



Procedura negoziata per appalti di servizi e forniture ai sensi dell'art. 63 co. 2 lett. c) del D.Lgs. 50/2016

Determina di aggiudicazione

Procedura ID 5857

Servizio di co-locazione presso i PCN (Punti di Consegna Neutri) della Rete Open Fiber Aree C&D, di apparati di rete di proprietà Insiel/Regione FVG. PCN senza edifici scolastici connessi

CIG 9891585A29

INSIEL SPA

nella persona di Diego Antonini in qualità di Amministratore Unico, giusta delibera Assembleare del 31/05/2022

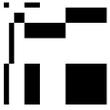
- ◇ **premess**o che INSIEL - Informatica per il Sistema degli Enti Locali S.p.A. con socio unico, è Affidataria in house relativamente allo sviluppo e alla gestione del Sistema Informativo Integrato Regionale (S.I.I.R.) e delle infrastrutture di telecomunicazione della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi del "Disciplinare per l'affidamento in house delle attività relative allo sviluppo e gestione del Sistema Informativo Integrato Regionale e delle infrastrutture di telecomunicazione da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia alla Società Insiel S.p.a", approvato con DGR n. 559 del 27 marzo 2015, in attuazione dell'art. 9 della legge regionale 14 luglio 2011, n. 9 (Disciplina del sistema informativo integrato regionale del Friuli Venezia Giulia) ed è controllata dalla medesima Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia per il 100% del Capitale Sociale;
- ◇ **vista** la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 cd. "legge di stabilità 2016";
- ◇ **vista** la relazione tecnica al Senato di accompagnamento della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 in cui viene chiarito che all'art.1 comma 512 si prevede come modalità di approvvigionamento esclusiva, per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, da parte delle Amministrazioni pubbliche e società inserite nel conto economico consolidato delle PPAA, quello dell'utilizzo degli strumenti predisposti nell'ambito del programma di razionalizzazione degli acquisti della pubblica amministrazione da Consip e quelli approntati dai soggetti aggregatori per i beni e servizi resi disponibili presso gli stessi soggetti;
- ◇ **visto** quanto disposto dall'art. 1 comma 992 della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 che attesta *che [...] Le disposizioni della presente legge sono applicabili nelle regioni a statuto speciale e nelle province autonome di Trento e di Bolzano compatibilmente con le disposizioni dei rispettivi statuti e le relative norme di attuazione, anche con riferimento alla legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3.[...]* e quanto sancito dalla corte costituzionale con sentenza n. 191/2017;
- ◇ **vista** la delibera di giunta regionale n. 214 di data 12/02/2016 nella quale viene rilevato che il quadro normativo che definisce le acquisizioni in forma aggregata è in continua evoluzione ma è necessario adottare tempestivamente idonei provvedimenti rivolti a garantire la continuità di acquisizione di beni e servizi in ambito sanitario e ICT;
- ◇ **preso atto** che alla data odierna non è attiva alcuna Convenzione o Accordo Quadro in Consip inerente la fornitura oggetto della presente procedura;
- ◇ **preso atto** che alla data odierna non è attiva alcuna Convenzione o Accordo Quadro approntata dai soggetti aggregatori inerente la fornitura oggetto della presente procedura;



- ◇ **vista** le Richieste di Acquisto (RdA) numero 128481 e 128600, emesse dalla Divisione Infrastrutture di Insiel, con le quali si evidenzia di procedere all'acquisizione in testata;
- ◇ **premesso** che il limite massimo cumulativo stimato per la fornitura è pari ad € 260.000,00 (euro duecentosessantamila/00), IVA esclusa;
- ◇ **preso atto** che la Direzione Amministrazione Finanza e Controllo - Controllo di Gestione di Insiel ha approvato la presente spesa;
- ◇ **visto** quanto esposto nel documento di valutazione tecnica allegato alla suddetta RdA in cui vengono esplicate le motivazioni per le quali si rende necessaria l'acquisizione richiesta;
- ◇ **preso atto** che nel 2015 il Governo italiano ha approvato la Strategia Italiana per la Banda Larga che aveva l'obiettivo di contribuire a ridurre il gap infrastrutturale e di mercato esistente, attraverso la creazione di condizioni più favorevoli allo sviluppo delle infrastrutture fisse e mobili; contestualmente assegna al Ministero dello Sviluppo Economico l'attuazione della misura, anche avvalendosi della società in house Infratel Italia S.p.A. Sempre nel 2015 un accordo di programma tra le parti ha stabilito le modalità di collaborazione per realizzare un potenziamento della rete infrastrutturale pubblica per la banda larga in tutte le zone d'Italia sottosviluppate (denominate aree bianche);
- ◇ **preso atto** che il piano di attuazione ha previsto la stipula di accordi tra le singole Regioni ed il Ministero stesso: nel 2016 tale accordo è stato siglato dal MISE con la Regione Friuli Venezia Giulia, nel quale si prevede la sottoscrizione di specifiche convenzioni operative anche con il soggetto attuatore Infratel Italia;
- ◇ **preso atto** che nel 2016 Infratel ha predisposto un bando pubblico denominato "Concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni: Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Friuli-Venezia Giulia, Provincia Aut. di Trento, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata, Sicilia";
- ◇ **preso atto** che nel 2017 è stato aggiudicato in favore della società Open Fiber SpA, operatore di telecomunicazioni che opera sul territorio nazionale, al fine di realizzare, gestire e fornire una rete di telecomunicazioni a banda ultra larga nonché titolare di autorizzazione generale per l'installazione e la fornitura di una rete di comunicazione elettronica secondo la legge.
- ◇ **preso atto** che a partire dal 2017, 182 comuni della Regione FVG sono stati e sono tutt'ora interessati dai lavori di realizzazione della rete in fibra ottica ad alta capacità trasmissiva denominata Rete C&D. Inoltre, nel 2020, Insiel e Open Fiber hanno sottoscritto un *Accordo Quadro 'per la Fornitura dei Servizi sui Comuni e nelle Aree dei Cluster C e D'* relativamente all'accesso alla Rete Infratel in modalità fibra accesa o fibra spenta così come descritti nel Listino C e D e nei relativi allegati. Su questa rete di proprietà pubblica Infratel, Open Fiber detiene una concessione d'uso per la durata di 20 anni a partire dalla data di collaudo dell'opera. Elementi tecnico architettonici fondamentali di tale rete sono:
 - Centrali Open Fiber, denominate PCN (Aree C&D) o Punti di Consegna Neutri, in cui si realizza il punto di integrazione con le reti di proprietà di altri operatori di telecomunicazioni;
 - Infrastrutture civili e/o ottiche realizzate per l'estensione geografica della rete fino agli utilizzatori finali,
 - Collegamento alla Rete OF C&D delle sedi pubbliche (PAL e PAC) presenti sul territorio dei comuni interessati dal progetto per cui si è ritenuto necessario il collegamento ad una rete ad alta capacità.



