



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

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



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
"J. M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)  
C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

e-mail: [segreteria@keynes.scuole.bo.it](mailto:segreteria@keynes.scuole.bo.it) - web: <http://keynes.scuole.bo.it>



Prot. n.4757/C14S

Castel Maggiore, 19 agosto 2019

**Progetto PON FSE 2014-2020 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" - Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 - Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti - Autorizzazione prot. 9886/2018**

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto
10.8.1.B2	10.8.1.B2-FESRPN-EM-2018-25	Dalla teoria alla pratica e ritorno

Alle aziende  
In indirizzo

**Oggetto: richiesta URGENTE preventivo di spesa - acquisto impianto fotovoltaico - CIG ZC82982A02 - CUP E77D17000050007**

- VISTO** il nuovo Regolamento di Contabilità delle istituzioni scolastiche D.I. 129 del 28.08.2018;
- 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 Circolare MIUR prot. 37944 del 12/12/2017 rivolta alle Istituzioni scolastiche statale, avente ad oggetto: " **Avviso pubblico 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** - 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 nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/9886 del 20/04/2018 con oggetto "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. Avviso pubblico 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 - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – **Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti - Autorizzazione progetto**";
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 12/2018 del 05/06/2018, con la quale è stato assunto in bilancio il finanziamento europeo assegnato all'istituto per la realizzazione del progetto PON FESR in oggetto, pari ad €. 75.000,00 complessive;

BOIS00800D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004757 - 19/08/2019 - C .14 .s - U



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

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

- VISTO** il Programma Annuale ef 2019 regolarmente approvato dagli Organi Collegiali;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 40/2016 del 20/12/2016 di approvazione del PTOF aa.ss. 2016-2019, nonché la delibera n. 35/2018 del 13/11/2018 di approvazione del relativo POF as 2018/19;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 40/2018 del 21/12/2018 di approvazione del PTOF 2019-2022;
- VISTO** il Regolamento di Istituto dell'attività negoziale per la fornitura di beni e servizi, approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 33/2017 del 24/11/2017;
- VISTE** le note dell'Autorità di Gestione relative alla gestione delle procedure ed attività inerenti la realizzazione dei Progetti PON FESR;
- VISTA** la necessità di acquisire la strumentazione tecnica di cantiere e topografica prevista dal progetto in oggetto per l'implementazione del laboratorio utilizzato per il corso di Costruzioni ambiente e territorio (CAT);
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire;
- VISTO** l'esito della procedura per l'acquisizione delle manifestazioni di interesse per la fornitura di beni ed attrezzature relativi al progetto in oggetto, pubblicato in data 14.04.2019 con nota prot. 2551/C14S;
- CONSIDERATO** che la fornitura necessaria non rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul MePA;;
- RILEVATA** l'esigenza di procedere all'acquisizione della fornitura in oggetto mediante le procedure di selezione ex art. 36 e 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e precisamente mediante affidamento diretto, in quanto il valore stimato della fornitura in oggetto rientra nella suddetta casistica;
- Vista** la Determina a contrarre predisposta dalla Dirigente Scolastica con nota prot. 2012/C14S del 28.03.2019;
- CONSIDERATO** che questa amministrazione nell'affidamento ed esecuzione di lavori, servizi e forniture sotto soglia, agisce nel rispetto dei principi enunciati dall'art. 30, c. 1, del D.Lgs. 50/2016;

si richiede

l'invio **urgente** di un preventivo di spesa per il seguente **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DIDATTICO**:

L'impianto fotovoltaico didattico dovrà essere composto da pannelli fotovoltaici monocristallino, regolatore di carica, unità display per la gestione in remoto dei dati, rilevatore di temperature, misuratore di potenza (potenza, tensione e corrente) con funzione di datalogger con possibilità di salvataggio su PC, adattatore per il collegamento del misuratore di potenza, inverter, batteria d'accumulo e cavi di collegamento ed adattatori di segnale.

Componenti dell'impianto	Caratteristiche
n° 2 Pannelli fotovoltaici monocristallini	Tipo cella mono Potenza 100 Wp Tensione operativa (VMP) 18,6 V Tensione VOC 22,6 V Caratteristiche meccaniche Capacità di carico 5400 Pa Cornice alluminio anodizzato Incapsulamento EVA Parte frontale vetro Peso 7,5 Kg Scatola di giunzione IP65 Spessore 35 mm Spessore vetro 3,2 mm Larghezza 535 mm Lunghezza 1195 mm Lato posteriore TPT Tipo di pannello Con cornice Caratteristiche elettriche Corrente Isc 5,72 A Corrente operativa (imp) 5,38 A Corrente Sovracc. Max 10 A Efficienza modulo 15,64 % Potenza 100 Wp Tensione operativa 18,6 V



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

	<p>Tensione Voc 22,6 V Tolleranza di potenza 3 % Caratteristica Cella Dimensione cella 125x125 mm Numero celle 36 Tipo cella mono Caratteristiche termiche Temperatura operativa -40 / 80 °C</p>
<p>n° 1 Regolatore di carica MPPT</p>	<p>Convertitore switching DC-DC step down. Inseguimento del punto di massima potenza dei pannelli (MPPT). Algoritmo di scansione automatica dei punti di massima potenza. Adatto per moduli mono, poli cristallini e moduli a film sottile. Algoritmo di carica della batteria a 3 stadi Disconnessione automatica del carico per undervoltage di batteria. Collegamento interno con negativo comune. Protocollo di comunicazione Modbus RTU su RS485. Predisposto per sensore di temperatura remotabile (non incluso). Parametri di ricarica e soglie di tensione regolabili via software. Dati tecnici Tensione sistema: 12V (24V) Potenza installabile: 380Wp (760Wp) Max Corrente pannello: 30A Max Corrente di carica: 30A Max Algoritmo di carica: 3 stadi Tensione di equalizzazione: 14,58V (29,16V) Tensione di mantenimento: 13,8V (27,6V) Corrente di carico: 20A Max Tensione di disconnessione carico (LVD): 11V (22V) Tensione di riconnessione carico: 12V (24V) Rendimento max: 98% Autoconsumo: 30mA Temperatura ambiente: -10°C +50°C Grado di protezione: IP22 Sezione cavi consigliati: 6mm<sup>2</sup> Dimensioni (LxWxH): 173x155x77,8 mm Peso: 2Kg Controllo accensione / spegnimento carico Modalità automatiche (impostabili tramite DIP switch): - sempre acceso - accensione per 4 ore dal tramonto accensione per 8 ore dal tramonto accensione dal tramonto all'alba Modalità manuale: contatto sulla morsettiere "switch" tramite display remoto ASR510 Protezioni Sovraccarico su connessioni 'pannelli', 'batteria' e 'carico' Sovratensione su connessioni 'pannelli', 'batteria' e 'carico' Inversione su ingresso 'pannelli' Corto circuito su uscita 'carico' Sovratemperatura. Corrente di inversione notturna. Disconnessione carico per tensione minima di batteria.</p>
<p>n° 1 Display per la gestione in remoto</p>	<p>Il display per gestire in remoto i regolatori di carica tipo MPPT, di monitorare lo stato del sistema fotovoltaico e di controllare l'accensione e lo spegnimento del carico per una distanza massima di 100 metri tramite cavo Caratteristiche generali Visualizzazione dati del sistema fotovoltaico Visualizzazione energia di carica e scarica del singolo giorno. Tensione di alimentazione: 12-24Vdc (ASR510) Linee display: 8x2 Comunicazione: protocollo Modbus RTU Lunghezza collegamento 100m max Menù dati visualizzati: Tensione batteria - Tensione pannello - Corrente di carica dal pannello -</p>



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

	<p>Corrente di uscita verso il carico - Temperatura regolatore - Temperatura batteria - Energia di carica del giorno - Energia di scarica del giorno Funzioni controllo remoto: - On-off del carico Accessori Cavo di collegamento</p>
<p>n° 1 Misuratore di potenza, tensione e corrente DC con display</p>	<p>Misurazione tramite resistenza di shunt interna Visualizzazione dei parametri di misura: Vmax, Vmin, Wh, Ah e periodi di funzione in ore, minuti e secondi Funzione datalogger: tramite un apposito adattore USB per salvare i dati sul PC Dati tecnici Tensione operativa 5/60 V Autoconsumo 20 mA Parametri misurati Tensione 5 / 60 V o 0 / 60 V con alimentazione esterna Corrente continua 0 / 20 A Corrente massima 1' : 30 A Risoluzione tensione corrente 0,01 V / 0,01 A Parametri visualizzati Ampère-ora Intervallo 0 / 99999Ah Risoluzione 0,01Ah per Ah &lt; 1000Ah 0,1 Ah per 10000 &lt; Ah &lt; 1000 1 Ah per Ah &gt; 10000 Potenza Intervallo 0 / 3600 W Risoluzione 0,1 W Energia Intervallo 0 / 9999,9 Wh Risoluzione 0,1 Wh Tensione e corrente nel periodo di misura Vp picco, Vm minima Ap picco, Am minima Periodo di registrazione 75h Rotazione visualizzazione LCD 2s Scansione e registrazione dati ogni 15 min Dimensioni 75x45x23 mm Temperatura ambiente – 10°C7+50°C Grado protezione IP20 Contenitore plastico</p>
<p>n° 1 Adattatore interfaccia USB per collegare il misuratore di potenza cavo incluso. n° 1 Adattatore emulatore di porta RS485 con uscita USB</p>	<p>Lunghezza cavo min 1,5 m. Tipo connessione A Spina USB tipo "A" Tipo di connessione B Morsettiera</p>
<p>n°2 Sensore di temperatura digitale</p>	<p>Il sensore di temperatura è una sonda di temperatura realizzata come accessorio per i regolatori di carica. La sonda include il sensore digitale 1-Wire® (one wire) DS18B20 ed è realizzata tramite occhiello metallico per un pratico fissaggio al terminale di batteria. Il cavo di collegamento può essere collegato tramite i morsetti a vite posti sul retro. Il sensore realizzato appositamente come accessorio opzionale dei regolatori di carica per installazioni in impianti fotovoltaici ad isola. Tramite opportuno collegamento della sonda il regolatore di carica è in grado ottimizzare la tensione di carica delle batterie in base alla temperatura della batteria stessa. Dati tecnici della sonda Alimentazione: 5Vdc (vedi PIN+ e -) Bus: 1-Wire® (Vedi PIN D) Range di temperature misurabili: da -10°C a +85°C Accuratezza: ±0.5°C (nel range -10°C / 85°C)Risoluzione del sensore: da 9-bit a 12-bit (impostabile dall'utente) Tempo di conversione di temperature in 12-bit word: 750ms Ogni sensore ha un indirizzo univoco a 64-bit memorizzato in una ROM interna. Cavo : 3 poli schermato</p>



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

	<p>Lunghezza cavo: 10m n° 2 Batterie Piombo AGM Adatta per piccoli UPS luci di emergenza impianti d'allarme con tecnologia al Piombo AGM. Caratteristiche elettriche Tensione 12 V Capacità 70° Caratteristiche meccaniche Dimensioni 166x350x174 mm Connessione a vite M6</p>
n° 1 Inverter onda sinusoidale	<p>Caratteristiche generali Tipologia inverter: Inverter semplice Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica Caratteristiche Inverter Forma d'onda in uscita: Sinusoidale modificata Frequenza: 50Hz Tensione d'uscita: 230Vac Potenza d'uscita di picco: 450W Potenza d'uscita nominale: 150W Efficienza massima: 80% Consumo a vuoto in stand by: &lt;0.3A Tolleranza spegnimento batteria: ±0,5V Soft start: si Caratteristiche Meccaniche Dimensioni: 140mm x 71mm x 65mm Peso: 0.49Kg Protezione: IP20 Caratteristiche Termiche Temperatura di funzionamento: 0 / 50°C Umidità: 0 ÷ 95% Collegamenti Controllo remoto: no Connessioni ingresso: morsetti a vite per occhielli Connessioni uscita: 1 presa Schuko Dimensioni minime cavi: 1.2mm<sup>2</sup> Protezione ingresso Overvoltage, Undervoltage, Inversione di polarità (tramite fusibili). Protezione uscita Sovraccarico, Cortocircuito, Sovratemperatura. Allarmi Minima tensione batteria, Sovratemperatura, Sovraccarico n° Cavo schermato tripolare lunghezza 100m Cavo con guaina di colore nero con dielettrico Polivinilcloruro (PVC) con schermatura a fascio del 80% Caratteristiche fisiche Colore guaina nero Diametro esterno 4,4 mm Formazione cavo 3x0,22 mm<sup>2</sup> Formazione cavo 7x0,2 mm Materiale conduttori Rame puro Materiale isolante conduttori FR-PVC Copertura schermo 80%</p>
<b>Opzionale:</b> n° 2 Pannelli fotovoltaici monocristallini :	<p>Tipo cella mono Potenza 100 Wp Tensione operativa (VMP) 18,6 V Tensione VOC 22,6 V Caratteristiche come i precedenti.</p>

Il preventivo potrà essere presentato via mail all'indirizzo [bois00800d@pec.istruzione.it](mailto:bois00800d@pec.istruzione.it) e dovrà riportare i prezzi delle singole componenti ed il totale complessivo, tutti con IVA esclusa.

**La consegna del preventivo dovrà essere effettuata entro il 30.08.2019.**

A seguito dell'eventuale ordine, la consegna ed eventuale installazione delle attrezzature dovrà essere effettuata **entro e non oltre il 20.09.2019.**





FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

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

**Il collaudo** delle attrezzature verrà effettuato dall'Istituzione scolastica, in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo, **entro il 30.09.2019**.

Il collaudo ha per oggetto la verifica della corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nella presente richiesta di preventivo. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo effettuato dall'Istituzione Scolastica, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà **sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi** le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché l'installazione sia ripetuta e positivamente superata. **Nel caso in cui anche il secondo collaudo abbia esito negativo, l'istituzione scolastica ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.**

Dalla data di esito positivo dell'ultimo collaudo effettuato decorrerà la durata minima di 24 mesi delle garanzie e del servizio di assistenza e manutenzione.

Si precisa che sarà possibile procedere al pagamento del corrispettivo dei prodotti previa emissione di regolare fattura elettronica e previa acquisizione d'ufficio di regolare DURC on line. La fattura potrà essere emessa dalla data di accettazione della fornitura.

A seguito dell'entrata in vigore del Decreto MEF n. 55 del 3 aprile 2013, lo scrivente istituto potrà accettare esclusivamente **fattura elettronica**, trasmessa tramite il "Sistema di interscambio", nel rispetto delle specifiche tecniche reperibili sul sito [www.fatturapa.gov.it](http://www.fatturapa.gov.it). Il Codice Univoco Ufficio ed il nome Ufficio assegnati dall' IPA al ns. Istituto sono:

Codice Univoco Ufficio	Nome Ufficio
UFC9G7	Uff_eFatturaPA

I dati completi dello scrivente Istituto sono consultabili al seguente link della IPA:

[http://www.indicepa.gov.it/ricerca/dettagliuffici.php?prg\\_ou=47823](http://www.indicepa.gov.it/ricerca/dettagliuffici.php?prg_ou=47823).

Il pagamento sarà effettuato **entro 30 giorni** dalla data di ricevimento della fattura, previa acquisizione obbligatoria, da parte dell'istituzione scolastica, della seguente documentazione:

- DURC aggiornato regolare;
- verifica di non inadempienza presso Equitalia Servizi spa, nei casi previsti dalla vigente normativa.

Non è ammessa la revisione del prezzo.

#### Tracciabilità dei flussi finanziari e comunicazione del conto corrente dedicato

A seguito dell'entrata in vigore della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni, l'azienda fornitrice del servizio deve assumere a proprio carico, in qualità di appaltatore, i seguenti obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari:

- assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.
- comunicare allo scrivente istituto, mediante compilazione dell'allegato modello, gli estremi identificati del ccb/ccp dedicato, anche in via non esclusiva, alla presente commessa pubblica, nel quale transiteranno tutti i movimenti finanziari relativi alla gestione dei contratti stipulati con la Scuola; si impegna inoltre a comunicare i dati identificativi delle persone delegate ad operare sul suddetto conto.
- dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di (...) della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/ subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

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

- in caso di contratti stipulati con subappaltatori/subcontraenti appartenenti alla filiera delle imprese a qualsiasi titolo coinvolti nella gestione dei contratti stipulati con la Scuola, inserire nei suddetti contratti, a pena di nullità, la seguente clausola:

Obblighi del subappaltatore/subcontraente relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

1. L'impresa (...), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (...) nell'ambito del contratto sottoscritto con l'Ente (...), identificato con il CIG n. (...)/CUP n. (...), assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.
2. L'impresa (...), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (...), si impegna a dare immediata comunicazione all'Ente (...) della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
3. L'impresa (...), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (...), si impegna ad inviare copia del presente contratto all'Ente (...).

Tale dichiarazione deve essere depositata agli atti della scuola prima dell'emissione della fattura lettronica; sarà poi cura dell'azienda provvedere a comunicare entro 7 giorni ogni eventuale futura modifica relativa ai dati trasmessi.

Sarà inoltre necessario il rilascio, da parte dell'azienda aggiudicataria della fornitura, della dichiarazione prevista dall'attuale normativa relativa al possesso dei requisiti per contrarre con la Pubblica Amministrazione e la mancanza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.

Le suddette dichiarazioni potranno essere predisposte mediante compilazione degli allegati A e B.

DURC

L'azienda fornitrice deve essere in regola con il pagamento degli oneri contributivi INPS e INAIL; pertanto, prima di ogni pagamento, la "Scuola" provvederà ad acquisire d'ufficio il DURC aggiornato e procederà alla liquidazione del compenso dovuto solo in caso di regolarità contributiva

**Il Responsabile del procedimento** ai sensi dell'art. 31, del D. Lgs n.50/2016, è l'Arch. Calenda Paola Dirigente Scolastica dell'Istituto di Istruzione Superiore "J.M.Keynes" di Castel Maggiore (BO), Punto Ordinante.

**Il luogo di esecuzione delle prestazioni contrattuali** è la sede dello scrivente istituto, sita in Castel Maggiore (BO) Via Bondanello 30.

Si comunica che il **CIG**, il **CUP** ed il **codice identificativo di progetto**, relativi alla presente procedura di selezione ed indicati all'inizio della presente richiesta di preventivo di spesa, **debbono essere riportati in tutta la documentazione presentata allo scrivente istituto, in particolare nel preventivo di spesa e nella eventuale fattura elettronica.**

**Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE N. 679/2016**

Secondo le disposizioni del Regolamento UE n. 679/2016 ("Regolamento generale sulla protezione dei dati"), il trattamento dei dati che riguardano i candidati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Vs. riservatezza e dei Vs. diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE, forniamo, quindi, le seguenti informazioni:

- i dati forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali della scuola, che sono quelle relative all'istruzione ed alla formazione degli alunni e quelle amministrative ad esse strumentali, incluse le finalità di instaurazione e gestione dei rapporti di lavoro di qualunque tipo, e quelle relative alla conclusione di contratti di fornitura di beni e/o servizi, così come definite dalla normativa vigente (R.D. n. 653/1925, D.Lgs. n. 297/1994, D.P.R. n. 275/1999, Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44, norme in materia di contabilità generale dello Stato e normativa collegata);
- il conferimento dei dati è obbligatorio in quanto strettamente necessario per lo svolgimento della procedura in corso;
- l'eventuale rifiuto di conferire dati personali comporta l'impossibilità di dare corso allo svolgimento della procedura di selezione e dell'eventuale successivo rapporto;
- il trattamento consiste nelle operazioni o complesso di operazioni di cui all'art. 4 del Regolamento UE 679/2016 "qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiem



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

di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione;

- il trattamento sarà effettuato ad opera di soggetti appositamente autorizzati, che si avvarranno di strumenti elettronici e non elettronici, configurati, in modo da garantire la riservatezza e la tutela dei dati e nel rispetto, in ogni caso, del segreto professionale;
- i dati verranno a conoscenza gli autorizzati al trattamento;
- i dati personali diversi da quelli sensibili e giudiziari potranno essere comunicati esclusivamente a soggetti pubblici se previsto da disposizioni di legge o regolamento (art. 6, comma 2 lett. b); inoltre potranno essere comunicati a collaboratori esterni, ai soggetti operanti nel settore giudiziario, alle controparti e relativi difensori, ed in genere a terzi soggetti cui disposizioni di legge attribuiscono facoltà di accesso ovvero ai quali la comunicazione è necessaria per l'esercizio delle attività proprie della professione forense;
- i dati personali non saranno oggetto di diffusione;
- i dati potranno essere trasferiti verso Paesi dell'unione Europea e verso Paesi terzi rispetto all'Unione Europea nell'ambito delle finalità di cui sopra. In tal caso l'interessato sarà informato dell'esistenza di garanzie adeguate ai sensi dell'articolo 46 relative al trasferimento;
- i dati personali saranno conservati per il tempo utile al perseguimento delle finalità istituzionali.

Gli interessati potranno in ogni momento esercitare i diritti di cui agli artt. 16,18, 20 e 21 del Regolamento UE.

La Dirigente Scolastica  
Arch. Calenda Paola