

**DECRETO**  
**n. 67 del 24.11.2023**

Decreto a contrarre e di aggiudicazione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 per il servizio di supporto nella gestione/implementazione di programmi informatici su piattaforma ESRI-ARCGIS.

Approvazione trattativa diretta MEPA n. 3831517 del 22.11.2023.

Cig: A027155B22.

Nomina RUP: Ing. Manuela Corongiu.

Importo: € 7.900 oltre IVA.

Società: Sistemi Territoriali srl C. F. 01187240500.

Durata: 31.12.2024.

## L'AMMINISTRATORE UNICO

- Vista la L.R. n. 35 del 23.02.2005 che ha disposto la costituzione del Consorzio LAMMA “Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile”, avente come soci fondatori la Regione Toscana, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) e la Fondazione per la Meteorologia Applicata (FMA);
- Vista la L.R. n°. 39 del 17 luglio 2009 e ss.mm.ii. recante la nuova disciplina del Consorzio LAMMA;
- Vista la Convenzione e lo Statuto del Consorzio LAMMA approvati con Delibera del Consiglio regionale n. 48/2018;
- Visti il verbale dell'assemblea dei Soci del 4 marzo 2021 e il decreto del Presidente della Giunta Regionale della Toscana n. 42 del 19.02.2021 relativi alla nomina del dott. Bernardo Gozzini quale Amministratore Unico del Consorzio LAMMA;
- Vista la Relazione Tecnica dell'Ing. Manuela Corongiu nella quale viene specificato il servizio che l'Ente intende acquisire;

Rilevato, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in primo luogo per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

Appurato che:

- l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con la seguente modalità: affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come “l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri

qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”;

- ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023;

Tenuto conto che gli affidamenti diretti, ancorché preceduti da una consultazione tra più operatori, sono contraddistinti da informalità e dalla possibilità per la stazione appaltante di negoziare le condizioni contrattuali con vari operatori, nel rispetto dei principi di cui al nuovo codice dei contratti;

Verificato che l'affidamento di che trattasi è di importo inferiore ad € 5.000, per cui questo comune può procedere autonomamente anche mediante affidamento diretto senza obbligo di ricorso a consip-mepa né a soggetti aggregatori centrali di committenza, strumenti telematici di negoziazione, ecc., ai sensi dell'art. 1 comma 450 della legge n.296/2006;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto che si affida con il presente decreto è stato individuato nell'Ing. Manuela Corongiu considerando che la stessa ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso; Effettuati i controlli di legge;

Tutto ciò premesso e considerato

## **D E C R E T A**

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto;
2. di approvare la trattativa diretta MEPA n. 3831517 del 22.11.2023 e provvedere conseguentemente ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 all'affidamento del servizio di supporto nella gestione/implementazione di programmi informatici su piattaforma ESRI-ARCGIS nei confronti della Società Sistemi Territoriali srl C. F. 01187240500;
3. di approvare, altresì, la Relazione Tecnica, quale parte integrante e sostanziale del presente decreto (Allegato “A”) nella quale è riportata la descrizione del servizio che l'Ente intende acquisire;
4. di nominare l'Ing. Manuela Corongiu quale Responsabile Unico del procedimento di cui al presente decreto considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;

5. di dare atto che l'importo del noleggio è pari ad € 7.900 oltre Iva;
6. di stabilire che le fatture elettroniche intestate al Consorzio LaMMA – codice fiscale 94152640481, codice univoco UF2NI4 dovranno essere inviate tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 “Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica”, con l’indicazione del codice CIG A027155B22. Per effetto della L. 190/2014 vige l’applicazione del regime dello "Split payment";
7. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto tra cui la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente.

L'Amministratore Unico  
Dott. Bernardo Gozzini  
*firmato digitalmente*

**ALL. A**

## **RELAZIONE TECNICA**

**RELATIVA ALL'ATTIVITÀ TECNICO-INFORMATICA DI AFFIANCAMENTO ALL'UTILIZZO DELLA  
PIATTAFORMA ESRI- ARCGIS NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ STRAORDINARIE DELLA  
DIVISIONE GEOMATICA N°35 "REALIZZAZIONE DELLA CARTA FORESTALE" DI CUI AL  
DEL PDA2023**

## Premessa

A fine 2022 è stata rinnovata per 3 anni la licenza del software ArcGis prodotto dalla ESRI® che il settore della Geomatica del LaMMA utilizza per le attività di creazione archivi, e in relazione all'elaborazione avanzata di dati geografici. Nello specifico, grazie alla sua interfaccia utente estremamente flessibile e immediata, il software viene utilizzato anche per visualizzare, modificare, creare e analizzare i dati geospaziali. ArcGis consente inoltre all'utente di esplorare i dati all'interno di un database, creare vestizione grafiche e mappe personalizzate.

Tali piattaforme GIS, pertanto, vengono utilizzate dal Consorzio LaMMA per l'elaborazione dei dati spaziali, per il controllo topologico e della correttezza semantica attraverso procedure ad hoc.

Con DGRT n°11954\_2023 a giugno 2023 al Consorzio LaMMA è stato assegnato il contributo necessario alla realizzazione della Carta Forestale della Toscana. Per la realizzazione di tale attività si rende necessario configurare uno specifico sistema in cloud (ArcGIS online) di acquisizione e controllo della corretta fotointerpretazione delle entità forestali in regime di concorrenza tra vari operatori, su territori contigui, di controllo continuo sia topologico che di consistenza semantica e validazione di tali contenuti informativi nel DB. Per tale complessità si rende necessario sviluppare una piattaforma informatica ESRI-based ad hoc, sufficientemente stabile ed affidabile, non presente nelle funzionalità di default di tale software. Tali operazioni dell'architettura tree-thier richiedono la configurazione di una specifica macchina virtuale con Server ArcGIS e un application server opportunamente implementato. Per lo sviluppo di tale configurazione server e client si richiede una attività di supporto tecnico-informatica atta ad operare in affiancamento dei dipendenti dell'Ente nei quali gli operatori specializzati dell'appaltatore assistono/forniscono supporto nella gestione/implementazione di programmi informatici sulla base delle licenze ESRI-ARCMAP in dotazione al Consorzio, sulle quali insiste un vincolo della licenziataria in qualità di *Official distributor ESRI*.

## Oggetto del Servizio

Il presente affidamento riguarda l'attività di supporto tecnico-informatica atta ad operare in affiancamento dei dipendenti dell'Ente nei quali gli operatori specializzati dell'appaltatore assistono/forniscono supporto nella gestione/implementazione di programmi informatici su piattaforma ESRI-ARCGIS.

Per il supporto a tali attività si richiede:

Attività	Argomento	Sessioni 4 ore (mezza giornata)	N° di risorse LaMMA	caratteristiche
1	Da ArcGIS Desktop/QGIS a ArcGIS PRO	4	8/10	Personale con conoscenze avanzate di GIS Desktop
2	Geodatabase: Creazione delle regole topologiche ed alfanumeriche sui dati. Classi di relazioni	2	8/10	Personale con conoscenze avanzate di GIS Desktop
3	ArcGIS Enterprise e GeoDB Enterprise:	4	2/3	sistemisti

	Architettura e Manutenzione, assistenza all'installazione su singolo server			
4	ArcGIS Enterprise /Portal "Operatori"	4	2/3	Operatori GIS avanzati su utilizzo generale, pubblicazione dati, mappe, app, utenze
5	ArcGIS Enterprise/ArcGIS PRO editing concorrente	2	8/10	Operatori GIS avanzati ArcGIS Impostazione su Versioni e training on the Job
6	Assistenza on-demand	8		Monte ore 32

### **Termini della prestazione.**

Le attività di cui ai punti 1, 2, 3, 4, 5 dovrà avvenire entro 6 mesi dall'invio dell'ordinativo diretto.

Le attività di cui al punto 6 dovranno avvenire entro il 31/12/2024.

### **Stima dei Costi**

Con riferimento alle attività riportate in tabella, il costo per tipologia di servizio è quantificato in:

1	Da ArcGIS Desktop/QGIS a ArcGIS PRO	€ 1.500
2	Geodatabase: Creazione delle regole topologiche, alfanumeriche sui dati. Classi di relazioni	€ 500
3	ArcGIS Enterprise e GeoDB Enterprise: Architettura e Manutenzione, assistenza all'installazione su singolo server	€ 1.500
4	ArcGIS Enterprise /Portal "Operatori"	€ 1.500
5	ArcGIS Enterprise/ArcGIS PRO editing concorrente	€ 1.000
6	Assistenza on-demand	€ 2.000

L'importo massimo complessivo è pari a **€ 8.000,00 + IVA.**

### **Modalità di pagamento e fatturazione**

L'operatore dovrà emettere una fattura al termine dell'esecuzione delle attività di cui ai punti 1, 2, 3, 4, 5 dell'oggetto e una fattura al completamento del monte ore di supporto di cui al punto 6 dell'oggetto.

Le fatture elettroniche intestate al Consorzio LaMMA – codice fiscale 94152640481, codice univoco UF2NI4 dovranno essere inviata tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 "Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica", con l'indicazione del codice CIG. Per

effetto della L. 190/2014 vige l'applicazione del regime dello "Split payment".

### **Durata del contratto**

Il servizio prende avvio dall'invio dell'ordinativo diretto e dura sino al 31/12/2024.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere l'estensione temporale del servizio nel caso che, per sopraggiunti impedimenti le attività di cui al P.to 6 non fossero state espletate entro il 31.12.2024.

### **Procedura di gara di gara proposta**

Il software ArcGisPro è prodotto dalla ESRI®.software house statunitense ed è distribuito in Italia da ESRI®.Italia srl che in qualità di licenziataria e *Official distributor ESRI*, ha individuato la Ditta Sistemi Territoriali srl P.I. 01187240500 come unico Business Partner territoriale ESRI autorizzato ad intrattenere rapporti commerciali con l'Ente, così come riportato nel documento di esclusiva.

Il Consorzio LaMMA ha acquisito le licenze d'uso Esri-ArcGIS lo scorso dicembre 2022 dal medesimo operatore per le sopraccitate caratteristiche di rivenditore ufficiale.

Per quanto sopra riportato, si propone di procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, attraverso una trattativa diretta sul MEPA nei confronti della Società di seguito indicata, considerata l'effettiva assenza sul mercato di alternative oltre che della precisa esecuzione delle prestazioni del contratto in essere:

Sistemi Territoriali srl  
via Pietro di Lupo Parra Sud, 144  
56021 - Cascina - Loc. San Prospero (PI)  
P.I. 01187240500

Sesto Fiorentino, 6 novembre 2023.

Il Responsabile Tecnico  
ing. Manuela Corongiu