

**OGGETTO** AVVISO ESPLORATIVO PER LA RICERCA DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI ALLA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE DI PROJECT FINANCING, AI SENSI DELL'ART. 183, COMMA 15, D.LGS. N. 50/2016, PER INTERVENTI DI INFRASTRUTTURA SMART CITY

**QUESITO NR. 10 DEL 28/10/20**

**Con riferimento alla procedura in oggetto, un Concorrente ha posto i seguenti quesiti:**

1. Considerato che:
  - a. non ci sono standard definiti in ambito metering acqua, ovvero, nessun protocollo è stato dichiarato come standard;
  - b. sul mercato acqua sono presenti in maggior quantità smart meter di ultima generazione con radio integrata che operano sulla banda EU868;
  - c. con il decreto semplificazioni settembre 2020 il Governo ha liberato la frequenza EU868MHz alle applicazioni IoT;
  - d. molti gestori idrici hanno realizzato o stanno realizzando gare per metering acqua (contatori) con protocollo LoRaWAN su frequenza 868MHz e NB-IoT;
  - e. la frequenza 169MHz in Italia è prettamente in uso in ambito GAS e che i principali produttori di tecnologie IoT e smart metering in Europa si sono orientati sulla frequenza 868MHz;

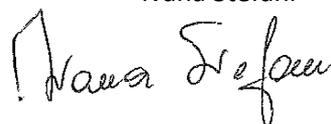
si chiede se sia possibile ammettere proposte che utilizzano frequenze e protocolli diversi e più diffusi in ambito metering acqua, oltre alla citata Frequenza 169MHz e wMBUS.

**RISPOSTA**

1. Sono ammessi gateway che lavorano su frequenze diverse dalla 169MHZ, quali, a titolo meramente esemplificativo:
  - a. la frequenza 868MHz con protocollo Lo.Ra,
  - b. la frequenza 433MHZ
  - c. la frequenza IoT su rete pubblica.

Alessandria, 02/11/20

LA RUP  
Ivana Stefani



**CONSORZIO AMAG SERVIZI**

Sede legale ed operativa: Via Damiano Chiesa, 18 - 15121 Alessandria – [www.gruppoamag.it](http://www.gruppoamag.it)

Tel. 0131283611 – email – PEC: [consorzioamagservizi@legalmail.it](mailto:consorzioamagservizi@legalmail.it) – email: [consorzioamagservizi@gruppoamag.it](mailto:consorzioamagservizi@gruppoamag.it)

REA nr. 272385 - REGISTRO IMPRESE, CODICE FISCALE, PARTITA IVA nr. 02638310066 – Capitale sociale Euro 10.000,00