

CONTRATTO ID 5840

FORNITURA DI DISPOSITIVI DI RETE E DEI SERVIZI AD ESSI CORRELATI

COMPRESA MANUTENZIONE IN GARANZIA PER IL PERIODO DI 36 MESI

(riferimento ID 5840 - Tender_34205)

CIG: 98799844B8- CUP: B96G23000160007

Tra

INSIEL - Informatica per il Sistema degli Enti Locali S.p.A. con socio unico, Direzione e coordinamento Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, di seguito per brevità "INSIEL", con sede legale in Trieste, Via San Francesco d'Assisi numero 43, iscritta al Registro delle Imprese di Trieste al numero, codice fiscale e partita IVA 00118410323 e al R.E.A. di Trieste al n. 71598, in persona dell'Amministratore Unico, dott. Diego Antonini, nato a Trieste il 14 aprile 1962, codice fiscale NTNDGI62D14L424U, giusta Delibera Assembleare di data 31/05/2022, munito dei necessari poteri per il compimento del presente atto;

e

TELECOM ITALIA SPA, di seguito per brevità "Fornitore", con sede legale in Milano via G. Negri, 1, iscritta al Registro delle Imprese di Milano, Monza, Brianza, Lodi al numero, codice fiscale e partita IVA 00488410010 e al R.E.A. al n. MI-1580695, indirizzo di Posta Elettronica Certificata: telecomitalia@pec.telecomitalia.it, in persona di Giorgio Fersini, nato a Venezia il 10/11/1969, codice fiscale FRSGRG69S10L736Q, il quale interviene nella sua qualità di Procuratore, munito dei necessari poteri per il compimento del presente atto;

Premesso che

1. in data 15 giugno 2023 INSIEL ha esperito procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di dispositivi di rete e dei servizi di manu-

tenzione per il periodo di 36 mesi;

2. il Fornitore ha presentato offerta nell'ambito della suddetta procedura;

3. il Fornitore è risultato, con determinazione dell'Amministratore Unico di

INSIEL del 01 agosto 2023, aggiudicatario della suddetta procedura;

4. il Fornitore ha adempiuto agli obblighi imposti dal Disciplinare di gara relativi alla documentazione da fornire entro i termini imposti;

5. il presente contratto è sottoposto a condizione risolutiva ai sensi dell'art. 92

comma 3 del D. Lgs. 6-9-2011 n. 159 in relazione all'esito delle verifiche di cui al

LIBRO II, Capo IV qualora l'informazione antimafia non fosse ancora stata rilasciata;

si conviene e stipula quanto segue:

Articolo 1 – Oggetto

Il presente contratto ha per oggetto la fornitura di

- Nr. 4 switch di tipo 1, utilizzati per la funzione di switch "leaf" e dotati di ventilazione di tipo "back to front", come specificato al paragrafo 3.1 del Capitolato Tecnico;
- Nr. 14 switch di tipo 2, utilizzati per la funzione di switch "leaf" e dotati di ventilazione di tipo "front to back", come specificato al paragrafo 3.2 del Capitolato Tecnico;
- Nr. 2 switch di tipo 3, utilizzati per la funzione di interfacciamento tra i sistemi di rete del Data Center e quelli WAN, come specificato al paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico;
- Transceiver per i suddetti apparati, nelle quantità e con le caratteristiche specificate al paragrafo 3.4 del Capitolato Tecnico;
- Servizio di consegna della fornitura, da erogarsi in conformità alle modalità

ver” del Capitolato tecnico.

Insiel S.p.A. si riserva la facoltà di accettare, antecedentemente alle scadenze sopra indicate, consegne parziali relativamente al numero di apparati consegnati nel rispetto della tempistica concordata tra le parti.

La consegna avverrà presso la sede Insiel di Via San Francesco, 43 Trieste. Il Fornitore dovrà concordare la data di consegna con un preavviso di almeno 10 giorni naturali e consecutivi.

Il Fornitore dovrà fornire per tutti i componenti richiesti la manutenzione hardware e software correttiva per 36 (trentasei) mesi dalla data di emissione del certificato di conformità relativo al completamento della consegna di tutti gli apparati.

Si richiama espressamente ed integralmente quanto previsto dal paragrafo 4.1 “Requisiti servizio di consegna della fornitura” e dal paragrafo 4.2 “Requisiti servizio di Manutenzione” del Capitolato tecnico.

Articolo 3 – Caratteristiche della fornitura

Si richiama espressamente ed integralmente quanto previsto dal capitolo 3 “Caratteristiche tecniche della fornitura” e dal capitolo 4 “Descrizione dei servizi connessi” del Capitolato Tecnico.

Articolo 4 – Luogo di svolgimento del servizio

Il Fornitore svolgerà le attività oggetto del presente contratto con propri mezzi e propria organizzazione, assumendosi il relativo rischio di impresa.

L'accesso ai locali aziendali di Insiel o degli utenti dovrà avvenire nell'ambito del normale orario di lavoro, nel rispetto delle regole di accesso ai locali indicate da Insiel, assumendo ogni responsabilità in ordine ad eventuali danni.

Durante l'espletamento del servizio gli addetti, siano essi soci, dipendenti dell'affidatario o di imprese subappaltatrici o lavoratori autonomi dalle stesse inca-

ricati, dovranno essere dotati di un tesserino di riconoscimento per tutti i lavori in appalto e subappalto dell'impresa aggiudicataria.

Articolo 5 – Verifica di conformità

Il presente contratto è soggetto a verifica di conformità ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. 50/2016, al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti nel presente contratto.

Insiel provvederà a dare tempestivo avviso al Fornitore sul giorno in cui si procederà alla verifica di conformità, affinché il Fornitore possa intervenire. La verifica di conformità è effettuata direttamente dal direttore dell'esecuzione del contratto; in sede di verifica viene redatto un verbale che dovrà essere sottoscritto da tutti i soggetti intervenuti.

A seguito della positiva verifica di conformità verrà emesso il certificato di verifica di conformità che sarà trasmesso per la sua accettazione al Fornitore, il quale dovrà firmarlo entro il termine di 15 giorni dal ricevimento dello stesso.

La **verifica di conformità relativa alla consegna dei sistemi offerti**, di cui al capitolo 3 "Caratteristiche tecniche della fornitura" e relativi sottoparagrafi del Capitolato tecnico, dovrà accertare il regolare funzionamento di tutte le caratteristiche essenziali della fornitura, previste nel capitolo 3 del Capitolato tecnico e il regolare svolgimento delle attività di consegna previste nel paragrafo 4.1 del Capitolato tecnico e verrà avviata entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla corretta esecuzione con piena soddisfazione delle rispettive consegne.

Le **verifiche di conformità relative ai servizi di manutenzione** dovranno accertare il regolare svolgimento del servizio come richiesto al paragrafo 4.2 del Capitolato tecnico e saranno effettuate con cadenza semestrale ed entro 7 giorni dalla scadenza di ciascun semestre. La prima verifica di conformità verrà avviata entro il

	termine di 7 giorni dalla scadenza del primo semestre e il servizio di manutenzione	
	<u>decorrerà a partire dalla data di emissione del certificato di conformità relativo al</u>	
	<u>completamento della consegna di tutti gli apparati.</u>	
	La verifica di conformità relativa alla consegna dalla eventuale richiesta di Insiel di	
	ulteriori sistemi opzionali , dovrà accertare il regolare funzionamento di tutte le	
	caratteristiche essenziali della fornitura opzionale, previste nel capitolo 3 del Capi-	
	tolato tecnico e il regolare svolgimento delle attività di consegna concordate con il	
	Fornitore e verrà avviata entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla corretta ese-	
	cuzione con piena soddisfazione delle rispettive consegne.	
	Insiel provvederà a dare tempestivo avviso al Fornitore sul giorno in cui si procede-	
	rà alla verifica di conformità, affinché il Fornitore possa intervenire. In sede di veri-	
	fica di conformità viene redatto un verbale che dovrà essere sottoscritto da tutti i	
	soggetti intervenuti.	
	A seguito della positiva verifica di conformità verrà emesso il certificato di verifica	
	di conformità che sarà trasmesso per la sua accettazione al Fornitore, il quale do-	
	vrà firmarlo entro il termine di 15 giorni dal ricevimento dello stesso.	
	Il certificato di verifica di conformità contiene gli estremi del contratto e degli even-	
	tuali atti aggiuntivi, l'indicazione dell'esecutore, il nominativo del direttore	
	dell'esecuzione, il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni, le date delle	
	attività di effettiva esecuzione delle prestazioni, il richiamo agli eventuali verbali di	
	controlli in corso di esecuzione, il verbale del controllo definitivo, l'importo totale	
	ovvero l'importo a saldo da pagare all'esecutore, la certificazione di tutti gli im-	
	pianti/sistemi ai sensi della normativa vigente in materia, con particolare attenzio-	
	ne agli aspetti strutturali.	
	Il Fornitore, nel caso di contestazioni da parte di INSIEL, deve a sua cura e spese	

provvedere all'eliminazione di vizi, dei difetti o delle carenze riscontrate, entro il termine di 7 (sette) giorni lavorativi successivi a quello dell'invio della contestazione.

Articolo 6 – Responsabili per le attività contrattuali

I referenti responsabili per le attività contrattuali inerenti il presente incarico sono:

- per il Fornitore: Giorgia Casarin e Barbara Formentin come Coordinamento Realizzativo

- per INSIEL: Emanuele Ballarini in qualità di Direttore dell'esecuzione del contratto.

Salvo quanto previsto dalla normativa vigente per lo svolgimento delle attività di Direttore dell'esecuzione del contratto, compito di detti referenti sarà quello di coordinare le attività correlate al servizio oggetto dell'appalto, di pianificare e di verificare gli interventi da effettuare e di gestire tutte le comunicazioni tra le parti.

Si richiama espressamente ed integralmente quanto previsto dal paragrafo 5.4 "Referente per l'affidamento" del Capitolato Tecnico.

Articolo 7 - Obblighi del Fornitore

Il Fornitore dichiara e garantisce che il personale del quale si avvarrà per l'esecuzione del presente contratto sarà regolarmente assunto e assicurato dallo stesso Fornitore nel rispetto della vigente normativa, ed in tal senso si obbliga ad ogni effetto di legge.

Il Fornitore assume l'obbligo della piena osservanza di tutti gli obblighi derivanti dalle norme di legge relative alla regolare assunzione, alle assicurazioni sociali obbligatorie contro gli infortuni sul lavoro e per la previdenza e l'assistenza a favore dei dipendenti, nonché degli obblighi derivanti dal presente contratto e si impegna ad assicurare al personale dipendente trattamenti economici e normativi non

	inferiori a quelli previsti dalle norme del Contratto Collettivo di lavoro cui è sogget-	
	to.	
	Il Fornitore si assume l'obbligo di osservare e far osservare dal proprio personale	
	tutte le norme di prevenzione infortunistica e di igiene del lavoro vigenti e/o co-	
	munque richieste dalla particolarità del lavoro.	
	Il Fornitore assume inoltre l'obbligo di eseguire le occorrenti ricognizioni nelle zone	
	di lavoro al fine di realizzare quanto commissionato a regola d'arte e nel pieno ed	
	assoluto rispetto delle vigenti norme di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro	
	(in particolare ma non solo il D. LGS. 09.04.2008 n.81 e successive modificazioni e	
	integrazioni) e delle specifiche norme aziendali.	
	Il Fornitore assume l'obbligo della costante sorveglianza del corso dei lavori, desi-	
	gnando e preponendo un proprio fiduciario incaricato di dirigere i lavori inerenti	
	alle specifiche attività in modo anche da assicurare che il lavoro dei propri dipen-	
	denti si svolga in condizioni di assoluta sicurezza, restando esclusa ogni ingerenza	
	di INSIEL la quale resta comunque e pertanto manlevata da ogni responsabilità e	
	dovrà essere in ogni caso tenuta indenne dal Fornitore.	
	Tutte le spese derivanti al Fornitore per l'osservanza degli obblighi indicati, nonché	
	tutti gli oneri in genere, nessuno escluso, che comunque potessero far capo al	
	Fornitore per la organizzazione, in condizione di autonomia, di tutti i mezzi neces-	
	sari, tecnici e amministrativi, per svolgere il servizio oggetto del presente contrat-	
	to, si intenderanno compresi nel corrispettivo fissato all'Art. 9 – Corrispettivi, fat-	
	turazione e modalità di pagamento. INSIEL si riserva, comunque, ogni e qualsiasi	
	facoltà di accertare, in qualunque momento e con le modalità che riterrà più op-	
	portune, l'esatto adempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui al pre-	
	sente articolo.	

