

OFFERTA ERMES OPERATORI

LISTINO

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

INDICE

INFORMAZIONI PRELIMINARI	1
ART. 1 - INFRASTRUTTURE DI POSA	2
ART. 2 - FIBRA OTTICA SPENTA	3
ART. 2 bis – FIBRA OTTICA SPENTA – ZONE INDUSTRIALI	4
ART. 3 - CO-LOCAZIONE.....	5
ART. 4 - UNA TANTUM E PRESTAZIONI EXTRA-CANONE	6

INFORMAZIONI PRELIMINARI

Il presente listino (“**Listino**”) è parte integrante della Offerta ERMES Operatori, assieme al “Disciplinare per la concessione agli operatori di comunicazione elettronica di risorse della Rete Pubblica Regionale (RPR) (“**Disciplinare**”), di cui si adottano le definizioni.

Il Listino è articolato come segue:

- Articolo 1 - Infrastrutture di Posa;
- Articolo 2 - Fibra Ottica Spenta;
- Articolo 2 bis – Fibra Ottica Spenta – Zone Industriali;
- Articolo 3 - Co-locazione;
- Articolo 4 - Una Tantum e Prestazioni extra-canone;

A norma dell'art. 7 del *Disciplinare* tutte le attività di gestione, intervento, verifica e/o manutenzione della RPR sono espletate e gestite, per conto della Regione Friuli Venezia Giulia, da Insiel SpA, che le svolgerà nel rispetto delle norme vigenti.

ART. 1 - INFRASTRUTTURE DI POSA

Tipologia	Durata	Prezzo unitario	Unità di misura	Canone di manutenzione	Unità di misura
Minitubo	15 anni (modalità IRU)	5,00	€/m	0,05	€/m anno
Minitubo max Ø12 mm	15 anni (diritto di posa)	0,50	€/m	0,05	€/m anno
Tubo Ø50 mm	15 anni (modalità IRU)	15,00	€/m	0,15	€/m anno

Sono inclusi nel Canone i servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria/correttiva sulle infrastrutture RPR, che verranno svolti da Insiel secondo le procedure, le tempistiche e le condizioni indicati nel Contratto e nei relativi allegati.

Sono a carico dell'Operatore concessionario, secondo le procedure, le tempistiche e le condizioni indicati nel Contratto e nei relativi allegati, la posa e la manutenzione delle proprie infrastrutture, impianti ed apparati co-locati nell'ambito della RPR.

I prezzi del Listino non includono eventuali diritti di terzi.

Tutti i prezzi sono espressi al netto dell'IVA.

ART. 2 - FIBRA OTTICA SPENTA

Tipologia	Durata	Prezzo unitario	Unità di misura	Canone di manutenzione	Unità di misura
Fibra spenta singola dorsale	15 anni (modalità IRU)	0,15	€/m	0,07	€/m/ anno
Coppia fibre spente dorsale	15 anni (modalità IRU)	0,30	€/m	0,1225	€/m/ anno
Fibra spenta singola accesso	15 anni (modalità IRU)	0,45(*)	€/m/anno		

(*) Il Prezzo è comprensivo dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria/correttiva

Sono inclusi nel Canone i servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria/correttiva sulle infrastrutture RPR, che verranno svolti da Insiel secondo le procedure, le tempistiche e le condizioni indicati nel Contratto e nei relativi allegati.

Sono a carico dell'Operatore concessionario, secondo le procedure, le tempistiche e le condizioni indicati nel Contratto e nei relativi allegati, la posa e la manutenzione delle proprie infrastrutture, impianti ed apparati co-locati nell'ambito della RPR.

Le Fibre Ottiche Spente potranno essere messe a disposizione, oltre che a coppie, anche singolarmente per tener conto di tecnologie che permettono la trasmissione e ricezione su unica fibra, anziché su una coppia di fibre.

La durata della concessione di "Fibra spenta singola accesso" potrà essere rinnovata, su richiesta del Concessionario, nei termini definiti nel Contratto.

I prezzi del Listino non includono eventuali diritti di terzi.

Tutti i prezzi sono espressi al netto dell'IVA.

ART. 2 BIS – FIBRA OTTICA SPENTA – ZONE INDUSTRIALI

Tipologia	Durata	Prezzo unitario	Unità di misura
Fibra ottica spenta – Zone Industriali	15 anni (modalità IRU)	1,50 €	€/m/anno (*)

(*) Il prezzo è calcolato in base ai metri lineari di cavo

Sono inclusi nel prezzo i servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria/correttiva sulle infrastrutture RPR, che verranno svolti da Insiel secondo le procedure, le tempistiche e le condizioni indicati nel Contratto e nei relativi allegati.

Sono a carico dell'Operatore concessionario, secondo le procedure, le tempistiche e le condizioni indicati nel Contratto e nei relativi allegati, la posa e la manutenzione delle proprie infrastrutture, impianti ed apparati co-locati nell'ambito della RPR.

I prezzi del Listino non includono eventuali diritti di terzi.

Tutti i prezzi sono espressi al netto dell'IVA.

ART. 3 - CO-LOCAZIONE

La durata delle Concessioni per l'utilizzo di spazi in co-locazione può variare da 2 a 15 anni, in relazione agli spazi disponibili nell'ambito della RPR ed alle esigenze dell'Operatore.

Tipologia	Prezzo	Canone
Predisposizione impiantistica (una tantum per sito)	€ 2.000,00	-
Affitto unità rack*	-	300 €/anno/unità rack

*comprende: condizionamento, derattizzazione, pulizie.

Sono inclusi nel Canone i servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria/correttiva sulle infrastrutture RPR, che verranno svolti da Insiel secondo le procedure, le tempistiche e le condizioni indicati nel Contratto e nei relativi allegati.

Sono a carico dell'Operatore concessionario, secondo le procedure, le tempistiche e le condizioni indicati nel Contratto e nei relativi allegati, la posa e la manutenzione delle proprie infrastrutture, impianti ed apparati co-locati nell'ambito della RPR.

La fornitura di energia elettrica ricade nelle Prestazioni extra-canone di cui all'art. 4.

I prezzi del Listino non includono eventuali diritti di terzi.

Tutti i prezzi sono espressi al netto dell'IVA.

ART. 4 - UNA TANTUM E PRESTAZIONI EXTRA-CANONE

4.1 Una Tantum

All'atto della presa in carico da parte di INSIEL delle domande preliminari pervenute, verrà richiesta conferma all'Operatore della validità delle stesse; per ciascuna domanda preliminare la cui validità sia stata confermata, INSIEL avvierà un'istruttoria tecnica.

In caso di mancata conferma il processo verrà interrotto.

Proposta tecnico-economica

Ad esito positivo dell'istruttoria tecnica, verrà trasmesso all'Operatore un preventivo di rimborso delle spese che verranno sostenute da Insiel per i sopralluoghi, la redazione della proposta tecnico-economica, la predisposizione della documentazione, le verifiche ed il controllo dei lavori al netto delle opere eventualmente necessarie.

Tali spese sono così di seguito dettagliate:

- 650,00 euro nel caso della richiesta di una o due tratte;
- 250,00 euro per ogni tratta successiva, fino a cinque complessive;
- 150,00 euro per le tratte successive alla quinta.

All'accettazione del preventivo, verrà redatta una Proposta tecnico-economica, i cui costi di predisposizione, saranno comunque dovuti dall'Operatore ad INSIEL, anche se non verrà formalizzata la successiva Domanda di Concessione.

L'Operatore è tenuto al pagamento di un anticipo di 500,00 euro per dare avvio alla redazione della Proposta tecnico-economica.

4.2 Prestazioni extra – canone

Ricadono nelle Prestazioni extra-canone gli interventi propedeutici alla consegna delle Risorse oggetto di concessione ed eventuali ulteriori prestazioni e/o servizi richiesti dall'Operatore ad Insiel.

Interventi propedeutici alla consegna delle Risorse:

A titolo esemplificativo e non esaustivo:

- giunzione delle fibre ottiche della RPR oggetto di Concessione;
- interventi di sotto-tubazione eventualmente necessari alla posa di fibre ottiche dell'Operatore nelle infrastrutture RPR;
- opere civili.

La Proposta tecnico-economica, predisposta ai sensi del Disciplinare, riporterà l'elenco degli interventi previsti ai fini della consegna e la stima dei relativi Importi.

Altre prestazioni e servizi determinati a consumo:

- lavori e studi relativi agli impianti e alle infrastrutture per i quali l'Operatore concessionario richiederà il supporto di Insiel;
- misure elettriche e/o ottiche richieste dall'Operatore concessionario e non comprese nel Canone di manutenzione;
- eventuali ripetizioni dei test previsti in fase di Manutenzione, richieste dall'Operatore concessionario, salvo il caso in cui la ripetizione sia dovuta ad errori o non corretti adempimenti da parte di Insiel;
- eventuali segnalazioni da parte del Concessionario di guasti che, dopo verifica congiunta, non risultassero imputabili ad Insiel bensì direttamente al Concessionario e che abbiano comportato interventi non dovuti da Insiel;
- accesso accompagnato alle infrastrutture della RPR;
- sorveglianza di Insiel sulle opere ed interventi svolti dall'Operatore concessionario;
- fornitura di energia elettrica negli spazi di co-locazione.

Le Prestazioni extra – Canone saranno quantificate alle condizioni economiche definite nell'ambito della Convenzione n. 6/2015 stipulata fra Regione ed Insiel ai sensi della L.R.22 del 29 dicembre 2010 e s.m.i.

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE