



AREA RISORSE

Servizio Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi Informativi

Piazza Scapinelli 2 - 42121 Reggio Emilia

Spett.le IRETI S.p.A.
Via Nubi di Magellano, 30
42123 Reggio Emilia

Spett.le AGAC Infrastrutture S.p.A.
Piazza Prampolini, 1
42121 Reggio Emilia

Alla C.A. Servizio Gestione Patrimonio

Oggetto: Richiesta di autorizzazione al Comune di Reggio Emilia per la installazione di apparati radio su serbatoi pensili per la realizzazione di servizi di pubblica utilità.

Con la sottoscrizione del contratto 0304 del 07/07/2009, il Comune di Reggio Emilia aveva già realizzato una rete hiperlan; tramite il succitato contratto, scaduto il 06/07/2018, veniva concesso al Comune di installare determinati apparati sul serbatoio pensile sito in via Einstein

Tale rete serviva, ed è tutt'ora utilizzata, per consentire il collegamento wireless di utenti a valenza sociale (es: impianti sportivi come centro atletica, palaHockey, campo baseball, associazioni, ecc.) tramite tecnologia Hiperlan fornendo loro connettività internet e diffondendo anche in questi punti di aggregazione la rete wireless cittadina (ReggioWifi). La normale evoluzione tecnologica, per garantire l'adeguatezza del progetto, rende necessario l'aggiornamento degli apparati già ospitati.

Il Comune di Reggio Emilia, inoltre, ha recentemente sviluppato altri progetti di pubblica utilità.

Tali progetti sono:

1. realizzazione di una MAN in banda ultra larga per creare una infrastruttura pubblica in fibra ottica diffusa capillarmente sul territorio comunale che permetta di collegare varie sedi istituzionali di importanza strategica per il territorio, tra cui scuole di ogni ordine e grado (Primarie, Secondarie superiori e inferiori, scuole comunali dell'infanzia), luoghi di aggregazione dei cittadini (es: centri sociali), sedi di interesse culturale, Questura, Carabinieri, ecc.
Per alcune scuole ubicate in zone periferiche, dove la realizzazione di collegamenti in fibra ottica sarebbe di difficile realizzazione, il progetto prevede la realizzazione di ponti radio in frequenza registrata a 24 ghz, per cui sarebbe necessario posizionare le antenne sui vs.pensili di via Gorizia e Via Einstein.
2. Attuare azioni volte a ridurre il digital-divide "fisico" e la diffusione della digitalizzazione attivando, in collaborazione con i centri sociali di Fogliano, Masone e Massenzatico convenzioni che permettano ai cittadini dei quartieri suddetti, aderenti all'iniziativa, l'accesso ad internet a costi contenuti. Tecnicamente ciò sarà realizzato, dando mandato ai centri sociali di creare un'area di copertura del quartiere tramite ponti radio ad alta capacità ed in banda libera 24/5,4 Ghz, installando apparati radio sui vs. pensili di Via Einstein e Massenzatico. In questo modo sarà possibile ridistribuire ai soci del Centro Sociale la banda resa disponibile dall'infrastruttura MAN di proprietà del Comune di Reggio Emilia, vista al punto 1).



AREA RISORSE

Servizio Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi Informativi

Piazza Scapinelli 2 - 42121 Reggio Emilia

Per l'aggiornamento e la realizzazione dei progetti anzidetti, quindi, il Comune di Reggio Emilia, per le relative competenze, chiede ad AGAC Infrastrutture e ad IRETI l'autorizzazione ad installare o mantenere installate le necessarie apparecchiature radio sui serbatoi pensili di Via Einstein, Via Gorizia e Massenzatico. A tal fine si allegano alla presente i seguenti documenti:

- Progetti di massima delle reti
- Elenco e descrizione degli apparati che verranno installati su ogni pensile.

Cordiali saluti

Reggio Emilia, 6/12/2018

(Dott.ssa Lorenza Benedetti)