- ◇ **preso atto** che i servizi offerti da Open Fiber, in qualità di concessionaria della Rete Aree C&D, agli Operatori di telecomunicazione sulle risorse della Rete Aree C&D, sono regolati da un apposito listino prezzi pubblicato con cadenza quindicinale sul portale ufficiale Open Fiber nell'area riservata agli operatori telefonici. Sullo stesso portale sono disponibili anche eventuali Promozioni Commerciali che potrebbero determinare, per periodi di tempi limitati, prezzi più bassi per i servizi offerti;
- ◇ **considerato** che al fine di realizzare l'integrazione della Rete Open Fiber e la RPR FVG con l'obiettivo di fornire il servizio di connettività e i contesti di navigazione RUPAR agli utenti pubblici collocati presso le sedi rilegate dalla Rete OF Aree C&D, è necessario acquisire da Open Fiber i seguenti servizi (la denominazione è quella riportata nel listino e nel portale di richiesta servizi Open Fiber):
 - Dark Fiber o Connessione P2P FTTB: utilizzo di coppia di fibre dedicata tra sede PAC/PAL e PCN OF per cui non è dovuto nessun corrispettivo economico (Rif 8.3.2 del Listino dei Servizi C e D – Aree Bianche)
 - Co Locazione o Housing al PCN: affitto, presso i PCN, di spazio attrezzato necessario per l'installazione degli apparati attivi (di proprietà di Insiel/Regione FVG) per la gestione delle Connessioni End to End sia passive che attive, delle Connessioni P2P e dell'eventuale collegamento con i Nodi degli Operatori per servizi di backhauling (Rif. 10.1 del Listino dei Servizi C e D – Aree Bianche)
 - Raccordo al PCN o Nodo Operatore Passivo: utilizzo di una coppia di fibre dedicata tra il PCN OF (cassetto OLO) e la centrale dell'operatore nel caso della RPR FVG identificata con il POP comunale più vicino (Rif. 10.2 del Listino dei Servizi C e D – Aree Bianche)
- ◇ **considerato** che la rete Aree Bianche CeD realizzata da Open Fiber e su cui detiene la ventennale concessione di utilizzo, è l'unica rete in fibra ottica ad alta capacità che collega, in 182 comuni del Friuli Venezia Giulia, circa 500 sedi pubbliche PAL/PAC, in cui non è presente la terminazione ottica della RPR FVG. Trattandosi di rete di proprietà pubblica (MISE/Infratel) in concessione, l'utilizzo dell'infrastruttura Open Fiber si configura attualmente come l'unica soluzione infrastrutturale passiva, per garantire agli utenti dislocati presso queste sedi, la fruizione di servizi di connettività a larga banda integrati con la RPR FVG. Essendo sedi già raggiunte da infrastruttura pubblica, non è ammissibile un ulteriore rilegamento con altra infrastruttura realizzata con fondi pubblici, ad esempio nel contesto del Progetto Ermes di espansione della RPR FVG. Ne deriva l'obbligatorietà di utilizzo e la necessità di acquisizione dei servizi, descritti nella sezione 'valutazione tecnica' per la necessità della fornitura, a listino Open Fiber Aree Bianche CeD in qualità di unico concessionario dei servizi su tale rete.
- ◇ **considerato** che dal punto di vista commerciale i servizi per le Aree C&D sono regolati da apposito listino prezzi pubblicato periodicamente sul portale Open Fiber dedicato agli operatori. Sono regolati altresì da appositi documenti predisposti da Open Fiber i seguenti aspetti contrattuali:
 - SLA e Penali per i Servizi Passivi,
 - Modalità di Fatturazione e Pagamento,
 - Manuali Tecnici per il rilascio e l'attivazione dei servizi.
- ◇ **vista** la proposta di Determina di Aggiudicazione sottoscritta in data 27/06/2023 da Alessandra Chiarandini in qualità del Responsabile del procedimento;
- ◇ **dato atto** che il prezzo offerto dall'affidatario risulta congruo e privo di elementi sintomatici di anomalia;
- ◇ **preso atto** che dalle verifiche effettuate l'operatore economico **OpEn Fiber S.p.A.** risulta regolare relativamente agli adempimenti contributivi, come attestato dal modello DURC;



- ◇ visto quanto disposto dall'art. 63 co. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016;

DETERMINA

- ◇ di procedere all'acquisto, **ai sensi dell'art. 63 co. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016**, della fornitura del servizio di co-locazione presso i PCN (Punti di Consegna Neutri) della Rete Open Fiber Aree C&D, di apparati di rete di proprietà Insiel/Regione FVG. PCN senza edifici scolastici connessi, per un periodo di 10 anni dalla data di attivazione del servizio, con affidamento all'operatore economico **OpEn Fiber S.p.A. – C.F. e P.IVA 09320630966** per il limite massimo cumulativo di **€ 259.794,00 (Euro duecentocinquantanovemilasettecentonovantaquattro/00)**, IVA esclusa, non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso derivanti da rischi da interferenze;

Trieste, _____

Diego Antonini
INSIEL S.p.A.
Amministratore Unico