



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



## ISTITUTO MAGISTRALE STATALE Í B. Crocel LICEO DELLE SCIENZE UMANE LICEO DELLE SCIENZE UMANE con opzione ECONOMICO-SOCIALE LICEO LINGUISTICO - LICEO MUSICALE

Via D'Annunzio, 4 09170 ORISTANO - tel. 078370287 - fax 0783302648 e-mail: orpm01000t@pec.istruzione.it - orpm01000t@istruzione.it

www.magicroce.gov.it - C.F. 80006570958 - Cod. Univoco UFH0HE



I.M. "B. CROCE" - ORISTANO Prot. 0002665 del 23/06/2016 06-03 (Uscita)

> CIG ZDD1A55FE9 CUP D16J15000960007

Oristano, 23.06.2016 Al Sito WEB e alløAlbo delløIstituto

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DEL DEL D.LGS N. 50/2016 - PON ó Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 õPer la scuola ó competenze e ambienti per løapprendimentoö approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione løAvviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, alloampliamento e alloadeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l\( \phi\)amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 õNuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativiö e ss.mm.ii.;

**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;

**VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente õ Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

**VISTO** l'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n.488;

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante õNorme generali sulloordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubblicheö e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.Lgs 50/2016 õCodice dei contratti pubblici di lavori, servizi e fornitureö;

**VISTO** løart.95 del D.Lgs 50/2016 õ Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e fornitureö;

**VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);

**VISTO** l'art., 1, commi 512, 514 e 516 della legge 28 dicembre 2015, n.208

VISTA la legge 28 gennaio 2016, n.11;

**VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente õ Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

visti i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);

VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 õPer la scuola ó competenze e ambienti per l¢apprendimentoö approvato con decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO il PON 6 Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 õPer la scuola 6 competenze e ambienti per løapprendimentoö approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO løAvviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, alløampliamento e alløadeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN;

VISTA la delibera del Consiglio dølstituto n. 1 del 11/09/2015 con la quale è stato approvato il progetto õRealizzazione rete LAN/WLANö;

VISTA la delibera del Consiglio d\( \text{del stituto n. 3 del 19/11/2015 di approvazione dei progetti inseriti nel POF;} \)

VISTA la delibera del Consiglio d\( d\)stituto n. 4 del 28/01/2016 di approvazione del Programma Annuale dell\( e\)sercizio finanziario 2016, nel quale \( \)e inserito il progetto "Ampliamento ed adeguamento della rete scolastica" 10.8.1.A1-FESRPON-SA-2015-5;

VISTA la delibera del Consiglio dølstituto n. 4 del 21/03/2016 conferma di assunzione nel PA2016 del progetto di cui trattasi;

VISTA la delibera del Consiglio dølstituto n. 4 del 21/03/2016 conferma di iscrizione nel PA2016 del progetto di cui trattasi;

 infrastrutturali per løinnovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per løapprendimento delle competenze chiave;

- **RILEVATA** l

  l

  gesigenza di dar corso alla procedura di affidamento della Fornitura in relazione alla mporto finanziario, la procedura per l

  gesigenza di dar corso alla procedura di affidamento della Fornitura in relazione alla mporto finanziario, la procedura per l

  gesigenza di dar corso alla procedura di affidamento della Fornitura in relazione alla mporto finanziario, la procedura per l

  gesigenza di dar corso alla procedura di affidamento della Fornitura in relazione alla mporto finanziario, la procedura per l

  gesigenza di dar corso alla procedura di affidamento della Fornitura in relazione alla mporto finanziario, la procedura per l

  gesigenza di dar corso alla procedura di affidamento della Fornitura in relazione alla mporto finanziario, la procedura per l

  gesigenza di dar corso alla procedura per l

  gesigen
- CONSIDERATO che ai sensi delle norme sopra richiamate le istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi a acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP spa (art.1 comma 512 legge n.208.2015) o attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare o, comunque attraverso l'altro strumento messo a disposizione da CONSIP e rappresentato dal mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- RILEVATA la sussistenza della CONVENZIONE CONSIP õreti locali 5ö attivata il 4 marzo 2016 e preso atto (verifica dei prodotti in convenzione di cui al Lotto 2 della Convenzione TELECOM, assunta al prot. il 12/03/2016 col. N. 1411/06-10);
- **CONSIDERATO** che per i motivi sopraesposti è stata presentata richiesta di preventivo in data 08.04.2016 prot. **n. 1440/06-03 prev.-U**, a Telecom Italia spa, õrichiesta di progetto e preventivo preliminareö di cui alla convenzione Consip Reti Locali 5 attivata il 4 marzo 2016 e che il termine per la risposta è stabilito dalla convenzione stessa in 30 giorni;
- **CONSIDERATO** che la Telecom spa **in data 06.05.2016** ha effettuato il sovralluogo per mezzo della ditta Teleco di Enzo Trogu di Cagliari;
- **CONSIDERATO** che entro il termine per la risposta stabilito dalla convenzione stessa in **30** giorni non ha prodotto il richiesto preventivo;
- CONSIDERATO che in data 12.05.2016 questa Istituzione Scolastica provvedeva a comunicare alla Telecom che il protrarsi del ritardo oltre 15 giorni avrebbe comportato l\( \text{\pi}\) annullamento della richiesta per fatto e colpa del fornitore;
- **CONSIDERATO** che in data **8 giugno 2016,** ben oltre il termine di scadenza degli ulteriori 15 giorni previsti, è pervenuto il progetto preliminare di Telecom in risposta alle nostre note summezionate finalizzato alla richiesta del *progetto esecutivo* da parte di questa istituzione scolastica:
- **CONSIDERATO** che la proposta presentata è incompleta in quanto non viene offerto il prodotto sicuramente più significativo della richiesta di preventivo (fornitura di un server e configurazioni idonee ai programmi gestionali utilizzati nelle istituzione scolastica);
- di dover procedere tramite apposita richiesta di offerta (RDO), ai sensi dell'art. 328 DPR 207/2010, al ribasso sul prezzo a base d'asta, da svolgersi sul mercato elettronico di CONSIP, per l'affidamento chiavi in mano del progetto REALIZZAZIONE RETE LAN/WLAN come descritto nel disciplinare e nella documentazione tecnica allegata, dando atto che saranno selezionate ed invitate le imprese che da indagine di mercato risulteranno abilitate sul MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell'affidamento e, se in numero ancora eccessivo, selezionandone almeno 5 tra quelle che maggiormente rispondono alle caratteristiche di semplificazione ed implementazione dell'accesso delle micro, piccole e medie imprese, tenendo anche in considerazione gli aspetti della territorialità e della filiera corta, ai sensi dell'art. 1 let. Ddd) della legge n.11/2016;

CONSIDERATA la chiusura perentoria del progetto entro il 29 luglio 2016, termine prorogabile a seguito di specifica e motivata richiesta della scuola e di successiva autorizzazione della di gestione,

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

#### **DECRETA**

#### Art. 1 Oggetto

Si decreta l\( \precavvio \) della procedura negoziata, ai sensi del D.Lgs. N. 50/2016, mediante RdO sul MePA, con la formula ochiavi in manoo, dei beni e servizi per la realizzazione del Progetto õ10.8.1.A1-FESRPON-BA-2015-2 Realizzazione/ampliamento rete Lan/Wlan di affidamento del progetto di cui alla nota n.9035 del 13/07/2015, PON õPer la scuola ó Competenze e ambienti per løapprendimento 2014-2020- FESR Asse II - Obiettivo specifico ó 10.8 ó oDiffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativiö ó Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per løinnovazione tecnologica, laboratori di settore e per løapprendimento delle competenze chiave, tramite richiesta døofferta (RDO), ai sensi delløart. 328 DPR 207/2010, da svolgersi sul mercato elettronico, secondo quanto stabilito e con le motivazioni elencate nella parte narrativa della presente determinazione. Gli operatori economici da invitare alla procedura, individuati mediante indagine di mercato, dovranno risultare abilitati sul MEPA ed in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto delløaffidamento e, se in numero ancora eccessivo, selezionandone almeno 5 tra quelle che maggiormente rispondono alle caratteristiche di semplificazione ed implementazione delle accesso delle micro, piccole e medie imprese, tenendo anche in considerazione gli aspetti della territorialità e della filiera corta, ai sensi della r. 1 let. Ddd) della legge n.11/2016

# Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi delløart. 95 del D.Lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, secondo i criteri stabiliti nel disciplinare.

#### Art. 3

Lømporto di spesa per la fornitura di cui alløart. 2 è di **þ** 6.375,00 iva inclusa IVA al 22%. Qualora nel corso delløesecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, løesecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dalløart. 311 del D.P.R. 20/10.

Riepilogo tecnico per le attrezzature da acquistare

**Descrizione modulo:** Il progetto prevede l\(\varphi\)ampliamento della rete dati dell'istituto, l'adeguamento degli apparati di rete e il filtraggio della navigazione internet per una fruizione sicura dei contenuti da parte degli studenti..

Quantità: 1

Copertura wi-fi di altri ambienti (palestra) con Access point Wireless N con velocità fino a 300Mbps, PoE, installazione a parete; cablaggio fino a Centro stella o armadio di piano con cavo UTP Cat. 6 in canalina, alimentatore PoE collocato nelløarmadio rack e collegato alløUPS

Quantità: 1

Collegamento tra Centro Stella di edificio e Armadio Rack del piano terra, cavo UTP Cat.6

Quantità: 1

**Adeguamento armadio centro stella con switch gigabit per rack 19**, Web Managed 24 porte Gigabit + 4 porte Dual Personality Gigabit - Supporto IPv6, VLAN - Rack

Quantità: 3

**Adeguamento armadio piano terra con Switch gigabit per rack 19ö,** Unmanaged, 24 porte Gigabit + 2 slot SFP, design senza ventole, Rack

Quantità: 1

**Server Tower** Intel Xeon E3-1226V3, memoria ram 8GB ddr3, 2 x HD 500GB sata configurati RAID 1, DVD-R/RW DL, Grafica 64MB, 2 x Gbit lan ó 8 USB (2 frontali) ó Tastiera + mouse usb ó Windows Server 2012 + licenze client ó configurazione programmi ARGO ó configurazione backup su NAS presente in rete

Quantità: 1

Servizi di installazione e configurazione apparati di rete, server applicazioni e filtro internet

Ouantità: 1

Implementazione sistema di protezione navigazione internet (filtro) e gestione delle due linee adsl (bilanciamento/backup) con un apparato di rete Firewall Gateway dimensionato per 200 client, compreso canone servizi per 12 mesi: 4 porte ethernet per gestire 2 lan e 2 wan, firewall, filtro navigazione internet (proxy e dns-based), autenticazione web (wifi e lan), reporting, interfaccia di amministrazione in italiano.

#### Art. 4

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 gg giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con laggiudicatario. Le ditte concorrenti potranno essere ammesse solo ove sottoscrivano un impegno a rispettare rigidamente i termini utili per la chiusura del progetto che verranno comunicati in sede di stipula a sistema del contratto, assumendosi la responsabilità di risarcire la stituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

## Art. 5

## Approvazione atti allegati

Si approvano i documenti di seguito elencati, redatti dal Progettista:

- 1) Disciplinare di Gara (Allegato A) a sua volta comprensivo degli allegati 1 e 2
- 2) Capitolato Tecnico (Allegato B)

#### Art. 6

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico.

# Art. 7

Ai sensi decreto legislativo n. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento il **Prof. Salvatore Maresca -Dirigente Scolastico.** 

IL RUP
Il Dirigente Scolastico
Prof. Salvatore Maresca