




ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE
"Dionisio Anzilotti" - Pescia
 V.le Ricciano n° 5 - 51017 Pescia (PT) - Tel. 0572/49401 - Fax 0572/477957
 E-mail: ptta010004@istruzione.it - Sito internet: www.agrariopescia.it



Prot. N. 5147/c20h

PESCIA 16 GIUGNO 2016

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 FESR Asse II - 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave - Dotazioni tecnologiche e laboratori-10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Progetto ammesso al finanziamento per la Regione Toscana con codice identificativo 10.8.1.A3. - FESR PON -TO - 2015-100-**CUP: J36J15001410007 CIG ZDE19012B**

Il Dirigente Scolastico

Dell'Istituto tecnico Agrario Statale "Dionisio Anzilotti" Pescia

- 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.;
- 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** 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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti Pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** l'art. 1 commi 449 e 450 del 27 dicembre 2006, n. 296
- 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 le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTA** La comunicazione della Commissione Europa 2020 "Una strategia per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva del 03/03/2010; Position Paper" dei Servizi della Commissione sulla preparazione dell'Accordo di Partenariato e dei Programmi in ITALIA per il periodo 2014-2020 del 9/11/2012



VISTO i seguenti Regolamenti (UE) n.1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Dicembre 2013 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il regolamento (CE) n. 1080/2006 ;Regolamento (UE) N. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio; REGOLAMENTO (UE) N. 1304/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo sociale europeo e che abroga il regolamento (CE) n. 1081/2006 del Consiglio;

VISTO il PON - Programma Operativo Nazionale 20141T05M2OP001"Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO l' Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 OTTOBRE 2015, emanato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Plurifondo "Per la scuola - competenze e ambienti per l'Apprendimento" finalizzato al potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento delle scuole, in stretto legame con l'edilizia scolastica per la creazione di ambienti di apprendimento adeguati alle esigenze di flessibilità dell'educazione nell'era digitale e al sostegno, in linea con l'Agenda Digitale per Digitale, al processo di digitalizzazione della scuola;

VISTE la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1718 del 15/01/2016 che fissa puntualmente adempimenti modalità e tempistica per la realizzazione dei progetti ; "linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture" pubblicate con nota prot. AOODGEFID n. 1588 del 13/01/2016 e parte integrante dell'autorizzazione dei progetti ; le "disposizioni e istruzioni per l'attuazione dei progetti" ; il "manuale per la gestione informatizzata dei progetti"

VISTA la nota prot.n. AOODGEFID/5489 del 17.03.2016, del MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali -Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale -Uff IV , con la quale è stato reso noto l'elenco dei progetti ammessi a finanziamento per la regione Toscana;

CONSIDERATO che il progetto presentato dall'istituto TECNICO AGRARIO STATALE "d. Anzilotti " Pescia a cui è stato assegnato codice identificativo **10.8.1.A3. - FESR PON -TO - 2015-100** è tra i progetti ammessi al finanziamento per un importo autorizzato di 21.999,99 euro complessivi

VISTA la nota prot.n. AOODGEFID/5887 del 30.03.2016, del MIUR Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali -Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale -Uff IV , con la quale **l'Istituto Tecnico Agrario Statale "D: Anzilotti " Pescia (PT)** è stata **NOTIFICATA AUTORIZZAZIONE PROGETTO E IMPEGNO DI SPESA** pari a **€.21.999,99** finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali **codice identificativo nazionale 10.8.1.A3. - FESR PON -TO - 2015-100 ;**

VISTA la deliberazione all'unanimità del Collegio dei docenti n. 21 del 21 ottobre 2015 inerente la partecipazione dell'Istituto al Bando PON 10.8.1.A3 di cui all'avviso prot. 12810 del 15/10/2015;

VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto n. 1 del 24 novembre 2015 con la quale è stato approvato la partecipazione al Bando PON 2014-2020 10.8.1.A3 di cui all'avviso prot. 12810 del 15/10/2015;

VISTA la variazione al Programma Annuale 2016 con la quale viene acquisita l'ulteriore importo pari a €21.999,99 in Entrata Aggr.04/01 finalizzata alla realizzazione del Progetto

pon denominato *Ambienti Digitali informatica come strumento di conoscenza* approvato FESER codice 10.8.1.del PON A3 FESERPON-TO-2015-100

VISTO la delibera del 27 maggio 2016 con la quale il consiglio di istituto approva la Variazione sopracitata

VISTA l'attestazione del D.S.GA. dell'accertamento di entrata prot.4549 del 27 maggio 2016 inerente il finanziamenti sull'aggregato 4/01 " Finanziamenti da Enti Locali-Unione Europea di €.21.999,99 di cui alla Variazione al Programma Annuale 2016 a copertura finanziaria dell'apposito Aggregato di Spesa ""p-Progetti-P21PON FSE AMBIENTI DIGITALI PER €. 21.999,99;

Verificato che la Consip S.p.A., società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici, non ha attualmente attivato una convenzione per la fornitura dei beni/servizi oggetto della presente fornitura;

VISTO il regolamento di Istituto per l'acquisizione di beni e servizi ;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 relativo al Nuovo Codice degli Appalti in particolare l'art. 36 (Contratti sotto soglia);

CONSIDERATO che ad oggi sono state emanate le previste linee guida ANAC e che la loro puntuale applicazione è prevista per il 18 giugno 2016;

VISTO l'art.36 del D.Leg.vo 50/2016 COMMA 2 lettera a) in merito alle procedure di acquisizione di beni e forniture il cui importo è inferiore a €.40.000,00 è possibile ricorrere all'affidamento diretto **adeguatamente motivato** in relazione a:

1. VISTO L'Art.1 Comma 7 lettera h-I) della Legge n.107
2. VISTO IL PTOF dell'Istituto nella sezione P.N.S.D (Piano Nazionale Scuola Digitale)relative alle nuove risorse richieste per il raggiungimento degli obiettivi del piano Triennale di Miglioramento di cui all'art.1 comma 7 della Legge 107/2015
3. VISTO IL Calendario della Regione Toscana e adottato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 27 Maggio 2016 e **CONSIDERATO** che la suddetta fornitura dovrà essere utilizzata dai docenti, secondo anche quanto previsto nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale pilastro fondamentale della così detta Buona Scuola Legge 107/2015 per l'innovazione del sistema scolastico e le opportunità dell'educazione digitale DAL 1/09/2016;
4. **CONSIDERATO** altresì che i lavori di messa in opera della fornitura per ragioni di opportunità devono essere effettuati durante il periodo di sospensione delle attività didattiche

RILEVATA pertanto l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione delle forniture ai sensi dell'Art.36 comma 2) lettera a) del DL.n.50/2016, **CONSIDERATO** che la fornitura deve intendersi "chiavi in mano", completa di configurazione, messa in rete ,ecc

CONSIDERATO che la fornitura dovrà essere collaudata entro il 30 luglio 2016, in modo che possa essere fruibile dagli alunni e dai docenti, dall'inizio dell'anno scolastico 2016/2017 -

EFFETTUATA l'indagine di mercato sul MEPA di operatori economici in possesso dei prodotti con caratteristiche tecniche minime rispondenti alle esigenze di questo Istituto.

DETERMINA

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art.1

l'avvio della procedura di affidamento del progetto di cui alla nota n. 5887 del 30/03/2016, PON "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 FESR Asse II - 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 Professionalizzanti e per

l'apprendimento delle competenze chiave – Dotazioni tecnologiche e laboratori-10.8.1.A3 – Ambienti multimediali, tramite richiesta d'offerta a mezzo di procedura affidamento diretto previa consultazione di almeno 2 operatori economici ai sensi degli art. 36 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 .

Gli operatori economici da invitare alla procedura, ai sensi dell'art.66 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, individuati mediante indagine di mercato risultanti dal MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell'affidamento, selezionandone almeno 1 tra quelli 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

Art.2 Criterio di Aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Art. 3. Importo della fornitura

L'importo di spesa per la fornitura è di **€.15.328,00 iva esclusa** (15.328,00 x 22%=3372,16 I.V.A) cui è applicato **split payment** in attuazione dell'articolo 1, comma 629, lettera b, della legge 190/2014, Legge stabilità 2015.

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/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D. Lgs.18 aprile 2016 n. 50.

Art.4 Modalità di acquisizione della fornitura

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. Gli operatori economici potranno essere ammessi solo ove sottoscrivano un impegno a rispettare rigidamente i termini utili perché la chiusura del progetto è perentoriamente stabilita alla data del 31/10/2016, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati. La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite lettera di invito.

Art. 5 RUP

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 viene nominato Responsabile del Procedimento la Dott.ssa Francesca Giurlani Dirigente scolastico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Giurlani Francesca

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs 39/93



ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE
"DIONISIO ANZILOTTI"
PESCIA - PISTOIA - TOSCANA



ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE
"Dionisio Anzilotti" - Pescia

V.le Ricciano n° 5 - 51017 Pescia (PT) - Tel. 0572/49401 - Fax 0572/477957
E-mail: pttta010004@istruzione.it - Sito internet: www.agrariopescia.it



Agenzia formativ.

con sistema di
EN IS




 UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**


 2014-2020


 MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
 Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
 Direzione Generale per Interventi in materia di Educazione
 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-FESR

ALLEGATO

CAPITOLATO TECNICO

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 FESR Asse II - 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave –

Dotazioni tecnologiche e laboratori-10.8.1.A3 - Ambienti multimediali
Progetto ammesso al finanziamento per la Regione Toscana con codice identificativo
10.8.1.A3. – FESR PON –TO – 2015-100-

Fornitura (minimo 85%)	Descrizione
<i>TOTALE max:</i>	
Dispositivi accessori	Tastiera e mouse Wireless Ottici
PC Desktop	Monitor LED 19,5 Pollici - 16.700.000 di colori - Formato 16:9 Ingresso Video VGA
Pc Desktop	Intel Tecnologia : Core i7 Velocità di clock : 3,6 GHz Bit : 64 bit MOTHERBOARD Socket : Socket H3 (LGA 1150) RAM Installata : 4 GB MEMORIA DI MASSA Storage : 500 GB Tipo Supporto 1 : HDD (Hard Disk Drive) GRAFICA Produttore : Intel Modello : HD Graphics 4600 Memoria Dedicata : 0 MB VIDEO Scheda TV : No SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE S.o. : Windows 7 / 8.1 Versione S.O. : Professional Bit S.O. : 64 Durata antivirus incluso



ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE
"DIONISIO ANZILOTTI"
PESCIA - PISTOIA - TOSCANA



ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE
"Dionisio Anzilotti" - Pescia

V.le Ricciano n° 5 - 51017 Pescia (PT) - Tel. 0572/49401 - Fax 0572/477957
E-mail: pttta010004@istruzione.it - Sito internet: www.agrariopescia.it



Agenzia formativ.

con sistema di
EN IS



	<p>: 0 months UNITÀ OTTICHE Numero unità installate : 1 Velocità Lettura : 24 x read Velocità Scrittura : 24 x write CONTROLLER Raid : No CONNETTORI/PORTE USB frontali : 4 USB posteriori : 2 GENERALE Colore Primario : Nero Case : Mini Tower Bluetooth : No Wireless (standard) : Non Presente Altoparlanti : No</p>
Arredi Mobili e Modulari	Sedia Con rivestimento in tessuto Modulari
Arredi Mobili e Modulari	Tavolo Porta Computer MDF Silver Steel
Dispositivi accessori	Box Armadio a Muro di sicurezza (da affiancare alla LIM) Ideale per notebook con monitor fino a 19". Ripiano con discesa frizionata servoassistita grazie all'ausilio di due pistoni a gas installati lateralmente, per l'apertura del vano superiore in totale sicurezza. Struttura in ferro verniciata con polveri epossidiche, spessore 1,5 mm.
PC laptop	Core i3-4005U (1.7 GHz) 4 GB DDR3L 1600 MHz 500GB 15,6" HD LED Gbit LAN 10/100/1000 -Wifi Intel 11ac+agn+BT - Bluetooth 4.0 + E.D.R. Espandibilità 16 GB Ram - DVD Super Multi drive Double Layer - 2 USB 3.0 + 1 USB 2.0 - Bridge-Media SD - HDMI - WebCam HD - Keyboard con tastierino numerico
Videoproiettori interattivi e non	Videoproiettore con risoluzione WXGA (1280x800 pixel) ottica ultra corta. Rapporto di proiezione 0,35:1 (88" 16:10 @ 70cm) 3200 ansi lumen, contrasto 10000:1. Durata



ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE
"DIONISIO ANZILOTTI"
PESCIA - PISTOIA - TOSCANA



ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE
"Dionisio Anzilotti" - Pescia

V.le Ricciano n° 5 - 51017 Pescia (PT) - Tel. 0572/49401 - Fax 0572/477957
E-mail: pttta010004@istruzione.it - Sito internet: www.agrariopesca.it



Agenzia formativ.

con sistema di
EN IS



	Lampada 3500/7000 ore (Normal/SmartEco mode). Garanzia lampada 1 anno o 2000 ore. Porte: 2 HDMI 2 VGA USB SVIDEO LAN, altoparlante integrato 10Wx2. STAFFA ORIGINALE
Dispositivi di fruizione collettiva	LIM 78 Pollici con tecnologia infrared utilizzabile sia con le mani (Touch) che con i dispositivi di interazione (Minimo 4 penne e 1 bacchetta già incluse nel Kit). Utenti simultanei: Minimo 6. Software proprietario a corredo. Formato 4:3
PC Server	Mini Server NAS con sistema operativo LINUX
Dispositivi di fruizione collettiva	Document Camera videocamera ad alta definizione. Sensore di immagine professionale con risoluzioni in alta definizione QXGA e Full HD 1080p con una frequenza di ripresa di 30 immagini al secondo con un unico cavo USB.