



Comune di Casatenovo

Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it

Protocollo digitale
Categoria 1 Classe 7 Fascicolo 11/2018
Posta elettronica certificata

Casatenovo, 30/05/2018

garenordovest@pec.telecomitalia.it

Spett.le Telecom Italia Spa
Via G. Negri, 1
20123 MILANO
c.a. Dr. Giacomo La Franca
Dr.ssa Galati Maria Antonietta

Oggetto: COMUNICAZIONE CONFERIMENTO SERVIZIO DI CONNETTIVITA' INTERNET IN FIBRA OTTICA. CIG: ZB1236D11E.

Con la presente, lo scrivente Comune di Casatenovo, *Piazza Repubblica 7 23880 Casatenovo (LC) P.I. 00631280138*, comunica alla Vs. cortese attenzione che, con determinazione n. 29 del 29/05/2018 (si allega copia) Vi è stato affidato il servizio di CONNETTIVITA' INTERNET IN FIBRA OTTICA. CIG: ZB1236D11E.

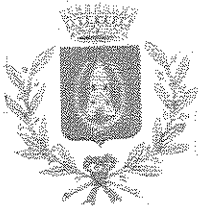
Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

IL RESPONSABILE SETTORE PROGRAMMAZIONE RISORSE
DR. ADRIANO USUELLI

(Doc. firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 82/2005)

Allegato: determina n. 29 del 29/05/2018;
report Sintel n. 97037478
progetto tecnico Telecom
foglio Patti e Condizioni

Piazza Repubblica 7 23880 Casatenovo (LC) P.I. 00631280138 tel. 039.9235.250-203-218-219 fax 039.920.7098- e-mail: servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it; pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it



Comune di Casatenovo
Provincia di Lecco

Tributi

SETTORE PROGRAMMAZIONE RISORSE

n. Generale 276 del 29/05/2018

DETERMINA N. 29 DEL 29/05/2018

Oggetto: DETERMINA PER L’AFFIDAMENTO MEDIANTE SINTEL DEL SERVIZIO DI CONNETTIVITA’ MUNICIPIO COMUNALE LINEA IN FIBRA OTTICA 100 MEGA 36 MESI PER IL PERIODO 2018 - 2021 AI SENSI DELL’ART. 36, COMMA 2, LETT. A), DEL D.LGS. N. 50/2016. CODICE CIG: ZB1236D11E

La Presente Determinazione viene pubblicata all’Albo Pretorio on-line del Comune di Casatenovo dal 30/05/2018 al 14/06/2018

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

OGGETTO : DETERMINA PER L’AFFIDAMENTO MEDIANTE SINTEL DEL SERVIZIO DI CONNETTIVITA’ MUNICIPIO COMUNALE LINEA IN FIBRA OTTICA 100 MEGA 36 MESI PER IL PERIODO 2018 - 2021 AI SENSI DELL’ART. 36, COMMA 2, LETT. A), DEL D.LGS. N. 50/2016. CODICE CIG: ZB1236D11E

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamato il Decreto Sindacale n. 3 del 26/01/2018 mediante il quale, il sottoscritto, ai sensi dell’art. 50 comma 10 e dell’art. 109 comma 2 del T.U.E.L., è stato nominato Responsabile di Servizio della Posizione Organizzativa n. 3 “Programmazione Risorse”;

Vista e richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 69 in data 29.12.2017, esecutiva ai sensi di legge, mediante la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2018/2020, ex. D.lgs 118/2011, ed i relativi allegati di legge;

Viste e richiamate le seguenti deliberazioni della Giunta Comunale:

- n. 7 in data 11.01.2018, esecutiva ai sensi di legge, mediante la quale, sulla base del Bilancio come sopra approvato, è stato definito il PEG 2018/2020 (budget finanziario) al fine della relativa gestione operativa da parte dei Responsabili dei Servizi, ivi indicati, fino alla data del 31 gennaio 2018;

- n. 16 in data 31.01.2018, pure esecutiva ai sensi di legge, mediante la quale sono stati definiti ed assegnati ai Responsabili di Servizio, ivi individuati, gli obiettivi di gestione nonché le dotazioni finanziarie, a parziale modifica di quelle approvate con la citata deliberazione GC 7/2018), umane e strumentali, necessarie al loro raggiungimento;

Visto altresì il D.U.P. 2018/2020 nonché la relativa Nota di aggiornamento, approvata dal Consiglio Comunale con atto n. 62 in data 29.12.2017, esecutivo ai sensi di legge;

Visti i nuovi principi contabili di cui al D.Lgs 118/2011 e ss.mm.ii. in vigore dal 1° gennaio 2015;

PREMESSO CHE:

- il Comune di Casatenovo per connettere tutte le sedi (Sede Municipio, Polizia Locale e Biblioteca) alla rete internet utilizza n. 2 linee dati di cui:
 - ✓ una linea principale in tecnologia SHDSL 8/4 mega fornita dalla Soc. Olivetti Spa per il Municipio e -tramite connessione in ponte radio- per la sede della Polizia locale
 - ✓ una linea di backup in wireless con velocità 20/2 mega (fornito dalla Soc. Consutek) il collegamento con la Biblioteca avviene tramite collegamento in Vpn;
- presso la biblioteca esistono n. 2 collegamenti in wireless:
 - ✓ una per il pubblico con velocità 20/2 mega;
 - ✓ una per la biblioteca (ufficio amministrativo) con velocità 20/2 mega;
- il servizio principale di connettività di cui sopra viene erogato dalla ditta Olivetti spa con contratto in scadenza il 25-05-2019, con possibilità di recesso qualora il comune di Casatenovo, tramite ditta specializzata crei una connettività più performante e comporta un canone mensile di € 544,72 (iva inclusa);
- **le linee dati attuali, però, non garantiscono una banda sufficiente per poter usufruire e attivare nuovi servizi erogati in cloud (backup remoto, software SaaS...);**
- durante l’anno 2018 sul territorio Casatese è possibile attivare delle linee in fibra FTTC, mentre la linea FTTH, con fibra dedicata portata fino al proprio edificio, deve essere realizzata con costi di lavori e di scavi a carico del richiedente. La volontà dell’Amministrazione comunale è quella

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

di attivare presso la sede principale di P.zza della Repubblica 7 la linea internet in fibra con tecnologia FTTH;

VISTE:

- la delibera di Giunta Comunale n. 26 del 8-02-2018 avente per oggetto: RINNOVO SINO AL 25-05-2019 ALLA OLIVETTI SPA DELLA FORNITURA DEL SERVIZIO DI CONNETTIVITA' INTERNET CONTRATTO QUADRO OPA - CONNETTIVITA' SPC, mediante la quale si è deliberato di dare indirizzo per rinnovare ulteriormente il servizio di interconnessione internet in scadenza 25-05-2018 alla Società Olivetti spa agli stessi patti, prezzi e condizioni attualmente in essere, per la durata massima di 12 mesi (dal 26-05-2018 al 25 maggio 2019), considerando che il servizio ha un costo mensile di € 443,47 (iva esclusa), per un totale annuo (12 mesi) di € 5.321,64 (iva esclusa), €. 6.494,00, (iva inclusa), **facendo salva una eventuale cessazione anticipata qualora il comune abbia sviluppato tramite società specializzata una nuova connessione più performante in fibra ottica di tipo FTTH.**
- la determinazione n. 14 del 8-03-2018 avente per oggetto: RINNOVO CON LA SOC. OLIVETTI PER 12 MESI - PERIODO DAL 26 MAGGIO 2018 AL 25 MAGGIO 2019 DELLA FORNITURA DEL SERVIZIO DI CONNETTIVITA' INTERNET SPC1 CIG Z62229833F, mediante la quale è stato determinato di rinnovare ulteriormente il servizio di interconnessione internet in scadenza 25-05-2018 alla Società Olivetti spa agli stessi patti, prezzi e condizioni attualmente in essere, per la durata massima di 12 mesi (dal 26-05-2018 al 25 maggio 2019), considerando che il servizio ha un costo mensile di € 443,47 (iva esclusa), per un totale annuo (12 mesi) di € 5.321,64 (iva esclusa), €. 6.494,00, (iva inclusa), **facendo salva una eventuale cessazione anticipata qualora il comune abbia sviluppato tramite società specializzata una nuova connessione più performante in fibra ottica di tipo FTTH.**

RAVVISATA l'opportunità, in relazione ai futuri sviluppi di valutare la sostituzione dell'attuale linea principale in tecnologia FTTC con una linea in fibra dedicata FTTH simmetrica;

RICHIAMATI:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, che prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 prevede che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza consultazione di due o più operatori economici;
- l'art. 37, comma 1, del D. Lgs 50/2016 il quale stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, senza la necessaria

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

qualificazione di cui all'articolo 38 del D. Lgs citato, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

- l'art. 3 delle Linee Guida n. 4 di attuazione del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" in materia di affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00.

RICHIAMATE altresì le seguenti disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi da parte delle amministrazioni pubbliche:

- l'art. 26, commi, commi 3 e 3 bis, della legge 488/99 in materia di acquisto di beni e servizi;
- l'art. 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, circa gli obblighi per le amministrazioni pubbliche di far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad € 1.000,00 ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario;
- l'art. 23-ter, comma 3 del decreto legge 24 giugno 2014 n. 90, che prevede la possibilità per i comuni di procedere autonomamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore ad € 40.000,00;
- il comma 512 dell'art. 1 della Legge di stabilità 2016, che prevede al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, l'obbligo di provvedere agli approvvigionamenti tramite Consip Spa o i soggetti aggregatori;
- il paragrafo 4 lettera c della Circolare Agid n. 2/2016 che prevede l'obbligo ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro in merito ad acquisizioni di beni e servizi informatici e di connettività;

VERIFICATO che sul sito Consip e precisamente all'URL <http://www.consip.it/media/approfondimenti/contratti-spc-e-s-ripa-istruzioni-per-luso> sono presenti tutte le istruzioni in merito al contratto quadro per servizi di connettività del Servizio Pubblico di connettività (SPC);

DATO ATTO CHE

- Dopo l'invio del Piano dei Fabbisogni e dopo numerosi incontri con i commerciali di Telecom (ex convenzione SPC1), della Soc. Qcom e di Vodafone (convenzione SPC2), sono pervenute differenti offerte acquisite al protocollo generale 2017 e 2018:
- Società Qcom - protocollo 5036 del 01-03-2018, canone mensile tot €. 1.200,00 (iva esclusa);
- Società Vodafone aggiudicataria contratto quadro Consip SPC2, Prot. n. 23943 del 23-11-2017, canone mensile €. 2.153,48 (iva esclusa);
- Società Telecom aggiudicataria precedente contratto quadro Consip SPC1 – Prot. n. 24604 del 11-12-2017, canone mensile €. 755,00 (iva esclusa) e successivo preventivo prot. 8963 del 19-04-2018 (Connettività internet 100 mega, BMG 20 Mega e linea di backup 4 mega), canone mensile. Di seguito si riassumono quindi definitivamente le offerte pervenute:
 - ✓ Offerta "Consip" Spc2: Vodafone Spa - canone mensile €. 2.153,48 (iva esclusa) durata fino al 2023;
 - ✓ Offerta Telecom canone mensile €. 594,83 (iva esclusa) durata 36 mesi + una tantum €. 1.257,00 (iva esclusa);
 - ✓ Offerta QCOM canone mensile €. 1.200,00 (iva esclusa) durata 36 mesi.

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

E, Pertanto, la migliore condizione economica per l'attivazione della fibra con caratteristiche FTTH è quella pervenuta da Telecom, che sostanzialmente determina per il Comune di Casatenovo un costo nettamente vantaggioso rispetto alle offerte Vodafone aggiudicatario convenzione Consip SPC2 e altro operatore Società QCOM.

RILEVATO:

- CHE il prezzo stabilito in convenzione quadro spc2 per la linea richiesta a 40M è di € 42,35, ma il fornitore è obbligato a fornire questa tipologia di linea come da listino esclusivamente per i capoluoghi di Regione;
- CHE le migliori condizioni economiche per l'attivazione della linea in fibra e di quella di backup sono pervenute da Telecom Spa; e che attivando la linea in fibra Telecom "Collegamento Eternity Silver 100 Mega con attivazione porta Gigabusiness internet 10 Mega" al costo mensile pari ad € 594,83 (iva esclusa) e una tantum € 1.257,00 (iva esclusa). Il risparmio sui 36 mesi rispetto all'adesione alla convenzione Consip Quadro SPC2 fibra ammonterebbe ad € 56.111,40. Quindi molto conveniente per il Comune di Casatenovo

RICORDATO:

- che la Legge di Stabilità 2016, legge n. 208 del 2015, ha inteso introdurre ulteriori misure di rafforzamento dell'acquisizione centralizzata basate sulle convenzioni-quadro stipulate da Consip, o da altre centrali di committenza unificate a livello regionali, di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, cui le Amministrazioni pubbliche sono chiamate ad aderire. In particolare la novella legislativa all'articolo 1, comma 510, ha previsto, che le «Amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni» possano procedere a forme di acquisto autonome, al di fuori delle convenzioni, esclusivamente dietro apposita autorizzazione preventiva «specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali», così come individuate con decreto del Mef, sentita l'Anac;
- che il comma 512, prima parte, dell'art. 1 della l. n. 208/2015, testualmente dispone "Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti"
- che il comma 516 dell'art. 1 della l. n. 208/2015 testualmente dispone "le amministrazioni e le società di cui al comma 512 possono procedere ad approvvigionamenti al di fuori delle modalità di cui ai commi 512 e 514 esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione motivata dell'organo di vertice amministrativo, qualora il bene o il servizio non sia disponibile o idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione ovvero in casi di necessità ed urgenza comunque funzionali ad assicurare la continuità della gestione amministrativa. Gli approvvigionamenti effettuati ai sensi del presente comma sono comunicati all'Autorità nazionale anticorruzione e all'Agid".

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

DATO ATTO, DUNQUE:

- che il menzionato comma 516 contempla espressamente la possibilità, in via eccezionale, di derogare agli obblighi di cui al comma 512, se risulta verificata l'indisponibilità del bene/servizio su tali piattaforme telematiche o in caso di inidoneità a soddisfare il fabbisogno «ovvero nei casi di necessità e urgenza comunque funzionali per assicurare la continuità della gestione amministrativa»;
- che a tal fine occorre che venga rilasciata dall'organo di vertice amministrativo apposita autorizzazione; - che tale organo, per gli enti locali, è da individuarsi nella figura del Segretario Comunale;

RICHIAMATA la deliberazione 12/2016 della Corte dei Conti a Sezioni Riunite, con la quale i magistrati contabili hanno chiarito che l'obbligo di invio alle sezioni regionali di controllo degli atti di autorizzazione all'acquisizione di beni e servizi in deroga alle procedure centralizzate non trova applicazione nel caso di acquisti in deroga nel settore dell'informatica (in tal caso, il comma 516 indica, infatti, quali destinatari delle comunicazioni delle deroghe agli acquisti centralizzati l'ANAC e l'AGID);

VISTA la richiesta di autorizzazione a procedere all'affidamento del servizio di connettività in deroga alle convenzioni Consip prot. n. 10852 del 16-05-2018 e la relativa autorizzazione rilasciata dal Segretario Generale prot. n. 11065 del 18-05-2018 che sono allegate alla presente determinazioni e fanno parte integrante e sostanziale della stessa;

PRESO ATTO:

- dell'esigenza che si intende soddisfare con il presente affidamento, che si sostanzia nel dotare gli uffici comunali di una connettività internet adeguata alle nuove esigenze (backup e software erogato in modalità SaaS);
- che l'eventuale affidamento del servizio in questione extra-convenzione comporterebbe una spesa stimata per il servizio di connettività per 36 mesi in € 22.671,00 iva esclusa;
- che a seguito dell'attivazione della nuova linea in fibra verrà disdetto il servizio di Olivetti spa (Spcl), mentre verrà mantenuta in essere come backup n. 2 e per esigenze di servizio del Comune di Casatenovo la linea wireless 20/2 mega fornita dalla Soc. Consutek;

CONSIDERATO:

- che l'importo complessivo contrattuale sopra specificato è inferiore a 40.000,00 € e che, pertanto, è possibile procedere in via autonoma e motivatamente all'affidamento dell'appalto della fornitura in parola, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, mediante affidamento diretto senza procedimento di gara;
- che nessun fornitore Spc è in grado di mantenere il prezzo convenzione quadro pari a quello fornito dalla Telecom spa e che rispetto ai preventivi pervenuti tramite convenzione quadro Consip con l'attivazione di una linea fibra Telecom si otterrebbe un risparmio in 36 mesi pari ad € **56.111,40** iva esclusa;
- che successivamente si valuterà eventualmente anche l'attivazione di una linea tramite contratto quadro Consip SPC profilo 30/3 profilo STDE-A10 di backup in sostituzione dell'attuale linea di backup in wireless 20/2 per poter garantire la connessione degli uffici al Sistema Pubblico di Connettività;
- che la connettività internet con la Società Olivetti del Gruppo Telecom rimarrà comunque attiva fino al 25-ottobre 2018 **al fine di favorire, senza interruzioni del servizio di connettività internet il collaudo al nuovo sistema e il passaggio dal sistema shdsl con Olivetti del gruppo Telecom al sistema più evoluto con fibra ottica di Telecom che partirà il 1-10-2018 ad esito positivo del collaudo;**

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

RITENUTO pertanto, in considerazione della natura della fornitura in oggetto, dell'entità dell'affidamento, e delle motivazioni citate precedentemente, di procedere autonomamente ricorrendo all'affidamento tramite trattativa diretta Mepa richiedendo un'offerta alla ditta Tim Spa già a conoscenza delle esigenze ed in grado di garantire il servizio richiesto;

RILEVATO che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI, non sussistendo conseguentemente costi per la sicurezza;

DATO ATTO che le ragioni del ricorso all'affidamento diretto sono rinvenibili nella necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all'art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016

CONSIDERATO:

- **CHE** in relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità Nazionale Anticorruzione il Codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominato anche Codice Identificativo Gare (CIG), in base a quanto previsto dalla deliberazione n. 163 del 22 dicembre 2015 della stessa Autorità;
- **CHE** il CIG acquisito per la procedura del presente provvedimento è il ZB1236D11E;
- **CHE** il CIG è stato richiesto anche in relazione a quanto previsto dall'art. 3 della legge n. 136/2010 in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari nell'ambito degli appalti pubblici;

VISTO l'art. 1, comma 629, lettera b), della legge 23 dicembre 2014, n. 190, che introduce l'art. 17-ter del decreto n. 633 del 1972, che stabilisce che, per le cessioni di beni e le prestazioni di servizi effettuate nei confronti di talune pubbliche amministrazioni, per le quali dette amministrazioni non siano debitori d'imposta ai sensi delle disposizioni in materia di imposta sul valore aggiunto, l'imposta è in ogni caso versata dalle medesime secondo modalità e termini da determinare con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze;

VISTO il Decreto del MEF 23 gennaio 2015 pubblicato sulla GU Serie Generale n.27 del 3-2-2015 contenente modalità e termini per il versamento dell'imposta da parte delle pubbliche amministrazioni in base al sistema della scissione dei pagamenti (split payment);

CONSIDERATO che:

- secondo quanto affermato nel suddetto Decreto il meccanismo della scissione dei pagamenti si applica alle operazioni fatturate a partire dal 1° gennaio 2015.
- in merito all'esigibilità dell'imposta, il Decreto 23/01/2015 prevede altresì che, per le operazioni soggette al meccanismo della scissione dei pagamenti, l'imposta divenga esigibile al momento del pagamento della fattura ovvero, su opzione dell'amministrazione acquirente, al momento della ricezione della fattura.
- le stesse amministrazioni devono accantonare le somme occorrenti per il successivo versamento dell'imposta, che deve essere effettuato entro il 16 del mese successivo quello in cui l'imposta diviene esigibile;

Ritenuto, quindi, necessario provvedere all'indizione dell'affidamento diretto mediante procedura negoziata con la piattaforma regionale SINTEL;

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

Considerato, pertanto, che:

- si è ritenuto opportuno, nel rispetto delle norme di Legge, a predisporre gli atti di affidamento diretto tramite la procedura sul portale SINTEL. Si è, pertanto, proceduto ad accedere alla piattaforma informatica creata da Regione Lombardia ARCA – SINTEL, consentendo dunque in modo agevole di individuare i parametri di qualità e prezzo come richiesto dalla legge;
- è stata scelta la possibilità di espletare la gara telematica selezionando, in Sintel, la tipologia di procedura Affidamento diretto tramite piattaforma SINTEL ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016.

Visto il verbale di aggiudicazione definitivo di affidamento tramite procedura Sintel (allegato A), n. report 97037478, allegato alla presente determinazione e facente parte integrante e sostanziale della stessa, predisposto dal Responsabile del Settore Programmazione Risorse dal quale si evince che è l'affidamento è stato aggiudicato direttamente alla società: Telecom Spa p.iva 00488410010 – Via G. Negri 1, 20123 Milano;

Rilevato che il Responsabile del Procedimento, dopo aver preso visione della documentazione agli atti d'ufficio, dà atto che la Soc. Telecom Spa p.iva 00488410010 – Via G. Negri 1, 20123 Milano è in possesso dei requisiti generali e dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi, per cui ritiene possibile procedere all'aggiudicazione definitiva del servizio di cui trattasi alla già citata Società;

Preso atto, altresì, che la suddetta Società risulta in regola con la normativa in materia di affidamento di contratti da parte della Pubblica Amministrazione, come da documentazione agli atti di questo Ente;

Ritenendo, con la presente determinazione di procedere all'assunzione dell'impegno di spesa per il sopraccitato servizio, periodo dal 1.10.2018 al 30-09-2021, impegnando € 27.658,62 (IVA inclusa) sul capitolo 4375, nell'arco dei 3 anni, così ripartiti:

INTERNET 100 Mb FIBRA gbe + linea Backup 4 mega

ANNO	MESI	CONTRIBUTO UNA TANTUM (IVA ESCLUSA)	CONTRIBUTO UNA TANTUM (IVA inclusa)	CANONE ANNUO (IVA ESCLUSA)	CANONE ANNUO (IVA inclusa)	TOT IVA ESCLUSA	TOT IVA INCLUSA
DALLA DATA DI COLLAUDO -> 1-10-2018	3	1.257,00 €	1.533,54 €	1.784,50 €	2.177,09 €	3.041,50 €	3.710,63 €
2019	12	- €	- €	7.138,00 €	8.708,36 €	7.138,00 €	8.708,36 €
2020	12	- €	- €	7.138,00 €	8.708,36 €	7.138,00 €	8.708,36 €
2021	9	- €	- €	5.353,50 €	6.531,27 €	5.353,50 €	6.531,27 €
tot	36					22.671,00 €	27.658,62 €

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

e provvedendo conseguentemente ad assumere gli impegni di spesa sotto specificati, avendo a mente il contenuto dell'art. 183 comma 6 del TUEL, nonché l'art. 50 del vigente Regolamento di Contabilità:

- €. 3.710,63.= (iva inclusa), con imputazione sul seguente n. di PEG: 4375 DENOMINATO "CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE" dell'annualità 2018, del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020, disponibile, dando atto che l'esigibilità della presente obbligazione avverrà entro il 31/12/2018;
- €. 8.708,36.= (iva inclusa), con imputazione sul seguente n. di PEG: 4375 DENOMINATO "CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE", dell'annualità 2019, del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020, disponibile, dando atto che l'esigibilità della presente obbligazione avverrà entro il 31/12/2019;
- €. 8.708,36.= (iva inclusa), con imputazione sul seguente n. di PEG: 4375 DENOMINATO "CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE" dell'annualità 2020, del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020, disponibile, dando atto che l'esigibilità della presente obbligazione avverrà entro il 31/12/2018;

significando che:

- per la spesa riferita all'anno 2021, pari ad €. 6.531,27.= I.V.A. inclusa, si terrà conto in sede di formazione dei relativi atti contabili programmatori, ai sensi dell'art. 183, comma 6, del Tuel, nonché l'art. 50, comma 4, del vigente Regolamento di Contabilità;

Dato atto:

- di aver individuato nel firmatario del presente atto, il Responsabile del procedimento che ha verificato l'obbligo di astensione da parte dei titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprecedimentali e l'insussistenza per lo stesso di conflitto di interesse, ai sensi dell'art.6 bis della Legge 7/8/1990 n. 241 come modificato dall'art. 1 comma 41 della Legge 190/2012;
- che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;
- della regolarità tecnico-amministrativa-contabile del presente atto, e ciò con espresso riferimento alle proprie competenze professionali;
- che è stata verificata l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non essere quindi in posizione di conflitto di interesse ai fini dell'adozione del presente atto, ai sensi dell' art.6 bis della Legge 7/8/1990 n. 241 come modificato dall'art.1 comma 41 della Legge 190/212 nonché ai sensi del vigente Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici di cui al DPR 62/2013.

Dato atto, altresì, che in merito al presente provvedimento il ragioniere comunale ha apposto il proprio visto di regolarità contabile attestandone la relativa copertura finanziaria e ciò ai sensi dell'art.151 – comma 4 del T.U.E.L.;

VISTO il Regolamento dei contratti vigente;

VISTO lo Statuto e il Regolamento di Contabilità;

DETERMINA

1. di Aggiudicare, il servizio di connettività internet, a favore della Soc. Telecom Spa.

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

1. Ribadire che il CIG attribuito dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture per la presente fornitura è: **ZB1236D11E**;
2. di ribadire che la durata dell'appalto del servizio è stabilita in anni 3 (dal 1-10-2018-al 30-09-2021);
3. di aver individuato nel firmatario del presente atto, il Responsabile del procedimento che ha verificato l'obbligo di astensione da parte dei titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprecedimentali e l'insussistenza per lo stesso di conflitto di interesse, ai sensi dell'art.6 bis della Legge 7/8/1990 n. 241 come modificato dall'art. 1 comma 41 della Legge 190/2012;
4. che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;
5. di provvedere agli adempimenti in materia di post informazione sul Sito Web del Comune ai sensi della normativa vigente;
6. di individuare nel sottoscritto Responsabile del Servizio il Responsabile Unico del procedimento di cui all'art. 12 del citato Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi in economia;
7. di dare atto inoltre degli obblighi posti a carico del citato affidatario dalle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici (art. 54 e 5 D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165/2001) e relativo Regolamento approvato con D.P.R. n. 62 del 16/04/2013, nonché dall'art. 1 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Casatenovo;
8. di procedere all'assunzione dell'impegno di spesa per il sopraccitato servizio, periodo dal 1-10-2018 al 30-09-2021, impegnando € 27.658,62 (IVA inclusa) sul capitolo 4375, nell'arco dei 4 anni, così ripartiti:

INTERNET 100 Mb FIBRA gbe + linea Backup 4 mega

ANNO	MESI	CONTRIBUTO UNA TANTUM (IVA ESCLUSA)	CONTRIBUTO UNA TANTUM (IVA inclusa)	CANONE ANNUO (IVA ESCLUSA)	CANONE ANNUO (IVA inclusa)	TOT IVA ESCLUSA	TOT IVA INCLUSA
DALLA DATA DI COLLAUDO -> 1-10-2018	3	1.257,00 €	1.533,54 €	1.784,50 €	2.177,09 €	3.041,50 €	3.710,63 €
2019	12	- €	- €	7.138,00 €	8.708,36 €	7.138,00 €	8.708,36 €
2020	12	- €	- €	7.138,00 €	8.708,36 €	7.138,00 €	8.708,36 €
2021	9	- €	- €	5.353,50 €	6.531,27 €	5.353,50 €	6.531,27 €
tot	36					22.671,00 €	27.658,62 €

e provvedendo conseguentemente ad assumere gli impegni di spesa sotto specificati, avendo a mente il contenuto dell'art. 183 comma 6 del TUEL, nonché l'art. 50 del vigente Regolamento di Contabilità:

- €. 3.710,63.= (iva inclusa), con imputazione sul seguente n. di PEG: 4375 DENOMINATO "CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE"

Determinazione n. 29 del 29/05/2018

dell'annualità 2018, del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020, disponibile, dando atto che l'esigibilità della presente obbligazione avverrà entro il 31/12/2018;

- €. 8.708,36.= (iva inclusa), con imputazione sul seguente n. di PEG: 4375 DENOMINATO "CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE", dell'annualità 2019, del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020, disponibile, dando atto che l'esigibilità della presente obbligazione avverrà entro il 31/12/2019;
- €. 8.708,36.= (iva inclusa), con imputazione sul seguente n. di PEG: 4375 DENOMINATO "CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE" dell'annualità 2020, del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020, disponibile, dando atto che l'esigibilità della presente obbligazione avverrà entro il 31/12/2018;

significando che:

- per la spesa riferita all'anno 2021, pari ad €. 6.531,27.= I.V.A. inclusa, si terrà conto in sede di formazione dei relativi atti contabili programmatori, ai sensi dell'art. 183, comma 6, del Tuel, nonché l'art. 50, comma 4, del vigente Regolamento di Contabilità;
9. di dare atto che le eventuali spese inerenti la stipulazione del contratto saranno a carico dell'impresa aggiudicataria;
 10. di dare atto che il pagamento avverrà, previo rilascio dell'attestazione del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal Rup, ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, ai sensi dell'art. 184 del D.Lgs. n. 267/2000.
 11. di prendere atto che il presente provvedimento diverrà efficace, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016, all'esito dei controlli relativi ai requisiti di cui agli artt. 80, 83 e 86
 12. di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;
 13. che è stata verificata l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non essere quindi in posizione di conflitto di interesse ai fini dell'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 7/8/1990 n. 241 come modificato dall'art. 1 comma 41 della Legge 190/2012 nonché ai sensi del vigente Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici di cui al DPR 62/2013.
 14. che i provvedimenti relativi alla presente procedura saranno pubblicati, oltre che sull'Albo pretorio online, sul profilo internet del Comune Casatenovo, nella sezione "*Amministrazione trasparente*" ai sensi degli artt. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D.Lgs. n. 50/2016.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
f.to Adriano Uselli

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Casatenovo. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

USUELLI ADRIANO;1;37250550135017544122488423254745974565



COMUNE DI CASATENOVO

Provincia di LECCO

Pagina 1 di 2

Determinazione Settore Programmazione risorse nr.29 del 29/05/2018

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2018	<i>Impegno di spesa</i>	2018 1241/0	Data: 28/05/2018	Importo: 3.710,63
Oggetto:	CIG: ZB1236D11E - SERVIZIO DI CONNETTIVITA' MUNICIPIO COMUNALE LINEA IN FIBRA OTTICA 100 MEGA 36 MESI PER IL PERIODO 2018 - 2021 AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A), DEL D.LGS. N. 50/2016.			
Capitolo:	2018 4375	CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE		
Codice bilancio:	1.08.1.0103	C.I.G.: ZB1236D11E	SIOPE: 1.03.02.05.999	
Piano dei conti f.:	1.03.02.05.999 Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.			
Beneficiario:	TIM S.P.A.			

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2018	<i>Impegno di spesa</i>	2019 136/0	Data: 28/05/2018	Importo: 8.708,36
Oggetto:	CIG: ZB1236D11E - SERVIZIO DI CONNETTIVITA' MUNICIPIO COMUNALE LINEA IN FIBRA OTTICA 100 MEGA 36 MESI PER IL PERIODO 2018 - 2021 AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A), DEL D.LGS. N. 50/2016.			
Capitolo:	2019 4375	CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE		
Codice bilancio:	1.08.1.0103	C.I.G.: ZB1236D11E	SIOPE: 1.03.02.05.999	
Piano dei conti f.:	1.03.02.05.999 Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.			
Beneficiario:	TIM S.P.A.			



COMUNE DI CASATENOVO

Provincia di LECCO

Pagina 2 di 2

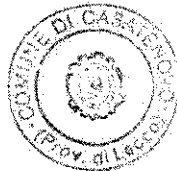
Determinazione Settore Programmazione risorse nr.29 del 29/05/2018

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2018	<i>Impegno di spesa</i>	2020 100/0	Data: 28/05/2018	Importo: 8.708,36
Oggetto:	CIG: ZB1236D11E - SERVIZIO DI CONNETTIVITA' MUNICIPIO COMUNALE LINEA IN FIBRA OTTICA 100 MEGA 36 MESI PER IL PERIODO 2018 - 2021 AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A), DEL D.LGS. N. 50/2016.			
Capitolo:	2020 4375	CONNESSIONE INTERNET PALAZZO COMUNALE		
Codice bilancio:	1.08.1.0103	C.I.G.: ZB1236D11E	SIOPE: 1.03.02.05.999	
Piano dei conti f.:	1.03.02.05.999 Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.			
Beneficiario:	TIM S.P.A.			

Il presente documento ha valore di Visto di Regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell' art. 151, comma 4 e dell'art. 183, comma 7, D. Lgs. 18/08/2000, n. 267.

CASATENOVO li, 30/05/2018



Il Responsabile del Settore Finanziario

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Casatenovo. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

Paola Sala;1;6732606

Report della Procedura SERVIZIO DI CONNETTIVITA' INTERNET n. 97037478 effettuata da Comune di Casatenovo

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Proposta di Aggiudicazione	3
Comunicazioni di Procedura	4

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	97037478
<i>Nome Procedura</i>	SERVIZIO DI CONNETTIVITA' INTERNET
<i>Codice CIG</i>	ZB1236D11E
<i>Num. Protocollo</i>	0983816
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	72400000-4 - Servizi di Internet
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	ADRIANO USUELLI
<i>Nome Ente</i>	Comune di Casatenovo

Informazioni sul tipo di Procedura

<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico
<i>Base dell'asta</i>	22.671,00000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura martedì 15 maggio 2018 10.18.10 CEST

Termine ultimo per la presentazione delle offerte lunedì 21 maggio 2018 12.00.00 CEST

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni
ALLEGATO A	ISTANZA DI AMMISSIONE	Amministrativo	Libero		Allegato	
ALLEGATO A1	ISTANZA DI AMMISSIONE	Amministrativo	Libero		Allegato	
ALLEGATO C	PATTO DI INTEGRITA'	Amministrativo	Libero		Allegato	
ALLEGATO D	DATI PER LA TRACCIABILITA'	Amministrativo	Libero		Allegato	
FOGLIO E PATTI CONDIZIONI	PATTI E CONDIZIONI	Amministrativo	Libero		Allegato	
ALLEGATO B	OFFERTA ECONOMICA	Economico	Libero		Allegato	
PREVENTIVO COMMERCIALE	DETTAGLIO TECNICO ED ECONOMICO DEL SERVIZIO	Economico	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	Telecom Italia S.p.A.
<i>Login</i>	S8161RL
<i>Indirizzo e-mail</i>	garenordovest@pec.telecomitalia.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	00488410010
<i>Indirizzo</i>	Via G. Negri 1, 20123 MILANO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0285951

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1526656137187
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	Telecom Italia S.p.A.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	venerdì 18 maggio 2018 17.08.57 CEST
<i>Prezzo offerto</i>	22.671,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	USUELLI ADRIANO
<i>Login</i>	USUELLIADRIANO
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Casatenovo (00631280138)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo.casatenovo@legalmail.it

<i>Num. telefono</i>	0399235203
----------------------	------------

Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	Telecom Italia S.p.A.
<i>Login</i>	S8161RL
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Telecom Italia S.p.A. (00488410010)
<i>Indirizzo email</i>	garenordovest@pec.telecomitalia.it
<i>Num. telefono</i>	0285951
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	aggiudicazione provvisoria

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

COMUNE DI CASATENOVO (LC)
Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1

Data: 03/04/2018

COMUNE DI CASATENOVO (LC)

FORNITURA DI UN ACCESSO AD INTERNET A 20 Mbps con BK

PROGETTO TECNICO

REDATTO:	B.S/NO.PSD	PJO
VERIFICATO/ APPROVATO:	B.S/NO.PSD	
LISTA DI DISTRIBUZIONE:	B.S/NO.PALL	La Franca Giacomo
DESCRIZIONE ALLEGATI:	Nell'indice	

Il presente documento è stato redatto in coerenza con il Codice Etico e di Condotta ed il Modello Organizzativo 231 del Gruppo TIM

**COMUNE DI CASATENOVO (LC)
Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK**

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1

Data: 03/04/2018

INDICE

0	REGISTRAZIONE MODIFICHE DOCUMENTO	3
1	SOMMARIO	3
2	RIFERIMENTI.....	3
2.1	Riservatezza delle informazioni	3
3	OBIETTIVI E REQUISITI	4
4	SOLUZIONE PROPOSTA	4
4.1	Accesso alla rete Internet.....	4
4.1.1	Comune di Casatenovo (LC), 23880 – Piazza della Repubblica 7.....	5
4.2	Architettura del sistema	6
4.3.1	Servizio Ethernity	8
4.3.2	Servizio Gigabusiness	9
5	SERVIZIO DI OUTSOURCING NUVOLA IT SINFONIA.....	9
5.1.1	Accoglienza telefonica con Isola di Caring dedicata.....	10
5.1.2	SLA di Assurance	11
6	ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE	13
6.1	Prove di collaudo e criteri di accettazione	13

COMUNE DI CASATENOVO (LC)
Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1

Data: 03/04/2018

0 REGISTRAZIONE MODIFICHE DOCUMENTO

La tabella seguente riporta la registrazione delle modifiche apportate al documento.

DESCRIZIONE MODIFICA	VERSIONE	DATA
Prima emissione.	1	03/04/2018

1 SOMMARIO

Questo documento descrive la soluzione tecnica offerta da TIM per la fornitura di un servizio Internet a larga banda con back-up, chiavi in mano per il Cliente **Comune di CASATENOVO** presso la sede ubicata in piazza della Repubblica 7 (LC) - 23880.

La proposta comprende la fornitura e realizzazione di un accesso alla rete Interbusiness di TIM a pricing FLAT e si avvale dell'offerta commerciale Alice Business di TIM profilo Gigabusiness.

Sono escluse dalla fornitura tutte le attività di installazione e configurazione dei servizi interni del Cliente che dovranno utilizzare la connessione Internet proposta.

A completamento della fornitura viene proposto un servizio di assistenza secondo l'offerta commerciale di Outsourcing di TIM denominata Sinfonia.

2 RIFERIMENTI

- Manuale della progettazione
- PROC001 – Gestione della documentazione
- DLDG0011 – Soluzioni standard

2.1 Riservatezza delle informazioni

Questo documento è di proprietà di TIM ed è strettamente confidenziale. Per la divulgazione o riproduzione integrale o parziale dei suoi contenuti (per intero o in parte) sarà necessaria una autorizzazione scritta da parte di TIM.

COMUNE DI CASATENOVO (LC)

Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1 Data: 03/04/2018

3 OBIETTIVI E REQUISITI

L' esigenza del Cliente è di attivare un collegamento dati ad internet con velocità a 20 Mbps su infrastruttura fibra ottica dedicata in tecnologia GBE (Gigabit Ethernet) al fine di migliorare la velocità di picco e la possibilità di upgradare in futuro la banda trasmissiva senza la posa di una eventuale nuova infrastruttura/circuito.

Come accesso di back-up si propone di attivare un collegamento dati ad internet con velocità a 4Mbps (BMG 2M) su infrastruttura fibra ottica dedicata in tecnologia HDSL; viene inoltre proposto, in alternativa, una soluzione di back-up in tecnologia HDSL a 2M con BMG 1M.

4 SOLUZIONE PROPOSTA

La soluzione proposta prevede la fornitura di un nuovo collegamento ad Internet su infrastruttura di rete in fibra ottica dedicata in tecnologia GBE (Gigabit Ethernet) denominato SILVER 100 Mbps con velocità di picco e BMG a 20 Mbps bilanciato, con una classe di n. 8 indirizzi IP Pubblici di cui 3 utilizzabili dal Cliente.

Tale proposta si avvale dell'offerta commerciale di TIM denominata Alice Business profilo Gigabusiness a 20 Mbps. Il collegamento ad Internet sarà attestato ad una Terminazione di Rete Intelligente (TIR Integrata L2/L3) Router HUAWEI Bundle AR1220E fornito con gestione, noleggio e manutenzione da TIM.

Come **accesso di back-up** la soluzione proposta prevede la fornitura di un nuovo collegamento ad Internet bilanciato su infrastruttura di rete in rame denominato Alice Business Liberty 4M con la seguente velocità:

- Velocità di picco 4M/2M – BMG 2M

In alternativa il back-up viene proposto con una banda di 2M, con BMG 1M.

La soluzione proposta non prevede la fornitura di apparati di rete con funzionalità di firewalling.

La BMG (Banda Minima Garantita) è la banda che TIM garantisce dalla sede Cliente fino al POP di attestazione del collegamento dati.

I protocolli di comunicazione supportati sono dello stack TCP/IP ed inoltre, presso ogni LAN di sede non devono essere presenti protocolli di routing. Il mancato rispetto di tali condizioni potrebbe inficiare il non corretto funzionamento di quanto proposto.

4.1 Accesso alla rete Internet

Il servizio Alice Business è la soluzione professionale che consente di connettere le aziende alla rete Internet mediante collegamenti a larga banda, caratterizzati da:

- elevate prestazioni (sia in termini di picco che di banda garantita);
- affidabilità;
- sicurezza.

COMUNE DI CASATENOVO (LC) Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1 Data: 03/04/2018

Obiettivo fondamentale è quello di proporre un'offerta ai massimi livelli di eccellenza in termini di profilo di servizio, di competenza, supporto tecnico e di differenziazione rispetto ad altre offerte IP presenti sul mercato.

Alice Business offre alla clientela un ampio portafoglio di offerta caratterizzato da diverse tecnologie di accesso (CDN, xDSL, SHDSL, fibra ottica SDH e GBE) e vari modelli di pricing (a consumo, flat, prepagato).

La ricchezza dell'offerta consente quindi di offrire la soluzione più indicata alle specifiche esigenze di connettività Internet espresse dal Cliente.

L'accesso al servizio, in tutti i profili di offerta Alice Business, avviene mediante l'utilizzo di un unico VC (Circuito Virtuale) con profilo Full Internet indirizzato verso il router di accesso alla rete Internet di TIM e consente connettività IP in ambito nazionale, internazionale e verso i peering/NAP; la condivisione statistica di un medesimo VC per il trasporto di tutto il traffico permette di sfruttare al meglio la banda disponibile e quindi di raggiungere livelli di throughput "reale" maggiori verso/da le direttrici internazionali rispetto al caso in cui si utilizzi un VC dedicato al solo traffico internazionale.

I profili commerciali si differenziano sulla base della tecnologia di accesso, del pricing, delle velocità di accesso in termini di picco e banda minima garantita e delle prestazioni a questi associabili.

4.1.1 Comune di Casatenovo (LC), 23880 – Piazza della Repubblica 7.

Le caratteristiche dei profili di servizio Internet proposti al Cliente sono riportati nella seguente tabella:

Progr.	Sede	BMG Internet	Servizio	TIR Integrata certificata TI
Accesso principale	Casatenovo (LC), 23880 – Piazza della Repubblica 7	20 Mbps bilanciato	Ethernity Silver 100M	Router HUAWEI Bundle AR1220E
			Accesso in f.o. dedicata Gigabusiness GBE Silver 20M / 20M	
Accesso di BK	Casatenovo (LC), 23880 – Piazza della Repubblica 7	4Mbps Oppure 2Mbps	HDSL Alice Business Liberty 4M/2M Oppure Liberty 2M/1M	TIR SHDSL

Gli accessi ad Internet sono comprensivi della fornitura e la messa in servizio della Terminazione di Rete Intelligente TIR Integrata Router HUAWEI Bundle AR1220E per la GBE e della TUR SHDSL per l'accesso Liberty, in noleggio e manutenzione e in gestione a TIM per tutta la durata del contratto.

COMUNE DI CASATENOVO (LC) Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

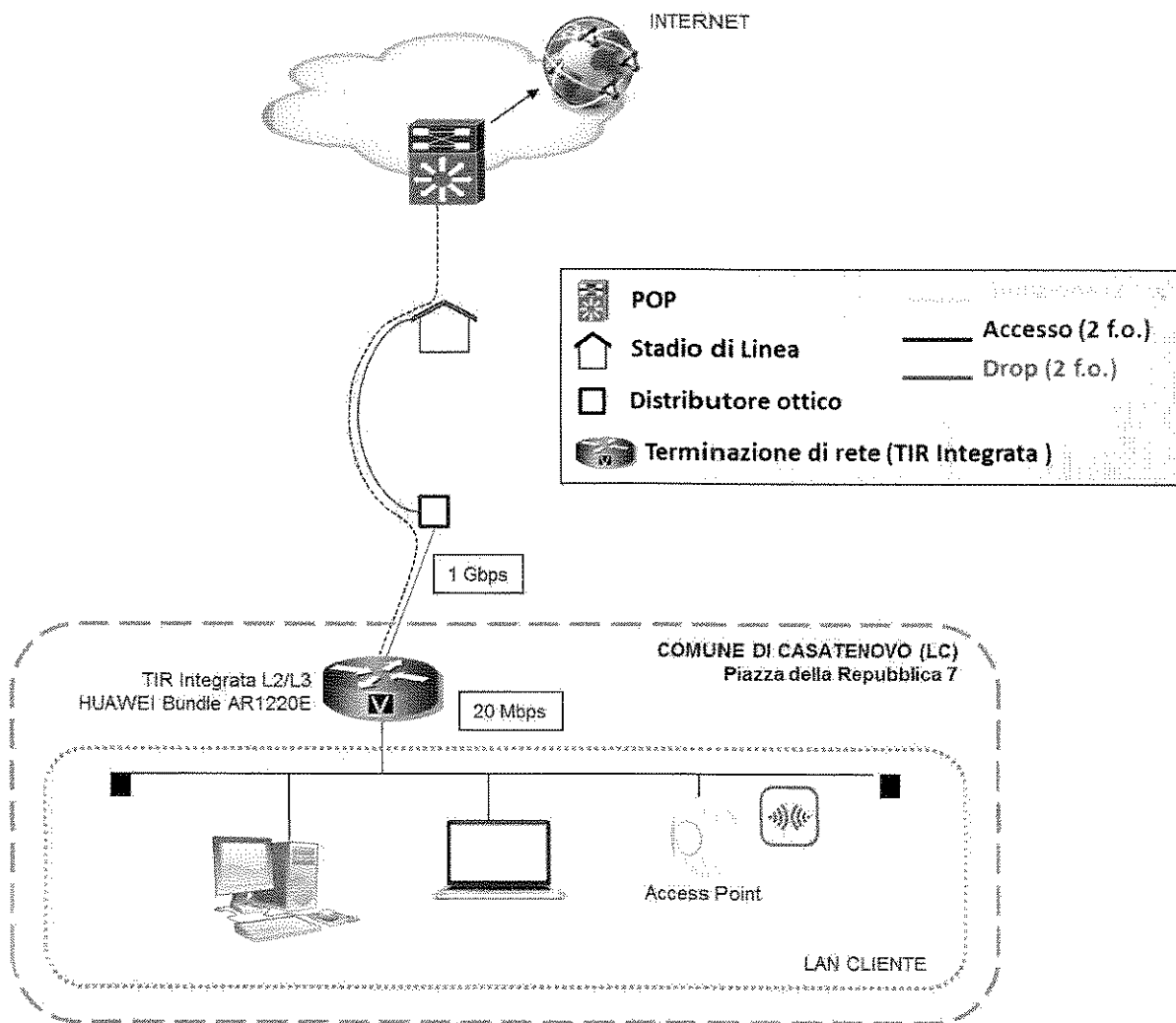
Versione: 1

Data: 03/04/2018

4.2 Architettura del sistema

La soluzione può essere raffigurata tramite il seguente schema di principio:

Accesso principale:



Schema di Principio

COMUNE DI CASATENOVO (LC)
Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

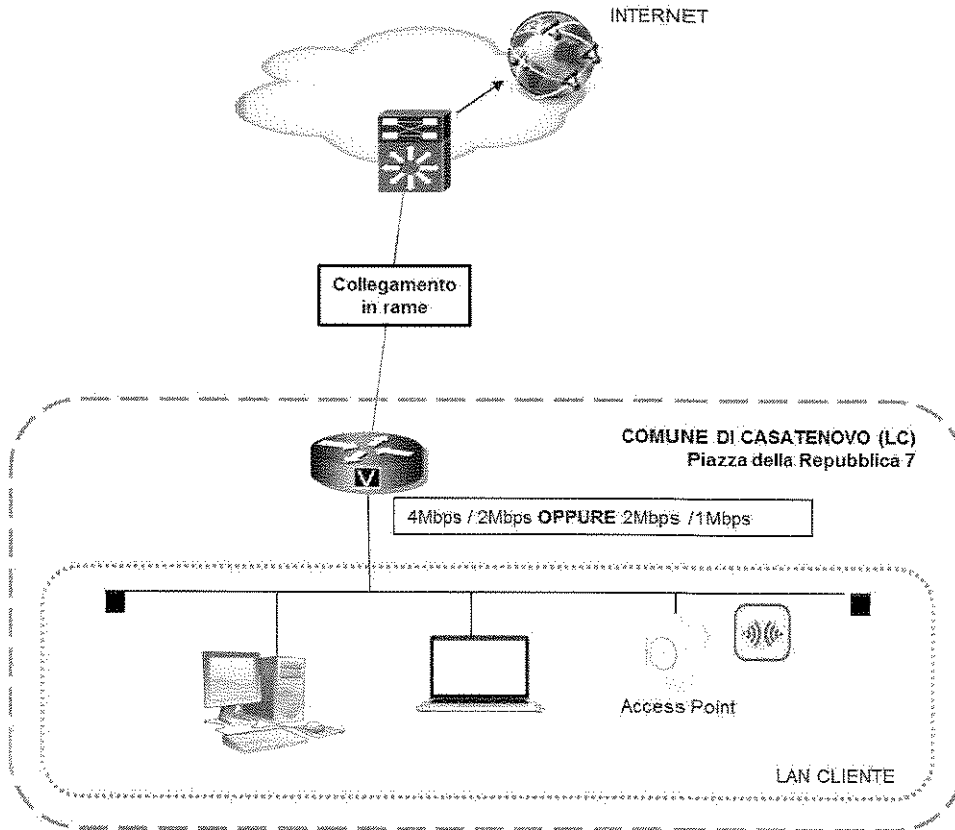
Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1

Data: 03/04/2018

Accesso di back-up:



Configurazione VRRP per la gestione del back-up

La sede verrà configurata con una classe di n. 8 indirizzi IP Pubblici di cui 3 utilizzabili dal Cliente, mentre 3 indirizzi verranno utilizzati per configurare il protocollo VRRP, necessario per gestire il back-up.

La configurazione sarà del tipo active/stand-by. Alla cauta dell'accesso principale, quello di backup subentrerà automaticamente fino alla risoluzione del problema.

COMUNE DI CASATENOVO (LC)

Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1 Data: 03/04/2018

4.3 Descrizione del Servizio Ethernity e Gigabusiness

Di seguito riportiamo una breve descrizione del collegamento Ethernity Silver 100M/100M offerto e del servizio Gigabusiness 20M/20M.

4.3.1 Servizio Ethernity

Nell'ambito del servizio Hyperway ETHernity sono definiti profili di servizio corrispondenti a diverse architetture di connessione in fibra ottica con protocollo Gigabit Ethernet. Il profilo proposto è il seguente:

Tipo Profilo	Velocità di Accesso	Architettura
Silver 100 M	Collegamento metropolitano a 100 Mbit/s	 <p><i>in singola via su coppia di fibra ottica, su medesimo percorso fisico</i></p>

I collegamenti tra le Terminazione di Rete in sede Cliente e i POP del servizio e i collegamenti tra i POP del servizio, sono realizzati in fibra ottica e utilizzano il protocollo GigaBit Ethernet (Standard IEEE 802.3z).

L'anello ottico tra la sede Cliente e il POP di attestazione del servizio consente di trasmettere i dati fino alla velocità di 1 Gbit/s.

Sulla sede principale, il profilo proposto per il Cliente è il Silver 100M con banda Internet a 20Mbps.

Definizioni:

- **Drop:** tratto di rete ottica tra la sede Cliente e il primo pozzetto ottico della rete d'accesso (cosiddetto distributore ottico)
- **Accesso:** anello ottico che afferisce allo Stadio di Linea (SL) dell'Area di Centrale di afferenza della sede cliente (AdC)
- **POP di attestazione (Point Of Presence):** si intende il nodo della rete TIM di livello due sul quale viene terminato l'accesso per tutti i collegamenti afferenti ad una determinata Area di Centrale. In caso di servizi di livello 2 il POP termina l'accesso logico/VLAN, in caso di servizi di livello 3 l'accesso logico/VLAN viene prolungato fino al nodo edge della rete IP.

COMUNE DI CASATENOVO (LC)

Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1 Data: 03/04/2018

4.3.2 Servizio Gigabusiness

Il profilo Gigabusiness offre una soluzione di accesso ad Internet in fibra ottica su interfacce GBE a partire da 10M fino a 1 G e con possibilità di configurare la banda di accesso ad Internet a partire da 2M fino a 1 G; pertanto è in grado di fornire soluzioni di accesso ad altissima velocità e quindi assicura elevata capacità di banda laddove questa sia presupposto necessario al pieno sviluppo del core business del Cliente.

L'infrastruttura in fibra di accesso alla rete IP è realizzata mediante il servizio ETHernity.

Il profilo di accesso Gigabusiness proposto al Cliente viene fornito mediante l'utilizzo della terminazione di rete integrata, infatti è in grado di implementare le funzionalità di controllo/limiting della banda (CAR) richieste.

5 SERVIZIO DI OUTSOURCING NUVOLA IT SINFONIA

Il profilo di outsourcing Nuvola IT Sinfonia offerto fa parte di una famiglia di servizi di outsourcing associati alla connettività dati, e prevede una suite completa di prestazioni base di assistenza tecnica con livelli di servizio garantiti (SLA) ed intervento proattivo (effettuati autonomamente da parte TIM), oltre a servizi di caring dedicato e di fatturazione personalizzata, associati ad una vasta gamma di servizi opzionali. Si riporta di seguito il quadro sinottico dei service element previsti dal profilo di outsourcing offerto.

PRESTAZIONI DI BASE	
SERVIZI DI START-UP	
PM dedicato	✓
Coordinamento della realizzazione della rete in Outsourcing e documento di Handover	✓
Predisposizione e configurazione servizi	✓
Procedura di Escalation	✓
Analisi delle configurazioni della rete	✓
Crash test di Rete (collaudo finale)	✓
SERVIZI DI ASSISTENZA E GARANZIA	
Accoglienza telefonica con isola di caring dedicata via PIN	✓
Manutenzione Full Service	✓
SLA di Assurance e Penali	✓
Fault Management Proattivo	✓
SERVIZI DI CARING	
Customer Support - Service Manager	✓
NETWORK CHANGE MANAGEMENT	
Manutenzione Preventiva	✓
Change Management - (minor changing)	✓
REPORTING	
SlA management a consuntivo	✓
PERFORMANCE MANAGEMENT	
Reportistica di performance standard disponibile a frequenze predefinite	✓
Retention Dei dati collezionati	✓
Analisi Sistemistica	✓

Il servizio prevede la gestione dell'accesso proposto e la manutenzione full-service degli apparati (terminazione di rete intelligente); per l'erogazione del servizio di manutenzione apparati, il Cliente dovrà garantire l'accesso alla propria sede ed al locale dove sono installati.

COMUNE DI CASATENOVO (LC) Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1

Data: 03/04/2018

5.1 Servizi di Assistenza e Garanzia

Il servizio di assistenza e garanzia prevede un modello operativo frutto dell'esperienza maturata da TIM nel corso degli anni nell'ambito dell'erogazione di servizi orientati a gestire situazioni complesse e articolate.

I servizi di Assistenza e Garanzia comprendono:

- Accoglienza con attività di accettazione centralizzata H 24 (365 gg/anno) dei reclami tramite **N.V. 800.100.100** con PIN code di identificazione Cliente
- funzionalità di Web reporting (self ticketing /self tracking) dedicate su portale "TUconTI" (www.TUconTI.telecomitalia.it);
- supporto centralizzato via telefonica, negli orari di copertura del servizio, per tutte le problematiche tecniche relative al funzionamento della rete e, ove necessario, con intervento manutentivo "on-site";
- Fault Management proattivo per la gestione dei guasti su tutte le sedi della rete.
- garanzia sui Service Level Agreement (SLA) contrattualizzati.

Il Numero Verde 800.100.100 è protetto da un PIN riservato che identifica il Cliente in maniera univoca e consente l'automatico instradamento della chiamata verso gli specialisti di pertinenza, nel normale orario di esercizio, verso gli specialisti in turno, in orario di concentrazione o in situazioni di picco di chiamate sulla base dei criteri di identificazione del Cliente.

5.1.1 Accoglienza telefonica con Isola di Caring dedicata.

Accoglienza telefonica con attività di accettazione centralizzata H 24 (365 gg/anno) dei reclami tramite **N.V. 800.100.100** con PIN code di identificazione Cliente

Il servizio di assistenza e garanzia prevede un modello operativo frutto dell'esperienza maturata da TIM nel corso degli anni nell'ambito dell'erogazione di servizi orientati a gestire situazioni complesse e articolate.

La Custom Area demandata alla gestione di questi servizi è organizzata su due livelli:

- Help Desk di 1° livello, che costituisce il Front End ed il punto di contatto unico per tutti i servizi contrattualizzati dal Cliente, per quanto riguarda le segnalazioni relative alle reti ed apparati gestiti. E' in grado di fornire il servizio di presa in carico delle richieste di manutenzione e di change configuration se possibile espletando le stesse in linea, o per l'assegnazione delle stesse alle Strutture interne competenti (2° livello).
- Help Desk di 2° livello, con personale specializzato in grado di risolvere le problematiche inoltrate dall'Help desk di 1° livello su anomalie che richiedono un'analisi più approfondita, non risolvibile con le informazioni in possesso al 1° livello e per le richieste di configurazione che necessitano di competenze specifiche.

Nell'ambito della Custom Area è espletata anche l'attività di Service Management, per il monitoraggio dell'andamento del servizio, in termini di SLA e di corretto adempimento delle attività e una Struttura di Field Support con i tecnici che intervengono on site.

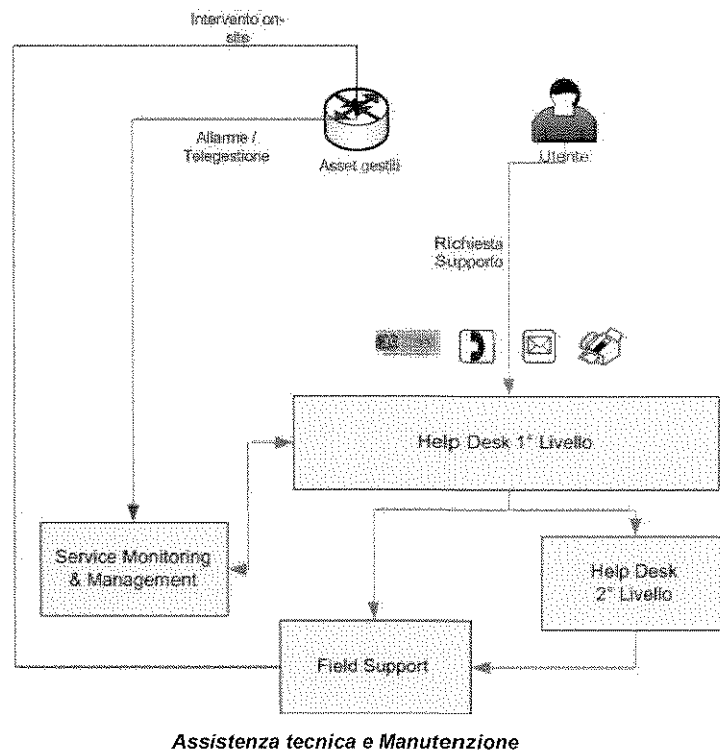
COMUNE DI CASATENOVO (LC) Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1

Data: 03/04/2018



Il Cliente all'atto dell'avvio del servizio riceve un elenco di riferimenti puntuali (nomi e numeri di telefono) nonché le procedure di gestione di escalation da utilizzare in caso di necessità.

La procedura prevede tre livelli di escalation:

- Punto di contatto dell'Isola di Caring (Numero Verde, PIN personalizzato, casella di posta);
- Coordinatore Responsabile dell'Isola di Caring per il Cliente;
- Responsabile della Struttura Operativa.

5.1.2 SLA di Assurance

La definizione di livelli di servizio garantiti avviene attraverso il rispetto dei valori definiti per i parametri di qualità oggetto dell'offerta. Il rispetto dei tempi di ripristino e l'architettura stessa della rete sono gli elementi principali che determinano la qualità di una rete.

Nell'ambito del servizio di outsourcing, esiste una figura professionale "il Service Manager" assegnato al Cliente che ha il compito di tenere sotto controllo i livelli di servizio raggiunti mensilmente.

COMUNE DI CASATENOVO (LC)
Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1 Data: 03/04/2018

I parametri standard oggetto di SLA per i dati sono:

- **ORARIO DI COPERTURA:** è l'orario di assistenza contrattualizzato con TIM, e viene utilizzato per il calcolo degli altri parametri.
- **DISPONIBILITÀ GLOBALE DEL SERVIZIO:** è il valore percentuale di disponibilità della rete/sede del cliente calcolata sulla base dei guasti bloccanti verificatisi nella fascia di orario di copertura contrattualizzata e del tempo di utilizzo del servizio.
- **TEMPO DI RIPRISTINO:** si intende il tempo intercorrente tra la segnalazione/rilevazione del disservizio, da parte del Cliente o di TIM, e il ripristino del servizio.
- **TEMPO DI RISPOSTA:** è il tempo intercorrente tra la segnalazione del disservizio, da parte del Cliente o di TIM, e la comunicazione da TIM al Cliente della diagnosi di massima e delle previsioni di ripristino.

L'erogazione del servizio di supporto ed assistenza è riferita all' **ORARIO DI COPERTURA** contrattualizzato per le attività di intervento e ripristino del servizio e per il calcolo degli altri parametri di qualità: nel presente progetto, viene offerto il profilo **BASE**.

	BASE
Copertura Oraria	Lunedì - Venerdì 08:00 – 18:30 Escluso Festivi

La sede del Cliente sarà soggetta ai seguenti SLA:

PRESTAZIONE	PARAMETRO	SLA
SLA BASIC	Tempo di risposta	1h
	Disponibilità per sede (guasti bloccanti)	99,60%
	Tempo di ripristino (guasti bloccanti)	8h (85%) – 12h (100%) dei casi

COMUNE DI CASATENOVO (LC) Fornitura di un accesso ad Internet a 20M con BK

Emesso da: B.S/NO.PSD

Codice doc.: TLC18GDC-ATO

Versione: 1

Data: 03/04/2018

6 ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE

L'attività di installazione del circuito e degli apparati è prevista in orario lavorativo (Lu-Ve 08.30 – 17.30).

TIM assicurerà, nel rispetto di quanto specificato nel presente documento, il delivery del progetto, identificando i propri referenti per le attività di realizzazione ed implementazione che si interfacceranno con i referenti cliente che verranno indicati.

Resta a cura del Cliente la predisposizione nella sua sede di tutte le infrastrutture necessarie alla posa dei cavi e degli spazi/alimentazione necessari agli apparati.

Sono esclusi dall'offerta i lavori di cablaggio, le opere murarie, la fornitura di impianto elettrico, scavi, permessi, presso la sede del Cliente.

E' comunque escluso dalla presente fornitura tutto ciò che non è espressamente descritto nel presente documento.

In relazione alle "Norme Legislative" in vigore resta obbligo per il Cliente fornire, al momento della sottoscrizione del contratto e prima dell'inizio dei lavori, il DUVRI o documento sostitutivo relativo alla dichiarazione sui rischi specifici.

- DUVRI, Documento Unico di Valutazione dei Rischi per la eliminazione delle Interferenze deve essere allegato, a cura e responsabilità del Committente, ad ogni contratto (art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008). Esso specifica le modalità ed i criteri adottati dal Committente, e da rispettare da parte delle Imprese esecutrici, per eliminare o (ove ciò non sia possibile) minimizzare i rischi da interferenze, cagionati dalle possibili sovrapposizioni delle varie attività lavorative, condotte presso la sede del cliente in condizioni di contestualità spazio-temporale.
- RISCHI SPECIFICI sono i rischi ambientali esistenti all'interno dei luoghi (sedi cliente) dove si debbono effettuare gli interventi.

La tempistica realizzativa è preventivamente stimata in circa 90 gg a partire dalla sottoscrizione del contratto.

6.1 Prove di collaudo e criteri di accettazione

Al termine della realizzazione saranno effettuate le prove di collaudo allo scopo di verificare le funzionalità previste del progetto.

A seguito dell'esito positivo delle stesse, il Cliente sarà invitato a verificare l'aderenza del progetto ai requisiti di base ed in tal modo potrà avvenire l'accettazione formale del nuovo sistema proposto da TIM.

Le prove di collaudo prevedono, previa verifica delle consistenze e dell'integrità dei materiali forniti, la verifica delle connessioni dati a livello fisico, di link e ip (con prova di ping).



**Comune di
Casatenovo**
Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it
pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

**PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CONNETTIVITA’ INTERNET –
FORNITURA LINEA DATI FIBRA GBE 100 Mega. DURATA CONTRATTO 36
MESI DALLA DATA DI COLLAUDO. CIG ZB1236D11E**

**ENTE APPALTANTE: Comune di Casatenovo - 23880 Casatenovo (LC) - Italia Tel.
039-9235203**

Attualmente nel territorio del Comune di Casatenovo non è stata ancora implementata dagli operatori del settore la fibra ottica dedicata, che è la più moderna delle tecnologie che permetterebbe al Comune di avere una banda minima garantita di almeno 10 megabyte, e quindi di ricevere e spedire una maggiore quantità di dati al secondo, in totale sicurezza. Il Territorio del Comune di Casatenovo è ancora in categoria 3-4 e l’attuale shdsl garantisce una connettività simmetrica, stabile, ma a velocità inferiori (max 4 megabyte) minimo garantiti.

Verificato che:

- il territorio del Comune di Casatenovo non risulta ancora coperto da servizi a banda ultralarga e che occorrerebbe creare tale nuova infrastruttura, tutelando nel contempo il demanio stradale e la sicurezza della circolazione al fine di realizzare, tramite ditta specializzata, e la soprintendenza degli uffici tecnici del Comune di Casatenovo, interventi mediante soluzioni di scavo non invasive per installare detta fibra;
- le infrastrutture destinate all’installazione di reti e impianti di comunicazione elettronica sono assimilate ad ogni effetto alle opere di urbanizzazione primaria di cui all’articolo 16, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380;
- la realizzazione degli impianti di telecomunicazioni è disciplinata dal “Codice delle comunicazioni elettroniche” (Decreto legislativo 1 agosto 2003, n.259);
- il “Decreto Scavi” firmato dal Ministero dello Sviluppo Economico e dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 1° ottobre 2013, stabilisce le specifiche tecniche di scavo e ripristino per la

Per accettazione firmato digitalmente



Comune di
Casatenovo
Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it
pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it

posa di infrastrutture digitali nelle infrastrutture stradali che la società deve eseguire sotto la soprintendenza degli Uffici Tecnici comunali;

considerato che:

- come espresso nella deliberazione di Giunta Comunale n. 26 del 8-02-2018, si ritiene, quindi, necessario e prioritario provvedere all'aumento delle prestazioni della connettività dell'attuale linea shdsl della sede del Comune di Casatenovo, con il passaggio ad un'infrastruttura più performante, per rispondere ad esigenze sempre maggiori, dovute all'aumento delle applicazioni web messe a disposizione dalle pubbliche amministrazioni e al continuo aumento di programmi con funzionamento in cloud.
- solo uno sviluppo della rete in fibra ottica del Comune di Casatenovo può incrementare le prestazioni della connettività dell'attuale linea shdsl.

Per tutto ciò premesso, la scrivente Amministrazione, dopo una attenta valutazione dei diversi preventivi pervenuti dai fornitori Consip Spc2, in ottemperanza al comma 516 dell'art. 1 della l. n. 208/2015 che testualmente dispone *"le amministrazioni e le società di cui al comma 512 possono procedere ad approvvigionamenti al di fuori delle modalità di cui ai commi 512 e 514 esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione motivata dell'organo di vertice amministrativo, qualora il bene o il servizio non sia disponibile o idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione ovvero in casi di necessità ed urgenza comunque funzionali ad assicurare la continuità della gestione amministrativa. Gli approvvigionamenti effettuati ai sensi del presente comma sono comunicati all'Autorità nazionale anticorruzione e all'Agid"* intende procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 – comma 2 – lettera a) del D.Lgs. 50/2016, del servizio di connettività dati, tramite la fornitura di una linea dati in fibra a 100 Mega a servizio del palazzo municipale situato in P.zza della Repubblica 7, tramite piattaforma Arca Sintel, alla Soc. Telecom Spa del servizio di connettività internet – fornitura linea dati Fibra GBE 100 Mega. Durata Contratto 36 mesi. CIG **ZB1236D11E**.

La Società Telecom Spa dovrà inserire l'offerta nella piattaforma Sintel, debitamente firmata digitalmente.

Per accettazione firmato digitalmente



Comune di
Casatenovo
Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it
pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it

CONDIZIONI

OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio in oggetto riguarda la fornitura di una linea dati in fibra dedicata e del relativo servizio di connettività dati e servizi accessori:

- fornitura n. 2 router in comodato per connettività in fibra 100 mega e linea Backup 4 mega;
- attualmente sono gestiti presso il Comune di Casatenovo 16 indirizzi pubblici (da 88.34.173.224 a 88.34.173.239). La Soc. Telecom Spa Aggiudicatario del presente servizio dovrà dare continuità ai servizi che fanno riferimento agli indirizzi pubblici gestiti;
- Assistenza;
- velocità richiesta di 100 Mega per un periodo di 36 mesi dall'attivazione del servizio.

La linea dati dovrà essere attestata presso il 1° Piano – Ufficio Ced del Palazzo Municipale sito in Piazza della Repubblica 7.

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture necessarie.



**Comune di
Casatenovo**
Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it
pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it

VALORE DELL'APPALTO

Importo stimato è pari ad € 22.671,00 (IVA esclusa), € 27.658,62 (iva inclusa) così suddiviso:

INTERNET 100 Mb FIBRA gbe + linea Backup 4 mega

ANNO	MESI	CONTRIBUTO UNA TANTUM (IVA ESCLUSA)	CONTRIBUTO UNA TANTUM (IVA inclusa)	CANONE ANNUO (IVA ESCLUSA)	CANONE ANNUO (IVA inclusa)	TOT IVA ESCLUSA	TOT IVA INCLUSA
DALLA DATA DI COLLAUDO -> 1-10-2018	3	1.257,00 €	1.533,54 €	1.784,50 €	2.177,09 €	3.041,50 €	3.710,63 €
2019	12	- €	- €	7.138,00 €	8.708,36 €	7.138,00 €	8.708,36 €
2020	12	- €	- €	7.138,00 €	8.708,36 €	7.138,00 €	8.708,36 €
2021	9	- €	- €	5.353,50 €	6.531,27 €	5.353,50 €	6.531,27 €
tot	36					22.671,00 €	27.658,62 €

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza, per cui non è necessario redigere il DUVRI e non sussistono di conseguenza costi sulla sicurezza.

Si precisa che i lavori devono essere svolti senza interferenza con le attività degli uffici.

MONITORAGGIO del SERVIZIO DATI

Dovrà essere garantito un sistema di controllo della connettività internet 24 ore su 24, sia a livello di rete di trasporto che a livello di rete IP, inoltre dovrà essere previsto un Centro di Gestione per la segnalazione dei guasti e la programmazione degli interventi di ripristino delle funzionalità.

ASSISTENZA - TEMPI DI INTERVENTO – SLA – PENALITA'

La connettività internet assume un'importanza capitale per il Comune che ha 3 sedi (Palazzo Comunale – Biblioteca – Polizia Locale collegati nel seguente modo:

- Collegamento in Vpn tra Biblioteca e sede Comunale;
- Collegamento in Ponte radio tra sede della Polizia Locale e sede Comunale

Per accettazione firmato digitalmente



**Comune di
Casatenovo**
Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it
pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it

e circa 55 utenti che utilizzano i servizi Informatici.

DISPONIBILITA' DEL SERVIZIO

Il tempo complessivo di durata del disservizio durante l'anno (sia della linea in fibra da 100 mega che quella di Backup) non deve essere superiore alle 48 ore solari per quanto riguarda il Palazzo Municipale.

In caso di non soddisfacimento della SLA le penali vengono calcolate in € 50 per ogni ora lavorativa (8-18 da lunedì a venerdì, 9-12 sabato).

TEMPI DI RIPRISTINO

L'assistenza dovrà essere gestita con un sistema di e-ticketing oppure via telefono.

In caso di disservizio è importante che le cause che lo hanno provocato siano prontamente rimosse in modo da ripristinare la piena funzionalità della rete di comunicazione. Il tempo di ripristino viene calcolato dal momento della segnalazione del disservizio al momento in cui l'accesso ad internet è tornato in piena efficienza. Il ripristino della connettività deve avvenire in meno di 6 ore nell'ottantacinque per cento dei casi e in 12 ore nella totalità dei casi.

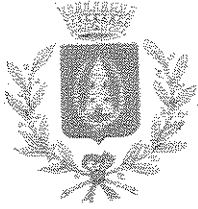
In caso di guasto di apparecchiature hardware in comodato dovrà essere gestita la sostituzione con tempistica Next Business Day (sui giorni lavorativi).

CONDIZIONI DEL SERVIZIO

Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti gli oneri e i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del presente capitolato, nonché ogni attività opportuna che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

La ditta è tenuta ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato, pena la risoluzione di diritto del contratto. In ogni caso, la ditta si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate. La ditta è tenuta ad utilizzare tutte le cautele e i possibili accorgimenti di natura tecnica e organizzativa per assicurare che il trattamento dei dati comunali, effettuato dal personale tecnico nell'esercizio delle funzioni di assistenza e manutenzione, avvenga nel pieno rispetto della vigente normativa in materia di privacy e di sicurezza.

Per accettazione firmato digitalmente



**Comune di
Casatenovo**
Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it
pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it

L'Amministrazione è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni ed altro che dovesse accadere per qualsiasi causa al personale della ditta aggiudicataria nell'esecuzione del servizio, convenendosi che a tale riguardo qualsiasi onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula, resteranno ad esclusivo carico della ditta, la quale non potrà pertanto avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti delle Amministrazioni.

La ditta aggiudicataria si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Amministrazione da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche e di sicurezza vigenti.

La ditta aggiudicataria risponde per danni alle persone e alle cose che possono derivare ai Comuni per fatto suo o dei suoi dipendenti nell'espletamento del servizio manutentivo, tenendo perciò sollevati ed indenni i Comuni da qualsiasi protesta o molestia che al riguardo venisse mossa.

La ditta aggiudicataria si impegna ad avvalersi di personale specializzato; detto personale potrà accedere negli uffici delle Amministrazioni nel rispetto di tutte le relative prescrizioni di sicurezza e accesso, fermo restando che sarà cura ed onere della ditta aggiudicataria verificare preventivamente tali procedure.

La ditta aggiudicataria si impegna a consentire alle Amministrazioni di procedere in qualsiasi momento, anche senza preavviso, alle verifiche della piena e corretta esecuzione del servizio, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

CONSEGNA

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è 120 giorni dalla stipula della presente Trattativa Diretta a sistema.

PENALITA'

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge previste, dal Punto Ordinate. L'amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti.



**Comune di
Casatenovo**
Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it
pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA TRATTATIVA DIRETTA TRAMITE SINTEL

La proposta inserita sul sistema Sintel con cui la Società Telecom formulerà la propria offerta dovrà essere composta da:

- 1) prezzo complessivo offerto sul totale del servizio, I.V.A. esclusa;
- 2) copia della presente contenente le “condizioni” da allegare controfirmata (allegare questo doc controfirmato digitalmente);
- 3) dettaglio tecnico economico del servizio (preventivo commerciale), da allegare debitamente compilato e firmato digitalmente dal rappresentante legale;
- 4) istanza di ammissione alla procedura (Allegato A);
- 5) allegato A1
- 6) prezzo complessivo offerto sul totale del servizio, I.V.A. esclusa (Allegato B);
- 7) dichiarazione patto d'integrità firmato digitalmente (Allegato C);
- 8) modello tracciabilità dei pagamenti compilato e firmato digitalmente con allegata copia della carta identità del sottoscrittore (Allegato D);

Con la partecipazione alla trattativa diretta, l'Impresa si obbliga:

- ad offrire ed erogare tutti i servizi richiesti;
- ad accettare, senza riserva alcuna, tutte le condizioni, oneri e clausole previste nel presente documento e/o negli atti richiamati nello stesso.

MODALITÀ DI ASSEGNAZIONE

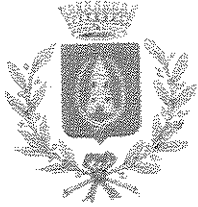
Tramite Piattaforma Sintel di Arca mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 – comma 2 – lettera a) del D.Lgs. 50/2016,

L'assegnazione del servizio diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e dell'adozione del relativo provvedimento (determinazione) di affidamento.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento sarà effettuato a mezzo mandato diretto intestato alla Ditta aggiudicataria a 30 giorni dalla data di ricevimento delle relative fatture o, comunque, nei termini previsti dalla vigente normativa, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 5 della L. 24/01/1994 n. 82 (acquisizione d'ufficio del DURC in corso di validità). La liquidazione non potrà avvenire se dalle verifiche emergesse che la ditta non è in regola con i versamenti contributivi, previdenziali, assistenziali. In tal caso la ditta non potrà opporre eccezioni, né avrà diritto al risarcimento danni o al riconoscimento interessi di mora per detta sospensione.

Per accettazione firmato digitalmente



**Comune di
Casatenovo**
Provincia di Lecco

Ufficio Tributi/Ced/Pratiche concessioni
cimiteriali. Tel. 039-9235203 email:
servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it
pec: protocollo.casatenovo@legalmail.it

OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

La/le Società aggiudicataria/e nonché ogni altro soggetto giuridico a qualsiasi titolo interessato ai contratti di cui alla presente procedura di gara, sono impegnati a osservare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari in ottemperanza a quanto previsto dalla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i. .

Tutte le movimentazioni finanziarie di cui al contratto in argomento dovranno avvenire – salve le deroghe previste dalla normativa sopra citata - tramite bonifico bancario o postale (Poste Italiane SpA) e riportare, relativamente a ciascuna transazione, il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicato nell'oggetto.

Il contratto potrà essere risolto mediante una semplice dichiarazione dall'Amministrazione nel caso di violazione della normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 136 del 13.08.2010.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.lgs. 196/2003, s'informa che le finalità cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono la procedura di selezione in oggetto, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Il Comune di Casatenovo al quale vengono presentate le dichiarazioni sostitutive è titolare del trattamento. Il Responsabile del procedimento è il Dr. Adriano Usuelli - Responsabile del Settore programmazione Risorse (recapiti: 0399235203 – servizio.tributi@comune.casatenovo.lc.it – protocollo.casatenovo@legalmail.it