



Unione Europea \* Ministero Istruzione Università Ricerca \* Regione Sicilia \* Distretto Scolastico n. 1

## Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Statale "Don Michele Arena"

<b>I.T.E.T. "Don Michele Arena"</b> Amministrazione, Finanza e Marketing Sistemi Informativi Aziendali – Turismo <b>Nautico:</b> Conduzione del mezzo navale <b>Corso Serale "A.F.M."</b>	<b>I.P.S.C.T. "S. Friscia"</b> Servizi Commerciali Odontotecnico CTRH – CTS Sede coordinata a Menfi	<b>I.P.S.I.A. "A. Miraglia"</b> Manutenzione Assistenza Tecnica <b>Perito Industriale:</b> Automazione Servizi Socio Sanitari Enogastronomico (Casa Circondariale)
---	---	--

Via V. Nenni, 4 - ☎0925/22510 - Fax 0925/24247 == Via Giotto, 20 - ☎0925/85365 - Fax 0925/85366  
 Corso A. Miraglia, 13 - ☎0925/22239 - Fax 0925/23410 == Via Eta, 12 (92016 Menfi) - ☎ / Fax 0925/74214  
 E-Mail: agis01600n@istruzione.it – agis01600n@pec.istruzione.it - URL: www.iissarena.gov.it - C.F. 92002960844

**92019 SCIACCA (AG)**

IISS "DON MICHELE ARENA"-SCIACCA  
 Prot. 0009473 del 08/08/2018  
 (Uscita)

**Sciacca 08 agosto 2018**

**All'Albo; Al Sito WEB;**

**Oggetto:** Determina a contrarre per la fornitura dei servizi di connettività in Fibra Ottica, in banda larga su infrastruttura FTTC, asserviti alla didattica. - **CIG: Z60249971D**

**Premesso che:**

- l'IISS "Don Michele Arena" è distribuito su tre plessi ubicati nel Comune di Sciacca e su di un plesso ubicato nel Comune di Menfi;
- nell'IISS "Don Michele Arena" gli alunni iscritti e frequentanti superano le 1300 unità;
- negli ultimi anni nei plessi e nelle aule sono state installate infrastrutture informatiche innovative asservite alla didattica cofinanziate dai Fondi Strutturali (FESR) e dal MIUR;
- tali infrastrutture necessitano del collegamento ad Internet in Banda Larga per gli scopi didattici per cui sono state finanziate;
- l'insufficiente connettività ADSL attuale non permette l'essenziale e adeguato sfruttamento delle risorse digitali asservite alla didattica;
- si rende indispensabile il passaggio alla connettività in Fibra Ottica con Banda Larga da almeno 100 Mega FTTC delle linee Internet a servizio della didattica;

### **Il Dirigente Scolastico**

**Visto** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n.827 e s.m.i;

**Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n.275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

**Visto** il D.I. n.44 del 1.2.2001, recepito con D.A. Sicilia n. 895/2001, recante il "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche";

**Visto** il D.Lgs. 50/2016 "Nuovo Codice degli Appalti";

**Visto** il P.T.O.F. 2016/2019;

**Richiamato** l'Art. 32, c.2 del D.L. 18 aprile 2016, n. 50 il quale dispone che prima dell'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri regolamenti, determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Visto** l'Art. 36, c.2, lett. a) del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dall'Art. 25 del D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, che consente l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento dei lavori, servizi e forniture, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

**Tenuto conto** che secondo quanto previsto dall'art. 37 c. 1 del D. L.vo 50/2016 le stazioni appaltanti e successive modifiche e integrazioni apportate con D. L.vo n. 56/2017, fermi restando gli obblighi di ricorso

agli strumenti d'acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro;

**Valutate** le caratteristiche dell'offerta economica di TIM / Telecom Italia SpA per i servizi di connettività in fibra **FTTC VDSL** corrispondente alle necessità del servizio in termini di efficienza, efficacia, economicità;

**Rilevata** la necessità di acquisire il servizio di connettività FTTC in fibra ottica a 100Mb/s (con BMG 2048K/2048K) e 8 IP Statici, per le sedi:

- IISS "Don Michele Arena" Sede centrale – Sciacca (AG), Via V. Nenni 4;
- IPSIA "A. Miraglia" – Sciacca (AG), Corso A. Miraglia 13;
- ITET "Don Michele Arena" – Sciacca (AG), Via Giotto 20;
- IPSCT "S. Friscia" – Menfi (AG), Via Eta 12;

al costo di € 835,19 annuali oltre ad € 161,14 una tantum, per un importo complessivo imponibile di € 5.977,98 oltre a € 1.315,16 per IVA al 22% e quindi per un importo complessivo di € 7.293,14 IVA Inclusa al 22% per il primo anno, giusta proposta di attivazione formulata dalla TIM / Telecom Italia S.p.A. con sede a Milano Via G. Negri 1, C.F./P.IVA 00488410010, Prot. n. 9369 del 02 agosto 2018 e Prot. n. 9402 del 03 agosto 2018;

**Valutati** i costi rilevati dal Listino SPC 2 connettività (**Servizio Pubblico Connettività – Consip SpA**) relativi alla **Tabella STDE – Servizi wired di Trasporto Dati always-on su portante elettrica;**

**Considerato** che il **Servizio Pubblico di Connettività – Consip SpA** non ha disponibile a Listino il Servizio wired di Trasporto Dati always-on da 100Mb/s FTTC (**Tabella STDE-A: Profilo STDE-A10 BNA (Kbps) 30720/3072**) quindi la connessione più alta fornibile risulta essere pari a 30Mb/s;

**Ritenuto** pertanto di procedere all'acquisizione secondo quanto previsto dall'Art. 36, c.2, lett.a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dall'art.25 del D.Lgs. 19 aprile 2017, n.56, senza previa consultazione di due o più operatori economici, mediante affidamento diretto alla TIM / Telecom Italia SpA con sede a Milano Via G. Negri 1, C.F./P.IVA 00488410010, la fornitura del servizio di connettività in Fibra a 100 Mb/s (BMG 2048K/2048K) FTTC per tutti i plessi costituenti l'IISS "Don Michele Arena", per complessivi € 7.293,14# per il primo anno e € 6.113,59# per il secondo anno;

**Verificato** che nell'ambito delle convenzioni stipulate da Consip Spa non esiste una convenzione avente ad oggetto un servizio comparabile con quello della presente determina a contrarre;

**Visto** il "Regolamento d'Istituto sulle attività negoziali" approvato dal Consiglio di Istituto con Delibera n. 2, Verbale n. 72 del 24 febbraio 2017;

**Visto** il programma Annuale E.F. 2018;

**Accertata** la disponibilità nell'aggregato di spesa A2 "Spese Funzionamento Didattico Generale";

**Visti** gli atti;

## **DETERMINA**

**Art. 1.** - Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

**Art. 2.** – Si procederà mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, c.2, lett.a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dall'art.25 del D.Lgs. 19 aprile 2017, n.56 e dell'art. 34 del D.A. 895/2001, alla ditta TIM / Telecom Italia SpA, Milano Via G. Negri 1, l'esecuzione della fornitura del servizio di connettività in Fibra Ottica come da sotto riportato prospetto:

- **N° 2 collegamenti FTTC (Fiber To The Cabinet) ubicati a: IISS "Don Michele Arena" Sede centrale – Sciacca (AG), Via V. Nenni 4; Collegamento Internet Professional. PROFILI DI SERVIZIO: FTTC 100M/20M FIBRA PROFESSIONAL opzione Superfibra BMG2048Kbit/s downstream/upstream (BMG 2M/2M), Router basic VDSL WIFI e N° 8 Indirizzi IP Pubblici statici BASE aggiuntivi ai 4 IP del profilo.**
- **N° 2 collegamenti FTTC (Fiber To The Cabinet) ubicati a: IPSIA "A. Miraglia" – Sciacca (AG), Corso A. Miraglia 13; Collegamento Internet Professional. PROFILI DI SERVIZIO: FTTC 100M/20M FIBRA PROFESSIONAL opzione Superfibra BMG2048Kbit/s downstream/upstream (BMG 2M/2M), Router basic VDSL WIFI e N° 8 Indirizzi IP Pubblici statici BASE aggiuntivi ai 4 IP del profilo.**

- **N° 1 collegamento FTTC (Fiber To The Cabinet) ubicato a: ITET "Don Michele Arena" – Sciacca (AG), Via Giotto 20; Collegamento Internet Professional. PROFILI DI SERVIZIO: FTTC 100M/20M FIBRA PROFESSIONAL opzione Superfibra BMG2048Kbit/s downstream/upstream (BMG 2M/2M), Router basic VDSL WIFI e N° 8 Indirizzi IP Pubblici statici BASE aggiuntivi ai 4 IP del profilo.**
- **N° 1 collegamento FTTC (Fiber To The Cabinet) ubicato a: IPSCT "S. Friscia" – Menfi (AG), Via Eta 12; Collegamento Internet Professional. PROFILI DI SERVIZIO: FTTC 100M/20M FIBRA PROFESSIONAL opzione Superfibra BMG2048Kbit/s downstream/upstream (BMG 2M/2M), Router basic VDSL WIFI e N° 8 Indirizzi IP Pubblici statici BASE aggiuntivi ai 4 IP del profilo.**

fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela della P.A. nei casi consentiti dalla Legge;

**Art. 3.** - L'importo di spesa per la fornitura dei servizi di connettività di cui all'Art. 2 viene fissato in € **7.293,14# IVA Compresa** per la prima annualità e € **6.113,59# IVA Compresa** per la seconda annualità e che le fatturazioni elettroniche mensili, relative a tali pagamenti, decorreranno dal momento della effettiva attivazione del servizio.

**Art. 4** - All'effettiva attivazione del servizio FTTC saranno disdetti gli attuali collegamenti Internet ADSL individuati dalle seguenti TGU: 092513341508; 092513341509; 092513341510; 092513341511 per un risparmio complessivo annuale di € **3.220,80# IVA Compresa**.

**Art. 5.** - Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento la Prof.ssa Gabriella Bruccoleri, Dirigente Scolastico pro tempore dell'Istituzione, a cui sono demandati tutti gli ulteriori e consequenziali adempimenti necessari per lo svolgimento della procedura di affidamento.

**Art. 6.** - Si autorizza il Direttore SGA all'imputazione della relativa spesa di cui alla presente determina, alla relativa voce di costo del Programma Annuale E. F. 2018 - A2 "Spese Funzionamento Didattico Generale" per la parte pro-quota ed alla corrispondente voce di costo per gli esercizi successivi.

**Art. 7.** - Il presente provvedimento sarà pubblicato all'Albo Istituzionale con le modalità previste dal D.Lgs. n.33 del 14 marzo 2013.

**Art. 8** - Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e GDPR/2016, i dati, gli elementi ed ogni altra informazione acquisita saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente per la procedura ed i processi attivati con il presente provvedimento.



**Il Dirigente Scolastico**

**Prof.ssa Gabriella Bruccoleri**