



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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 Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA

“NAUTICO SAN GIORGIO”

Edificio Calata Darsena - 16126 Genova - tel. 0102518821- fax 0102511830

segreteria@itnautico.gov.it

Succursale: Via Dino Col 7 C – 16149 Genova tel. 0102464957 fax 0102476613

“NAUTICO C.COLOMBO”

Sede staccata: Via Bettolo 17, 16032 Camogli – tel.. 0185770134 - fax 0185777985

Codice Fiscale: 80044390104 PEC: geth020002@pec.istruzione.it



ISO 9001:2008



0273

Certificate No.:

AJAEU/13/13083

Date of Original

Registration: 04/11/2013



www.itnautico.gov.it

I.T.T.L.S. NAUTICO SAN GIORGIO – C. COLOMBO – GENOVA – CAMOGLI –GENOVA
Prot. 0011877 del 13/12/2016
06-02 (Uscita)

Genova, 12 dicembre 2016

CUP G37D16000000007 CIG ZDA19B6400)

Agli Atti
All'Albo on line
Al sito Web dell'Istituto

Il Dirigente scolastico dell'Istituto tecnico dei trasporti e logistica “Nautico San Giorgio” di Genova e Camogli :

- 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** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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 Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

- VISTI** gli artt. 35 e 36 del D.Lgs 50/2016 “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** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche” ;
- VISTO** 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;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014ITO5M20P001 "Per la scuola — competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
Programma Operativo Nazionale Plurifondo “*Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento*”, a titolarità del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, approvato da parte della Commissione Europea con Decisione C(2014) n. 9952 del 17/12/2014
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 346 del 15/1/2016 con la quale è stato approvato il Piano triennale per l’offerta formativa per l'anno scolastico 2016-2019;
- VISTO** il Regolamento d’Istituto dell'attività negoziale per la fornitura di beni e servizi, ai sensi dell'art. 33, comma 2, del decreto n. 44 del 1 febbraio 2001, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA** la nota del MIUR prot. AOODGEFID/5898 del 30/3/2016 di approvazione dell’intervento 10.8.1.A3-FESR PON-2015-108, a valere sull’obiettivo 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*” del PON “Programma Operativo Nazionale Plurifondo “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” ed il relativo finanziamento;
- VISTA** la delibera n. 345 del 15/01/2016 di approvazione del Programma Annuale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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 Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR

dell'esercizio finanziario 2016;

VISTE

Le determine precedenti riguardanti il progetto in oggetto, la scheda di progetto formulata sulla piattaforma GPU e la scelta di procedere mediante affidamento diretto, previa richiesta di preventivi e consultazione delle offerte su MePA;

CONSIDERATI

I risultati della consultazione degli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip o altri soggetti Aggregatori;

ANALIZZATI

I preventivi inviati a seguito di una richiesta dell'Ufficio tecnico, dopo un'indagine di mercato e giunti nei termini stabiliti, nonché le offerte reperite attraverso il portale MePA

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

DECRETA quanto segue

Art. 1

Acquisti per il modulo 1: Aula 3.0

- a) In merito alla fornitura degli arredi mobili e modulari, constatata l'assenza di una convezione Consip che soddisfi le necessità della fornitura, si decide di procedere con l'acquisto di num. 24 banchi a spicchio e num. 25 sedie. Consultati i preventivi inviati a seguito di richiesta dell'Istituto – cft. Determina 5 dicembre 2016, prot. 11623 – e quanto proposto sul portale MePA l'offerta che meglio risponde alle esigenze di progetto risulta essere quella della ditta Mobilferro (banchi trapezio modulari cod. 0550 e sedie con seduta in polipropilene cod. 0520). Si decide quindi di acquisire gli articoli presso la ditta Mobilferro di Trecenta (RO). I motivi della scelta sono i seguenti: le misure dell'articolo ($l_{max}+l_{min}+p+h$), le certificazioni, la combinazione ottimale tavolo-sedia, (abbinamento dei colori, trasporto complessivo e consegna in anticipo rispetto ai tempi indicati in altre offerte); infine anche il rapporto prezzo/qualità è il migliore a parità di soluzioni tecniche.
- b) Per quanto riguarda il carrello porta-pc l'alloggiamento e la ricarica di 32 notebook LAP32H, considerate le offerte del portale MePA, si decide di avviare la fornitura presso la ditta Nonsolomoduli snc di Correani & c. – Calci (PI), la cui offerta MePA garantisce un buon rapporto prezzo/tempi di consegna.
- c) In merito all'acquisto dei tablet si decide di procedere avviando la fornitura di num. 5 tablet Hercules 10.1 tablet android 5.1 mod. sn1atp1b Hannspree presso la ditta Kora Sistemi Informatici s.r.l. di San Giorgio di Mantova (MN) che, sul portale MePA, la cui offerta pubblicata sul MePA risultata, per caratteristiche tecniche ed economiche, come la più vantaggiosa.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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 Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR

Art 2

Acquisti per il modulo 2: Realizzazione ambiente multimediale per l'accesso guidato alle risorse di rete

- a) Si decide di procedere all'acquisto di un carrello portatablet, per consentire un utilizzo diffuso dello strumento rispetto all'attuale conformazione del plesso a cui lo stesso verrà destinato. Non sono state individuate convenzioni Consip relative a questi articoli quindi, seguendo quanto indicato nel capitolato e facendo riferimento alle offerte presenti sul portale MePA si decide di procedere all'acquisto di un carrello LAP20V, ovvero un carrello di dimensioni Compact per l'alloggiamento e la ricarica di 20 tablet in posizione orizzontale su appositi vassoi metallici. La fornitura avverrà presso la ditta Nonsolomoduli snc di Correani & c. – Calci (PI), già presente nell'Albo fornitori dell'Istituto. In merito alla capienza del carrello, dato che questa potrebbe apparire sproporzionata rispetto al numero di tablet ordinati, si evidenzia in realtà la possibilità con questa scelta di ampliare in futuro la dotazione dell'ambiente multimediale mediante un finanziamento autonomo.
- b) In merito all'acquisto dei tablet si decide di avviare la fornitura di num. 4 tablet come all'articolo 1, lettera c) della presente Determina, ovvero con fornitura presso la ditta Kora Sistemi Informatici s.r.l. di San Giorgio di Mantova (MN) anch'essa già presente nell'Albo fornitori dell'Istituto.

Art. 3

Acquisti per il modulo 3: laboratorio mobile

- a) In merito alle forniture inerenti a questo modulo, considerato che la convenzione attiva presso Consip, denominata "Portatili 14", pur presentando un prodotto che soddisfa le esigenze di progetto e le richieste indicate nel capitolato tecnico, attualmente non consente l'esecuzione della fornitura poichè gli articoli non sono disponibili, si decide di procedere all'acquisto di num. 21 Pc Lenovo mod. Ideapad 500s-13ISK codice 80Q2007QIX presso la ditta Kora Sistemi Informatici s.r.l. di San Giorgio di Mantova (MN). Le caratteristiche dell'articolo sono simili a quanto offerto nella convenzione Consip sopra citata e il prezzo quasi coincidente (0,50 euro in più rispetto alla Convenzione). La ditta, inoltre, fornirà anche altri prodotti descritti nel modulo precedente.
- b) Per quanto riguarda il carrello portaPc, sempre seguendo il capitolato tecnico, nonché le esigenze dell'ambiente in cui il laboratorio mobile verrà utilizzato, è stato individuato il modello LAP20V, carrello per l'alloggiamento e la ricarica di 20 notebook, da acquistare presso la ditta Nonsolomoduli snc di Correani & c. – Calci (PI), la cui offerta sul portale MePA risulta compatibile con le richieste del capitolato ed è una fornitura accorpabile con quelle indicate negli articoli precedenti.