	<p>Il Fornitore deve esigere, da ciascuno dei suoi collaboratori coinvolti nella realizza-</p>	
	<p>zione dell'oggetto del contratto, l'impegno scritto a rispettare, anche dopo aver</p>	
	<p>cessato di essere addetto ad attività oggetto del contratto, il segreto su tutte le</p>	
	<p>informazioni di cui vengano a conoscenza in occasione dell'esecuzione del con-</p>	
	<p>tratto e a non comunicare a terzi né ad utilizzare, a profitto proprio o di terzi, do-</p>	
	<p>cumenti e informazioni che non siano stati resi pubblici. In caso di loro richiesta,</p>	
	<p>una copia di tale impegno va trasmessa ai soggetti interessati.</p>	
	<p>In caso di violazione degli obblighi di cui al presente comma, INSIEL avrà la facoltà</p>	
	<p>di recedere dal presente contratto ai sensi dell'art. 109 del D. Lgs. 50/2016. Resta</p>	
	<p>però salva la facoltà di INSIEL di ordinare, a propria scelta e in alternativa, la so-</p>	
	<p>sospensione dei lavori sino a che non sia rimossa la violazione, salvo il risarcimento</p>	
	<p>dei danni a favore di INSIEL medesima in relazione alla sospensione e con esclu-</p>	
	<p>sione di ogni risarcimento o indennizzo a favore del Fornitore.</p>	
	<p>Articolo 8 –Responsabilità solidale della stazione appaltante</p>	
	<p>In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità</p>	
	<p>contributiva relativo a personale dipendente del Fornitore o, se presente, del su-</p>	
	<p>bappaltatore, impiegato nell'esecuzione del contratto, INSIEL trattiene dal certifi-</p>	
	<p>cato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo</p>	
	<p>versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la</p>	
	<p>cassa edile. Sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta</p>	
	<p>dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di li-</p>	
	<p>quidazione finale, dopo l'approvazione da parte di INSIEL del certificato di collaudo</p>	
	<p>o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contri-</p>	
	<p>butiva, ai sensi dell'art. 30, comma 5, del D. Lgs. 50/2016.</p>	
	<p>In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente</p>	
	<p>9</p>	

del Fornitore o, se presente, del subappaltatore, impiegato nell'esecuzione del contratto, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso il Fornitore, a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, INSIEL paga anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute al Fornitore ai sensi dell'art. 30, comma 6, del D. Lgs. 50/2016.

Articolo 9 – Corrispettivi, fatturazione e modalità di pagamento

Il Fornitore si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste dal presente contratto al seguente corrispettivo, onnicomprensivo di tutte le spese, pari ad € 809.710,00 (Euro ottocentonovemilasettecentodieci/00), IVA esclusa, per la fornitura di dispositivi di rete e dei servizi di manutenzione per il periodo di 36 mesi.

Il Fornitore si impegna a garantire, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, forniture opzionali come descritti al paragrafo 3 del Capitolato tecnico, su richiesta di Insiel, per un importo massimo di € 137.000,00 (Euro centotrentasettemila/00), IVA esclusa, ai seguenti valori economici unitari:

Tabella Dettaglio Prezzi Switch

Tipologia prodotto	Descrizione	Valore economico unitario in €	Valore economico totale in €
<i>Switch di Tipo 1</i>	Fornitura Switch di "Tipo 1"	€ 25.826,93	€ 29.446,34
	Servizio di manutenzione per 36 mesi per	€ 3.619,41	

	Switch di Tipo 1		
	Fornitura Switch di		
	"Tipo 2"	€ 25.826,93	
<i>Switch di</i>	Servizio di manuten-		€ 29.446,34
<i>Tipo 2</i>	zione per 36 mesi per	€ 3.619,41	
	Switch di Tipo 2		
	Fornitura Switch di		
	"Tipo 3"	€ 38.706,08	
<i>Switch di</i>	Servizio di manuten-		€ 44.314,06
<i>Tipo 3</i>	zione per 36 mesi per	€ 5.607,98	
	Switch di Tipo 3		

Tabella Dettaglio prezzi Transceiver

Tipologia prodotto	Codice prodotto	Descrizione	Valore economico
			in €
	QSFP-40/100-	100G and 40GBASE	€ 589,24
	SRBD	SR-BiDi QSFP Transceiver, LC, 100m OM4 MMF	
	QSFP-100G-SR4-S	100GBASE SR4	€ 589,24
Transceiver		QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	
	SFP-10/25G-CSR-S	Dual Rate 10/25GBASE-CSR SFP Module	€ 323,42

	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP	€ 206,75
		Module, Enterprise- Class	
	SFP-10G-T-X	10GBASE-T SFP+	€ 206,75
		transceiver module for Category 6A cables	

L'entità del corrispettivo stabilito nel presente contratto tiene conto della previsione dei termini di pagamento di cui al D. Lgs. 231/2002.

Il Fornitore potrà emettere fatture per stati di avanzamento secondo le seguenti modalità.

A seguito della positiva verifica di conformità relativa alla consegna dei sistemi offerti non oggetto di richiesta di opzione di cui al paragrafo 5.1 "Verifica di conformità" del Capitolato tecnico, ossia in seguito all'emissione del Certificato di conformità relativo, il Fornitore potrà emettere fattura per un valore pari a:

- o **85%** (ottantacinque per cento) dell'importo contrattuale;

A seguito della positiva verifica di conformità relativa al servizio di manutenzione di cui al paragrafo 5.1 "Verifica di conformità" del Capitolato tecnico, ossia in seguito all'emissione del Certificato di conformità relativo, il Fornitore potrà fatturare il rimanente **15%** (quindici per cento) dell'importo contrattuale in sei rate semestrali di uguale importo.

Nell'eventualità di fornitura della parte opzionale, **a seguito della positiva verifica di conformità relativa alla consegna dei sistemi opzionali eventualmente richiesti da Insiel** di cui al paragrafo 5.1 del Capitolato tecnico "Verifica di conformità" ossia in seguito all'emissione del Certificato di conformità relativo, il Fornitore potrà emet-

	tere fattura per un valore pari al 85% del valore dei sistemi effettivamente conse-	
	gnati come desunti dall'allegato 3.1 Dettaglio Prezzi, il rimanente 15% verrà fattu-	
	rato in sei rate semestrali posticipate di ugual importo.	
	Il pagamento delle fatture avverrà, mediante versamento sul conto corrente ban-	
	cario intestato al Fornitore i cui estremi saranno riportati in calce alle fatture e	
	comunicati per iscritto ad INSIEL nel rispetto dell'art. 3 comma 7 della legge n. 136	
	del 13 agosto 2010, a 30 giorni dal ricevimento della fattura, purché le stesse siano	
	emesse in conformità con quanto espresso nel presente contratto e fatti salvi i	
	tempi richiesti per le verifiche imposte dalle normative al riguardo, o dalla ricezione	
	del certificato di verifica di conformità se reso disponibile in data successiva e pre-	
	visto contrattualmente.	
	Insiel opererà sull'importo netto progressivo delle prestazioni una ritenuta dello	
	0,50% che verrà liquidata dalla stessa solo al termine del contratto e previa acqui-	
	sizione del documento unico di regolarità contributiva.	
	Le fatture saranno accettate solo se emesse nel formato previsto dal D. M. del 3	
	aprile 2013 (fatture elettroniche), mediante inoltro al Sistema di Interscambio	
	(SDI).	
	Ai sensi dell'articolo 1 del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50 la fattura elettronica	
	dovrà essere emessa o secondo il regime IVA dello "Split payment" o "Scissione	
	dei pagamenti", secondo il quale l'imposta sul valore aggiunto non sarà più versata	
	dal cessionario al cedente ma sarà versata direttamente da quest'ultimo all'Erario.	
	Tutti i documenti, comprese le fatture, dovranno riportare chiaramente il Codice	
	Univoco Ufficio 5Q9X3U, il numero CIG: 98799844B8, il numero CUP:	
	B96G23000160007 e il numero della procedura ID 5840. Non saranno accettate	
	fatture o altre comunicazioni prive dei suddetti riferimenti. Inoltre dovrà essere	

allegata copia del certificato di conformità firmato di cui al paragrafo 5.1 "Verifica di conformità" del Capitolato Tecnico.

Articolo 10 – Subappalto

Le parti si danno atto che il Fornitore si è avvalso della facoltà di affidare in subappalto i servizi e le forniture oggetto del presente contratto, così come specificato dall'art. 105 del D. Lgs. 50/2016, avendo il Fornitore dichiarato in sede di offerta i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che intende subappaltare.

Si precisa peraltro che il Fornitore deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, e che l'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi del richiamato art. 105 del D. Lgs. 50/2016, alle seguenti condizioni:

- il Fornitore deve depositare copia autentica del contratto di subappalto presso INSIEL almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni;
- il Fornitore deve allegare al contratto di subappalto di cui sopra, ai sensi dell'art. 105 comma 18 D.Lgs. 50/2016, la dichiarazione relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento a norma dell'art. 2359 del codice civile con l'impresa appaltatrice;
- contestualmente al deposito del contratto, il Fornitore deve trasmettere la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal D. Lgs. 50/2016 in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80

	del D. Lgs. 50/2016;	
	- il Fornitore e, per suo tramite, i subappaltatori, devono trasmettere a	
	INSIEL prima dell'inizio dei lavori la documentazione di avvenuta denuncia	
	agli enti previdenziali, inclusa la Cassa edile, ove presente, assicurativi e	
	antifortunistici, nonché copia del piano di sicurezza ai sensi dell'art. 105	
	comma 17 del D. Lgs. 50/2016.	
	È fatto obbligo al Fornitore di trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun	
	pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai	
	pagamenti da essa via via corrisposti al subappaltatore con l'indicazione delle rite-	
	nute di garanzia effettuate, salvo quanto previsto dall'art. 105, c.13, del D. Lgs.	
	50/2016.	
	Articolo 11 – Responsabilità del Fornitore	
	Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenni	
	INSIEL e l'Amministrazione regionale, anche in sede giudiziale, per infortuni o dan-	
	ni subiti da persone, cose, locali e opere od impianti preesistenti, tanto di INSIEL	
	che dell'Amministrazione regionale e di Terzi, direttamente o indirettamente con-	
	nessi all'esecuzione della fornitura oggetto del presente contratto.	
	Articolo 12 – Garanzia fideiussoria	
	A garanzia di tutte le obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del presente	
	contratto, il Fornitore presta, consegnandola ad INSIEL, ai sensi ed alle condizioni	
	di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, una garanzia fideiussoria distinta e autonoma	
	per € 32.388,40 (Euro trentaduemilatrecentoottantotto/40) in favore di	
	INSIEL emessa in data 08/08/2023 da BENE Assicurazioni Spa N°	
	10999910003834.	
	Articolo 13 – Polizza assicurativa	

Il Fornitore, assumendosi in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto dell'aggiudicatario stesso, quanto di INSIEL e/o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi dichiara di aver sottoscritto una polizza assicurativa Polizza Master N. 311-000006053, Polizza N. 410369151 con Generali Italia Spa, autorizzata a ciò ai sensi di legge, che assicura la copertura del rischio da responsabilità civile in ordine allo svolgimento di tutte le attività oggetto del contratto, per qualsiasi danno che possa essere arrecato ad INSIEL, alle Amministrazioni Pubbliche, ai loro dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi, anche con riferimento ai relativi servizi, avente un massimale RC Terzi di Euro 10.000.000,00 per sinistro e un massimale RCO di Euro 10.000.000,00 per sinistro, con decorrenza 31/12/2022 e scadenza 31/12/2023.

Si precisa che il Fornitore si impegna espressamente a presentare evidenza del rinnovo della suddetta polizza fino alla scadenza del presente contratto.

Articolo 14 – Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari – Legge n. 136/2010

Il Fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Il Fornitore dichiara di aver comunicato ad INSIEL gli estremi dei conti correnti bancari o postali dedicati, anche non in via esclusiva, al presente contratto nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Il Fornitore si impegna a comunicare ad INSIEL ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Qualora le operazioni finanziarie relative al presente contratto siano state eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentirne la piena tracciabilità, il presente contratto si intenderà risolto di diritto.

Articolo 15 – Penali

Fatto salvo il maggior danno, a garanzia del corretto e tempestivo adempimento degli obblighi del Fornitore, Insiel potrà applicare, nelle ipotesi di inadempimento parziale ovvero di ritardato adempimento, le seguenti penali.

Consegna della fornitura: per ciascun giorno naturale e consecutivo di ritardo nella consegna delle forniture, come specificato al paragrafo 4.1 “Requisiti servizio di consegna della fornitura” del Capitolato tecnico, la penale sarà pari allo 0,1% dell'importo contrattuale riferito alla consegna.

Manutenzione:

Per l'inadempienza agli SLA previsti per lo svolgimento degli interventi di manutenzione correttiva previste al paragrafo 4.2 “Requisiti servizio di Manutenzione” del Capitolato Tecnico, saranno applicate le penali previste e descritte di seguito, fatto salvo il maggior danno: tale penale si applicherà anche in caso di esecuzione parziale delle attività.

- guasto: (numero di ore totali nel semestre, all'interno della finestra di erogazione del servizio, di ritardo nella risoluzione) x (0,2% del corrispettivo dovuto nel semestre di riferimento per il servizio di manutenzione), salvo maggior danno;

- anomalia: (numero di giorni o frazioni di giorno totali nel semestre, all'interno della finestra di erogazione del servizio, di ritardo nella risoluzione) x (0,2% del corrispettivo dovuto nel semestre di riferimento per il servizio di manutenzione), salvo maggior danno.

Insiel, nel caso di segnalazioni (guasti) non risolti entro il tempo di risoluzione massimo accettabile, notificherà al Fornitore, mediante comunicazione scritta, l'applicazione della penale.

Articolo 16 - Cessione dei crediti

E' esclusa la cessione dei crediti nascenti dal presente contratto.

Articolo 17 – Risoluzione, Clausola risolutiva espressa

Nel caso in cui INSIEL accerti che l'esecuzione del contratto da parte del Fornitore non proceda secondo le condizioni nel medesimo stabilite, concederà al Fornitore, previa formale comunicazione (eseguibile anche con la Posta Elettronica Certificata PEC), un preavviso di almeno 15 (quindici) giorni per porre fine all'inadempimento; trascorso inutilmente detto termine il contratto si riterrà risolto, salvo il diritto di INSIEL al risarcimento del danno ai sensi dell'art. 1662 c.c..

Oltre a quanto previsto dall'art. 108 del D. Lgs. 50/2016, INSIEL si riserva il diritto di risolvere il contratto nel caso in cui l'ammontare complessivo delle penali, derivanti dall'applicazione singola o ripetuta delle clausole previste dall'articolo 15 "Penali", superi il 10% del valore del contratto, ovvero nel caso di gravi inadempienze agli obblighi contrattuali da parte dell'appaltatore.

In tal caso INSIEL avrà la facoltà di incamerare la cauzione definitiva, nonché di procedere all'esecuzione in danno del Fornitore. Resta salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Fermo restando quanto sopra, INSIEL potrà dichiarare la risoluzione di diritto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, da comunicarsi a mezzo P.E.C. nelle ipotesi di:
a) accoglimento di una domanda o di un ricorso nei confronti del Fornitore, ai sensi della Legge Fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che determini lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga nominato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga inca-

	ricato della gestione degli affari del Fornitore;	
	b) mancato rispetto degli obblighi contrattuali e di legge nei confronti del personale e di mancata copertura assicurativa dei rischi da responsabilità civile, in ordine allo svolgimento di tutte le attività contrattuali, per l'intera durata del Contratto;	
	c) violazione dell'obbligo del segreto d'ufficio da parte del personale del Fornitore su fatti e circostanze di cui venga a conoscenza nell'espletamento dei propri compiti ovvero comportamenti diretti a influire sul regolare e programmato svolgimento dell'attività di INSIEL;	
	d) conferimento, in qualsiasi forma, di procure all'incasso; cessione, totale o parziale, diretta o indiretta, del Contratto, oppure cessione non autorizzata dei crediti da quest'ultimo derivanti;	
	e) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto e/o di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro INSIEL in ragione del presente contratto;	
	f) qualora nei confronti del Fornitore sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'articolo 6, del D. Lgs. 159/2011, ed e ai titoli I e II del Libro I "Le misure di prevenzione" del D. Lgs. 159/2011, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, per frodi nei riguardi di INSIEL, di subappaltatori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati all'appalto, nonché per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro;	
	g) qualora nei confronti del Fornitore si verifichi uno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.	

Articolo 18 - Recesso

INSIEL ha diritto di recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di pubblico interesse, previa formale comunicazione (eseguibile anche con la Posta Elettronica

certificata PEC) al Fornitore con preavviso di almeno 15 (quindici) giorni. In tal

caso INSIEL sarà tenuta al pagamento:

- delle sole prestazioni eseguite e ritenute regolari al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto

da INSIEL;

- delle spese sostenute dal Fornitore;

- di un decimo dell'importo del Servizio non eseguito calcolato sulla differenza tra l'importo dei 4/5 del prezzo contrattuale e l'ammontare netto delle prestazioni eseguite.

Dalla data di comunicazione del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti alcun danno ad INSIEL.

INSIEL si riserva la facoltà di recedere dal contratto ex art. 1 comma 13 della legge 7 agosto 2012, n. 135, previa formale comunicazione (eseguibile anche con la Po-

sta Elettronica certificata PEC) al Fornitore con preavviso di almeno 20 (venti) giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre al decimo delle pre-

stazioni non ancora eseguite, nel caso in cui, tenuto conto delle prestazioni non ancora eseguite, qualora i parametri delle convenzioni stipulate da Consip S.p.A.,

ai sensi dell'articolo 26, comma 1, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 successivamente alla stipula del predetto contratto, siano migliorativi rispetto a quelli

del presente contratto e il Fornitore non acconsenta ad una modifica, proposta da

Consip S.p.A., delle condizioni economiche tale da rispettare il limite di cui

all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488.

Articolo 19 – Esecuzione in danno

In caso di risoluzione del contratto sia ai sensi dell'art. 1662 che ai sensi dell'art.

1456 c.c. INSIEL si riserva il diritto di affidare a terzi l'esecuzione di quanto neces-

sario al regolare completamento delle attività oggetto del presente contratto.

INSIEL ha inoltre il diritto, ai sensi dell'art. 103 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, di

valersi della garanzia fideiussoria, nei limiti dell'importo massimo garantito, per

l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio.

Nei suddetti casi, INSIEL avrà inoltre facoltà di differire il pagamento delle somme

dovute al momento della risoluzione, al fine di quantificare il danno che il Fornitore

è eventualmente tenuto a risarcire, nonché di operare le opportune compensazioni

tra tali importi.

L'eventuale esecuzione in danno non esime il Fornitore dalle responsabilità civili,

penali e amministrative in cui lo stesso può incorrere a norma di legge.

Articolo 20 - Requisiti di sicurezza delle informazioni

Il Fornitore che sia coinvolto in processi o attività che comportino il trattamento di

dati/informazioni dovrà individuare ed adottare misure tecniche ed organizzative

adeguate per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio connesso alle

attività oggetto del presente contratto. In particolare il Fornitore dovrà tener conto

e adottare idonee misure per ridurre al minimo i rischi che derivano dalla distru-

zione, dalla perdita, dalla modifica, dalla divulgazione non autorizzata o dall'acces-

so, in modo accidentale o illegale, ai dati, conservati o comunque trattati

nell'ambito del presente contratto.

Il Fornitore si impegna altresì a:

a) attenersi, per quanto sia rilevante in relazione alle attività definite nel presente

contratto, al rispetto di tutte le previsioni, almeno di livello minimo, previste dalla

CIRCOLARE dell'Agenzia per l'Italia Digitale 18 aprile 2017, n. 2/2017 Sostituzione

della circolare n. 1/2017 del 17 marzo 2017, recante: «Misure minime di sicurezza

ICT per le pubbliche amministrazioni. (Direttiva del Presidente del Consiglio dei

ministri 1° agosto 2015)»;

b) condurre periodicamente test per garantire la conformità alle indicazioni ricevu-

te, inclusi gli obblighi di riservatezza, non divulgazione, sicurezza e di porre i risul-

tati alla consultazione di Insiel, su richiesta;

c) informare prontamente la Società di ogni questione rilevante ai fini di legge, in

particolar modo, a titolo esemplificativo e non esaustivo, nei casi in cui abbia noti-

zia, in qualsiasi modo, che risulti violata la normativa in materia di protezione dei

dati personali, ovvero che il trattamento presenti rischi specifici per i diritti, le liber-

tà fondamentali e/o la dignità dell'interessato, nonché qualora, a suo parere, un'i-

struzione violi la normativa, nazionale o comunitaria, relativa alla protezione dei

dati;

d) collaborare, se richiesto dalla Società, con altri soggetti, al fine di armonizzare e

coordinare l'intero processo di trattamento di dati e informazioni, in relazione alle

attività di cui al presente contratto;

e) mettere a disposizione di Insiel tutte le informazioni necessarie per dimostrare il

rispetto degli obblighi di cui al contratto e consentire ad Insiel l'esercizio del potere

di controllo e ispezione, prestando ogni necessaria collaborazione alle attività di

audit effettuate da Insiel stessa o da un altro soggetto da questi incaricato o auto-

rizzato, con lo scopo di controllare l'adempimento degli obblighi e delle istruzioni

di cui al presente contratto. Resta inteso che qualsiasi verifica condotta ai sensi del

presente comma dovrà essere eseguita in maniera tale da non interferire con il

normale corso delle attività del Fornitore e fornendo a quest'ultimo un ragionevole preavviso.

Articolo 21 – Subentro nel contratto

Il Fornitore riconosce alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, in ogni momento e per l'intera durata del contratto, la facoltà di subentrare ad INSIEL nel rapporto contrattuale. Tale cessione sarà efficace a seguito di mera comunicazione da parte del soggetto cessionario e la medesima avverrà senza alcun onere aggiuntivo per il soggetto cessionario rispetto a quanto già corrisposto o da corrispondere e con effetto pienamente liberatorio per INSIEL.

INSIEL si impegna a dare tempestiva comunicazione scritta al Fornitore, in merito all'intenzione da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia di esercitare la facoltà di cui al precedente comma, mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

Il Fornitore si impegna, ora per allora, a compiere, in tale ipotesi, tutte le relative formalità nei tempi e nei modi richiesti dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Articolo 22 – Riservatezza

Il Fornitore si impegna a mantenere strettamente riservati, e a dare istruzioni al proprio personale affinché vengano mantenuti tali, tutti i dati, notizie ed informazioni relativi ad INSIEL di cui il Fornitore venisse a conoscenza in relazione alla effettuazione delle prestazioni di cui al presente contratto. Il Fornitore si impegna altresì a non eseguire e a non permettere che altri eseguano copie, estratti o note di qualsiasi atto o documento di INSIEL.

Articolo 23 – Audit relativo al rispetto delle normative, standard e requisiti di sicurezza - Sicurezza delle informazioni e trattamento dati

Nell'ambito della fornitura oggetto del contratto, il Fornitore dichiara di essere in possesso di certificazione ISO/IEC 27001. In caso di assenza di tale certificazione, il Fornitore si impegna a garantire ad INSIEL la possibilità di effettuare un'attività periodica (o annuale) di audit (presso la sede/sistemi informativi del Fornitore, ovvero in alternativa a livello documentale) al fine di verificare il rispetto delle normative e standard applicabili e dei requisiti di sicurezza concordati ed applicare le eventuali azioni correttive. La pianificazione di tali attività verrà comunicata da parte di INSIEL con un preavviso minimo di 15 giorni.

Articolo 24 – Oneri fiscali e spese contrattuali

Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri fiscali e le spese relative al presente contratto, ad eccezione di quelle che per legge competono ad Insiel. Il Fornitore dichiara che le prestazioni contrattuali sono operazioni imponibili, non esenti dall'imposta sul valore aggiunto ai sensi dell'articolo 40 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 e conseguentemente al presente contratto verrà applicata l'imposta di registro in misura fissa in caso d'uso.

La presente scrittura privata è firmata digitalmente, ex art. 24 commi 1 e 2 del D. Lgs. 7-3-2005 n. 82, in unico originale e viene assoggettata ad imposta di bollo ai sensi di quanto disposto nell'allegato A – tariffa, articolo 2 del D.P.R. 26-10-1972 n. 642. Si attesta l'assolvimento dell'imposta di bollo mediante utilizzo di n. 13 (tredici) contrassegni telematici, rilasciati da intermediario convenzionato con l'Agenzia delle Entrate, del valore facciale unitario pari ad € 16,00 (euro sedici/00) riportanti i seguenti codici numerici: 01220808251942, 01220808251931, 01220808251920, 01220808251918, 01220808251907, 01220808251895, 01220808251884, 01220808251873, 01220808251862, 01220808251851, 01220808251840, 01220808251839, 01220808251827.

Il Fornitore dichiara che, in ottemperanza a quanto prescritto dall' art. 34, comma 35, del Decreto Legge 179/2012, convertito con modificazioni dalla legge 17/12/2012, n. 221, a partire dal 01 gennaio 2013, verserà le spese sostenute dalla scrivente stazione appaltante per la pubblicazione nei quotidiani nazionali e locali dell'estratto del bando di gara in oggetto e del relativo avviso di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 216 comma 11 del D. Lgs. n. 50/2016.

Insiel comunicherà al Fornitore gli importi definitivi che dovranno essere versati, nonché le relative modalità di effettuazione del versamento.

Articolo 25 - Adesione al Codice Etico ed ai Principi di Comportamento con la Pubblica Amministrazione - Rispetto delle disposizioni contenute nel modello di organizzazione e gestione ai sensi del D. Lgs 231/2001

Il Fornitore garantisce – obbligandosi parimenti a far osservare tale obbligo ai propri dipendenti, consulenti e collaboratori – che, nell'esecuzione delle attività, saranno rispettate le normative vigenti ed i comuni principi di etica professionale al fine di non porre in essere alcuna azione, nei confronti di terzi in genere ed in particolare della Pubblica Amministrazione, finalizzata ad influenzare illecitamente le decisioni a favore di INSIEL.

Pertanto, nello svolgimento delle attività oggetto del presente contratto, il Fornitore si impegna ad osservare le norme contenute nel Codice Etico di INSIEL e nel Modello di Organizzazione e Gestione ai sensi del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, Titolo "REATI NEI RAPPORTI CON LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, paragrafi A.1, A.2 ed A.3 documenti che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto reperibili, al momento della stipula del presente contratto, al sito di INSIEL: <http://www.INSIEL.it> che il Fornitore dichiara di aver letto ed accettati nella loro integrità.

	Il Fornitore dichiara, pertanto, di essere a conoscenza della normativa di cui al D.	
	Lgs. 8 giugno 2001 n. 231 e successive integrazioni, nonché delle disposizioni con-	
	tenute nel Modello di Organizzazione e Gestione adottato da INSIEL ai sensi dello	
	stesso D. Lgs. n. 231/2001. Si obbliga pertanto a tenere un comportamento in	
	linea con il suddetto Modello Organizzativo e comunque tale da non esporre	
	INSIEL al rischio dell'applicazione delle sanzioni previste dal D. Lgs. n. 231/2001.	
	Il Fornitore prende atto che, in caso di mancato pieno rispetto di quanto espresso	
	nei documenti menzionati nei precedenti capoversi, il presente si risolverà di dirit-	
	to, fatta salva la facoltà di INSIEL di richiedere il risarcimento degli eventuali danni	
	subiti.	
	Articolo 26 - Disposizioni antimafia	
	Il Fornitore prende atto che l'affidamento della fornitura è subordinata all'integrale	
	ed assoluto rispetto della vigente normativa antimafia. In particolare, non dovran-	
	no essere stati presi provvedimenti, definitivi o provvisori, che dispongano misure	
	di prevenzione o divieti, sospensioni o decadenze di cui alla predetta normativa nei	
	confronti del legale rappresentante e dei componenti dell'organo di Amministra-	
	zione del Fornitore, né dovranno essere pendenti procedimenti per l'applicazione	
	delle medesime disposizioni, né essere pronunciate condanne che comportino la	
	incapacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione.	
	Il Fornitore prende atto, rinunciando espressamente ad ogni eccezione al riguardo,	
	che ove, nel corso di durata del presente contratto, fossero emanati provvedimenti	
	di cui al precedente capoverso, il contratto stesso si risolverà di diritto, fatta salva	
	la facoltà di INSIEL di richiedere il risarcimento degli eventuali danni subiti.	
	Il Fornitore dichiara di assumere gli obblighi di cui al presente articolo anche in	
	relazione alle imprese subappaltatrici.	

Articolo 27 – Disposizioni generali

Le disposizioni del presente contratto integrano e, se difformi, prevalgono su quelle del Capitolato Tecnico.

Per quanto non risulta disposto dal presente contratto, e per l'interpretazione dello stesso, si fa rinvio al Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, nonché alle norme applicabili ai contratti della pubblica amministrazione statale e della Regione Friuli Venezia Giulia ed alla normativa vigente.

Articolo 28 – Foro competente

Per ogni eventuale controversia insorta tra le parti, in relazione al presente contratto, è esclusivamente competente il Foro di Trieste.

INSIEL S.p.A. con socio unico

TELECOM ITALIA SPA

Il Fornitore dichiara di conoscere ed espressamente approva, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1341 c.c., tutte le clausole e condizioni di seguito elencate:

- Art. 7 Obblighi del Fornitore
- Art. 10 Subappalto
- Art. 15 Penali
- Art. 16 Cessione dei crediti
- Art. 17 Risoluzione, Clausola risolutiva espressa

- Art. 18 Recesso

- Art. 21 Subentro nel contratto

- Art. 28 Foro competente

TELECOM ITALIA SPA

**INSIEL – Informatica per il Sistema degli Enti Locali S.p.A. con socio unico
Sede Legale: Trieste, Via San Francesco d'Assisi n. 43**

CAPITOLATO TECNICO

(allegato 4 al Disciplinare di gara)

ID 5840 – Tender_34205

**FORNITURA DI DISPOSITIVI DI RETE E DEI SERVIZI DI
MANUTENZIONE PER IL PERIODO DI 36 MESI**

CIG 98799844B8 - CUP B96G23000160007

INDICE

1. Premessa	3
2. Oggetto della fornitura.....	3
3. Caratteristiche tecniche della fornitura	3
3.1. Switch di tipo 1.....	4
3.2. Switch di tipo 2.....	4
3.3. Switch di tipo 3	5
3.4. Transceiver	6
4. Descrizione dei servizi connessi.....	7
4.1. Requisiti servizio di consegna della fornitura.....	7
4.2. Requisiti servizio di Manutenzione.....	7
4.2.1. Categorie dei livelli di servizio (SLA) del servizio di manutenzione	8
4.2.2. Gestione delle segnalazioni.....	9
5. Disposizioni	11
5.1. Verifica di conformità.....	11
5.2. Fatturazione	11
5.3. Penali	12
5.3.1. Consegna della fornitura.....	13
5.3.2. Manutenzione.....	13
5.4. Referente per l'affidamento.....	13
5.5. Risoluzione e clausola risolutiva espressa.....	13
5.6. Recesso	14
5.7. Esecuzione in danno	15
5.8. Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari – Legge n. 136/2010.....	15
5.9. Adeguamento ex art. 13 del Regolamento UE 2016/679 – Trattamento dati personali	16
5.10. Sicurezza IT.....	16
5.10.1. Requisiti di sicurezza.....	16
5.10.2. Obblighi in capo al Fornitore	19
5.11. Adesione al Codice Etico ed ai Principi di Comportamento con la Pubblica Amministrazione - Rispetto delle disposizioni contenute nel modello di organizzazione e gestione ai sensi del D. Lgs. 231/2001.....	19
5.12. Audit relativo al rispetto delle normative, standard e requisiti di sicurezza - Sicurezza delle informazioni e trattamento dati	20
5.13. Subentro nel contratto	20
5.14. Oneri fiscali e spese contrattuali.....	20

1. Premessa

Il presente documento ha come obiettivo la definizione delle specifiche tecniche per la fornitura di apparati di rete, servizi di supporto e manutenzione funzionali ad ampliare l'infrastruttura del Data Center Insiel di Trieste.

Nei successivi capitoli vengono riportate:

- Le caratteristiche tecniche della fornitura;
- Le caratteristiche dei servizi collegati alla fornitura.

Le indicazioni riportate nel presente documento e le specifiche tecniche indicate costituiscono le condizioni, le modalità e la consistenza qualitativa e quantitativa minima della fornitura in oggetto.

2. Oggetto della fornitura

La fornitura consiste in:

- **Nr. 4 switch di tipo 1**, utilizzati per la funzione di switch “leaf” e dotati di ventilazione di tipo “back to front”, come specificato al paragrafo 3.1; tali apparati saranno destinati alla nuova sala “sistemi di backup” del Data Center, caratterizzata dalla configurazione con “corridoio caldo”;
- **Nr. 14 switch di tipo 2**, utilizzati per la funzione di switch “leaf” e dotati di ventilazione di tipo “front to back”, come specificato al paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**; tali apparati saranno destinati alla nuova sala “server” del Data Center, caratterizzata dalla configurazione con “corridoio freddo”;
- **Nr. 2 switch di tipo 3**, utilizzati per la funzione di interfacciamento tra i sistemi di rete del Data Center e quelli WAN, come specificato al paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**;
- **Transceiver** per i suddetti apparati, nelle quantità e con le caratteristiche specificate al paragrafo 3.4.
- **Servizio di consegna** della fornitura, da erogarsi in conformità alle modalità indicate al paragrafo 4.1;
- **Servizio di manutenzione** della fornitura, da erogarsi in conformità alle modalità indicate al paragrafo 4.2.

3. Caratteristiche tecniche della fornitura

Per rispondere ai requisiti di continuità del servizio, compatibilità con i sistemi in produzione, preservazione dell'investimento e riuso delle risorse disponibili si è individuato come **switch di tipo 1 e di tipo 2** il sistema Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3 e come **switch di tipo 3** il sistema Cisco Nexus N9K-C93600CD-GX.

Le caratteristiche tecniche dello switch di tipo 1, di tipo 2 e di tipo 3 e dei transceiver destinati ai suddetti apparati sono esplicitate rispettivamente nei paragrafi 3.1, 3.2, 3.3 e 3.4.

3.1. Switch di tipo 1

Nel presente paragrafo sono riportati i codici prodotto e le descrizioni dei dispositivi di tipo 1, dotati di ventilazione “back to front” (per sala con corridoio caldo), oggetto della presente fornitura. Ognuno degli switch Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3 dovrà essere configurato nel seguente modo:

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
N9K-C93180YC-FX3	Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec, SyncE	1
MODE-NXOS	Dummy PID for mode selection	1
NXOS-CS-10.2.4M	Nexus 9500, 9300 NX-OS Software 10.2.4 (64bit) Cisco Silicon	1
C1E1TN9300XF-3Y	Data Center Networking Essentials Term N9300 XF, 3Y	1
NXK-AF-PE	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Exhaust	1
NXA-FAN-35CFM-PE	Nexus Fan, 35CFM, port side exhaust airflow	4
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	2
NXK-ACC-KIT-1RU	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	1
CAB-C13-C14-2M	Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length	2
NXK-MEM-16GB	Additional memory of 16GB for Nexus Switches	1

Si precisa che:

- Le quantità in tabella sono riferite ad un solo switch e vanno moltiplicate per il numero di apparati richiesti nel capitolo 2;
- I servizi di supporto hardware e software, non compresi nella tabella, devono seguire quanto indicato nel paragrafo 4.2.

3.2. Switch di tipo 2

Nel presente paragrafo sono riportati i codici prodotto e le descrizioni dei dispositivi di tipo 2, dotati di ventilazione “front to back” (per sala con corridoio freddo) oggetto della presente fornitura. Ognuno degli switch Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3 dovrà essere configurato nel seguente modo:

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
N9K-C93180YC-FX3	Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec, SyncE	1
MODE-NXOS	Dummy PID for mode selection	1
NXOS-CS-10.2.4M	Nexus 9500, 9300 NX-OS Software 10.2.4 (64bit) Cisco Silicon	1
C1E1TN9300XF-3Y	Data Center Networking Essentials Term N9300 XF, 3Y	1
NXK-AF-PI	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	1
NXA-FAN-35CFM-PI	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow	4
NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	2
NXK-ACC-KIT-1RU	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	1
CAB-C13-C14-2M	Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length	2
NXK-MEM-16GB	Additional memory of 16GB for Nexus Switches	1

Si precisa che:

- Le quantità in tabella sono riferite ad un solo switch e vanno moltiplicate per il numero di apparati richiesti nel capitolo 2;
- I servizi di supporto hardware e software, non compresi nella tabella, devono seguire quanto indicato nel paragrafo 4.2.

3.3. Switch di tipo 3

Nel presente paragrafo sono riportati i codici prodotto e le descrizioni dei dispositivi di tipo 3 oggetto della presente fornitura. Ognuno degli switch Cisco Nexus N9K-C93600CD-GX dovrà essere configurato nel seguente modo:

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
N9K-C93600CD-GX	Nexus 9300 with 28p 100G and 8p 400G	1
MODE-NXOS	Dummy PID for mode selection	1
NXOS-64-10.1.2	Nexus 9500, 9300 Base NX-OS Software Rel 10.1.2(64-bit)	1
NXK-ACC-KIT-1RU	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	1
CAB-C13-C14-2M	Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length	2
C1E1TN9300XF2-3Y	DCN Essentials Term N9300 XF2, 3Y	1

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
NXK-AF-PI	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Intake	1
NXOS-9.3.7	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 9.3.7	1
NXA-FAN-35CFM-PI	Nexus Fan, 35CFM, port side intake airflow	6
NXA-PAC-1100W-PI2	Nexus AC 1100W PSU - Port Side Intake	2

Si precisa che:

- Le quantità in tabella sono riferite ad un solo switch e vanno moltiplicate per il numero di apparati richiesti nel capitolo 2;
- I servizi di supporto hardware e software, non compresi nella tabella, devono seguire quanto indicato nel paragrafo 4.2.

3.4. Transceiver

Nel presente paragrafo sono riportati i codici prodotto, le descrizioni e le quantità dei transceiver destinati ad equipaggiare gli switch in fornitura.

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
QSFP-40/100-SRBD	100G and 40GBASE SR-BiDi QSFP Transceiver, LC, 100m OM4 MMF	152
QSFP-100G-SR4-S	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	10
SFP-10/25G-CSR-S	Dual Rate 10/25GBASE-CSR SFP Module	270
SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	30
SFP-10G-T-X	10GBASE-T SFP+ transceiver module for Category 6A cables	10

Si precisa che:

- I servizi di supporto hardware, non compresi nella tabella, devono seguire quanto indicato nel paragrafo 4.2.

4. Descrizione dei servizi connessi

4.1. Requisiti servizio di consegna della fornitura

I beni dovranno essere resi disponibili e pronti per la consegna rispettando la seguente tempistica e quantità:

- consegna entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto per gli apparati di tipo 1, tipo 2 e tipo 3, così come descritti ai paragrafi 3.1, 3.2 e 3.3;
- consegna entro 40 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto per i transceiver, così come descritti al paragrafo 3.4.

Insiel S.p.A. si riserva la facoltà di accettare, antecedentemente alle scadenze sopra indicate, consegne parziali relativamente al numero di apparati consegnati nel rispetto della tempistica concordata tra le parti.

La consegna avverrà presso la sede Insiel di Via San Francesco, 43 Trieste. L'aggiudicatario dovrà concordare la data di consegna con un preavviso di almeno 10 giorni naturali e consecutivi.

Tutti gli oneri e responsabilità derivanti da trasporto, movimentazione ed in genere qualsiasi attività relativa all'obbligo di cui al capoverso precedente, sono a totale carico dell'Affidatario.

Le consegne dovranno essere eseguite nel normale orario di lavoro (8 - 17), previo accordo tra le parti.

La consegna dei beni è da intendersi come eseguita con piena soddisfazione allorché:

- l'apparecchiatura sia fornita completa delle sue componenti materiali (hardware) e immateriali (software e licenze);
- Sia stato accertato il regolare funzionamento di tutto l'hardware, delle funzionalità e del software oggetto della fornitura, il possesso dei requisiti hardware e software richiesti dal presente documento.

4.2. Requisiti servizio di Manutenzione

L'aggiudicatario dovrà fornire per tutti i componenti richiesti la manutenzione hardware e software correttiva per **36 mesi** dalla data di emissione del certificato di conformità relativo al completamento della consegna di tutti gli apparati.

Le attività effettuate dovranno essere opportunamente registrate, come descritto in seguito, riportando data, descrizione e durata dell'intervento all'interno di un Report semestrale degli interventi eseguiti ed essere sufficientemente documentati al fine di creare una "knowledge base" sui sistemi.

Deve essere fornita la manutenzione correttiva a fronte di un evento di guasto, malfunzionamento hardware, bug o vulnerabilità software emersa nel corso del periodo di validità contrattuale.

Nel presente paragrafo si fa riferimento a dei livelli di servizio o in breve SLA definiti nel paragrafo 4.2.1

I servizi di manutenzione per 36 mesi decorrono a partire dalla data di emissione del certificato di conformità relativo al completamento della consegna di tutti gli apparati; in particolare è richiesto quanto segue:

- **sostituzione dei componenti hardware e/o apparato** completo in caso di guasto o malfunzionamento (sia bloccante che non bloccante) con **SLA 4x7x24**. Il servizio deve essere fornito attraverso personale on-site dotato di certifica professionale per l'utilizzo del prodotto oggetto del servizio;
- assistenza di primo e secondo livello con **SLA 4x7x24 per problematiche bloccanti e non bloccanti** con apertura diretta o tramite partner di ticket di guasto o malfunzionamento al produttore;
- fornitura su richiesta di aggiornamenti firmware e software;

I contratti per l'erogazione dei servizi di supporto devono essere regolarmente registrati presso il produttore e coprire tutti gli apparati forniti dalla presente procedura per cui è richiesto il servizio di manutenzione; Insiel si riserva di verificare la documentazione attestante la registrazione dei contratti per il supporto.

In sede di gara, è richiesto che ogni concorrente fornisca all'Amministrazione un documento attestante il possesso del requisito sopra esposto, che sarà verificato dalla Stazione Appaltante.

Al fine di evitare forniture e servizi di manutenzione non autorizzati o rivenduti tramite canali non autorizzati dal produttore, la Stazione Appaltante potrà eseguire opportune verifiche per documentarne l'origine, ciò affinché siano confermate dal produttore, attraverso le sue sedi in Italia, le necessarie certificazioni sulla genuinità, provenienza e garanzia.

L'aggiudicatario si impegna a conservare per ogni prodotto mantenuto lo stato di partner commerciale del produttore per tutta la durata del contratto.

4.2.1. Categorie dei livelli di servizio (SLA) del servizio di manutenzione

All'atto della segnalazione, Insiel classificherà il problema nelle seguenti categorie:

- "Guasto" si intende ogni malfunzionamento degli apparati o del sistema tale da compromettere l'erogazione del servizio;
- "Anomalia" si intende ogni malfunzionamento degli apparati o del sistema tale da non compromettere l'erogazione del servizio.

Si dovrà procedere in base ai tempi di intervento indicati in tabella per il supporto tecnico, la manutenzione correttiva e il ripristino funzionale dell'apparato o del sistema in avaria.

Tabella 1: Indicatori correlati ai livelli di servizio

Severità	Tipologia SLA	Attività	Tempi massimi consentiti
guasto	4x7x24	Presenza in carico	15 min naturali (festivi e prefestivi inclusi)
		Finestra di erogazione per il ripristino	H.24 7 giorni su 7
		Ripristino	4 h naturali e consecutive dalla segnalazione (festivi e prefestivi inclusi)
anomalia	8x5xNBD	Presenza in carico	15 min naturali (festivi e prefestivi inclusi)
		Finestra di erogazione per il ripristino	Dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 18:00 (esclusi festivi infrasettimanali)
		Ripristino	8 h naturali e consecutive dalla segnalazione

Eventuali ritardi nella presa in carico rispetto al tempo massimo previsto verranno computati come tempo utilizzato per il ripristino.

