

1. Premessa	2
2. Dati dell'Agenzia	2
3. Durata dell'appalto	2
4. Oggetto dell'affidamento	3
5. Importo del contratto	3
6. Modalità di scelta del contraente	3
7. Requisiti di ordine generale	4
8. Requisiti di capacità tecnico-professionali degli operatori	4
9. Modalità di presentazione del preventivo	5
10. Trattamento e Protezione dei Dati	5
11. Responsabile Unico del Progetto	6
12. Pubblicità, informazione e trasparenza	6
13. Informazioni sull'avviso e comunicazioni	7
14. Allegati	7

	Avviso di indagine di mercato per l'affidamento del servizio di fotointerpretazione ai fini del Monitoraggio del Consumo di Suolo	Pag. 2 di 7
---	---	-------------

1. Premessa

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (di seguito l'Agenzia), tramite il Servizio Indirizzi Tecnici, Cartografia e GIS della Direzione Tecnica, rende noto che intende procedere ad un affidamento diretto mediante trattativa sul MEPA di Consip Spa, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 comma 1 lett. a) n. 2.2 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, nel rispetto delle disposizioni generali sugli affidamenti diretti previste dal più recente D.Lgs. 36/2023.

Con il presente avviso si intendono acquisire preventivi per l'affidamento della fornitura dei **servizi di fotointerpretazione ai fini del monitoraggio del consumo di suolo, per la durata di tre anni, su una porzione del territorio regionale dell'Emilia-Romagna pari al 35% della sua estensione totale**, alle condizioni indicate nel Disciplinare tecnico allegato (Allegato B).

Gli operatori economici interessati dovranno essere regolarmente abilitati al MEPA alla categoria corrispondente alla fornitura di: SERVIZI - Servizi di pianificazione strategica per la gestione o conservazione delle risorse naturali - CPV 90712400-5 CAT: Servizi professionali naturalistici, paesaggistici e forestali.

2. Dati dell'Agenzia

I dati della Stazione Appaltante sono i seguenti:

Arpae Emilia-Romagna - Direzione Tecnica
Largo Caduti del Lavoro, 6 - 40122 Bologna
PEC: dirgen@cert.arpa.emr.it
Cod. Fiscale e Partita IVA 04290860370
Sito web istituzionale: www.arpae.it

3. Durata dell'appalto

La durata dell'appalto è triennale, a decorrere dalla data di stipula del contratto sul MEPA di Consip. Il servizio si svolge indicativamente da novembre a marzo per un periodo massimo di 5 mesi per annualità.

	<p style="text-align: center;">Avviso di indagine di mercato per l'affidamento del servizio di fotointerpretazione ai fini del Monitoraggio del Consumo di Suolo</p>	<p style="text-align: right;">Pag. 3 di 7</p>
---	--	---

Il fornitore dovrà garantire ogni anno la consegna degli elaborati definitivi di fotointerpretazione secondo le scadenze comunicate da questa Agenzia e indicativamente ogni anno entro il mese di marzo.

4. Oggetto dell'affidamento

Costituisce oggetto della presente procedura l'affidamento di un servizio per la fotointerpretazione e la mappatura annuale dei cambiamenti del consumo di suolo in Emilia-Romagna, attraverso la realizzazione di tre campagne distinte finalizzate all'aggiornamento della cartografia regionale. Le tre campagne sono di seguito definite con descrizione e periodo di esecuzione:

Campagna	Descrizione	Periodo di esecuzione
2026	Aggiornamento cartografia (<i>cambiamenti 2024-2025</i>)	Novembre 2025-Marzo 2026
2027	Aggiornamento cartografia (<i>cambiamenti 2025-2026</i>)	Novembre 2026-Marzo 2027
2028	Aggiornamento cartografia (<i>cambiamenti 2026-2027</i>)	Novembre 2027-Marzo 2028

Per fotointerpretazione si intende: l'**individuazione, la mappatura e la classificazione delle aree di cambiamento**, come meglio specificato nel Disciplinare tecnico. Le condizioni di fornitura sono disciplinate nel capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico allegati sub A) e B).

5. Importo del contratto

L'importo complessivo dell'appalto è di euro 27.000,00 (IVA esclusa), pari a 9.000 € (IVA esclusa) per ciascuna campagna, da corrispondere annualmente in due tranche: la prima entro il 31 dicembre pari al 20% dell'importo e la seconda entro il 30 aprile pari all'80% dell'importo. Non sono ammesse offerte in aumento.

6. Modalità di scelta del contraente

Al fine di procedere all'affidamento diretto di cui trattasi, la scelta del fornitore sarà effettuata dal Responsabile Unico del Progetto in seguito alla valutazione dei preventivi pervenuti, che sarà svolta sulla base dei seguenti elementi, in ordine decrescente di importanza:

- A. Descrizione del profilo professionale del concorrente che ne illustri le capacità tecniche e professionali e le esperienze richieste nei requisiti di capacità tecnico-professionali degli operatori (paragrafo 8).

	Avviso di indagine di mercato per l'affidamento del servizio di fotointerpretazione ai fini del Monitoraggio del Consumo di Suolo	Pag. 4 di 7
---	---	-------------

- B. Proposte migliorative, relative al servizio richiesto
- C. Offerta economica

Arpae formulerà sulla base della propria discrezionalità tecnica un giudizio complessivo per ciascun preventivo pervenuto tenendo conto di tutti gli elementi di valutazione e sceglierà il fornitore avendo cura di valutare anche la significatività e le differenze tra i preventivi rispetto a ciascun elemento di valutazione.

Con il fornitore selezionato Arpae formalizzerà il contratto in forma elettronica mediante stipula di trattativa diretta sulla piattaforma del mercato elettronico di Consip Spa.

7. Requisiti di ordine generale

Gli operatori economici, al momento della presentazione dei preventivi, dovranno possedere:

- i requisiti di carattere generale previsti dagli artt. 94 e 95 del Dl.gs n. 36 del 31/03/2023;
- i requisiti di capacità tecnico-professionale riportati al paragrafo 8;
- l'abilitazione al bando Mepa: SERVIZI – Servizi di pianificazione strategica per la gestione o conservazione delle risorse naturali CPV 90712400-5 CAT: Servizi professionali naturalistici, paesaggistici e forestali del mercato elettronico della pubblica amministrazione

Si avvisa al riguardo che il requisito dell'abilitazione al bando indicato dovrà sussistere al momento della presentazione del preventivo.

8. Requisiti di capacità tecnico-professionali degli operatori

Gli operatori economici che presenteranno i preventivi richiesti dovranno possedere i requisiti sotto-elencati:

1. aver maturato un'esperienza comprovata nell'utilizzo di sistemi informativi territoriali per un periodo non inferiore a 24 mesi nell'ultimo quinquennio.
2. aver maturato un'esperienza comprovata di analisi e confronto di serie storiche di ortofoto e immagini satellitari per un periodo non inferiore a 12 mesi nell'ultimo quinquennio.

in alternativa al punto 2:

3. aver maturato un'esperienza comprovata nella fotointerpretazione di serie storiche di ortofoto ed immagini satellitari per un periodo non inferiore a 12 mesi nell'ultimo quinquennio.

	Avviso di indagine di mercato per l'affidamento del servizio di fotointerpretazione ai fini del Monitoraggio del Consumo di Suolo	Pag. 5 di 7
---	---	-------------

Per ultimo quinquennio si intende quello precedente alla data di scadenza del termine di presentazione della manifestazione di interesse. In caso di RTI i requisiti devono essere soddisfatti dal raggruppamento temporaneo nel suo complesso.

9. Modalità di presentazione del preventivo

Gli operatori economici interessati dovranno presentare il proprio preventivo, tramite propria casella di posta elettronica certificata (PEC) entro il **giorno 12/09/2025 alle ore 13:00** a:

DIREZIONE TECNICA - Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna
Largo Caduti del Lavoro, n. 6
40122 Bologna
PEC: dirgen@cert.arpa.emr.it

Il preventivo del fornitore dovrà essere composto dai seguenti documenti, sottoscritti con firma digitale dal legale rappresentante o persona munita di idonea procura:

- Relazione descrittiva del servizio offerto, comprese le modalità operative ed eventuali proposte migliorative e la descrizione del profilo professionale che illustri le capacità e le esperienze;
- Curriculum vitae, sottoscritto ai sensi del DPR 445/2000 e ss.mm., attestante l'esperienza maturata e/o eventuali qualificazioni e/o abilitazioni a supporto della qualifica nella materia oggetto dell'avviso;
- la dichiarazione sostitutiva di notorietà, come da modello allegato
- Offerta economica, presentata secondo il modello allegato sub C).

Nell'oggetto della comunicazione va inserito: **“Preventivo per il servizio di fotointerpretazione ai fini del monitoraggio del consumo di suolo”**

Le condizioni offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità. L'offerta economica presentata dovrà avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione.

Attenzione! Non verranno presi in considerazione preventivi inviati tramite caselle di posta non certificate o pervenute oltre i termini indicati.

10. Trattamento e Protezione dei Dati

Arpa Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal

	Avviso di indagine di mercato per l'affidamento del servizio di fotointerpretazione ai fini del Monitoraggio del Consumo di Suolo	Pag. 6 di 7
---	---	-------------

Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD).

L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Gli operatori economici, con la presentazione del proprio preventivo in risposta a questo avviso, acconsentono al trattamento dei propri dati nelle modalità indicate.

11. Responsabile Unico del Progetto

Il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. è l'Ing. Adele Lo Monaco - Responsabile del Servizio Indirizzi Tecnici, Cartografia e GIS.

12. Pubblicità, informazione e trasparenza

Il presente avviso viene pubblicato in:

- Sezione "Amministrazione Trasparente" del portale web istituzionale di Arpae Emilia-Romagna (https://www.arpae.it/bandi_e_gare).

13. Informazioni sull'avviso e comunicazioni

	Avviso di indagine di mercato per l'affidamento del servizio di fotointerpretazione ai fini del Monitoraggio del Consumo di Suolo	Pag. 7 di 7
---	---	-------------

Per eventuali informazioni di natura tecnica e delucidazioni inerenti la presente indagine di mercato, è possibile inviare una richiesta all'indirizzo e-mail: alomonaco@arpae.it.

14. Allegati

- Allegato A - Disciplinare tecnico
- Allegato B - Capitolato speciale
- Allegato C - Modello di Dichiarazione di offerta economica
- Allegato D - Modello per dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà

Bologna, 25/08/2025

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Adele Lo Monaco

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente