



Comune di San Michele al Tagliamento

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

DETERMINAZIONE N° 410 del 16/05/2019

OGGETTO: Fornitura presso la Scuola Secondaria di San Giorgio al Tagliamento di una nuova linea dati basata su tecnologia ADSL per l'accesso ad Internet in banda larga

IL DIRIGENTE DEL SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO Servizio CED

Vista la determinazione di impegno n. 228 del Reg. Generale del 21/03/2019 (esecutiva dal 26/03/2019) con la quale si provvedeva ad assumere l'impegno di spesa per il Sistema Informativo comunale: canoni di manutenzione, assistenza e mantenimento per l'anno 2019;

Rilevato che tra i suddetti canoni è incluso anche quello relativo al servizio di connettività basato su linea "ADSL 7Mb flat", per l'accesso ad Internet dal plesso della Scuola Secondaria di San Giorgio al Tagliamento, per il periodo gennaio-aprile 2019, fornito dalla ditta Mercurio Sistemi di Lignano Sabbiadoro (UD);

Dato atto poi che la prestazione del suddetto servizio di connettività ADSL è avvenuta regolarmente durante i primi quattro mesi dell'anno 2019;

Ribadito che, da notizie giunte in via informale dalla ditta Telecom Italia Spa, *anche nel corso dell'anno 2019 non è prevista alcuna copertura in banda ultra larga* (tramite infrastruttura basata su fibra ottica) della porzione del territorio comunale comprendente la frazione di San Giorgio al Tagliamento e le zone ubicate più a nord;

Appurato infatti che alla data del 09/05/2019, nel portale del "Piano di Sviluppo della Banda Ultra Larga in Veneto" della stessa Regione Veneto, il Comune di San Michele al Tagliamento è in realtà inserito nell'elenco degli enti dotati di un progetto definitivo approvato (ovvero per la realizzazione di un'infrastruttura pubblica abilitante l'offerta di servizi di connettività a 30 o 100 Mbps in tutte le "aree bianche", cioè aree a fallimento di mercato che al momento sono sprovviste della connessione adeguata, *quale quella di San Giorgio al Tagliamento*), ma tuttavia non risulta avviato alcun intervento di posa della fibra poiché ancora privo di un progetto con ordine di esecuzione emesso dalla regione;

Ritenuto pertanto improbabile poter sostituire l'attuale connessione di tipo ADSL con una nuova linea dati in banda ultra larga dotata di connessione ad Internet basata su tecnologia avanzata FTTC (Fiber to the Cabinet) EVDSL/VDSL, a causa della mancanza di copertura in fibra ottica della suddetta zona (ovvero del collegamento in fibra ottica dalla più vicina centrale telefonica fino agli armadi di distribuzione presenti su tale zona);

Viste comunque le diverse comunicazioni effettuate da parte dell'Istituto Comprensivo "Tito Livio" a partire dal 2018 per richiedere un adeguato potenziamento della linea dati presente presso *il plesso scolastico di San Giorgio al Tagliamento*, al fine di migliorare l'erogazione dei servizi didattici integrati (dispositivi LIM, aule didattiche di informatica, registri elettronici di classe ed altre attività di futura attivazione), per adempiere a nuove disposizioni normative (incluse le "prove Invalsi CBT – Prove Computer Based");

Appurato che i termini di fornitura del suddetto servizio di connettività risultano oramai scaduti e che pertanto è assolutamente auspicabile sostituirla tramite l'attivazione di una nuova connessione ad Internet in banda larga altrettanto vantaggiosa per l'Ente;

Ritenuta pertanto *assolutamente indispensabile la disponibilità di un tale servizio di connettività in banda larga presso la Scuola Secondaria di San Giorgio al Tagliamento*, al fine di garantire un regolare ed adeguato funzionamento di tutti i servizi didattici del suddetto plesso scolastico, evitando così possibili gravi danni all'Istituto Comprensivo di San Michele al Tagliamento ed all'Ente per incuria oppure per interruzione dei servizi o per inadempienza normativa;

Valutato secondo le indicazioni precedentemente elencate ed in base all'attuale disponibilità economica di bilancio, di provvedere alla stipula di un contratto per la fornitura presso il seguente plesso **per tutti i restanti mesi dell'anno 2019** di un servizio per la connettività ad Internet in banda larga tramite l'attivazione di una nuova linea dati basata su **tecnologia ADSL** e dotata delle seguenti caratteristiche tecniche ed amministrative (*piuttosto modeste, in quanto correlate all'effettiva grande distanza dell'edificio dalla più vicina centrale telefonica*):

Sede su cui attivare nuova linea dati	Scuola Secondaria "Tito Livio" di San Giorgio al Tagliamento	Via Madonetta, 1 - San Giorgio al Tagliamento
Banda nominale di picco	DOWNLOAD	≥ 2,5 Mbps
	UPLOAD	≥ 0,5 Mbps
Velocità minima di trasmissione (Banda Minima Garantita)	DOWNLOAD	≥ 0,3 Mbps
	UPLOAD	≥ 0,1 Mbps
Indirizzi IP pubblici assegnati	≥ 1 (statici)	
Servizio di start-up e configurazione	Compreso	
Servizi di assistenza tecnica (SLA)	Assistenza telefonica e supporto tecnico da remoto (numero unico) Lunedì – Venerdì nelle fasce orarie: 8.00-12.30 e 14.30-17.30 Esclusi i festivi	
Router ADSL	Incluso (modello base di tipo VDSL2/ADSL2/2+, dotato di n. 1 porta RJ-11, di almeno n. 4 porte LAN RJ-45 Gigabit Ethernet e n. 2 porte USB 2.x per Printer Server e modem Internet 3G/4G, n. 2 tunnel VPN contemporanei, firewall SPI con filtro dei contenuti)	
Durata del contratto	≥ 8 mesi (almeno dal 01/05/2019 al 31/12/2019)	

Considerato che il valore complessivo stimato per la fornitura di tali servizi di connettività è quantificabile in un importo inferiore a 40 mila euro esclusi gli oneri fiscali, risultando quindi *inferiore anche alla soglia di rilievo comunitario*, e che pertanto si può procedere in conformità agli art. n. 36 comma 2/a e n. 37 comma 1 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 ("Nuovo Codice dei Contratti Pubblici");

Visto l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006, così come modificato dagli art. 7 comma 1 del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, come sostituito dalla legge di conversione del 6 luglio 2012, n. 94, e l'art. 1 comma 149 della L. 24 dicembre 2012, n. 228, ai sensi dei quali le Pubbliche Amministrazioni, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 1.000,00 ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a far ricorso al *Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.)* di Consip SpA;

Dato atto inoltre che il Servizio CED intende procedere secondo le modalità indicate dall'art n. 4 della circolare AgID n. 2 del 24/06/2016 (indicante le modalità operative di acquisto di beni e servizi ICT per le PA), in accordo con la Legge di Stabilità 2016 (e successive modifiche intervenute con la Legge Bilancio 2017), ovvero in base alla disposizione di cui al comma 512 di tale legge che impone di ricorrere agli strumenti di acquisto e di negoziazione disponibili presso Consip SpA, tra i quali sono ricompresi le convenzioni-quadro, i contratti-quadro, gli accordi-quadro, nonché lo stesso Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.);

Appurato che le spese sostenute dalle PA per i canoni dei servizi di connettività *non rientrano nell'obiettivo di contenimento della spesa per il triennio 2019-2021*, ai sensi dell'art. 1 comma 515 della Legge di Stabilità 2016 (Legge n. 208 del 28/12/2015);

Vista l'indagine esplorativa effettuata dal Servizio CED nel corso del 2018 fra le soluzioni proposte da diverse ditte specializzate nella fornitura di servizi professionali per la connettività ad Internet in banda ultra larga (dedicati ad aziende e PA), tra le quali quelle di Telecom Italia Spa di Milano, Mercurio Sistemi S.r.l. di

Lignano Sabbiadoro (UD) ed Artel S.r.l. di Mestre (VE), delle quali l'ultima è risultata maggiormente aderente alle specifiche tecniche e contrattuali, nonché economicamente conveniente;

Rilevata inoltre la presenza di tale tipologia di servizi di connettività anche nell'ambito delle categorie "BENI / Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" e "SERVIZI / SERVIZI DI TELEFONIA E CONNETTIVITÀ" nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione così come strutturato;

Visto infine il listino ed il capitolato tecnico riportati nella sezione "Connettività" nell'ambito del *Contratto quadro Consip SPC2* ("Sistema Pubblico di Connettività edizione 2", attualmente attivo e comprensivo di Servizi di trasporto dati su IP, di Sicurezza di rete e di Comunicazione VoIP), nei quali i "Servizi di trasporto dati su portante elettrica" (STDE) aventi caratteristiche tecniche analoghe a quelle dell'offerta tecnico-economica precedentemente citata (nuove linee dati basate su connessioni tramite uno o più doppini in rame per l'accesso ad Internet), comportano un canone mensile (comprensivo di Componente di Accesso di base STDE-A5 ed obbligatoria opzione Multiambito, ai quali si devono aggiungere gli obbligatori Servizi di Sicurezza Perimetrale Unificata di base – SPUN da implementare nel suddetto plesso scolastico) i cui costi complessivi risultano alla fine superiori del 10%, e pertanto meno convenienti rispetto a quanto individuato nel M.E.P.A.;

Ritenuto pertanto di procedere in quest'ultimo ambito avviando una *trattativa diretta* con la ditta **Artel Srl di Mestre (VE)**, p.i./c.f. **02773710278**, selezionata per le premesse precedentemente esposte ed in quanto azienda specializzata nella fornitura di servizi di connettività in banda larga, telefonia e di soluzioni tecniche nel campo dell'Information Technology per PA ed aziende (attualmente iscritta anche alla suddetta categoria di bando nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione);

Visto inizialmente il *documento di trattativa diretta* n. **913856**, appositamente predisposto ed inviato alla ditta **Artel Srl di Mestre (VE)** tramite il portale web del M.E.P.A. in data **13/05/2019** (con termine di presentazione entro il 15/05/2019), per la fornitura di un *n. 1 servizio di connettività ad Internet in banda larga, della durata minima di n. 8 mesi* (comprensivo di un *apparato router ADSL* dotato di n. 4 porte LAN Gigabit e n. 2 porte USB e firewall SPI, di *almeno un indirizzo IP pubblico statico*, delle *attività di start-up e configurazione*, dell'*assistenza tecnica e di supporto telefonica e da remoto* dal lunedì al venerdì, almeno nelle fasce orarie 8.00-12.30 e 14.30-17.30, esclusi i festivi) *destinato alla Scuola Secondaria di San Giorgio al Tagliamento* (ubicata a San Giorgio al Tagliamento in Via Madonetta 1), in cui la nuova linea è basata su tecnologia ADSL con banda nominale di picco pari almeno a *2,5 Mbps in download e 0,5 Mbps in upload* (con BMG pari almeno a 0,3 Mbps in download e 0,1 Mbps in upload), per il quale è ammesso un *importo complessivo massimo pari a € 596,00 (I.V.A. 22% esclusa)*;

Visto poi il *documento di offerta* n. **518136**, presentato tramite il portale del M.E.P.A. in data **14/05/2019** dalla ditta **Artel Srl di Mestre (VE)** (sottoscritta con firma digitale dal sig. Zemolin Andrea), con la quale viene presentata la propria offerta per la fornitura di **n. 1 servizio di connettività ad Internet in banda larga denominato "ADSL 2M", della durata di n. 8 mesi**, ovvero *dal 01/05/2019 al 31/12/2019* (comprensivo di un *conforme apparato router ADSL*, mod. Draytek 2762N, di un *indirizzo IP pubblico statico*, delle *attività di start-up e configurazione*, dell'*assistenza tecnica e di supporto telefonica e da remoto* dal lunedì al venerdì, nelle fasce orarie 8.00-12.30 e 14.30-17.30, esclusi i festivi), *destinato alla Scuola Secondaria di San Giorgio al Tagliamento* (ubicata a San Giorgio al Tagliamento in Via Madonetta 1), nel quale la nuova linea è basata su tecnologia ADSL con banda nominale di picco a *2,5 Mbps in download e 0,5 Mbps in upload* (con BMG pari a 0,3 Mbps in download e 0,1 Mbps in upload), per il quale è indicato un importo complessivo finale di **€ 596,00 (IVA 22% esclusa)**;

Visto infine il *documento di stipula* creato in data **16/05/2019**, relativo alla *trattativa con un unico operatore economico* n. **913856** ed alla correlata offerta n. **518136** presentata dalla ditta **Artel Srl di Mestre (VE)**, p.i./c.f. **02773710278**, con il quale *si ritiene congrua ed accettabile tale proposta economica e, conseguentemente, si intende procedere alla stipula del contratto* con la medesima ditta per la fornitura sopra menzionata, sempre tramite il portale del M.E.P.A.;

Vista l' idoneità della suddetta complessiva fornitura a risolvere tutte le indicazioni e le problematiche rilevate precedentemente;

Vista la piena disponibilità, da parte della ditta Artel Srl di Mestre (VE), di fornire ulteriori servizi di assistenza e manutenzione correlati al suddetto pacchetto;

