

## **DECRETO**

**n. 78 del 28.07.2020**

Decreto a contrarre e di aggiudicazione mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. del servizio di sostituzione dell'impianto di condizionamento del sistema radar HF sito presso l'Accademia di Livorno

Nomina RUP: dott. Bartolomeo Doronzo

Importo: € 1450 oltre Iva

Cig: 8376811B1C

Ditta: MOBO IMPIANTI SRL (P.I. 01311170490)

## 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 recante la nuova disciplina del Consorzio LAMMA e successive modifiche ed integrazioni;
- Vista la Convenzione e lo Statuto del Consorzio LAMMA approvati con Delibera del Consiglio regionale n. 48/2018
- Visto il verbale dell'Assemblea dei Soci del 26/06/2018 e il Decreto P. G. R. n°. 108 del 20.06.2018 relativi alla nomina in qualità di Amministratore Unico del LaMMA del Dott. Bernardo Gozzini;
- Visto il Piano delle attività relativo all'anno 2020;

Dato atto che il Consorzio LaMMA si occupa della gestione del sistema radar HF installato presso l'Accademia di Livorno;

Vista la Relazione Tecnica del dott. Bartolomeo Doronzo che fa il punto delle problematiche della suddetta strumentazione e della necessità di provvedere alla sostituzione dell'impianto di condizionamento;

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;

Richiamata la seguente normativa:

- Legge di Stabilità 30 dicembre 2018, n. 145, art. 1, comma 130, secondo cui non ricadono più nell'obbligo di approvvigionamento telematico i micro affidamenti di beni e servizi sotto i 5.000 euro;
- D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma 2, lettera a), per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00;
- Legge n.136 del 13 agosto 2010, art. 3 (Tracciabilità dei flussi finanziari);
- D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e ss.mm.ii. ad oggetto "Riordino della disciplina riguardanti gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi" e 37 "Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture", così come anche ribadito dall'articolo 29 del D.Lgs 50 del 18.4.2016;

Preso atto dell'inesistenza di convenzioni attive su Consip e di contratti aperti START alla data odierna, per il servizio oggetto del presente atto;

Verificato che per la fornitura in oggetto non sussiste l'obbligo di ricorrere al Mercato elettronico ai sensi della Legge 296/2006, art.1, comma 450, come modificato dalla Legge di stabilità 2016 n. 208/2015;

Considerato, altresì, che occorre per la natura del servizio di cui al presente decreto procedere attraverso un affidamento diretto alla Società MOBO IMPIANTI SRL (P.I. 01311170490) che si è resa disponibile ad eseguirla;

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 del CNR assegnato al LaMMA, dott. Bartolomeo Doronzo considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;

Tutto ciò premesso,

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

per quanto espresso in premessa che rappresenta parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

1. di provvedere con urgenza all'affidamento del servizio di sostituzione dell'impianto di condizionamento del sistema radar HF sito presso l'Accademia di Livorno;
2. di affidare il servizio mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. alla ditta MOBO IMPIANTI SRL (P.I. 01311170490);
3. di nominare il Dott. Bartolomeo Doronzo 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 del servizio è stimato in € 1450 oltre Iva di legge;
5. di dare altresì atto che sono stati effettuati i controlli di legge;
6. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto tra cui l'invio del presente decreto all'interessato.

L'Amministratore Unico

Dott. Bernardo Gozzini

documento firmato elettronicamente

## **AII. A**

### **RELAZIONE TECNICA ATTINENTE LA SOSTITUZIONE DELL IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DEL SISTEMA RADAR HF SITO PRESSO L'ACCADEMIA DI LIVORNO Attività ordinaria del Consorzio LaMMA**

#### **Premesso che:**

- Il LaMMA è impegnato nelle attività ordinarie di gestione di un sistema radar HF installato nel 2015 nell'ambito del progetto SICOMAR
- Al consorzio LaMMA è stata data la gestione del suddetto strumento ed è responsabile della relativa gestione e manutenzione.
- Il sistema ha avuto un funzionamento intermittente nel corso degli ultimi mesi smettendo definitivamente di funzionare durante le ore più calde del giorno di questi mesi estivi
- L'apparato presenta evidenti segni di graduale deperimento e corrosione dovuti all'esposizione all'ambiente marino sia esternamente, sulla carcassa e sui supporti di fissaggio dell'unità, sia più internamente sulla lamiera di supporto della ventola, come documentato dalle foto allegate
- Soltanto nel corso di queste ultime settimane, dopo la chiusura per motivi sanitari dovuti al lock-down, l'Accademia Navale di Livorno ha consentito, seppur in maniera regolamentata, l'accesso di ditte esterne all'interno della struttura

A seguito di una valutazione tecnica si ritiene di dover procedere alla sostituzione dell'apparato con uno equivalente o di prestazioni superiori.

L'intervento ha carattere di urgenza in quanto il mancato funzionamento del condizionatore attiva il sistema di protezione, con un conseguente blocco del radar, durante i mesi dell'anno in cui le temperature sono elevate.

#### **Oggetto del contratto**

- Sostituzione dell'impianto di condizionamento con eventuale spostamento dell'unità esterna su di un lato meno esposto a mareggiate. Si ritengono compresi nella presente voce: Smontaggio dell'impianto preesistente, montaggio di unità esterna ed interna, montaggio delle relative tubature e connessioni elettriche, allaccio allo scarico della condensa, fornitura dell'eventuale ferramenta e minuteria necessaria, al-

lacciamento al punto di alimentazione elettrica preesistente, messa in vuoto dell'impianto, carica del refrigerante e test funzionale.

- Recupero e smaltimento secondo le normative vigenti tutti i componenti e i rifiuti che si verranno a creare comprese unita esterne e interna, tubi, cavi, oli, e gas frigorifero.

L'impianto dovrà essere garantito per un periodo minimo di 1 anno sia contro difetti dei componenti installati (es. difetto di fabbrica) sia contro i problemi derivanti da un difetto dell'installazione (es, perdite, errori nel montaggio)

Essendo l'impianto situato in una struttura militare la ditta dovrà seguire le disposizioni dettate dalla struttura ospitante per l'accesso alla zona di intervento, nonché presentare i documenti necessari.

### **Importo**

Costo del nuovo sistema di condizionamento compreso montaggio - - - € 1080,00

Costo smaltimento certificato del sistema preesistente- - - - - € 370.00

**Totale € 1450 + iva**

### **Tempistica di intervento**

20 gg. dall'invio del provvedimento.

### **Procedura proposta**

In assenza di convenzioni attive su Consip, e a seguito della ricerca di mercato svolta, per quanto previsto nella presente relazione si ritiene di procedere con un affidamento diretto fuori campo MEPA e START ai sensi del comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di Bilancio 2019) all'Operatore Economico:

MOBO IMPIANTI SRL (P.IVA 01311170490)

Via Arno 8/A

57025 Montegemoli

Piombino (LI)

Si allega:

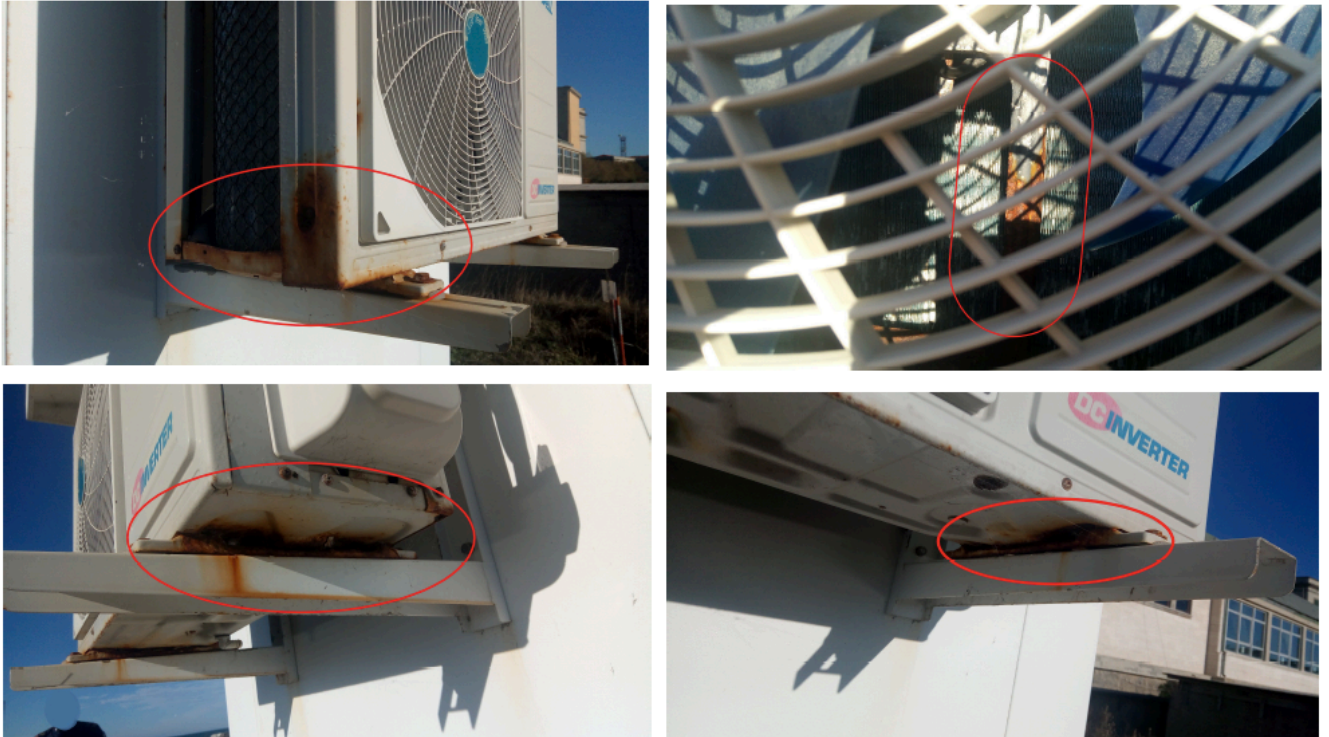
- Allegato 1

Preventivo ditta Mobo impianti emesso il 17/07/2020

Vedere documento allegato: "Prev sostituzione clima.pdf"

– Allegato 2

Documentazione fotografica attestante i danni da corrosione sull'unita esterna del sistema di condizionamento



Livorno, 17/07/2020

Il Responsabile Tecnico

Bartolomeo Doronzo