

AVVISO PUBBLICO

Invito a presentare proposte per la gestione, l'autenticazione degli utenti, la manutenzione e connettività della rete WiFi del Comune della Spezia per il periodo 1 ottobre 2018 -31 dicembre 2019, rinnovabile per un ulteriore anno fino al 31 dicembre 2020 previo accordo fra le parti.

Premessa

Il Comune della Spezia, nell'ambito delle politiche di valorizzazione del centro urbano e di promozione delle attività turistiche sul proprio territorio, intende raccogliere una serie di proposte per la gestione completa della propria infrastruttura wifi realizzata da Fondazione Carispezia nel corso dell'anno 2015.

Le proposte dovranno garantire la completa gratuità per il Comune della Spezia della gestione, manutenzione, autenticazione degli utenti e connettività della rete wifi.

A compensazione dei servizi offerti a titolo gratuito verrà garantita la visibilità e la pubblicità di servizi commerciali che il proponente individuerà e descriverà nella propria proposta.

1 - Partecipanti

All'avviso possono partecipare associazioni, ditte, compagnie di navigazione, ed altri soggetti, alla condizione che affidino la gestione della rete wifi a soggetti iscritti nell'albo delle telecomunicazioni abilitati alla gestione di traffico dati e telefonia.

I proponenti potranno presentarsi singolarmente o costituirsi in raggruppamento, laddove intendano mettere in rete competenze e risorse per l'attuazione dell'iniziativa.

2 - Attività richieste

Le proposte dovranno riguardare la gestione, autenticazione degli utenti, manutenzione nonché la connettività ad internet di tutta la rete wifi del Comune descritta di seguito:

Per l'erogazione del servizio di navigazione Internet cittadino "FreeWifi La Spezia" è stata realizzata una infrastruttura completamente connessa a livello layer 2 che si estende nelle zone interessate dal servizio di erogazione wireless.

Il livello layer 2 consente di poter offrire l'handover fra le celle hotspot senza interruzioni di connessione per l'utente, neanche a livello di sessioni aperte.

Per realizzare questa infrastruttura sono stati installati dei collegamenti in tecnologia ethernet cablata sulle infrastrutture dell'illuminazione pubblica messe a disposizione dal Comune, raccolti in una serie di centri stella, in locazioni nelle disponibilità del Comune, nelle quali avere un adeguato locale tecnico nonché la disponibilità di corrente elettrica.

I collegamenti ethernet realizzati alimentano gli apparati wireless distribuiti, mediante alimentazione in tecnologia poe.

I centri stella così creati sono connessi al centro di raccolta e tra di loro tramite trasporti FTTC e WADSL, ove non presente la tecnologia FTTC, realizzando una rete layer 2 unica.

Questo consente all'utente di muoversi tra i vari access point distribuiti senza avere interruzioni nelle sessioni TCP/IP.

I trasporti FTTC sono dimensionati 100Mb/s in download e 20Mb/s in upload con garanzia dell'80%, i trasporti WADSL 30Mb/s in download e 6Mb/s in upload con garanzia dell'80%.

I trasporti FTTC forniti sono 15 e 3 quelli WADSL.

Dal centro di raccolta è resa disponibile una connettività internet dedicata 300Mb/s simmetrica, garantita al 99%, al servizio dell'area cittadina.

Nel centro di raccolta è reso disponibile apposito spazio rack per ospitare piattaforma di autenticazione Lumen del servizio relativo alla società Guglielmo, in locale ad accesso controllato con protezione biometrica.

Viene erogato un servizio di manutenzione hardware e software per gli apparati oggetto del servizio, tra cui 111 access point; il servizio è attivo h24, 365 gg all'anno.

Viene erogato un servizio di autenticazione erogato dalla società Guglielmo per il ssid "Free WiFi Comune La Spezia" per il Comune della Spezia attivo in area cittadina.

Il Sistema viene controllato e gestito da 3 macchine virtuali Linux: 2 vm per il controllo, gestione e manutenzione degli access point, 1 vm per il monitoraggio del sistema e produzione statistiche.

Lista centri stella

Problematica comune: per intervenire sui cavi è quasi sempre necessario utilizzare una piattaforma aerea.

Palazzo Comunale della Spezia

collegamento al centro di raccolta: WADSL

antenne collegate: 7

centro stella: rack a pavimento di proprietà comunale al piano 3

è presente un rimando in fibra all'armadio del 5 piano.

sulla terrazza è presente una cassetta plastica da esterno

criticità: tutti gli access point sono facilmente raggiungibili, l'impianto è particolarmente complesso perchè distribuito in punti diversi dell'edificio

Scuola G. Garibaldi piazza Verdi

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 4

centro stella: rack a muro nella segreteria

criticità: necessità di accedere agli access point con piattaforma aerea da posizionare in piazza Verdi

Sede Fondazione Carispezia via D.Chiodo

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 6

centro stella: rack a muro nella sala server nel retro della portineria

criticità: cavi ethernet attraversano la carreggiata stradale, per poter intervenire su questi è necessario concordare l'intervento con ATC che deve sospendere l'alimentazione elettrica della linea tranviaria.

per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea

Centro Allende giardini pubblici

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 5

centro stella: rack a muro in uno sgabuzzino

criticità: nessuna

Sede Atc piazza D.Chiodo

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 5

centro stella: rack a muro nella sala tecnica

criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea

Sede Camec Piazza Cesare Battisti 1

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 2

centro stella: sgabuzzino c/o ingresso

criticità: antenne posizionate sul terrazzo, con rimando in rame sino a pian terreno. Orari di accesso limitati

Teatro Civico piazza Mentana 1

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 11

centro stella: rack a muro in sgabuzzino nell'ufficio al piano primo

rack a muro nel retro palco

criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea, impianto situato in zona pedonale.

Museo diocesano via del Prione

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 2

centro stella: rack a muro nell'ingresso

criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea, impianto situato in zona pedonale.

Museo del Sigillo via del Prione 236

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 4

centro stella: rack a muro nello sgabuzzino al piano secondo

criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea, impianto situato in zona pedonale.

Filiale Carispezia piazza G.Garibaldi

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 2

centro stella: rack a muro nella sala server

criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea, impianto situato in zona pedonale, per accedere ai locali è necessario contattare la ditta eghos che cura la manutenzione della sede Carispezia, non è possibile accedere autonomamente.

Piazza Saint Bon – Stazione FS centrale

collegamento al centro di raccolta: WADSL su palo di illuminazione pubblica in piazza Saint Bon,

collegamento fibra da p.zza Saint Bon a piazzale della Stazione, collegamento wireless locale verso gli access point posizionati su palo affacciato a piazzale medaglie d'oro.

antenne collegate: 6

centro stella: armadio conchiglia in piazza Saint Bon, armadio su palo in via Paleocapa e armadio del bike sharing in piazzale Medaglie d'Oro.

criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea.

Piazza Brin

collegamento al centro di raccolta: WADSL sul tetto del vicino comando dei vigili urbani,

collegamento wireless locale verso 2 access point posizionati su palo in piazza Brin, altro collegamento wireless locale verso palo in parte opposta piazza Brin dove sono posizionati 2 access point

antenne collegate: 4

centro stella: all'interno delle struttura metallica del bici sharing.

criticità: necessaria una piattaforma aerea per accedere agli access point

Biblioteca G. Mazzini – corso C.Cavour 251

collegamento al centro di raccolta: FTTC

antenne collegate: 4

centro stella: rack a muro nel sotterraneo della biblioteca

criticità: cavi ethernet attraversano la carreggiata stradale, per poter intervenire su questi è necessario concordare l'intervento con atc che deve sospendere l'alimentazione elettrica della linea tranviaria.

per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea

Oratorio Don Bosco via Roma 138

collegamento al centro di raccolta: FTTC
antenne collegate: 3
centro stella: rack a muro in una sala dell'edificio
criticità: bisogna concordare gli accessi con i Salesiani

Piazza Cavour

collegamento al centro di raccolta: FTTC
antenne collegate: 6
centro stella: due rack a muro nelle colonne centrali della struttura
criticità: la mattina non si può intervenire causa mercato
sede carispezia piazza beverini
collegamento al centro di raccolta: FTTC
antenne collegate: 3
centro stella: rack a muro nello sgabuzzino all'ingresso
criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea, impianto situato in zona pedonale, per accedere ai locali è necessario contattare la ditta eghos che cura la manutenzione della sede carispezia, non è possibile accedere autonomamente.

Ag. Astroventura piazzetta del Bastione

collegamento al centro di raccolta: FTTC
antenne collegate: 13
centro stella: rack a muro nell'ufficio dell'agenzia viaggi
criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea, impianto situato in zona pedonale, necessario concordare gli interventi presso astroventura con i titolari.

Via del Torretto

collegamento al centro di raccolta: FTTC
antenne collegate: 4
centro stella: armadio conchiglia di proprietà del comune
criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea, impianto situato in zona pedonale

Borgo di Cadimare

collegamento al centro di raccolta: WADSL
antenne collegate: 2
centro stella: locali messi a disposizione da associazione Cadimare 2000
criticità: per poter intervenire su alcuni access point è necessaria una piattaforma aerea

Le proposte dovranno riferirsi alla totale gestione di quanto sopra descritto con una qualità del servizio analogo a quello già esistente.

-Ciascun soggetto proponente potrà presentare una sola proposta.

-Il Comune della Spezia non è vincolato dal seguente avviso, in quanto trattasi di mera raccolta di proposte.

Le dotazioni tecniche, materiali e attrezzature, autorizzazioni e adempimenti necessari sono da ritenersi totalmente a carico del soggetto proponente.

3 - Modalità di presentazione delle proposte

Il presente avviso, in alcun modo vincolante per l'Amministrazione, è da intendersi finalizzato alla raccolta di proposte da parte di soggetti interessati in possesso dei requisiti richiesti e non costituisce pertanto offerta contrattuale né è da intendersi come procedimento concorrenziale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate. Ciascun soggetto proponente dovrà presentare, pena inammissibilità:

-Domanda di partecipazione

(allegato A), contenente le dichiarazioni attestanti i requisiti posseduti, datata e validamente sottoscritta dal legale rappresentante con allegata fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità e tutto quanto indicato.

-Descrizione della proposta (allegato B) che si intende realizzare, contenente una dettagliata relazione indicando la tipologia delle iniziative richieste a compensazione del servizio erogato.

Si precisa che il Comune provvederà a effettuare i controlli di legge al fine di attestare la veridicità delle dichiarazioni rilasciate. Le dichiarazioni false o non veritiere comporteranno, oltre alla responsabilità penale del dichiarante, la decadenza dalla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 75 del citato D.P.R. 445/2000.

Tutta la documentazione dovrà essere inserita in un unico plico sigillato che dovrà riportare la denominazione e l'indirizzo del partecipante nonché la dicitura:

"Avviso pubblico per la presentazione di proposte per la gestione, autenticazione degli utenti, manutenzione e connettività della rete WiFi del Comune della Spezia"

Il plico così formato dovrà pervenire ad esclusiva responsabilità del partecipante mediante consegna a mano o a mezzo raccomandata postale o posta celere all'Ufficio Protocollo Generale del Comune della Spezia Palazzo Civico, Piazza Europa 1 - 19124 La Spezia entro e non oltre le ore 12 del giorno 7 settembre 2018. Dopo tale termine non saranno più prese in considerazione proposte, fino ad una nuova procedura.

La mancata o parziale presentazione, non giustificata, della documentazione richiesta comporta il non inserimento nell'elenco delle proposte.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di richiedere approfondimenti e chiarimenti circa le proposte presentate nonché eventuali integrazioni in caso di documentazione incompleta.

Il presente Avviso è pubblicato sul sito internet del Comune della Spezia, all'Albo Pretorio e su Infoappalti Liguria.

L'elenco dei soggetti ammessi sarà pubblicato sui siti sopraindicati, gli interessati saranno contattati dall'Amministrazione per l'individuazione successiva del soggetto da incaricare sulla base delle proposte pervenute.

Nel caso di più proposte ritenute valide, si procederà ad una valutazione sulla base dei servizi offerti a insindacabile giudizio del Comune.

4 - Informazione e supporto

Copia del presente Avviso, compresi i relativi allegati, sono reperibili presso:

Sito web www.comune.laspezia.it nella sezione Il Comune/Avvisi, bandi di gara e appalti/Altri avvisi;

Per eventuali ulteriori informazioni e supporto alla presentazione di proposte, i soggetti interessati potranno rivolgersi dalle ore 8,00 alle ore 12,00 al Comune della Spezia - C.d.R Servizi Informativi Piazzale Giovanni XXIII 7 - 19122 La Spezia tel. 0187 727950 o 727906

- oppure inviare via mail a: giorgio.pellitteri@comune.sp.it - mariarita.zoppi@comune.sp.it

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. (Codice in materia di protezione dei dati personali) i dati forniti e raccolti in occasione della presente procedura saranno trattati esclusivamente in funzione e per i fini della procedura medesima e saranno conservati presso le sedi competenti dell'Amministrazione. Il conferimento dei dati previsti è obbligatorio ai fini della partecipazione. Il trattamento dei dati personali viene eseguito sia in modalità automatizzata che cartacea. In relazione ai suddetti dati l'interessato può esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

L'Amministrazione Comunale della Spezia si riserva la facoltà di modificare, prorogare ed eventualmente revocare il presente avviso per motivi di pubblico interesse.

IL DIRIGENTE
Dott. Giorgio Pellitteri

Allegato A - Domanda di partecipazione

AL COMUNE DELLA SPEZIA

Centro di Responsabilità

Servizi Informativi

Invito a presentare proposte per la gestione, autenticazione degli utenti, manutenzione e connettività internet della rete WiFi del Comune della Spezia

Domanda di partecipazione

Il/la sottoscritto/a

nato/a a _____ (Prov. ____)
il _____
e residente a _____ (Prov. ____)
in via _____ n. _____ Cap _____
codice fiscale _____
telefono _____ fax _____
e-mail _____
pec _____
in qualità di Legale rappresentante
di _____

Con sede legale in via _____ n. _____
Cap _____ Comune _____ (Prov. ____)
telefono _____ fax _____
e-mail _____
codice fiscale _____ P. IVA _____

Sede operativa in via _____ n. _____
Cap _____ Comune _____ (Prov. ____)
telefono _____ fax _____ e-mail _____
_____ pec _____

PARTECIPA

alla manifestazione di interesse di cui in oggetto, consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, dall'art. 76 del DPR 445/2000 e dagli artt. 483 e 489 C.P.,

Dichiara sotto la propria responsabilità

-l'assenza ai sensi e per gli effetti del d.lgs 231/01 di condanne penali incidenti sulla moralità professionale, di sanzioni o misure cautelari o di altre condanne, che impediscano di contrarre con la Pubblica Amministrazione ;

-di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse ed eventuali contributi previsti dalla legislazione vigente;

-di non avere situazioni debitorie nei confronti del Comune della Spezia e di non essersi reso protagonista di gravi inadempienze in qualità di convenzionato o altro;

-di aver preso visione delle norme che disciplinano la procedura di selezione, contenute nell'Avviso;

-di non aver subito pignoramenti mobiliari o immobiliari negli ultimi cinque anni.

Luogo e data _____

Firma del Legale rappresentante

(per esteso e leggibile)

ALLEGA

- fotocopia documento del legale rappresentante in corso di validità

Allegato B – Scheda progetto

AL COMUNE DELLA SPEZIA

Centro di Responsabilità

Servizi Informativi

Invito a presentare proposte per la gestione, autenticazione degli utenti, manutenzione e connettività internet della rete WiFi del Comune della Spezia

Descrizione della proposta

Soggetto proponente

(se necessario aggiungere ulteriori righe)

Titolo dell'iniziativa/Ambito tematico

Operatore di telefonia e trasmissione dati individuato e descrizione delle attività previste

Esperienze e competenze maturate dal soggetto proponente

Tipologia delle risorse umane coinvolte nelle attività

Referente organizzativo delle attività (Nome e cognome, recapito telefonico, mail)

Attività di comunicazione che si intende realizzare per la promozione e diffusione delle attività

Partenariato (aggiungere righe per ogni partner aderente)

Denominazione

Natura giuridica

Attività svolta

Luogo e data _____

Firma del Legale Rappresentante

(per esteso e leggibile)

Firma del Legale Rappresentante

del/i partner (se presenti)

(per esteso e leggibile)