



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "BESTA-GLORIOSI"**

Via Generale Gonzaga n°94 – Telef. e fax 0828/307483 – Battipaglia (SA)

Cod. meccanografico SAISO3400P – Cod. fiscale 82002030656 **Indirizzo e-mail:**

**SAISO3400P@ISTRUZIONE.IT – Indirizzo PEC: SAISO3400P@PEC.ISTRUZIONE.IT**

@ @ @ @ @ @ @ @



Prot. vedi allegato

Battipaglia 10/01/2014

Spett.le Ditta

Vedi allegato

**OGGETTO:** Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'apprendimento"  
 POR-FESR-2007 IT 161PO009-REGIONE CAMPANIA Annualità 2013 e 2014  
 Attuazione agenda digitale. Obiettivo B Azione 4B "Laboratorio di topografia"  
 Codice autorizzazione B4B- FESR06-POR-CAMPANIA-2012-88 Obiettivo B  
 Azione 4B "Laboratorio di costruzione, progettazione e modellazione" Codice  
 autorizzazione B4B- FESR06-POR-CAMPANIA-2012-88.  
 Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi  
 dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006  
**CUP: F23J12000630007**  
**CIG per "Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione": 5547760C5E**  
**CIG per "Laboratorio di Topografia": 5547743E56**

Nell'ambito del POR FESR "Ambienti per l'apprendimento"- Asse 1 Obiettivo B Azione 4B  
 Codice nazionale B4B-FESR06-POR-CAMPANIA-2012-88, a seguito dell'autorizzazione del  
 MIUR prot. n. AOODGAI/9411 del 24/09/2013, si intende affidare in economia mediante cottimo  
 fiduciario, l'acquisizione di servizi e forniture per un laboratorio di topografia e per un laboratorio  
 di costruzione, progettazione e modellazione, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006, e della  
 Determina del Dirigente Scolastico dell'IIS "Besta-Gloriosi" di Battipaglia (SA) prot. n 9249/A22  
 del 18/12/2013, per "Incrementare le dotazione dei laboratori di settore"

Le forniture dovranno essere realizzate secondo le modalità e le specifiche definite  
 nell'allegata lettera di invito.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare le proprie migliori offerte tecnico-  
 economiche per la realizzazione delle attività in oggetto entro e non oltre le ore **12,00** del  
 giorno 20/01/2013.

Le offerte tecnico-economiche o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a  
 partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo:

IIS "Besta-Gloriosi" - via G. Gonzaga, 94 – 84091 Battipaglia (SA)

Il Dirigente Scolastico  
 (Dott. Giuseppe Di Canto)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
 sensi dell'art.3,co 2, D.Lvo 39/1993



## LETTERA DI INVITO

### *Incrementare laboratori di settore dell'indirizzo geometra*

**Obiettivo B:** *“Laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiavi”*

**Azione 4B:** *“Laboratori di settore per gli istituti tecnici”*

**Codice progetti:** *B4B-FESR06-POR-CAMPANIA-2012-88*

**Titolo Progetto 1:** *“Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione”*

**Titolo Progetto 2:** *“Laboratorio di topografia”*

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'Apprendimento” finanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale 2007 IT 161 PO 004;
- VISTA** la Circolare prot. n. AOODGAI/10621 del 05/07/2012, avente come Oggetto: “Presentazione delle proposte relative all'Asse I “Società dell'Informazione e della conoscenza” Obiettivo A “Dotazioni tecnologiche e reti delle istituzioni scolastiche” e Obiettivo B “Laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave” del Programma Operativo Nazionale: “Ambienti per l'apprendimento” - FESR 2007 IT161PO004 - Annualità 2012, 2013 e 2014 – Attuazione POR FESR Regioni Ob. Convergenza - Procedura straordinaria “Piano di Azione Coesione”- Attuazione dell'Agenda digitale;
- VISTA** la Nota prot. n. AOODGAI/9411 del 24/09/2013 del MIUR – Dipartimento per la Programmazione – Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Ufficio IV Programmazione e Gestione dei Fondi Strutturali Europei e Nazionali per lo Sviluppo e la Coesione Sociale - che rappresenta la formale autorizzazione all'avvio delle attività previste per la realizzazione degli interventi;
- VISTE** le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;
- VISTE** le delibere del Collegio dei Docenti del 16/05/2013, di cui al punto 2 del verbale n. 2, con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Istituto e del 23/10/2013, di cui al punto 8 del verbale n. 4, con la quale si inserisce la progettualità dei PON-FESR autorizzati all'interno dell'Offerte Formativa dell'Istituzione Scolastica per l'a.s. 2013-2014;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto di cui al verbale n. 61 (punto 7) del 29/10/2013, con la quale veniva acquisito al Programma annuale 2013 il finanziamento dei FESR autorizzati, progetti inseriti nel POF, per l'anno scolastico 2013-2014
- VISTO** il Decreto del Dirigente Scolastico, prot. n. 7888/A22 del 08/11/2013, di assunzione a bilancio dei FESR di cui sopra;
- VISTA** la circolare M.I.U.R. prot. n. AOODGAI/10565 del 04/07/2012, con la quale si indicano alle Istituzioni Scolastiche le nuove procedure di gara per acquisizioni in economia di beni e servizi al di sotto della soglia comunitaria;
- VISTA** la circolare M.I.U.R. prot. n. AOODGAI/1261 del 29 gennaio 2013, con la quale si richiamano le Istituzioni Scolastiche a seguire la procedura di gara in economia per forniture di beni e servizi al di sotto della soglia comunitaria;



- VISTA** la circolare M.I.U.R. – prot. n. AOODGAI/2674 del 05 marzo 2013, con la quale si comunica alle Istituzioni Scolastiche l’obbligo e non più la facoltà, a seguito di emanazione della legge 24 dicembre 2012 n. 228, art. 149 e 150, che modificano i comma 449 e 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, di rivolgersi alle convenzioni stipulate da Consip s.p.a, Società Concessionaria del Ministero dell’Economia e della Finanza per i servizi informativi pubblici, per l’acquisto di beni e servizi, verificando preventivamente la presenza o meno di prodotti uguali a quelli indicati nel capitolato di gara confrontando il prezzo, ma garantendo comunque la possibilità di procedere con il dettato del D.Lgs 163/2006 Codice degli Appalti per gli acquisti in economia, pubblicando un bando di gara;
- VISTA** l’obbligatorietà di fare ricorso alle convenzioni attive è, ovviamente legata alla circostanza che il bene da acquistare sia reperibile attraverso una delle convenzioni aperte;
- VISTA** la circolare M.I.U.R. – Prot. n. AOODGAI/3354 del 20 marzo 2013, con la quale si comunicano alle Istituzioni Scolastiche ulteriori precisazioni in merito agli acquisti delle Istituzioni Scolastiche mediante convenzioni Consip alla luce del D.L. 95/2012 e della legge 228/2012;
- VISTO** che alla data odierna, sul sito [www. acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it), non esistono convenzioni Consip attive per l’acquisto diretto dei prodotti e servizi oggetto del bando;
- VISTO** che la peculiarità dei progetti, che ai fini dell’attuazione del medesimo, è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all’acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili, tali da non formare oggetto di convenzione presente su [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it);
- VISTO** che i progetti devono essere chiusi e rendicontati all’Autorità di Gestione entro il 31/03/2014, a pena di nullità,
- VISTA** la delibera della Commissione acquisti (di cui al relativo verbale n. 100 dell’11/12/2013) che ha stabilito le caratteristiche tecniche dei prodotti oggetto del bando e, considerati i tempi brevi e l’urgenza di procedere, ha stabilito di indire, per l’acquisto di tali beni, una procedura di gara negoziata senza pubblicazione di bando;
- VISTA** la determina a contrarre del Dirigente Scolastico prot. n. 9249/A22 del 18/12/2013

## INDICE GARA D’APPALTO PER LA FORNITURA DI BENI CON PROCEDURA DI COTTIMO FIDUCIARIO

### 1. Premessa

Il POR FESR 2007/2013 "Ambienti per l’apprendimento" del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l’obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l’accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita, Nell’ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti



dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

## 2. Contesto

Lo scopo del progetto è quello di fornire, a diversi livelli decisionali, le informazioni tecnico-economiche necessarie ad operare scelte opportune in termini di manutenzione, riuso e recupero del patrimonio edilizio esistente; conoscere le strumentazioni necessarie e il loro utilizzo. La lezione avviene nei laboratori. La didattica si innova, con le nuove metodologie e con una didattica laboratoriale: una didattica che sa fare un uso intelligente e sistematico delle innovazioni e delle nuove opportunità messe a disposizione dallo sviluppo delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione. I laboratori rappresentano strumenti per il conseguimento di obiettivi educativi e didattici in tutte le discipline. In esse gli insegnanti collaborano con gli studenti per creare esperienze di apprendimento e gli studenti costruiscono il loro sapere.

## 3. Obiettivi e Finalità

- a) Essere in grado di eseguire rilevamenti sul territorio utilizzando le strumentazioni più adeguate
- b) Acquisire, con l'esperienza diretta la manualità necessaria ad interagire con il territorio
- c) Aumentare l'autostima e la capacità relazionale
- d) Sviluppare processi di autoapprendimento e nuovi stili di apprendimento
- e) Usare in modo consapevole diversi strumenti tecnologici in grado di migliorare conoscenze e competenze in tutte le discipline
- f) Sviluppare un atteggiamento consapevole e autonomo nel lavoro di gruppo ed individuale

## 4. Contenuti

La fornitura dei beni richiesti, nuovi di fabbrica, dovrà soddisfare gli elementi/caratteristiche così come indicati nell'Allegata Scheda C "Capitolato Tecnico".

La fornitura deve intendersi **“chiavi in mano”**, essendo a carico dell'offerente tutte le spese di imballo, trasporto, installazione, messa in opera degli arredi, delle apparecchiature e strumentazioni, che avverrà, nei locali di questa scuola entro il 15/03/2014

## 5. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è, per ogni singolo progetto, di euro 39754,10 (trentanovemilasettecentocinquantaquattro/10), IVA ESCLUSA, per un totale di euro 48500,00 (quarantottomilacinquecento/00), per ciascun progetto. Non sono ammesse offerte in aumento.

## 6. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

Qualora si voglia partecipare ad entrambi i moduli, dovranno essere presentate due distinte offerte, una per “Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione” ed una per “Laboratorio di topografia”.

Ciascuna proposta, redatta in lingua italiana e contenuta in busta chiusa (una per ogni singolo progetto), controfirmata su tutti i lembi di chiusura, sigillata con ceralacca e/o nastro



adesivo e/o striscia incollata, idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, recante all'esterno la denominazione, l'indirizzo, il numero di telefono e di fax del proponente e la dicitura "**Contiene preventivo progetto B4B-FESR06 POR CAMPANIA-2012-88 – Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione**" CIG 5547760C5E, per il progetto "Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione", e la dicitura "**Contiene preventivo progetto B4B-FESR06 POR CAMPANIA-2012-88 – Laboratorio di topografia**" CIG 5547743E56, per il progetto "Laboratorio di Topografia", dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 20/01/2014** al seguente indirizzo:

IIS "Besta-Gloriosi  
via G. Gonzaga, 94  
84091 Battipaglia (SA)

Tale plichi, potranno essere inviati mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnati a mano da un incaricato dell'impresa (soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con ora e data della consegna). Nel caso di consegna a mano, gli orari di ricevimento sono i seguenti: giorni non festivi, dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle ore 12:30.

L'invio di ciascun plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione, Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche per causa non imputabile all'operatore economico, comporta l'esclusione immediata dalla gara. Farà fede esclusivamente il protocollo in entrata dell'Istituto Scolastico. Pertanto, l'Istituto Scolastico non assume alcuna responsabilità in caso di mancato o ritardato recapito del plico. Non farà fede il timbro postale.

Per ogni progetto, il plico ad esso relativo, dovrà contenere al proprio interno, tre buste separate, ciascuna delle quali chiusa, sigillata con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata, idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, e controfirmata su tutti i lembi di chiusura, recante ciascuna l'intestazione del mittente e l'indicazione del contenuto secondo le seguenti diciture:

**Busta 1 "Documentazione AMMINISTRATIVA"**

Nella busta 1) dovranno essere inseriti, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

- a) **Domanda di partecipazione** (redatta secondo l'Allegato A "Istanza di partecipazione").
- b) **Autocertificazione, resa ai sensi del DPR 445/2000**, (redatta secondo l'Allegato B "Dichiarazioni"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:
  1. l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
  2. il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;



3. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.;
4. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
5. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
6. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
7. di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
8. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79, comma 5 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii a mezzo posta elettronica PEC, e/o a mezzo FAX rispettivamente all'indirizzo e/o al numero indicato in dichiarazione).

Inoltre, in essa, dovrà allegare:

- c) **Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio** per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia, di data non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura. Il certificato potrà essere reso attraverso una dichiarazione sostitutiva, successivamente verificata, resa dal legale rappresentante ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i dei legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.
- d) **Dichiarazione relativa alla Capacità economica**: Elenco, sottoscritto dal legale rappresentante della Ditta, delle Istituzioni Scolastiche a cui, negli ultimi tre esercizi finanziari, sono state fornite tecnologie e realizzazioni similari a quanto richiesto (Art. 92 del D.Lgs. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni);



- e) Nel caso dell'avvalimento con altro operatore economico, occorrerà eseguire tutte le indicazioni riportate negli art. 49 e 50 del D.Lgs 163/2006, come ampiamente riprodotto dalla determina dell'AVCP n. 2 del 01 agosto 2012;
- f) Copia della lettera di invito e della relativa nota di trasmissione firmate in ogni pagina per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni.

All'operatore economico che intende partecipare al bando, l'Istituzione Scolastica dà la possibilità di effettuare un sopralluogo, dietro appuntamento ed in tal caso essa controfirmerà la dichiarazione di avvenuto sopralluogo (Allegato D) da allegare nella Busta 1);

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

#### **Busta 2 "Offerta Tecnica"**

Nella busta 2) dovrà essere inserita la seguente documentazione:

- copia originale dell'offerta tecnica, debitamente timbrata e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante del concorrente e sottoscritta all'ultima pagina, pena l'esclusione, con firma per esteso e leggibile;
- dalla descrizione analitica e dettagliata, ordinata secondo l'ordine presente nell'Allegato C, (Lotto 1, per "Laboratorio di costruzione, progettazione e modellazione, Lotto 2, per "Laboratorio di topografia" delle caratteristiche delle apparecchiature, beni e servizi che si intendono fornire (marca, modelli, configurazioni tecniche degli apparati, misure; depliant illustrativi);
- da una specifica dichiarazione in cui l'operatore economico indichi gli impegni che assume relativamente: a) al periodo di garanzia, in riferimento alla normativa vigente in tale ambito; b) ai tempi di consegna; c) ai tempi di intervento in caso di malfunzionamento delle apparecchiature;
- da una specifica dichiarazione in cui l'operatore economico indichi gli impegni che assume in merito alla erogazione dei servizi successivi alla vendita: manutenzione, assistenza, ecc;
- da una specifica dichiarazione con cui l'operatore economico si impegna ad istruire il personale scolastico all'utilizzo di tutti i materiali forniti, precisando le modalità al riguardo;
- da una specifica dichiarazione in cui l'operatore economico indichi il possesso eventuale di certificazione di Qualità ISO, rilasciata da enti accreditati presso il Sincert o altri enti riconosciuti a livello nazionale.

Si fa presente, rispetto a quanto sopra detto, che:

- relativamente alla garanzia di tutte le dotazioni oggetto della fornitura, la scuola richiede la copertura prevista dal minimo di legge, salvo proposte migliorative;
- relativamente alla fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione gratuita dei prodotti, da erogare in riferimento alla normativa vigente in materia, si precisa che esso dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi della Istituzione Scolastica dalle ore 8:00



alle ore 14:00, e dovrà essere erogato a partire dalla data di collaudo effettuato con esito positivo fino a tutto il periodo di garanzia, di assistenza e manutenzione indicato dalla Ditta offerente;

- relativamente ai tempi di consegna, l'operatore economico si impegna alla consegna del materiale entro i 30 giorni (compresi i festivi) dalla stipula del contratto, presso i locali dell'Istituzione Scolastica, in via G. Gonzaga. 94 Battipaglia (SA);
- relativamente alla istruzione del personale, la scuola richiede che l'operatore economico aggiudicatario si assuma altresì l'obbligo di fornire, senza alcun ulteriore corrispettivo, i manuali ed ogni altra documentazione idonei ad assicurare il funzionamento di sussidi, apparecchiature ed arredi, redatti nella lingua originale e nella lingua italiana.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica.

### **Busta 3 "Offerta Economica "**

La busta 3) dovrà contenere l'"*Offerta economica*", con specifica indicazione dei prezzi offerti per singoli prodotti. I prezzi dell'offerta, indicati in cifra e in lettere, dovranno essere quelli finali (IVA INCLUSA); in caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere, è ritenuto valido quello più vantaggioso per l'Istituzione Scolastica.

L'offerta deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale dell'operatore economico pena l'esclusione.

Tale offerta, a pena di esclusione, non deve essere modificata.

In tale busta non dovranno essere inseriti altri documenti.

N.B Il plico, contenente le tre buste complete di tutta la documentazione richiesta, **deve essere presentato per singolo progetto**: uno per "Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione" e uno per "Laboratorio di topografia".

## **7. Modalità e criteri di aggiudicazione**

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disciplinato dall' art. 83 del D.Lgs 163/2006, come stabilito dalla Commissione acquisti nella riunione dell'11 dicembre 2013, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 300 punti secondo i parametri indicati nella seguente tabella di valutazione:

TABELLA DI VALUTAZIONE			
<i><b>REQUISITO</b></i>	<i><b>PUNTEGGIO MASSIMO</b></i>		
		<i><b>Parziale</b></i>	<i><b>Totale</b></i>
<b>A) VALORE TECNICO DEL PROGETTO</b>			<b>200</b>
A1 Validità tecnica degli interventi proposti dai fornitori:		160	
A1 <sub>1</sub> Garanzie:			
minimo di legge	punti 0		
superiori al minimo	in proporzione fino a max	30	



 Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale	 P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 <b>FESR</b> Fondo Europeo Sviluppo Regionale	 <b>REGIONE CAMPANIA</b>
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania</b>		

A1 <sub>2</sub> Certificazioni (ISO – RETE): minimo di legge punti 0 oltre il minimo per ogni altra certificazione inerente il prodotto punti 1 fino a max	5		
A1 <sub>3</sub> Tempi di intervento: in proporzione a tempi più brevi fino a max	50		
A1 <sub>4</sub> Tempi di consegna: max 30 giorni punti 0 in proporzione a tempi più brevi fino a max	20		
A1 <sub>5</sub> Costi di assistenza e manutenzione durante il periodo di garanzia: a carico della scuola punti 0 a carico del fornitore in proporzione ai costi fino a max	25		
A1 <sub>6</sub> Altre: manutenzioni in sede, eventuale prelievo a carico del fornitore e quanto non indicato nelle altre voci fino a max	30		
A2 Proposte migliorative, per miglioramenti relativi a: A2 <sub>1</sub> Configurazione migliorativa rispetto quella richiesta A2 <sub>2</sub> Estensione di garanzia oltre quelle richieste A2 <sub>3</sub> Qualità di materiale degli arredi A2 <sub>4</sub> Manutenzione e verifiche programmate A2 <sub>5</sub> Corso di formazione tecnica A2 <sub>6</sub> Altro se compatibile con la finalità del progetto punti 4 a proposta fino a max.		40	
<b>B) VALORE ECONOMICO DELL'OFFERTA</b>			<b>100</b>
B1 Valore economico congruente per rapporto qualità-prezzo e quantità con i finanziamenti assegnati e con le finalità del progetto		p. 50	
B1 Valore economico con quantità, qualità e prestazione superiore alla ns richiesta, ma rientrante nei finanziamenti assegnati, partendo dal minimo di 50 punti in proporzione ai singoli prodotti offerti fino a max		100	
B1 Valore economico con quantità, qualità e prestazione superiore alla ns richiesta, ma non rientrante nei finanziamenti assegnati		0	
<b>TOTALE</b>			<b>300</b>

La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce (qualità dell'offerta tecnica e dell'offerta economica) determinerà la graduatoria e l'aggiudicazione provvisoria, per ogni singolo progetto.



L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione dello stesso anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta congrua, ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/05/1924 n. 827 "Regolamento per l'Amministrazione del Patrimonio e per la Contabilità Generale dello Stato".

L'aggiudicazione della gara è subordinata all'autorizzazione da parte dell'Autorità di Gestione della nuova matrice acquisti e della proroga che questa scuola provvederà a richiedere, visti i tempi brevissimi.

L'istituzione Scolastica si riserva la facoltà di acquistare anche solo una parte dei prodotti richiesti.

Qualora l'aggiudicatario non dovesse presentarsi per la firma del contratto e/o non avesse provveduto alla consegna della documentazione richiesta, sarà considerato decaduto dall'aggiudicazione ed in tal caso si affiderà la gara al secondo in graduatoria e così via.

#### **8. Condizioni contrattuali**

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

#### **9. Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto**

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire la propria fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

#### **10. Pagamenti**

L'Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno a qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati.

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di effettiva riscossione dei fondi assegnati da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.). Esso, quindi, avverrà in più soluzioni ed in tempi diversi. Per quanto sopra detto, l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi da quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, rinunciando sin d'ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica. Tale apposita dichiarazione, redatta secondo l'allegato Bbis) dovrà essere completa e firmata dal legale rappresentante ed inserita nella busta 1)

#### **11. Penali e risarcimento danni**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, fino ad un massimo di 10 giorni, sarà applicata una penale giornaliera pari all'1% della fornitura accordata, oltre al risarcimento del danno derivante dal tardato completamento del progetto ed alla eventuale conseguente perdita del relativo finanziamento.

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.



## 12. Risoluzione e recesso

Trascorsi i 10 giorni dalla scadenza del contratto, senza che l'operatore economico abbia ottemperato agli obblighi contrattuali di servizi e fornitura previsti nel capitolato di gara, l'Istituto Scolastico dichiarerà nullo il contratto stipulato dandone comunicazione a mezzo raccomandata A/R o PEC.

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Istituzione Scolastica ai sensi delle disposizioni del Codice Civile e la comunicazione sarà inviata a mezzo raccomandata A/R o PEC.

Si prevede la risoluzione contrattuale, inoltre, nei seguenti casi: riscontrata non veridicità delle dichiarazioni; procedura di fallimento dell'aggiudicatario; ritardo ingiustificato superiore a quanto stabilito, nel termine di esecuzione. Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Istituzione Scolastica di volersi avvalere della clausola risolutiva e l'aggiudicatario sarà obbligato all'immediata sospensione della fornitura con risarcimento dei danni. Si fa presente che, in caso di inadempienza contrattuale, l'Istituto ha facoltà di ricorrere senza ulteriori procedure alla ditta classificata seconda e così di seguito.

Per tutto quanto non previsto dal presente comma, si fa rinvio alle norme del Codice Civile.

## 13. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

## 14. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG 5545934982) e il codice unico di progetto (CUP F23J12000610007) successivamente comunicato;
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);



- L'obbligo di comunicare all'Istituzione Scolastica tutti i dati necessari per la richiesta del DURC (matricola INPS, INAIL, P.IVA)
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico,

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

#### **15. Definizione delle controversie - impugnative**

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Salerno

#### **16. Rinvio**

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento ai D,Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. S ottobre 2010, n. 207)

#### **17. Responsabile Unico del procedimento (RUP)**

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Dott. Giuseppe Di Canto

Il Dirigente Scolastico  
(Dott. Giuseppe Di Canto)  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art.3,co 2, D.Lvo 39/1993



**ALLEGATO A**  
**Lotto 1**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"**  
**B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88.**  
**"Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario  
ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547760C5E  
CUP: F23J12000630007

**ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in qualità di rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa \_\_\_\_\_

**CHIEDE DI**

Essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la realizzazione della fornitura per il progetto "*Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione*" Codice nazionale *B4B-FESR06-POR-CAMPANIA-2012-88*.

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria e Artigianato;
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato B), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010;
3. Offerta tecnica
4. Offerta economica

Data,

Firma

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**ALLEGATO A**  
**Lotto 2**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"  
B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88. "Laboratorio di topografia"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario  
ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547743E56

CUP: F23J12000630007

**ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in qualità di rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa \_\_\_\_\_

**CHIEDE DI**

Essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la realizzazione della fornitura per il progetto "*Laboratorio di topografia*" Codice nazionale *B4B-FESR06-POR-CAMPANIA-2012-88*.

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria e Artigianato;
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato B), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010;
3. Offerta tecnica

Data,

Firma

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**ALLEGATO B**  
**Lotto 1**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"**  
**B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88.**  
**"Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario  
ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547760C5E  
CUP: F23J12000630007

**FACSIMILE DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ART. 46 e 47 DEL**  
**D.P.R. 445/2000**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_  
Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
in qualità di rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

1. di essere legale rappresentante \_\_\_\_\_, e, conseguentemente, di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti della presente gara;
2. di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1 "*Requisiti di ordine generale*" del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:
  - a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo,
  - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575,
  - c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello



- Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio,
- d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55,
  - e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
  - f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante,
  - g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana,
  - h) che, nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alla condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
  - i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana,
  - j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68,
  - k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 -- bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248,
  - l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico,
  - m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante, alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.
3. di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, In particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008,
  4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili,





5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste,
6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
7. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm. al trattamento dei dati per la presente procedura,
8. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con \_\_\_\_\_ (si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio)
9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo PEC al seguente indirizzo \_\_\_\_\_ e/o a mezzo fax al seguente numero \_\_\_\_\_

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare.

Data \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_



**ALLEGATO B**  
**Lotto 2**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"  
B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88. "Laboratorio di topografia"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario  
ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547743E56  
CUP: F23J12000630007

**FACSIMILE DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ART. 46 e 47 DEL  
D.P.R. 445/2000**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in qualità di rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

1. di essere legale rappresentante \_\_\_\_\_, e, conseguentemente, di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti della presente gara;
2. di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1 "Requisiti di ordine generale" del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:
  - a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo,
  - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostate previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575,
  - c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o



- più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio,
- d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55,
  - e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
  - f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante,
  - g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana,
  - h) che, nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alla condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
  - i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana,
  - j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68,
  - k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 -- bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248,
  - l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico,
  - m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante, alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.
3. di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, In particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008,
  4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili,
  5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste,



6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
7. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm. al trattamento dei dati per la presente procedura,
8. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con \_\_\_\_\_ (si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio)
9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo PEC al seguente indirizzo \_\_\_\_\_ e/o a mezzo fax al seguente numero \_\_\_\_\_

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare.

Data \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_



**ALLEGATO B bis**  
**Lotto 1**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"**  
**B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88.**  
**"Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547760C5E  
CUP: F23J12000630007

**DICHIARAZIONE**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in qualità di rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa \_\_\_\_\_

essendo il progetto finanziato dall'UE, e, quindi, non stabiliti i tempi di accreditamento

**DICHIARA**

che non si avvarrà da quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, rinunciando sin d'ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica e prende atto e accetta che il pagamento avverrà solo a seguito di effettiva riscossione dei fondi assegnati da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.) e, quindi, avverrà in più soluzioni ed in tempi diversi.

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare.

Data \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_



**ALLEGATO B bis**  
**Lotto 2**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"  
B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88. "Laboratorio di topografia"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario  
ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547743E56  
CUP: F23J12000630007

**DICHIARAZIONE**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

in qualità di rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa \_\_\_\_\_

essendo il progetto finanziato dall'UE, e, quindi, non stabiliti i tempi di accreditamento

**DICHIARA**

che non si avvarrà da quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, rinunciando sin d'ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica e prende atto e accetta che il pagamento avverrà solo a seguito di effettiva riscossione dei fondi assegnati da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.) e, quindi, avverrà in più soluzioni ed in tempi diversi.

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare.

Data \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_



**ALLEGATO C**  
**Lotto 1**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"**  
**B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88.**  
**"Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547760C5E  
 CUP: F23J12000630007

**CAPITOLATO TECNICO**

*Nel presente capitolato tecnico sono descritte le caratteristiche tecniche minime cui devono necessariamente rispondere tutte le apparecchiature offerte (Pena esclusione)*

N.	DESCRIZIONE	Quantità
1	<b>Calibro per misurazione di spessore ad ultrasuoni</b>	1
	<p><b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b>            Strumento digitale per la misurazione ad ultrasuoni di spessore di elementi metallici, polimerici, vetro ed altri materiali. Lo strumento dovrà essere dotato di schermo a colori per la lettura dei risultati di prova ed essere in grado di memorizzare misure per gruppi per un valore totale pari almeno a 30.000 misure, intervallo di temperature d'esercizio almeno -20°C - +50°C. Lo strumento dovrà essere dotato di due trasduttori da 4 Mhz a elemento doppio e uno da 2.5 Mhz a elemento singolo. Raggio di curvatura di lettura almeno 10 mm, campo di velocità ultrasonica almeno da 1000 a 9000 m/s. Risoluzione dello spessore per misure inferiori a 100 mm – 0.01 mm e per misure superiori a 100 mm – 0.1 mm. Ruvidità superficiale ammessa N12, intervallo di misurazione per acciaio almeno da 1 a 250 mm. Segnalazione del superamento dei valori limite impostati. Collegamento USB per il trasferimento dei dati al computer, alimentazione a batteria ricaricabile con indicazione del livello di carica. In dotazione allo strumento devono essere forniti blocco di prova per taratura, confezione di pasta di accoppiamento per ultrasuoni e custodia protettiva dello strumento. Lo strumento deve essere inoltre dotato di adeguato software per inviare i dati ad un computer e elaborare gli stessi fornendo una adeguata refertazione della prova.</p>	
2	<b>Strumento per prove ultrasoniche e sclerometriche</b>	1
	<p><b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b>            Strumento digitale per prove combinate su calcestruzzo a ultrasuoni e sclerometriche per rilevamento non distruttivo di fessurazioni, difetti, vuoti e valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo (resistenza e modulo elastico). Lo strumento deve essere dotato di display digitale per la visualizzazione dei dati ed essere in grado di acquisire automaticamente i dati da sclerometro digitale per l'elaborazione degli indici di rimbalzo. Lo strumento deve poter misurare tempi con intervalli da 0.1 a 2000 µs con precisione di ± 0.1µs con frequenza di trasmissione impulsi da 1 ad almeno 10 al secondo con possibilità di poter visualizzare la forma d'onda mentre attraversa il materiale con sistema esterno od interno. Il sistema, inoltre, deve poter trasmettere i dati a PC o stampanti per post-elaborazioni ed essere in grado di memorizzare almeno 1000 dati. Il sistema deve essere completo dei seguenti elementi ed accessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema di alimentazione con batterie ricaricabili con autonomia di almeno 15 ore di funzionamento completo di caricabatterie;</li> </ul>	

 Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale	 P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 <b>FESR</b> Fondo Europeo Sviluppo Regionale	 <b>REGIONE CAMPANIA</b>
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania</b>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sclerometro con cavo di collegamento della lunghezza di almeno m.1.50;</li> <li>- 2 sonde da 54 kHz (trasmettente e ricevente) di cui una con pulsante per il campionamento corredate dai relativi cavi di collegamento della lunghezza di almeno m.1.50;</li> <li>- Barra di taratura;</li> <li>- N.2 confezioni di pasta di contatto da 250 cc.</li> <li>- Valigia di trasporto antiurto.</li> </ul>	
<b>3</b>	<b>Strumento per la localizzazione delle armature in strutture in c.a. e la verifica dello spessore del copriferro.</b>	<b>1</b>
	<p><b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b>          Sistema per la localizzazione delle armature in strutture in c.a., stima del loro diametro e misura dello spessore del copri ferro in calcestruzzo. Lo strumento deve essere dotato di display digitale retroilluminato ed essere in grado di memorizzare i dati acquisiti, almeno 3000 misurazioni ripartire su più opere, mediante una sonda esterna collegata via cavo allo strumento. Il sistema deve essere in grado di compensare eventuali disturbi prodotti da materiali magnetici e la sonda di rilevare le armature e il copri ferro in calcestruzzo e visualizzarli direttamente sul display dello strumento e muovendosi sulla superficie da indagare prevedere la refertazione in continuo della disposizione delle armature e la mappatura dei valori di copri ferro su tutta l'area indagata. Il sistema deve essere in grado di correggere i valori in presenza di doppi strati o incroci di armature consentendo una lettura agevole. Tutte le operazioni eseguibili dal sistema devono avvenire nel rispetto della vigente normativa tecnica (BS 1881-2004). Il sistema deve essere completo dei seguenti elementi ed accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unità centrale di visualizzazione e memorizzazione dati;</li> <li>- Sonda universale per individuazione armature completa di cavo di collegamento all'unità centrale della lunghezza di almeno m.1.50;</li> <li>- Software integrato di trasmissione dati a PC;</li> <li>- Interfaccia RS-232 con adattatore USB;</li> <li>- Alimentazione a batterie ricaricabili con caricabatterie;</li> <li>- Autonomia di almeno 40 ore;</li> <li>- Blocco di controllo;</li> <li>- Cuffia per ascolto in modalità acustica in luoghi rumorosi;</li> <li>- Custodia rigida per trasporto;</li> <li>- Software per refertazione risultati di prove e mappature del copriferro</li> </ul>	
<b>4</b>	<b>Termocamera</b>	<b>1</b>
	<p><b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Range di misura almeno da -40° a 500° C</li> <li>- Range di misura almeno da 350° a 1500° C</li> <li>- Sensibilità almeno 0.04° C</li> <li>- Precisione almeno <math>\pm 2^\circ\text{C}</math> o <math>\pm 2\%</math> della lettura</li> <li>- Sensore 320x240 pixel</li> <li>- Range spettrale almeno da 8 a 14<math>\mu\text{m}</math></li> <li>- I.F.O.V 1.78 mrad</li> <li>- Distanza di fuoco almeno da 10 cm a infinito</li> <li>- Campo di vista almeno 32° (H) x 24° (V) lente standard 14 mm</li> <li>- Frequenza di acquisizione almeno 60Hz (frames al secondo) 8.5 Hz</li> <li>- Fotocamera integrata, sensore almeno da 2 Megapixel con messa a fuoco ed esposizione automatica</li> <li>- Monitor LCD di almeno 3.5" orientabile, antiriflesso, visione angolazioni</li> <li>- Risoluzione A/D almeno 14 bits</li> <li>- Puntatore laser colore rosso classe 2</li> <li>- Correzione automatica temperatura e riflessione ambiente, remissività e distanza</li> <li>- Menù ad icone</li> </ul>	



 <p>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 <b>FESR</b> Fondo Europeo Sviluppo Regionale</p>	 <p>REGIONE CAMPANIA</p>
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania</b>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funzioni di visualizzazione immagini: Visualizzazione scala temperature graduata Colore/monocromatico, positivo/negativo Livelli colore 256, 16, 8 Scala colori selezionabili: 7 Visualizzazione livello batteria</li> <li>- Ripresa panorama</li> <li>- Funzione elimina immagine mossa, messa a fuoco, regolazione range temperature automatico, visualizzazione di 5+1 centrale punti di temperatura, analisi di almeno 3 aree per Temp. Max/Min/med</li> <li>- Elaborazione immagini con: Visualizzazione <math>\Delta T</math>, ricerca automatica temp. Max/min automatica, Zoom digitale continuo da x1 a x4, profili orizzontale e verticale</li> <li>- Funzione allarme vibrazione</li> <li>- Video termico con almeno 10 imm/sec</li> <li>- Acquisizione temporizzata con intervalli da 3 a 60 sec</li> <li>- Memoria di registrazione con SD card</li> <li>- Commento di testo collegato all'immagine termica</li> <li>- Batteria ricaricabile ioni di Litio con autonomia di almeno 4 ore di funzionamento continuo con alimentatore 100/240 V</li> <li>- Interfacce USB 2.0; uscita video</li> <li>- Temperatura e umidità operativa almeno da 15° a +50°C, 90%</li> <li>- Protezione ambientale IP54</li> <li>- Accessori: valigia per trasporto, batteria, carica batteria, alimentatore, manuale in italiano</li> <li>- Software di analisi per gestione immagini, tracciamento profili termici, produzione di istogrammi, elaborazioni 3D, realizzazione in automatico report in excel e word, mosaicatura termografica, calcolo trasmissione calore, sovrapposizione termografia/fotografia, raddrizzamento immagine termografica.</li> </ul>	
<b>5</b>	<b>Strumentazione per indagini non invasive di tipo sonico e ultrasonico con martello strumentato</b>	<b>1</b>
	<p><b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Range di segnale <math>\pm 2.5</math></li> <li>- Basi dei tempi almeno da 0 a 300 <math>\mu s</math></li> <li>- Amplificazioni: 30dB – 60 dB</li> <li>- Risoluzione campione 24 bit</li> <li>- Memorizzazione campioni per evento almeno 300</li> <li>- Banda passante. 200 kHz</li> <li>- Filtro per ultrasuoni: frequenza centrale 50 kHz</li> <li>- Canali: almeno 1 TX, 1RX</li> <li>- Modalità di funzionamento: manuale o automatica con lettura in microsecondi e calcolo velocità del campione.</li> <li>- N.2 Sonde con frequenza di risonanza di 53 kHz</li> <li>- Potenza: almeno da 500V a 1500V</li> <li>- Frequenza max di emissione impulsi: 1 al secondo</li> <li>- Martello trigger piezoelettrico con battenti in plastica e metallo</li> <li>- N.2 confezioni di gel per ultrasuoni</li> <li>- Campione per taratura sonde</li> <li>- Registrazione di dati in memoria SD rimovibile</li> <li>- Formato dati: TSV, BMP</li> <li>- Tastiera per immissione dati</li> <li>- Display LCD grafico con risoluzione almeno di 302x240 pixel per visualizzazione misure in forma</li> </ul>	

 Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale	 P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 <b>FESR</b> Fondo Europeo Sviluppo Regionale	 <b>REGIONE CAMPANIA</b>
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania</b>		

	numerica e grafica - Alimentazione con pile ricaricabili (caricabatterie compreso) con operatività di almeno 8 h con schermo ON. - Software per trasferimento dati a PC e post elaborazione dei dati per la refertazione dei risultati delle prove - Temperatura di funzionamento da 0° a 60° C - Custodia rigida per la conservazione e il trasporto della strumentazione.	
<b>6</b>	<b>Strumentazione per l'analisi della corrosione di armature di strutture in c.a.</b>	<b>1</b>
	<b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b> Strumento in grado di misurare - in maniera totalmente non distruttiva - il potenziale elettrico sulla superficie del cemento armato, segnalando le aree dove il gradiente del potenziale è indice di fenomeni corrosivi in atto delle armature metalliche di strutture in c.a. La strumentazione deve essere composta da una unità di elaborazione e visualizzazione dati con display a LCD grafico retroilluminato con collegamento ad una sonda esterna di rilevamento (inclusa). Lo strumento deve essere in grado di memorizzare almeno 200.000 valori di potenziale articolati su più sedute di rilevazione ed essere dotato di interfaccia RS232 con adattatore USB per trasferimento dati. Il funzionamento deve essere a batterie ricaricabili e garantire al massimo dell'assorbimento un'autonomia di almeno 20 ore. Rango di misurazione almeno da -900 mV a +300. Lo strumento deve essere dotato di adeguata custodia, materiale di consumo per l'effettuazione delle prove, cavi di collegamento, software per scaricare i dati su PC e fornire adeguata refertazione dei risultati di prova con elaborazione degli stessi e realizzazione di grafici e diagrammi.	
<b>7</b>	<b>KIT per la determinazione della profondità di carbonatazione del CLS</b>	<b>1</b>
	Kit completo per il campionamento di polveri e l'analisi completa delle stesse per la determinazione della profondità di carbonatazione in strutture di calcestruzzo. Il kit deve essere completo di sistema di raccolta polveri, reagenti liquidi (soluzione alcolica all'1% fenoltaleina), provette e quanto altro necessario per effettuare la prova. Tutto il materiale necessario per l'effettuazione della prova deve essere contenuto in una valigetta di tipo rigido. Il kit deve essere completo di software per l'elaborazione dei dati e la refertazione delle prove eseguite.	
<b>8</b>	<b>Armadio sicurezza</b>	<b>1</b>
	<b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b> - Armadio di sicurezza monoblocco - Spessore lamiera 3 mm. - Sportelli scatolari con cerniera interna a bordo antistrappo, apertura 180° - Chiusura con cremagliera a 3 espansioni comandata da maniglia che aziona almeno 3 catenacci orizzontali, 1 inferiore e 1 superiore di diametro almeno 20 mm., protetti da piastra in acciaio - Riferma con serratura di sicurezza a doppia mappa (certificata EN 1300 classe "A") protetta con piastra di acciaio - Rifinito internamente con contro pannello sulla fiancata superiore e pannelli laterali asolati a cremagliera, con passo 50 mm. - Allestimento interno con almeno 3 piani spostabili - Conforme alla norma EN 14450 Classe S1 - Dimensioni esterne 200x100x50 circa.	
<b>9</b>	<b>Computer Notebook</b>	<b>1</b>
	<b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b> - Sistema operativo Windows 8 Pro 64 con possibilità di installazione Windows 7 Professional. - Processore Intel Core i7-3450M con scheda grafica intel HD 4000 - Memoria 8 GB - Storage interno almeno 320GB - Schermo retroilluminato a LED HD antiriflesso diagonale 15,6" (1366x768) - Scheda grafica integrata Intel HD 4000	

 <p>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>P.O.R. CAMPANIA 2007-2013 <b>FESR</b> Fondo Europeo Sviluppo Regionale</p>	 <p><b>REGIONE CAMPANIA</b></p>
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania</b>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altoparlanti stereo integrati; uscita cuffie/linea stereo; ingresso microfono stereo;</li> <li>- Modulo integrato con Bluetooth 4.0 +EDR</li> <li>- Commissione di rete Intel 82579LM Gigabit integrata</li> <li>- N.2 porte USB 3.00, N.1 porta USB 2; 1 eSATA/USB2; 1 porta caricabatterie USB 2;</li> <li>- Tastiera resistente a liquidi e infiltrazioni con tastierino numerico;</li> <li>- Webcam HD 720p;</li> <li>- Software in dotazione: Microsoft Office 2010 completo di di licenza; Software per l'utilizzo di tutte le dotazioni del notebook; Symantec Norton Internet security (licenza per 1 anno); Adobe Reader; Adobe Flash Player; n.1 Pacchetto di minimo 4 Licenze di Audocad 2013.</li> <li>- Gruppo batterie almeno a 6 celle a ioni di litio con autonomia di almeno 8 ore;</li> <li>- Borsa per trasporto notebook e accessori con apertura dall'alto completa di tracolla;</li> <li>- Mouse wireless.</li> </ul>	
<b>10</b>	<b>Stampante</b>	
	<p><b>Descrizione caratteristiche tecniche minime:</b> Stampante inkjet a colori, multifunzione (scansione, Copia, Fax); Velocità di stampa 26 pag./min. monocromatico, 24 pag./min. a colori; risoluzione di stampa 4800x1200 dpi; risoluzione di scansione 1200x2400 dpi (orizzontale x verticale); interfaccia Ethernet) Host USB, USB ad alta velocità; formati carta A4 e inferiori; alimentatore automatico documenti 30 pagine; Capacità vassoio 80 fogli standard; possibilità stampa fronte retro; Capacità cassetto carta 250 fogli; n.2 cassette carta; sistemi operativi supportati Mac, Windows 7 e inferiori; memoria 128 Mb.</p>	

La fornitura deve avvenire presso l'istituto in Battipaglia e deve, inoltre, comprendere il manuale d'uso anche ai fini della tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. La fornitura deve essere conforme alla normativa vigente rispetto ai requisiti di sicurezza, salute e tutela dell'ambiente e, per i prodotti che ne prevedono l'obbligo, la marcatura CE. Tutte le operazioni eseguibili dalle attrezzature devono essere conformi alla vigente normativa tecnica in materia di prove non distruttive su strutture in c.a. e murature. L'offerta deve contenere la garanzia di almeno 2 anni full risk e assistenza tecnica via mail o telefonica a supporto delle problematiche tecniche inerenti la strumentazione ed i software forniti.

La fornitura deve comprendere un corso di formazione di almeno 16 ore, da tenere presso la sede dell'Istituto, sull'utilizzo della strumentazione, gestione ed elaborazione dei dati acquisiti.

---

*Ricordiamo alle ditte che la scuola si riserva di variare, se necessario, le quantità degli articoli in sede di ordinativo per utilizzare tutta la somma messa a disposizione dall'Autorità di gestione nel limite del quinto d'obbligo.*

---



**ALLEGATO C**  
**Lotto 2**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"  
B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88. "Laboratorio di topografia"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547743E56

CUP: F23J12000630007

**CAPITOLATO TECNICO**

*Nel presente capitolato tecnico sono descritte le caratteristiche tecniche minime cui devono necessariamente rispondere tutte le apparecchiature offerte (Pena esclusione)*

Fornitura di uno scanner 3D a differenza di fase dotato di specchio rotante protetto, adatto ad operare in ambiente interno ed esterno.

**CARATTERISTICHE TECNICHE LASER SCANNER 3D**

**Caratteristiche tecniche del laser scanner:**

- Distanza minima uguale o inferiore a 1 metro
- Distanza massima uguale o superiore a 70 metri
- Risoluzione angolare orizzontale e verticale non superiore a 0,002°
- Accuratezza angolare orizzontale e verticale non superiore a 0,0075°
- Velocità di acquisizione dati non inferiore a 1.000.000 di punti/secondo

**Alimentazione:**

- Possibilità di alimentazione da rete elettrica
- Richiesto caricabatteria indipendente dall'apparato
- Richiesta seconda batteria in dotazione

**Temperature d'esercizio e raffreddamento dello strumento:**

- Estremo inferiore dell'intervallo per la temperatura di esercizio, minore o uguale a -10° C
- Estremo superiore dell'intervallo per la temperatura di esercizio, maggiore o uguale a +40° C
- Il raffreddamento della strumentazione dovrà avvenire in modalità passiva, per aumentare il livello di sicurezza della strumentazione dalla penetrazione di agenti atmosferici come polveri.

**Sistemi integrati:**

- Antenna WiFi per il controllo remoto della strumentazione da ogni tipo di dispositivo mobile ed il trasferimento dei dati acquisiti
- Piombo laser
- Sensore inclinometrico con accuratezza angolare non superiore a 0,0025°
- Hard Disk integrato per il salvataggio dati con una capienza non inferiore a 50Gb



**La fornitura, inoltre, dovrà comprendere senza oneri aggiuntivi:**

- Calibrazione della strumentazione da effettuarsi nell'arco di 12 mesi dal momento della consegna
- Valigia rigida dedicata, dotata di ruote per il trasporto della strumentazione di cui al bando
- Un kit di 6 targhet sferici per l'allineamento delle scansioni
- 20 targhet piani plastificati
- Un cavalletto topografico professionale in alluminio per esterni
- Tricuspid topografico per il supporto dello strumento
- Chiave USB 16GB
- Basetta topografica
- Un kit fotografico per la colorazione delle scansioni ad alta qualità ed acquisizione di immagini fotografiche per texture ad alta definizione composto da: una fotocamera digitale reflex con risoluzione minima di 18 Megapixel, un obiettivo grandangolare 8 mm, un supporto di posizione calibrato per corpo macchina ed obiettivo per un posizionamento concentrico rispetto al centro della strumentazione laser scanner fornita, uno zaino o valigia con ruote per il ricovero e trasporto del kit fotografico, software di mosaicatura immagini
- Software integrativo per:
  - Acquisizione dati e allineamento delle scansioni
  - Importazione dei dati strutturati in JRC 3D reconstructor construction
  - Filtraggio delle scansioni, editing e creazione di mesh
  - Estrazione di informazioni (sezioni, viste ortografiche, mappe di deformazione e spostamento, aree e volumi)
  - Semplice esportazione in CAD
  - Filmati.

La fornitura deve avvenire presso l'istituto in Battipaglia e deve, inoltre, comprendere il manuale d'uso anche ai fini della tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. La fornitura deve essere conforme alla normativa vigente rispetto ai requisiti di sicurezza, salute e tutela dell'ambiente e, per i prodotti che ne prevedono l'obbligo, la marcatura CE. L'offerta deve contenere la garanzia di almeno 2 anni full risk e assistenza tecnica via mail o telefonica a supporto delle problematiche tecniche inerenti la strumentazione ed i software forniti.

La fornitura deve comprendere un corso di formazione di almeno 16 ore, da tenere presso la sede dell'Istituto, sull'utilizzo della strumentazione, gestione ed elaborazione dei dati acquisiti.

---

*Ricordiamo alle ditte che la scuola si riserva di variare, se necessario, le quantità degli articoli in sede di ordinativo per utilizzare tutta la somma messa a disposizione dall'Autorità di gestione nel limite del quinto d'obbligo.*

---



**ALLEGATO D**  
**Lotto 1**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"**  
**B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88.**  
**"Laboratorio di costruzioni, progettazione e modellazione"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547760C5E  
CUP: F23J12000630007

**DICHIARAZIONE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, in qualità di Titolare e/o Delegato della Ditta, (nel caso di delegato allegare la delega firmata dal titolare della ditta e un documento di riconoscimento valido dello stesso)

**DICHIARA**

che il giorno \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_, alle ore \_\_\_\_\_, si è recato presso i locali dell'Istituzione Scolastica per svolgere un sopralluogo al fine di determinare e quantizzare i costi di eventuali lavori da eseguire.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

per accettazione  
(Timbro e firma della Scuola)

\_\_\_\_\_



**ALLEGATO D**  
**Lotto 2**

**Programma Operativo Regionale FESR "Ambienti per l'apprendimento"  
B4B-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2012-88. "Laboratorio di topografia"**

OGGETTO: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario  
ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006

CIG: 5547743E56  
CUP: F23J12000630007

**DICHIARAZIONE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, in qualità di Titolare e/o Delegato della Ditta, (nel caso di delegato allegare la delega firmata dal titolare della ditta e un documento di riconoscimento valido dello stesso)

**DICHIARA**

che il giorno \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_, alle ore \_\_\_\_\_, si è recato presso i locali dell'Istituzione Scolastica per svolgere un sopralluogo al fine di determinare e quantizzare i costi di eventuali lavori da eseguire.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

per accettazione  
(Timbro e firma della Scuola)

\_\_\_\_\_