



DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 13 / 629AD del 17/01/2020

OGGETTO: INDIZIONE NUOVA GARA “LAVORI PER L’INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE MESM@RT NELL’ANELLO DI DISTRIBUZIONE MANGIALUPI DEL COMUNE DI MESSINA CON RELATIVA FORNITURA – ANNO 2020 – 629 AD

Importo spesa: € 97.096,05 di cui € 78.307,27 per lavori a base d’asta comprensivi di € 1.400,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e € 18,792,78 per somme a disposizione

Procedura di Gara: art. 36 comma 2, lettera b), del D.lgs. 50/2016 e ss. mm. ii.

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO

CHE la Città di Messina rientra nell’ambito del Piano Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014 – 2020;

CHE il progetto MeSM@RT ha come obiettivo principale il monitoraggio ambientale e del territorio e prevede, attraverso proprie linee di finanziamento, la digitalizzazione del sistema di distribuzione della rete idrica attraverso l’introduzione di sensori IoT;

CONSIDERATO

CHE l’installazione di misuratori di portata e di pressione e di controllo dei parametri dell’acqua in linea, insieme con le valvole di regolazione previste, permettono di ottimizzare la distribuzione dei flussi idrici, di distrettualizzare la rete e di gestire in maniera efficiente l’acquedotto;

CHE per una corretta implementazione hardware e software e per ridurre i rischi legati alla sperimentazione dei dispositivi, si è proceduto ad individuare un anello pilota della distribuzione della rete idrica (anello “Mangialupi”) in cui installare le apparecchiature;

CHE al fine di garantire gli obiettivi del progetto MeSM@RT, lungo l’anello “Mangialupi”, verranno installati n. 5 misuratori di portata, n. 5 misuratori di pressione e n. 2 valvole idrauliche;

CHE è in carico al progetto MeSM@RT la fornitura di tutta la componentistica elettronica per le misure, la trasmissione dei dati e l’attuazione delle valvole tramite la piattaforma, mentre i lavori edili, elettrici e idraulici, necessari all’installazione dei sensori e la fornitura delle valvole idrauliche, sono in carico ad AMAM;

CHE, da una verifica effettuata da AMAM, sono state individuate n. 3 camere di ispezione esistenti della condotta dell’anello “Mangialupi” che presentano adeguate dimensioni per installare n. 3 misuratori di portata e di pressione;

CHE la regola generale per il corretto funzionamento dei misuratori di portata prevede l’installazione delle valvole idrauliche ad una distanza dai misuratori stessi di almeno 3 volte il diametro della condotta e, pertanto, saranno realizzati n. 4 pozzetti di ispezione al fine di installare i

n. 2 restanti misuratori di portata e di pressione e n. 2 valvole idrauliche;

CHE MeSM@ART ha consegnato ad AMAM n. 5 misuratori di portata e n. 5 misuratori di pressione e la strumentazione hardware;

CHE per la corretta funzionalità del progetto MeSM@ART, AMAM SpA deve eseguire con fondi propri alcune lavorazioni (lavori edili, elettrici e idraulici, fornitura delle valvole idrauliche), pertanto, è stata preparata apposita perizia, per l'importo a b. a. di € 78.307,27 di cui € 1.400,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 17.226,72 per IVA e € 1.566,06 per spese tecniche;

CHE per il rispetto dei tempi previsti dal cronoprogramma del progetto MeSM@ART si deve procedere urgentemente mediante affidamento diretto dei lavori, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per un importo di € 78.307,27 di cui € 1.400,00 per o.s. non soggetti a ribasso;

VISTO il Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.

VISTA la perizia tecnica redatta dall'ufficio tecnico dell'AMAM S.p.A.

RITENUTO pertanto necessario provvedere all'esecuzione dei lavori in oggetto,

D E T E R M I N A

1. Per le motivazioni esposte in narrativa, approvare la perizia tecnica per l'affidamento diretto dei *“Lavori per l'installazione delle apparecchiature MeSM@RT nell'anello di distribuzione Mangialupi del Comune di Messina con relativa fornitura – Anno 2020 – 629AD”* per un importo complessivo di € 97.096,05, di cui € 78.307,27 per lavori a base d'asta, ivi compresi € 1.400,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e € 18,792,78 per somme a disposizione dell'Amministrazione per IVA al 22% e spese tecniche;
2. Procedere all'affidamento dei *“Lavori per l'installazione delle apparecchiature MeSM@RT nell'anello di distribuzione Mangialupi del Comune di Messina con relativa fornitura – Anno 2020 – 629 AD”*, mediante affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. chiedendo un'offerta a n.15 ditte da selezionare tra quelle iscritte nel portale MEPA, operanti nell'ambito della provincia di Messina, per la categoria OG6 con SOA cat. 1 *“Manutenzione Acquedotti”*, applicando il criterio di rotazione degli inviti attraverso il sorteggio automatico effettuato dallo stesso portale MEPA;
3. Impegnare la somma complessiva di € 97.096,05 di cui € 78.307,27 per lavori a base d'asta e € 18,792,78 per somme a disposizione, necessaria per l'esecuzione dei lavori suddetti, con prelievo dai bilanci AMAM di competenza;

Nominare RUP del presente procedimento e D.L. l'ing. Luigi Lamberto che si avvarrà della collaborazione del per.ind. Antonio Cardile.

IL PROPONENTE
ing. Luigi Lamberto

IL DIRIGENTE DI AREA
ing. Natale Cucè

IL DIRETTORE GENERALE F/F
dott. puccio salvo
firmato digitalmente

