

## AMIA VERONA SPA

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PREVISIONI METEOROLOGICHE IN DETTAGLIO SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI VERONA, PER LE NECESSITA’ COLLEGATE AL MANTENIMENTO DELLA VIABILITA’ STRADALE ED ALLA FRUIZIONE IN SICUREZZA DELLE AREE VERDI E DELLE ARTERIE STRADALI CON ALBERATURE AD ALTO FUSTO****RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE****Con il presente avviso**

Amia Verona SpA

**rende noto che**

intende procedere a verificare sul mercato di riferimento la presenza di operatori economici interessati e disponibili ad espletare il **servizio di previsioni meteorologiche in dettaglio sul territorio del Comune di Verona** come di seguito descritto.

Il presente avviso assolve la funzione di garantire la pubblicità alla consultazione del mercato, nonché gli ulteriori principi del Codice dei Contratti Pubblici e non ha alcuna finalità negoziale, bensì unicamente conoscitiva dell’assetto del mercato, ovvero dell’esistenza di operatori economici interessati a diventare potenziali contraenti.

AMIA Verona SpA, in caso di eventuale successivo svolgimento della procedura/selezione tramite piattaforma, provvederà ad invitare tutti gli operatori che abbiano utilmente formulato la manifestazione di interesse e rispettino i requisiti di ammissione.

Ai fini della presentazione della manifestazione di interesse, si forniscono le seguenti ulteriori informazioni:

**OGGETTO**

Indagine di mercato finalizzata all’individuazione dei soggetti interessati alla fornitura di un servizio di monitoraggio e previsione meteorologica professionale e localizzata per il territorio comunale di Verona, finalizzato al supporto decisionale e operativo.

La procedura per il servizio di previsioni meteorologiche di dettaglio per il Comune di Verona si rende necessaria a fronte dei mutamenti climatici in corso, che impongono un aggiornamento e un potenziamento dei sistemi di monitoraggio per garantire non solo la sicurezza della viabilità e la corretta programmazione degli interventi di Amia Verona SpA, ma anche *la fondamentale tutela della pubblica incolumità*. In particolare, *il servizio mira a gestire con tempestività il rischio derivante dalle raffiche di vento, un fattore critico per la sicurezza delle persone che frequentano i parchi pubblici e i viali alberati, dove eventi ventosi intensi possono causare pericoli immediati*.

Per rispondere a tali esigenze, il servizio dovrà operare costantemente durante tutto l'anno, fornendo un'analisi micro-climatica distinta tra le zone della città, della pianura e della collina. Il monitoraggio quotidiano dovrà tradursi nell'invio di bollettini automatizzati via email contenenti dati sulle temperature minime, massime e percepite, soglie di disagio termico e un sistema di allertamento visivo specifico per l'intensità del vento. Oltre alla reportistica ordinaria che prevede:

- a) Stesura di bollettini meteo specificatamente pensati per Amia, distinguendo in maniera esplicita tra le aree collinari, città, pianura denominati ‘**SERVIZIO DI REPERIBILITA’**’. L’appaltatore, per necessità organizzative interne della stazione appaltante, dovrà inviare entro il Mercoledì alle ore 10, dal 15 Novembre al 31 Marzo, un bollettino che stimi il rischio (alto, medio, basso) di avere nevicate/ghiaccio sul territorio comunale, tra le 12 di Sabato e le 12 del Lunedì successivo ed entro

Venerdì alle ore 10, dal 15 Novembre al 31 Marzo, l'invio di un bollettino che stimi il rischio (alto, medio, basso) di avere nevicate/ghiaccio sul territorio comunale, tra le 12 di Lunedì e le 12 di Sabato della settimana successiva,

- b) In caso di previsione meteo di “rischio neve e ghiaccio”, il primo bollettino va aggiornato per tutta la durata del fenomeno nevoso, ivi compreso il tempo di allerta al fine di consentire ad Amia di predisporre servizi specificamente dimensionati per l'evento,
- c) Il bollettino andrà emesso oltre che per fenomeni nevosi, anche per ghiacciate, pioggia intensa, raffiche di vento e più in generale, per ogni fenomeno che possa arrecare pregiudizio alla sicurezza stradale,
- d) L'appaltatore, per necessità organizzative interne della stazione appaltante, dovrà inviare entro il Mercoledì alle ore 10, un bollettino che stimi il rischio (alto, medio, basso) di avere vento forte sul territorio comunale, tra le 12 di Sabato e le 12 del Lunedì successivo per tutte le 52 settimane annuali,
- e) Per tutto il periodo annuale, in caso di elementi previsionali che evidenzino una allerta meteo, l'appaltatore dovrà senza indugio informare Amia ed aggiornarla sull'andamento della previsione.

Il prestatore sarà tenuto ad emettere segnalazioni manuali straordinarie in caso di eventi imprevisti e violenti come grandinate o tempeste, dedicando inoltre un focus specialistico al periodo invernale per supportare le attività di sgombero neve e spargimento sale tra novembre e marzo.

Sotto il profilo tecnologico, la procedura richiede l'utilizzo di modelli meteorologici multi-model con post-processing ad alta risoluzione, valutando come titolo preferenziale l'impiego di sistemi di Intelligenza Artificiale e Machine Learning per l'affinamento dei dati. Il supporto decisionale dovrà essere garantito da un sistema di allerta precoce emesso 24-48 ore prima dell'evento, integrato da servizi di nowcasting nell'imminenza dei fenomeni avversi e dalla disponibilità di consulenza telefonica diretta per l'interpretazione dei bollettini.

L'infrastruttura di supporto prevede l'installazione di quattro stazioni meteorologiche professionali autonome (stand-alone), posizionate strategicamente sul territorio. Ogni unità sarà dotata di alimentazione a pannelli solari con batterie tampone e trasmissione dati via SIM attiva per la durata contrattuale, per il monitoraggio di temperatura, umidità, precipitazioni e parametri anemometrici. Ciascuna stazione dovrà essere integrata da una webcam 4K aggiuntiva, anch'essa dotata di alimentazione autonoma e connettività SIM dedicata per l'intera durata contrattuale. Le webcam dovranno garantire prestazioni ottimali in visione notturna e permettere la regolazione dei parametri per il monitoraggio di precisione di nevicate, banchi di nebbia e ghiaccio. Sarà cura della stazione appaltante fornire le ubicazioni esatte e ottenere le autorizzazioni necessarie per l'installazione. Infine, per garantire l'affidabilità del sistema e la coerenza storica dei dati, l'offerta dovrà includere un piano di manutenzione annuale per tutta la strumentazione.

#### **DURATA DEL SERVIZIO**

La durata contrattuale è di **48 mesi**.

#### **IMPORTO PRESUNTO DEL SERVIZIO**

La previsione di spesa ammonta ad € **10.000,00 €/anno** oltre IVA, oneri sicurezza pari a zero, per un importo totale di affidamento pari a € **40.000,00 + IVA**.

A tal proposito, si precisa sin d'ora che l'importo stimato sopra indicato non è vincolante per la Stazione Appaltante, rappresentando solo il limite massimo di corrispettivo disponibile per il pagamento del servizio, sulla base delle effettive esigenze aziendali, richieste all'aggiudicatario nel corso dell'esecuzione del contratto che si intende stipulare.

## REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per l'effettuazione del servizio l'operatore economico dovrà essere in possesso di:

A) Requisiti di ordine generale: assenza dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94, 95 e 98 del D.lgs. n. 36/23.

B) Requisiti di idoneità professionale: di cui all'art. 100 c. 1 lett. a) del D. lgs. n. 36/23: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura;

Nell'eventuale espletamento della procedura verranno meglio specificati i requisiti necessari.

## MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati a partecipare dovranno manifestare l'interesse accedendo **al portale acquisti di Amia Verona SpA, disponibile al seguente link <https://amiavr.traspare.com/>**

- 1) Dalla Home Page accedere alla sezione **Bandi di gara**
- 2) Selezionare **Indagini di mercato per affidamenti** per visionare l'avviso
- 3) Per manifestare interesse tornare sulla Home Page e premere **Accedi**
- 4) Selezionare Accesso Azienda oppure Accesso Libero Professionista e inserire le proprie credenziali d'iscrizione; nel caso in cui l'Operatore Economico non sia ancora iscritto al portale può registrarsi premendo su "**Non sei ancora registrato? Clicca qui**"
- 5) Una volta effettuato l'accesso, accedere al modulo **Gare**
- 6) Nel menù a sinistra selezionare **Manifestazioni d'Interesse**
- 7) Scegliere la Manifestazione d'interesse di riferimento
- 8) Per rispondere alla Manifestazione d'Interesse allegare il presente documento sottoscritto digitalmente per accettazione all'interno della Busta Manifestazione d'Interesse, unitamente all'Allegato A, in coda al presente, compilato in ogni sua parte.

## INVITO ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA DI SELEZIONE

In esito alla ricezione delle manifestazioni di interesse Amia Verona SpA potrà procedere all'eventuale espletamento della procedura.

