



## **Decreto Dirigenziale n. 54 del 30/01/2023**

Dipartimento 50 - GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

Direzione Generale 6 - Direzione Generale per la difesa del suolo e l'ecosistema

U.O.D. 4 - Acustica, qualità dell'aria e radiazioni- crit. amb. in rapporto salut. uma

Oggetto dell'Atto:

**AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA PER L'ANNO 2021 DEI SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENTIVA CONNESSI ALL'UTILIZZO DEL SOFTWARE PER LA GESTIONE DELL'INVENTARIO E ATTIVITA DI PIANIFICAZIONE DELLA TUTELA DELLA QUALITA DELL'ARIA - NOMINA RUP - APPROVAZIONE SCHEMA DI CONTRATTO**

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO

- a. Che con la Legge Regionale del 29 dicembre 2022, n. 18, sono state approvate le: "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione finanziario per il triennio 2023-2025 della Regione Campania - Legge di stabilità regionale 2023";
- b. Che con la Legge Regionale 29 dicembre 2022, n. 19, è stato approvato il: "Bilancio di previsione finanziario per il triennio 2023-2025 della Regione Campania";
- c. Che con la D.G.R. n. 8 del 12 gennaio 2023 è stato approvato il Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di Previsione Finanziario per il triennio 2023-2025 della Regione Campania;
- d. Che con la D.G.R. n. 9 del 12 gennaio 2023 si è proceduto all': "Approvazione del Bilancio Gestionale 2023-2025 della Regione Campania – Indicazioni Gestionali" con gli allegati

### PREMESSO altresì

- e. Che allo scopo di istituire un quadro normativo unitario in materia di valutazione e gestione della qualità dell'aria ambiente sul territorio nazionale, è stato approvato il Decreto Legislativo n. 155 del 13 agosto 2010 "Attuazione della Direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa";
- f. che il Decreto Legislativo n. 155/2010 detta nuove disposizioni in relazione, tra l'altro, alla suddivisione del territorio regionale in zone e agglomerati ed alla successiva classificazione delle stesse ai fini della valutazione della qualità dell'aria ambiente; alle caratteristiche degli elementi costituenti le reti di misurazione dei livelli degli inquinanti atmosferici e dei metodi di valutazione della qualità dell'aria ambiente diversi dalla misurazione; alla predisposizione di misure e strumenti di pianificazione per il raggiungimento dei valori limite e dei livelli critici e per il perseguimento ed il mantenimento dei valori obiettivo fissati dal decreto stesso; alla predisposizione di strumenti di pianificazione per la riduzione del rischio di superamento dei valori limite, dei valori obiettivo e delle soglie di allarme; alla qualità della valutazione in materia di qualità dell'aria ambiente; all'informazione del pubblico;
- g. che il Decreto Legislativo 30 maggio 2018, n. 81, all'art. 11 - Inventari e proiezioni nazionali delle emissioni - dispone che "l'ISPRA provvede, ogni quattro anni, e per la prima volta entro il 2021 con riferimento all'anno 2019, a scalare su base provinciale l'inventario nazionale disciplinato dal decreto legislativo di attuazione della direttiva 2016/2284/UE, al fine di consentire l'armonizzazione con gli inventari delle Regioni e delle Province autonome";
- h. che l'inventario delle emissioni è propedeutico per l'individuazione di misure mirate al superamento della Procedura di Infrazione sulla Qualità dell'Aria, di cui alla Sentenza della Corte di Giustizia dell'Unione Europea del 10 novembre 2020 (causa C-664/18) – Direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa;

### RILEVATO

- a. che la Regione Campania ha adottato il "Piano regionale di risanamento e mantenimento della qualità dell'aria" approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 167 del 14/02/2006 e pubblicato sul BURC numero speciale del 5/10/2007, con gli emendamenti approvati dal Consiglio Regionale nella seduta del 27/06/2007;
- b. che successivamente il Piano, nelle more del suo aggiornamento, è stato integrato con la D.G.R. n. 811 del 27/12/2012 (misure aggiuntive volte al contenimento dell'inquinamento atmosferico) e con la D.G.R. n. 683 del 23/12/2014, inserendo una nuova zonizzazione regionale ed il nuovo progetto di rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria;
- c. che con Delibera di Giunta n.412 del 28/09/2021 è stato adottato l'Aggiornamento del Piano di Tutela della Qualità dell'Aria;
- d. che con decreto n.554 del 21.10.2021, è stato affidato l'aggiornamento dell'inventario delle emissioni in atmosfera a tutto il 2019;

- e. che in data 26.10.2022, sono state concluse le attività di aggiornamento dell'inventario delle emissioni in atmosfera al 2019;

## **CONSIDERATO**

- a. che, ai sensi della nuova normativa tecnica di recepimento delle Direttive UE, per garantire l'idonea e mirata attuazione delle misure contenute nel "*Piano aggiornato*", è necessario realizzare le attività previste per l'aggiornamento dell'inventario delle emissioni all'anno 2021,
- b. che è indispensabile, per l'attuazione del succitato inventario provvedere all'acquisizione dei servizi ed alla conseguente definizione del contratto con i soggetti individuati entro il 31 dicembre 2023;

## **PRESO ATTO**

- a. che sono stati predisposti dalla competente UOD 50.06.04 "Sviluppo Sostenibile, Acustica, qualità dell'aria e radiazioni- criticità ambientali in rapporto alla salute umana" i capitolati relativi ai servizi necessari e, nello specifico:
  - "Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 e servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software per la gestione dell'inventario", per un importo complessivo a base d'asta pari a € 120.000,00 IVA esclusa;

## **RITENUTO**

- a. di dover affidare l'espletamento della procedura di gara all'Ufficio Speciale 60.06.00 "Centrale Acquisti, Procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, Progettazione" per l'acquisizione, mediante Mercato Elettronico della P.A. oppure mediante l'Albo dei Fornitori della Regione Campania, dei servizi di "Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 e servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software per la gestione dell'inventario" ;
- b. di dover approvare il capitolato: relativo all' "Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 e servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software per la gestione dell'inventario, allegato al presente Decreto;
- c. di poter nominare responsabile del procedimento il Funzionario P.O. Elisabetta Carfagna in servizio presso la UOD 50.06.04 della Direzione Generale Ambiente, Difesa Suolo ed Ecosistema, dandogli mandato di svolgere ogni adempimento necessario all'espletamento della gara;
- d. di dover nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) il dr. Francesco Marra in servizio presso la Direzione Generale Ambiente, Difesa Suolo ed Ecosistema,
- e. di dover provvedere alla prenotazione dell'impegno dell'importo di euro 120.000,00 iva esclusa per l'annualità 2023, sul capitolo di spesa 1365, per l'espletamento della procedura di gara relativa all'affidamento del servizio "Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 e servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software per la gestione dell'inventario, come da allegato SAP al presente decreto.

## **VISTI**

- a. il D. Lgs. n. 155/2010 e ss.mm.ii.;
- b. il "Piano Regionale di risanamento e mantenimento della qualità dell'aria" approvato nella seduta del Consiglio Regionale del 27 giugno 2007;
- c. l'Aggiornamento del "Piano di Tutela della Qualità dell'Aria" adottato con DGR n. 412 del 28.9.2021;
- d. la legge regionale n.18 del 29 dicembre 2022;
- e. la legge regionale n.19 del 29 dicembre 2022;
- f. la DGR n. 8 del 12 gennaio 2023;
- g. la DGR n. 9 del 12 gennaio 2023 ;

alla stregua dell'istruttoria svolta dalla competente UOD 50.06.04,

## **DECRETA**

per le motivazioni di cui in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate e confermate

