



Città di Trani

Medaglia d'Argento al Merito Civile

PROVINCIA B T

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Originale Deliberazione di Giunta Comunale

<p>N. 89 del Reg.</p> <hr/> <p>Data: 10 / 5 / 2018</p>	<p>Oggetto: Razionalizzazione e potenziamento della connettività dati e fonia presso i plessi scolastici. Atto d'indirizzo.</p>
--	---

L'anno duemiladiciotto, il giorno 10 del mese di maggio, alle ore 17,00, nella sala delle adunanze del Comune di Trani, appositamente convocata, la Giunta Comunale si è riunita nelle persone dei signori:

			Presente	Assente
BOTTARO	avv.Amedeo	SINDACO- PRESIDENTE	x	
DI LERNIA	dott.Felice	ASSESSORE		x
TONDOLO	ing.Giovanni	ASSESSORE		x
CILIENTO	dott.ssa Debora	ASSESSORE		x
D'AGOSTINO	dott.ssa Ivana	ASSESSORE	x	
DI TULLO	avv.Denise	ASSESSORE	x	
LAURORA	geom.Tommaso	ASSESSORE	x	
DI GREGORIO	avv.Michele	ASSESSORE		x
DI LERNIA	avv. Cecilia	ASSESSORE	x	
LIGNOLA	dott.Luca	ASSESSORE	x	

Con l'assistenza del Segretario Generale

dott.Francesco Angelo Lazzaro

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, essendo presenti n. 6Assessori, ed assenti n. 4 Assessori, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati

a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Premesso che

- sul territorio comunale insistono i plessi scolastici come di seguito elencati:

o Scuole dell'infanzia:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ▪ 2 C.D. Mons. Petronelli | Via Mons.Petronelli, 22; |
| ▪ 3 C.D.D'annunzio | Via Pedaggio S. Chiara, 75 |
| ▪ Brig. A. Cezza | Via Grecia Zona 167; |
| ▪ 4° Circolo Didattico | Via Lapira, 6 |
| ▪ Collodi | C.So Imbriani, 210 |
| ▪ Gianni Rodari | Via Fusco 10 |
| ▪ San Paolo | Via Alcide De Gasperi |
| ▪ Madre Teresa Di Calcutta | Via De Bello |
| ▪ Maria Montessori | Via Perrone capano |
| ▪ Nicola Fabiano | Via Tolomeo |
| ▪ Papa Giovanni XXIII | Via Papa Giovanni XXIII, 62 |
| ▪ Prof. Giuseppe Dell'olio | Via G. Falcone |
| ▪ Sandro Pertini | Via Don L.Sturzo |

o Scuole Elementari:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ▪ Cd E. De Amicis | Via Nicola De Roggiero 56 |
| ▪ 2 C.D. Mons. Petronelli | Via Mons.Petronelli 22 |
| ▪ 3 C.D.D'annunzio | Via Pedaggio S. Chiara, 75 |
| ▪ Brig. A. Cezza | Via Grecia Zona 167 |
| ▪ 4° Circolo Didattico | Via Lapira 6 |
| ▪ Papa Giovanni XXIII | Via Papa Giovanni XXIII, 62 |

o Scuole Secondarie di primo livello:

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| ▪ Giovanni Bovio | Corso Imbriani 233 |
| ▪ Giustina Rocca | Via Tasselgardo 1 |
| ▪ Gen. Ettore Baldassarre | P.zza Dante 26 |

DATO ATTO CHE dall'esame effettuato dal responsabile del Centro Elaborazione Dati, sulla base dalle fatture Fastweb Spa per la fonia fissa e la connessione dati, risulta che i plessi scolastici sono serviti da connettività dati e fonia o in voip attraverso il centralino in uso a questa Amministrazione installato nella di via Tenente Morsico 3, o in simplex o ancora in bri;

RIFERITO CHE:

- come da sopralluoghi effettuati da agenti della PM, unitamente all'assessore al ramo, è emerso che alcuni plessi scolastici lamentano scarsa velocità nella connessione e continui malfunzionamenti che richiedono in alcuni casi l'intervento di personale del Comune, mentre in altri plessi manca la connettività tout court (del 4°Circolo Didattico presso il San Paolo in Via Alcide De Gasperi);
- come documentato dalle fatture dell'operatore telefonico, alcune utenze risultano inutilizzate, pur presentando il costo fisso relativo all'abbonamento della linea;

PRESO ATTO della relazione dal responsabile del Centro Elaborazioni Dati allegata alla presente, a costituire parte integrante e sostanziale, da cui si evince un costo pari a 26.000,00€ per il solo servizio di fonia e dati in favore dei plessi scolastici di competenza comunale

ATTESO CHE

- l'articolo 3 comma 2 della l.n. 23/1996 recita "In relazione agli obblighi per essi stabiliti dal comma 1, i comuni e le province provvedono altresì alle spese varie di ufficio e per l'arredamento e a quelle per le utenze elettriche e telefoniche, per la provvista dell'acqua e del gas, per il riscaldamento ed ai relativi impianti." e pertanto "le utenze telefoniche", con la più lata categoria di "spese varie di ufficio" sono a carico dei Comuni e delle Province, per gli istituti di rispettiva competenza;
- l'articolo 2 comma 519 della Legge n 244/2008 recita "All'articolo 78 del codice dell'amministrazione digitale, di cui al citato decreto legislativo n. 82 del 2005, sono aggiunti, in fine, i seguenti commi: "2-bis. Le pubbliche amministrazioni centrali e periferiche di cui all'articolo 1, comma 1, lettera z), del presente codice, inclusi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nei limiti di cui all'articolo 1, comma 449, secondo periodo, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, sono tenute, a decorrere dal 1° gennaio 2008 e comunque a partire dalla scadenza dei contratti relativi ai servizi di fonia in corso alla data predetta ad utilizzare i servizi "Voce tramite protocollo Internet" (VoIP) previsti dal Sistema pubblico di connettività o da analoghe convenzioni stipulate da CONSIP";

RITENUTO obiettivo primario di questo Ente razionalizzare i costi senza compromettere l'operatività delle Segreterie di ciascun plesso scolastico, provvedendo a dotare le stesse di una infrastruttura di connettività voce e dati che consenta loro di essere efficienti, efficaci e al passo con i tempi nello svolgimento dell'attività amministrativa di ogni giorno;

RITENUTO, pertanto, opportuno fornire a ciascuna delle Segreterie dei plessi una connessione a banda larga FTTC o dove possibile FTTH su cui veicolare il traffico voce in ottemperanza al disposto legislativo provvedendo ad individuare soluzioni che non comportino una tariffazione a consumo né del traffico dati né tantomeno di quello voce o che perlomeno mettano a disposizione un pacchetto flat predefinito tale da soddisfare le esigenze dei plessi mantenendo pertanto certa la spesa di anno in anno, con finalità di progressivo risparmio

RAVVISATA la necessità di attribuire ai plessi scolastici autonomia operativa sulla gestione delle problematiche della connessione loro fornita, in modo da non dover gravare sul personale dell'Amministrazione già esiguo;

RITENUTO necessario:

- fornire contestualmente alla predetta connettività i requisiti minimi di sicurezza perimetrandole con servizi di firewalling o altro accorgimento utile al perseguimento dell'obiettivo.
- Stabilire che la connessione da fornire dovrà essere solida e ridondante al fine di garantire la continuità del servizio attraverso opportuni accorgimenti che prevedano la presenza di un'ulteriore connettività dati e voce tale da consentire la continuità operativa fintanto che il disservizio non venga gestito e risolto autonomamente dagli istituti scolastici.

VISTA la relazione dal responsabile del CED allegata alla presente deliberazione e ritenuto di doverla approvare;

RITENUTO, pertanto, indispensabile procedere con la razionalizzazione delle connessioni dati e della fonia dei plessi sopra elencati nelle modalità indicate in ottemperanza ai dispositivi di legge; atteso che

ATTESO CHE il presente provvedimento è mero atto di indirizzo e, pertanto, non necessita di pareri ai sensi dell'art. 49 TUEL

RILEVATA l'urgenza di avviare l'attività in oggetto in quanto ritenuta propedeutica al successivo passo di riordino della connettività dell'Ente in adesione alle convenzioni Consip, laddove presenti e conformi al servizio su descritto, o di altro soggetto aggregatore, ivi comprese le centrali di committenza regionali;

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la relazione che precede;

Attesa la propria competenza in materia;

Con voti unanimi, espressi ai sensi di legge;

DELIBERA

1. di dare atto che le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione,
2. di dare indirizzo al Dirigente Area I e al responsabile del CED, di provvedere alla razionalizzazione delle connessioni dati, con traffico voce incluso, dei plessi scolastici di competenza dell'amministrazione Comunale, prestando particolare cura che sia performante, sicura e ridondante al fine di garantire l'efficacia e l'efficienza amministrativa delle segreterie scolastiche.
3. di trasmettere il provvedimento al Dirigente Area I, per competenza, e al Segretario Generale per conoscenza.
4. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 comma 4 del d.lgs. 267/2000.



Città di Trani

Medaglia d'Argento al Merito Civile

Provincia BARLETTA ANDRIA TRANI

AREA AFFARI GENERALI E ISTITUZIONALI E SERVIZI ALLE PERSONE UFFICIO CED.

Dall'esame dell'ultima fattura di Fastweb spa si evince che la connettività dati e fonia viene fornita alle scuole in modalità differenti: talune in voip, tali altre con numeri simplex o bri. I centri di costo riportati in bolletta non sempre sono censiti correttamente e spesso non consentono di identificare in maniera chiara ed immediata a quale struttura gli importi addebitati si riferiscono. Pur tuttavia è stato possibile ricostruire un costo di massima sopportato dall'Amministrazione che è stimato in almeno 26.300,00€/anno oltre iva. E' bene precisare che al valore dell'importo concorrono i canoni per i numeri telefonici, quelli per la connessione dati e i consumi per le chiamate;

Sulla base dell'esame documentale condotto e dei sopralluoghi effettuati da M.Ilo Pagano e Ass.re Dott.ssa di Lernia presso le varie strutture scolastiche e tenendo conto dell'attuale assetto dei plessi (sedi periferiche, edifici condivisi, etc), lo scrivente ritiene che sia possibile effettuare una razionalizzazione dei costi e delle connessioni attualmente in essere. E' indispensabile provvedere alla corretta localizzazione toponomastica delle forniture e soprattutto ridurre il numero di canoni dati e fonia sulla base delle reali esigenze lavorative delle segreterie. In alcuni casi, numeri telefonici pagati a canone non risultano utilizzati tanto che in fattura vengono riportati zero minuti di conversazione.

Di seguito si elencano i vari plessi scolastici con una descrizione sintetica utile a comprendere la numerosità delle connessioni da fornire

- 2 C.D. Mons. Petronelli Via.Mons.Petronelli 22;
È sede di scuola primaria e dell'infanzia alla via indicata e pertanto condividendo la segreteria è possibile fornire 1 (una) sola connessione

- **3 C.D.D'annunzio** **Via Pedaggio S. Chiara, 75;**
È sede di scuola primaria e dell'infanzia alla via indicata e pertanto
condividendo la segreteria è possibile fornire 1 (una) sola connessione

- **Brig. A. Cezza** **Via Grecia Zona 167;**
È sede di scuola primaria e dell'infanzia alla via indicata e pertanto
condividendo la segreteria è possibile fornire 1 (una) sola connessione

- **Cd 4° C.D G. D'Annunzio** **Via Lapira 6**
È sede di scuola primaria e dell'infanzia alla via indicata e pertanto
condividendo la segreteria è possibile fornire 1 (una) sola connessione

- **Collodi** **C.So Imbriani 210**
Può condividere la connessione dati e fonia con la Giovanni Bovio che è
sempre su C.so imbriani.

- **Gianni Rodari** **Via Fusco 10**
E' sede di una scuola per l'infanzia e necessita di 1 (una) connessione dati e
fonia.