Gli indicatori correlati alla misurazione dei livelli di servizio contrattualmente stabiliti saranno valutati su base semestrale.

4.2.2. Gestione delle segnalazioni

Il personale della Stazione Appaltante preposto invierà all'Aggiudicatario tramite chiamata telefonica, o mediante servizi online, le segnalazioni di problemi in merito a malfunzionamenti e guasti degli apparati o del SW in manutenzione. L'Aggiudicatario dovrà quindi essere dotato di un servizio di ricezione e trattamento delle segnalazioni, accessibile anche tramite interfaccia web; per le chiamate telefoniche l'Aggiudicatario dovrà in particolare:

- disporre di un numero telefonico nazionale o numero verde operativo in ambito 24x7 su 365 giorni all'anno;
- garantire che la comunicazione si svolga in lingua italiana, indipendentemente dall'orario di effettuazione della stessa.

L'inoltro delle suddette segnalazioni potrà eventualmente essere effettuato dalla Stazione Appaltante anche tramite personale di aziende terze preposte allo scopo; tramite l'uso delle modalità di comunicazione descritte verranno rese note all'Aggiudicatario le necessità di intervento sulle infrastrutture.

L'ora e la data di effettuazione della comunicazione determineranno "l'orario di apertura della chiamata" che dovrà essere processata dal sistema di gestione dell'Aggiudicatario. Alla chiamata dovrà essere abbinato un ticket di identificazione, da comunicarsi alla Stazione Appaltante, che servirà per eventuali successivi riscontri, solleciti o contestazioni e comunque per la tracciatura di tutte le fasi connesse all'intervento richiesto sino alla chiusura della chiamata stessa.

Alla chiusura della segnalazione dovranno essere forniti alla Stazione Appaltante i dettagli delle attività svolte che, in caso di intervento on-site, andranno riportati in un "rapporto di intervento", redatto in duplice copia (una per il soggetto erogante e l'altra per la Stazione Appaltante), da compilarsi a cura del personale tecnico che ha eseguito l'attività. Nel "rapporto di intervento", firmato dal tecnico e dal referente della Stazione Appaltante per accettazione, si dovranno riportare:

- identificativo della chiamata;
- matricola dell'apparato sul quale si è intervenuti;
- ora di inizio intervento;
- ora di conclusione dell'intervento;
- tipo di problema, soluzione applicata ed esito dell'intervento.

Inoltre, l'Aggiudicatario dovrà, su richiesta della Stazione Appaltante, fornire i dati sopra definiti in formato elettronico in forma elaborabile (ad esempio in formato database Microsoft Access, Microsoft SQL, DB2, Oracle o altro).

5. Disposizioni

5.1. Verifica di conformità

La presente fornitura è soggetta a verifica di conformità, al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti.

La fornitura si intende accettata in seguito a sottoscrizione, da entrambe le parti, dei Certificati di verifica di conformità.

La **verifica di conformità relativa alla consegna dei sistemi offerti**, di cui al paragrafo 3 Caratteristiche tecniche della fornitura e relativi sottoparagrafi, dovrà accertare il regolare funzionamento di tutte le caratteristiche essenziali della fornitura, previste nel capitolo 3 e il regolare svolgimento delle attività di consegna previste nel paragrafo 4.1 e verrà avviata entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla corretta esecuzione con piena soddisfazione delle rispettive consegne.

Le **verifiche di conformità relative ai servizi di manutenzione** dovranno accertare il regolare svolgimento del servizio come richiesto al paragrafo 4.2 e saranno effettuate con cadenza semestrale ed entro 7 giorni dalla scadenza di ciascun semestre. La prima verifica di conformità verrà avviata entro il termine di 7 giorni dalla scadenza del primo semestre e il servizio di manutenzione decorrerà a partire dalla data di emissione del certificato di conformità relativo al completamento della consegna di tutti gli apparati.

La **verifica di conformità relativa alla consegna dalla eventuale richiesta della Stazione Appaltante di ulteriori sistemi opzionali**, dovrà accertare il regolare funzionamento di tutte le caratteristiche essenziali della fornitura opzionale, indicate nel capitolo 3 e il regolare svolgimento delle attività di consegna concordate con l'aggiudicatario e verrà avviata entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla corretta esecuzione con piena soddisfazione delle rispettive consegne.

La Stazione Appaltante provvederà a dare tempestivo avviso all'Aggiudicatario sul giorno in cui si procederà alla verifica di conformità, affinché l'Aggiudicatario possa intervenire. In sede di verifica di conformità verrà redatto un verbale che dovrà essere sottoscritto da tutti i soggetti intervenuti. Successivamente verrà emesso il **Certificato di verifica di conformità** che sarà trasmesso per la sua accettazione all'Aggiudicatario, il quale dovrà firmarlo entro il termine di 15 giorni dal ricevimento dello stesso.

Nel caso di contestazione da parte di Insiel, l'Aggiudicatario dovrà a sua cura e spese provvedere all'eliminazione di vizi, dei difetti o delle carenze riscontrate entro il termine di 7 giorni lavorativi successivi a quello dell'invio della contestazione.

5.2. Fatturazione

L'Aggiudicatario potrà emettere fatture per stati di avanzamento secondo le seguenti modalità:

- **A seguito della positiva verifica di conformità relativa alla consegna di tutti i sistemi offerti** non oggetto di richiesta di opzione di cui al paragrafo 5.1 "Verifica di conformità" ossia in seguito

all'emissione del Certificato di conformità relativo, l'Aggiudicatario potrà emettere fattura per un valore pari a:

- **85%** (ottantacinque per cento) dell'importo contrattuale determinato dal ribasso applicato di cui alla Riga 1 della Tabella 1 del Modello di Offerta economica.
- **A seguito di ciascuna positiva verifica di conformità relativa al servizio di manutenzione** di cui al paragrafo 5.1 "Verifica di conformità", ossia in seguito all'emissione del relativo Certificato di conformità, l'Aggiudicatario potrà fatturare il rimanente **15%** (quindici per cento) dell'importo contrattuale determinato dal ribasso applicato di cui alla Riga 1 della Tabella 1 del Modello di Offerta economica in sei rate semestrali di uguale importo.
- **A seguito della positiva verifica di conformità relativa alla consegna dei sistemi opzionali eventualmente richiesti dalla Stazione Appaltante** di cui al paragrafo 5.1 "Verifica di conformità" ossia in seguito all'emissione del Certificato di conformità relativo, l'Aggiudicatario potrà emettere fattura per un valore pari al 85% del valore dei sistemi effettivamente consegnati come desunti dall'allegato 3.1 Dettaglio Prezzi , il rimanente 15% verrà fatturato in sei rate semestrali posticipate di ugual importo.

Le fatture dovranno riportare chiaramente il numero CIG e di CUP. Alla fattura l'Affidatario dovrà obbligatoriamente allegare il certificato di verifica di conformità.

Non saranno accettate fatture o altre comunicazioni prive dei riferimenti Insiel. Le fatture emesse saranno accettate ai sensi del D.M. n. 55 del 3 aprile 2013 solo se emesse nel formato previsto dal suddetto decreto mediante inoltro al Sistema di Interscambio (SDI). Il Codice Univoco Ufficio di Insiel è 5Q9X3U. Le fatture vs Insiel non sono soggette a split payment.

I pagamenti delle fatture avverranno a 30 gg. fine mese, dalla data di protocollazione delle fatture in Insiel, purché le stesse siano emesse in conformità con quanto espresso nel presente documento e fatti salvi i tempi richiesti per le verifiche imposte dalla normativa al riguardo.

Il pagamento avverrà mediante versamento sul conto corrente bancario intestato all'Aggiudicatario; gli estremi del conto corrente dovranno essere riportati in calce alle relative fatture e comunicati per iscritto ad Insiel nel rispetto dell'art. 3 comma 7 della legge n. 136 del 13 agosto 2010.

Nel caso di applicazione delle penali o di necessità di rivalsa per maggior danno Insiel emetterà nota di addebito.

Insiel opererà sull'importo netto progressivo delle prestazioni una ritenuta dello 0,5 % che verrà liquidata dalla stessa solo al termine del contratto/ordine e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.

5.3. Penali

Il mancato rispetto dei termini della presente specifica tecnica determinerà l'imposizione di penali a carico dell'Affidatario.

5.3.1. Consegna della fornitura

Per il ritardo nelle consegne delle forniture così come specificate al paragrafo 4.1 del presente documento, la penale sarà pari allo 0,1% dell'importo contrattuale riferito alla consegna, per ciascun giorno naturale e consecutivo di ritardo per, fatto salvo il maggior danno: tale penale si applicherà anche in caso di consegna parziale delle apparecchiature.

5.3.2. Manutenzione

Per l'inadempienza agli SLA previsti per lo svolgimento degli interventi di manutenzione correttiva previste al paragrafo 4.2 del presente documento, saranno applicate le penali previste e descritte di seguito, fatto salvo il maggior danno: tale penale si applicherà anche in caso di esecuzione parziale delle attività.

- *guasto: (numero di ore totali nel semestre, all'interno della finestra di erogazione del servizio, di ritardo nella risoluzione) x (0,2% del corrispettivo dovuto nel semestre di riferimento per il servizio di manutenzione), salvo maggior danno;*
- *anomalia: (numero di giorni o frazioni di giorno totali nel semestre, all'interno della finestra di erogazione del servizio, di ritardo nella risoluzione) x (0,2% del corrispettivo dovuto nel semestre di riferimento per il servizio di manutenzione), salvo maggior danno.*

La Stazione Appaltante, nel caso di segnalazioni (guasti) non risolti entro il tempo di risoluzione massimo accettabile, notificherà all'Aggiudicatario, mediante comunicazione scritta, l'applicazione della penale.

5.4. Referente per l'affidamento

INSIEL designerà il responsabile dell'esecuzione del contratto, che fungerà da unica interfaccia verso l'Aggiudicatario per le attività oggetto del presente Capitolato Tecnico.

L'Aggiudicatario dovrà designare un proprio referente, che risulti unica interfaccia nei confronti di INSIEL per l'oggetto del presente Capitolato Tecnico. Il referente dell'Aggiudicatario avrà inoltre il compito di far osservare al personale impiegato nel servizio i compiti e le funzioni previste nel presente Capitolato Tecnico.

Il responsabile dell'esecuzione del contratto verrà nominato all'atto della stipulazione del contratto con l'Aggiudicatario e dovrà verificare il corretto svolgimento della fornitura.

5.5. Risoluzione e clausola risolutiva espressa

Nel caso in cui INSIEL accerti che l'esecuzione del contratto da parte dell'Aggiudicatario non proceda secondo le condizioni nel medesimo stabilite, concederà all'Aggiudicatario, previa formale comunicazione (eseguibile anche con la Posta Elettronica Certificata PEC), un preavviso di almeno 15 (quindici) giorni per porre fine all'inadempimento; trascorso inutilmente detto termine il contratto si riterrà risolto, salvo il diritto di INSIEL al risarcimento del danno ai sensi dell'art. 1662 c.c..

Oltre a quanto previsto dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016, INSIEL si riserva il diritto di risolvere il contratto nel caso in cui l'ammontare complessivo delle penali, derivanti dall'applicazione singola o ripetuta delle clausole previste dal paragrafo 5.3 Penali, superi il 10% del valore del contratto, ovvero nel caso di gravi inadempienze agli obblighi contrattuali da parte dell'appaltatore. In tal caso INSIEL avrà la facoltà di incamerare la cauzione definitiva, nonché di procedere all'esecuzione in danno dell'Aggiudicatario. Resta salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Fermo restando quanto sopra, INSIEL potrà dichiarare la risoluzione di diritto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, da comunicarsi a mezzo P.E.C. nelle ipotesi di:

- a) accoglimento di una domanda o di un ricorso nei confronti dell'Aggiudicatario, ai sensi della Legge Fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che determini lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga nominato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari dell'Aggiudicatario;
- b) mancato rispetto degli obblighi contrattuali e di legge nei confronti del personale e di mancata copertura assicurativa dei rischi da responsabilità civile, in ordine allo svolgimento di tutte le attività contrattuali, per l'intera durata del Contratto;
- c) violazione dell'obbligo del segreto d'ufficio da parte del personale dell'Aggiudicatario su fatti e circostanze di cui venga a conoscenza nell'espletamento dei propri compiti ovvero comportamenti diretti a influire sul regolare e programmato svolgimento dell'attività di INSIEL;
- d) conferimento, in qualsiasi forma, di procure all'incasso; cessione, totale o parziale, diretta o indiretta, del Contratto, oppure cessione non autorizzata dei crediti da quest'ultimo derivanti;
- e) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto e/o di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro INSIEL in ragione del presente contratto.
- f) qualora nei confronti dell'Aggiudicatario sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'articolo 6, del D. Lgs. 159/2011, ed e ai titoli I e II del Libro I "Le misure di prevenzione" del D. Lgs. 159/2011, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, per frodi nei riguardi di INSIEL, di subappaltatori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati all'appalto, nonché per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro;
- g) qualora nei confronti dell'Aggiudicatario si verifichi uno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

5.6. Recesso

Insiel ha diritto di recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di pubblico interesse, previa formale comunicazione (eseguibile anche con la Posta Elettronica certificata PEC) all'Aggiudicatario con preavviso

di almeno 20 (venti) giorni. In tal caso INSIEL, ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs. 50/2016, sarà tenuta al pagamento:

- delle sole prestazioni eseguite e ritenute regolari al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto da INSIEL;
- delle spese sostenute dall'Aggiudicatario;
- di un decimo dell'importo del servizio non eseguito calcolato sulla differenza tra l'importo dei 4/5 del prezzo contrattuale e l'ammontare netto delle prestazioni eseguite.

Dalla data di comunicazione del recesso, l'Aggiudicatario dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti alcun danno ad INSIEL.

INSIEL si riserva la facoltà di recedere dal contratto ex art. 1 comma 13 della legge 7 agosto 2012, n. 135, previa formale comunicazione (eseguibile anche con la Posta Elettronica certificata PEC) all'Aggiudicatario con preavviso di almeno 20 (venti) giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre al decimo delle prestazioni non ancora eseguite, nel caso in cui, tenuto conto delle prestazioni non ancora eseguite, qualora i parametri delle convenzioni stipulate da Consip S.p.A., ai sensi dell'articolo 26, comma 1, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 successivamente alla stipula del predetto contratto, siano migliorativi rispetto a quelli del presente contratto e l'Aggiudicatario non acconsenta ad una modifica, proposta da Consip S.p.A., delle condizioni economiche tale da rispettare il limite di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488.

5.7. Esecuzione in danno

In caso di risoluzione del contratto sia ai sensi dell'art. 1662 che ai sensi dell'art. 1456 c.c. INSIEL si riserva il diritto di affidare a terzi l'esecuzione di quanto necessario al regolare completamento delle attività oggetto del presente contratto. INSIEL ha inoltre il diritto, ai sensi dell'art. 103 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, di valersi della garanzia fideiussoria, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio.

Nei suddetti casi, INSIEL avrà inoltre facoltà di differire il pagamento delle somme dovute al momento della risoluzione, al fine di quantificare il danno che l'Aggiudicatario è eventualmente tenuto a risarcire, nonché di operare le opportune compensazioni tra tali importi.

L'eventuale esecuzione in danno non esime l'Aggiudicatario dalle responsabilità civili, penali e amministrative in cui lo stesso può incorrere a norma di legge.

5.8. Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari – Legge n. 136/2010

L'Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

L'Aggiudicatario dichiara di aver comunicato ad INSIEL gli estremi dei conti correnti bancari o postali dedicati, anche non in via esclusiva, al presente contratto nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. L'Aggiudicatario si impegna a comunicare ad INSIEL ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Qualora le operazioni finanziarie relative al presente contratto siano state eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentirne la piena tracciabilità, il presente contratto si intenderà risolto di diritto.

5.9. Adeguamento ex art. 13 del Regolamento UE 2016/679 – Trattamento dati personali

INSIEL, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, informa il Fornitore che i dati personali forniti saranno trattati in conformità a quanto previsto dall'[informativa](#) disponibile sul sito www.insiel.it, nella sezione "Gare e acquisti", sottosezione "Albo Fornitori Insiel".

Le Parti, qualora necessario, si impegnano a stipulare un apposito contratto per la nomina a Responsabile del trattamento dei dati personali che il Fornitore tratterà per erogare i servizi richiesti.

5.10. Sicurezza IT

5.10.1. Requisiti di sicurezza

Il fornitore deve garantire il rispetto di quanto richiesto dalla normativa vigente in materia di sicurezza cibernetica, mettendo in atto misure tecniche e organizzative adeguate per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio, tenuto conto dello stato dell'arte e dei costi di attuazione nonché della natura, dell'oggetto, del contesto e delle finalità del trattamento come anche del rischio di varia probabilità e gravità, adottando procedure tecniche e organizzative volte alla gestione di eventuali violazioni di dati.

A. Auditing

Nell'ambito dei servizi oggetto del contratto, l'Aggiudicatario dichiara di essere in possesso di certificazione ISO/IEC 27001. In caso di assenza di tale certificazione, l'Aggiudicatario si impegna a garantire ad INSIEL la possibilità di effettuare un'attività periodica (o annuale) di audit (presso la sede/sistemi informativi dell'Aggiudicatario, ovvero in alternativa a livello documentale) al fine di verificare il rispetto delle normative e standard applicabili e dei requisiti di sicurezza concordati ed applicare le eventuali azioni correttive. La pianificazione di tali attività verrà comunicata da parte di INSIEL con un preavviso minimo di 15 giorni.

Insiel, direttamente o tramite terzi incaricati, può eseguire verifiche relative alla conformità della prestazione dei servizi rispetto a quanto stabilito nel capitolato tecnico oltre che nell'offerta tecnica se migliorativa.

L'Aggiudicatario si impegna altresì a:

- attenersi, per quanto sia rilevante in relazione alle attività definite nel presente contratto, al rispetto di tutte le previsioni, almeno di livello Minimo, previste dalla CIRCOLARE dell'Agazia per l'Italia Digitale 18 aprile 2017, n. 2/2017 Sostituzione della circolare n. 1/2017 del 17 marzo 2017, recante: «Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni. (Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 1° agosto 2015)» e richiamate nel paragrafo "Requisiti di sicurezza" del presente documento;
- condurre periodicamente test per garantire la conformità alle indicazioni ricevute, inclusi gli obblighi di riservatezza, non divulgazione, sicurezza e di porre i risultati alla consultazione di Insiel, su richiesta.

B. Dati e Documentazione

L'Aggiudicatario non potrà conservare copia di dati e informazioni connesse al presente contratto, né alcuna documentazione inerente ad essi dopo la conclusione del contratto. In ogni momento Insiel potrà comunque richiedere all'Aggiudicatario, con un preavviso di almeno tre giorni, di effettuare lo scarico non oneroso di tutti i dischi del sistema sul supporto rimovibile e nel formato indicati.

C. Accesso del personale addetto

L'eventuale accesso ai sistemi tecnologici oggetto del presente affidamento, da parte dei soggetti identificati dall'Aggiudicatario, deve avvenire attraverso l'impiego di credenziali di accesso personali e non cedibili che saranno gestite da parte dell'Aggiudicatario secondo adeguate misure di sicurezza. È altresì onere dell'Aggiudicatario:

- assicurare che le credenziali di accesso fornite siano assegnate univocamente ai singoli soggetti abilitati ad operare, tenendo traccia dell'assegnazione;
- vigilare sull'operato dei soggetti e sul corretto utilizzo delle credenziali stesse;
- garantire che le stesse credenziali non siano utilizzate da più soggetti nemmeno in tempi diversi;
- garantire la revoca delle credenziali non più utilizzate e la relativa comunicazione ad Insiel;
- richiedere l'assegnazione di ulteriori credenziali qualora siano necessarie per l'erogazione del servizio;
- comunicare, qualora richiesto da Insiel, gli estremi identificativi del soggetto assegnatario delle credenziali fornite.

L'Aggiudicatario dovrà garantire la tracciatura completa di tutti gli accessi, tentativi di accesso e delle attività svolte sui sistemi nell'ambito del presente contratto da parte dei soggetti abilitati ad operare. Tale tracciatura potrà comprendere anche gli accessi falliti o altre casistiche di errore, anche se non espressamente previste.

In particolare, relativamente alle funzioni di “amministrazione di sistema in outsourcing”, l'Aggiudicatario si impegna a mettere a disposizione di Insiel un elenco di tutte le persone fisiche abilitate ad accedere e svolgere attività rientranti nella definizione di amministratori di sistema, di rete o di banche dati, che operano su dati nell'ambito del presente contratto.

D. Riservatezza

L'Aggiudicatario tutelerà la piena riservatezza delle informazioni acquisite nell'esecuzione del presente contratto, rispettando le seguenti clausole di riservatezza ed in particolare si obbliga a:

- considerare e trattare in maniera strettamente riservata tutte le informazioni, dati o documenti ricevuti o resi accessibili da Insiel e ad attuare tutte le cautele e le misure di sicurezza necessarie e opportune, secondo i migliori standard professionali, al fine di mantenere riservate tali informazioni e prevenire accessi non autorizzati, la sottrazione e la manipolazione delle stesse;
- non divulgare e/o comunque a non rendere note a Terzi le informazioni, intendendosi per “Terzi” tutti i soggetti diversi dagli amministratori, dipendenti, intermediari o consulenti (“Persone Collegate”) di Insiel, a cui l'Aggiudicatario potrà comunicare le informazioni nella misura in cui ciò sia necessario al fine di consentirgli di svolgere le attività affidategli;
- dare istruzioni ai propri tecnici circa l'obbligo del più assoluto riserbo nell'ipotesi in cui, accidentalmente dovessero avere notizia di dati o informazioni di Insiel o di terzi contenuti in cartelle elettroniche, con divieto di diffusione o comunicazione di qualsivoglia notizia e/o dato dei quali dovessero venire a conoscenza.

Qualora la diffusione presso terzi di materiale, dati, documenti o di informazioni sia stato causato da atti o fatti direttamente imputabili all'Aggiudicatario e/o ai loro dipendenti, quest'ultimo sarà tenuto a risarcire a Insiel gli eventuali danni connessi alla violazione dell'obbligo di riservatezza.

L'Aggiudicatario si impegna ad erogare i servizi di gestione oggetto della presente fornitura limitando il più possibile l'accesso ai dati contenuti nei sistemi oggetto del presente contratto.

E. Ulteriori disposizioni

I terminali ed i dispositivi eventualmente utilizzati dall'Aggiudicatario per la connessione nell'ambito dell'affidamento devono venir collocati in aree sicure ad accesso controllato. Nel caso di utilizzo di strumenti portatili, devono essere adottate regole comportamentali che diminuiscano il rischio di sottrazione o accesso abusivo.

L'Aggiudicatario è tenuto a segnalare a Insiel, per il tramite dei propri riferimenti interni e senza indugi, qualsiasi vulnerabilità o evento di sicurezza rilevato nello svolgimento delle proprie attività.

L'Aggiudicatario si impegna ad adottare le eventuali ulteriori disposizioni indicate da Insiel ed ogni misura di sicurezza prevista dalle attuali e dalle future normative sul trattamento di dati e sull'accesso ai sistemi.

L'Aggiudicatario, all'atto della scadenza del contratto e/o dei servizi contrattualizzati o, comunque, in caso di cessazione – per qualunque causa – dell'efficacia del contratto, salvo la sussistenza di un obbligo di legge o di regolamento nazionale e/o comunitario che preveda la conservazione dei dati, si impegna a interrompere ogni operazione di trattamento degli stessi e a provvedere, su indicazione di Insiel o dell'Amministrazione proprietaria dei dati, all'immediata restituzione dei dati oppure alla loro integrale cancellazione, in entrambi i casi rilasciando contestualmente un'attestazione scritta che presso lo stesso Aggiudicatario non ne esiste alcuna copia.

In caso di richiesta scritta di Insiel o dell'Amministrazione proprietaria dei dati, l'Aggiudicatario è tenuto a indicare le modalità tecniche e le procedure utilizzate per la cancellazione/distruzione dei dati.

5.10.2. Obblighi in capo al Fornitore

La soluzione dovrà essere fornita adottando tutti gli accorgimenti necessari atti ad evitare l'introduzione di vulnerabilità tecniche. A tal proposito Insiel si riserva la possibilità di effettuare delle verifiche sulla sicurezza dei sistemi introdotti dall'Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario è responsabile per danni o violazioni dei dati connessi ad accertate vulnerabilità nelle soluzioni oggetto di fornitura e si impegna a correggere prontamente qualsiasi vulnerabilità anche di tipo software che gli venisse segnalata o di cui venisse a conoscenza considerando tale evento alla pari di un guasto bloccante e pertanto con gli SLA più stringenti previsti dalla presente fornitura

Per gli apparati proposti deve essere disponibile documentazione tecnica (schede tecniche, manuali, guide operative) relativa alla corretta configurazione e gestione degli aspetti di sicurezza.

Le soluzioni e i servizi di sicurezza proposti dall'Aggiudicatario devono essere aggiornati dal punto di vista tecnologico, con riferimento all'evoluzione degli standard e del mercato; devono essere conformi alle normative e agli standard di riferimento applicabili; devono essere adeguati nel corso del contratto, senza oneri aggiuntivi, alle normative che l'UE o l'Italia rilasceranno in merito a servizi analoghi.

5.11. Adesione al Codice Etico ed ai Principi di Comportamento con la Pubblica Amministrazione - Rispetto delle disposizioni contenute nel modello di organizzazione e gestione ai sensi del D. Lgs. 231/2001

L'Aggiudicatario garantisce – obbligandosi parimenti a far osservare tale obbligo ai propri dipendenti, consulenti e collaboratori – che, nell'esecuzione delle attività, saranno rispettate le normative vigenti ed i comuni principi di etica professionale al fine di non porre in essere alcuna azione, nei confronti di terzi in genere ed in particolare della Pubblica Amministrazione, finalizzata ad influenzare illecitamente le decisioni a favore di INSIEL.

Pertanto, nello svolgimento delle attività oggetto della presente Fornitura, l'Aggiudicatario si impegna ad osservare le norme contenute nel [Codice Etico di INSIEL](#) e nel [Modello di Organizzazione e Gestione](#) ai sensi del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, Titolo "REATI NEI RAPPORTI CON LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, paragrafi A.1, A.2 ed A.3 documenti che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto reperibili, al momento della stipula del presente contratto, al sito di INSIEL:

<http://www.INSIEL.it> che l'aggiudicatario dichiara di aver letto ed accettati nella loro integrità. L'Aggiudicatario dichiara, pertanto, di essere a conoscenza della normativa di cui al D. Lgs. 8 giugno 2001 n. 231 e successive integrazioni, nonché delle disposizioni contenute nel Modello di Organizzazione e Gestione adottato da INSIEL ai sensi dello stesso D. Lgs. n. 231/2001. Si obbliga pertanto a tenere un comportamento in linea con il suddetto Modello Organizzativo e comunque tale da non esporre INSIEL al rischio dell'applicazione delle sanzioni previste dal D. Lgs. n. 231/2001. L'Aggiudicatario prende atto che, in caso di mancato pieno rispetto di quanto espresso nei documenti menzionati nei precedenti capoversi, il presente si risolverà di diritto, fatta salva la facoltà di INSIEL di richiedere il risarcimento degli eventuali danni subiti.

5.12. Audit relativo al rispetto delle normative, standard e requisiti di sicurezza - Sicurezza delle informazioni e trattamento dati

Nell'ambito dei servizi oggetto del contratto, l'Aggiudicatario dichiara di essere in possesso di certificazione ISO/IEC 27001. In caso di assenza di tale certificazione, il Fornitore si impegna a garantire ad INSIEL la possibilità di effettuare un'attività periodica (o annuale) di audit (presso la sede/sistemi informativi dell'Aggiudicatario, ovvero in alternativa a livello documentale) al fine di verificare il rispetto delle normative e standard applicabili e dei requisiti di sicurezza concordati ed applicare le eventuali azioni correttive. La pianificazione di tali attività verrà comunicata da parte di INSIEL con un preavviso minimo di 15 giorni.

5.13. Subentro nel contratto

L'Aggiudicatario riconosce alla Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, in ogni momento e per l'intera durata del contratto, la facoltà di subentrare ad INSIEL nel rapporto contrattuale. Tale cessione sarà efficace a seguito di mera comunicazione da parte del soggetto cessionario e la medesima avverrà senza alcun onere aggiuntivo per il soggetto cessionario rispetto a quanto già corrisposto o da corrispondere e con effetto pienamente liberatorio per INSIEL.

INSIEL si impegna a dare tempestiva comunicazione scritta all'Aggiudicatario, in merito all'intenzione da parte della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia di esercitare la facoltà di cui al precedente comma, mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

L'Aggiudicatario si impegna, ora per allora, a compiere, in tale ipotesi, tutte le relative formalità nei tempi e nei modi richiesti dalla Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia.

5.14. Oneri fiscali e spese contrattuali

Tutte le spese inerenti alla stipula del contratto con l'Aggiudicatario della fornitura in oggetto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, bolli, diritti di segreteria etc.) sono a totale carico dell'Aggiudicatario.

ALLEGATO 3 al Disciplinare di Gara - MODELLO DI OFFERTA ECONOMICA

La busta "C - offerta economica" dovrà contenere una dichiarazione d'offerta preferibilmente redatta nelle modalità di seguito espresse.

DICHIARAZIONE D'OFFERTA

Spett.le
INSIEL - Informatica per il Sistema degli
Enti Locali S.p.A.
Via San Francesco d'Assisi 43
34133 Trieste

Dichiarazione d'offerta relativa alla Procedura ID 5840 - Tender 34205
Procedura aperta, ex art. 60 D. Lgs. 50/2016 per la fornitura di dispositivi di rete e dei
servizi di manutenzione per il periodo di 36 mesi
CIG: 98799844B8CUP B96G23000160007

Il sottoscritto Giorgio Fersini nato il 10/11/1969 a Venezia, residente a Mestre Venezia via Merano n°12 in qualità di Procuratore della Società Telecom Italia S.p.A. e/o Tim S.p.A. avente sede legale in Via G. Negri 1 – 20123 Milano (MI) – Codice Fiscale 00488410010 e Partita Iva 00488410010 Tel. 02.85951 Fax 02.801004 Email/PEC ne.pal@pec.telecomitalia.it con giusta procura generale allegata [da allegare in originale o in copia autenticata ai sensi del DPR n. 445/2000, se non già allegata nella busta "A"], si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste negli atti e documenti tutti della gara in oggetto, offrendo sulla base d'asta, escluse le opzioni, pari ad € 850.000,00 (Euro ottocentocinquantamila/00) Iva esclusa, il seguente ribasso, omnicomprendivo di tutte le spese, per la fornitura di dispositivi di rete e dei servizi di manutenzione per il periodo di 36 mesi, come di seguito dettagliato:

NB: l'epigrafe che precede si riferisce alla partecipazione di impresa singola: in caso di RTI o Consorzio, costituito o costituendo, si fa rinvio a quanto stabilito dal Disciplinare di gara

N.B. In caso di raggruppamenti Temporanei di Imprese o Consorzi ordinari costituendi, il documento deve essere firmato da ciascun componente i medesimi soggetti giuridici [legali rappresentanti - o persone munite di idonei poteri (se procuratore speciale, allegare copia conforme ex D.P.R. 445/2000 della procura speciale)]

Allegato 3 - Busta C - Offerta Economica

Tabella 1 – “Ribasso per la fornitura di dispositivi di rete e dei servizi di manutenzione per il periodo di 36 mesi”

A	B	C	D	E
Riga	Descrizione	Base d'asta (escluse le opzioni)	Ribasso percentuale IN CIFRE sulla base d'asta di cui alla colonna C (*)	Ribasso percentuale IN LETTERE sulla base d'asta di cui alla colonna C
1	Fornitura di dispositivi di rete e dei servizi di manutenzione per il periodo di 36 mesi in conformità alle disposizioni del Capitolato tecnico e a tutta la documentazione di gara	€ 850.000,00	<u>4,740%</u>	Quattro/740 percento

(A titolo di solo esempio si indica:

5,000%

cinque/000 percento)

(*) La percentuale deve essere espressa con un numero massimo di TRE cifre decimali.

In caso di discordanza tra il valore espresso in cifre e quello indicato in lettere, prevale quello in lettere.

Non sono previsti oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze non soggetti a ribasso.

Il sottoscritto Giorgio Fersini infine, nell'accettare tutte le condizioni e le prescrizioni di cui agli atti e documenti della gara in oggetto, dichiara:

a) che gli oneri economici per adempiere esattamente agli obblighi di sicurezza propri del concorrente e oggetto di ribasso sono pari ad € 380,000 (trecentottanta/000) (dato obbligatorio, rif. par. 17 del Disciplinare di gara);

b) che ai sensi dell'art. 95 co. 10 del D. Lgs. 50/2016, relativamente al solo servizio di manutenzione per il periodo di 36 mesi in conformità al par. 4.2 del Capitolato tecnico, i propri costi della manodopera per la presente procedura sono di seguito dettagliati (dato obbligatorio - rif. paragrafo 17 del Disciplinare di gara):

Costo orario	Qualifica e livello
€67,33	KAM 7°LIV.
€45,95	TECHNICAL PROJECT MANAGER 7°liv.

c) che l'offerta è irrevocabile sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissata per la presentazione delle offerte;

d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Insiel S.p.A.;

e) di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione del ribasso offerto e quindi del relativo corrispettivo, ritenuto remunerativo;

f) di garantire, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, l'esecuzione della fornitura opzionale di ulteriori apparecchiature come descritte al cap. 3 del Capitolato tecnico, per un importo massimo pari ad € 137.000,00 (Euro centotrentasettemila/00), al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, da attivarsi su richiesta della Stazione Appaltante, alle medesime condizioni economiche offerte dall'Aggiudicatario in sede di offerta economica, onnicomprensivo di tutti gli oneri, in linea con quanto indicato dall'Aggiudicatario nell'Allegato 3.1 Dettaglio prezzi.

Luogo e Data: _____

Firma dell'Impresa/Consorzio/RTI:
