

**DECRETO**  
**n. 61 del 13.10.2021**

Decreto a contrarre e di aggiudicazione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a) del D.L. 16/07/2020 n. 76 della fornitura utensili e materiale da laboratorio nell'ambito del Progetto SICOMAR Plus.

Cig: 8937319CF1.

CUI: F94152640481202100003.

CUP: J46C18000060007.

Nomina RUP: Ing. Carlo Brandini.

Importo: € 2706,21 oltre Iva.

Società: Ferramenta Giovanni P.I. 03984680482

## 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 Legge di Stabilità 30 dicembre 2018, n. 145, art. 1, comma 130, secondo cui non ricadono più nell'obbligo di approvvisionamento telematico i micro affidamenti di beni e servizi sotto i 5.000 euro;
- Vista la Relazione tecnica dell'Ing. Carlo Brandini nella quale sono dettagliati i beni necessari ai fini del completamento del progetto SICOMAR-Plus;

Verificato che, ai sensi dell'art. 26 della Legge n. 488/1999, così come modificata dal Decreto Legge 12.07.2004 n. 168 e dall'art. 1 D.L. 95/2012, non esiste in merito alla tipologia delle forniture oggetto della presente procedura di affidamento nessuna convenzione attiva con Consip, né esistono voci specifiche del mercato elettronico della P.A. e convenzioni di altre centrali di committenza regionali;

Valutato che per gli acquisti di importo pari o inferiore a € 5.000,00 si può prescindere dal fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ai sensi dell'art.1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dall'art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018;

Appurato che la Ditta Ferramenta Giovanni P.I. 03984680482 si è resa disponibile ad eseguire la prestazione di cui al presente decreto;

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 Ing. Carlo Brandini considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;

Effettuati i controlli di legge;

Tutto, ciò premesso e considerato

## DECRETA

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto;
2. di provvedere ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16/07/2020 n. 76 all'affidamento alla Ditta Ferramenta Giovanni P.I. 03984680482 della fornitura di utensili e materiale da laboratorio nell'ambito del Progetto SICOMAR Plus;
3. di nominare l'Ing. Carlo Brandini quale Responsabile Unico del procedimento di cui al presente decreto considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;
4. di dare atto che il costo della fornitura è pari ad € 2706,21 oltre Iva;
5. 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

**ALL. A**

**RELAZIONE TECNICA**

**RELATIVA ALLA FORNITURA DI UTENSILI E MATERIALE DA LABORATORIO  
NELL'AMBITO DEL PROGETTO SICOMAR-PLUS  
CUP. J46C18000060007**

## **Premessa**

Il Consorzio LaMMA, è impegnato in una serie di attività e progetti di monitoraggio i quali richiedono un ampio utilizzo di strumentazione apparecchiature e sensori, al fine di ricavare dati utili al monitoraggio di numerosi parametri ambientali.

Il progetto SICOMAR Plus, in particolare, (Sistema di CONTROLLO MARino), finanziato nell'ambito del Programma Interreg Italia-Francia Marittimo, si pone la finalità di migliorare la sicurezza della navigazione nello spazio marittimo transfrontaliero. Tale progetto prevede, tra le altre attività, l'aumento della superficie di mare controllata da strumenti di monitoraggio marino (radar HF, satelliti, strumenti in-situ) i quali richiedono per un corretto funzionamento, un controllo periodico e costanti interventi di manutenzione.

Nell'ambito di queste attività il Consorzio necessita di una serie di utensili, attrezzature, strumenti e materiali consumabili, oggetto della presente fornitura.

## **Oggetto del contratto:**

- Fornitura di tutto il materiale elencato in Tab.1
- Consegna presso la sede di Livorno

<b>Descrizione materiale</b>	<b>Caratteristiche minime</b>	<b>Quantità</b>
<i>Attrezzature e utensili da laboratorio</i>		
Alimentatore da laboratorio	Uscita 3-24v 2A, Protezione contro C.C.	1
Multimetro portatile digitale	Richiesta, oltre alle funzioni standard, la funzione A/mA~ portata minima 0,2-5A	1
Chiave dinamometrica	Range coppia minimo 5-25 N·m attacco 1/4" o 3/8"	1
Chiave a cricchetto	Attacco 1/4" o 3/8"	1
Assortimento inserti e bussole	Bussole 4-14mm, kit inserti TX, TX-foro PH, PZ, Brugola, Piatto, con adattatore compatibile con chiavi viste sopra	1
Micro cacciavite con inserti	Kit di inserti come sopra contenente le misure più piccole, comunemente non inserite nei kit standard.	1
Pinza crimpatrice per cavi rete Ethernet	RJ-45 8 pin	1
Kit connettori ethernet RJ-45	Schermati, con cappuccio plastico	100
Micro fresa	Micro fresa tipo dremel con kit di frese e accessori	1
Scala universale	Pieghevole, lunghezza almeno 4 metri	1
<i>Attrezzature ad uso su siti installazioni</i>		
Prolunga elettrica avvolgibile da cantiere	20 metri 3x2,5mm	1
Trapano elettrico	Pot. min. 500W, mandrino almeno 12mm, a cremagliera, percussione.	1
Serie completa di punte metallo in HSS	1-13mm passi 0,5mm, ulteriori 3pz per misure 1-4mm.	1
Serie completa di punte per muratura	4-18mm, passi 1mm	1
Smerigliatrice angolare	Pot. min. 500W, dischi 115mm	1
Kit di dischi per taglio e molatura	Diam.115mm, 3pz sbavatura, 3pz taglio	1

metalli		
Coppia Ricetrasmittenti portatili a batterie	Utilizzo libero, portata minima 3Km	1
<i>Urgenti, manutenzione sito radar accademia Livorno</i>		
Cartelli di avvertimento a norma di legge	“Radiazioni non ionizzanti”	6
Fogli materiale plastico per protezione cartellonistica di avviso	Materiale plastico trasparente, non fragile, adatto all’uso permanente all’esterno	6
Catena segnaletica	Adatta ad una lunga permanenza all’esterno, con esposizione ai raggi solari e in ambiente soggetto a mareggiate	30
Paletto segnaletico	Adatti ad una lunga permanenza all’esterno, con esposizione ai raggi solari e in ambiente soggetto a mareggiate, completi di fissaggi per catena.	8
<i>Serie di materiale consumabile</i>		
Rocchetto nastro isolante per riparazioni	Autoagglomerante 25mm	3
Kit fascette plastiche cablaggio	300pz per ciascuna misura; (lunghezza) 100mm, 200mm, 250mm, 300mm	1
Kit guaina termorestringente	Almeno 10mt per ogni misura 2,4 4,8 6,4 9,5mm	1
Tappetino di protezione per tavolo da lavoro	Tappetino gommato, arrotolabile, spessore massimo 3 millimetri 180x80cm per protezione scrivania da graffi e danni lievi.	1
<i>Attrezzatura Firenze</i>		
Carrello per trasporto	4 ruote, pianale con sponda, pieghevole, portata minima 150kg	2

Tab. 1. Elenco materiale richiesto

Tutto il materiale elencato sopra dovrà essere conforme alle normative vigenti ed essere adatto ad un utilizzo di tipo professionale.

### **Costo dell'appalto**

Il costo dei beni comprensivo della consegna presso la sede di Livorno è pari ad € **2706,21** oltre Iva.

### **Termini di esecuzione**

I beni di cui alla presente relazione dovranno essere consegnati entro 30 gg a partire dalla data di invio del provvedimento.

### **Garanzia e verifica di conformità**

Entro 20 giorni dalla data di consegna verrà effettuato il controllo della merce ricevuta per verificarne la corrispondenza a quanto richiesto e redatto un verbale nel quale si attesta la rispondenza o si notificano le problematiche riscontrate.

Tutto il materiale fornito, ad eccezione dei consumabili utilizzati dovrà essere garantito per

un periodo minimo di 1 anno contro difetti di fabbricazione nel qual caso la sostituzione sarà a completo carico e spese dell'appaltatore.

### **Procedura proposta**

Vista la natura specifica delle prestazioni, non essendo la fornitura oggetto della relazione presente in alcuna convenzione Consip e in considerazione dell'importo inferiore ai € 5.000 si propone di procedere con un affidamento diretto fuori campo Mepa e fuori campo START ai sensi dell'art. ai sensi dell'art.1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dall'art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018 con la Ditta:

Ferramenta Giovanni  
Viale Pratese, 66  
50019 Sesto Fiorentino (FI)  
Tel. 055 4217732 - 055 4200446  
Fax 055 4209375  
P.IVA 03984680482  
C.F. QRCGNN66E22D612Y  
Sito: [www.ferramentagiovanni.it](http://www.ferramentagiovanni.it)  
Email: [info@ferramentagiovanni.it](mailto:info@ferramentagiovanni.it)

Sesto Fiorentino 06/10/2021

Il referente tecnico  
Carlo Brandini