia;

Atteso che occorre, alla luce di quanto su esposto, procedere all'acquisto dei beni come dettagliati nell'elenco allegato;

Preso atto delle diverse tipologie di forniture e dei relativi importi stimati di spesa e definito di procedere, in relazione al valore delle commesse, come indicato nell'allegato 1, quale parte sostanziale e integrante al presente atto;

Ritenuto in particolare, di provvedere, per ragioni di opportunità e di convenienza economica nonché nell'ottica dell'aggregazione della domanda e di razionalizzazione dei costi, mediante l'avvio di procedure centralizzate, per quanto riguarda l'acquisizione dei beni per i quali non risultano attive Convenzioni CONSIP di cui all'Art. 26 c.1 della L. 488/1999 o Accordi Quadro aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento, come segue:

- mediante procedura di cui all'art. 1, comma 2, lettere a) della L. 120/2020 per i beni identificati nella colonna "Affidamento diretto" dell'allegato 1, tramite ricorso agli strumenti di acquisizione di cui all'Art. 15 c. 13 lett. d) del D.L. n.95/2012 convertito nella L. 135/2012;
- mediante procedura di cui all'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii per i beni identificati nella colonna "Procedura aperta" dell'allegato 1 al presente atto, di cui forma parte integrante e sostanziale;

Dato atto che all'acquisizione dei beni identificati nella colonna "Ordine diretto d'acquisto" dell'allegato 1 provvederanno direttamente i singoli Enti del SSR tramite ricorso al Mercato Elettronico della P.A. di Consip SpA e adesioni alle convenzioni Consip e CUC;

Ritenuto invece di provvedere all'indizione con il presente atto ed al conseguente avvio delle procedure di gara necessarie per garantire l'acquisto dei beni di cui alle colonne contrassegnate con "Affidamento diretto" e "Procedura aperta";

Considerato che al fine di non compromettere la realizzazione degli obiettivi e il rispetto dei tempi di attivazione di cui al PNRR nonché al PNC, richiamati nell'Accordo Operativo siglato in data 09/02/2023 tra Istituto Superiore di Sanità e Regione Friuli Venezia Giulia, la procedura aperta sarà espletata ai sensi dell'art. 60 c. 3 del d.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visti i documenti che regolano la partecipazione alle procedure *de qua* di cui agli allegati 3 al presente atto che disciplinano rispettivamente le modalità di individuazione del miglior offerente, la modalità di gestione delle Convenzioni e dei contratti derivati e le modalità di esecuzione della fornitura, allegati alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali e ritenuto di approvarli nel testo integrale;

Richiamato altresì:

- il Decreto del Direttore Generale nr. 55 del 15.06.2017 "Attivazione della piattaforma di e-procurement integrata e relativi servizi professionali e di assistenza e manutenzione" inerente la presa d'atto dell'attivazione del sistema informatico per l'espletamento delle procedure di gara nella modalità telematica, denominata EAppaltiFVG;
- quanto disposto dall'Art. 15 c. 13 lett. d) del D.L. n.95/2012 convertito nella L. 135/2012, per gli enti del SSN ricorre l'obbligo di utilizzo, per l'acquisto di servizi e beni relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, degli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione della stessa CONSIP;

Ritenuto pertanto con il presente atto di:

- di disporre l'indizione delle procedure di gara secondo le modalità di cui all'allegato 1 al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
- di approvazione il bando della gara a procedura aperta (Allegato 2), da pubblicarsi, ai sensi di quanto disposto all'art. 72 e 73 del D. Lgs. n. 50/2016 s.i.m. relative all'iniziativa "Laser Ablation per la determinazione di metalli in traccia su supporti fisici, da abbinare a strumenti di ICP-MS" su:
 - G.U.U.E.;
 - G.U.R.I. (Serie Speciale);

- piattaforma EAppaltiFVG;
- sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- due quotidiani a diffusione nazionale di cui uno on line e due a diffusione locale, per estratto;

Dato atto che i Responsabili Unici dei procedimenti, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n.50/2016 ss.ii.mm., resteranno in capo agli Enti del SSR, essendo stati individuati nelle persone di:

- ASUGI dott. Giovanni Maria Coloni
- ASFO dott.ssa Barbara Gasperina
- ASUFC avv. Ladi De Cet, dott. Piero Pascolo, ing. Riccardo Zangrando e ing. Ermes Greatti

mentre ARCS, nella persona della dott.ssa Elena Pitton, svolgerà solo le funzioni delegate dagli stessi in virtù della Delibera di Giunta su richiamata e risulterà essere responsabile delle procedure;

Dato atto che rispetto al presente provvedimento non si ravvisa il conflitto di interesse;