**Come precedentemente riportato è fatto obbligo agli operatori che hanno manifestato interesse, al fine di poter concorrere alla procedura, di qualificarsi mediante iscrizione al portale acquisti di Amia Verona SpA, disponibile al seguente link <https://amiavr.traspare.com/> selezionando la specifica categoria merceologica: S.19 SERVIZI DI GLOBAL SERVICE - S.19.4 Servizio di previsioni meteorologiche in dettaglio sul territorio del Comune di Verona.**

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 679/2016 (GDPR)

Il trattamento dei dati forniti dai candidati verrà effettuato nel rispetto di quanto previsto nel D. Lgs. n. 196/2003 adeguato al Regolamento UE GDPR n. 2016/679 e s.m.i. I dati saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse allo svolgimento del presente avviso ed il loro trattamento garantirà i diritti e la riservatezza dei soggetti interessati. In relazione alle finalità indicate, i dati personali sono trattati prevalentemente tramite strumenti informatici/telematici in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia di protezione dei dati personali. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal procedimento stesso. I dati forniti dai candidati saranno gestiti e conservati per la durata del procedimento amministrativo di selezione di cui al

presente avviso e, successivamente, per la durata di 10 anni dalla data di affidamento del servizio e comunque per un periodo non superiore a quello necessario per la gestione dei possibili eventuali ricorsi/contenziosi che dovessero sorgere in relazione all'avviso in oggetto. Ai sensi delle leggi sulla protezione dei dati l'interessato può esercitare alcuni diritti nei confronti del Titolare del trattamento. Per esercitare questi diritti può rivolgersi al Titolare al seguente indirizzo email: [amia.verona@amiavr.it](mailto:amia.verona@amiavr.it) o, in ogni caso, al Responsabile della Protezione dei Dati al seguente indirizzo email: [dpo@amiavr.it](mailto:dpo@amiavr.it). Qualora volesse proporre reclamo all'autorità di controllo, è possibile usufruire dei dati di contatto riportati sul sito web dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali: [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it). L'informativa relativa al trattamento dati personali di AMIA è consultabile al seguente link, nel sito istituzionale: <https://www.amiavr.it/Home/Privacy-Policy-Sel>.

Il presente avviso è pubblicato, anche, sul sito internet di Amia Verona SpA, [www.amiavr.it](http://www.amiavr.it), **fino a scadenza dei termini di presentazione delle manifestazioni di interesse prevista per il giorno 23 Aprile 2026 ore 09:00.**

Allegato A: Dichiarazione manifestazione di interesse, da compilare nella pagina successiva.

Il Responsabile Unico di Progetto  
Dott. Diego Testi

**DICHIARAZIONE DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE**

**La presente dichiarazione deve essere resa e firmata digitalmente, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente**

*La presente dichiarazione può essere resa e firmata digitalmente anche da un procuratore e/o institore del legale rappresentante con allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura in formato digitale mediante scansione.*

*Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, la presente dichiarazione deve essere sottoscritta e firmata digitalmente, a pena di esclusione, dalla mandataria/capofila.*

*Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la presente dichiarazione deve essere sottoscritta e firmata digitalmente da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio, a pena di esclusione.*

*Nel caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b, c) e d) del D.Lgs. 36/23, la presente dichiarazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del consorzio medesimo;*

*N.B. Per i concorrenti non residenti in Italia, la presente dichiarazione può essere resa con documentazione idonea equivalente, secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.*

Spett.le

**AMIA Verona SpA**  
**Via Avesani, n.31**  
**37135 – VERONA (VR)**

**INDAGINE DI MERCATO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PREVISIONI METEOROLOGICHE IN DETTAGLIO SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI VERONA, PER LE NECESSITA' COLLEGATE AL MANTENIMENTO DELLA VIABILITA' STRADALE ED ALLA FRUIZIONE IN SICUREZZA DELLE AREE VERDI E DELLE ARTERIE STRADALI CON ALBERATURE AD ALTO FUSTO**  
**RUP DOTT. DIEGO TESTI**

<b>Il sottoscritto</b>	
Nato a	il
Residente in	( ) Via n.
C.F.	
<b>In qualità di</b>	
<b>Della ditta/impresa/società</b>	
Con sede legale nel Comune di	cap
Via	n.
Tel. n.	P.IVA C.F.
e-mail	
pec	
Referente per la gara Nome e Cognome	
n. cell.	

Manifesta interesse allo svolgimento del servizio oggetto di indagine di mercato e, nel contempo, dichiara il possesso dei requisiti richiesti al Titolo: Requisiti di partecipazione