



CONSORZIO IDRICO TERRA di LAVORO

CITL CF
Protocollo in ingresso
2021/011935
del 27/10/2021 10.03

CASERTA

D E T E R M I N A Z I O N E del Dirigente Funzione Gestione Operativa

DATA	N. REGISTRO GENERALE	N. REGISTRO di SERVIZIO
19/10/21	174	150
<u>OGGETTO</u>	Progetto pilota di smart metering sul Comune di Mondragone su rete Lorawan – Progettazione e costruzione di Rete Lorawan per contatori in telelettura. Cig Z293385C5C	

Premesso che:

- il proprio ufficio ha elaborato un progetto pilota per lo smart metering ovvero della telelettura dei contatori idrici tramite in questo caso su rete Lorawan.
- Visto che è interesse del CITL implementare un progetto per gestire contatori smart che permetta di leggere da remoto i consumi delle singole utenze e potenzialmente di tenere sotto controllo l'efficienza della rete idrica, stimarne le perdite, osservare le dinamiche delle pressioni ed eliminare i problemi grazie ad interventi ottimali.

Visto il quadro economico del progetto :

Costo per l'elaborazione del progetto interno	7.500,00
Costo per la formazione	6.000,00
Progettazione radio planning	5.000,00
Attività di provisioning dei misuratori sul sistema di telelettura	7.500,00
Canone annuo del sistema (6/cad) 2 anni	60.000,00
Acquisto dei contatori n. 5.000	400.000,00
sostituzione dei contatori n. 5.000	100.000,00
Totale	586.000,00
Iva 22%	128.920,00
Totale	714.920,00

Ritenuto di dover procedere per la realizzazione dello stesso nella prima fase per la progettazione e costruzione della rete Lorawan.

Visto e sentito operatori di mercati in tal senso resta sul piano tecnico più conveniente la proposta della A2A smart city SPA P.IVA 02159020177 del gruppo A2A gestore di ciclo integrato delle acque fatta pervenire via mail per l'ammontare specifico di € 5.000,00 oltre iva con l'opzione di ricevere un ulteriore incarico per:

1. l'attività di provisioning dei contatori sul sistema di tele-lettura pari ad 1,5 a contatore + iva
2. e canone annuo per anni 2 per ogni contatore di € 6.00 oltre iva per l'utilizzo del sistema di tele-lettura con connettività Lorawan e Application-server.

Dato atto:

- di non trovarsi in alcuna dell'ipotesi di conflitto di interessi disciplinati dal comma 2 dell'art.42 del Decreto Legislativo n.50/2016 e ss. mm. ed integrazioni;
- che per la predetta Società è stato acquisito il D.U.R.C. online, Numero INAIL_28315528 , dal quale risulta che la Società è regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE;

Di stabilire, vista anche l'esiguità di importo di gara, che gli atti di gara e l'offerta tengono luogo di contratto tra le parti ai sensi dell'articolo 32, comma 14, del Codice dei contratti pubblici;

Dare atto che l'Attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria delle spese - ai sensi art.151, c.4, D.Lgs. 267/00 è stata richiesta preventivamente alla definitiva adozione del presente provvedimento ed è riportata in calce allo stesso, a formarne parte integrante e sostanziale;

Visto l'art 32 del codice dei Contratti.

DETERMINA

- di dare atto che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di approvare il progetto pilota enunciato in premessa;
- di impegnare la somma di € **5.000,00** oltre IVA, sull'apposito capitolo di bilancio;
- di incaricare la società A2A smart city SPA P.IVA 02159020177 da Brescia la progettazione e costruzione della rete lorawan nel Comune di Mondragone con l'opzione.
- Di liquidare la predetta società con successivo atto a completamento dei lavori e regolare esecuzione;
- di nominare Responsabile del Procedimento in fase esecutiva il dr Gennaro Vescuso.

Trasmettere:

- copia della seguente determina al Responsabile Bilancio e Programmazione ed alla Direzione Generale per gli adempimenti consequenziali.



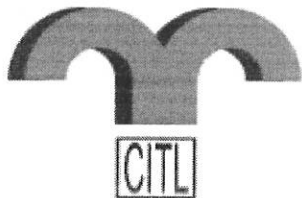
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

determinazione Funzione Operativa n. 150/2021

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, ai sensi della Legge 69/2009 art.32, è stata pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio on – line dell'Ente, per la prescritta pubblicazione per quindici giorni consecutivi.

Il Segretario Generale
(Ing. *Maurizio Desiderio*)

**Obblighi di pubblicazione L.190/2012 e D.Lgs.33/2013 –
Amministrazione trasparente**



CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO

FUNZIONE AFFARI GENERALI

IL DIRIGENTE

In relazione al dispositivo ai sensi dell'art. 151, comma 4, del Decreto Legislativo n°267/20000

APPONE

Il visto di regolarità contabile ed

ATTESA

La copertura finanziaria della spesa.

Cap.: 445 Competenza Residui

Impegno n. 91 del 19/10/2021 EURO € 6.100,00

Determina/Delibera : 150

Somma Previsionale	EURO €	3.000.000,00
Somma già Impegnate	EURO €	1.411.321,94
Somma disponibile	EURO €	1.594.778,06

Li, 19/10/2021

Il Responsabile Funzione Affari Generali
(Dott. Giancarlo GIUDICIANNI)