

Determina

Num. **159** del **16/06/2026**

SERVIZIO STRUMENTI DI GESTIONE DELLE AA.PP., CONSERVAZIONE DELLA NATURA, RICERCHE E MONITORAGGI

Oggetto

ASSISTENZA TECNICO-INFORMATICA E MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE WEBCAM TERRITORIALI, DELLE CENTRALINE METEOROLOGICHE, DEGLI STRUMENTI OTTICI PANORAMICI E DEL SITO WEB DEDICATO, TRIENNIO 2026-2028 - AFFIDAMENTO SERVIZIO AI SENSI DELL'ARTICOLO 50 COMMA 1 LETTERA B) DEL D.LGS 36/2023 E IMPEGNO DI SPESA

CIG

BB9965BAC3

CUP

Proposta num. 468 / 2026

Responsabile del Servizio

RICORDATO che la Regione Emilia-Romagna con la Legge regionale 23/12/2011, n. 24 e s.m.i. ha disposto la riorganizzazione del sistema regionale delle aree protette e dei siti Rete Natura 2000 attraverso la definizione di cinque macroaree territoriali, fra le quali la Macroarea per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale, amministrata dall'omonimo Ente di gestione, comprendente territori situati nelle province di Modena, Reggio Emilia e Parma;

CONSTATATO che il Comitato Esecutivo dell'Ente con propria deliberazione n. 42 del 29/06/2023 ha provveduto alla nomina del Direttore nella persona dell'Arch. Valerio Fioravanti;

VISTA la Determina Dirigenziale n. 425 del 16/12/2025 avente per oggetto "*Conferimento incarichi di Elevata Qualificazione anno 2026*" a decorrere dal 01/01/2026 sino al 31/12/2026;

RICHIAMATE le seguenti Deliberazioni di Comitato Esecutivo:

- n. 2 del 22/01/2026, avente per oggetto "*Documento Unico di Programmazione Semplificato (DUPS) 2026/2028. Approvazione*";
- n. 3 del 22/01/2026, avente per oggetto "*Approvazione bilancio di previsione armonizzato 2026-2028 e documenti allegati*";
- n. 4 del 22/01/2026, avente per oggetto "*Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028*";
- n. 8 del 02/02/2026, avente per oggetto "*Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 - Ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 113/2021*"

PREMESSO che per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali, con particolare riferimento alla fruizione turistica a basso impatto ambientale, l'Ente nel corso degli anni ha rinnovato e ampliato un proprio sistema di webcam panoramiche affiancato dalla presenza, non in tutti i punti, di centraline per la rilevazione dei dati meteorologici;

CONSTATATO che in alcune situazioni, grazie soprattutto alla collaborazione di privati particolarmente sensibili e ben disposti nei confronti dell'Ente, è stato possibile realizzare anche alcune postazioni per l'utenza con la possibilità di poter visionare i dati tramite monitor collegati a mini pc di semplice gestione senza la creazione di reti informatiche a dominio ma con il semplice collegamento alla rete esistente nelle strutture ospitanti e/o con apparati provvisti di SIM card dati intestate all'Ente;

VERIFICATO che ad integrazione, in parallelo e a supporto dell'attività di comunicazione dell'Ente, sono state coinvolte anche località di rilevanza culturale e storico-archeologica su cui spiccano la Torre di Rossenella e il mastio del Castello di Carpineti, a cui si sono ulteriormente affiancati, nel corso del 2024, con l'attuazione del progetto Ecn 07 cofinanziato sul Programma regionale di Investimenti per le Aree Protette 2021/2023, il posizionamento di n. 3 cannocchiali panoramici e nell'anno 2025 installate n. 3 webcam per la sorveglianza e la gestione del Centro di riproduzione a favore di *Emys orbicularis* nell'ambito del progetto Life Urca Pro Emys. Tali apparati sono state quindi aggiunte all'elenco degli apparati oggetto del presente disciplinare tecnico delle attività.

VERIFICATO che le immagini panoramiche e i dati atmosferici rilevati sono poi stati organizzati e resi fruibili su un dominio di secondo livello (<http://webcam-meteo.parchiemiliacentrale.it/>) con relativo portale pubblico dedicato sempre raggiungibile dalla home page del sito istituzionale dell'Ente;

PRESO ATTO che i dati rilevati di fruizione del portale web dedicato sono particolarmente

incoraggianti dato che nell'ultimo periodo rilevato e mostrano una significativa crescita media delle visite, con picchi nei mesi invernali;

CONSIDERATO che allo stato attuale la consistenza della dotazione degli apparati e dei dispositivi posti nei vari luoghi di posa è così come indicato nella seguente tabella riassuntiva:

AREA	LOCALITÀ	TIPOLOGIA	APPARATO
Comune di Guiglia (Parco Sassi Roccamalatina)	03 C.V. Fontanazzo	Centralina meteo	Davis Vantage PRO2 + WeatherLink IP
	01 Mulino delle Vallecchie	Webcam	Mobotix
	02 Cà Uccellara	Webcam	Mobotix
Comune di Lama Mocogno	04 Barigazzo in parte esterna su torre di proprietà di InRete distribuzione spa e in parte interna c/o La Sorgente snc	Webcam	Mobotix
		Router	Teltonika
		Monitor	Philips
		Mini PC	Raspberry
Comune di Pievepelago (Parco Alto Appennino Modenese)	05 Lago Santo c/o Rifugio Vittoria	Centralina meteo	Davis Vantage PRO2 + WeatherLink IP
		Webcam	Mobotix
		Monitor	Philips
		Mini PC	Raspberry
Comune di Fiumalbo (Parco Alto Appennino Modenese)	09 Doccia c/o Agriturismo Alpe di Sara	Centralina meteo	Davis Vantage PRO2 + WeatherLink IP
		Webcam	Mobotix
Comune di Riolunato (Parco Alto Appennino Modenese)	10 Le Polle c/o Albergo Ristorante	Centralina meteo	Davis VUE + WeatherLink IP
		Webcam	Ipcam IPC
		Monitor	Philips
		Micro PC	Raspberry
Comune di Frassinoro (Parco Alto Appennino Modenese)	06 S. Pellegrino in Alpe c/o Bar da Pacetto	Webcam	Mobotix
		Router	Teltonika
		Monitor	Philips
		Mini PC	Raspberry
Comune di Sestola (Parco Alto Appennino Modenese)	07 Pian del Falco c/o Agriturismo La Cervarola	Webcam	Mobotix
		Router	Teltonika
Comune di Rubiera (Riserva Cassa expans. Secchia)	08 L'Ospitale	Centralina meteo	Davis VUE + WeatherLink IP
Comune di Fiorano Modenese (Riserva Salse di Nirano)	11 Loc. Cà Tassi	Centralina meteo	Davis Vantage Pro2 + WeatherLink IP
		Webcam (Mobotix)	(non di proprietà ma in assistenza tecnica)
Comune di Canossa (Riserva Rupe di Campotrera)	12 Torre Rossenella	Webcam x 2	Dahua
		Router	Teltonika
		PC All-in-One	Leonvo
		cannocchiale	Omegon
Comune di Vezzano s/C (Paesaggio protetto Collina reggiana - Terre di Matilde)	16 Centro Visite Parco Pinetina	PC All-in-One	Leonvo
Comune di Baiso (Paesaggio protetto Collina reggiana - Terre di Matilde)	15 Cà Toschi	Centralina meteo	Davis Vantage Vue + datalogger
		PC All-in-One	Leonvo

		Router	Teltonika
Comune di Viano (Paesaggio protetto Collina reggiana - Terre di Matilde)	14 Salse di Casola	cannocchiale	Omegon
Comune di S.Polo d'Enza (Paesaggio protetto Collina reggiana - Terre di Matilde)	17 Grassano	Webcam	Dahua
		Router	Teltonika
Comune di Casina (Paesaggio protetto Collina reggiana - Terre di Matilde)	18 Castello di Sarzano	cannocchiale	Omegon
Comune di Carpineti (Paesaggio protetto Collina reggiana - Terre di Matilde)	13 Torre del Castello	Webcam	Dahua
		Router	Teltonika
Comune di Viano (Paesaggio protetto Collina reggiana - Terre di Matilde)	19 Centro documentazione Crovara	Webcam	Dahua
		Router	Teltonika
Comune di Albinea (Paesaggio protetto Collina reggiana - Terre di Matilde – Sito Unesco Ekcna)	20 Tana della Mussina, Borzano	Webcam	Dahua
		Router	Teltonika
		Stazione Meteo	Eco Witt
Comune di Carpi	21 Oasi La Francesa – Centro di riproduzione Emys Orbicularis	n. 4 Webcam	HikVision
		Router	

PRESO ATTO che:

1) l'accesso via web ai dispositivi non è consentito all'utenza ma solo ai tecnici dell'Ente o altri soggetti regolarmente autorizzati ed è protetto da credenziali di accesso di primo livello (user e password);

2) tutte le apparecchiature sono collegate con la rete elettrica locale presente o presso le sedi dell'Ente (Guiglia e Rubiera) o presso i soggetti ospitanti con specifici interruttori magnetotermici dedicati (installati a cura dell'Ente) nei quadri elettrici generali degli immobili;

3) i soggetti privati ospitanti non hanno alcun compito di verifica, mantenimento e/o intervento tecnico sugli apparati;

4) gli apparati ottici posizionati nei vari luoghi sono finalizzati esclusivamente alla rilevazione panoramica del paesaggio per permetterne una visione on line (webcam) o sul posto (cannocchiali) e invogliare così gli utenti a venire in visita al territorio e/o apprezzarne le peculiarità e la vastità e non vi è pertanto alcuna seconda finalità, neppure ipotizzata a livello progettuale, di rilevare immagini ai fini normativi di videosorveglianza o di controllo, e non è prevista la possibilità o la volontà di effettuare riprese sull'ambito degli immobili o dei luoghi di installazione;

5) non è prevista, né prevedibile, la volontà di riprendere persone o cose in modo da poterle rendere riconoscibili;

6) la localizzazione delle webcam sui siti di posa è stata pensata, progettata e realizzata ad una altezza tale dal terreno da renderla inaccessibile agli utenti per evitare manipolazioni anche accidentali, danneggiamenti o altro e gli interventi di manutenzione tecnologica sono sempre stati e saranno effettuati esclusivamente da operatori tecnici specializzati incaricati dall'Ente;

7) per quanto riguarda ulteriormente e nello specifico le webcam panoramiche, sin dalla prima posa è stabilito che effettuino riprese fotografiche fisse (e non immagini video) con aggiornamento ogni 5/10 minuti, a seconda dei casi, e archiviazione temporanea con la frequenza di una immagine all'ora nell'arco delle 24 ore, immagini che verranno poi sostituite al passaggio dell'ora, nell'arco delle 24 ore successive;

8) la pubblicazione delle immagini avviene sul portale intestato all'Ente (<https://webcam-meteo.parchiemiliacentrale.it/>);

9) le ottiche sono fisse e non vi è la presenza di uno zoom meccanico o software automatico e una volta impostata l'inquadratura desiderata questa rimarrà fissa e non potrà essere manipolata o modificata, se non da operatori tecnici appositamente incaricati da Ente Parchi Emilia Centrale.

RILEVATO che da quanto sopra evidenziato appare quindi chiaro che si è impostato nel tempo un

sistema complesso e articolato che ha avuto un importante sviluppo grazie alla crescita dell'Ente stesso in termini di operatività e capacità progettuale e gestionale, su un territorio ampio e caratterizzato da ambiti geografici assai variabili;

VERIFICATO che tra le unità di personale in servizio nell'Ente non vi sono figure con preparazione tecnica specifica per la gestione e l'assistenza tecnico-informativa necessaria per poter mantenere il sistema di informazione video-territoriale sopra descritto;

CONSTATATO che si ravvisa pertanto la necessità di procedere con l'affidamento all'esterno di un servizio di natura tecnico-informativa per la conduzione dell'infrastruttura di informazione a scopo turistico (webcam e cannocchiali) e scientifico (per la parte delle centraline meteorologiche) e attività web sopra descritti;

ATTESO che le aree di attività del servizio di assistenza tecnico-informativa di cui sopra dovranno riguardare:

1) gli interventi ordinari ed eventualmente straordinari necessari a garantire il perfetto funzionamento e conduzione delle web-cam territoriali, delle centraline meteorologiche e dei cannocchiali panoramici dell'Ente e di gestione e manutenzione del dominio di 3° livello e relativo sito web dedicato (<https://webcam-meteo.parchiemiliacentrale.it/>) con annesse attività per la divulgazione e di supporto dei social media;

2) se necessario il ripristino e la configurazione di base delle apparecchiature, del portale web e dei dati storicizzati;

3) l'esclusione di eventuali pezzi di ricambio e attività di riparazione e/o ripristino straordinarie dovuti a situazioni non prevedibili (es. shock elettrico, etc.) e/o a eventi atmosferici straordinari (es. fortuali, fulmini, trombe d'aria, etc.) e che tali interventi e relativi ricambi saranno oggetto di contrattazione separata esclusa dai servizi manutentivi ordinari su cui il fornitore dovrà impegnarsi a sottoporre all'Ente specifici preventivi a condizioni di particolare favore stimabili in una scontistica del 15% sui normali prezzi di mercato;

4) la fruibilità dei dati on line sul dominio di secondo livello e relativo sito web dedicato (<https://webcam-meteo.parchiemiliacentrale.it/>) per i quali dovranno essere svolte le attività di webhosting con l'espresso divieto all'utilizzo dell'applicazione Google Analytics in accordo con le indicazioni in merito emesse dal Garante per la Privacy e con la presenza di apposita informativa sull'utilizzo o meno, e di quale eventuale tipologia, di cookie informatici, dal momento che è volontà dell'Amministrazione che non vengano utilizzati cookie di profilazione, né analitici, né di terze parti ma, se necessario, solo quelli di natura strettamente tecnica;

5) in affiancamento alla gestione del sito web dedicato (<https://webcam-meteo.parchiemiliacentrale.it/>) dovrà essere svolta un'attività assistenza ad attività divulgativa dell'Ente Parchi con particolare riferimento ai social media e dovrà inoltre essere fornita specifica reportistica sugli accessi al sito da parte degli utenti per verificarne l'andamento e valutare eventuali implementazioni dei servizi web necessari;

6) tutti gli interventi manutentivi e di webhosting dovranno coprire, con le medesime caratteristiche sopra riassunte, anche eventuali nuove installazioni di ulteriori apparati da parte dell'Ente nell'ordine del 20% in più rispetto alle dotazioni individuate nella Tabella 1.

RICHIAMATA la determina a contrarre n. 107 dell'11/05/2026 con la quale:

- si riteneva necessario procedere in merito ai sensi del combinato disposto dei seguenti riferimenti normativi:

a) art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi;

b) art. 1, comma 450, della L. 27/12/2006, n. 296 così come modificato dall'art. 1, comma 130, della L. 30/12/2018, n. 145 che stabilisce l'obbligatorietà del ricorso agli acquisti sui mercati elettronici della pubblica amministrazione per affidamenti di importo pari o superiore all'importo di € 5.000,00 oltre all'IVA di legge.;

individuare un soggetto con competenze tecniche specifiche ed esperienziali tali da permettere di poter soddisfare tutte le esigenze gestionali e collaterali ricercate dall'Ente nonché disponibile ad accettare la stipula di un accordo triennale;

- si approvava il **“Disciplinare tecnico-economico”** contenente tutte le indicazioni tecniche, amministrative e procedurali, compresa la necessaria modulistica per le dichiarazioni richieste

dalla normativa, riassuntive degli obiettivi gestionali e divulgativi sopra evidenziati afferenti all'anno 2026-2028;

- si individuava quale operatore economico da invitare alla procedura in predicato la ditta KServizi, sede legale e operativa in Via Roosevelt 21 - 41012 - Carpi (MO), Cod. Fisc. e Part. IVA 03971320365, e-mail e pec info@kservizi.it – kservizisrl@pec.kservizi.it, in possesso delle caratteristiche tecnico-esperienziali per l'esecuzione servizio in oggetto, a seguito della quale è stata predisposta una richiesta di offerta sul portale telematico Sater dell'Agenzia Intercent-ER della Regione Emilia-Romagna;

VISTA l'offerta economica presentata entro i termini previsti dall'operatore economico KServizi, sede legale e operativa in Via Roosevelt 21 - 41012 - Carpi (MO), Cod. Fisc. e Part. IVA 03971320365, e-mail e pec info@kservizi.it – kservizisrl@pec.kservizi.it, e generata dal sistema del portale telematico, che non prevede ribasso sul valore a base d'asta, per un valore totale dell'offerta confermata quindi pari a **€ 15.900,00**;

VERIFICATO che quanto sopra emerge dal Verbale di proposta di aggiudicazione, depositato agli atti della sopra richiamata procedura telematica, (Reg. di sistema PI278370-26), che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO pertanto che l'importo contrattuale risulta pari ad € 15.900,00 oltre l'IVA di legge (22%) di € 3.498,00, per un totale omni comprensivo pari ad **€ 19.398,00**, per i servizi relativi all'oggetto;

CONFERMATO che l'O.E. KServizi, sede legale e operativa in Via Roosevelt 21 - 41012 - Carpi (MO), Cod. Fisc. e Part. IVA 03971320365, e-mail e pec info@kservizi.it – kservizisrl@pec.kservizi.it, ha dimostrato di possedere i requisiti esperienziali, tecnici ed economici per la realizzazione dei lavori in oggetto;

ACQUISITO il documento relativo alla regolarità contributiva, relativo all'O.E. in parola, dal quale emerge che il soggetto risulta regolare;

RICONOSCIUTA la regolarità delle operazioni e la legittimità del conferimento dell'appalto dei servizi in oggetto all'operatore affidatario, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett b) del D.lgs. 36/2023;

ACCERTATO, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera A) del D.L. 78/2009 convertito con modificazioni dalla legge 3 agosto 2009, n. 102, che il programma dei pagamenti conseguente all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, in quanto coerente con i flussi di cassa comunicati in sede di predisposizione degli strumenti di programmazione;

Per la presente procedura è stato acquisito il CIG BB9965BAC3 .

DATO ATTO che :

- il Responsabile del SERVIZIO STRUMENTI DI GESTIONE DELLE AA.PP., CONSERVAZIONE DELLA NATURA, RICERCHE E MONITORAGGI è UCCELLARI FRANCESCO che agisce in qualità di responsabile del procedimento ai sensi della normativa in materia e in riferimento a quanto stabilito dagli atti di indirizzo e programmazione tecnica, economica e finanziaria dell'Ente,
- non sussistono conflitti di interesse, in relazione al presente atto, in capo al Responsabile del Servizio.
- si attesta la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.

Ai sensi e per gli effetti del Reg. UE 2016/679 il responsabile del procedimento svolgerà anche il ruolo di referente dell'Ente incaricato di ricevere ed inviare le comunicazioni ed operare in qualità

di coordinatore delle attività nei confronti dei soggetti interni coinvolti.

