

L11



# CITTÀ DI CARLENTINI

*Libero Consorzio Comunale di Siracusa*

AREA IV – TERRITORIO- ATTIVITÀ PRODUTTIVE

## DETERMINA DEL CAPO AREA

n. 415 del 06/07/2021

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL “SERVIZIO IN VIA SPERIMENTALE DELLA RILEVAZIONE DEI CONSUMI D’ACQUA CON SISTEMA DI TELELETTURA CONTATORI DI ACQUA IN SMART METERING” – DETERMINA A CONTRARRE –

L'anno duemilaventuno il giorno due del mese di luglio, in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto Arch. Salvatore Palermo, nella qualità di Responsabile P.O. dell'Area IV – Territorio e Attività Produttive, adotta il presente provvedimento:

### PREMESSO che:

- con Determinazione Sindacale n.4 del 01.02.2021 il sottoscritto veniva nominato Responsabile P.O. dell'Area IV Territorio e Attività Produttive;
- con Deliberazione n.50 del 26.04.2021 la Giunta Municipale disponeva l'atto di indirizzo al sottoscritto per attuare le attività tecnico-amministrative finalizzate all'adozione sperimentale del sistema di misurazione e lettura dei consumi del volume d'acqua utilizzato dai residenti mediante installazione di contatori con funzionalità digitale e lettura da remoto;
- con la sostituzione dei contatori di acqua tradizionali con sistemi di misurazione a trasmissione e lettura Wireless si velocizzeranno i tempi di raccolta delle informazioni e si permetterà agli uffici competenti di emettere le relative fatturazioni in tempi brevi;
- nello specifico, questo Ente effettua una lettura fisica per anno avendo il supporto di n.2 lettoristi che operano nell'intero territorio del Comune;
- detta lettura viene fatturata l'anno successivo a quello dell'avvenuta raccolta dei dati;
- la rispondenza non attuale dei dati fa emergere spesso contestazioni da parte dell'utenza con notevole aggravio dei servizi dell'Ufficio preposto;
- in definitiva l'ipotesi progettuale si basa, in questa fase, su un mero avviamento del processo di adattamento dell'intera procedura gestionale, in attesa di analizzare statisticamente i dati acquisiti e procedere, successivamente, ad un piano di ammodernamento wireless del sistema di lettura dell'intero territorio;

## VISTO:

- il Decreto Ministeriale n. 93 del 21 Aprile 2017 ove viene stabilito di normalizzare anche in Italia, con regole nuove, il sistema di misurazione dell'acqua e del calore;
- la Raccomandazione UE 1660/2019 concernete l'attuazione delle nuove disposizioni in materia di contabilizzazione e fatturazione aggiornando le precedenti direttive 2012/27/UE e successiva modifica 2018/2002 sull'efficienza energetica e del successivo recepimento da parte dell'ARERA;
- che detti obblighi rientrano tra quelli richiamati nelle direttive UE2018/2002 che modifica la direttiva UE 2012/27 sull'efficienza energetica, pubblicata l'11/12/2018 con la quale il Parlamento Europeo ed il Consiglio dell'Unione Europea hanno stabilito l'obbligo di installazione di sistemi di lettura in Smart Metering;
- che l'adozione di questa tecnologia innovativa può garantire sia all'Amministrazione che ai cittadini un migliore monitoraggio nella lettura dei consumi per sicurezza del dato rilevato e soprattutto per tempi di lettura più veloci e di conseguenza una fatturazione a costi più diluiti nell'arco dell'anno, adattandosi così alle disposizioni dell'UE recepite in Italia dall'ARERA, relativamente all'adozione dei sistemi di controllo e lettura dei consumi idrici;
- che l'adozione di detti sistemi di rilevazione garantirà all'Ente un sistema di flusso dei dati ancora più costante e ravvicinato nel tempo con migliore possibilità di controllo e risposte al cittadino;
- l'obbligo normativo su richiamato al quale bisogna adeguarsi in tempi rapidi per non esporre il nostro Comune ad eventuali sanzioni;

