

## AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**OGGETTO: Procedura di affidamento diretto, ex art. 50 comma 1 lettera b) del d.lgs 36/2023 e smi per la scelta dell'operatore economico a cui affidare il servizio PaaS relativo ad una Piattaforma che consenta l'integrazione e l'esecuzione di modelli e algoritmi sviluppati dalla comunità scientifica coinvolta nel progetto PNRR "RETURN", per la creazione di un gemello digitale del ciclo dell'acqua, e della sua gestione in condizioni di estremi climatici (alluvioni e siccità). PNRR RETURN- MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE.**

**Codice CUP: B57G22001180002.**

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici in modo non vincolante per l'Ente; le manifestazioni d'interesse hanno l'unico scopo di comunicare la disponibilità a essere invitati a presentare l'offerta.

Fondazione CIMA si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato e di non dar seguito all'indizione della successiva gara per l'affidamento del servizio di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

### **Oggetto dell'affidamento:**

servizio PaaS relativo ad una Piattaforma che consenta l'integrazione e l'esecuzione di modelli e algoritmi sviluppati dalla comunità scientifica coinvolta nel progetto PNRR "RETURN", per la creazione di un gemello digitale del ciclo dell'acqua, e della sua gestione in condizioni di estremi climatici (alluvioni e siccità). PNRR RETURN- MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE.

CPV 72400000-4

Servizio in modalità "PaaS" (Platform-as-a-Service) di una Piattaforma software che consenta l'integrazione e l'esecuzione diretta in ambiente cloud di modelli e algoritmi sviluppati dalla comunità scientifica, nonché la gestione dei dati ad essi associati.

I modelli sviluppati localmente nei linguaggi propri di ciascun ricercatore dovranno essere caricati con facilità sul cloud offerto, dove risiederanno e saranno aggiornati in tempo reale i dati necessari al loro corretto funzionamento.

I modelli dovranno poter essere orchestrati con facilità per creare delle catene modellistiche complesse.

La piattaforma dovrà essere fornita su un'adeguata infrastruttura opportunamente dimensionata per gestire agevolmente almeno 15 TB di dati e consentire l'accesso contemporaneo e concorrente di almeno 50 utenti fino al 30 novembre 2025.

In particolare, la piattaforma dovrà consentire:

- l'acquisizione, la memorizzazione e la fruizione di dati geospaziali, dati non geospaziali e dati multidimensionali;
- l'esecuzione di modelli e algoritmi sviluppati nei principali linguaggi di programmazione. Il servizio dovrà includere il supporto agli utenti per l'integrazione dei modelli e degli algoritmi.

**Durata:**

Il servizio prenderà avvio presumibilmente entro il 20 luglio 2024 per terminare entro il 30 novembre 2025.

**Valore dell'affidamento:**

€ 60.000,00 (sessantamila/00) oltre IVA.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00.

Il valore stimato del presente affidamento, ai sensi dall'art 14, c.4 del D.Lgs. 36/2023, ammonta ad € 60.000,00 IVA esclusa.

**Criterio di affidamento:**

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del d.lgs 36/2023 e smi.

L'affidamento avverrà, a seguito del confronto dei preventivi ricevuti e dell'analisi della relazione progettuale da parte dei tecnici a supporto del RUP, sulla base della convenienza economica e delle soluzioni tecniche proposte, per la Fondazione CIMA.

La relazione progettuale di 1.800 parole (massimo) sarà valutata in relazione:

- alle modalità di rilascio del codice della Piattaforma;
- al numero di linguaggi di programmazione compatibili;
- al numero ed alle tipologie degli standard di interoperabilità supportati;
- ad ogni altra informazione utile a qualificare la Piattaforma.

Si potrà procedere anche in caso di presentazione di manifestazione di interesse da parte di un unico operatore economico.

Si precisa che le modalità di svolgimento della procedura e di presentazione dell'offerta saranno riportate nella richiesta di preventivo e la procedura sarà svolta unicamente sulla piattaforma e-procurement SINTEL [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it)

Il ricorso al **subappalto** è ammesso nei limiti e ai sensi di quanto disposto dall'art. 119 del d.lgs 36/2023.

## REQUISITI MINIMI DI AMMISSIONE

Potranno inviare la propria manifestazione di interesse gli operatori economici in possesso, alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura, dei seguenti requisiti di idoneità: Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del Codice che, alla data della lettera d'invito, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- REQUISITI DI ORDINE GENERALE  
Di cui agli articoli 94, 95 e 98 del d.lgs 36/2023 e smi.
- REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

È richiesto il possesso del requisito di cui all'art. 100 comma 3 del d.lgs 36/2023 e smi ed in particolare l'iscrizione presso Registro camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. Nei casi di operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei Registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito.

Ai concorrenti di altro Stato membro UE non residenti in Italia è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza o in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 Codice, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto sia stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

### **Requisiti relativi alla pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC .**

1) Ai sensi dell'art. 47, commi 2, 3, 3-bis e 4 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 e delle Linee Guida per favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC sono richiesti, a pena di esclusione i seguenti requisiti se del caso:

1.1) Rapporto sulla situazione del personale per gli operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti. Ai sensi del comma 2, del suddetto articolo 47, gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del d.lgs. n. 198/2006, producono, a pena di esclusione, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

1.2) Relazione di genere sulla situazione maschile e femminile per gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 e inferiore a 50 dipendenti. Ai sensi del comma 3, del sopra richiamato art. 47, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del d.lgs. n. 198/2006, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

La mancata produzione della relazione di cui sopra, comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, del D.L.77/2021 nonché l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse derivanti da PNRR e PNC.

2) Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro di persone con disabilità. Ai sensi del comma 3-bis, del sopra richiamato articolo 47, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e inferiore a 50 dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto a consegnare alla stazione appaltante la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12.03.1999 n. 68 e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali. La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, del D.L. 77/2021.

3) Rispetto degli obblighi di cui alla legge n. 68/1999. Costituisce causa di esclusione dell'operatore economico dalla procedura di gara, il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.

La stazione appaltante, ai sensi di quanto previsto dall'art. 47, comma 9, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. n. 108/2021, pubblica sul sito <https://www.cimafoundation.org/fondazioni/chi-siamo/amministrazione-trasparente.html> (sotto sezione "Bandi di gara e contratti"), i rapporti e le relazioni previsti dalle lettere 1.1), 1.2) e 2), ai sensi dell'articolo 29 del Codice. La stazione appaltante procederà anche con gli ulteriori adempimenti di cui al citato articolo 47 comma 9, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. n. 108/2021.

4) Dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto

di Fondazione CIMA per il triennio successivo alla conclusione del rapporto ( c.d. clausola cd di "pantouflage").

5) Ai sensi dell'art. 47 comma 4, l'affidatario assume l'obbligo di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 30 % e a quella femminile una quota di 30 % delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali. Nel caso di inadempimento o di ritardo dell'adempimento dell'obbligo di assunzione di cui sopra dichiarato ai sensi dell'art. 47 comma 4 del d.l. 77/2021 l'Amministrazione applica una penale quantificata in misura commisurata alla gravità della violazione e proporzionale rispetto all'importo del contratto o alle prestazioni del contratto, nel rispetto dell'importo complessivo massimo previsto del 20% del contratto. Detta previsione sarà inserita nel testo del contratto.

6) di assumersi gli obblighi derivanti dalle disposizioni normative per l'affidamento e l'esecuzione dei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC.

7) di assumersi gli obblighi specifici del PNRR relativamente al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, e, ove applicabili, agli obblighi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali, nel rispetto delle specifiche norme in materia.

8) di impegnarsi, nel caso di affidamento, a comunicare il monitoraggio in itinere del corretto avanzamento dell'attuazione delle attività per la precoce individuazione di scostamenti.

9) Dichiarazione assenza conflitto d'interessi.

10) Dichiarazione Titolare effettivo

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti sopra riportati.

Resta inteso che la richiesta di manifestazione d'interesse non sostituisce alcuna dichiarazione o prova del possesso dei requisiti ai fini dell'affidamento del servizio; i requisiti verranno richiesti in sede di invito a presentare offerta e accertati da Fondazione CIMA in sede di procedura.

#### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

L'operatore economico dovrà dichiarare di accettare termini e condizioni della presente procedura, mediante utilizzo di dichiarazione prodotta in automatico dalla piattaforma SINTEL e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.

La manifestazione di interesse deve essere trasmessa, pena l'esclusione, attraverso la piattaforma telematica di e-procurement SINTEL **entro e non oltre il termine delle ore 13:00 del giorno 06 giugno 2024.**

Nel campo "manifestazione di interesse" **dovrà essere allegata unicamente la propria manifestazione di interesse**, debitamente compilata, contenente la dichiarazione di possesso dei requisiti di partecipazione, in

carta semplice, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme al MODELLO "Istanza partecipazione" allegato.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del soggetto interessato a manifestare interesse, a pena di esclusione. La dichiarazione può essere sottoscritta digitalmente anche da un procuratore dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in copia digitale, conforme all'originale, oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

In caso di soggetti interessati con identità plurisoggettiva costituendi (RTI o consorzio ordinario da costituirsi), la manifestazione di interesse (MODELLO "Istanza partecipazione ") deve essere resa distintamente da ciascun singolo operatore economico, che costituisce o costituirà il raggruppamento/consorzio/associazione/gruppo.

In caso di soggetti interessati con identità plurisoggettiva già costituiti (RTI o consorzio ordinario già costituiti), la manifestazione di interesse (MODELLO "Istanza partecipazione ") deve essere resa dalla mandataria/capogruppo.

In caso di consorzi di cooperative, di imprese artigiane e di consorzi stabili la manifestazione di interesse (MODELLO 1) deve essere resa dal consorzio.

