



AVVISO

per la concessione agli operatori di comunicazione elettronica
di risorse della Rete Pubblica Regionale (RPR)

ai sensi della D.G.R. 1373 del 18 luglio 2014

ID AVVISO: OEO-1401

8 agosto 2014

1 Premessa

Con Deliberazione della Giunta regionale n. 2634 del 14 ottobre 2005 la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ha approvato il “ProgrammaERMES” (*an Excellent Region in a Multimedia European Society*), strumento di programmazione e di indirizzo per lo sviluppo delle infrastrutture in fibra ottica in ambito regionale. Il ProgrammaERMES persegue una duplice finalità:

- realizzare una infrastruttura pubblica in fibra ottica, capillare e diffusa sul territorio regionale, che colleghi tutti i Comuni della regione, per soddisfare le crescenti necessità di efficienza, economicità e competitività dei servizi della Pubblica Amministrazione e della Sanità, in linea con gli obiettivi dell’Agenda Digitale Europea per il 2020;
- utilizzare parte della rete regionale per correggere il fallimento del mercato infrastrutturale, causa del *digital divide*, attraverso la cessione in uso agli operatori delle TLC delle quote di capacità di trasmissione eccedenti le necessità della Rete Pubblica Regionale, promuovendo così lo sviluppo economico e la coesione sociale e territoriale di cittadini e imprese.

La Legge Regionale n. 3/2011, “Norme in materia di telecomunicazioni”, stabilisce che per contribuire al superamento dello svantaggio digitale nel territorio la Regione è autorizzata a concedere in diritto d'uso quote di capacità di trasmissione della RPR, eccedenti il fabbisogno riferito alla pubblica amministrazione, a operatori titolari di autorizzazione per l'esercizio di reti di telecomunicazioni, individuati con procedure a evidenza pubblica, nel rispetto delle vigenti norme, per periodi da cinque a venti anni eventualmente rinnovabili.

Le modalità di concessione delle risorse della rete sono state definite previa consultazione della Autorità Garante per le Comunicazioni (AGCOM), della Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) e della Commissione Europea, che con Decisione C(2011)3498 final del 23.05.2011 ha valutato le misure di cui al ProgrammaERMES compatibili con il Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE).

Con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1373 del 18 luglio 2014 sono stati approvati il **Disciplinare** e il **Listino** allegati al presente Avviso, nonché le modalità e condizioni generali che regolano la concessione di Risorse della Rete Pubblica Regionale (RPR) agli operatori di comunicazione elettronica.

Con Decreto n. 3067 del 5 agosto 2014 del Direttore del Servizio infrastrutture di trasporto e comunicazione sono state attribuite ad Insiel S.p.A., Società interamente controllata dalla Regione, le deleghe per lo svolgimento delle attività necessarie all'attuazione dell'OffertaERMES Operatori. In osservanza del disposto di tale Decreto, della Legge Regionale n. 3/2011, dell'articolo 4, secondo comma, lettera g) dello Statuto sociale, nonché dell'articolo 6 del D. Lgs. 1.8.2003, n° 259 (Codice delle comunicazioni elettroniche) è demandata ad Insiel S.p.A. la gestione della Rete Pubblica Regionale e la gestione dei rapporti, anche contrattuali, fra la Regione e gli operatori di telecomunicazioni, ai sensi del Disciplinare, nell'esclusivo interesse dell'Ente di riferimento.

2 Soggetti ammessi e requisiti

Potranno presentare Domanda di Concessione nell'ambito del presente Avviso esclusivamente le imprese attive nell'erogazione di servizi di comunicazione elettronica a ciò autorizzate ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 259/2003.

L'Operatore, in possesso della suddetta autorizzazione, dovrà altresì attestare, in sede di presentazione della Domanda di Concessione di cui al successivo Punto 4.3, mediante dichiarazione sostitutiva conforme alle disposizione del D.P.R. 445/2000, di possedere i requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006, per quanto applicabili.

Non verranno considerate le Domande di Concessione presentate da soggetti privi dei requisiti suddetti.

3 Consistenza delle risorse disponibili per la fruizione da parte degli operatori

Nell'ambito del presente Avviso sono messe a disposizione degli operatori, ai fini dell'erogazione di servizi a banda larga a cittadini e imprese con l'obiettivo ridurre il *Digital Divide* sul territorio regionale, **fibre ottiche spente** lungo i seguenti percorsi di dorsale della Rete Pubblica Regionale (RPR):

1. **Udine – Codroipo** , che collega i Comuni di Camino al Tagliamento, Codroipo, Bertiole, Talmassons, Castions di Strada, Lestizza, Pozzuolo del Friuli;
2. **Valli del Natisone** , che collega i Comuni di Attimis, Faedis, Povoletto, Torreano, Moimacco, Cividale del Friuli, San Pietro al Natisone, Pulfero, Savogna, San Leonardo.

Lungo la dorsale “ **Udine - Codroipo** ” sono messe a disposizione degli Operatori, alle condizioni definite nel Disciplinare, nel Listino e nel presente Avviso, le Risorse indicate nel prospetto che segue.

| UDINE - CODROIPO | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <i>Percorso</i> | <i>Lunghezza fibre ottiche [m]</i> | <i>Numero fibre ottiche</i> | <i>Numero coppie fibre ottiche</i> |
| Camino al Tagliamento- Castions di Strada | 24.764 | 12 | 6 |
| Talmassons-Pozzuolo del Friuli | 9.383 | 4 | 2 |
| Lestizza-Galleriano | 2.559 | 8 | 4 |

Lungo la dorsale “**Valli del Natisone**” sono messe a disposizione degli Operatori, alle condizioni definite nel Disciplinare, nel Listino e nel presente Avviso, le Risorse indicate nel prospetto che segue.

| VALLI DEL NATISONE | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <i>Percorso</i> | <i>Lunghezza fibre ottiche [m]</i> | <i>Numero fibre ottiche</i> | <i>Numero coppie fibre ottiche</i> |
| Attimis-Moimacco | 20.757 | 12 | 6 |
| Cividale del Friuli-San Pietro al Natisone | 4.524 | 8 | 4 |
| San Pietro al Natisone-San Leonardo | 4.610 | 8 | 4 |
| San Leonardo – Savogna | 5.932 | 8 | 4 |
| Faedis-Povoletto | 5.138 | 8 | 4 |
| Cividale del Friuli-Torreano | 3.065 | 8 | 4 |
| San Pietro al Natisone-Pulfero | 8.633 | 8 | 4 |
| Cividale del Friuli-Ospedale | 2.185 | 8 | 4 |
| Pulfero-Tarcetta | 1.117 | 8 | 4 |

Lungo gli **sbracci di collegamento** delle Centrali Telefoniche e verso siti già collegati che si attestano lungo i percorsi di dorsale precedentemente indicati sono messe a disposizione degli Operatori **8 fibre ottiche (4 coppie)**.

La lunghezza delle fibre ottiche qui riportata è da considerarsi **indicativa**. La lunghezza effettiva delle Tratte richieste dall'Operatore verrà indicata negli Studi di Fattibilità di cui al successivo Punto 4.2.

4. Procedura

4.1 Domanda preliminare

Gli Operatori interessati potranno presentare, entro i termini e secondo le modalità indicati ai successivi Punti 6 e 7, una **Domanda Preliminare**, indicando le Risorse di interesse.

E' facoltà dell'Operatore richiedere fibre ottiche lungo **uno o più Percorsi** fra quelli indicati in tabella, ovvero singole **Tratte** lungo tali Percorsi, anche fra loro disgiunte, con consegna presso i

Punti di interconnessione da individuarsi in dettaglio in sede di Studio di Fattibilità di cui al successivo Punto 4.2.

Il termine **Tratta** indica la porzione di RPR continua compresa tra due Punti di interconnessione.

Possono essere richieste dall'Operatore al massimo **2 coppie di fibre ottiche** su **ciascuna Tratta** lungo i Percorsi individuati, ad eccezione del Percorso **Talmassons – Pozzuolo** dove il limite è di **1 coppia di fibre ottiche** per ciascun Operatore.

Le Domande Preliminari dovranno essere inviate ad Insiel S.p.A., nei termini e con le modalità di cui ai successivi Punti 6 e 7, e dovranno riportare come minimo le seguenti informazioni:

- Indirizzo e dati identificativi dell'Operatore;
- Recapito PEC e/o FAX da utilizzare per le comunicazioni inerenti la procedura in oggetto;
- Risorse di interesse:
 - Percorso/i e n° coppie di fibre ottiche richieste su ciascun Percorso;
 - Tratta/e di interesse e n° coppie di fibre ottiche richieste su ciascuna Tratta;
 - Tecnologie utilizzate dall'Operatore.

Le Risorse di interesse potranno essere individuate dall'Operatore in via indicativa, utilizzando riferimenti noti (es. indirizzo o coordinate geografiche, precisando nel secondo caso il sistema di riferimento geografico utilizzato), anche fornendo eventuali planimetrie di supporto. Gli effettivi Punti di interconnessione verranno individuati in dettaglio nello Studio di Fattibilità di cui al Punto 4.2.

4.2 Studio di Fattibilità

Gli Operatori che hanno presentato una Domanda Preliminare verranno contattati da Insiel S.p.A. per effettuare un sopralluogo e individuare in dettaglio le Tratte di interesse ed i Punti di interconnessione fra la rete dell'Operatore e la RPR.

Insiel S.p.A. effettuerà una valutazione delle opere e degli interventi necessari per la consegna all'Operatore delle Risorse richieste e predisporrà uno **Studio di Fattibilità Preliminare** riportante:

- l'**elenco dettagliato** delle **Tratte di fibra ottica** di interesse dell'Operatore, il numero di fibre ottiche richieste su ciascuna Tratta e la relativa lunghezza;
- le **opere e gli interventi propedeutici** che dovranno essere effettuati da Insiel ai fini della consegna delle Risorse richieste ed i relativi **costi**;
- gli **Importi** complessivamente dovuti dall'Operatore per i Diritti d'Uso e i servizi di manutenzione;
- ulteriori dati eventualmente necessari ai fini della predisposizione della Domanda di Concessione di cui al Punto 4.3.

Gli Importi riportati nello Studio di Fattibilità Preliminare verranno determinati ai sensi del Listino.

Lo Studio di Fattibilità Preliminare riporterà, in via indicativa, anche i tempi previsti per la consegna delle Risorse a seguito della stipula del Contratto, al netto dei tempi di rilascio di eventuali permessi e/o autorizzazioni da parte di soggetti giuridici pubblici e/o privati terzi.

4.3 Domanda di Concessione e Piano di Copertura

Sulla base degli Studi di fattibilità Preliminare gli Operatori potranno presentare una **Domanda di Concessione**, corredata da una **Relazione illustrativa**, indicante le Risorse di interesse, e da un **Piano di Copertura** basato sui seguenti parametri oggettivi e misurabili:

- numero di utenze alle quali viene garantita la disponibilità del servizio;
- tipo di utenza (residenziale o business);
- capacità di banda massima garantita all'utente finale;
- tempi di realizzazione del Piano.

L'Operatore è in ogni caso tenuto a garantire agli utenti una **Capacità di banda minima** di **2Mb/s**.

Al Piano di Copertura verrà attribuito un **punteggio** utilizzando la **formula di computo** di seguito riportata:

$$P = \left(\sum_{u=1}^2 \sum_{b=1}^4 (u_{ub} \times K_u \times K_b) \right) \times T$$

P = punteggio totale

u = indice di tipo di utenza (u=1,2 : si veda K_u di seguito)

| | |
|---|--------------|
| 1 | Residenziale |
| 2 | Business |

b = indice di fascia di banda (b=1,2,3,4 : si veda K_b di seguito)

| | |
|---|---------------------|
| 1 | da 2 Mb/s a 7 Mb/s |
| 2 | > 7 Mb/s a 20 Mb/s |
| 3 | > 20 Mb/s a 50 Mb/s |
| 4 | > 50 Mb/s |

u_{ub} = numero di utenze per tipo, per fascia di banda

K_u = parametro di tipo utenza

| u | K_u | |
|---|-------|--------------|
| 1 | 1 | Residenziale |
| 2 | 2 | Business |

K_b = parametro di banda massima garantita al singolo utente

| b | Kb | |
|---|----|---------------------|
| 1 | 1 | da 2 Mb/s a 7 Mb/s |
| 2 | 2 | > 7 Mb/s a 20 Mb/s |
| 3 | 3 | > 20 Mb/s a 50 Mb/s |
| 4 | 5 | > 50 Mb/s |

T = parametro tempistiche, con riferimento alla seguente tabella.

| | |
|-----|--------------------------------------|
| 100 | se il Piano entra a regime in 1 anno |
| 81 | se il Piano entra a regime in 2 anni |
| 64 | se il Piano entra a regime in 3 anni |
| 49 | se il Piano entra a regime in 4 anni |
| 36 | se il Piano entra a regime in 5 anni |

Il Piano di Copertura verrà utilizzato ai fini della assegnazione solo in caso di **contesa sulle medesime Risorse**, nel qual caso queste verranno assegnate all'Operatore il cui Piano di Copertura avrà ottenuto il **maggior punteggio**.

In caso di **parità** di punteggio prevarrà l'Operatore che si impegna, nell'ordine, a garantire il **maggior numero di utenti raggiunti** e a realizzare il Piano nel **minor tempo**.

Assieme alla Domanda di Concessione l'Operatore dovrà anche presentare documentazione atta a comprovare il **possesso dei requisiti** di cui al Punto 2 che precede.

Lo stato di attuazione del Piano di Copertura presentato dall'Operatore in sede di Domanda di Concessione sarà oggetto di **monitoraggio periodico**, ai sensi del Disciplinare.

5 Prezzi

I prezzi sono quelli indicati nel **Listino** approvato con D.G.R. n. 1373 del 18 luglio 2014, allegato al presente Avviso.

6 Termini e scadenze

Eventuali **richieste di chiarimenti** in merito al presente Avviso dovranno pervenire ad Insiel S.p.A., nelle modalità indicate al successivo Punto 7, entro il **1 settembre 2014**.

Le risposte ai chiarimenti verranno fornite simultaneamente sul Sito Web di Insiel S.p.A. (www.insiel.it) entro l'**8 settembre 2014**.

Entro il **19 settembre 2014** l'Operatore potrà presentare ad Insiel S.p.A. una **Domanda Preliminare**.

A partire dal **22 settembre 2014** gli Operatori che hanno presentato Domanda Preliminare verranno contattati da Insiel S.p.A. ai fini della predisposizione degli Studi di Fattibilità propedeutici alla presentazione delle Domande di Concessione.

I successivi termini della procedura verranno comunicati da Insiel S.p.A. ai soli Operatori che avranno presentato Domanda Preliminare, facendo riferimento al punto di contatto indicato nella Domanda stessa.

7 Contatti

Le richieste di chiarimenti, le Domande Preliminari e la Domande di Concessione dovranno essere inviati ad Insiel S.p.A. esclusivamente via PEC all'indirizzo: protocollo@insiel.legalmail.it

indicando nell'oggetto rispettivamente:

- "Avviso OEO-1401 – Richiesta chiarimenti"
- "Avviso OEO-1401 – Domanda Preliminare"
- "Avviso OEO-1401 – Domanda di Concessione".

8 Allegati all'Avviso

- Disciplinare
- Listino
- Schema di Contratto e relativi allegati.