Dato atto che la ditta in esame, in occasione di precedenti affidamenti per servizi analoghi, ha sempre assicurato un adeguato livello di efficacia, professionalità e collaborazione con piena soddisfazione da parte dell'Amministrazione Comunale;

Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva ("Durc On Line"), emesso dall'INAIL (prot. n. INAIL_15488492) in data **09/03/2019**, con il quale si dichiara che l'impresa Artel S.r.l. risulta tuttora in regola nei confronti di INPS e INAIL;

Dato atto che il Servizio CED per conto dell'Amministrazione comunale ha acquisito, anche ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010 n. 136, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. **ZB6285F3EE** relativo al contratto in oggetto;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e l'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 29/93 che disciplinano gli adempimenti di competenza dei responsabili di settore o di servizio;

Visto l'art. 68 dello Statuto comunale avente ad oggetto le attribuzioni dei responsabili di settore o di servizio con rilievo esterno;

Visto il Decreto Sindacale n. 10 del 02/05/2017 con cui sono state conferite al dott. Luca Villotta le funzioni dirigenziali di Responsabile del Settore Economico Finanziario;

Visto l'art. 192 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrarre per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

Visti gli artt. 183 e 191 del D.Lgs. n. 267/2000 e gli artt. 34 e 35 del Regolamento comunale di Contabilità che disciplinano le procedure di assunzione delle prenotazioni e degli impegni di spesa;

Visto l'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 sull'esecutività delle determinazioni che comportano impegno di spesa;

Visto l'art. 39 del Regolamento Comunale di Contabilità;

Richiamata la Deliberazione di Giunta comunale n. 291 del 30/11/2018, con la quale è stato approvato/aggiornato il PEG per il triennio 2018-2020;

Richiamata anche la Deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 03/01/2019 avente ad oggetto "Approvazione PEG /Piano degli Obiettivi/Piano della Performance provvisorio - 2019/2021" in cui viene ribadita la valenza autorizzatoria triennale del PEG 2018/2020, che permane fino all'approvazione del nuovo piano per il triennio 2019/2021;

Richiamata infine la Deliberazione di Giunta comunale n. 124 del 23/04/2019, con la quale è stato approvato il PEG 2019-2021 limitatamente all'assegnazione delle risorse finanziarie previste per il triennio esaminato, demandando a successivo provvedimento l'approvazione del PRO (Piano Risorse Obiettivi)/Piano delle performance;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 26 del 29/03/2019, avente ad oggetto "Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2019/2021 - Approvazione";

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 27 del 29/03/2019 di approvazione del Bilancio di Previsione 2019/2021 - Esercizio 2019, avente oggetto "Bilancio di Previsione 2019/2021 e relativi allegati - Approvazione";

Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'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. n. 267/2000

DETERMINA

- 1) **Di affidare** a seguito di *trattativa diretta* per le motivazioni esposte nelle premesse alla ditta **Artel Srl di Mestre (VE)**, p.i./c.f. **02773710278**, facendo ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), la fornitura di **n. 1 servizio di connettività ad Internet in banda larga denominato “ADSL 2M”, della durata di n. 8 mesi**, ovvero *dal 01/05/2019 al 31/12/2019* (comprensivo di un *conforme apparato router ADSL*, mod. Draytek 2762N, di un *indirizzo IP pubblico statico*, delle *attività di start-up e configurazione*, dell’*assistenza tecnica e di supporto telefonica e da remoto* dal lunedì al venerdì, nelle fasce orarie 8.00-12.30 e 14.30-17.30, esclusi i festivi), *destinato alla Scuola Secondaria di San Giorgio al Tagliamento* (ubicata a San Giorgio al Tagliamento in Via Madonetta 1), nel quale la nuova linea è basata su tecnologia ADSL con banda nominale di picco a *2,5 Mbps in download e 0,5 Mbps in upload* (con BMG pari a 0,3 Mbps in download e 0,1 Mbps in upload), per un importo complessivo finale di **€ 596,00 (IVA 22% esclusa)** come risultante dal *documento di stipula* creato in data 16/05/2019, relativo alla *trattativa con un unico operatore economico n. 913856* ed alla correlata *offerta n. 518136* presentata da tale ditta;
- 2) **Di dare atto** che la fornitura del suddetto lotto di servizi (CIG: **ZB6285F3EE**) decorrerà indicativamente dal *01 maggio 2019 al 31 dicembre 2019* (dove il *canone della connettività avrà una durata pari a n. 8 mesi*), per un impegno di spesa complessiva pari a **€ 727,12 (IVA 22% inclusa)**, con imputazione contabile a valere sul **Bilancio di previsione 2019-2021 - Esercizio Finanziario 2019**:

Eserc	E/S	Cap./art.	Descrizione	Mis./prog	PDCF	Importo (IVA 22% inclusa)
2019	S	55/6	<i>Informatizzazione uffici com.li: Acquisto materiale informatico, piccole attrezzature, ecc. Servizio CED</i>	01.08	1.03.01.02.006	€ 192,76
2019	S	55/7	<i>Informatizzazione Uffici comunali. Gestione rete, personal computer, server e aggiornamento programmi applicativi. Settore Amministrativo, Servizio CED</i>	01.08	1.03.02.19.005	€ 183,00
2019	S	314/6	<i>Servizi di rete per trasmissione dati - Gestione e manutenzione Scuole Medie</i>	04.02	1.03.02.19.004	€ 351,36

- 3) **Di disporre** la successiva *disattivazione della precedente linea dati ADSL (“Alice Business 7Mb flat”)* non più necessaria, nel momento in cui la nuova linea sarà correttamente collaudata ed attentamente testata dagli utenti del suddetto plesso scolastico;
- 4) **Di dare atto** che la somma relativa all’IVA sarà versata all’erario in ossequio alle disposizioni di legge L. 190/14 art. 1 c. 629 lett. b ed alla nota e-mail 04/02/2015 dell’Ufficio Ragioneria;
- 5) **Di dare atto** che si provvederà alla liquidazione dell’importo con separato atto su presentazione di regolare fattura da parte della ditta interessata;
- 6) **Di dare atto** che il parere di regolarità tecnica attestante la correttezza e la regolarità dell’azione amministrativa verrà espresso con la sottoscrizione dell’atto;
- 7) **Di dare atto** che si provvederà tramite il portale del M.E.P.A alla trasmissione alla ditta interessata del documento di stipula sopra menzionato, firmato digitalmente dal Dirigente del Settore Economico Finanziario, nel momento in cui la presente determinazione risulterà esecutiva;
- 8) **Di precisare** che all’esecuzione della presente determinazione dovrà provvedere il Servizio CED;
- 9) **Di dare atto** che la presente determinazione:
- è esecutiva dal momento dell’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
 - va comunicata, per conoscenza alla Giunta Comunale per il tramite del Segretario Comunale;

- va pubblicata all'Albo Pretorio On Line dell'Ente, ex art. 32 L. n. 69/2009, per 15 giorni, secondo quanto disposto dall'art. 16 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi.

Il Dirigente del Settore
F.to dott. Luca Villotta



Comune di San Michele al Tagliamento

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

DETERMINA N.	DEL	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
410	16/05/2019	Servizio CED	17/05/2019

OGGETTO: Fornitura presso la Scuola Secondaria di San Giorgio al Tagliamento di una nuova linea dati basata su tecnologia ADSL per l'accesso ad Internet in banda larga

Il Dirigente del Settore Economico Finanziario rilascia i seguenti visti: l'attestazione di copertura finanziaria, il visto di compatibilità monetari attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti del bilancio, con le regole di finanza pubblica (art. 9, comma 1, lett. a), punto 2 del d.l. 78/2009) e con i vincoli derivanti dal pareggio di bilancio ed il visto di regolarità contabile.

Addì, 17/05/2019

Il Dirigente del Settore Economico Finanziario
dott. Luca Villotta

Riferimento pratica finanziaria : 2019/861

Estremi dell'impegno :

IMPEGNO	1488, 1489, 1490
CAPITOLO	55/6, 55/7, 314/6
COMPETENZA / RESIDUO	Comp.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Ai sensi dell'art. 124 , comma 1 T.U. Enti locali il presente provvedimento, copia conforme all'originale sottoscritto digitalmente, è in pubblicazione all'albo pretorio informatico per 15 giorni consecutivi dal 20/05/2019 al 04/06/2019.

lì 20/05/2019

L'ADDETTO DI SEGRETERIA

Cinzia Bottacin

L'atto è sottoscritto digitalmente ai sensi del D.P.R. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e successive modifiche e integrazioni

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: BOTTACIN CINZIA

CODICE FISCALE: TINIT-BTTCNZ66M60Z120Y

DATA FIRMA: 20/05/2019 14:29:38

IMPRONTA: 62356639323538303436323966643736343365316534356533326133353864346138353130653530