Attestazione di compatibilità economica dell'atto

si attesta che:

- la spesa derivante dal presente atto trova copertura, per ciascuno degli Enti del SSN, nei finanziamenti di cui alla DGR n. 550 dd. 24/03/2023;
- la spesa derivante dal presente atto per le spese di pubblicazione della procedura aperta di cui sopra pari ad € 6.000,00 presunti, IVA esclusa, trova copertura nel budget di risorsa provvisorio assegnato alla presente struttura al conto 305.200.100.600.30.30;

PROPONE

per le motivazioni di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamate:

- **di indire** alla luce di quanto su esposto le procedure di gara per l'acquisto dei beni di cui all'allegato 1 del presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale, nelle modalità e per gli importi presunti definiti nell'allegato medesimo e nei documenti di gara e quindi, per la stipula di convenzioni per l'affidamento della fornitura di attrezzature per i dipartimenti di prevenzione degli enti del servizio sanitario del friuli venezia giulia nell'ambito dell'accordo operativo ex art. 15 della l. 241/1990 per la realizzazione dei subinvestimenti del programma "salute, ambiente, biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) - Missione 6: "Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)" Linea di investimento: "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" – CUP: I83C22000640005;

- **di dare atto** che i Responsabili Unici dei procedimenti, come sopra individuati, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n.50/2016 ss.ii.mm., resteranno in capo agli Enti del SSR, mentre ARCS, nella persona della dott.ssa Elena Pitton, svolgerà solo le funzioni delegate dagli stessi e risulterà essere responsabile delle procedure in virtù di quanto disposto con la Deliberazione di GR n. 550 del 24/03/2023;
- **di approvare** i documenti di cui agli allegati "Disciplinari di gara", "Schema di Convenzione" e "Capitolati Tecnici" che disciplinano rispettivamente le modalità di individuazione del miglior offerente, la modalità di gestione delle Convenzioni e dei contratti derivati e le modalità di esecuzione delle suddette forniture, allegati alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali;
- **di disporre:**
 - l'indizione delle predette procedure secondo le modalità di cui all'allegato 1 al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
 - l'approvazione del bando della gara a procedura aperta (Allegato 2) per la fornitura di n. 1 "Laser Ablation per la determinazione di metalli in traccia su supporti fisici, da abbinare a strumenti di ICP-MS", da pubblicarsi, ai sensi di quanto disposto all'art. 72 e 73 del D. Lgs. n. 50/2016 s.i.m. su:
 - G.U.U.E.;
 - G.U.R.I. (Serie Speciale);
 - piattaforma EAppaltiFVG;
 - sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
 - due quotidiani a diffusione nazionale di cui uno on line e due a diffusione locale, per estratto;
 - che per l'affidamento dell'appalto di cui alla procedura aperta su indicata si procederà secondo il criterio indicato all'art. 95 c.2 e 10 bis del D.lgs 50/2016 ss.mm.ii. ovvero a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- **di dar atto** che non si rilevano conflitti di interesse in riferimento al presente provvedimento;
- **si attesta** che la spesa derivante dal presente atto trova copertura nei finanziamenti, per ciascuno degli Enti del SSN, di cui alla DGR n. 550 dd. 24/03/2023 e che per le spese per la pubblicazione del bando a procedura aperta di cui sopra pari a presunti € 6.000,00 IVA esclusa, trova copertura nel budget di risorsa provvisorio assegnato alla presente struttura per l'esercizio in corso (conto n. 305.200.100.600.30.30);
- **di prendere atto** che sarà cura della competente Struttura comunicare gli esiti di tali procedure alla Direzione Generale, per opportuna conoscenza, e agli Enti del SSR interessati per il seguito di competenza.

Il Responsabile del Procedimento
SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Elena Pitton
Firmato digitalmente

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

VISTO il documento istruttorio, sopra riportato, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

DETERMINA

Per le motivazioni e con le modalità espresse in premessa, che qui si intendono tutte confermate e trascritte.