PREVIA apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte della Responsabile del SERVIZIO AMMINISTRATIVO, PERSONALE, FINANZIARIO ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D.Lgs. 267/2000 e smi.

RITENUTO di provvedere in merito.

PER quanto precede,

determina

- (1) DI DARE ATTO che le motivazioni indicate in premessa costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- (2) DI AFFIDARE all'operatore economico KServizi, sede legale e operativa in Via Roosevelt 21 - 41012 - Carpi (MO), Cod. Fisc. e Part. IVA 03971320365, e-mail e pec info@kservizi.it – kservizisrl@pec.kservizi.it, il “servizio di manutenzione ordinaria delle webcam territoriali, delle centraline meteorologiche, degli strumenti ottici panoramici e del sito web dedicato per il triennio 2026-2028” per un corrispettivo pari ad **€ 6,466,00 annui** (di cui € 5,300,00 di imponibile ed € 1,166,00 di IVA al 22%) ovvero **€ 19.398,00 sul triennio** (di cui € 15.900,00 di imponibile e € 3.498,00 di IVA al 22%);
- (3) DI DARE ATTO che l'aggiudicazione ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs. n.36/2023 diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;
- (4) DI APPROVARE l'allegato Verbale di proposta di aggiudicazione (Registro di sistema PI278370-26), redatto dal sistema SATER e a firma del soggetto valutatore Dr. Francesco Uccellari;
- (5) DI IMPEGNARE con il presente atto la spesa complessiva di **€ 19.398,00 sul triennio** (di cui € 15.900,00 di imponibile e € 3.498,00 di IVA al 22%), a favore di KServizi, sede legale e operativa in Via Roosevelt 21 - 41012 - Carpi (MO), Cod. Fisc. e Part. IVA 03971320365, e-mail e pec info@kservizi.it – kservizisrl@pec.kservizi.it 44124, sul cap. per il finanziamento della spesa necessaria per i servizi di cui sopra, imputandola al **Capitolo 6800500/0 “Servizi assistenza e manutenzione webcam”** del bilancio 2026-28, annualità 2026/2027/2028, come da scheda contabile allegata al presente atto;
- (6) DI DARE ATTO che alla procedura in oggetto è stato attribuito il CIG **BB9965BAC3** .
- (7) DI DARE ATTO che il responsabile del procedimento ai sensi della normativa in materia e in riferimento a quanto stabilito dagli atti di indirizzo e programmazione tecnica, economica e finanziaria dell'Ente è UCCELLARI FRANCESCO, Responsabile del SERVIZIO STRUMENTI DI GESTIONE DELLE AA.PP., CONSERVAZIONE DELLA NATURA, RICERCHE E MONITORAGGI.
- (8) DI DARE ATTO che ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 Agosto 2010 n. 136 i pagamenti a favore dell'affidatario saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale, il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche, e l'affidatario assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010. Le transazioni di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 eseguite dall'affidatario senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane Spa comportano la risoluzione di diritto del contratto mediante espressa dichiarazione della stazione appaltante;
- (9) DI LIQUIDARE la spesa a seguito di emissione di regolari fatture previa acquisizione della documentazione prescritta ed accertamento della regolarità della prestazione nelle modalità

e con le tempistiche previste nel disciplinare tecnico economico allegato alla procedura;

- (10) DI SUBORDINARE comunque l'esecuzione dei pagamenti alla verifica di legge della documentazione attestante la regolarità contributiva (Durc o altra doc.ne equipollente) degli operatori economici (art. 16-bis L. 2(09 e smi);
- (11) DI DARE ATTO che non sussistono conflitti di interesse, in relazione al presente atto, in capo al Responsabile del Servizio.
- (12) DI ATTESTARE la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.

16/06/2026

Responsabile del Servizio
UCCELLARI FRANCESCO

Originale firmato digitalmente
ai sensi D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme ad esso collegate