

PROGETTO SMART.MET project: Selezionati gli operatori economici per avviare lo sviluppo prototipale di innovative contatori intelligenti

19 Luglio 2019 – La prima fase del progetto SMART.MET si è conclusa nel mese di marzo 2019: gli operatori economici hanno illustrato i loro progetti di sviluppo di nuove soluzioni intelligenti per la misurazione dei consumi idrici, insieme ad una valutazione di fattibilità, dal punto di vista tecnico, finanziario e commerciale. Gli acquirenti hanno valutato attentamente ciascuna delle relazioni e validato i deliverables dei quattro operatori economici.

Per accedere alla seconda fase della procedura di appalto pre-commerciale (PCP), i fornitori hanno proposto le loro offerte tecniche ed economiche per lo svolgimento di servizi di prototipazione. Sulla base di una valutazione, gli acquirenti pubblici del Consorzio SMART.MET hanno aggiudicato quattro contratti per lo sviluppo di prototipi di contatori intelligenti ai seguenti operatori:

- Dynamic Consulting, Abering Contadores de Agua, Gomez Group Metering (Spagna)
- Hydroko, Ng (Belgio)
- Fast S.P.A (Italia)
- Telereading (Italia)

Fino ad aprile 2020, gli operatori economici avranno l'opportunità di dimostrare la funzionalità delle loro soluzioni, nonché la validità dei prototipi e di tutti i loro componenti: contatore, infrastruttura di comunicazione e sistemi di controllo.

Successivamente, la fase finale si svolgerà tra luglio 2020 e maggio 2021 e vedrà la sperimentazione sul campo delle soluzioni proposte.

Finanziato nell'ambito del Programma Europeo di ricerca Horizon 2020, il progetto SMART.MET mira a promuovere la domanda pubblica di ricerca finalizzata allo sviluppo di nuovi contatori intelligenti capaci di soddisfare pienamente i fabbisogni dei gestori della rete idrica, in termini di leggibilità, ottimizzazione del ciclo di vita (e della durata della batteria), interoperabilità e riduzione dei costi.

Il consorzio SMART.MET è composto da sette gestori di rete idrica in cinque diversi paesi dell'UE che hanno aggregato la propria domanda di innovazione, con l'obiettivo di implementare un appalto pre-commerciale (PCP) transfrontaliero per orientare lo sviluppo di nuove tecnologie basate su piattaforme tecnologiche aperte per la lettura in remoto dei contatori dell'acqua.

L'appalto pubblico pre-commerciale abilita l'esecuzione di servizi di ricerca e sviluppo mirati a soddisfare fabbisogni di innovazione specifici. La distintività dello strumento giuridico richiamato risiede nella capacità di stimolare la concorrenza durante la fase di sviluppo di una soluzione innovativa e, per questa via, ad innalzarne la qualità e capacità di rispondere efficacemente al comune fabbisogno espresso, aprendo nuovi mercati di sbocco per le imprese.

Esperito secondo il quadro giuridico italiano, l'appalto pre-commerciale si svolgerà, tra il 2018 e il 2021, lungo tre fasi: i) esplorazione e progettazione di soluzioni, ii) prototipazione e iii) sperimentazione sul campo.

Guidare lo sviluppo di nuovi contatori intelligenti per la raccolta e gestione dei dati di consumo dell'acqua.

Maggiori



Web: <http://www.smart.met.eu>



informazioni:



Twitter: @SmartMet_PCP
Email: smart.met@oieau.fr

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 731996.

