

**DECRETO**  
**n. 70 del 04.12.2023**

Decreto a contrarre e di aggiudicazione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023. Approvazione trattativa diretta pubblicata sul MEPA n. 3823466 del 2.11.2023.

Fornitura apparato di rete ad alte performance per il cluster meteo operativo comprensivo di supporto e aggiornamento.

CIG: A0253CA9F3.

Nomina RUP: Simone Montagnani.

Importo: € 33.618 oltre IVA.

Società: E4 Computer Engineering S.p.A. C. F. 02005300351.

Durata: 60 mesi decorrenti dal 31.12.2023.

## 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 di Simone Montagnani nella quale viene specificato il bene 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;

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 nel dipendente Simone Montagnani considerando che la stessa ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso; Effettuati i controlli di legge;

Ravvisata la necessità, in ragione del pagamento anticipato del supporto che dovrà essere garantito per 60 mesi, di richiedere preliminarmente alla sottoscrizione del contratto la costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 117 del Dlgs n. 36/2023, con le modalità previste dall'art. 106;

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 provvedere ai sensi dell'art. 50 comma, 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, all'affidamento di un apparato di rete ad alte performance per il cluster meteo operativo comprensivo di supporto e aggiornamento nei confronti della Società E4 Computer Engineering S.p.A. C. F. 02005300351;
3. di approvare la Relazione Tecnica, quale parte integrante e sostanziale del presente decreto (Allegato “A”) nella quale è riportata la descrizione del bene che l'Ente intende acquisire;
4. di nominare Simone Montagnani 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 delle prestazioni oggetto del presente provvedimento è pari ad € 33.618 oltre Iva;

6. di richiedere all'Appaltatore, preliminarmente alla sottoscrizione del contratto, la costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 117 del Dlgs n. 36/2023, con le modalità previste dall'art. 106;
7. di stabilire che 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";
8. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto tra cui la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente.

Bernardo Gozzini  
Amministratore Unico  
*documento firmato elettronicamente*

**ALL. A**

## **RELAZIONE TECNICA**

RELATIVA ALL'ACQUISTO DI UN APPARATO DI RETE AD ALTE PERFORMANCE PER IL  
CLUSTER METEO OPERATIVO COMPRENSIVO DI SUPPORTO E AGGIORNAMENTO PER  
60 MESI  
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ ORDINARIE

### **Premessa**

Il Consorzio LaMMA è dotato nel suo Data Center di diversi cluster ad alta densità e performance.

Questi sistemi sono interconnessi tra di loro attraverso un apparato di rete ad altissime performance che permette di veicolare tutto il traffico generato dalle elaborazioni dei modelli Meteo, che ogni giorno vengono eseguiti operativamente per le varie finalità dell'Ente, di cui una delle principali è quella di fornitura dati per la previsione meteorologica operativa a supporto della Sala Meteo Operativa come Centro Meteo della Protezione Civile di Regione Toscana.

Attualmente uno degli switch, in seguito ad un guasto di un componente, sta funzionando in modalità di emergenza. Contattati distributori e casa madre, risulta non più fornibile il pezzo di ricambio rotto.

Risulta necessario pertanto sostituire con tempestività l'intero apparato necessario al ripristino del livello di affidabilità richiesto dalle applicazioni critiche che utilizzano questo dispositivo.

### **Dettaglio tecnico**

Oggetto dell'appalto è l'acquisizione di uno switch di rete Infiniband compatibile con la rete esistente e con caratteristiche di performance adeguate.

Dopo una analisi dei modelli disponibili sul mercato, il prodotto con le caratteristiche idonee è risultato essere il seguente:

#### **Mellanox S-HPC switch 6530 - 40 HDR (200Gb/s) Port Managed**

che dovrà essere fornito con i seguenti accessori:

- N°20 Cavi Split Passive Copper Hybrid HDR 200 to 2x100Gb/s 2m
- N°1 Cavo Split Active Fiber Split HDR 200Gb/s to 2x100Gb/s 10m

Il suddetto apparato, dovrà essere garantito per **5 anni** dalla data di consegna.

L'Operatore garantisce la sostituzione anticipata delle componenti hardware difettose entro e non oltre 24h dalla segnalazione del guasto che avverrà via email.

Garantisce inoltre l'aggiornamento tempestivo e continuo del software del prodotto.

### **Stima dei Costi:**

Il costo complessivo stimato per l'acquisizione dell'apparato, dei cavi e del supporto sopra specificato e degli aggiornamenti è di € 36.000 + IVA.

Il pagamento sarà disposto a seguito della verifica di regolare esecuzione della fornitura e della

messa in funzionamento elettrica dello switch con verifica della connettività.

**Procedura proposta:**

Non sono attualmente in corso presso la società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici (Consip S.p.a.), convenzioni per la prestazione che si intende acquisire alle quali poter eventualmente aderire.

La convenzione regionale in corso di validità pubblicata sul negozio elettronico di START presenta opzioni non confacenti alle esigenze dell'Ente e più dispendiose.

Si propone, quindi, di procedere con un affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), D. Lgs 31 marzo 2023 n. 36 attraverso una trattativa diretta sul MEPA in favore dell'azienda sotto riportata in quanto ha garantito la consegna del prodotto richiesto in tempi rapidi. Considerando le problematiche ancora presenti di scarsa disponibilità di componentistica tecnologica a livello globale, con tempistiche di consegna per questa tipologia di apparati che possono arrivare anche a 150/180 giorni, l'operatore si è impegnato a consegnare entro il 31 dicembre grazie alle attuali disponibilità dell'apparato nel suo magazzino:

E4 Computer Engineering S.p.A.

Sede Legale: Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano (RE) - Italia

Tel. 0522 991811 - Fax 0522 991803 - email [info@e4company.com](mailto:info@e4company.com)

P.I. 02005300351

**Termini e modalità di consegna:**

La consegna dovrà avvenire entro il 31 dicembre 2023 presso la sede legale del Consorzio LaMMA:

Consorzio LaMMA

Via Madonna del Piano, 10

50019 Sesto Fiorentino

Firenze.

Sesto Fiorentino, 31/10/2023.

Il referente Tecnico  
Simone Montagnan

