CONSVIPO
Consorzio per lo Sviluppo
del Polesine
Azienda Speciale

Decreto n° 15/bis

Prot. Gen n° 438

DECRETO DEL DIRETTORE

OGGETTO: Decretazione a Contrarre (ex art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e ex art. 11, c.2 D.Lgs. 163/2006) e approvazione degli atti relativi alla procedura di affidamento del servizio di "*AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO ED ESTENSIONE DELLA RETE Wi-Fi DI ROVIGO (RO)*" ai sensi dell'art. 125 comma 8 del D.Lgs 163/2006 e art. 192 del D.Lgs 267/2000 e s.mi., mediante avvio di procedura sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.).

Il DIRETTORE

PREMESSO

- Che la Regione Veneto ha concesso al Consorzio per lo Sviluppo del Polesine un finanziamento a valere sul Bando "Veneto Free WiFi" di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 328 del 25 marzo 2014, pubblicato sul BUR n.39 dell'11 aprile 2014 in Attuazione Programma Operativo Competitività Regionale e Occupazione (POR), parte FESR della Regione del Veneto, 2007-2013, Asse 4, Azione 4.1.2. per la realizzazione, evoluzione, potenziamento e gestione di reti Wi-Fi pubbliche.
- Che il finanziamento concesso riguarda il progetto provinciale denominato "*Polesine Free WiFi – Nuova rete WiFi*", il progetto "*Aggiornamento tecnologico ed estensione della rete wifi di Rovigo*" ed il progetto "*Estensione della rete wifi in fibra ottica di Rosolina*" nel quale si prevede la realizzazione dell'infrastruttura pubblica di accesso a internet gratuito in tecnologia WiFi nei 40 comuni soci: Adria, Ariano Polesine, Arquà polesine, Badia Polesine, Bagnolo di Po, Bergantino, Calto, Canda, Castelguglielmo, Castelmassa, Ceneselli, Ceregnano, Corbola, Costa di Rovigo, Ficarolo, Gaiba, Fiesso Umbertiano, Frassinelle Polesine, Giacciano con Barucchella, Lendinara, Loreo, Melara, Papozze, Porto Tolle, Rovigo, Rosolina, Salara, S. Bellino, S. Martino di Venezze, Stienta, Taglio di Po, Trecenta, Villadose, Villamarzana, Villanova del Ghebbo, Villanova Marchesana, e nei comuni dell'Unione dell'Eridano costituita dai comuni di Bosaro, Crespino, Guarda Veneta e Polesella;
- Che a seguito della pubblicazione del Decreto n. 152 del 28/10/2014 ad integrazione della Dgr 328 del 25/03/2014, con nota Prot. n. MS 3160/2014 del 17/11/2014 di Veneto Innovazione S.p.A., è stata concessa la proroga di giorni 90 al termine di conclusione del progetto di cui all'art. 10.2 della Dgr medesima, giusta formale richiesta del Consorzio per lo Sviluppo del Polesine in data 12/11/2014, con nota prot. n. 3853.
- Che con decreto del Direttore n. 81 del 22/10/2014 prot. n. 3567 è stato avviato il procedimento finalizzato all'appalto dei lavori e dei servizi inerenti l'intervento "*Realizzazione di una nuova rete pubblica di accesso ad internet gratuito in tecnologia Wi-Fi in 38 comuni soci, progetto denominato "Polesine Free Wi-Fi – Nuova Rete Wi-Fi",* per l'importo complessivo di progetto € 636.852,00 di cui € 452.010,00 per lavori servizi e oneri per la sicurezza.

V.le delle Industrie, 53/b
45100 Rovigo
Italy

Tel. +39.0425.412576
Fax +39.0425.419410
e-mail:consvipo@consvipo.it
PEC: consvipo@pec.consvipo.it

C.F. 80001510298
P. IVA 00563870294
www.consvipo.it

- Che con decreto del Direttore n. 1 del 13/01/2015 prot. n. 77 l'intervento di cui sopra è stato aggiudicato definitivamente all'A.T.I. composta da A.I.E.M. srl con sede in Rovigo e INFRACOM ITALIA SpA con sede in Verona ed i lavori sono in corso di esecuzione.

