

Avviso per consultazione preliminare di mercato

(Pubblicità ai sensi dell'art. 66 del d. D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016)

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna intende indire una procedura negoziata, ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 per la Fornitura di un **Sistema software di gestione dei verbali di ispezione e campionamento**.

In particolare si è interessati a un sw basato su App installate su dispositivi mobili Android, gestite da una piattaforma backoffice per la preparazione dei dati. Il sistema deve essere autoconsistente e poter integrarsi con applicativi aziendali, sia attraverso files di configurazione e di output, anche attraverso web services. Preferibilmente la piattaforma backoffice deve essere ospitata su un cloud pubblico, in modo da dialogare efficacemente con i dispositivi Android connessi ad Internet, nei termini dei requisiti previsti dal Regolamento UE 2016/679.

Le funzionalità base che il sistema deve poter gestire sono le seguenti.

Per la App ospitata sui dispositivi mobili:

- s.o. Android dalla versione 7.0, in aggiornamento continuo (attualmente 8.1);
- gestione delle attività ambientali da fare "in campo", con check list delle operazioni da effettuare, del materiale da predisporre, programmazione giornaliera con indirizzi di destinazione, registro delle attività effettuate, inserimento dati di campo;
- precaricamento completo della programmazione, in modo da garantire il funzionamento della App anche in assenza di connettività;
- possibilità di inserire manualmente eventuali attività non programmate;
- gestione del GPS con memorizzazione delle coordinate nelle varie fasi;
- gestione degli interventi di controllo, con redazione del verbale e possibile invio attraverso email se in presenza di connettività GSM;
- gestione delle procedure a campo in ottemperanza alle norme ISO dove presenti (es. campionamento, rilevazione rumorosità, controllo documentale,...);
- generazione di report di attività, con eventuale produzione in campo dei verbali PDF con eventualmente la possibilità anche di apporvi firma digitale remota;

Per il sistema di backoffice:

- gestione degli account sulle App con eventuali profilazioni di dettaglio per tipologia di intervento;
- completa gestione della profilazione delle App, con eventuale caricamento profili utenti da file standard (JSON, XML, CSV,...)
- completa gestione degli interventi programmati in modo da limitare al massimo la necessità di inserimento dati per le attività programmate direttamente da App.

Al fine della preparazione dell'appalto, Arpae incontrerà nei mesi di ottobre e novembre gli operatori interessati a realizzare la fornitura richiesta.

Per concordare un appuntamento gli operatori economici possono inviare specifica richiesta a mezzo pec a: acquisti@cert.arpa.emr.it entro il prossimo 15 ottobre 2018.

Bologna, 28 settembre 2018

Il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi
dott. Piero Santovito