



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

**Circolo Didattico Statale – Zafferana Etnea (CT)**

Via F. De Roberto, 113 – 95019 Zafferana Etnea (CT)

ctee08300q@istruzione.it ctee08300q@pec.istruzione.it

tel.fax 095-7082024 - C.F. 81002550879

www.circolodidatticozafferana.gov.it

Prot. n. 1401 a/40

Zafferana Etnea, 04/05/2016

All'albo pretorio online
Amministrazione trasparente
del Circolo Didattico St. di 95019 - Zafferana Etnea (CT)
Alle scuole di ogni ordine e grado di Catania e Provincia
Albo enti locali del territorio

Oggetto: Determina a contrarre del Dirigente Scolastico per l'indizione della procedura per la fornitura di beni e servizi, mediante MePa

Obiettivo specifico, azione e sottoazione	Codice identificativo del progetto	Titolo del progetto	CUP CIG	Importo forniture	Importo spese generali	Totale Massimale progetto autorizzato
10.8.1	A1-FESRPON-SI-2015-85	La scuola in rete	H16J16000110007 Z4C18675B4	15.725,00	2.775,00	18.500,00

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 ss. mm. ii. ;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" 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 "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 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss. mm. ii. ;
- VISTO** l'art. 125 del D. Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il D.P.R. 05/10/2010 n.106 concernente "Regolamento di esecuzione del codice dei contratti pubblici";
- VISTO** l'art. 1 commi 449 e 450 27 dicembre 2006, n. 296
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5/10/ 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 "Regolamento concernente



Determina a contrarre A1-FESRPON-SI-2015-85



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

- VISTO** le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"; il D.A. della Regione Sicilia 31.12.2001 n. 895, concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche funzionanti nel territorio della Regione Sicilia";
- VISTI** i seguenti Regolamenti :
(UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FSRE) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo; e recante abrogazione del regolamento (CE) n. 1783/1999;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 32 del 29/10/2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/2016;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto approvato con delibere nn. 34,35 e 36 del 29/10/2015 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure negoziali;
- VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/1717 del 15/01/2016 PON di approvazione del finanziamento a valere sull'obiettivo 10.8.1. A1-FESRPON-SI-2015-85 del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;
- VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/1770 del 20/01/2016 che autorizza il progetto "la scuola in rete" A1-FESRPON-SI-2015-85 e l'impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 50 del 05/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavoro, servizi e forniture in economia e l'inserimento in bilancio della somma di € 18.500,00 per il progetto autorizzato "la scuola in rete"
A1-FESRPON-SI-2015-85 Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni Scolastiche Statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.
Circolare MIUR prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015.
- VISTE** le linee guida edizione 2016, nota prot. AOODGEFID n1588 del 13/01/2016 "Linee Guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture";
- RILEVATA** l'esigenza di dar corso alla procedura di affidamento delle forniture di cui al progetto **A1-FESRPON-SI-2015-85 dal titolo "la scuola in rete"**
- 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 "reti locali 5" attivata il 4 marzo 2016 e preso atto dal progetto preliminare inviato dalla **Tim – Telecom Italia spa** il 21/04/2016 su nostra



Determina a contrarre A1-FESRPON-SI-2015-85



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

richiesta del 18/03/2016 protocollo n. 909/a40, **che tale convenzione non risponde alle esigenze dell'affidamento in oggetto in quanto:**

il progetto da affidare si caratterizza per essere costituito da un insieme di beni e servizi non scorporabili, dei quali taluni non sono presenti in convenzione e un loro scorporo costituirebbe aggravio ingiustificato del procedimento;

Il progetto preliminare Tim - Telecom presenta le seguenti criticità per essere preso in considerazione:

1. Esclusione dalla fornitura degli apparati server e loro configurazione con l'impianto;
2. Sede di Via Bonanno esclusa dalla possibilità di collegamento WiFi;
3. Esclusione dalla fornitura di n. 4 notebook e configurazione con l'impianto;
4. Costo globale dell'intera fornitura € 13.062,26 + iva, non considerando i punti nn. 1,2 e 3 contro il finanziamento autorizzato dall'autorità di gestione all'Istituto che è di € 12.889,35 + iva

Inoltre la convenzione CONSIP prevede che talune configurazioni e installazioni e, comunque, i servizi di manutenzione ed assistenza, siano pagati anche negli anni successivi con modalità a canone, non imputabile ai finanziamenti di cui al progetto da affidare;

PERTANTO si rileva l'esigenza 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 "la scuola in rete" come descritto nel disciplinare e nella documentazione tecnica allegata, dando atto che **saranno invitate le imprese che avranno fatto specifica richiesta di invito, rispondendo alla manifestazione di interesse**, pubblicata in data odierna, sul sito dell'Istituto, su intranet e fatta pervenire per la dovuta pubblicizzazione all'Ente locale del territorio. Le aziende dovranno essere abilitate sul MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto, oggetto dell'affidamento, tenendo conto che è necessario procedere all'acquisizione dei prodotti indicati nell'allegato tecnico, considerando unica la fornitura senza lo scorporo dei beni;

CONSIDERATA la scadenza perentoria del collaudo e la chiusura del progetto entro il 29 luglio 2016,

Il Dirigente Scolastico

DETERMINA

L'attivazione di una procedura di acquisto servizi e beni tramite MePa con RdO;

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante della presente determina;

Art.2

Dati della stazione appaltante:

Denominazione ufficiale: Circolo Didattico Statale di Zafferana Etnea (CT)
Indirizzo postale: Via Federico De Roberto,113 – Zafferana Etnea (CT)
Cod. mecc. CTEE08300Q – C.F. 81002550879 – Codice Univoco UFU.....
PEI : CTEE08300Q@istruzione.it – PEC: CTEE08300Q@pec.istruzione.it
Contatti telefonici: tel/fax 0957082024;
sito istituzionale : www.circolodidatticozafferana.gov.it





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Art.3

Oggetto fornitura

Si procede all'avvio delle procedure di acquisizione per acquisto di servizi e prodotti tramite MePa con RdO, per l'affidamento della fornitura ed installazione dei beni inerenti al progetto "la scuola in rete"

A1-FESR PON-SI-2015-85 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave". Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante avviso pubblico di manifestazione d'interesse per le tipologie di fornitura sotto indicate.

Dettaglio forniture del lotto unico:

1) Realizzazione rete LAN/WLAN

Server:

Microserver hdd 2x3tb (raid1) ram 8gb (2x4gb)

software di gestione rete :

controller wireless manager;

modulo condivisione dati su cloud con almeno 3tb di spazio dedicato;

modulo hot spot;

modulo firewall con antivirus back up;

Attrezzature per rete :

repeater, multi bridge, Extended bridge ect... per la connessione dei tre plessi dell'Istituto;

Kit Armadi di rete rack 19" 12 unità; Gruppo UPS da rack da 650 watt;

Accessori per armadi di rete barre di alimentazione, barra passa cavi,viti;

Apparecchiature per collegamenti alla rete micro server con hotspot e firewall integrati;

Accessori per armadi di rete n.2 barre di alimentazione, barra passa cavi,viti;

Accessori per armadi di rete ups da rack;

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)

cavi e connettori; Managed switch 16 porte;

Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless access point collegamento plessi;

Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless access point collegamento spazio esterno Istituto;

PC Laptop (Notebook) notebook per accesso alla rete collegamento plessi;

Accessori per armadi di rete switch 24 porte; Accessori per armadi di rete ups da rack;

Access point per esterni/hotspot utili per collegamento wireless access point nei plessi;

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole,torrette, connettori, ecc.)

cavi e connettori;

Access point per esterni/hotspot utili per collegamento wireless access point per collegamento plessi;

Armadi di rete rack 19" 12 unità;

Accessori per armadi di rete barre di alimentazione, barra passacavi,viti;

Accessori per armadi di rete switch 24 porte;

Accessori per armadi di rete ups da rack;

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole,torrette, connettori, ecc.) cavi e connettori;

Access point per esterni/hotspot utili per collegamento wireless access point nei plessi;

Apparecchiature per collegamenti alla rete micro server con hotspot e firewall integrati;

PC Laptop (Notebook) notebook per la gestione della rete centrale;

PC Laptop (Notebook) notebook per accesso alla rete plessi;

garanzia ed assistenza on site hardware e software minimo mesi 24;

(La suddetta fornitura prevede l'obbligatorietà dell'installazione e del collaudo)





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Art.4

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D. Lgs 163/2006 e ss. mm. ii., secondo i sub-criteri stabiliti nella lettera di invito.

Art. 5

Individuazione operatori economici

Gli operatori economici da invitare saranno individuati con avviso pubblico di manifestazione d'interesse e successiva procedura di acquisizione delle offerte mediante MePa - RdO.

Art. 6

Importo base d'asta

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art.1 è di **€12.889,344 (dodicimilaottocentottantanove/344), IVA esclusa**. Pertanto, l'importo complessivo del valore economico del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di **€12.889,344 (dodicimilaottocentottantanove/344), IVA esclusa**.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto ai sensi degli art. nn.: 11del R.D. 2440/1923; 120 del R.D. 827/1924 e 311 del D. P. R. 207/10.

Art. 7

Dati ricezione e scadenze

L'individuazione dei termini di ricezione e scadenza delle offerte sarà indicata nel disciplinare di gara della R.d.O.

Art. 8

Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 45 giorni lavorativi dalla stesura e firma del contratto **con l'aggiudicatario** e comunque entro il 21/07/2016.

Art. 9

Procedura e dettagli

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

Art. 10

Aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura dei beni e servizi sarà effettuata anche in presenza di una sola offerta valida e giudicata congrua.

Art. 11

Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico protempore Dott.ssa Gabriella Zammataro.

Art.12

Altre spese generali

Spese del piano finanziario da attivare con le procedure previste dall'art. 34 del D.M. 44/2001

- Progettista (procedura attivata e conclusa) **€ 370,00 (trecentosettanta/00)**
- Collaudatore **€ 185,00 (centottantacinque/00)**
- Addestramento uso attrezzature **€ 370,00 (trecentosettanta/00)**
- Spese organizzative e gestionali **€ 370,00 (trecentosettanta/00)**
- **Adeguamenti edilizi € 1.110,00 (millecentodieci/00)**
- **Pubblicità € 370,00 (trecentosettanta/00)**





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Art.13

Programma Annuale 2016

Gli impegni di spesa sono imputati al progetto P03 del PA 2016

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo on line, in amministrazione trasparente sul sito dell'istituto www.circolodidatticozafferana.gov.it, sulla rete intranet e albo enti pubblici del territorio.

**F.to Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Gabriella Zammataro**

Il sottoscritto DSGA attesta che la presente determina verrà pubblicata all'albo on line, amm.ne trasparente dell'Istituto e attesta la copertura finanziaria;

**F.to Il Direttore dei Servizi Generali e Amm.vi
Alfio Battiato**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