1. **di indire** alla luce di quanto su esposto le procedure di gara per l'acquisto dei beni di cui all'allegato 1 del presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale, nelle modalità e per gli importi presunti definiti nell'allegato medesimo e nei documenti di gara e quindi, per la stipula di convenzioni per l'affidamento della fornitura di attrezzature per i dipartimenti di prevenzione degli enti del servizio sanitario del friuli venezia giulia nell'ambito dell'accordo operativo ex art. 15 della l. 241/1990 per la realizzazione dei subinvestimenti del programma "salute, ambiente, biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021) - Missione 6: "Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)" Linea di investimento: "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" – CUP: I83C22000640005;
2. **di dare atto** che i Responsabili Unici dei procedimenti, come sopra individuati, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n.50/2016 ss.ii.mm., resteranno in capo agli Enti del SSR, mentre ARCS, nella persona della dott.ssa Elena Pitton, svolgerà solo le funzioni delegate dagli stessi e risulterà essere responsabile delle procedure in virtù di quanto disposto con la Deliberazione di GR n. 550 del 24/03/2023;
3. **di approvare** i documenti di cui agli allegati "Disciplinari di gara", "Schema di Convenzione" e "Capitolati Tecnici" che disciplinano rispettivamente le modalità di individuazione del miglior offerente, la modalità di gestione delle Convenzioni e dei contratti derivati e le modalità di esecuzione delle suddette forniture, allegati alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali;
4. **di disporre:**
 - l'indizione delle predette procedure secondo le modalità di cui all'allegato 1 al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
 - l'approvazione del bando della gara a procedura aperta (Allegato 2) per la fornitura di n. 1 "Laser Ablation per la determinazione di metalli in traccia su supporti fisici, da abbinare a strumenti di ICP-MS", da pubblicarsi, ai sensi di quanto disposto all'art. 72 e 73 del D. Lgs. n. 50/2016 s.i.m. su:

- G.U.U.E.;
 - G.U.R.I. (Serie Speciale);
 - piattaforma EAppaltiFVG;
 - sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
 - due quotidiani a diffusione nazionale di cui uno on line e due a diffusione locale, per estratto;
- che per l'affidamento dell'appalto di cui alla procedura aperta su indicata si procederà secondo il criterio indicato all'art. 95 c.2 e 10 bis del D.lgs 50/2016 ss.mm.ii. ovvero a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
5. **di dar atto** che non si rilevano conflitti di interesse in riferimento al presente provvedimento;
 6. **si attesta** che la spesa derivante dal presente atto trova copertura nei finanziamenti, per ciascuno degli Enti del SSN, di cui alla DGR n. 550 dd. 24/03/2023 e che per le spese per la pubblicazione del bando a procedura aperta di cui sopra pari a presunti € 6.000,00 IVA esclusa, trova copertura nel budget di risorsa provvisorio assegnato alla presente struttura per l'esercizio in corso (conto n. 305.200.100.600.30.30);
 7. **di prendere atto** che sarà cura della competente Struttura comunicare gli esiti di tali procedure alla Direzione Generale, per opportuna conoscenza, e agli Enti del SSR interessati per il seguito di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto

Il dirigente responsabile
SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Elena Pitton
firmato digitalmente

Elenco allegati:

1	allegato 1.pdf
2	ID23APB006.9 capitolato tecnico analizzatore automatico per la qualita aria.pdf
3	ID23APB006.3 capitolato tecnico campionatore di aria.pdf
4	ID23APB006.15 capitolato tecnico kit apparecchio a banda larga 50mh.pdf
5	ID23APB006.14 capitolato tecnico frigorifero piu 4 .pdf

6	ID23APB006.13 capitolato tecnico fonometro.pdf
7	ID23APB006.12 capitolato tecnico drone.pdf
8	ID23APB006.11 capitolato tecnico campionatore portatilea flusso prelievi polveri.pdf
9	ID23APB006.10 capitolato tecnico analizzatore ph temperatura .pdf
10	ID23APB006.19 capitolato tecnico sw gis.pdf
11	ID23APB006.7 capitolato tecnico sensori multiparametri.pdf
12	ID23APB006.6 capitolato tecnico congelatore meno 86.pdf
13	ID23APB006.5 capitolato tecnico congelatore meno 20.pdf
14	ID23APB006.4 capitolato tecnico centralina microclimatica.pdf
15	ID23APB006.2 capitolato tecnico analizzatore di metilmercurio.pdf
16	schema di convenzione .pdf
17	Disciplinare tipo PNRR.pdf
18	DISCIPLINARE PNRR.pdf
19	CAPITOLATO TECNICO aperta.pdf
20	Allegato 2 soprasoglia.pdf
21	ID23APB006.18 capitolato tecnico sensori elettrochimici co2 per centralina microclimatica.pdf
22	ID23APB006.17 capitolato tecnico misuratori in continuo parametri aria indoor.pdf
23	ID23APB006.16 capitolato tecnico kit rapido legionella.pdf

				ASFO		ASUFC		ASUGI		Affidamenti diretti tramite MEPA Consip spa L. 120/2020 e ss.mm.ii.	Ordini diretti da espletarsi sul MEPA Consip spa o mediante adesione a Convenzioni	Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 c. 3 D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	CIG
Descrizione sintetica intervento per sede	Costo stimato del singolo bene	TOTALE PER TIPOLOGIA	Q.TA' TOTALE	QUANTITA'	PREZZI	QUANTITA'	PREZZI	QUANTITA'	PREZZI				
Analizzatore automatico per la qualità dell'aria indoor	549	7686	14	5	2745		0	9	4941	X			974532509A
Analizzatore di metilmercurio da associare alla strumentazione per la determinazione di Hg	73200	73200	1				0	1	73200		X		97455580E1
Analizzatore PH e temperatura	305	3660	12	5	1525		0	7	2135	X			9745630C48
appendiabiti	79	553	7		0	7	553		0		X		
armadi/archivi necessari per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	488	7808	16	16	7808		0		0		X		
Campionatore di aria portatile a basso e alto flusso ambienti di lavoro e di vita	1830	20130	11	5	9150		0	6	10980	X			9745690DCB
Campionatore portatile a flusso costante per prelievi di polveri e fibre aerodisperse in ambiente range 0,15 -35 l/min	6000	12000	2		0	2	12000		0	X			9745760791
cassettiera	180	1620	9		0	9	1620		0		X		
Centralina microclimatica per monitoraggio temperatura, temperatura radiante, umidità relativa e velocità dell'aria	5000	100000	20		0	20	100000		0	X			9745867FDB
complementi d'arredo necessari per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	366	4758	13		0		0	13	4758		X		
complementi d'arredo necessari per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	488	3904	8		0		0	8	3904		X		
complementi d'arredo necessari per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	366	5856	16	16	5856		0		0		X		
Congelatore per laboratorio -20°C	6100	12200	2		0		0	2	12200	X			9745929309
Congelatore per laboratorio -86°C	15000	45000	3		0	1	15000	2	30000	X			9745957A22
drone	1000	3000	3		0	3	3000		0	X			9745998BF7
fonometro	1220	12200	10	5	6100	1	1220	4	4880	X			974602416F
Frigorifero +4°C	1000	11000	11	5	5000		0	6	6000	X			97460452C3
Kit apparecchio a banda larga da 50 MHz a 3,5 GHz	250	3250	13	5	1250		0	8	2000	X			97460842F2
kit rapido ricerca legionella	244	4148	17	5	1220	3	732	9	2196	X			97455255A4
lampada da tavolo	379,9	3419,1	9		0	9	3419,1		0		X		
laptop/tablet	1000	85000	85	46	46000	18	18000	21	21000		X		
LASER Ablation per la determinazione di metalli in traccia su supporti fisici, da abbinare a strumenti di ICP-MS	366000	366000	1		0		0	1	366000			X	9744337147
macchina fotografica	400	1600	4		0	4	1600		0		X		
metro laser DISTO	671	6039	9	5	3355		0	4	2684		X		
misuratori in continuo parametri aria indoor CO-CO2-T-U%-Pa etc	2440	31720	13	5	12200		0	8	19520	X			974573314B
misuratori in continuo parametri aria indoor PM2,5 PM10, formaldeide, COV	2440	31720	13	5	12200		0	8	19520	X			974573314B
misuratori in continuo radon aria	610	7930	13	5	3050	3	1830	5	3050		X		
pc desktop con monitor	1800	34200	19		0	19	34200		0		X		
periferiche specifiche (stampanti, proiettori...)	1220	6100	5		0		0	5	6100		X		
proiettore	770	4620	6		0	6	4620		0		X		
rilevatore di gas	976	9760	10	5	4880		0	5	4880		X		
scrivania necessaria per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	158,6	1268,8	8		0		0	8	1268,8		X		
scrivania necessaria per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	732	11712	16	16	11712		0		0		X		
scrivania necessaria per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	732	9516	13		0		0	13	9516		X		
sedia necessaria per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	158,6	3330,6	21	16	2537,6		0	5	793		X		
Sensori elettrochimici per CO, CO2 e VOCs da abbinare alla centralina microclimatica	1000	20000	20		0	20	20000		0	X			97458100D6
Sensori multiparametri per indoor (PM1, 2,5 e 10), CO2, VOCs con sistema ricezione radio	5000	150000	30		0	30	150000		0	X			9745905F37
Software GIS	6000	120000	20		0	20	120000		0	X			9745963F14
Software modellazione dati	35000	105000	3		0	3	105000		0		X		
stampanti di rete	3000	15000	5		0	5	15000		0		X		
stampanti/proiettori necessari per uffici dove viene svolta l'attività di preparazione e registrazione delle indagini ambientali	1220	9760	8	8	9760		0		0		X		
stazione microclimatica	1830	20130	11	5	9150		0	6	10980	X			9745867FDB
Suite Adobe	4304	43040	10		0	10	43040		0		X		
telefono aziendale	400	3600	9		0	9	3600		0		X		
telefono fisso	150	750	5		0	5	750		0		X		
termometro laser	400	1200	3		0	3	1200		0		X		