

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. 3 DEL 29/09/20

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

1. In riferimento al servizio di smart meter dei contatori dell'acqua (punto f della relazione illustrativa), nonché a quanto indicato nell'allegato 6, si chiede quale sia il protocollo di comunicazione previsto per tale servizio, rispetto agli standard attualmente in uso (169/868MHz).
2. Nella relazione illustrativa viene riportato: "f) installazione su tutta la città di smart meter, integrati ai corpi illuminanti della pubblica illuminazione, in grado di monitorare in maniera efficiente più servizi contemporaneamente, **ivi compresa la telelettura dei misuratori acqua**, la qualità dell'aria;
Da quanto riportato il concessionario deve prevedere l'installazione di sistemi di telelettura dei contatori dell'acqua solo sui corpi illuminanti.
Si chiede quindi se gli attuali contatori risultano dotati di sistemi di trasmissione delle informazioni.
In caso affermativo si chiede di indicarne la tipologia e il protocollo di comunicazione.
3. Nella relazione illustrativa, il proponente deve installare sui corpi illuminanti sistemi in grado di gestire la telelettura dei misuratori dell'acqua.
Si chiede se risulterà in capo al gruppo Amag l'installazione dei sistemi di trasmissione su tutti i contatori dell'acqua del comune di Alessandria.

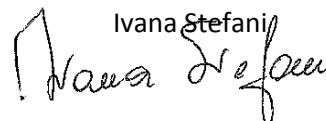
RISPOSTA

1. Si precisa che la frequenza di comunicazione prevista per tale servizio è conforme agli standard attualmente in uso e precisamente 169 MHz, compatibile con gateway distribuiti e multifrequenza e in particolare:
Protocollo **EN13757-4 mode N;SMART tipo wMBUS con Bitrate 2400/4800 bps**
Frequenza **169.400-169.475 MHz**
Canalizzazione **12.5 kHz 6 canali**
Potenza TX **+24 dBm (250mW)**
Modulazione **GFSK**
Sensibilità RX **-116dBm 0,1%BER 2.4kbps**
Blocking +/- 10MHz **84dB**
2. Si precisa che gli attuali contatori non risultano dotati di sistemi di trasmissione delle informazioni.
3. Il progetto per l'installazione dei sistemi di trasmissione sui contatori dell'acqua del Comune di Alessandria è a carico del proponente, sia in merito alla collocazione che al numero, esclusa la fornitura dei contatori.

Alessandria, 01/10/20

LA RUP

Ivana Stefani



CONSORZIO AMAG SERVIZI

Sede legale ed operativa: Via Damiano Chiesa, 18 - 15121 Alessandria - www.gruppoamag.it

Tel. 0131283611 - email - PEC: consorzioamagservizi@legalmail.it - email: consorzioamagservizi@gruppoamag.it

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