



COMUNE DI QUINTO DI TREVISO

Provincia di TREVISO

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Oggetto: COLLABORAZIONE PER LA COPERTURA WIRELESS DEL TERRITORIO COMUNALE CON LA DITTA E4A S.R.L. DI CASTELNOVO DI ISOLA VICENTINA (VI): APPROVAZIONE SCHEMA DI CONTRATTO.

L'anno *duemilatredici*, il giorno *sedici* del mese di *gennaio* alle ore *19:30* in Quinto di Treviso nella Residenza Municipale, per convocazione del Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale.

Eseguito l'appello risultano presenti e assenti:

DAL ZILIO MAURO	SINDACO	P
SARTOR Giulio	VICE SINDACO	P
ARRIGONI Franco	ASSESSORE ANZIANO	P
DURIGON Ivano	ASSESSORE	P
BRUNELLO Ennio	ASSESSORE	P
FAVARO LUCIANO	ASSESSORE ESTERNO	P

Presenti n. 6 Assenti n. 0

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE GIAMPIETRO CESCONE DAL ZILIO MAURO, nella sua qualità di SINDACO, assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

(art. 124 D.Lgs. 18.08.2000 n. 267)

Certifico io sottoscritto Messo comunale che copia del presente verbale viene pubblicata in data odierna all'Albo Online, per quindici giorni consecutivi.

Li, 30-01-2013

IL MESSO COMUNALE
GRIGUOLO PIERO

COMUNICAZIONI

(artt. 125 e 135 D.Lgs. 18.08.2000 n. 267)

- AI CAPIGRUPPO
 ALLA PREFETTURA

OGGETTO: COLLABORAZIONE PER LA COPERTURA WIRELESS DEL TERRITORIO COMUNALE CON LA DITTA E4A S.R.L. DI CASTELNOVO DI ISOLA VICENTINA (VI): APPROVAZIONE SCHEMA DI CONTRATTO.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- la frazione Santa Cristina è servita solo parzialmente dalla connessione di tipo xDSL e i cittadini hanno più volte manifestato il disagio causato dalla mancanza di “*internet veloce*”;
- il territorio è servito da “rete radiomobile cellulare” di diverse compagnie, quindi è possibile la connessione dati via telefonia mobile ma allo stato attuale il tipo di servizio non è ancora paragonabile per velocità e costi a quello xDSL;
- è stata contattata la ditta E4A s.r.l. - Soluzioni e Tecnologie Informatiche – di Castelnuovo di Isola Vicentina (VI), che si occupa di connessioni e servizi Internet, reti Wireless **con propria infrastruttura**;
- il Wireless è un sistema di connessione permanente a banda larga, che avviene via etere (anziché utilizzando il tradizionale cavo) ed è paragonabile per velocità e costi alla connessione xDSL;
- detta azienda è già fornitrice di servizi vari in centinaia di Comuni in Italia ed in particolare nelle zone limitrofe in:
 - Comune di Treviso - servizio di gestione, autenticazione e connettività del servizio Wifi (da novembre 2012), su base della struttura tecnica di proprietà del Comune;
 - Comune di Istrana - convenzione fibra ottica (per ora non esecutiva per problematiche logistiche);
 - Comune di Morgano - convenzione fibra ottica e wireless;
 - Comune di Piombino Dese - convenzione wireless;
 - Comune di Resana - Convenzione wireless e fibra;
 - Comune di Castelfranco Veneto - Convenzione Wireless e Fibra;
 - Veduggio - Copertura del servizio senza convenzione con il Comune ma in collaborazione con le Parrocchie;
- per un’adeguata copertura sul territorio, la ditta E4A s.r.l. necessita di installare delle “antenne dorsali / di diffusione” e ha individuato, mediante sopralluogo, dei punti di appoggio tra cui un pilone faro del campo sportivo comunale “O.Tenni”
- questi punti sono necessari per permettere agli utenti di collegarsi al servizio Wireless E4A con un apposito antenna-decoder di piccole dimensioni posizionato sul tetto dell’abitazione o dell’azienda ed alimentato dalla normale rete elettrica dell’edificio ed orientato verso le antenne di diffusione;
- le antenne dorsali/di diffusione non sono paragonabili per dimensioni e quindi impatto visivo a quelle dei ripetitori telefonici: possono essere di tipo parabolico con diametro di 22/50 cm e di tipo “a tubo” con ingombri massimi di circa cm 40 x cm 6 x cm 5
- è stata richiesta alla ditta E4A s.r.l. e quindi dalla stessa presentata, idonea documentazione in relazione all’inquinamento elettromagnetico: brevemente, gli apparati utilizzati sono a bassissimo impatto elettromagnetico, inferiori a quelli di un cellulare usato normalmente e per questo motivo non rientrano nella normativa relativa alle emissioni radioelettriche previste per i servizi Wimax, radio, TV e telefonia mobile.
Non esistono, di fatto, rilievi effettuati da Arpav in quanto il livello di emissione è talmente basso da non essere di fatto quasi rilevabile: non esistono inoltre relazioni o autorizzazioni

Arpav in merito alle stesse in quanto, proprio per il minimo livello di emissioni, le installazioni stesse sono esentate dalla necessità di parere Arpav, per decisione di Arpav stessa e del Ministero;

- la ditta E4A s.r.l. propone un contratto di collaborazione per la copertura Wireless del territorio comunale;
- lo schema di contratto prevede, in sintesi, che a fronte dell'autorizzazione del Comune all'installazione di antenne dorsali/di diffusione su proprietà comunali, la ditta E4A s.r.l. si impegni, per tutta la durata del rapporto, a fornire al Comune, per la Sede Comunale o altra sede o servizio dal Comune indicato:
 - una connessione wireless **gratuita** con queste caratteristiche: velocità massima disponibile, in download 6144 Kbit/sec in upload 6144 Kbit/sec e velocità minima garantita 512 Kbit/sec;
 - accesso internet pubblico **gratuito** mediante l'installazione di "hotspot" sparsi nel territorio, in numero di 10 (dieci), in un primo momento individuati, salvo verifica di fattibilità tecnica nei seguenti luoghi di aggregazione: Oasi naturale Cervara, scuole elementari "D.Alighieri", "G.Marconi", "Pio X", scuole medie/palestra "G.Ciardi", piazza Roma-Municipio-Villa Memo Giordani Valeri, Biblioteca, Sala Polifunzionale, Campi Sportivi O.Tenni, Camper Resort-area ex-Biasuzzi.
Gli "hotspot" sono apparecchiature di minimo ingombro che permettono agli utenti di collegarsi ad Internet attraverso l'uso di un computer portatile, un palmare, un telefono con accesso Wireless, e più in generale utilizzando un qualsiasi dispositivo che supporti la connessione via wifi;

ESAMINATO lo schema di contratto allegato, redatto congiuntamente con la ditta E4A S.R.L.;

ESAMINATA la documentazione presentata da E4A SRL. con prot. 14265 del 24/11/2012 (proposta di collaborazione per la copertura wireless del territorio comunale; bozza di contratto; hotspot e4a; presentazione aziendale, ecc..)

CONSIDERATO

- che la sede municipale del Comune di Quinto di Treviso è servita con connessione Internet xDSL (digital subscriber line, via cavo telefonico) a velocità di download massima di circa 1 Mbps (mega bit per secondo) e che attualmente l'infrastruttura non permette di aumentare tale velocità di banda.
- che la banda massima sopra indicata è utilizzata per tutti gli edifici comunali (sede centrale, Bordignon/polizia locale e biblioteca/servizi sociali) e risulta spesso insufficiente;

RITENUTO vantaggioso aderire alla proposta della ditta E4A SRL, sia per la possibilità di dotare i servizi comunali di connessione internet più performante dell'attuale e i luoghi di aggregazione sopra indicati di hotspot gratuiti, sia per la possibilità di connessione internet offerta ai cittadini abitanti nelle aree del territorio attualmente non servite da xDSL;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 49, comma primo, del D.Lgs 267/2000, sulla proposta deliberazione è stato espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica da parte del Responsabile del Settore III Arch. Andrea Sancassani;

CON VOTI unanimi favorevoli,

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa e che si hanno qui per integralmente riportati:

1. di esprimere indirizzo favorevole alla stipula con E4A s.r.l. di una convenzione di collaborazione per la copertura wireless del territorio comunale con la ditta E4A S.r.l. di Castelnuovo di Isola Vicentina (VI);
2. di approvare lo schema di contratto proposto dalla ditta E4A s.r.l. in allegato;
3. di demandare al responsabile del Settore III la relativa stipula e ogni atto conseguente;

Indi, stante l'urgenza, con separata votazione unanime espressa nei modi e forme di legge,

DICHIARA

la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

Quinto di Treviso, 16-01-2013

Il Responsabile del Settore
SANCASSANI ANDREA

Letto, confermato e sottoscritto:

IL SINDACO
DAL ZILIO MAURO

IL SEGRETARIO COMUNALE
GIAMPIETRO CESCO

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA (art. 134 D.Lgs.18.08.2000 n.267)

La presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'albo pretorio del comune a norma delle vigenti disposizioni di legge;
- è stata trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art.125 del D.Lgs.18.08.2000 n.267;
- è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini (art.134, comma3, D.Lgs.18.08.2000 n. 267)
in data _____

Li, _____

Il Vice Segretario
Dr.ssa Patrizia Piovani