Art. 4

Riepilogo

Tutto quanto considerato e deciso in precedenza, gli acquisti, per i quali si dà mandato agli uffici competenti per avviare le necessarie procedure di ordine, sono i seguenti:



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

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



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 Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

<i>Denominazione</i>	<i>Quantità</i>	<i>Modello</i>	<i>Fornitore</i>	<i>Prezzo (senza iva)</i>
modulo 1: Aula 3.0				
Banchi a spicchio	24	0550	Mobilferro srl di Trecenta (RO)	137,50
Sedie	25	0520	Mobilferro srl di Trecenta (RO)	45,10
Carrello porta PC	1	Lap32H	Nonsolomoduli snc di Correani & c. – Calci (PI)	2330,00
Tablet	5	Hercules 10.1 tablet android 5.1 mod. sn1atp1b Hannspree	Kora Sistemi Informatici s.r.l. di San Giorgio di Mantova (MN)	108,00
			TOTALE	7297,50
			TOTALE con IVA	8902,95
modulo 2: Realizzazione ambiente multimediale per l'accesso guidato alle risorse di rete				
Carrello porta tablet	1	LAPTAB32HC	Nonsolomoduli snc di Correani & c. – Calci (PI)	1205,00
Tablet	4	Hercules 10.1 tablet android 5.1 mod. sn1atp1b Hannspree	Kora Sistemi Informatici s.r.l. di San Giorgio di Mantova (MN)	108,00
			TOTALE	1637,00
			TOTALE con IVA	1997,14
modulo 3: laboratorio mobile				
PC	21	Lenovo mod. Ideapad 500s- 13ISK codice 80Q2007QIX	Kora Sistemi Informatici s.r.l. di San Giorgio di Mantova (MN)	494,00
Carrello porta PC	1	LAP20V	Nonsolomoduli snc di Correani & c. – Calci (PI)	1356,00
			TOTALE	11730
			TOTALE con IVA	14425,28



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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 Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

Art. 5 Altri interventi

- a) Per l'installazione delle attrezzature acquistate è necessario predisporre alcuni piccoli adattamenti edilizi nella sede di Camogli e in relazione al modulo 1, Aula 3.0. Si tratta di uno spostamento per consentire l'utilizzo ottimale della lavagna. Si dà incarico all'Ufficio tecnico di contattare una delle ditte già presenti nell'Albo fornitori dell'Istituto in modo da svolgere in tempi rapidi l'intervento necessario.
- b) Per quanto riguarda l'addestramento all'uso delle attrezzature in tutti i plessi interessati dalla presente azione del PON "Programma Operativo Nazionale Plurifondo" si decide di incaricare i due collaudatori a svolgere la necessaria azione di addestramento per gli insegnanti: il prof. Marco Novelli (assegnazione dell'incarico di collaudatore del 27/7/2016 prot. 6828) per le sedi di Genova e il prof. Maurizio Roccatagliata (assegnazione dell'incarico di collaudatore del 27/7/2016 prot. 6829) per la sede di Camogli.

Art. 6 Pubblicità

Per quanto concerne le attività di pubblicità del progetto, in riferimento anche al Documento 2014-2020 per le Strategie di comunicazione e la Nota Miur prot. 11805 del 13 ottobre 2016, si decide quanto segue:

- di ordinare un numero sufficiente di etichette di dimensioni adeguate da apporre su tutti gli articoli acquistati;
- di realizzare una brochure illustrativa da distribuire, come avviene per la brochure ufficiale dell'Istituto, in occasione di convegni, manifestazioni pubbliche, *open day*;
- di far preparare e pubblicare avvisi, articoli sulla stampa locale e specialistica, servizi attraverso organi di informazione, tutti riguardanti i progetti PON.

Il tutto nella misura consentita dalla quota destinata alla pubblicità nella scheda iniziale del progetto.

Art. 7 Tempi e modalità di esecuzione

Si dà infine incarico al responsabile di progetto di promuovere e sostenere con i mezzi più idonei il personale addetto all'attuazione delle fasi di acquisto sopra descritte e di vigilare affinché siano rispettati i tempi di realizzazione dell'intero progetto.

IL DIRIGENTE
Angela Pastorino