- **San Paolo** **Via Alcide De Gasperi**
È sede di scuola primaria e dell'infanzia alla via indicata e può essere
fornita di 1 (una) sola connessione. Inoltre in questo plesso scolastico ha
sede la scuola primaria del 4° circolo didattico D'Annunzio con una propria
segreteria a cui va fornita 1 (una) connessione dati e fonia.

- **Madre Teresa Di Calcutta** **Via De Bello**
E' una istituto suddiviso tra il plesso della Giovanni XXII e il plesso 4°
circolo didattico D'Annunzio e pertanto può dividerne la connessione

- **Maria Montessori** **Via Perrone Capano (parte de del 4° cicolo)**
E' sede di una scuola per l'infanzia e necessita di 1 (una) connessione dati e
fonia.

- **Nicola Fabiano** **Via Tolomeo**
E' sede di una scuola per l'infanzia e necessita di 1 (una) connessione dati e
fonia.

- **Papa Giovanni Xxiii** **Via Papa Giovanni Xxiii, 62**
È sede di scuola primaria e dell'infanzia alla via indicata e pertanto
condividendo la segreteria è possibile fornire 1 (una) sola connessione

- **Prof. Giuseppe Dell'olio** **Via G. Falcone**
E' sede di una scuola per l'infanzia e necessita di 1 (una) connessione dati e

fonia.

- **Sandro Pertini** **Via Don L. Sturzo**
E' sede di una scuola per l'infanzia e necessita di **1 (una)** connessione dati e fonia.

- **De Amicis** **Via Nicola De Roggiere 56**
E' sede di una scuola per l'infanzia e necessita di **1 (una)** connessione dati e fonia.

- **Giustina Rocca** **Via Tasselgardo nr 1**
E' sede di una scuola media primaria e necessita di **1 (una)** connessione dati e fonia.

- **Gen. Ettore Baldassarre** **P.zza Dante**
E' sede di una scuola media primaria e necessita di **1 (una)** connessione dati e fonia.

- **Giovanni Bovio** **P.zza Plebiscito 16**
E' sede di una scuola media primaria e necessita di **1 (una)** connessione dati e fonia.

Pertanto le connessioni, voce e fonia, da fornire alle segretarie dei suelencati plessi scolastici sono circa 16 (sedici). Ovviamente la razionalizzazione andrebbe effettuata tenendo conto delle esigenze lavorative che richiedono connessioni a banda larga, sicurezza e ridondanza nella funzionalità al fine garantire continuità operativa.

Trani, 30 Aprile 2018

Responsabile Ufficio Ced

Ing. Valerio Catino.



Il presente verbale è stato approvato e sottoscritto nei modi di legge.

IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Francesco Angelo Lazzaro



IL SINDACO
avv. Amedeo Bottaro

[Handwritten signature of avv. Amedeo Bottaro]

N° 1h21 reg. public.

IL SEGRETARIO GENERALE

ATTESTA

che la presente deliberazione:

è affissa all'albo Pretorio dal 21 MAG 2018 al 5 GIU 2018 per

15 giorni consecutivi come prescritto dall'art. 124, 1° comma, del T.U.E.L. approvato col D.Lgs. 18.8.2000, n. 267, contestualmente comunicata ai Capi Gruppo Consiliari.

Trani,

21 MAG 2018



IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Francesco Angelo Lazzaro

[Handwritten signature of dott. Francesco Angelo Lazzaro]

Il Segretario, visti gli atti d'ufficio,

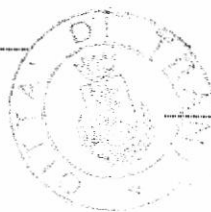
ATTESTA

che la presente deliberazione:

- è stata dichiarata immediatamente eseguibile: (art. 134 comma 4 del D.lgs. 267 18.8.2000)
 è divenuta esecutiva il _____ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione;
(art. 134 comma 3 del D.lgs. 267 18.8.2000)

Trani,

21 MAG 2018



IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Francesco Angelo Lazzaro

[Handwritten signature of dott. Francesco Angelo Lazzaro]