



CITTA' DI BARLETTA

*Medaglia d'Oro al Valore Militare e al Merito Civile
Città della Disfida*

SETTORE AFFARI GENERALI E SERVIZI ISTITUZIONALI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Proposta n. 2043
Determina n. 1713

del 16/11/2020
del 16/11/2020

**OGGETTO: CONNETTIVITÀ INTERNET SCUOLE COMUNALI
POTENZIAMENTO DELLA VELOCITÀ DI CONNESSIONE UPGRADE
DA LINEE ADSL A LINEE FTTC E FTTH- CIG 8518812A0B**

<p>CITTA' DI BARLETTA Medaglia d'Oro al Valore Militare e al Merito Civile Città della Disfida</p>	<p>Determina Dirigenziale del Settore SETTORE AFFARI GENERALI E SERVIZI ISTITUZIONALI Proposta n. 2043 del 16/11/2020 Numero Generale del</p>
--	---

OGGETTO: Connettività Internet – scuole comunali – potenziamento della velocità di connessione – upgrade da linee ADSL a linee FTTC e FTTH- CIG 8518812A0B

IL DIRIGENTE

Settore Agenda Digitale – Sistemi Informativi e Innovazione Tecnologica

- Richiamati i seguenti atti di programmazione dell'Ente:
- Linee di Mandato 2018/2023 approvate definitivamente con delibera di C.C. n.4 del 04/03/2019;
- Delibera di C.C. n. 120 del 30/12/2019/ di approvazione del DUP 2020/2022;
- Rispetto ai predetti indirizzi forniti dal Consiglio Comunale, si dà mandato a ciascun Settore di adoperarsi, laddove non si sia già intervenuti, anche quantificando i necessari stanziamenti da prevedere nel corso dell'esercizio, attraverso le opportune variazioni di bilancio, considerando le compatibilità con gli equilibri di bilancio e i vincoli di finanza pubblica;
- Delibera di C.C. n. 121 del 30/12/2019 di approvazione del Bilancio di previsione pluriennale 2020/2022, con la quale sono state stanziare le somme per finanziare le missioni istituzionali dell'Ente da gestire nei vari settori organizzativi;
- Delibera di Giunta N.51 Del 27/02/2020 di Approvazione del Piano Esecutivo Di Gestione 2020/2022, Piano degli Obiettivi e Piano delle Performance 2020/2022 – Obiettivo N. 407 Agenda Digitale Di Barletta - Piano Triennale Per L'informatica - Dup 1.1.08 - Trasversale – Di Pag. 106
- Delibera di G.C. n. 126 del 23/08/2018 avente ad oggetto l'istituzione del servizio di transizione al digitale (TAD) e nomina del Responsabile;
- Il decreto sindacale n. 44 del 03/09/2018 con il quale, tra gli altri incarichi, veniva conferito alla dott.ssa Di Palma Rosa l'incarico quale Responsabile per la Transizione al digitale (TAD), nominata con Delibera di G.C. n. 126/2018, confermato con decreto n. 37/2019;
- Il TUEL enti locali dlgs 267/2000;
- Il TUEL pubblico impiego dlgs 165/2001;
- Il regolamento di contabilità vigente nel Comune di Barletta;

Tenuto conto che:

- Con determina n.1780 del 20/11/2017, è stata sottoscritta l'adesione alla convenzione Consip SPC_ CONN 2 servizi di connettività, con impegno di spesa periodo gennaio 2018-luglio 2023, in cui sono previste n. 22 linee di connettività di tipo ADSL2, per altrettanti plessi scolastici in cui sono ospitate le scuole comunali primarie, di primo e secondo grado, di competenza del Comune di Barletta, giusto art. 190 comma 1 del dlgs 297/1994 e parere Corte dei Conti sezione regionale di controllo della Regione Toscana.
- Nel territorio di Barletta i plessi scolastici risultano cablati in banda ultra larga con le seguenti tecnologie:
 - ✓ con modalità FTTC, da società di infrastrutturazione in banda ultra larga, come TELECOM S.p.A;

- ✓ con modalità FTTH, dalla società di infrastrutturazione in banda ultra larga, quale OPEN FIBER S.p.A, convenzionata con il comune di Barletta, con atto sottoscritto digitalmente in data 24.06.2020, registrato al prot. gen. n. 70751 del 23.10.2020, giusta Deliberazione di Giunta Comunale n. 142 del 18 Giugno 2019, che prevede di connettere tutti gli edifici scolastici, gli uffici amministrativi. Le forze dell'ordine, l'immobile dell'ospedale Dimiccoli nonché diversi parchi e giardini comunali. La rete è in corso di completamento. Attualmente la disponibilità di linee FTTH riguarda n. 10/22 edifici che ospitano i plessi scolastici (desumibili dall'allegato elenco dei plessi scolastici oggetto del presente provvedimento);
- È doveroso e improcrastinabile provvedere all'UPGRADE della velocità delle linee di connettività ADSL2 attualmente contrattualizzate, insufficienti a garantire le velocità di connessione, in upload e in download, necessarie al funzionamento efficiente dei servizi di Didattica a Distanza in corso di utilizzo per effetto sia delle misure anti COVID e sia per soddisfare le esigenze di connettività telefonia/dati delle istituzioni scolastiche;
- I codici prodotto delle linee internet FTTC e FTTH, attualmente disponibili sulla piattaforma Consip del Mercato elettronico:
 - ✓ W3_PLUS_SPC_FTTH per N. 10 plessi scolastici raggiunti da linee FTTH
 - ✓ W3_PLUS_SPC_FTTC per N. 13 plessi scolastici raggiunti da FTTC;
- L'elenco dei plessi scolastici da upgradare in connettività viene allegato al presente provvedimento;

Considerato che:

- La competenza relativa alle Connettività IP di questo Ente è attualmente in capo al Dirigente del **Settore Agenda Digitale – Sistemi Informativi e Innovazione Tecnologica**;
- I costi dei servizi relativi alla connettività ADSL2, attualmente contrattualizzati con FASTWEB per n. 22 plessi scolastici, ammontano a € 19.947,84 + iva, relativi a 24 mesi ;
- I costi dei singoli servizi relativi alla connettività WINDTRE presenti sul MEPA sono pari a:
 - € **840,00/ 24 mesi** +iva al 22% - W3_PLUS_SPC_FTTH per N. 10 plessi scolastici raggiunti da linee FTTH
 - € **840,00/ 24 mesi** +iva al 22% - W3_PLUS_SPC_FTTC per N. 13 plessi scolastici raggiunti da FTTC;
 - € **446,76/ 24 mesi** + iva al 22% - WINDTRE_RIC_MEPA (n. 1 scheda SIM con traffico illimitato)
- Il costo totale dei servizi relativi alla connettività FTTC e FTTH, da contrattualizzare con WINDTRE per n. 23 plessi scolastici (l'istituto Fraggianni viene potenziato con una ulteriore linea), compresa la SIM con traffico illimitato, ammonta a €**19.766,76 + iva, relativo a 24 mesi**;

Tenuto conto che:

- All'esito dell'attivazione delle nuove linee internet da contrattualizzare con WINDTRE, saranno contestualmente dismesse, a mezzo comunicazione via PEC alla società FASTWEB, le linee ADSL2 contrattualizzate a seguito della determina n.1780 del 20/11/2017, disimpegnando, con apposito e successivo atto dirigenziale, i relativi impegni di spesa;
- la somma necessaria all'acquisizione del servizio di che trattasi per 24 mesi (2 anni), prevede una spesa complessiva pari ad a € **24.115,45**, I.V.A. inclusa, alle condizioni, meglio specificate nelle schede prodotto pubblicate sul portale www.acquistiinretepa.it che si allegano in copia, che sarà disimpegnata secondo il seguente schema, tenendo conto del canone da

corrispondere per il numero di giorni di sovrapposizione del servizio, necessario a garantire la continuità operativa della connettività scolastica:

- €. 1.004,81 I.V.A. inclusa al cap. 9631765/2020;
 - €. 12.057,72 I.V.A. inclusa al cap. 9631765/2021;
 - €. 11.052,92 I.V.A. inclusa al cap. 9631765/2022;
- nel Piano Esecutivo di Gestione-Finanziario 2020-2022, assegnato al **Settore Agenda Digitale – Sistemi Informativi e Innovazione Tecnologica**, sono disponibili alla classifica 1.08.1.0103, le somme necessarie per impegnare temporaneamente la spesa per il conseguimento del predetto obiettivo, in particolare:
 - €. **1.004,81 I.V.A. inclusa** al capitolo 430241/2021 pdc finanziario 1.03.02.19.000- *Servizi informatici e di telecomunicazioni*;
 - €. **12.057,72 I.V.A. inclusa** al capitolo 430233/2020 pdc finanziario 1.03.01.02.000- *Altri beni di consumo*, che vanno ricondotti con una variazione di PEG al capitolo 430241/2021 pdc finanziario 1.03.02.19.000- *Servizi informatici e di telecomunicazioni*;
 - €. **11.052,92 I.V.A. inclusa** al capitolo 430233/2020 pdc finanziario 1.03.01.02.000- *Altri beni di consumo*, che vanno ricondotti con una variazione di PEG al capitolo 430241/2021 pdc finanziario 1.03.02.19.000- *Servizi informatici e di telecomunicazioni*;
 - In relazione al principio di coerenza e integrità del bilancio comunale, le somme da impegnare per il 2021 e per il 2022, con il presente atto, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lett. a) del TUEL, devono essere ricondotte nel pdc finanziario 1.03.02.19.000 *Servizi informatici e di telecomunicazioni*, prelevando le somme necessarie dal capitolo 430233, che presenta la necessaria disponibilità;
 - Il potenziamento dei servizi di connettività disposti con il presente atto, oltre a configurare un ulteriore incremento di linee di connettività che passano da n. 22 a n. 23, risulta conseguito in modo vantaggioso per l'Ente, avendo realizzato anche un risparmio di € 220 per l'intera operazione;

VISTI

- Lo Statuto Comunale ed, in particolare, quanto disposto in merito alle competenze dei dirigenti;
- gli art.107 e ss. del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.L.VO 18.08.2000, n. 267;
- l'art.183 dello stesso Testo Unico e ss. del vigente Regolamento di contabilità in merito alle procedure di assunzione delle prenotazioni e degli impegni di spesa;
- D.L.VO 18.08.2000, n. 267 l'art.163;
- Il regolamento per la disciplina degli Appalti, Contratti e dell'approvvigionamento di beni, servizi e forniture;
- Il D.lgs n.50/2016 art. 36 comma 6;

Tutto ciò premesso, sul presente atto si esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 – bis, comma 1 del D.Lds.n. 267/00 e ss.mm.ii.

Per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente riportate

DETERMINA

1. **Di AFFIDARE**, ai sensi dell' art. 36 comma 6 del D.lgs n.50/2016, alla ditta *WINDTRE* la fornitura del servizio "Connettività" per le scuole comunali, come di seguito descritti, alle seguenti condizioni:
 - a. € **840,00/ 24 mesi** +iva al 22% - W3_PLUS_SPC_FTTH per N. 10 plessi scolastici raggiunti da linee FTTH
 - b. € **840,00/ 24 mesi** +iva al 22% - W3_PLUS_SPC_FTTC per N. 13 plessi scolastici raggiunti da FTTC;
 - c. € **446,76/ 24 mesi** + iva al 22% - WINDTRE_RIC_MEPA (n. 1 scheda SIM con traffico illimitato)
2. **Di dare atto** che il CIG 8518812A0B;
3. Di procedere alla variazione di PEG, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lett. a) del TUEL, al pdc finanziario 1.03.02.19.000 Servizi informatici e di telecomunicazioni, prelevando:
 - a. la somma di €. **12.057,72 I.V.A. inclusa** dal capitolo 430233 e trasferendola al capitolo 430241 del bilancio 2021
 - b. la somma di €. **11.052,92 I.V.A. inclusa** dal capitolo 430233 e trasferendola al capitolo 430241 del bilancio 2022;
4. **Di impegnare** la somma di € **24.115,45**, I.V.A. inclusa, alle condizioni, meglio specificate nelle schede prodotto pubblicate sul portale www.acquistiinretepa.it che si allegano in copia, sarà ripartita secondo il seguente schema:
 - €. 1.004,81 I.V.A. inclusa al cap. 430241/2020;
 - €. 12.057,72 I.V.A. inclusa al cap. 430241/2021;
 - €. 11.052,92 I.V.A. inclusa al cap. 430241/2022;
5. **Di dare atto che**, all'esito dell'attivazione delle nuove linee internet da contrattualizzare con WINDTRE, saranno contestualmente dismesse, a mezzo comunicazione via PEC alla società FASTWEB, le linee ADSL2 contrattualizzate con determina n.1780 del 20/11/2017, disimpegnando, con apposito e successivo atto dirigenziale, i relativi impegni di spesa;
6. **Di liquidare** e pagare quanto dovuto alla ditta *WIND TRE S.P.A.*, a seguito invio di fattura elettronica al codice univoco DPBYZV;
7. **Di nominare**, ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.lgs.vo n. 50/2016 s.m.i. il Funzionario dott. Nicola Mitolo, responsabile unico del procedimento (RUP);
8. **DI DARE ATTO** che, in ossequio all'art. 7 del vigente Regolamento dell'Albo Pretorio Informatico, gli allegati pubblicati in modalità no web, richiamati in premessa, archiviati digitalmente agli atti dell'ufficio Agenda Digitale Locale, sono visionabili presso l'ufficio del Responsabile Unico del Procedimento, dott. Nicola Mitolo, previa richiesta di accesso da effettuarsi nelle forme di legge, negli orari previsti di ricevimento dello stesso ufficio;
9. **DI DARE ATTO** che il sistema HYPERSIC, in uso nell'ente per l'informatizzazione degli atti amministrativi, previa apposizione della firma digitale sul presente atto da parte del dirigente responsabile del servizio, invierà automaticamente la presente determinazione al responsabile del servizio finanziario per l'apposizione della sua firma digitale per il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa a norma dell'art.153, comma 5 del d.lgs.n.267/2000.
10. **DI DARE ATTO** che il sistema HYPERSIC, in uso nell'ente per l'informatizzazione degli atti amministrativi, previa apposizione della firma digitale del dirigente responsabile del servizio finanziario, invierà automaticamente la presente determinazione, per la sua pubblicazione, all'Albo pretorio Informatico;
11. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento sarà pubblicato nella sezione n. 11, del link "Amministrazione Trasparente", ai sensi del d.lgs. 33/2013;
12. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento diventerà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile.

13. **DI DARE ATTO** che il responsabile della gestione documentale degli atti amministrativi pubblicati all'albo pretorio informatico con il sistema HYPERSIC è la d.ssa Rossella Messanelli, responsabile dell'Albo pretorio informatico.

Il Responsabile del procedimento
dott. Nicola Mitolo

Il Dirigente
d.ssa Rosa Di Palma



Determinazione SETTORE AFFARI GENERALI E SERVIZI ISTITUZIONALI nr.1713 del 16/11/2020

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2020	<i>Impegno di spesa</i>	2020 2465/0	Data: 17/11/2020	Importo: 1.004,81
Oggetto:	CONNETTIVITÀ INTERNET SCUOLE COMUNALI POTENZIAMENTO DELLA VELOCITÀ DI CONNESSIONE UPGRADE DA LINEE ADSL A LINEE FTTC E FTTH-			
Capitolo:	2020 430241	Assistenza tecnica connettività -		
Codice bilancio: 1.08.1.0103	C.I.G.: 8518812A0B	SIOPE: 1.03.02.19.004		
Piano dei conti f.: 1.03.02.19.004 Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione				

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2020	<i>Impegno di spesa</i>	2021 228/0	Data: 17/11/2020	Importo: 12.057,72
Oggetto:	CONNETTIVITÀ INTERNET SCUOLE COMUNALI POTENZIAMENTO DELLA VELOCITÀ DI CONNESSIONE UPGRADE DA LINEE ADSL A LINEE FTTC E FTTH- CIG			
Capitolo:	2021 430241	Assistenza tecnica connettività -		
Codice bilancio: 1.08.1.0103	C.I.G.: 8518812A0B	SIOPE: 1.03.02.19.004		
Piano dei conti f.: 1.03.02.19.004 Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione				



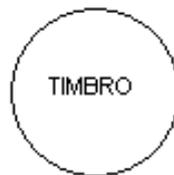
Determinazione SETTORE AFFARI GENERALI E SERVIZI ISTITUZIONALI nr.1713 del 16/11/2020

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2020	Impegno di spesa	2022 118/0	Data: 17/11/2020	Importo:	11.052,92
Oggetto:	CONNETTIVITÀ INTERNET SCUOLE COMUNALI POTENZIAMENTO DELLA VELOCITÀ DI CONNESSIONE UPGRADE DA LINEE ADSL A LINEE FTTC E FTTH-				
Capitolo:	2022 430241	Assistenza tecnica connettività -			
Codice bilancio:	1.08.1.0103	C.I.G.: 8518812A0B	SIOPE: 1.03.02.19.004		
Piano dei conti f.:	1.03.02.19.004 Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione				

BARLETTA li, 17/11/2020

Il compilatore



Il Dirigente del Settore Finanziario



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2020 / 2043**

Settore Proponente: **SETTORE AFFARI GENERALI E SERVIZI ISTITUZIONALI**

Ufficio Proponente: **Servizi istituzionali, albo pretorio, archivio, URP**

Oggetto: **CONNETTIVITÀ INTERNET SCUOLE COMUNALI POTENZIAMENTO DELLA VELOCITÀ DI CONNESSIONE UPGRADE DA LINEE ADSL A LINEE FTTC E FTTH- CIG 8518812A0B**

Nr. adozione settore: **96** Nr. adozione generale: **1713**

Data adozione: **16/11/2020**

Visto Contabile

In ordine alla regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria della presente proposta, ai sensi dell'art. 183, comma 7, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: FAVOREVOLE

Data 17/11/2020

Il Dirigente del Settore Finanziario
Nigro Michelangelo

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art. 20 e 21 D.lgs 82/2005 da:

NIGRO MICHELANGELO;1;150386285281373813787624348813812714892



CITTÀ DI BARLETTA

Medaglia d'oro al Valor Militare e al Merito Civile
Città della Disfida

Albo Pretorio Informatico

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE:

DATA 16/11/2020

N° 1713

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la determinazione dirigenziale in epigrafe è stata affissa all'Albo Pretorio on line il giorno 17/11/2020 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni, sino al giorno 02/12/2020

Barletta, lì 17/11/2020

Il Responsabile dell'Albo Pretorio Informatico

Il Dirigente Responsabile
Dell'Albo Pretorio Informatico
Dott.ssa Rosa Di Palma