1. di affidare l'espletamento della procedura di gara all'Ufficio Speciale 60.06.00 "Centrale Acquisti, Procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, Progettazione" per l'acquisizione, mediante Mercato Elettronico della P.A. oppure mediante l'Albo dei Fornitori della Regione Campania, dei servizi di "Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 e servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software per la gestione dell'inventario;
2. di approvare il capitolato relativo all' "Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 e servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software per la gestione dell'inventario allegato al presente Decreto;
3. di nominare responsabile del procedimento il Funzionario P.O. Elisabetta Carfagna in servizio presso la UOD 50.06.04 della Direzione Generale Ambiente, Difesa Suolo ed Ecosistema, dandogli mandato di svolgere ogni adempimento necessario all'espletamento della gara;
- f. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) il dr. Francesco Marra in servizio presso la Direzione Generale Ambiente, Difesa Suolo ed Ecosistema;
- g. di procedere alla prenotazione dell'impegno dell'importo di euro 120.000,00 iva esclusa per l'annualità 2023, sul capitolo di spesa 1365, per l'espletamento della procedura di gara relativa all'affidamento del servizio "Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 e servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software per la gestione dell'inventario, come da allegato SAP al presente decreto;
4. di notificare il presente decreto all'Ufficio Speciale 60.06.00 "Centrale Acquisti, Procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, Progettazione", all'U.O. 50.13.02 "Gestione delle Spese Regionali" per la registrazione nelle scritture contabili dell'Ente, alla Segreteria di Giunta per l'archiviazione, al RUP Elisabetta Carfagna ed al DEC dr. Francesco Marra, per gli adempimenti consequenziali.

Ing. Maria Rosaria Della Rocca

## **OGGETTO**

Regione Campania - Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 e servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software per la gestione dell'inventario.

Importo massimo presunto pari a € 120.000,00 IVA inclusa

## **TIPO DI AFFIDAMENTO**

Servizio

## **DESCRIZIONE DELLA SERVIZIO OGGETTO DELLA PROCEDURA**

Aggiornamento dell'inventario delle emissioni per l'anno 2021 inclusa la fornitura del software per la gestione dell'inventario e di supporto alle attività di pianificazione della qualità dell'aria e i servizi di assistenza tecnica e manutentiva connessi all'utilizzo del software.

## **CARATTERISTICHE MINIME CHE IL SERVIZIO DEVE POSSEDERE**

Con la presente procedura ci si intende dotare di un software con licenza d'uso illimitata, che dovrà essere installato presso la Regione Campania consentendo anche l'accesso all'Agenzia Regionale Protezione Ambiente Campania (ARPAC).

La Regione Campania ha necessità di realizzare le attività di seguito indicate, per il periodo di 12 mesi, attraverso l'utilizzo di professionalità altamente qualificate, di comprovata esperienza relativamente ai temi oggetto del servizio.

Tale attività consiste in:

1. Reperimento di tutte le informazioni utili all'aggiornamento dei dati di emissioni di inquinanti dell'aria per tutti gli inquinanti e per tutti i macrosettori, settori ed attività emissive secondo la classificazione considerata nell'attuale inventario regionale delle emissioni così come stabilito dalla normativa nazionale ed europea (D. Lgs. 155/10, EEA, SNAP2007), ovvero i macrosettori:
  - a. Combustione nell'industria dell'energia e trasformazione fonti energetiche
  - b. Impianti di combustione non industriali
  - c. Impianti di combustione industriale e processi con combustione
  - d. Processi produttivi
  - e. Estrazione, distribuzione combustibili fossili e geotermia
  - f. Uso di solventi
  - g. Trasporti su strada
  - h. Altre sorgenti mobili e macchine
  - i. Trattamento e smaltimento rifiuti
  - j. Agricoltura
  - k. Natura e altre sorgenti e assorbimenti
2. Le informazioni devono essere dedotte da appositi questionari relativi alle sorgenti puntuali ed areali rivolti alle aziende, da dati statistici e da dati rilevati presso Enti e altri soggetti detentori dei dati attraverso specifiche richieste concordate con Regione Campania finalizzate alla stima delle emissioni diffuse e lineari. L'informazione potrà essere integrata utilizzando la documentazione eventualmente già in possesso di Regione Campania ed ARPAC.
3. Imputazione, a ciascuna sorgente emissiva diffusa (a livello comunale) e ad ogni struttura puntuale, areale o lineare, dei dati di emissione reperiti o dell'eventuale loro stima a partire dagli indicatori reperiti o dai modelli di stima delle emissioni come ad esempio da traffico stradale, aeroporti, porti, ecc.

4. Fornitura di un applicativo in ambiente web, per la gestione dell'inventario delle emissioni, con integrati modelli di stima delle emissioni da settori specifici (traffico stradale, porti, aeroporti, vegetazione ed incendi forestali), che oltre ad avere caratteristiche funzionali idonee a gestire l'inventario delle emissioni regionali nel suo complesso, consenta l'inserimento dei metadati relativi alle fonti dei dati, delle modalità di stima, ed ogni altra informazione utile alla documentazione del dato. Deve essere garantita la migrazione nell'applicativo dei dati relativi agli inventari già in possesso della Regione Campania per gli anni 2002, 2016 e 2019. L'inserimento dei dati e le stime delle emissioni devono essere effettuati utilizzando il software applicativo fornito. Le stime relative agli anni 2002, 2016 e 2019 dovranno essere rese confrontabili con quelle relative all'anno 2021.
  
5. Dovrà essere permessa, con la reportistica, la realizzazione di interrogazioni personalizzate su tutti i livelli dei dati presenti nell'inventario contemplando anche:
  - la disaggregazione spaziale sui reticoli regionali, di maglie di 1 km e di 2 Km
  - la disaggregazione temporale delle emissioni annuali.I risultati delle interrogazioni, dovranno essere fruibili sia in formato cartografico che alfanumerico, fruibile a video ed esportabile su foglio di calcolo nel caso di uscite alfanumeriche o in formato di shape file nel caso di uscite cartografiche.
  
6. Dovranno altresì essere forniti il software per l'elaborazione di scenari emissivi e il software per la compilazione dei bilanci energetici, in forma integrata col sistema di gestione dell'inventario delle emissioni.  
Tali software dovranno essere forniti in licenza d'uso illimitata e installati presso la Regione. Dovrà essere garantita l'assistenza tecnica e manutentiva per tutta la durata di 12 mesi, comprendente anche la fornitura di eventuali aggiornamenti del software. Allo scadere dei 12 mesi la Regione si riserva la facoltà di acquisire la licenza d'uso illimitata o di rinnovare la licenza annuale o pluriennale e l'assistenza tecnica e manutentiva nella formula richiesta nel presente bando.
  
7. Durante la fase di realizzazione dell'inventario, i dati anche parziali saranno periodicamente inseriti e resi disponibili nell'applicativo in ambiente web presso Regione Campania o presso la sede della ditta e saranno consultabili dal personale di Regione Campania con accesso riservato.
  
8. Tutta l'attività potrà essere monitorata con incontri periodici, anche in videoconferenza, con Regione Campania.
  
9. La metodologia di aggiornamento dell'inventario regionale deve seguire quanto indicato nelle metodologie ufficiali europee (Guidebook EEA/Corinair, etc...). I fattori d'emissione e le metodologie di stima utilizzate devono essere coerenti con quanto elaborato dagli organismi e task force nazionali (es: ISPRA, ARPA, etc.) e internazionali (EEA/EMEP, IPCC, etc.). Le prestazioni e l'aggiornamento delle metodologie di stima dovranno essere aggiornate rispetto a quelle utilizzate per l'inventario 2019.
  
10. Deve essere previsto l'aggiornamento dei modelli di stima delle emissioni utilizzati per l'anno 2002, 2016 e 2019 alle più recenti evoluzioni metodologiche in campo nazionale ed europeo, garantendo la coerenza delle serie storiche delle emissioni per gli anni su citati, ed andrà, qualora necessaria, verificata e rivista la disaggregazione spazio temporale delle stesse

11. Deve essere prevista la formazione agli utenti di Regione Campania preposti all'utilizzo dei software.
12. Dovrà essere disponibile o implementata una funzione per il calcolo della CO<sub>2</sub> equivalente.
13. La Regione Campania darà all'aggiudicatario, le informazioni utili per determinare le modalità di accesso al sistema, configurare i ruoli e gli utenti.

Tutte le attività previste dal contratto andranno concluse tramite la redazione di apposite relazioni tecniche che dettagliano l'attività, i dati e le scelte metodologiche adottate con le tempistiche specificate fasi riportate di seguito:

Fase 1: Entro 15 giorni dall'inizio dell'incarico:

- consegna della licenza d'uso (valida per la durata di 36 mesi), del software per la gestione dell'inventario delle emissioni incluso i modelli per la stima delle emissioni da settori specifici quali trasporto stradale, porti, aeroporti;
- consegna della licenza d'uso del software per l'elaborazione di scenari previsivi;
- consegna della licenza d'uso del software per l'elaborazione di bilanci energetici;

Fase 2: Entro 3 mesi dall'inizio dell'incarico:

- individuazione dell'elenco delle sorgenti da aggiornare per l'anno 2021;
- consegna dei questionari per le sorgenti puntuali il cui format sarà preventivamente concordato con la Regione Campania;
- individuazione delle richieste dati relative alle sorgenti diffuse e areali per l'anno 2021;
- invio dei questionari e delle richieste dati per l'anno 2021;

Fase 3: Entro 9 mesi dall'inizio dell'incarico:

- inserimento di tutti i dati disponibili;
- effettuazione delle stime emissive;
- consegna di una relazione contenente i risultati dell'inventario regionale delle emissioni per l'anno 2021;
- consegna della base di dati;

Fase 4: Entro mesi 12 dall'inizio dell'incarico:

- consegna dell'interfaccia alla modellistica di diffusione atmosferica
- assistenza tecnica e manutentiva, comprendente l'eventuale aggiornamento dei software;
- attività formativa;

## **CORRISPETTIVI - FATTURAZIONE – PAGAMENTI**

Il corrispettivo offerto si intende al netto di IVA da applicarsi nelle aliquote di legge.

I pagamenti saranno disposti, su presentazione di fatture, emesse a conclusione dello stato di avanzamento lavori (SAL) e previa dichiarazione di regolare esecuzione, rilasciata dal Responsabile del Procedimento.

- SAL 1, al completamento delle fasi n. 1 e n. 2, pari al 20% dell'importo complessivo;
- SAL 2, al completamento della fase n. 3, pari al 20% dell'importo complessivo;

- SAL 3, al completamento della fase n. 4, pari al 20% dell'importo complessivo;
- SAL 4, al completamento della fase n. 5, pari al 20% dell'importo complessivo;
- SAL 5, al completamento della fase n. 6, pari al 20% dell'importo complessivo, a saldo di tutte le attività.

Le eventuali contestazioni sulla qualità del servizio e degli approvvigionamenti interrompono il termine di ammissione a pagamento delle fatture.

L'Amministrazione procede al pagamento del corrispettivo dovuto, previa verifica dell'assolvimento degli obblighi previdenziali.

Qualora l'appaltatore risulti inadempiente con il versamento dei contributi previdenziali e assistenziali, l'Amministrazione sospenderà il pagamento del corrispettivo fino ad avvenuta regolarizzazione comprovata da idonea documentazione. L'appaltatore non potrà opporre eccezioni, né avrà titolo a risarcimento di danni o riconoscimenti di interessi per detta sospensione dei pagamenti.

Qualora l'impresa non adempia, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere.

I pagamenti stessi saranno disposti a mezzo mandato diretto intestati all'Impresa appaltatrice. L'Impresa si impegna a notificare tempestivamente le variazioni che si verificassero nelle modalità di pagamento. In difetto di tale notificazione, anche se le variazioni fossero pubblicate nei modi di legge, l'Impresa esonera l'Amministrazione da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti.

I crediti dell'appaltatore nei confronti dell'Ente non possono essere ceduti senza il consenso dell'Amministrazione.

### **CRITERIO DI AFFIDAMENTO**

Il servizio sarà aggiudicato mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi delle procedure di affidamento dei contratti in economia ex art. 36 D. Lgs. n. 50/2016.

L'aggiudicazione e il successivo contratto saranno stipulati in base alle prescrizioni indicate nel presente disciplinare e di tutta la documentazione tecnica allegata, che quindi costituiranno elemento essenziale dell'accordo.

L'Amministrazione si riserva di aggiudicare il presente affidamento anche nel caso in cui pervenga o rimanga valida una sola offerta, purché la stessa risulti congrua a suo insindacabile giudizio.

L'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di annullare il bando di gara e tutte le operazioni successive laddove, anche in presenza di offerte valide e congrue, sussistano oggettive motivazioni tali da arrecare gravi danni e/o pregiudizio alla Stazione Appaltante.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di cui all'art. 63 comma 5, D. Lgs. n. 50/2016 di affidare all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto iniziale la ripetizione di servizi analoghi a quelli oggetto del presente bando, a condizione che tali servizi siano conformi al progetto a base di gara. A tale scopo indica l'entità di tali servizi, in particolare per quanto riguarda l'aggiornamento dell'inventario delle emissioni in 85.000 Euro Iva esclusa e per quanto riguarda la fornitura delle licenze d'uso annuali dei software e l'assistenza annuale al costo di 15.000 Iva esclusa.

### **PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta sarà costituita da:

1. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, contenente l'istanza di partecipazione, completa delle dichiarazioni circa l'assenza delle cause di esclusione.
2. OFFERTA ECONOMICA, contenente il prezzo proposto.
3. OFFERTA TECNICA, contenente la descrizione dettagliata di quanto richiesto nel capitolato, corredata dalla documentazione utile alla valutazione dei fattori indicati nel disciplinare.

**Norme di sicurezza**

La ditta aggiudicataria è responsabile, nei confronti sia dell'Amministrazione che di terzi, della tutela della sicurezza, incolumità e salute dei propri lavoratori.

La ditta medesima è tenuta a dimostrare il rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari sulla sicurezza, e sull'igiene del lavoro, sia di carattere generale che specifico per l'ambiente in cui si svolgono. La ditta è tenuta all'osservanza delle disposizioni del D. Lgs. 81/2008. Per il servizio ricorrono gli estremi di cui al comma 3 bis, art. 26, del D. Lgs. 81/2008.

**CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA**

Deve essere contenuta tutta la documentazione necessaria al fine di poter valutare in maniera inequivocabile le caratteristiche del servizio oggetto del conferimento, specificando le procedure e le caratteristiche tecniche di quanto utilizzato per lo svolgimento dell'attività.

La ditta deve dimostrare esperienza in materia di realizzazione, gestione e aggiornamento di Inventari Regionali delle Emissioni in atmosfera attraverso documentazione attestante gli incarichi eseguiti e la positiva valutazione da parte del committente.

Nell'offerta andranno indicati i giorni uomo nei mesi di durata del contratto dedicati alle attività previste dal contratto stesso.

Inoltre, dall'offerta devono essere desumibili le caratteristiche in base alle quali attribuire i punteggi relativi all'offerta economicamente più vantaggiosa.

**PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE****Criterio di aggiudicazione:**

In base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, l'aggiudicazione sarà a favore della ditta che avrà ottenuto il massimo punteggio, attribuito dalla Commissione tecnica sulla base dei criteri sottoelencati:

- A. Valore tecnico dell'offerta: da 0 punti ad un massimo 80 punti;
- B. prezzo: da 0 punti ad un massimo 20 punti.

**A. Valore tecnico dell'offerta - massimo 80 punti**

L'attribuzione del punteggio relativo al valore tecnico dell'offerta, massimo 80 punti, sarà determinata ad insindacabile giudizio della Commissione di valutazione sulla base dell'offerta tecnica presentata dal concorrente.

Ai fini dell'attribuzione del sopraccitato punteggio, la Commissione di valutazione terrà in considerazione i requisiti tecnici secondo la seguente ripartizione:

1. esperienze professionali analoghe: max punti 30
2. caratteristiche tecniche generali dell'offerta: max punti 45
3. elementi migliorativi rispetto alle caratteristiche minime specificate: max punti 5

La migliore offerta risulterà dalla somma dei punteggi attribuiti con i criteri sopra indicati.

Le offerte possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della Commissione di valutazione.

Tutte le operazioni verranno verbalizzate.

**B. Prezzo - massimo 20 punti**

Il punteggio 20 sarà attribuito sulla base della seguente formula:

$$\text{Punti} = \frac{\text{prezzo offerta più basso (IVA esclusa)} \times 20 \text{ punti}}{\text{prezzo offerta da valutare (IVA esclusa)}}$$

**Non saranno prese in considerazione offerte economicamente superiori alla base d'asta.**

## **ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALLA CONCLUSIONE DELL’AFFIDAMENTO E OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO**

L’aggiudicatario è obbligato, alla notifica dell’avvenuta aggiudicazione, a:

1. fornire tempestivamente a Regione Campania la documentazione necessaria alla stipula del contratto e le informazioni necessarie allo stesso scopo;
2. costituire la garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva di cui all'articolo 103 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016.

## **CODICE DI COMPORTAMENTO E CLAUSOLA DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER VIOLAZIONE DELLE NORME ANTICORRUZIONE**

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 1456 del Codice civile, si conviene che il contratto conseguente all’aggiudicazione definitiva per la fornitura oggetto della presente lettera di invito si risolva di diritto, senza alcun diritto, nella misura in cui la ditta aggiudicataria non assolva al rispetto degli obblighi derivanti dalla normativa nazionale anticorruzione.

## **DIVIETO DI SUB-APPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO**

È fatto divieto alla Ditta aggiudicataria di cedere, subappaltare, in tutto o in parte, il servizio. Il soggetto affidatario del contratto è tenuto ad eseguire in proprio i servizi assegnati.

## **OBBLIGHI DELL’AMMINISTRAZIONE**

Sarà cura della Regione Campania fornire alla ditta Aggiudicataria elenco del personale referente a cui fare riferimento per gli adempimenti contenuti nel presente Capitolato.

## **ONERI E OBBLIGHI DELL’IMPRESA**

L’impresa si obbliga a:

- Utilizzare tecnici di comprovata esperienza, idonei alle attività in esame;
- Rispettare la normativa in materia di sicurezza sul lavoro e di antinfortunistica;
- Essere in regola con gli obblighi previdenziali, assistenziali e tributari;
- Eseguire tutte le operazioni oggetto dell’appalto sotto la propria direzione e responsabilità;
- Rispettare il regolamento della Regione Campania circa l’accesso agli uffici e gli spostamenti al suo interno.

## **ASSICURAZIONI E RESPONSABILITA’ DELL’IMPRESA**

L’aggiudicatario adotterà tutte le cautele atte ad evitare danni a persone o cose in dipendenza dell’appalto, esonerando la Regione Campania da ogni responsabilità a riguardo.

La Ditta aggiudicataria dovrà espressamente dichiarare la piena assunzione di responsabilità circa la continuità ed il livello dei servizi erogati. L’impresa dovrà provvedere, a sua cura e spese, all’assicurazione obbligatoria per legge di tutti i tecnici da essa dipendenti.

L’Impresa dovrà inoltre rispondere pienamente dei danni a persone o cose della Regione Campania o di terzi che possano derivare dall’espletamento del servizio ed imputabili ad essa o ai suoi dipendenti dei quali sia chiamata a rispondere la Regione Campania, che si intende completamente manlevata ed indenne da ogni pretesa o molestia.

## **PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO**

L’aggiudicatario utilizzerà solo personale qualificato, di sicura moralità, che sarà tenuto ad osservare le norme e disposizioni in vigore presso la struttura. Eventuali cambiamenti di personale dovranno essere segnalati tempestivamente per iscritto all’Amministrazione e approvati a seguito di verifica del mantenimento dei requisiti professionali richiesti, pena

risoluzione del contratto. L'Amministrazione non procederà alla stipula del contratto qualora il personale preposto non possieda i requisiti di cui al presente capitolato.

Il personale dovrà esimersi dal consultare documenti se non quelli contrattualmente dovuti o usare i beni di proprietà della Regione Campania senza la preventiva autorizzazione e rispettare tutte le norme inerenti alla sicurezza.