Nella manifestazione di interesse (MODELLO "Istanza partecipazione "), il concorrente indica la forma singola o associata con la quale intende partecipare alla procedura di affidamento diretto (cooperativa, impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce altresì i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 65, comma 2 lett. b), c) e d) del Codice, il consorzio indica altresì il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Le carenze di qualsiasi elemento formale dell'istanza di manifestazione di interesse possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al citato comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale della manifestazione di interesse, la stazione appaltante assegna al partecipante un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il partecipante è escluso dalla manifestazione di interesse. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Il sistema telematico di negoziazione SINTEL non consente di caricare offerte oltre il termine di scadenza indicato. Sono considerate come non pervenute manifestazioni di interesse non pervenute tramite piattaforma telematica SINTEL

## **RICHIESTE DI CHIARIMENTI**

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura di manifestazione di interesse mediante la proposizione di quesiti scritti, in lingua italiana, da inoltrare al RUP della procedura, attraverso l'apposita funzionalità "comunicazioni di procedura" in SINTEL, disponibile all'interno della manifestazione di interesse, entro il termine delle ore 16:00 del 29 maggio 2024. Le risposte alle richieste presentate in tempo utile verranno fornite tramite "comunicazioni di procedura" in SINTEL entro il termine delle ore 13:00 del 03 giugno 2024. I quesiti e le relative risposte di interesse generale verranno altresì pubblicati in forma anonima sul portale SINTEL e sul sito di

Fondazione CIMA in corrispondenza del punto di pubblicazione della presente manifestazione di interesse. Non sono ammessi chiarimenti telefonici né tramite mail, PEC o altre modalità diverse da quelle sopraindicate. Richieste di chiarimenti pervenute con modalità diverse da quelle indicate nel paragrafo precedente, si riterranno non pervenute e non riceveranno risposta alcuna.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Con il presente documento, Fondazione CIMA viene autorizzata al trattamento dei dati personali dei soggetti coinvolti nel rapporto di cui all'oggetto, esclusivamente ai fini dello svolgimento delle pratiche amministrative ad esso riferibili, ai sensi del Reg. UE 2016/679 e del D.Lgs 101/2018. Nel rispetto del principio di minimizzazione del trattamento, i dati saranno raccolti e conservati da Fondazione CIMA, preferibilmente in formato digitale, attraverso sistemi di proprietà o posti sotto il suo controllo. Il tempo massimo di conservazione dei dati non supererà quello necessario all'espletamento delle funzioni amministrative. Il conferimento dei dati è obbligatorio. Il titolare del trattamento è Fondazione CIMA. Per qualunque necessità è possibile contattare il Data Protection Officer all'indirizzo: [dpo@cimafoundation.org](mailto:dpo@cimafoundation.org).

### **UTILIZZO PIATTAFORMA DI E-PROCUREMENT - SINTEL**

Per la gestione della presente procedura di acquisizione delle manifestazioni di interesse e per la gestione altresì della successiva procedura di valutazione dei preventivi, ex art. 50 c. 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, la stazione si avvale della piattaforma telematica per l'e-Procurement della Regione Lombardia (SINTEL) accessibile all'indirizzo [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it), al quale è possibile reperire tutte le istruzioni necessarie per la registrazione e l'utilizzo della piattaforma.

Gli operatori economici interessati a presentare manifestazione di interesse devono registrarsi presso la piattaforma SINTEL e, ai fini della successiva richiesta di preventivo, devono altresì iscriversi all'EFT di SINTEL con collegamento al codice CPV 72400000-4.

La mancata iscrizione nell'EFT di SINTEL, entro il termine in cui la stazione appaltante invierà la richiesta di preventivo in SINTEL, impedisce alla stazione appaltante di invitare l'operatore economico non iscritto e pertanto l'O.E. nulla può pretendere a riguardo, rimanendo di sua esclusiva competenza la corretta e tempestiva iscrizione nell'EFT di SINTEL entro tale termine.

### **ULTERIORI PRECISAZIONI**

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo Fondazione CIMA che sarà libera di avviare altre procedure.

Fondazione CIMA si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, ivi inclusa l'ipotesi che abbiano manifestato interesse un numero di operatori tale da non garantire effettiva concorrenza e la possibilità del rispetto del principio di economicità per la Fondazione.

**Fondazione CIMA procederà con l'invio della richiesta di preventivo anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.**

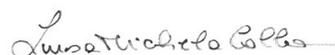
Responsabile Procedimento: Dott. Luisa Michela Colla

Il presente avviso è pubblicato sull'Osservatorio regionale [www.appaltiliguria.it](http://www.appaltiliguria.it) - sezione "Avvisi - Altri avvisi", sull'Albo Pretorio del Comune di Savona, sul sito istituzionale di Fondazione CIMA <https://www.cimafoundation.org/bandi-aperti/> e sulla piattaforma Sintel.

Savona, 21 maggio 2024

IL DIRETTORE DI GESTIONE

Dott.ssa Luisa Michela Colla





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA