



Decreto del Direttore amministrativo nr. 38 del 23/04/2026

Proponente: *Paola Querci*

Direzione Amministrativa

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Dott.ssa Paola Querci*

Estensore: Jacopo Cappelli - - Settore Provveditorato, quale struttura di supporto ai RUP

Oggetto: Aggiudicazione alla Techne Consulting s.r.l. della procedura aperta di cui al decreto del Direttore generale n. 163/2025 relativa all'appalto del servizio di aggiornamento dell'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione (IRSE) per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione - CIG B8A7D67460

ALLEGATI N.: 4

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
Verbale 14.11.2025 - prima seduta pubblica	sì	digitale
Verbale 14.11.2025 - prima seduta riservata	sì	digitale
16.12.2025 (seconda seduta pubblica), del 19.12.2025 (seconda seduta riservata), del 27.01.2026 (terza seduta pubblica)	sì	digitale
Allegato 4: costituzione del gruppo di lavoro	sì	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: *Sì* **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

La Direttrice amministrativa

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 e s.m.i., avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)”;

Visto il decreto del Direttore generale n. 96 del 10.06.2021, con il quale alla sottoscritta è stato attribuito, a decorrere dal 10.06.2021, l’incarico di Direttore amministrativo dell’Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 50 del 5.3.2024 è stato adottato il Regolamento di organizzazione di ARPAT, ai sensi dell’art. 20 co. 3 della L.R.T. n. 30/2009, (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 968 del 5.8.2024), successivamente adeguato alla DGRT 968/24 con decreto del Direttore generale n. 167 del 5.9.2024;

Visto l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011, modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.5.2012 e n. 2 del 4.1.2013, nonché l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 225 del 27.11.2024 in corso di attuazione;

Rilevato che il Settore Provveditorato espleta, come da Atto di organizzazione interna di ARPAT, il supporto amministrativo per le acquisizioni di beni e servizi e svolge funzioni di struttura stabile di supporto al RUP (Responsabile Unico del Progetto), ai sensi dell’art. 15, comma 6 del D.Lgs. 36/2023, come stabilito, altresì, nel decreto del Direttore generale n. 41/2017;

Vista la Delibera della Giunta Regionale della Toscana n. 1424/2024 avente ad oggetto “Legge regionale n. 30/2009 e s.m.i.: art. 15 - Indirizzi ARPAT 2025-2027” ed in particolare l’allegato “C” “Attività Istituzionali Obbligatorie Straordinarie (IOS) 2025/2027”, in particolare la n. 7 “Aggiornamento dati IRSE 2021 e 2023” che prevede la messa a disposizione delle seguenti risorse: euro 130.000,00 nel 2025, euro 60.000,00 nel 2026 ed euro 75.000,00 nel 2027;

Visto il decreto del Direttore generale n. 163 del 16.09.2025 con il quale:

- è stato confermato il gruppo di lavoro, già nominato col decreto del Direttore generale n. 16 del 08.02.2022, per la progettazione tecnico/giuridica del nuovo appalto del servizio di aggiornamento dell’Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione (IRSE) per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione;
- sono stati approvati gli atti per la procedura aperta, secondo l’art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, per l’affidamento del citato appalto, per il valore stimato di euro 180.000,00, oltre IVA (euro 175.000,00 oltre IVA, quale importo a base di gara – ed euro 5.000,00 oltre IVA quale importo per l’opzione contrattuale di cui all’art. 120, comma 1 lett. a) del Codice);
- è stato approvato il prospetto complessivo di spesa per euro 225.698,00;
- è stato individuato quale “Responsabile Unico del Progetto”, secondo l’art. 15 del D.Lgs., 36/2023, il Direttore amministrativo, Dr.ssa Paola Querci;
- è stato individuato quale “Direttore dell’esecuzione del contratto” la la Dr.ssa Bianca Patrizia Andreini, Responsabile del Settore Centro regionale per la tutela della qualità dell’aria (CRTQA) e sono stati nominati i collaboratori del Direttore dell’esecuzione del contratto;
- è stata indetta indire la relativa procedura aperta, ai sensi dell’art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023;

Preso atto che:

- ai sensi dell’art. 27 del D.Lgs. n. 36/2023 l’avviso per il tramite della PAD START è stato pubblicato sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici il 17 ottobre 2025, sulla Gazzetta Ufficiale dell’UE S:199/2025 del 16 ottobre 2025 con numero di pubblicazione dell’avviso: 680548-2025;
- la documentazione di gara è resa costantemente disponibile attraverso la piattaforma digitale START (procedura n. 041026/2025) e il sito istituzionale di ARPAT, e collegamento con la Banca dati nazionale dei contratti pubblici;
- entro la data di scadenza di presentazione delle offerte, fissata al 13 novembre 2025 alle ore

12:00, è pervenuta alla Piattaforma di Acquisto Digitale una sola offerta, dalla Techne Consulting s.r.l.;

- il CIG della procedura, acquisito mediante la PAD, è il seguente: B8A7D67460;

Considerato che il criterio di aggiudicazione della sopracitata procedura è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo l'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023, è stata nominata, col decreto del Direttore amministrativo n. 85 del 04.12.2025, la commissione giudicatrice;

Preso atto dei verbali delle sedute di gara e di commissione tenutesi in data:

- 14.11.2025 (prima seduta pubblica "in back office" e prima seduta riservata "in back office", rispettivamente allegati "1" e "2"),
- 16.12.2025 (seconda seduta pubblica "in back office"),
- 19.12.2025 (seconda seduta riservata "in back office")
- 27.01.2026 (terza seduta pubblica "in back office") quest'ultimi tre tutti allegati sub "3";

Rilevato dai citati verbali che la documentazione amministrativa, tecnica ed economica presentata sulla piattaforma telematica START, da parte dell'unica società concorrente – Techne Consulting s.r.l. – è risultata conforme e la stessa è stata validata, per cui al termine del procedimento, la Commissione ha trasmesso i verbali al RUP per le successive valutazioni in merito alle verifiche ed agli adempimenti di competenza, come previsto dal Disciplinare;

Vista l'offerta (agli atti) presentata sulla piattaforma telematica START dalla Techne Consulting s.r.l., alla quale è stato attribuito il punteggio complessivo di 79,60 punti (62,60 punti per l'offerta tecnica + 17 punti per l'offerta economica);

Dato atto che l'offerente ha presentato un ribasso dello 0,50% sull'importo a base d'asta di euro 175.000,00 oltre IVA, e un prezzo ora/uomo di euro 55,00 oltre IVA;

Considerato che

- sono stati attivati i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale e di partecipazione della ditta Techne Consulting s.r.l.;
- detti controlli sono risultati regolari;

Dato atto che mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE), è stata inoltrata alla Prefettura di Roma in data 10.02.2026 la richiesta di comunicazione antimafia, rimasta inevasa;

Considerato che, ai sensi dell'art. 88 comma 4 bis del D.Lgs. 159/2011, decorso il termine di 30 giorni, le Amministrazioni <<procedono anche in assenza della comunicazione antimafia, previa acquisizione dell'autocertificazione di cui all'articolo 89. In tale caso, i contributi, i finanziamenti, le agevolazioni e le altre erogazioni di cui all'articolo 67 sono corrisposti sotto condizione risolutiva>> e le Amministrazioni <<recedono dai contratti, fatto salvo il pagamento del valore delle opere già eseguite e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite>>;

Dato atto che anche le verifiche sui requisiti di ordine speciale hanno avuto esito positivo;

Ritenuto il presente affidamento legittimo e conforme all'interesse pubblico ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs. n. 36/2023;

Ritenuto, pertanto, di aggiudicare alla Techne Consulting s.r.l. l'appalto del servizio di aggiornamento dell'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione (IRSE) per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione per l'importo contrattuale di euro 179.125,00 oltre IVA, dato da:

- euro 174.125,00 oltre IVA, prezzo "a corpo" per l'esecuzione delle attività di cui al Capitolato, al netto del ribasso dello 0,50% sull'importo a base d'asta di euro 175.000,00 oltre IVA;
- euro 5.000,00 oltre IVA quale importo per l'opzione contrattuale di cui all'art. 120, comma

1 lett. a) del Codice per interventi “a richiesta”, compensati mediante il prezzo ora/uomo offerto in sede di gara di euro 55,00 oltre IVA;

Ritenuto di approvare il seguente quadro economico dell'intervento di acquisto per complessivi euro 225.698,00, come di seguito dettagliato:

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO

	OGGETTO	TOTALE (€)
A)	VALORE STIMATO	
A.1)	Prezzo “a corpo” per l'esecuzione delle attività	174.125,00
A.2)	Opzione contrattuale di cui al punto 1.9.4 del Capitolato	5.000,00
	TOTALE A (A.1+A.2)	179.125,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1)	Iva 22% su euro 179.125,00	39.407,50
B.2)	Accantonamento per incentivi ex Art. 45 del D.Lgs. n.36/2023 - 2% su valore stimato di euro 179.125,00	3.582,50
B.3)	Contributo previsto dalla legge in favore di ANAC	250,00
B.4)	Imprevisti	3.333,00
	TOTALE B (B.1+B.2+B.3+B.4)	46.573,00
	Totale prospetto economico (A+B)	225.698,00

Ritenuto di autorizzare la stipula del contratto, in modalità elettronica e con firma digitale, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023, dando atto che tale stipula non è soggetta al rispetto del termine di cui alla lett. a) comma 3° poiché <<Il contratto non può essere stipulato prima di trentadue giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. Tale termine dilatorio non si applica nei casi: a) di procedura in cui è stata presentata o ammessa una sola offerta>>;

Rilevato che non risulta attiva alcuna convenzione o contratto di soggetti aggregatori che possano soddisfare l'esigenza di acquisto;

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto “Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori”;

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e Contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità formale alle norme vigenti, espresso dalla Responsabile del Settore Affari Generali, riportato in calce;

decreta

1. di prendere atto delle risultanze dei verbali delle sedute di gara e di commissione tenutesi in data 14.11.2025 (prima seduta pubblica “in back office” e prima seduta riservata “in back

office”, rispettivamente allegati “1” e “2”), 16.12.2025 (seconda seduta pubblica “in back office”), 19.12.2025 (seconda seduta riservata “in back office”), 27.01.2026 (terza seduta pubblica “in back office” quest’ultimi tre tutti allegati sub “3”), relativamente alla procedura aperta di cui al decreto del Direttore generale n. 163 del 16.09.2025, per l’appalto del servizio di aggiornamento dell’Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione (IRSE) per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione (CIG B8A7D67460 - CUI S04686190481202400007);

2. di aggiudicare alla Techne Consulting s.r.l. (con sede legale in Roma, Via G. Ricci Curbastro n. 34, C.F. 07695040589 e P.I. 01843121003), l’appalto del servizio di aggiornamento dell’Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione (IRSE) per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione (CIG B8A7D67460 - CUI S04686190481202400007), per l’importo di euro 179.125,00 oltre IVA (euro 174.125,00 oltre IVA- prezzo “a corpo” per l’esecuzione delle attività di cui al Capitolato ed euro 5.000,00 oltre IVA - opzione contrattuale di cui al punto 1.9.4 del Capitolato);
3. di approvare il prospetto complessivo della spesa di seguito riportato:

	OGGETTO	TOTALE (€)
A)	VALORE	
A.1)	Prezzo “a corpo” per l’esecuzione delle attività	174.125,00
A.2)	Opzione contrattuale di cui al punto 1.9.4 del Capitolato	5.000,00
	TOTALE A (A.1+A.2)	179.125,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1)	Iva 22% su euro 179.125,00	39.407,50
B.2)	Accantonamento per incentivi ex Art. 45 del D.Lgs. n.36/2023 - 2% su valore stimato di euro 179.125,00	3.582,50
B.3)	Contributo previsto dalla legge in favore di ANAC	250,00
B.4)	Imprevisti	3.333,00
	TOTALE B (B.1+B.2+B.3+B.4)	46.573,00
	Totale prospetto economico (A+B)	225.698,00

4. di autorizzare la stipula del contratto, in modalità elettronica e con firma digitale, ai sensi dell’art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 e lo stesso dovrà contenere apposita condizione risolutiva nel caso in cui, successivamente alla sua stipula, dovesse emergere nei confronti della società la sussistenza di una delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all’articolo 67 del D.Lgs. 159/2011;
5. di dare atto che il contratto di cui trattasi non è soggetto al rispetto del termine di cui alla lett. a), comma 3 dell’art. 18 poiché <<Il contratto non può essere stipulato prima di trentadue giorni dall’invio dell’ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. Tale termine dilatorio non si applica nei casi: a) di procedura in cui è stata presentata o ammessa una sola offerta>>;
6. di confermare quale “Responsabile Unico del Progetto” secondo l’art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023

il Direttore amministrativo, Dott.ssa Paola Querci e “Direttore dell’esecuzione del contratto” la Dott.ssa Bianca Patrizia Andreini, Responsabile del Settore Centro regionale per la tutela della qualità dell’aria (CRTQA);

7. di costituire il gruppo di lavoro (allegato “4” al presente atto) relativo alle attività di cui all’Allegato I.10 del D.Lgs. n. 36/2023;
8. di accantonare, nelle more dell’adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, la quota massima del 2% dell’importo di aggiudicazione pari a euro 3.582,50 con riserva di verificare successivamente l’effettiva spettanza e il quantum;
9. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di rispettare i tempi previsti da Regione Toscana negli indirizzi forniti ad ARPAT.

La Direttrice amministrativa
Dott.ssa Paola Querci *

* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Codice dell’amministrazione digitale, D.Lgs. 82/2005 e smi, predisposto e conservato come nativo digitale e disponibile presso l’amministrazione.”

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 21/04/2026
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 22/04/2026
- Paola Querci , il proponente in data 22/04/2026
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 22/04/2026
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 22/04/2026

VERBALE della prima seduta pubblica del 14 novembre 2025

relativo alla procedura aperta per l'affidamento del servizio di aggiornamento dell'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione. CIG B8A7D67460

Oggi, 14 novembre 2025 in videoconferenza, alle ore 12:00 alla prima seduta pubblica sono presenti:

- la Dott.ssa Paola Querci, Direttrice amministrativa, in qualità di “Responsabile Unico del Progetto” e di Autorità di gara come da decreto del Direttore generale n. 41/2017;
- la Dott.ssa Giovanna Bretti, dirigente assegnata al Settore Provveditorato;
- Jacopo Cappelli, assegnato al Settore Provveditorato con funzioni di segretario verbalizzante.

E', altresì, presente la Dott.ssa Vaccaro Rita Carmela in qualità di Legale Rappresentante della Techne Consulting s.r.l., come da richiesta inoltrata tramite la Piattaforma di START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana) con allegata autocertificazione.

La convocazione dell'odierna seduta di gara era prevista nel Disciplinare pubblicato tramite START il 17 ottobre 2025 (Procedura aperta n. 041026/2025).

Si premette che:

- con decreto del Direttore generale n. 163 del 16 settembre 2025 è stato disposto di indire la procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento dell'aggiornamento dell'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione per gli anni 2021 e 2023 (IRSE) e

dei relativi scenari di emissione, per il valore stimato di euro 180.000,00, oltre IVA ed è stato approvato il prospetto complessivo della spesa;

- ai sensi dell'art. 27 del d.lgs. n. 36/2023 l'avviso per il tramite della PAD START è stato pubblicato sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici il 17 ottobre 2025, sulla Gazzetta Ufficiale dell'UE S:199/2025 del 16 ottobre 2025 con numero di pubblicazione dell'avviso: 680548-2025. La documentazione di gara è resa costantemente disponibile attraverso la piattaforma digitale START (procedura n. 041026/2025) e il sito istituzionale di ARPAT, e collegamento con la Banca dati nazionale dei contratti pubblici;
- è stato stabilito quale termine per la ricezione delle offerte il 13 novembre 2025 alle ore 12:00;
- il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023.

Tutto ciò premesso, si dichiara aperta la seduta pubblica e si comunica che, come previsto dal disciplinare di gara, verranno svolte sulla piattaforma le seguenti operazioni:

- accesso alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, facendo sì che l'offerta tecnica e quella economica restino chiuse, segrete e bloccate dal sistema, prendendo atto, esclusivamente, degli operatori economici che hanno presentato l'offerta.

Si precisa che si procederà successivamente in "back office" e con il supporto del Settore Provveditorato a esaminare la documentazione amministrativa ed a verificarne le condizioni (requisiti) di partecipazione di cui al Disciplinare.

Pertanto, l'Autorità di gara accede alla piattaforma START e verifica che entro il termine stabilito è pervenuta una sola offerta da parte della Techne Consulting s.r.l.

La presente seduta termina alle ore 12:15.

L'Autorità di gara e "Responsabile Unico del Progetto" - Dott.ssa Paola Querci

La dirigente - Dott.ssa Giovanna Bretti

Il Segretario verbalizzante - Jacopo Cappelli

VERBALE della prima seduta “in back office” del 14 novembre 2025

relativo alla procedura aperta per l’affidamento del servizio di aggiornamento dell’Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione. CIG B8A7D67460

Oggi, 14 novembre 2025 in videoconferenza, alle ore 12:30 alla prima seduta “in back office” sono presenti:

- la Dott.ssa Paola Querci, Direttrice amministrativa, in qualità di “Responsabile Unico del Progetto” e di Autorità di gara come da decreto del Direttore generale n. 41/2017;
- la Dott.ssa Giovanna Bretti, dirigente assegnata al Settore Provveditorato;
- Jacopo Cappelli, assegnato al Settore Provveditorato con funzioni di segretario verbalizzante.

Come previsto dall’art. 21 (“VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”) del Disciplinare si procede “in back office” a esaminare la documentazione amministrativa dell’unica offerta pervenuta da parte della Techne Consulting s.r.l. ed a verificarne le condizioni (requisiti) di partecipazione di cui al Disciplinare.

Si procede sulla piattaforma di START alla verifica della documentazione amministrativa della Techne Consulting s.r.l..

Al termine dell’esame della documentazione presentata dalla suddetta società, si dà atto che i documenti previsti dal disciplinare di gara sono completi e risultano firmati digitalmente dalla legale rappresentante.

Risulta erroneamente inserito, nello spazio previsto per “Documentazione in caso di avvalimento”, il modulo denominato “C.1 - OFFERTA PREZZO

ORA/UOMO”.

Considerato che:

- l’art. 17 (“OFFERTA ECONOMICA”) del Disciplinare stabilisce che tale offerta non concorre alla formazione dell’offerta economica oggetto di valutazione ma serve solamente a fissare un prezzo unitario utile per l’eventuale opzione,
- è presente un’unica offerta;

si ammette la Techne Consulting s.r.l. alla successiva fase di gara. Si procede a validare sulla piattaforma START la documentazione amministrativa.

La presente seduta termina alle ore 13:00

“Responsabile Unico del Progetto” e Autorità di gara - Dott.ssa Paola Querci

La dirigente del Settore Provveditorato - Dott.ssa Giovanna Bretti

Il Segretario verbalizzante - Jacopo Cappelli

Verbali della commissione giudicatrice relativi alla procedura aperta per l'affidamento del servizio di aggiornamento dell'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione. CIG B8A7D67460

Il giorno sedici (16) del mese di dicembre 2025 in videoconferenza sulla piattaforma Teams, alle ore 10:00 si è riunita la commissione giudicatrice nominata con decreto del Direttore amministrativo n. 85 del 4 dicembre 2025. Sono presenti tutti i membri di commissione, Dott.ssa Giovanna Bretti, dirigente assegnata al Settore Provveditorato, in qualità di Presidente della commissione giudicatrice, Dott.ssa Elisa Bini, assegnata al Settore Settore Centro regionale per la qualità dell'aria (CRTQA), in qualità di componente della commissione giudicatrice, e Dott.ssa Chiara Collaveri, assegnata al Settore Centro regionale per la qualità dell'aria (CRTQA), in qualità di componente della commissione giudicatrice, Jacopo Cappelli, assegnato al Settore Provveditorato con funzioni di segretario verbalizzante.

La convocazione dell'odierna seduta di gara è stata comunicata alla Techne Consulting s.r.l. tramite la Piattaforma di START.

Infatti, è presente anche la Dott.ssa Vaccaro Rita Carmela in qualità di Legale Rappresentante della Techne Consulting s.r.l., come da richiesta inoltrata tramite la Piattaforma di START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana) con allegata autocertificazione.

Come previsto dall'art. 22 ("VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE") del Disciplinare si procede all'apertura dell'offerta tecnica sulla piattaforma di START, costituita da: relazione, curricula dei referenti e dichiarazione di segretezza di parti dell'offerta




tecnica.

La commissione verifica la regolarità formale dei documenti di cui sopra con particolare riferimento al rispetto dell'integrità e della presenza della sottoscrizione digitale da parte del legale rappresentante.

Concluse positivamente le suddette operazioni, alle ore 10:10, la seduta pubblica termina e la Legale Rappresentante della Techne Consulting s.r.l. lascia la seduta.

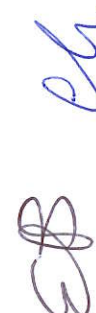
I lavori della commissione giudicatrice proseguono in seduta riservata, riscontrando che l'operatore economico dichiara che non vi sono segreti tecnici o commerciali e, pertanto, autorizza l'eventuale rilascio di copie a seguito di richiesta di accesso agli atti.

La commissione, ai fini della valutazione dell'unica offerta e dell'assegnazione dei relativi punteggi, applicherà i criteri e le formule indicati nel Disciplinare, tenendo presente che il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e che la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

- punteggio massimo per l'offerta tecnica: 80 punti
- punteggio massimo per l'offerta economica: 20 punti.

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella tabella di cui all'art. 18 ("CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE") del Disciplinare.

La commissione decide che ciascun componente effettuerà una prima analisi delle offerte per poi procedere ad un confronto e valutazione congiunta con gli altri componenti nelle successive sedute.



Pertanto la Presidente della commissione dispone che venga consegnata a tutti i membri della commissione copia dell'offerta tecnica presentata dal concorrente, ricordando l'obbligo di riservatezza in ordine al contenuto della stessa.

Alle ore 12:00 la commissione sospende i lavori e decide di proseguire in successiva seduta riservata, fissata per il giorno 19 dicembre ore 9,30 con la valutazione congiunta dell'offerta.

Il giorno diciannove (19) del mese di dicembre 2025 in videoconferenza sulla piattaforma Teams, alle ore 9:30 si è riunita in seduta riservata la commissione giudicatrice nominata con decreto del Direttore amministrativo n. 85/2025. I membri della commissione e il segretario verbalizzante sono tutti presenti.

La commissione, dopo avere effettuato una prima analisi dell'offerta, procede all'esame collegiale della stessa secondo i criteri stabiliti nella tabella dell'art. 18.1 del disciplinare "*Criteri di valutazione dell'offerta tecnica*".

Relativamente al primo criterio di valutazione di cui alla citata tabella ("Modalità di aggiornamento inventario e revisione dei fattori di emissione, dei livelli di attività e delle metodologie di stima") **sub criterio 1.1 "Caratteristiche tecniche dell'inventario regionale delle sorgenti di emissione"**, la Commissione rileva che, tra i dati delle tabelle delle proxy di disaggregazione temporale che la ditta Techne Consulting s.r.l. ha indicato nell'offerta tecnica, non è presente la specifica per combustibile e tecnologia, richiesta nel capitolato (punto 1.1.3 capitolato, punto 3.1.6 pagina 30 dell'offerta tecnica); inoltre nell'offerta tecnica non vengono espresse

chiaramente le modalità con cui l'offerente intende fornire le informazioni sulle fonti dati utilizzate, a qualsiasi titolo, nell'aggiornamento dell'inventario. Nel capitolato viene richiesto che vengano messe a disposizione tramite il gestionale dell'inventario gli eventuali modelli software di stima delle emissioni (punto 1.1.4), mentre nell'offerta tecnica vengono indicate due modalità differenti e tra loro complementari; nella prima parte del punto 3.1.7 viene richiamato quanto richiesto nel capitolato, mentre al termine dello stesso punto viene indicato che tutte le informazioni riportate al punto 3.1.7 verranno messe a disposizione nel Portale di monitoraggio del progetto fornito dalla stessa.

Completato l'esame per il sub criterio 1.1 "Caratteristiche tecniche dell'inventario regionale delle sorgenti di emissione", la commissione procede all'attribuzione del coefficiente, con le modalità indicate nell'art. 18.2 "*Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica*" del disciplinare di gara. All'unanimità la commissione giudicatrice attribuisce il coefficiente 0,8 (buono), ritenendo che la proposta tecnica risponda in maniera più che soddisfacente, articolata e appropriata.

Il punteggio per il sub criterio 1.1 è, pertanto:

coeff. 0,8 * punt. max 9 = 7,2 punti

Relativamente al **sub criterio 1.2 "Redazione dell'inventario delle emissioni per gli anni 2021 e 2023 e aggiornamento per gli anni 1995-2000-2003-2005-2007-2010-2013-2015-2017-2019"**, la commissione osserva quanto segue:

- la richiesta di quotare le emissioni da attività portuale all'altezza dei camini delle navi (punto 1.2.9 del capitolato) viene rimandata alla fase di costruzione



input per la modellistica con il Consorzio Lamma, che non rientra nelle prestazioni del presente contratto (punto 1.2.9 dell'offerta tecnica);

- la richiesta di valutare le emissioni dalle tratte di navigazione assenti nel precedente aggiornamento dell'inventario IRSE 2019 (punto 1.2.12 del capitolato) viene inserita nell'offerta tecnica solo come valutazione di fattibilità (punto 1.2.12 dell'offerta tecnica);

- la richiesta di modifica dell'approccio di stima delle emissioni da incendi forestali (punto 1.2.13 del capitolato) viene inserita nell'offerta tecnica solo come valutazione di fattibilità (punto 1.2.13 e pagina 135 dell'offerta tecnica);

- in merito alla richiesta di prevedere l'uso di dati di temperatura il più possibile dettagliati a livello territoriale (punto 1.2.18 del capitolato) l'offerta presentata non è chiara. Al punto 1.2.18 viene indicato che l'uso di dati di temperatura il più possibile dettagliati verrà valutato, mentre a pagina 134 della stessa offerta viene richiamato esattamente quanto richiesto nel capitolato;

- la richiesta di modifica dell'approccio per la disaggregazione temporale delle emissioni da riscaldamento domestico (punto 1.2.20 del capitolato) viene rimandata alla fase di costruzione input per la modellistica con il Consorzio Lamma che non rientra nelle prestazioni del presente contratto (punto 1.2.20 dell'offerta tecnica).

La commissione constatata, comunque, che l'impresa ha formalizzato la propria accettazione incondizionata delle norme di gara e di quelle del capitolato.

Pertanto, ritenendo che la proposta tecnica risponda in maniera sufficiente,

seppure con contenuti minimi, all'unanimità la commissione giudicatrice attribuisce il coefficiente 0,6 (adeguato). Il punteggio per il sub criterio 1.2 è coeff. 0,6 * punt. max 9 = 5,4 punti.

Relativamente al **sub criterio 1.3 “Revisione dei fattori di emissione, dei livelli di attività e delle metodologie di stima”** la commissione giudicatrice attribuisce il coefficiente 1 (ottimo), ritenendo che la proposta tecnica risponda in maniera modo pienamente conforme alle aspettative, risultando molto completa, approfondita.

Il punteggio per il sub criterio 1.3 è coeff. 1,00 * punt. Max 9 = 9 punti.

Relativamente al **criterio 2 “Modalità di definizione degli scenari emissivi”** la commissione osserva che la richiesta di integrare nel modello software di stima degli scenari le tabelle con le fonti dei dati utilizzati (punto 1.4.4 del capitolato) viene recepito nell'offerta tecnica solo come valutazione di fattibilità (punto 4 dell'offerta tecnica). All'unanimità la commissione giudicatrice attribuisce il coefficiente di 0,6 (adeguato) ritenendo che la proposta tecnica risponda in maniera sufficiente, seppure con contenuti minimi. Il punteggio per il criterio 2 è coeff. 0,6 * punt. Max 16 = 9,6 punti.

Relativamente al **criterio 3 “Modalità di speciazione delle emissioni”** la commissione giudicatrice attribuisce il coefficiente 1 (ottimo), ritenendo che la proposta tecnica risponda in maniera modo pienamente conforme alle aspettative, risultando molto completa, approfondita.

Il punteggio per il criterio 3 è:

coeff. 1,00 * punt. max 7 = 7 punti.

Relativamente al **criterio 4 “Sistema per la gestione degli inventari e**

modalità di aggiornamento della banca dati” la commissione osserva che nell’offerta tecnica è assente il riferimento alle modalità di accesso degli utenti con autenticazione SPID/CNS/CIE tramite l’infrastruttura ARPA per l’autenticazione di Regione Toscana (punto 1.6 del capitolato). Detta funzione era, comunque, già presente nel precedente aggiornamento dell’inventario (IRSE 2019) (punto 1.6 dell’offerta tecnica). Inoltre nell’offerta tecnica è assente il riferimento alla richiesta di fornitura della documentazione dettagliata della banca dati (punto 1.6 del capitolato e dell’offerta tecnica).

All’unanimità la Commissione giudicatrice attribuisce il coefficiente di 0,6 (adeguato), ritenendo che la proposta tecnica risponda in maniera sufficiente, seppure con contenuti minimi. Il punteggio per il criterio 4 è
coeff. 0,6 * punt. Max 14 = 8,4 punti.

Relativamente al **criterio 5 “Fornitura all’interno del database delle emissioni per tutti gli anni in esso implementati”**, la Commissione riscontra che la relazione specifica che all’interno del database verranno forniti i principali gas ad effetto serra (CO₂, CH₄, N₂O), anche secondo la classificazione NFR. Essendo previsto per questo criterio un punteggio di tipo tabellare, la commissione assegna il relativo punteggio sulla base della presenza dell’elemento richiesto, quindi punti 6.

Relativamente al sesto **criterio 6 “Struttura organizzativa”** la Commissione, visti i curricula allegati, ritenendo la struttura proposta adeguata alle attività richieste dal capitolato, all’unanimità la commissione giudicatrice attribuisce il coefficiente 1 (ottimo). Il punteggio per il criterio 6 è

coeff. 1 * punt. max 10 = 10 punti.

Il punteggio complessivo attribuito all'offerta tecnica della Techne Consulting s.r.l. è quindi 62, 6 su 80, come da tabella seguente.

Completata la valutazione dell'offerta tecnica di Techne Consulting s.r.l., la commissione fissa la seduta di gara pubblica per l'apertura e la valutazione dell'offerta economica al giorno 27 gennaio 2026 alle ore 10:00.

La presente seduta termina alle ore 11:45.

Il giorno ventisette (27) del mese di gennaio 2026 in videoconferenza sulla piattaforma Teams, alle ore 10:00 si è riunita la commissione giudicatrice nominata con decreto del Direttore amministrativo n. 85/2025. Sono presenti tutti i membri di commissione ed il segretario verbalizzante.

La convocazione dell'odierna seduta di gara è stata comunicata al concorrente Techne Consulting s.r.l. tramite la Piattaforma di START, che non ha chiesto di presenziare.

Come previsto dall'art. 22 ("VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE") del Disciplinare, dopo aver inserito il punteggio attribuito all'offerta tecnica nell'apposita sezione della PAD, la Commissione procede all'apertura dell'offerta economica sulla piattaforma di START, costituita dalla "Offerta economica" e dalla "Offerta prezzo ora/uomo".

La commissione verifica la regolarità formale dei documenti di cui sopra con particolare riferimento al rispetto dell'integrità e della presenza della sottoscrizione digitale da parte del legale rappresentante.

Concluse positivamente le suddette operazioni, la commissione procede alla

valutazione dell'unica offerta economica, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare, come previsto dall'art. 18.3. ("METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA").

L'importo offerto è di euro 174.125,00 (al netto dell'IVA), con un ribasso sull'importo a base di gara di euro 175.000,00 (al netto dell'IVA), pari allo 0,50%.

Il prezzo ora/uomo offerto per l'esecuzione degli interventi "a richiesta" per far fronte a eventuali ulteriori esigenze di approfondimento (opzione di cui al punto 1.9.4 del capitolato) è di euro 55,00 al netto dell'IVA.

Il punteggio, quindi, per l'offerta economica è: 17,00 punti.

Il punteggio complessivo ottenuto dalla Techne Consulting s.r.l. è pertanto:

- punteggio offerta tecnica: 62,60
- punteggio offerta economica: 17,00

PUNTEGGIO COMPLESSIVO: 79,60

La Techne Consulting s.r.l. risulta prima in graduatoria.

La presente seduta termina alle ore 11:40.

Dott.ssa Giovanna Bretti

Dott.ssa Elisa Bini 

Dott.ssa Chiara Collaveri 

Il Segretario verbalizzante - Jacopo Cappelli

GRUPPO DI LAVORO

ai sensi dell'art. 45 del Codice per contratti di forniture e servizi

OGGETTO: servizio di aggiornamento dell'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione (IRSE) per gli anni 2021 e 2023 e dei relativi scenari di emissione (CIG

CIG B8A7D67460

ATTIVITA' di cui all'Allegato I.10 del d.lgs. n. 36/2023	NOME E COGNOME	FUNZIONI	SETTORE
Programmazione della spesa per investimenti	<i>Non si tratta di spesa per investimenti</i>		
Responsabile Unico del Progetto	Paola Querci		Direzione Amministrativa
Collaborazione all'attività del RUP (responsabili e addetti alla gestione tecnico-amministrativa dell'intervento)	Jacopo Cappelli	Attività di natura contabile ed amministrativa – verifiche requisiti su FVOE, schede SITAT	Provveditorato
Redazione del progetto del servizio / fornitura	Elisa Bini	Redazione specifiche tecniche (capitolato)	CRTQA
	Marco Bazzani	Redazione specifiche tecniche (capitolato)	SIRA
	Jacopo Cappelli	Redazione capitolato – parte normativa	Provveditorato
Predisposizione dei documenti di gara	Giovanna Bretti	Predisposizione disciplinare di gara e modulistica, pubblicazioni ai sensi dell'art. 27 del Codice dei Contratti	Provveditorato
	Jacopo Cappelli	Predisposizione disciplinare di gara, pubblicazioni ai sensi dell'art. 27 del Codice dei Contratti, verbali di gara e decreti	Provveditorato
	Alessandra Ricciardi	Predisposizione disciplinare di gara	Provveditorato
Direzione dell'esecuzione del contratto	Bianca Patrizia Andreini		CRTQA

Collaboratori del direttore dell'esecuzione	Jacopo Cappelli	attività di natura contabile ed amministrativa	Provveditorato
	Elisa Bini	Espletamento attività tecniche	CRTQA
	Marco Bazzani	Espletamento attività tecniche	SIRA
	Chiara Collaveri	Espletamento attività tecniche	CRTQA
Regolare esecuzione / verifica di conformità	Bianca Patrizia Andreini		CRTQA
	Elisa Bini	Espletamento attività tecniche	CRTQA
	Chiara Collaveri	Espletamento attività tecniche	CRTQA