## RITENUTO

- necessario vagliare una sperimentazione del sistema di misurazione e lettura digitale e da remoto;
- altresì valutare l'impatto funzionale e tecnico sul territorio che comporterà tale tecnologia, anche in termini di contenimento dei costi;

**RILEVATA** pertanto la necessità di provvedere all'acquisizione in via sperimentale del servizio di rilevazione dei consumi d'acqua con sistema di tele lettura contatori di acqua in smart metering effettuato per n.100 contatori e per un periodo di anni due;

**RITENUTO** pertanto necessario individuare un operatore economico che fornisca detto servizio;

**DATO ATTO** che, sulla base di indagine di mercato eseguito sul MEPA, i costi del Servizio de quo ammontano circa a € 13.250,00 oltre IVA per il primo anno e circa € 2.500,00 oltre IVA per il secondo anno, per un totale pari a € **15.750,00** oltre IVA, inferiore quindi alla soglia stabilita all'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

## VISTI:

- il D.lgs. n. 27/2000 "*Testo Unico Delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali*";
- il D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;

## **RICHIAMATI**

- l'articolo 32 comma 2, del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 il quale dispone che "*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*";
- l'articolo 192, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) il quale dispone che "*La stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione a contrarre del responsabile del procedimento indicante:*
  - a) *il fine che con il contratto s'intende perseguire;*
  - b) *l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;*
  - c) *le modalità di scelta dei contraenti ammessi in virtù dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base*";
- l'art. 40 c. 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. ha sancito, a decorrere dal 18.10.2018, l'obbligo per le Stazioni Appaltanti di utilizzare mezzi di comunicazione elettronici per tutti gli scambi di dati e informazioni nell'ambito delle procedure di gara;

**RITENUTO** in relazione a quanto sopra esposto e ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici, di avviare un processo di acquisizione di servizi di cui all'oggetto, stabilendo preliminarmente le determinazioni a contrarre in virtù della normativa vigente;

**ATTESA** la propria competenza ai sensi:

- dell'articolo 183, 9° comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (T.U.E.L.);
- della Determina Sindacale n.4/2021, con la quale viene affidato al sottoscritto l'incarico di Responsabile P.O. dell'Area IV – Territorio e Ambiente;
- del combinato disposto degli articoli 107, 2° e 3° comma e 109, 2° comma del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 (T.U.E.L.);

## **DETERMINA**

### **DI STABILIRE CHE**

- a) il fine che si intende perseguire, con la presente procedura, è quello di individuare un operatore economico abilitato e qualificato cui affidare il servizio in via sperimentale della rilevazione dei consumi di acqua con sistema di tele lettura contatori di acqua in smart metering che permetterà, successivamente all'avviamento del processo e con l'analisi statistica dei dati acquisiti, il piano di ammodernamento wireless del sistema di lettura dell'intero territorio;
- b) le prestazioni da espletare e l'oggetto del contratto saranno i seguenti servizi:
  - Fornitura di n.100 misuratori SM1/2" che dovranno avere le seguenti caratteristiche:
    - Contatori misuratori a getto unico a quadrante asciutto e trasmissione magnetica super dry;
    - Il contatore dovrà fornire ottime prestazioni alle basse portate con alta resistenza a condizione di portate e pressioni gravose;

