



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
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

REPUBBLICA ITALIANA - REGIONE SICILIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Q. CATAUDELLA"

Viale dei Fiori n° 13 - 97018 Scicli (RG) - C.F. 90012100880 - COD. MIN. RGIS00800B

Liceo Scientifico e Liceo Classico RGPS00801T - Istituto Tecnico Economico RGTD00801N

Istituto Tecnico Agrario RGTA008017 – Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura RGRH00801G

Tel. 0932/831962 - Fax 0932/835247 - Email: rgis00800b@istruzione.it

Pec: rgis00800b@pec.istruzione.it - Sito web: www.istitutocataudella.it

Prot. n. 8410/B6

Scicli, 17/11/2018

DETERMINA DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

OGGETTO: PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento.– Obiettivo/Azione 10.8.1 - Progetto "La produzione integrata sostenibile in coltura fuori suolo", Codice progetto 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-38 - Determina dirigenziale per l'acquisizione della fornitura di "Serra automatizzata", procedura negoziata previa consultazione ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56.

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** 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) e l'art. 95, commi 4 e 5 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture", così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56;
- **Visto** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante "Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

- **Vista** la L.R. Sicilia 12 luglio 2011, n. 12 - come modificata dall'art. 24 della L.R. Sicilia 17 maggio 2016, n. 8 – che ha recepito nella Regione Sicilia in questione il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e le relative modifiche ed integrazioni;
- ▣ **Visto** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni Generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- **Visto** il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia 31 dicembre 2001 n. 895, concernente “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche funzionanti nel territorio della Regione siciliana”;
- **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;
- **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 della Commissione Europea;
- **Vista** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 104 del 29 settembre 2017, con la quale è stato approvato l’aggiornamento del PTOF per il triennio 2016/2019;
- **Vista** la nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/10002 del 20/03/2018 di autorizzazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1 del PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 - “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” ed il relativo finanziamento - Progetto “La produzione integrata sostenibile in coltura fuori suolo”, Codice progetto 10.8.1.B2-FESRPN-SI-2018-38;
- **Visto** il “Regolamento d’istituto per l’acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie”;
- **Visto** il “Regolamento d’istituto per la formazione e l'utilizzazione dell'albo dei fornitori e delle imprese di fiducia”;
- **Vista** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 121 del 18 gennaio 2018, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2018, con la quale, tra l’altro, è stato istituito l’aggregato “04/01”, PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 - “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”;
- **Considerato** che la fornitura non rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili tra le convenzioni di Consip S.p.a, ai sensi del Decreto legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni dalla Legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica, della Legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della Legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);
- **Rilevata** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione della fornitura ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56;
- **Dato atto** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016 - Linee guida n. 3, recante “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”;
- **Dato atto** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante “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”.

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

DECRETA

Art. 1 Oggetto

È indetta la procedura negoziata previa consultazione ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56, per l'affidamento della fornitura di “Serra Automizzata”.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato e dall'Albo Fornitori della stazione appaltante.

La stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5 (cinque).

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio prescelto per l'aggiudicazione del servizio di cui all'articolo 1 è quello della Offerta economicamente più vantaggiosa rispetto alla base di gara, ai sensi dell'articolo 95, comma 3, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 53474,96 (€ cinquantantremilaquattrocentosettantaquattro,96), oltre IVA, di cui € 1277,42 (€ milleduecentosettantasette/42), oltre IVA, per addestramento all'uso delle attrezzature.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Si approvano l'avviso per indagine di mercato e lettera di invito.

Art. 6 Responsabile Unico del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento Prof. Giannone Vincenzo, Dirigente Scolastico dell'Istituto di Istruzione Superiore “Q. Cataudella” di Scicli (Rg).

Art. 7 Pubblicazione

La presente determinazione a contrarre sarà pubblicata sul sito web dell'Istituto agli indirizzi:

http://www.istitutocataudella.it/determine_dirigenziali.html

<http://www.istitutocataudella.it/bandi.html>

<http://www.istitutocataudella.it/pon.html>

http://www.istitutocataudella.it/amministrazione_trasparente.html



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Vincenzo Giannone

[Handwritten signature]

 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 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
---	--	---	---

REPUBBLICA ITALIANA - REGIONE SICILIA
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Q. CATAUDELLA"
Viale dei Fiori n° 13 - 97018 Scicli (RG) - C.F. 90012100880 - COD. MIN. RGIS00800B
Liceo Scientifico e Liceo Classico RGPS00801T - Istituto Tecnico Economico RGTD00801N
Istituto Tecnico Agrario RGTA008017 – Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura RGRH00801G
Tel. 0932/831962 - Fax 0932/835247 - Email: rgis00800b@istruzione.it
Pec: rgis00800b@pec.istruzione.it - Sito web: www.istitutocataudella.it

Prot. n.....

Scicli, .../.../.....

Al Direttore S.G.A.
All'albo pretorio on line
(Determine dirigenziali, Bandi e gare, Fondi strutturali europei)
Al sito web della scuola (Amministrazione trasparente)
Alle Istituzioni Scolastiche della Provincia di Ragusa
Ai Comuni della Provincia di Ragusa
Al Libero Consorzio Comunale di Ragusa

LORO – SEDI

OGGETTO: PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento.– Obiettivo/Azione 10.8.1 - Progetto "La produzione integrata sostenibile in coltura fuori suolo", Codice progetto 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-38 - Avviso per indagine di mercato per manifestazione di interesse ai fini della selezione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata previa consultazione ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56, per l'acquisizione della fornitura di "Serra automatizzata".

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** 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) e l’art. 95, commi 4 e 5 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- **Visto** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante “disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- **Vista** la L.R. Sicilia 12 luglio 2011, n. 12 - come modificata dall’art. 24 della L.R. Sicilia 17 maggio 2016, n. 8 – che ha recepito nella Regione Sicilia in questione il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e le relative modifiche ed integrazioni;
- **Visto** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni Generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

- **Visto** il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia 31 dicembre 2001 n. 895, concernente “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche funzionanti nel territorio della Regione siciliana”;
- **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;
- **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 della Commissione Europea;
- **Vista** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 104 del 29 settembre 2017, con la quale è stato approvato l’aggiornamento del PTOF per il triennio 2016/2019;
- **Vista** la nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/10002 del 20/03/2018 di autorizzazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1 del PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 - “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” ed il relativo finanziamento - Progetto “La produzione integrata sostenibile in coltura fuori suolo”, Codice progetto 10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-38;
- **Visto** il “Regolamento d’istituto per l’acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie”;
- **Visto** il “Regolamento d’istituto per la formazione e l'utilizzazione dell'albo dei fornitori e delle imprese di fiducia”;
- **Vista** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 121 del 18 gennaio 2018, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2018, con la quale, tra l’altro, è stato istituito l’aggregato “04/05”, PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 - “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”;
- **Considerato** che la fornitura non rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili tra le convenzioni di Consip S.p.a, ai sensi del Decreto legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni dalla Legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica, della Legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione

del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della Legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);

▪ **Rilevata** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione della fornitura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56;

▪ **Dato atto** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016 - Linee guida n. 3, recante "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

▪ **Dato atto** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante "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".

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

EMANA L'AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per manifestazione di interesse ai fini della selezione degli operatori economici da invitare alla gara di cui all'oggetto.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato e dall'Albo Fornitori della stazione appaltante.

La stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5 (cinque).

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 96 del D.Lgs 50/2016.

La fornitura richiesta dovrà soddisfare i seguenti elementi/caratteristiche:

FORNITURA	DESCRIZIONE
Impianti ed infrastrutture necessari alla realizzazione del laboratorio	Serra ad arco in tubi zincati 32.5 m*45,5 m formata dai seguenti elementi: PALI: palo da Ø 60 in tubo zincato a caldo soffiato con lunghezza da mt 3500 completo di basetta da mm 125x125, con piastre prestampate (flangia) in lamiera zincata 20/10 utilizzate come alloggio arco e gronda ARCO: arco da Ø 60 in tubo zincato ARCARECCIO NR 01 FILA: collegamento di colmo in tubo zincato da nastro avente Ø 32 sagomati alle due estremità TIRANTI, CATENA: nr 03 tiranti verticali per arco con Ø 30, catena orizzontale da 30 in unico pezzo in tubo zincato da nastro GRONDA CENTRALE: in lamiera presso piegata zincato a caldo dopo la lavorazione con sviluppo 500 cm Spessore 12/10 TUBI TIRATELO: in tubo da Ø 32x2 zincato a caldo soffiato CONTROVENTI: in tubo da 32x1.5x3000, nr 04 per testata CROCI DI SANT ANDREA: in tubo da Ø 32x1 TESTATE: nr 03 pali di testata da 60 VETRORESINA: vetroresina da mt 0.50 in rotoli

	PORTE: nr 02 porta scorrevole tamponata in vetroresina
Impianti ed infrastrutture necessari alla realizzazione del laboratorio	Impianto fertirriguo automatico con controllo elettronico di ph/ec, controllo soluzione nutritiva a tempo o volume, controllo da remoto con pc tablet smartphone con possibilità di modificare tutti i parametri storici di funzionamento, possibilità di ricette nutritive per singolo settore, monitoraggio completo di valori della serra umidità, temperatura, salinità substrato e sgrondo completo di: nr. 4 pompe di dosaggio fertilizzante, nr. 1 pompa correzione ph. centralina dedicata, contatore volumetrico sistema di collegamento da remoto. Impianto irrigazione basale per substrato da coltivazione: tubo portante Ø 50 PN4 da stazione di pompaggio a settore, tubo secondario per inserire gruppo gocciolante, nr. 6 puntagoccia singoli per sacchetto, elettrovalvola Ø 50 comando settori più raccordi
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	Notebook intel core I7 15.6", 16 GB
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - senza supporto di tipo digitale	Sacchi di fibra di cocco 100*18*12.3
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Nanostation access point
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - senza supporto di tipo digitale	TESTER portatile PH/EC/TDS/°C - SCALA ALTA EC
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - senza supporto di tipo digitale	Strumento multiparametro da banco PH/ISE/CE
Impianti ed infrastrutture necessari alla realizzazione del laboratorio	Impianto automatico fogger costituito da: pompa rilancio specifica alta pressione completa di raccolta e connessione, pompa controllo ph per impianto fogger, serbatoio stoccaggio acqua impianto fogger da 2000 Lt, tubazione principale impianto fogger con raccordi, tubazione laterale impianto con raccordi, fogger 4 uscite da 20 Lt ora con valvola antigocciola, coppia di sonde specifiche umidità temperatura, elettrovalvola di comando a chiusura rapida