

DECRETO
n. 18 del 30.03.2023

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 verifica strutturale e manutenzione di n° 4 sistemi di videocamere installate a Marina di Massa.

Cig: 9750470662.

Nomina RUP: Ing. Manuela Corongiu.

Costo del servizio: € 4975 oltre Iva.

Società: SIDERPALI S.r.l. P.I. 03070480607.

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.º. 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 approvvigionamento telematico i micro affidamenti di beni e servizi sotto i 5.000 euro;
- Vista la Relazione Tecnica dell'Ing. Manuela Corongiu nella quale viene descritto il servizio che si rende necessario acquisire;

Considerato che il LaMMA nell'ambito delle attività di monitoraggio della costa intende installare 4 webcam su pali insistenti sul territorio sotto la competenza della Provincia di Massa;

Dato atto che la Provincia di Massa, ai fini dell'emissione del relativo provvedimento di autorizzazione, ha richiesto la verifica di stabilità degli stessi;

Appurato che la Società SIDERPALI S.r.l. P.I. 03070480607, intervenuta all'atto dell'installazione dei pali, si è resa disponibile ad eseguire il servizio di cui al presente provvedimento;

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

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;

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 nella Responsabile della Divisione Tecnico-Funzionale, 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

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 della verifica strutturale e manutenzione di n° 4 sistemi di videocamere installate a Marina di Massa alla Società SIDERPALI S.r.l. P.I. 03070480607 con sede legale in Anagni (FR) Via Osteria della Fontana, 64;
3. 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;
4. di dare atto che il costo del servizio è pari ad € 4975 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 VERIFICA STRUTTURALE E MANUTENZIONE DI N° 4 SISTEMI DI
VIDEOCAMERE INSTALLATE A MARINA DI MASSA, NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ
ORDINARIE E STRAORDINARIE DELLA DIVISIONE OCEANOGRAFIA DI CUI AL DEL
PDA2023**

1. Premessa

Nell'ambito delle attività ordinaria della divisione oceanografia, il Consorzio LaMMA si occupa "sviluppo e applicazioni di metodi e modelli per la caratterizzazione del rischio costiero e di previsione morfodinamica a lungo termine" (attività n° 24 del PDA 2023). In tale ambito sono anche previste le attività relative al monitoraggio del quadro conoscitivo della costa in generale e di rilievo e delle indagini e di studio per la valutazione del rischio da mareggiata che nello specifico si avvale della prosecuzione di attività di monitoraggio idrodinamico e morfologico tramite le webcam costiere acquisite con il progetto MAREGOT (area pilota di Marina dei Ronchi presso Massa) e altre di nuova installazione da installare in pali esistenti. L'autorizzazione all'installazione delle webcam da parte della Provincia di Massa, titolare dei pali di sostegno relativi, è vincolata alla verifica di stabilità di n° 4 pali in tutto, 2 dei quali sono già installati sistemi di webcam di proprietà del Lamma, altri 2 sui quali andranno installati i nuovi sistemi di webcam.

Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è la verifica strumentale e relative alla manutenzione straordinaria e ordinaria di 4 pali ribaltabili modello Siderpali, di proprietà della Provincia di Massa, situati come in Fig.1. Nello specifico tali verifiche riguarderanno:

- 1) realizzazione della verifica strumentale dello stato dei 4 pali con rilascio del relativo verbale di stabilità indicante la data dell'intervento, i controlli eseguiti e le eventuali osservazioni rilevate durante i controlli e relativa manutenzione straordinaria;
- 2) manutenzione ordinaria dopo 1 anno dalla manutenzione di cui al punto 1) di tutti e 4 i pali.



Figura 1 - ubicazione dei pali oggetto di verifica/manutenzione nei quali andranno installate le due nuove webcam (1 e 2 in verde) e nei quali sono già installate le webcam (3 e 4 in rosso)



Figura 2 – foto del palo ubicato in 1 di Figura 1



Figura 3 – foto del palo ubicato in 2 di Figura 1



Figura 4 – foto del palo ubicato in 3 di Figura 1



Figura 4 – foto del palo ubicato in 4 di Figura 1

DETTAGLIO TECNICO

- **Verifiche e manutenzione strutturale di cui al punto 1)** Controlli strumentali su n.4 torri faro

Il servizio in questione dovrà essere eseguito da personale specializzato nella verifica degli impianti in oggetto, al fine di garantire un perfetto funzionamento nel tempo secondo le disposizioni delle normative vigenti in materia;

I controlli strumentali la manutenzione straordinaria dovrà per appurare la stabilità e la sicurezza delle strutture portanti, queste consistono nei seguenti controlli:

- Controllo della saldatura della flangia di base con metodo magnetico,
- Controllo dello spessore della lamiera e dello zinco nel tronco di base con il metodo ad ultrasuoni,
- Controllo dello stato dei tirafondi e della flangia di base,
- Controllo della presenza di ruggine ed acqua alla base della torre.

Documentazione a corredo della fornitura.

Al termine dell'intervento, saranno consegnati:

- Verbale dei controlli strumentali, sul quale saranno riportati la data dell'intervento, i controlli eseguiti e le eventuali osservazioni rilevate durante i controlli;

oneri a carico dell'operatore:

A. Prestazioni certe

- Intervento concordato di un tecnico abilitato ad effettuare i controlli strumentali.
- Oneri riguardanti la messa in opera di tutte le norme di sicurezza secondo D.Lgs. 9 Aprile 2008 n.81.
- Il rilascio dei verbali dei controlli strumentali;
- Report di prova

B. Prestazioni eventuali

- Il noleggio a caldo di una piattaforma, di altezza adeguata, per tutto il tempo necessario al completamento dell'intervento

- **Manutenzione ordinaria di cui al punto 2)** manutenzione ordinaria su n.4 torri faro, oneri a carico dell'operatore:

A. Prestazioni certe

- Intervento concordato di un tecnico abilitato ad effettuare i controlli strumentali.
- Oneri riguardanti la messa in opera di tutte le norme di sicurezza secondo D.Lgs. 9 Aprile 2008 n.81.
- Il rilascio del verbale delle verifiche eseguite;

B. Prestazioni eventuali

- Il noleggio a caldo di una piattaforma, di altezza adeguata, per tutto il tempo necessario al completamento dell'intervento

L'operatore è tenuto a contattare La Provincia di Massa, titolare delle 4 torri faro, al fine avere indicazioni su tutte le cautele necessarie alla tutela del luogo durante gli interventi, quali i permessi necessari per l'occupazione del suolo pubblico, il transennamento dell'area di cantiere etc. Al momento la persona di riferimento è l'ing. Stefano Michela.

Termini della prestazione.

Le verifiche di cui al punto 1) dovrà avvenire entro 30 gg dall'invio dell'ordinativo diretto.

La manutenzione ordinaria di cui al punto 2) dovrà avvenire entro 12 mesi dalle verifiche/manutenzione straordinaria di cui al punto 2).

Stima dei Costi:

Il costo per tipologia di servizio è quantificato in:

1) CONTROLLI STRUMENTALI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU N.4 TORRI FARO

Prestazioni certe € 2.975,00 + IVA

Prestazioni incerte € 500,00 + IVA

3) MANUTENZIONE ORDINARIA 2024

Prestazioni certe 1.000,00 + IVA

Prestazioni incerte 500,00 + IVA

L'importo massimo complessivo a base d'asta è pari a **€ 4.975,00 + IVA**.

Modalità di pagamento e fatturazione

L'operatore dovrà emettere una fattura relativa all'esecuzione di cui ai punti 1), 2) e 3) dell'oggetto.

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. 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 termina al compimento del servizio di manutenzione di cui al punto 3) dell'oggetto. L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere l'estensione del servizio manutentivo ordinario per un ulteriore biennio.

Procedura proposta:

Verificato che alla data odierna non sono attive convenzioni Consip spa (ai sensi dell'art. 26 della legge 23 dicembre 1999 n. 488) o delle centrali di committenza regionali (ai sensi dell'art. 1 comma 455 della legge 27 dicembre 2006, n. 296), relative all'erogazione di servizi di verifica e manutenzione di suddetta tipologia di pali faro, si propone di procedere all'acquisizione mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a) del D.L. 16/07/2020 n. 76 sulla piattaforma START alla Società:

SIDERPALI S.r.l.

Via Osteria della Fontana, 64
03012 Anagni (FR)
P.I 03070480607

Il suddetto operatore è stato individuato sulla base dei documenti progettuali consegnati alla Provincia di Massa, titolare delle suddette torri faro, intervenuti al momento dell'installazione degli stessi.

Sesto Fiorentino, 23/03/2023

Il Referente Tecnico
Ing. Manuela Corongiu