### **CONTROVERSIE**

Tutte le controversie derivanti dal contratto, previo esperimento dei tentativi di transazione e di accordo bonario ai sensi rispettivamente degli articoli 208 e 209 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016, qualora non risolte, saranno deferite:

1. alla competenza arbitrale, ai sensi dell'articolo 241 del già menzionato decreto legislativo, con esclusione della giurisdizione ordinaria;
2. alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Napoli con esclusione della giurisdizione arbitrale.

### **Il Responsabile del Procedimento**



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*  
-Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica -

<b>CUP ASSEGNATO AL PROGETTO</b>	<b>B22B22000770002</b>
<b>--DESCRIZIONE DEL PROGETTO--</b>	
<b>Localizzazione</b>	REGIONE CAMPANIA
<b>Descrizione sintetica del progetto</b>	REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO DELLINVENTARIO DELLE EMISSIONI PER LANNO 2021 E SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENTIVA CONNESSI ALLUTILIZZO DEL SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLINVENTARIO.*REGIONE CAMPANIA*AGGIORNAMENTO DELLINVENTARIO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA PER LANNO 2021
<b>Anno di decisione</b>	2022
<b>Opera/infrastruttura interessata dal progetto</b>	REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO DELLINVENTARIO DELLE EMISSIONI PER LANNO 2021 E SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENTIVA CONNESSI ALLUTILIZZO DEL SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLINVENTARIO.
<b>Strumento di programmazione</b>	ALTRO
<b>Descrizione del tipo di strumento di programmazione</b>	BILANCIO REGIONALE
<b>Legge Obiettivo</b>	N
<b>Indirizzo o Area di riferimento (solo se diverso da U.O.)</b>	REGIONE CAMPANIA
<b>Data Chiusura Prevista</b>	31/12/2023
<b>Bene o servizio</b>	AGGIORNAMENTO DELLINVENTARIO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA PER LANNO 2021
<b>--CARATTERISTICHE DEL CUP--</b>	
<b>Cumulativo</b>	No
<b>Provvisorio</b>	No
<b>Tipologia relativa allo stato Master (Normale: non è Master né è associato ad alcun Master, Master: progetto Master, Collegato: progetto associato ad un Master)</b>	Normale
<b>Stato</b>	Attivo
<b>--ANAGRAFICA DEL SOGGETTO--</b>	
<b>Soggetto Richiedente</b>	REGIONE CAMPANIA
<b>Concentratore</b>	N
<b>Soggetto Titolare</b>	REGIONE CAMPANIA
<b>Categoria Soggetto Titolare</b>	ENTI TERRITORIALI E DI AMMINISTRAZIONE DEL TERRITORIO
<b>Unità Organizzativa</b>	DIREZIONE GENERALE PER LA DIFESA DEL SUOLO E L'ECOSISTEMA
<b>--CLASSIFICAZIONE DEL PROGETTO--</b>	
<b>Natura</b>	ACQUISTO O REALIZZAZIONE DI SERVIZI
<b>Tipologia</b>	STUDI E PROGETTAZIONI O PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

**Contatti:**

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>

Numero verde Help-Desk CUP 800.811.172

<b>Settore</b>	SERVIZI PER LA P.A. E PER LA COLLETTIVITA'	
<b>Sottosettore</b>	ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	
<b>Categoria</b>	ALTRI SERVIZI PER LA COLLETTIVITA'	
<b>--DATI FINANZIARI DEL PROGETTO--</b>		
<b>Sponsorizzazione</b>	NO	
<b>Finanza di progetto</b>	NO	
<b>Costo totale del progetto (in euro)</b>	120.000,00	
<b>Importo in lettere in euro</b>	centoventimila	
<b>Tipologia copertura finanziaria</b>	REGIONALE	
<b>Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro)</b>	120.000,00	
<b>Importo in lettere in euro</b>	centoventimila	
<b>--ALTRI DATI--</b>		
<b>Data generazione completo</b>	20/09/2022	
<b>--INDICATORI--</b>		
<b>Codice indicatore</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipologia indicatore</b>
00	da assegnare	FISICO

---

**Contatti:**

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>

Numero verde Help-Desk CUP 800.811.172