CONSIDERATO

- Che per procedere alla realizzazione dell'aggiornamento ed estensione dell'infrastruttura pubblica di accesso a internet gratuito in tecnologia WiFi nel comune di Rovigo si rende necessario avviare il procedimento finalizzato all'affidamento dei servizi inerenti il progetto di "*Aggiornamento tecnologico ed estensione della rete wifi di Rovigo*" di cui sopra.
- Che il comune di Rovigo dispone già di infrastruttura in fibra ottica e che l'intervento in parola costituisce integrazione ed aggiornamento tecnologico di tale sistema per consentire la funzionalità dell'accesso libero degli utenti in modo conforme alla restante rete pubblica WiFi provinciale.
- Che l'espletamento del servizio in questione, valutato per stima diretta e comparazione con analoghe attività svolte per tipologia e durata, viene stimato in € 12.516,00 oltre IVA di legge e prevede:
  - l'installazione, la configurazione e l'attivazione 10+2 punti di accesso outdoor collegati in fibra ottica e degli apparati opportunamente configurati connessi agli impianti Access Point esistenti;
  - la gestione e manutenzione di tutti gli apparati mediante il monitoraggio Hot Spot da remoto;
  - la fornitura e installazione di cartelli informativi;
  - la connessione ad internet del sistema;

  Il tempo per la consegna delle forniture in opera e l'attivazione dei servizi è stabilito in 30 giorni dall'ordine, mentre la durata dei servizi da fornire è stabilita fino al 31.12.2015.
- **CONSIDERATO** che l'art. 7 del D.L. 52/2012 convertito in Legge 94/2012 dispone che le Amministrazioni Pubbliche di cui all'art. 1 del D.Lgs. 165/2001 per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitaria sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico di Consip SpA ovvero ad altri mercati elettronici;
- **CONSIDERATO** che il Mercato Elettronico di Consip SpA permette di effettuare ordini, scegliendo tra una pluralità di fornitori i prodotti che meglio rispondono alle proprie esigenze, nel pieno rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento;
- **VERIFICATO** che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art.26, c.3 della L. 488/1999 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento, alle quali poter eventualmente aderire.
- **VERIFICATO** che nel mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip SpA, istituito ai sensi dell'art. 328 c.1 del DPR 207/2010, esiste un bando attivo attinente il servizio in oggetto, al quale poter aderire ai sensi dell'art. 1, c. 450 della L. 296/2006 e s.m.i., ed in particolare il bando denominato "*Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni (ICT 2009)*".
- **CONSTATATO** che il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate dal "*Regolamento per l'acquisizione di servizi, forniture e lavori in economia*" del CONSVIPO approvato con Deliberazione del CdA n. 13 del 13/01/2015 prot. n. 239.
- **RILEVATO** che per l'esecuzione dell'appalto in oggetto è stato predisposto il Piano di Sicurezza e Coordinamento da parte di tecnico abilitato.
- **RAVVISATA** ora la sussistenza dei presupposti di fatto e di diritto che consentono l'avvio dell'iter procedurale inerente l'affidamento del servizio "de quo" e che, ai sensi dell'art.192 del D.Lgs. 267/2000 e l'art. 11, c.2 del D.Lgs. n. 163/06, occorre ora adottare la presente Decretazione a Contrattare indicando il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, nonché le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base come di seguito:
  - <u>Il fine che si intende perseguire</u> riguarda la realizzazione e l'attivazione della nuova rete pubblica di accesso ad internet gratuito in tecnologia Wi-Fi in 38 comuni soci denominata "*Polesine free Wi-Fi – Nuova rete Wi-Fi*";

- L'oggetto del contratto riguarda l'affidamento del servizio di aggiornamento ed estensione e gestione dell'infrastruttura pubblica di accesso a internet gratuito in tecnologia WiFi del comune di Rovigo, in termini di realizzazione ed up-grade di punti di accesso, loro connessione e monitoraggio;
- La scelta del contraente è effettuata mediante acquisto in economia, ai sensi dell'art. 125 c. 8 secondo periodo e dell'art. 13, c.1-b) del Regolamento di CONSVIPO per l'acquisizione di servizi, forniture e lavori in economia, con le modalità di cui all'art. 81 del D.Lgs. n. 163/2006 mediante l'utilizzo del criterio del prezzo più basso con RDO sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip SpA..
- La forma del contratto è la scrittura privata mediante sottoscrizione con firma digitale del documento elaborato automaticamente dalla piattaforma Consip e rimesso per via telematica al fornitore, mentre le clausole negoziali essenziali del contratto sono contenute nelle Condizioni generali e nel Capitolato tecnico di cui al bando Consip "*Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni (ICT 2009)*" e nelle condizioni particolari di contratto predisposte dal Punto Ordinante ed inviate al Fornitore

- **DATO ATTO** che il finanziamento del succitato importo rientra in quello complessivo del progetto di € 636.852,00 di cui al contributo Regionale concesso al CONSVIPO con Decreto del Direttore della Sezione Sistemi Informativi n. 112 dell'11 agosto 2014 a valere sull'iniziativa della Regione del Veneto "*Veneto Free WiFi*" Programma Operativo Regionale (P.O.R.) parte FESR, Regione del Veneto, Programmazione 2007-2013 Obiettivo "*Competitività regionale e occupazione*", Asse prioritario 4, Linea di intervento 4.1: Interventi di sviluppo e offerta di servizi e applicazioni per le PMI e gli Enti locali, Azione 4.1.2 denominata "*Collegamento delle zone del territorio regionale non ancora raggiunte dalla banda larga e creazione di punti di accesso pubblici*"
- **VISTI**, inoltre:
- il D.Lgs. n. 163/2006
- il D.P.R. n. 207/2010
- il D.Lgs. n. 267/2000 T.U.E.L.
- la L. n. 488/1999 e s.m.i.
- le Regole del Sistema di "*e-procurement*" della Pubblica Amministrazione adottate da CONSIP Spa;
- Il *Regolamento per l'acquisizione di servizi, forniture e lavori in economia*" del CONSVIPO approvato con Deliberazione del CdA n. 13 del 13/01/2015 prot. n. 239
- il vigente Statuto del Consorzio
- la delibera del Consiglio d'Amministrazione del Consorzio n. 72 del 05/09/2014, esecutiva ai sensi di legge.

DECRETA

1) Di indire per le motivazioni espresse in premessa, una procedura di gara mediante affidamento diretto avente ad oggetto il servizio di aggiornamento tecnologico, estensione, connessione e gestione dell'infrastruttura pubblica di accesso a internet gratuito in tecnologia WiFi nel comune di Rovigo, da effettuarsi ai sensi dell'art. 125 c. 8 secondo periodo e dell'art. 13, c.1-b) del Regolamento di CONSVIPO per l'acquisizione di servizi, forniture e lavori in economia, con le modalità di cui all'art. 81 del D.Lgs. n. 163/2006 col criterio del prezzo più basso tramite RDO sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip SpA.
2) Di individuare la ditta da invitare alla gara tra quelle presenti sul Mercato Elettronico di Consip SpA abilitate al bando "*Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni (ICT 2009)*" che effettuano la consegna in Veneto, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento;
3) Di individuare quali clausole negoziali essenziali quelle riportate nelle Condizioni generali e nel Capitolato tecnico di cui al bando Consip "*Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni (ICT 2009)*" e nell'allegato "*Capitolato Tecnico Gestione Wi-Fi*" che contestualmente si approva col presente provvedimento.

4) Di quantificare il valore del servizio da porre a base d'asta in €. 12.516,00 (Euro dodicimilacinquecentosedici,00) oltre IVA di legge e di stabilire in 30 (trenta) giorni dalla data di aggiudicazione definitiva dell'appalto i tempi per la fornitura e posa degli apparati, e fino al 31/12/2015 la durata per la fornitura del servizio di connettività.
5) Di dare atto che per l'affidamento in oggetto è stato redatto il Piano di Sicurezza e Coordinamento;
6) Di dare atto che il finanziamento del succitato importo rientra in quello complessivo del progetto di € 636.852,00 di cui al contributo Regionale concesso al CONSVIPO con Decreto del Direttore della Sezione Sistemi Informativi n. 112 dell'11 agosto 2014 a valere sull'iniziativa della Regione del Veneto "*Veneto Free WiFi*" Programma Operativo Regionale (P.O.R.) parte FESR, Regione del Veneto, Programmazione 2007-2013 Obiettivo "*Competitività regionale e occupazione*", Asse prioritario 4, Linea di intervento 4.1: Interventi di sviluppo e offerta di servizi e applicazioni per le PMI e gli Enti locali, Azione 4.1.2 denominata "*Collegamento delle zone del territorio regionale non ancora raggiunte dalla banda larga e creazione di punti di accesso pubblici*".
7) Di stipulare il contratto di cui trattasi mediante scrittura privata attraverso la sottoscrizione con firma digitale del documento elaborato automaticamente dalla piattaforma Consip e rimesso per via telematica al fornitore;
8) Di dare atto che con l'adozione del presente provvedimento si intendono adempiute le disposizioni di cui al combinato disposto degli artt. 192, c. 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e 11, c. 2 del D. Lgs. n. 163/2006;
9) Di dare atto che la ditta affidataria dovrà impegnarsi a provvedere agli adempimenti previsti dalla L. n. 136/2010 e s.m.i., relativamente alla tracciabilità dei flussi finanziari.
10) Di acquisire il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) della ditta affidataria, ai sensi dell'art. 16 bis comma 10 della L. 2/2009.
11) Di dare atto che al presente intervento vengono attribuiti i seguenti codici:

- **CUP**: H79D14000220009
- **CIG**: Z3A132F39D

Rovigo, lì 10 febbraio 2015

CONSORZIO PER LO SVILUPPO DEL POLESINE - CONSVIPO - Rovigo - Azienda Speciale

Il Direttore
- Avv. Giuseppe Moretto -

ALLEGATI:

- *Capitolato Tecnico "Aggiornamento ed estensione della rete wifi di Rovigo"*

CONSVIPO
Consorzio per lo Sviluppo
del Polesine
Azienda Speciale

Cod. Fisc.: 80001510298
Viale Delle Industrie 53/b – 45100 ROVIGO
Tel. 0425-41-25-76 // Fax. 0425-41-94-10
e-mail: ConSviPo@pec.ConSviPo.it - e-mail: ConSviPo@ConSviPo.it

POLESINE
free WiFi

CAPITOLATO TECNICO

"AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO ED ESTENSIONE DELLA RETE WIFI DI ROVIGO "

CUP: H79D14000220009 **CIG**: Z3A132F39D

INDICE

1. PREMESSA----------1
2. DISPOSIZIONI GENERALI----------2
3. OGGETTO DELL'APPALTO----------2
4. MODALITA' E TEMPISTICHE----------4
5. CORRISPETTIVI----------4
6. DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO----------6
7. COPERTURA FINANZIARIA----------6
8. STAZIONE APPALTANTE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO----------6
9. TRATTAMENTO DEI DATI----------6
10. VALIDITÀ DELL'OFFERTA----------6
11. PAGAMENTI----------7
12. SPESE, IMPOSTE E TASSE----------7
13. FORO COMPETENTE----------7
14. RINVIO A NORME DI DIRITTO VIGENTE----------7
15. TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI----------7
16. RESPONSABILITÀ ----------7

1. PREMESSA

Il Consvipo, disciplinato dall'art. 31 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n° 267 e successive integrazioni e modificazioni, è una Pubblica Amministrazione di cui all'art. 1, co. 2° del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n° 165, compresa nell'Elenco delle amministrazioni pubbliche inserite nel conto economico consolidato, individuate ai sensi dell'art. 1, comma 5, della legge 30 dicembre 2004, n. 311 (Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale (Legge Finanziaria 2005).

Il Consvipo ha tra i suoi specifici fini statutari quello di fornire servizi agli Enti soci Provincia, Comuni e Camera di Commercio), assistendoli in tutte le attività di competenza, in particolare in quelle di semplificazione amministrativa e di innovazione tecnologica al fine di migliorare i rapporti tra cittadini ed imprese e pubblica amministrazione.

Il Consvipo risulta beneficiario, in nome e per conto di 40 Comuni soci, del finanziamento della Regione del Veneto per l'intervento denominato "POLESINE FREE WIFI" che prevede la realizzazione una rete pubblica di accesso ad internet grautito in tecnologia WiFi con circa 250 punti di accesso nel territorio provinciale, intervento realizzato avvalendosi del finanziamento POR obiettivo "Competitività regionale e occupazione", parte FESR "Fondo Europeo Sviluppo regionale" 2007-2013 Asse prioritario 4, linea di intervento 4.1, Azione 4.1.2..

Il Consvipo intende procedere all'acquisizione del servizio relativo all'aggiornamento tecnologico ed estensione della rete WiFi della città di Rovigo, mediante offerta al prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006, attraverso la R.d.O. (Richiesta d'Offerta) attivata nel Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) realizzato dal Ministero dell'Economia e Finanza (MEF) e gestito dalla Concessionaria Servizi Informativi Pubblici – spa (CONSIP) sul portale www.acquistinretepa.it

Il contratto concluso sul Mercato Elettronico della P.A. mediante R.d.O. è composto da:

- la proposta d'offerta economica della ditta miglior offerente in esecuzione della R.d.O.
- il presente Capitolato Tecnico sottoscritto digitalmente dal rappresentante legale e allegato alla proposta d'offerta a pena di esclusione;
- il documento di accettazione della proposta d'offerta generato automaticamente dal sistema MePA e sottoscritto digitalmente dal Punto Ordinante dell'Ente.

Si precisa inoltre che:

- L'indicazione puntuale degli articoli e dei servizi indicati in questo documento hanno sempre prevalenza rispetto alle relative righe di catalogo utilizzate per comporre la Richiesta di Offerta (RdO), le quali hanno lo scopo di indicare il prodotto di massima senza le necessarie specifiche e gli articoli accessori.
- Le note e gli allegati fanno parte integrante della R.d.O.

La sottoscrizione con firma digitale da parte del rappresentante legale della ditta offerente equivale ad espressa e incondizionata accettazione di tutte le condizione indicate nel presente capitolato d'appalto.

Pertanto non si porranno in essere con l'affidatario altri documenti contrattuali oltre a quelli sopraccitati firmati digitalmente, salvo che non sia strettamente necessario per la rendicontazione del finanziamento. In tal caso i bolli e le spese di registrazione, a tassa fissa, saranno a carico dell'affidatario.

2. DISPOSIZIONI GENERALI

L'attività contrattuale del Consvipo è retta dal Codice civile, dalla normativa specifica vigente in materia e dalla lex specialis di gara. Al presente affidamento si applicano le clausole pattizie di cui al Protocollo di legalità sottoscritto dalla Regione del Veneto in data 23 luglio 2014 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici, di lavori, servizi e forniture, consultabile sul sito della Giunta regionale: (http://www.regione.veneto.it/Ambiente+e+Territorio/Lavori+Pubblici/Osservatorio).

L'Appaltatore si impegna a rispettare tutte le clausole pattizie di cui al predetto Protocollo di legalità e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

3. OGGETTO DELL'APPALTO

L'Appalto si articola nelle seguenti attività:

2.1 Aggiornamento tecnologico della rete esistente.

Al fine di rendere la rete WiFi pubblica della città di Rovigo aggiornata alle ultime tecnologie e permettere la funzionalità dell'accessso libero degli utenti in modo conforme alla restante rete pubblica WiFi provinciale, fermo restando la sua peculiarità di collegamento tramite fibra ottica dedicata, sono state previste le seguenti forniture in opera dei apparati presso gli impianti Access Point esistenti:

a – Fornitura in opera di n. 2 UPS presso i siti di Via Angeli e via Marconi;

b – Fornitura in opera di n.2 switch industriali da guida DIN con doppio uplink in fibra single-mode presso i siti di Piazza Matteotti e via Angeli;

c – Fornitura in opera di n. 2 Mediaconverter presso siti Piazza Matteotti;

d – Fornitura in opera di n. 10 Access Point in sostituzione degli esistenti presso i siti esistenti

Le caratteristiche degli apparati di nuova fornitura ai punti a, b e c devono essere compatibili con gli apparati esistenti presso gli impianti Access Point attualmente in funzione.

Le caratteristiche degli apparati al punto d devono essere compatibili con quelli del progetto POLESINE FREE WIFI provinciale e preconfigurati con lo stesso software open source, al fine di permettere così la gestione unitaria degli accessi. I soli modelli di Access Point con tali caratteristiche risultano essere:

- Ubiquiti PicostationM2 HP o Nanostation Loco M2 , per installazione outdoor.
- Ubiquiti Unifi AP, per installazione indoor.

2.2 Estensione della rete esistente.

Il presente progetto prevede l'estensione della rete WiFi di Rovigo al Museo dei Grandi Fiumi, con l'obbietivo di coprire con il servizio due aree:

Sala "Flumina"

Chiostro

Dovrà quindi essere realizzato un Impianto Access Point da interno che preveda l'installazione di n. 2 Access Point ed il loro collegamento alla rete LAN esistente, dotata di connettività internet.

L' impianto AP che dovrà essere realizzato è composto da:

- Dispositivi AP, opportunamente configurati con firmware Open Wisp, installati presso la struttura autorizzata in posizione tale da non alterare il prospetto e l'estetica dell'edificio e massimizzare la copertura dell'area di interesse.

- Armadio apparati installato presso il punto di consegna della banda internet, dove sarà installato l'alimentatore POE del dispositivo AP.

- Collegamento ethernet tra armadio apparati ed Access Point e tra armadio apparati e punto di consegna della banda internet.

Gli Access Point utilizzati per questa installazione dovranno essere preferibilmente di modello UNIFI AP.

L'installazione dell'AP avverrà all'interno del locale stesso, a muro o a soffitto, o nelle immediate vicinanze, in posizione tale da semplificare l'installazione e ottimizzare la copertura.

Sarà installato un nuovo armadio apparati da interno presso il punto di consegna della banda internet e ivi collegato all'alimentazione elettrica attraverso presa disponibile.

L'armadio apparati da interno sarà del tipo rack 19" e avrà le seguenti caratteristiche minime:

- 9 unità
- Porta frontale reversibile
- Porte laterali removibili
- Fessure di ventilazione per ventilazione e scarico passivo dell'aria.
- Classificazione IP20
- Porta frontale in vetro di sicurezza con chiusura a chiave
- 2 montanti (19"), profondità regolabile, numerati.
- Ingresso cavi sulla parte superiore e inferiore. Nell'ingresso cavi superiore è presente una spazzola antipolvere.
- Multipresa con interruttore luminoso

Presso l'armadio apparati da interno sarà installato:

UPS

Switch ethernet managed

Alimentatore/i degli AP installati presso la struttura

Gli AP dovranno essere configurati con indirizzo IP dinamico o con specifico indirizzamento di rete fornito dal gestore della LAN. E' competenza dell'impresa reperire tali informazioni. Dovrà essere verificato il corretto funzionamento del dispositivo.

Il collegamento ethernet tra armadio apparati e AP e tra armadio apparati e punto di consegna della banda internet sarà realizzato utilizzando canalizzazioni esistenti, controsoffitti o impianti esistenti e comunque minimizzando la realizzazione di nuove canalizzazioni in vista.

Tutti gli impianti realizzati saranno collaudati e certificati in conformità alle norme vigenti.

2.3 Fornitura e installazione di cartelli informativi

Saranno forniti e installati n.1 cartello informativo di dimensione indicativa 600x400 mm. presso ogni area in cui è attivo il servizio wifi pubblico della città di Rovigo.

2.4 Servizio di connessione ad Internet

Il requisito minimo di progetto prevede che sia garantita per ciascun Access Point una velocità di connessione ad internet nominale pari ad almeno 2 Mbps in Download.

E' previsto un singolo punto di consegna per la rete WiFi della città di Rovigo:

1) Punto di consegna per 10 AP: PCR_DL pari ad almeno 20 Mbps, MCR_DL pari ad alemno 10 Mbps, PCR UL pari ad almeno 4 Mbps, MCR UL pari ad almeno 2 Mbps

Tale punto è individuato nello shelter di proprietà di polesine TLC in via Fermi connesso con la rete in fibra ottica cittadina.

Il servizio di connessione ad internet deve avere i seguenti SLA minimi:

Disponibilità del servizio pari ad almeno il 98% nell'arco dell'anno solare

monitoraggio del servizio e disponibilità di un NOC 24x7

manutenzione correttiva in caso di malfunzionamento con intervento sul posto entro 8 ore dalla chiamata ed eliminazione della causa di guasto entro le successive 16 ore e comunque entro 24 ore solari dalla chiamata.

2.5 Manutezione degli Impianti AP e assistenza in garanzia

Sono comprese nel presente progetto le attività di manutenzione e assistenza in garanzia degli Impianti AP esietnti e di nuova fornitura fino al 31.12.2015, finalizzata a mantenere in perfetto funzionamento gli apparati e gli impianti realizzati.

La garanzia fornita sulle varie componenti che costituiscono gli Impianti AP di nuova posa deve essere di almeno due anni.

Le caratteristiche minime delle attività di manutenzione e assistenza in garanzia previste sono le seguenti:

- manutenzione ordinaria costituita da ispezione visiva degli impianti con cadenza semestrale e rilevazione possibili interventi correttivi, pulizia armadi.
- disponibilità di un NOC 24x7
- manutenzione correttiva in caso di malfunzionamento con intervento sul posto entro 12 ore dalla chiamata ed eliminazione della causa di guasto entro le successive 24 ore e comunque entro 36 ore dalla chiamata con contestuale sostituzione in garanzia di eventuali componenti guasti. Deve essere garantita la gestione di scorte di apparati adeguate al livello di servizio.

Il funzionamento di ogni AP deve essere garantito per quanto di competenza per il 98% nell'arco dell'anno solare.

4. MODALITA' E TEMPISTICHE

Esecuzione delle forniture in opera e attivazione dei servizi entro 30 giorni dall'ordine.

I servizi hanno durata fino al 31.12.2015.

5. CORRISPETTIVI

L'importo totale a base d'asta per le forniture in opera e per il servizio oggetto di offerta è pari ad **Euro 12.516,00** (Euro dodicimilacinquecentosedici/00) oltre oneri fiscali. Di seguito il computo metrico – estimativo:

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO RETE ROVIGO WIFI				
1	E 6	FORNITURA IN OPERA UPS INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	cad	4,000	153,00	612,00
2	E 7	FORNITURA IN OPERA SWITCH DOPPIO UPLINK FIBRA SINGLE MODE - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	cad	2,000	673,00	1.346,00
3	E 8	FORNITURA IN OPERA MEDIACONVERTER TIPO DLINK - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	cad	2,000	125,00	250,00
4	E 9	FORNITURA IN OPERA ACCESS POINT TIPO "POLESINE FREE WIFI" - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	cad	10,000	187,00	1.870,00
5	E10	FORNITURA IN OPERA CARTELLO INFORMATIVO		10,000	74,00	740,00
		TOTALE AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO RETE ROVIGO WIFI				**4.818,00**
		ESTENSIONE RETE WIFI				
6	E 1	IMPIANTO AP INTERNO FORNITURA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	cad	1,000	980,00	980,00
7	E 3	IMPIANTO 2° AP SU EDIFICIO FORNITURA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	cad	1,000	520,00	520,00
8	E 5	CONNESSIONE A RETE LOCALE ESISTENTE PER CONDIVISIONE FORNITURA INTERNET	cad	1,000	60,00	60,00
		TOTALE ESTENSIONE RETE WIFI				**1.560,00**
		SERVIZI DI CONNESSIONE AD INTERNET IN FIBRA OTTICA				
9	E11	CONNESSIONE AD INTERNET PER 10 ACCESS POINT (FIBRA - DL 20/10, UL 4/2)	cad	1,000	5.500,00	5.500,00
		TOTALE SERVIZI DI CONNESSIONE AD INTERNET IN FIBRA OTTICA				**5.500,00**
		SICUREZZA				
10	S48	"10% di oneri della sicurezza su forniture in opera e lavori"			a riportare	11.878,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	11.878,00
			a misura	1,000	638,00	638,00
		TOTALE SICUREZZA				638,00
		TOTALE LAVORI				12.516,00

6. DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO

La Ditta affidataria sarà tenuta a costituire una garanzia fideiussoria di importo e caratteristiche definite dall'art. 113 del D.Lgs. 163/2006.

7. COPERTURA FINANZIARIA

Il servizio oggetto del presente affdamento è finanziato complessivamente con un contributo concesso dalla Regione del Veneto con DGR n. 328 del 25 marzo 2014 avvalendosi del finanziamento POR Obiettivo "Competitività regionale e occupazione", Parte FESR "Fondo Europeo Sviluppo Regionale" 2017-2013, Asse prioritario 4, Linea di intervento 4.1: Interventi di sviluppo e offerta di servizi e applicazioni per le PMI e gli Enti locali, Azione 4.1.2 denominata "Collegamento delle zone del territorio regionale non ancora raggiunte dalla banda larga e creazione di punti di accesso pubblici";

8. STAZIONE APPALTANTE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CON.SVI.PO. Consorzio per lo Sviluppo del Polesine,

Viale Delle Industrie, 45100 ROVIGO, Tel. 0425-41-25-76 - Fax 0425-41-94-10

Responsabile del procedimento: Ing. Alberto Moscardi

Tel. 0425-17-11-16 - Fax 0425-41-94-10 – mail: moscardi@consvipo.it

9. TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi del Decreto legislativo n. 196 del 30.06.2003, s'informa che i dati forniti dai partecipanti sono da CONSVIPO trattati esclusivamente per le finalità connesse all'affidamento e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti. Il titolare del trattamento dei dati in questione è CONSVIPO

10. VALIDITÀ DELL'OFFERTA

L'offerta deve avere validità di almeno 180 giorni successivi alla data di scadenza del termine per la presentazione e avrà valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'art. 1329 del Codice Civile.

Mentre con la presentazione dell'offerta la ditta è immediatamente obbligata nei confronti di CONSVIPO ad effettuare la fornitura e posa in opera nei modi e nei termini previsti dal presente capitolato, per CONSVIPO il rapporto obbligatorio nascerà solo dopo il provvedimento di presa d'atto dell'aggiudicazione definitiva e la stipulazione del contratto. CONSVIPO si riserva comunque la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di procedere o meno all'aggiudicazione.

11. PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato in un'unica soluzione a seguito di verifica positiva di regolare esecuzione delle forniture in opera e dell'attivazione dei servizi.

12. SPESE, IMPOSTE E TASSE

Tutte le spese, imposte e tasse inerenti al contratto, sono a carico della Ditta affidataria.

Per quanto riguarda l'I.V.A. si fa espresso rinvio alle disposizioni di legge in materia.

13. FORO COMPETENTE

E' esclusa la competenza arbitrale.

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente Capitolato e del conseguente Contratto è competente esclusivamente il Foro di Rovigo.

14. RINVIO A NORME DI DIRITTO VIGENTE

Per quanto non è contemplato nel presente Capitolato, si fa rinvio alle Leggi e Regolamenti in vigore.

15. TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

L'appaltatore si impegna a rispettare, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

L'appaltatore si obbliga a inserire nei contratti con i propri subappaltatori e subcontraenti, a pena di nullità assoluta del contratto di subappalto o del diverso subcontratto, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

16. RESPONSABILITÀ

L'impresa dovrà osservare, nei riguardi dei propri dipendenti, le leggi, i regolamenti e le disposizioni previste dai contratti collettivi nazionali di settore e negli accordi sindacali integrativi vigenti nonché rispettare le norme di sicurezza nei luoghi di lavoro e tutti gli

adempimenti di Legge previsti nei confronti dei lavoratori o soci.

E' fatto carico alla stessa di dare piena attuazione nei riguardi del personale comunque da lei dipendente, agli obblighi retributivi e contributivi, alle assicurazioni obbligatorie ed a ogni altro patto di lavoro stabilito per il personale stesso.

La responsabilità assunta dall'Affidatario per obbligazioni risarcitorie derivanti da inadempienze nello svolgimento del servizio non potrà in alcun caso superare l'importo dei corrispettivi effettivamente versati dalla stazione appaltante all'Appaltatore nel corso dell'esercizio nel quale si verifica l'evento che da luogo all'obbligo di risarcimento.

Rovigo, 12/02/2015

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Alberto Moscardi