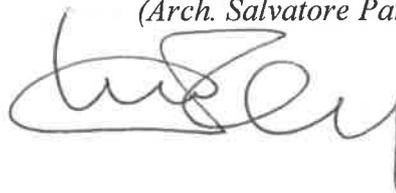
- Dovranno garantire la comunicazione a distanza e essere dotati di un modulo radio compatto wireless o di un emettitore con uscita M-Bus diretta , conservando le caratteristiche meccaniche, metrologiche e di leggibilità;
  - Dovranno essere conformi alla Direttiva 2014/32/UE (allegato MI-001), recepita in Italia con D.L. n. 84 del 19 maggio 2016, e provvisti dei moduli di accertamento di conformità: B+D, ottenendo un rapporto massimo Q3/Q1 (R) pari a 100 per installazione orizzontale e 50 in verticale;
  - Dovranno essere predisposti per la installazione di una radio compatta direttamente sul contatore o di un emettitore con uscita M-Bus diretta che non dovrà alterare le caratteristiche del contatore standard con particolare riguardo alla lettura del consumo sui rulli numeratori;
  - Oltre alle certificazioni metrologiche il contatore dovrà essere provvisto di certificazioni di utilizzo con acqua potabile ottenute in accordo alle direttive Italiane (D.M. 174) ed estere;
  - Il sistema radio dovrà essere attivato al momento dell'installazione dei contatori cessando definitivamente il processo tradizionale di lettura dei consumi di acqua, senza obbligo di presenza dell'utente, con una capacità di trasmissione del dato fino a 500 mt. ;
  - Il costo per singolo contatore dovrà essere uguale al costo medio sul mercato per prodotti di fascia simile con analoghe o superiori prestazioni e certificazioni;
- Installazione dei misuratori previa sostituzione di quelli a lettura fisica;
  - Fornitura del sistema lettura per la durata della sperimentazione;
  - Programmazione sistema per n.100 contatori;
  - Hardwar e software necessari;
  - Tre letture incluse per n.2 anni;
- c) il Tempo utile per l'espletamento del servizio è stabilito in mesi 2 consecutivi a far data della stipula del contratto;
- d) il codice NUTS identificativo del luogo di svolgimento dei lavori è ITG19;
- e) l'importo del servizio da affidare ammonta complessivamente ad € **15.750,00** oltre IVA da liquidare in € 13.250,00 oltre IVA per il primo anno e in € 2.500,00 per il secondo anno;
- f) il contratto sarà stipulato direttamente sul MEPA;
- g) le clausole essenziali per l'affidamento del servizio saranno quelle indicate nel capitolato d'oneri e il servizio dovrà essere espletato in conformità a quanto riportato nello stesso documento;
- h) trattandosi di procedura sotto la soglia di 40.000 euro, con riferimento all'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., a modalità di scelta del contraente, è individuata nell'affidamento diretto;
- i) l'affidamento diretto verrà effettuato, previa consultazione di un operatore economico, individuato tra gli iscritti alla Piattaforma MEPA, che verrà invitato a produrre un proprio preventivo-offerta sulla base dell'importo stimato del servizio;
- j) l'operatore economico invitato potrà partecipare alla procedura se non si trova in nessuna delle clausole ostantive per la partecipazione alle procedure di gare di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
- k) l'A.C si riserva la facoltà, ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., di non procedere all'aggiudicazione in presenza di offerta che non risulti congrua e conveniente in relazione all'oggetto del contratto.

## DI DARE ATTO:

- che all'impegno di spesa occorrente per il servizio in oggetto, si procederà con successivo provvedimento dopo l'acquisizione dell'offerta;
- che il Servizio da affidare verrà finanziato mediante fondi del Bilancio Comunale;
- che dopo l'acquisizione del preventivo-offerta, contestualmente all'affidamento dell'incarico, verrà assunto sul bilancio comunale l'impegno delle somme occorrenti per l'espletamento del servizio *de quo*;
- ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L.190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;
- che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.lgs. n. 33/2013;
- che il presente provvedimento non prevede l'assunzione di impegno di spesa e pertanto ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

**Di TRASMETTERE** il presente atto per la pubblicazione all'Albo pretorio on line, e al Responsabile per la Trasparenza ai fini di assolvere gli obblighi di cui all'art. 23 del D.Lgs 33/2013.

**Il Capo Area IV**  
(Arch. Salvatore Palermo)



**Servizio Finanziario**

Si attesta la regolarità contabile della presente Determinazione ai sensi di quanto disposto dall'art. 153 comma 5, dall'art.147 bis, comma 1 e dall'art. 163 comma 2 del D.lgs. n.267/2000.

Carlentini, li 06-07-2021

Il Responsabile del Servizio *F.S.*

Sorbellò R. L.

Pubblicata all'Albo Pretorio on line

dal \_\_\_\_\_

al \_\_\_\_\_

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICA

Su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno \_\_\_\_\_ senza opposizioni o reclami.

Carlentini, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE