



# **COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO**

PROVINCIA DI TREVISO

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE SETTORE 2 ECONOMICO FINANZIARIO**

N. generale **17** del **20/01/2022**

**OGGETTO: CONNETTIVITÀ INTERNET SEDI COMUNALI CON SISTEMA DI BACKUP FAILOVER  
LINEA FTTH PERIODO 01.01.2022-30.06.2022. CIG Z3734D600B**

La Determina viene pubblicata dal 21/01/2022 al 04/02/2022.



## **CITTA' DI CASTELFRANCO VENETO**

*Provincia di Treviso*

### **Determinazione del Dirigente del Settore 2 Economico Finanziario**

#### **Proposta Nr. 22**

**Oggetto: CONNETTIVITÀ INTERNET SEDI COMUNALI CON SISTEMA DI BACKUP  
FAILOVER LINEA FTTH PERIODO 01.01.2022-30.06.2022. CIG Z3734D600B**

#### **IL DIRIGENTE**

#### **Premesso:**

- che il 31.03.2008 è stata stipulata tra il Comune di Castelfranco Veneto e la società Asco Holding S.p.A. una convenzione per la “Realizzazione e gestione di una rete di telecomunicazioni a larga banda”;
- che, facendo seguito alla convenzione suddetta, è stato stipulato un contratto il 24.12.2008 tra il Comune di Castelfranco Veneto e Asco TLC S.p.A. - c.f. 03553690268 – via Verizzo , 1030 31053 Pieve di Soligo (TV), società di proprietà di Asco Holding S.p.A., che ha reso disponibili gratuitamente al Comune di Castelfranco Veneto servizi di connettività internet, tra cui accesso internet con banda 4Mbps in download/2 Mbps in upload, fornitura di IP statici pubblici, trasferimento e successivo mantenimento di n. 5 domini, fornitura ed assistenza/manutenzione apparati per collegamento internet;
- che la convenzione citata ha stabilito per il Comune di Castelfranco Veneto condizioni economiche particolarmente vantaggiose per la fornitura di ulteriori servizi di connettività internet, stabilendo la riduzione degli importi del 50% rispetto al listino, la fornitura di 16 IP pubblici e il mantenimento dei domini a costo zero;
- che i collegamenti sono realizzati in tecnologia FTTH (Fiber To The Home) totalmente in fibra ottica e pertanto affidabili ed efficienti;
- che a seguito dell’aumento dei servizi web veicolati attraverso internet si è reso necessario successivamente incrementare la banda internet a disposizione del Comune in 100 Mbps simmetrici in fibra ottica;
- che, a seguito dell’attivazione di essenziali servizi on-line, come l’attivazione della carta di identità elettronica, il passaggio all’Anagrafe Nazionale Popolazione Residente, la piena operatività di Unipass, il passaggio di procedure al cloud e altri, si è ritenuto successivamente indispensabile avere a disposizione una connettività internet con garanzia di continuità per non interrompere l’erogazione dei servizi;
- che per cercare di garantire l’indispensabile continuità di servizio a fronte di eventuali guasti agli apparati o di danneggiamenti alla dorsale in fibra ottica o al POP di instradamento del segnale internet in Municipio, è stata attivata una linea di backup in failover di quella primaria che viene fornita da un altro POP di Asco Tlc, seguendo un tracciato alternativo sul territorio rispetto alla linea primaria con degli apparati attivi router in fault tolerance e pertanto realizzando un sistema particolarmente affidabile in quanto automaticamente la gestione/fornitura della connettività passa da un apparato ad un altro qualora sia rilevato un problema sulla linea o sugli apparati stessi mantenendo 100 Mbps simmetrici con Bmg minimo 50% in fibra ottica;
- che sono in corso delle verifiche in ambito SPC2 Consip per individuare una soluzione in linea

con l'attuale configurazione utilizzata in alta affidabilità come descritto precedentemente, per garantire un elevato grado di continuità, considerata la strategicità che il servizio internet ha assunto;

- che l'attuale servizio di fornitura della connettività internet con relativa linea di backup in failover è scaduto il 31.12.2021 ed è pertanto necessario procedere con il rinnovo di un semestre dell'attuale connettività a 100 Mbps FTTH con relativo sistema di backup della linea su altro tracciato con apparati ridondati, in attesa delle verifiche in corso in ambito SPC2,
- che è prevista dall'Asco TLC la facoltà dell'eventuale recesso anticipato che andrà esercitata dal Comune mediante invio di lettera raccomandata a/r con obbligo di preavviso non inferiore a 30 giorni, a seguito dell'eventuale attivazione della nuova fornitura Consip;
- **Visto** l'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che, *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:*
  - a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta”;*
- **Considerato** che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (Legge di Bilancio per il 2019), ha imposto alle Amministrazioni l'obbligo di utilizzo del Mercato Elettronico per acquisti di importo pari a 5.000,00 Euro, sino al sotto soglia;
- **Visto** che la società Asco TLC S.p.A., attraverso il sistema MePA, propone la fornitura della connessione internet in tecnologia FTTH (Fiber To The Home) con banda di 100 Mbps simmetrici in fibra ottica con 50 Mbps di banda minima garantita, scomputando il corrispondente valore della banda precedentemente fornita a titolo gratuito e mantenendo a titolo gratuito i rimanenti servizi già forniti che sono il mantenimento di n.5 domini comunali e l'assegnazione di n. 16 IP pubblici come previsto dalla convenzione, al costo di euro 500,00 esclusa Iva mensili;
- **Visto** che la società Asco TLC S.p.A., attraverso il sistema MePA, propone la fornitura della linea di backup internet della primaria esistente in Municipio utilizzata da tutte le sedi comunali, che mantiene lo stesso piano di indirizzamento IP fornito con il primario e quindi senza necessità di introdurre ulteriori configurazione degli apparati realizzando un sistema di fault tolerance automatico, basata su linea FTTH con banda di 100Mbps simmetrici di picco e 50Mbps di banda minima garantita, attraverso una derivazione alternativa al tracciato primario con la manutenzione degli apparati router doppi in ridondanza al costo di € 200,00 esclusa Iva mensili e di euro 150,00 esclusa Iva mensili per la linea FTTH di backup di 100 Mbps con banda garantita di 50 Mbps;
- **Considerato** che le offerte suddette da parte di Asco TLC S.p.A. sono vantaggiose per il Comune che usufruisce di particolari riduzioni dovute alla convenzione stipulata nel 2008;
- **Risulta** per i motivi citati in premessa opportuno e conveniente rinnovare per un semestre, in attesa delle verifiche in ambito SPC2, alla ditta Asco TLC S.p.A. la fornitura della connettività del Comune con relativa linea e apparati di backup, considerato che la fornitura della connettività si è riscontrata con ottime performance e con un sistema di backup su due tracciati delle fibre distinti con due POP distinti, con doppi apparati ridondati che permettono di mantenere lo stesso piano di indirizzamento automaticamente al variare della linea qualora fosse rilevato un fault su una linea;
- **Dato atto** che l'art. 32, comma 2 del d.lgs. 50/2016 ha stabilito che per gli appalti di cui all'art. 36, comma 2, lettera a) del Codice, la Stazione Appaltante abbia la facoltà di procedere all'affidamento dell'appalto adottando un unico provvedimento;
- **Appurato** che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, comma 3 del d.lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;
- **Dato atto** che:
  - L'esecuzione del contratto ha l'obiettivo di fornire connettività internet a tutte le sedi comunali;
  - L'oggetto del contratto riguarda il rinnovo della fornitura dal 01.01.2022 al 30.06.2022 del servizio internet per il Comune con FTTH a 100 Mbps simmetrici con 50% di bmg, con apparati e linea di backup FTTH a 100 Mbps in failover, il mantenimento di n.5 domini comunali e l'assegnazione di n. 16 IP pubblici;

- La forma contrattuale si identifica con l'invio dell'ODA del Mercato Elettronico;
- Le clausole negoziali essenziali sono contenute nel catalogo del Mercato Elettronico;
- Le modalità di scelta del contraente sono quelle dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016;
- **Dato atto** dell'assolvimento dei seguenti obblighi normativi;  
 Richiamata la Legge n°136 del 13/08/2010 e successive modificazioni, e in particolare l'art. 3, e successivo D.L. 12.11.2010 n. 187, convertito in Legge 17.12.2010 n. 217, relativo all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, nell'ambito del piano straordinario contro le mafie;
- **Visto** il numero di CIG **Z3734D600B** assegnato dall'ANAC che verrà comunicato alla ditta ASCO TLC S.p.A., con sede legale in via Verizzo, 1030 – 31053 Pieve di Soligo (TV), C.F. / P.Iva 03553690268 unitamente alla comunicazione dell'affidamento in oggetto;
- **Vista** la dichiarazione in data 21/02/2018 (prot. 9028 del 23/02/2018) con cui la ditta ASCO TLC S.p.A. si assume gli obblighi previsti dalla L. 136/2010 art. 3 e comunica i dati del CCB dedicato;
- **Dato atto** che le citate disposizioni riportano che “il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, determina la risoluzione di diritto del contratto”;
- **Visto** il DURC, attestante la regolarità della posizione previdenziale della ditta Ditta ditta ASCO TLC S.p.A., con sede legale in via Verizzo, 1030 – 31053 Pieve di Soligo (TV), C.F. / P.Iva 03553690268 rilasciato dallo Sportello Unico Previdenziale Numero Protocollo INAIL\_29587399 Data richiesta 13/10/2021 Scadenza validità 10/02/2022;

Visti il Bilancio di previsione ed il D.U.P. 2022-2024 approvati con deliberazione consiliare n. 136 in data 28.12.2021;

Visti il P.E.G., il P.d.O. ed il Piano delle Performance 2022-2024, approvati dalla Giunta Comunale con deliberazione n. 1 del 13/01/2022;

Visto il decreto del Sindaco prot. com. n. 62091 del 31.12.2021 con il quale vengono affidate al Dr. Emanuele Muraro la dirigenza del Settore Economico Finanziario;

Dato atto che ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 3, comma 2, del vigente regolamento sul sistema dei controlli interni, con la sottoscrizione del presente provvedimento deve ritenersi espresso il parere preventivo favorevole di regolarità tecnica;

Visto il D. Lgs. n. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D.lgs. n. 118/2011 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il vigente Regolamento di contabilità comunale;

Visto il vigente Regolamento per la disciplina dei contratti;

Visto lo Statuto Comunale;

#### DETERMINA

- 1) di rinnovare alla ditta Asco TLC S.p.A. per il periodo 01.01.2022–30.06.2022: a) la fornitura della connettività internet in fibra ottica FTTH con Banda di picco di 100Mbps, Banda minima garantita di 50 Mbps compreso servizio di assistenza che prevede l'intervento entro 1 giorno lavorativo nel 95% dei casi, al costo di euro 3.000,00 + Iva , i rimanenti servizi che sono il mantenimento di n.5 domini comunali e l'assegnazione di n. 16 IP pubblici sono forniti a titolo non oneroso; b) la fornitura della linea di backup in fibra ottica FTTH con Banda di picco di 100Mbps, Banda minima garantita di 50 Mbps compreso gli apparati router in failover al costo di euro 2.100,00 + Iva. Il totale complessivo della fornitura a) + b) dal 01.01.2022 al 30.06.2022 è di euro 5.100,00 + Iva;

- 2) di impegnare la spesa per i motivi suddetti di euro 6.222,00 compresa Iva al cap. 22001 del bilancio 2022-2024 “SERVIZI INFORMATICI - SISTEMA INFORMATIVO (FINANZIATO Q.P. CON PROVENTI C.D.S. ARTT. 142 E 208 D.LGS. 285/1992)”, Cod.Bil. 1.08.1.0103, con imputazione all’esercizio 2022;
- 3) di ordinare le forniture suddette tramite ordine diretto ODA del MePA.

Data della proposta: **19/01/2022**

L’istruttore responsabile del procedimento:  
Fabio Corletto

Il Dirigente del Settore 2 Economico Finanziario  
(Firmato digitalmente)

---

SETTORE ECONOMICO-FINANZIARIO

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria dell’atto ai sensi e per gli effetti dell’art. 153, comma 5, del D.lgs. n. 267/2000.

Il dirigente di Settore  
dott. Emanuele Muraro

(Firmato digitalmente in calce dell’attestato di copertura finanziaria)

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

Muraro Emanuele in data 19/01/2022



# Comune di Castelfranco Veneto

TREVISO

## ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Proposta di determinazione Settore 2 Economico Finanziario nr.22 del 19/01/2022

<b>ESERCIZIO:</b> 2022	<i>Impegno di spesa</i>	2022 449/0	<b>Data:</b> 19/01/2022	<b>Importo:</b> 6.222,00
<b>Oggetto:</b>	CONNETTIVITÀ INTERNET SEDI COMUNALI CON SISTEMA DI BACKUP FAILOVER LINEA FTTH PERIODO 01.01.2022-30.06.2022. CIG Z3734D600B			
				<b>C.I.G.:</b> Z3734D600B
<b>SIOPE:</b>	1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione			
<b>Piano dei Conti Fin.:</b>	1.03.02.19.003 Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione			
<b>Beneficiario:</b>	0011370 - ASCO TLC S.P.A.			
<b>Bilancio</b>				
<b>Anno:</b>	2022	<b>Stanziamiento attuale:</b>	183.500,00	
<b>Missione:</b>	1 - Servizi istituzionali, generali e di gestione	<b>Impegni già assunti:</b>	19.002,72	
<b>Programma:</b>	8 - Statistica e sistemi informativi	<b>Impegno nr. 449/0:</b>	6.222,00	
<b>Titolo:</b>	1 - Spese correnti	<b>Totale impegni:</b>	25.224,72	
<b>Macroaggregato:</b>	103 - Acquisto di beni e servizi	<b>Disponibilità residua:</b>	158.275,28	
<b>Piano Esecutivo di Gestione</b>				
<b>Anno:</b>	2022	<b>Stanziamiento attuale:</b>	169.000,00	
<b>Capitolo:</b>	22001	<b>Impegni già assunti:</b>	19.002,72	
<b>Oggetto:</b>	SERVIZI INFORMATICI - SISTEMA INFORMATIVO (FINANZIATO Q.P. CON PROVENTI C.D.S. ARTT. 142 E 208 D.LGS. 285/1992)	<b>Impegno nr. 449/0:</b>	6.222,00	
		<b>Totale impegni:</b>	25.224,72	
		<b>Disponibilità residua:</b>	143.775,28	
<b>Progetto:</b>				
<b>Resp. spesa:</b>	7016 - Sistemi informativi			
<b>Resp. servizio:</b>	7016 - Sistemi informativi			

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria dell'atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5, del D.lgs. n. 267/2000.

CASTELFRANCO VENETO li, 19/01/2022



Il Responsabile dei Servizi Economico-Finanziari  
Dott. Emanuele Muraro

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

Muraro Emanuele in data 20/01/2022