



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.O. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

**l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/37944 del 12.12.2017, Sotto-azione 10.8.B1 – Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.** Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di 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;  
Codice identificativo progetto 10.8.1.B1-FSRPON-SA-2018-63

CUP "G58G17000040007"

## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “G.ASPRONI”

Loc. “Su Pardu” –IGLESIAS - CAIS01300V - C.F. 81003350923

Tel. 078123692 - Fax 0781255079

e-mail:cais01300v@istruzione.it – e-mail certificata:cais01300v@pec.istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO (Ordinamentale – Opzione scienze applicate)

LICEO ARTISTICO

LICEO SPORTIVO

(Arti Figurative – Architettura e Ambiente – Design)

/P0018

Iglesias, 03 luglio 2018.

Agli atti

All'albo della scuola

Sul sito web, nella sezione dedicata al PON 2014-20

“Laboratori Innovativi”-“**Biologia, Scienze della terra e Biomimetica: la lezione della natura**”

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Oggetto: **Determina a contrarre** per la realizzazione del progetto 10.8.1.B1-FESR PON-SA-2018-63 - Biologia, Scienze della Terra, nell'ambito del FESR - PON 2014 – 2020. Avviso pubblico del 12.12.2017 - Asse II –Obiettivo specifico –10.8 –Azione 10.8.1.Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. **Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-SA-2018-63** –Laboratorio “**Biologia, Scienze della terra e Biomimetica: la lezione della natura**”

CUP: G58G17000040007

CIG: ZCF2428D84

FINE PUBBLICO	Infrastrutture per l'istruzione. Riqualficazione delle infrastrutture e il potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento,
LABORATORIO INNOVATIVO	Biologia, Scienze della terra, Tecnologia e Biomimetica
CUP	G58G17000040007
IMPEGNO DI SPESA IVA INCLUSA	€24.490,14

**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. ;

**VISTO** l’art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 “*Codice dei contratti pubblici*”, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante disposizioni e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

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

**VISTI** i 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** l’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/37944 del 12.12.2017 per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale nell’ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di 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;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 23 del 21/01/2016, con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2016-2019;

**VISTO** il progetto BIONAT2018 -Laboratorio “Biologia, Scienze della terra e Biomimetica: la lezione della natura”

**VISTA** la delibera del Collegio Docenti, verbale n° 5 dell’11.01.2018

**VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n° 17 dell’11.01.2018 che approvava il progetto BIONAT2018- Laboratorio “Biologia, Scienze della terra e Biomimetica: la lezione della natura”

**VISTO** il Programma annuale dell’Esercizio finanziario 2018 approvato dal C.d.I, delibera n° 15 dell’11/01/2018;

**VISTA** la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13 gennaio 2016 - Linee guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria" e Allegati;

**VISTA** la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/3061 del 18 febbraio 2016 -“Integrazioni e chiarimenti” alle “Linee guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria" e allegati;

**VISTA** l’autorizzazione da parte del MIUR del progetto con Codice identificativo 10.8.1.B1-FSRPON-SA-2018-63 in data 20.04.2018, ed assunta al nostro prot. n° 3187 del 10/05/2018;

**VISTO** il decreto di variazione n° 8 al programma annuale per l’esercizio finanziario 2018 del 4 giugno 2018 con la quale, tra l’altro, è stato istituito l’aggregato P72Progetto 10.8.1.B1-FSRPON-SA-2018-63 - Biologia, Scienze della Terra“Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”;

**VISTA** la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/31732 del 25 luglio 2017 -“Aggiornamento delle Linee Guida”;

**VISTE** le “Disposizioni e istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014–2020” Prot. N° 1498 del 09 febbraio 2018, 8696 del 04 aprile 2018 e 9720 del 18 aprile 2018;

**VERIFICATA** l’assenza di convenzioni attive CONSIP o della Centrale di Committenza regionale le cui caratteristiche essenziali soddisfino le esigenze dell’istituto non risultano convenzioni attive per la totalità dei servizi oggetto della fornitura delle attrezzature necessarie alla realizzazione del progetto;

**VISTO** l’art. 32, comma 2, del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**DATO ATTO** che dovrà essere acquisito, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136 e s.m. il codice CIG.

**RITENUTO** che la procedura di affidamento diretto per importi sotto la soglia comunitaria di 40.000,00 euro e la consultazione di almeno 3 operatori economici, **ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a)** del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e in applicazione del disposto di cui all'art.34 del D.I. 44/2001, sia rispondente al principio di proporzionalità, adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.

**RITENUTO** che per il criterio di scelta del contraente per affidamento diretto, il più adeguato in relazione alle caratteristiche dell'oggetto del contratto è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art.95 D. Lgs 18/04/2016n.50.

**DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (RUP), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26/10/2016, recanti Linee guida n. 3;

**VISTA** la determina prot. n. 3803/A40 del 12/05/2018 di nomina del Responsabile Unico del Procedimento nella persona del Dirigente Scolastico, prof. Ubaldo Scanu;

**VISTA** la necessità di individuare tra il personale interno e, in subordine, tra il personale esterno n. 1 figura per lo svolgimento dell'attività di progettista, n.1 figura per la direzione e il coordinamento, sulla base di quanto deliberato dal Collegio Docenti sono nominati i proff.ri Vittori Ernesto, progettista, e Lumini Massimo in qualità di coordinatore;

**VISTA** la necessità di individuare tra il personale interno un assistente amministrativo;

**DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26/10/ 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18/4/ 2016, n. 50, e modificato dall'art. 36 del D.Lgs n°19 aprile 2017 n.56 sulle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".

**VISTO** il decreto di variazione n° 8 al programma annuale per l'esercizio finanziario 2018 del 4 giugno 2018 con la quale, tra l'altro, è stato istituito l'aggregato P72 Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-SA-2018-63 - Biologia, Scienze della Terra "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"

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

### **DETERMINA A CONTRARRE**

**di affidamento**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e in applicazione del disposto di cui all'art.34 del D.I. 44/2001, e le successive modifiche correttive contenute nel D.Lgs n°19 aprile 2017 n.56, come integrato dalle Linee Guida ANAC n°4 de 26 ottobre 2016, **per gli acquisti di importo sotto la soglia comunitaria di 40.000,00euro per la fornitura delle attrezzature per la realizzazione del Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-SA-2018-63 - Biologia, Scienze della Terra, Tecnologia e Biomimetica, previa consultazione di almeno 3 operatori economici** individuati attraverso indagine di mercato ricorrendo alla consultazione di cataloghi, anche elettronici, propri o delle altre stazioni appaltanti, nonché di altri fornitori esistenti. Inoltre di applicare per l'individuazione degli operatori economici da consultare, ai sensi dell'art.66 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, e dell'art. 1, lett. d,e, g, i, della legge n.11/2016, i seguenti criteri: favorire l'accesso delle micro, piccole e medie imprese, tenendo in considerazione gli aspetti della territorialità e della filiera corta e della condizione di insularità della nostra regione, si procede ad individuare almeno 1 Ditta sarda capace di soddisfare la fornitura richiesta con sede legale in Sardegna. E' pubblicato sul sito istituzionale dell'istituto l'avviso esplorativo.

La procedura di affidamento diretto è finalizzata:

- a. alla fornitura di attrezzature scientifiche nuove di fabbrica descritte nei capitolato tecnico per la **realizzazione di Laboratori scientifici professionalizzanti di "Biologia, Scienze della terra e Biomimetica: la lezione della natura"**
- b. alla posa in opera, installazione e collaudo delle attrezzature

L'importo complessivo della fornitura prevista ammonta a € **24.490,14** (ventiquattromilaquattrocentonovanta/14) IVA compresa

**Obiettivo e oggetto della fornitura.** Laboratori Innovativi “**Biologia, Scienze della terra e Biomimetica: la lezione della natura**”, avviso pubblico del 12.12.2017 - Asse II –Obiettivo specifico –10.8 –Azione 10.8.1. Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave.

Per la fornitura delle attrezzature scientifiche richieste **vedi l’allegato alla presente.**

**La procedura di acquisto**, verificato che non risultano convenzioni attive CONSIP o della Centrale di Committenza regionale le cui caratteristiche essenziali soddisfino la totalità dei servizi oggetto della fornitura delle attrezzature necessarie alla realizzazione del progetto, **sarà effettuata per affidamento in economia - affidamento diretto a seguito di apposita indagine di mercato.**

La spesa indicata viene prenotata a carico della/e seguente/i poste in conto competenza del programma annuale per l’esercizio finanziario 2018:

<b>Progetto/attività</b>	<b>Voce di spesa</b>		<b>Fonte di finanziamento</b>	<b>Importo</b>
10.8.1.B1-FESRPON-SA-2018-63 Lab. di Biologia, Scienze della Terra e Biomimetica: la lezione della Natura	2-3-08	Materiali	PON 2014 – 2020. Avviso pubblico del 12.12.2017 - Asse II – Obiettivo specifico –10.8 – Azione 10.8.1	€24.490,14

Il Dirigente Scolastico  
Ubaldo SCANU  
(Documento firmato digitalmente)

/as