



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse
il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA



ISTITUTO COMPRENSIVO “GIOVANNI XXIII”
SCUOLA DELL’INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Via Provinciale 88817 MELISSA (KR)

Tel. e Fax: 0962/835072 - Cod. Fisc. 91021440796 – Cod. Mecc. KRIC818006

www.scuolemelissa.gov.it



Prot. 3917/C24

Melissa li, 05/11/2018

A:

Sito della scuola www.scuolemelissa.gov.it

Albo online – Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti

"Direzione Regionale Calabria" direzione-calabria@istruzione.it, usp.kr@istruzione.it,
comprensivi.kr@istruzione.it, superiori.kr@istruzione.it,

Oggetto: lettera d’invito:

PROGRAMMA OPERATIVO FESR CALABRIA 2014/2020

ASSE 11 AZIONI 10.8.1 – 10.8.5

Delibera CIPE 79/2012 - FSC 2007/2013 – OBIETTIVO DI SERVIZIO I “ ISTRUZIONE”

Avviso/Decreto 3148 del 23 marzo 2017

Obiettivo Specifico 10.8 “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” del POR Calabria 2014/2020 - Azione 10.8.5- Sviluppare piattaforme web e risorse di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione e formazione professionale /10.8.5A Piattaforme Web e risorse di apprendimento on-line –

**Autorizzazione Decreto Dirigenziale n. 15354 del 27.12.2017 “POR Calabria 2014/2020 - Asse 11- FESR – Scorrimento Graduatoria Definitiva:
Convenzione repertoriata con n° 1070 del 09/04/2018**

CUP - Codice Unico di Progetto: D58G17000060006

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo del progetto	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.5	2017.10.8.5.267	“Una Scuola Smart”	€ 24.200,00	€ 800,00	€ 25.000,00

Nell'intento di realizzare il Programma Operativo Regionale FESR 2014/20, la Regione Calabria ha pubblicato l'avviso 3148 del 23 marzo 2017 per l'azione 10.8.1B Laboratori di settore ed attrezzature volte all'introduzione di modalità didattiche innovative.

La creazione di piattaforme web persegue l'obiettivo di dotarsi di strumentazione innovativa per la gestione delle attività didattiche.

I docenti e gli allievi potranno interagire proficuamente anche nello scambio di materiale culturale, favorendo creatività e accrescimento personale.

Vista l'autorizzazione da parte della regione Calabria Dipartimento Istruzione di Variazione della Matrice Acquisti PROT. N. 322318 del 26 SETTEMBRE 2018,

Accertato che non sono attive convenzioni CONSIP in grado di soddisfare la fornitura nel suo complesso, come da stampe Acquisti in rete del 31/10/2018, la scrivente istituzione scolastica, graduata utilmente, a seguito dell'autorizzazione della Regione Calabria sopra riportata, intende affidare tramite MePa/RDO, come da Determina del DS dell'Istituto Comprensivo “Giovanni XXIII” di Melissa (KR) prot. 3901/C24 del 31/10/2018 per la realizzazione di quanto sopra descritto. La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nell'allegata lettera di invito.

Codesta impresa è invitata a presentare la propria migliore offerta economicamente più vantaggiosa per la realizzazione dell'attività in oggetto, secondo le modalità previste nella RDO.

Per contatti:

I.C. “Giovanni XXIII”

Via Provinciale, snc

88814 MELISSA (KR)

Tel. 0962835072

Email: kric818006@istruzione.it

Il Dirigente Scolastico

Ing. Angelo Serafino Parrotta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, c. 2, D.Lgs n. 39/93

LETTERA DI INVITO

Progetto:

PROGRAMMA OPERATIVO FESR CALABRIA 2014/2020

ASSE 11 AZIONI 10.8.1 – 10.8.5

Delibera CIPE 79/2012 - FSC 2007/2013 – OBIETTIVO DI SERVIZIO I “ ISTRUZIONE”

Avviso/Decreto 3148 del 23 marzo 2017

Obiettivo Specifico 10.8 “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” del POR Calabria 2014/2020 - Azione 10.8.5- Sviluppare piattaforme web e risorse di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione e formazione professionale /10.8.5A Piattaforme Web e risorse di apprendimento on-line –

Autorizzazione Decreto Dirigenziale n. 15354 del 27.12.2017 “POR Calabria 2014/2020 - Asse 11- FESR – Scorrimento Graduatoria Definitiva: Convenzione repertoriata con n° 1070 del 09/04/2018

CUP - Codice Unico di Progetto: D58G17000060006

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo del progetto	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.5	2017.10.8.5.267	“Una Scuola Smart”	€ 24.200,00	€ 800,00	€ 25.000,00

PREMESSA

Procedura negoziata, ai sensi dell’art. 36, comma 2 lett. b) DLG 50/2016, promossa da I.C. Melissa per la realizzazione del progetto Por Calabria Fesr 2014-2020 - - Azione 10.8.5- **Sviluppare piattaforme web e risorse di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione e formazione professionale /10.8.5A Piattaforme Web e risorse di apprendimento on-line** –“richiesta di offerta” nell’ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate entro la scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula “chiavi in mano”.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico – economica per la realizzazione dell’attività in oggetto entro ora e data indicate a sistema.

Le offerte tecnico-economiche dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.

Le attrezzature richieste sono quelle presenti nel Capitolato Tecnico della presente RDO inserito a sistema.

Importo posto a base d'asta è di Euro 19.836,05 (Diciannovemilaottocentotrentasei/05) IVA esclusa

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 32, del D.Lgs n.50/2016 è il Dirigente Scolastico Ing. Angelo Serafino Parrotta.

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature nonché la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza per la durata di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto di seguito.

1) OGGETTO DELLA GARA

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- a) La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico
- b) L'installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- c) L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse

2) SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa. La gara sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta.

3) INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è : **Z5E2505A15**. In particolare, si rammenta che il fornitore " aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

4 SICUREZZA

- Oneri della sicurezza

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

DUVRI

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali “interferenze” le attività di seguito elencate:

- Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell’Istituzione Scolastica
- Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.
- Collaudo
- Servizio di asporto imballaggi: il trasporto all’esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l’orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola;

5 LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L’aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso i plessi scolastici dei comuni facenti parte di::

COD.MEC.	Scuola	Via
KRIC818006	I.C. MELISSA	PROVINCIALE, snc

Trascorso il termine per la presentazione dell’offerta non sarà riconosciuta valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di offerta precedente.

Saranno, inoltre, escluse le Ditte che dovessero dichiarare che le offerte sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

6) MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

6.1. Modalità per la presentazione delle offerte.

Le offerte dovranno essere presentate entro ora e data secondo le indicazioni previste dalle Regole per l’accesso e l’utilizzo del MEPA.

Il fornitore, per poter partecipare alla presente RdO dovrà, a pena di esclusione:

- produrre la DICHIARAZIONE N. 1 firmata digitalmente dal legale rappresentante, contenente:
 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 al D.Lgs 50/2016 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;
- Produrre la dichiarazione insussistenza cause di esclusione di cui all’art. 80 del d.lgs 18 aprile 2016, n. 50 come da Allegato..
 - Produrre un ALLEGATO TECNICO dell’offerta, firmato digitalmente dal legale rappresentante, contenente: l’indicazione dettagliata di marca, modello e/o nome commerciale di ogni singolo prodotto offerto, l’indicazione dettagliata delle caratteristiche tecniche nonché della quantità di ogni singolo prodotto offerto.
 - Produrre, insieme all’allegato di dettaglio, le schede tecniche dei prodotti richiesti nel Capitolato. Non sono ammesse integrazioni totali o parziali delle schede tecniche successivamente alla presentazione della domanda.
 - Allegare all’offerta, attraverso il sistema, i documenti presenti nella RdO (Disciplinare, Dichiarazione 1, Capitolato Tecnico) firmandoli digitalmente da parte del legale rappresentante;
 - Firmare digitalmente la proposta da inserire a sistema.

6.2. Criteri di aggiudicazione

L’aggiudicazione della gara, avverrà tramite l’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo quanto disciplinato dall’ art. 95 del D.Lgs 50/2016, mediante l’assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

Caratteristica	Punteggio Massimo	Descrizione
Prezzo	30	Il prezzo sarà assegnato secondo i metodi CONSIP
Perfetta corrispondenza delle caratteristiche tecniche della fornitura rispetto ai requisiti previsti dal capitolato	20	Il punteggio, attribuito dalla commissione in fase di valutazione delle offerte, sarà assegnato solo in caso di perfetta corrispondenza dei prodotti offerti rispetto ai requisiti previsti dal capitolato.

<p>Monitor Interattivo fornito corredato di dispositivo didattico hardware</p>	<p>5</p>	<p>Il punteggio sarà assegnato se congiuntamente al monitor, viene fornito un dispositivo didattico hardware dello stesso produttore del monitor, avente le seguenti specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema operativo: Android 5.1 LOLLIPOP • Memoria RAM: 2 GB • Memoria interna di archiviazione: 16 GB • Lettore di schede aggiuntive: MicroSD (TransFlash) max 32 GB <p>Connettività: Wi-Fi IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n - Porta LAN RJ-45 10/100/1000Base-T(X) - Bluetooth 4.0</p> <p>Funzionalità di sistema: Mirroring da qualsiasi dispositivo o PC Windows®, Mac OS®, iOS™, Chrome OS™ e Android™ - Compatibilità Multitouch - Navigazione Web Funzionalità di Lavagna interattiva - Possibilità di prendere appunti da qualsiasi file (pagina web, video, immagini, testo), salvarli e condividerli con la classe</p> <p>Possibilità di scaricare App didattiche dai vari store</p> <p>Gestione Robot via Bluetooth</p>
<p>Monitor Interattivo fornito corredato di piattaforma didattica software</p>	<p>5</p>	<p>Il punteggio sarà assegnato se congiuntamente al monitor, viene fornita a titolo gratuito, un software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore del Monitor. Tale software deve:</p> <p>Permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line</p> <p>Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme di scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche.</p> <p>Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM/Panel</p> <p>Permettere di accedere ad un repository di risorse, lezioni, esercitazioni, simulazioni, 3D, in diverse lingue. Il repository deve essere in continua evoluzione ed implementabile, permettendo upload e download.</p> <p>Prevedere un'area community scuola per la condivisione di lezioni e materiali con gli insegnanti della stessa scuola</p> <p>Prevedere una home page di classe dove l'insegnante può: postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe, inviare risorse didattiche, assegnare compiti, verificarne l'andamento, creare e somministrare domande finalizzate alla verifica di apprendimento in</p>

		<p>diverse modalità (si/no, scelta multipla, risposta libera, ecc.), configurare un sistema di punteggi in funzione delle risposte date dagli studenti</p> <p>Permettere all’insegnante di connettersi e creare/svolgere una lezione da qualsiasi pc.</p> <p>Permettere all’insegnante di avviare una sessione collaborativa in cui gli studenti contribuiscono, in modalità sincrona e/o asincrona dal proprio device apportando contenuti personali alla lezione, secondo la cosiddetta metodologia della FLIPPED CLASSROOM</p> <p>Permettere di inviare contenuti multimediali ai device degli studenti, come lezioni e domande, permettere agli studenti di rispondere, e permettere all’insegnante di visualizzare le risposte in forma anche anonima</p> <p>Permettere agli studenti di connettersi utilizzando tablet e pc di qualsiasi marca e sistema operativo (IOS, Android, Windows, Linux, Chromebook)</p> <p>Permettere la connessione alla lezione anche a distanza (es. da casa)</p> <p>Permettere invio di test strutturati come le prove di verifica</p> <p>Permettere di mantenere un tracciato di lezioni, compiti, verifiche e attività didattiche svolte con classi e studenti.</p> <p>Permette una didattica personalizzata e l’invio di contenuti specifici a singoli studenti o gruppi</p> <p>Permette all’insegnante di monitorare lo sviluppo dei test di verifica in classe.</p> <p>Permettere l’Archivio di lezioni e file nel cloud illimitato e suddiviso in cartelle create dall’insegnante</p> <p>Permettere di importare lezioni create con Smart notebook o Promethean ActivInspire, Microsoft Power Point, Adobe PDF</p> <p>Permettere all’alunno di prendere appunti e salvarli all’interno del cloud senza uscire dal programma durante le lezioni.</p> <p>Permettere all’insegnate di annotare sul desktop e inviare ai device degli alunni schermate del desktop e di programmi terzi.</p>
<p>Monitor per pc/workstation con diagonale maggiore di 22 pollici</p>	<p>5</p>	<p>il punteggio sarà assegnato nel caso in cui il monitor per la workstation, fermo restando gli altri requisiti richiesti, ha diagonale maggiore di 22 pollici</p>

Estensione della garanzia sulla Workstation	5	Il punteggio sarà assegnato se la workstation prevede l'estensione del periodo della garanzia oltre i 24 mesi previsti. L'estensione deve essere offerta direttamente dal produttore (allegare relativa documentazione)
Formazione ai docenti	5	Il punteggio sarà assegnato se l'offerta prevede una attività di formazione per i docenti maggiore di 4 ore
Assicurazione responsabilità civile	5	Il punteggio sarà attribuito se l'azienda dispone di una polizza assicurativa di responsabilità civile sui luoghi di lavoro
Esperienza del fornitore	10	Punti 0,5 per ogni progetto POR/PON FESR realizzato presso Scuole Pubbliche nel triennio precedente alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte (l'amministrazione si riserva di verificare quanto dichiarato).
Possesso da parte del fornitore della Certificazione ISO 9001:2008	5	Il punteggio sarà attribuito se l'azienda è in possesso di un Sistema di Gestione della Qualità certificato secondo la norma EN UNI ISO 9001:2008
Possesso da parte del fornitore dell'abilitazione di cui alla Legge 37/08 lettera A e lettera B	5	Il punteggio sarà attribuito se l'azienda è in possesso dell'abilitazione di cui alla Legge 37/08 lettera A e lettera B

A parità di punteggio complessivo, la gara sarà aggiudicata alla ditta con migliore offerta economica e in caso di ulteriore parità si procederà a richiedere una offerta migliorativa tramite RDO entro 3 (tre) giorni.

Sono ammessi prodotti che presentano migliorie evidenti rispetto a parametri quantitativi, ossia esprimibili numericamente. La presenza di caratteristiche qualitative diverse rispetto a quelle previste dal capitolato, potrà essere tenuta in conto in fase di valutazione delle offerte ma, ad ogni modo, produrrà la non assegnazione del punteggio di cui al punto 2 della griglia di valutazione (Coerenza, adeguatezza e qualità della proposta della fornitura e dei servizi rispetto alle esigenze manifestate dell'Amministrazione). La proposta di prodotti significativamente difformi produrrà l'esclusione del concorrente. In merito a questo punto si precisa che la valutazione di "significativa difformità" è di esclusiva competenza della commissione di valutazione delle offerte e non potrà in alcun caso essere oggetto di contestazione.

Tutti i requisiti dichiarati ai sensi del DPR 445/2000 potranno essere oggetto di verifica in qualunque momento da parte della stazione appaltante. Il non rispetto, anche parziale, di uno solo dei requisiti dichiarati comporterà l'esclusione dalla procedura e nei casi più gravi sarà oggetto di denuncia all'autorità Giudiziaria.

La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce (qualità dell'offerta tecnica e dell'offerta economica) determinerà la graduatoria finale. In caso di punteggi complessivi uguali si procederà alla richiesta di un'ulteriore offerta migliorativa.

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione dello stesso anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

7) 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.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto dovesse occorrere un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato (**quinto d'obbligo**), l'esecutore del contratto dovrà espressamente accettare di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, c. 12 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50.

7 Bis) VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE

Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente RdO, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, la Scuola Punto Ordinate, si riserva la facoltà di procedere, a propria discrezione, alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

A tal fine la stazione appaltante potrà richiedere al concorrente, prima dell'aggiudicazione definitiva, pena l'esclusione dalla gara:

- di presentarsi presso la sede della Scuola Punto Ordinate entro 15 (quindici) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, con un campione, indicato dal punto ordinante, delle apparecchiature offerte al fine di procedere alla verifica di conformità e corrispondenza del campione con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico;
- di consegnare, contestualmente, la documentazione, ivi comprese le schede tecniche originali dei prodotti, a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico, nonché delle eventuali caratteristiche migliorative offerte;

Qualora, a seguito di specifica richiesta, il concorrente non si presenti per la verifica del campione nel predetto termine, ovvero in difetto di consegna nel predetto termine del campione e/o della documentazione sopra indicata, il concorrente verrà escluso dalla procedura.

La verifica verrà effettuata alla presenza del concorrente il giorno in cui lo stesso si presenterà presso il Punto Ordinate (sempre che sia entro il predetto termine di 15 (quindici) giorni dalla data indicata nell'apposita comunicazione); la verifica avverrà a cura ed onere del concorrente e sarà responsabilità del medesimo concorrente predisporre le apparecchiature e tutte le procedure (di installazione e configurazione) necessarie allo scopo.

Delle operazioni di verifica verrà redatto apposito verbale. In caso di esito negativo della verifica, quindi nelle ipotesi di:

- a) mancata corrispondenza dei singoli prodotti del campione con la tipologia indicata in offerta,
- b) mancata conformità delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità richieste nel Capitolato Tecnico

- c) mancata corrispondenza delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità, minime ed eventualmente migliorative, dichiarate in sede di offerta e/o richieste nel Capitolato Tecnico

Il concorrente verrà escluso dalla gara e si procederà alle incombenze di cui al presente paragrafo nei confronti del concorrente che segue nella graduatoria di merito.

In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione.

8) COLLAUDO

Le operazioni di collaudo, ove previste, che dovranno risultare da specifico verbale, verranno svolte, nei locali adibiti, dall'Esperto incaricato, in presenza di un rappresentante della ditta aggiudicataria (il collaudo sarà effettuato anche in assenza della Ditta).

Per collaudo si intende la verifica di non difformità della dotazione rispetto a quanto indicato nella documentazione tecnica. Le partite rifiutate durante il collaudo, dovranno essere sostituite a cura della ditta nel termine di venti giorni dall'accertamento.

La scuola concorderà con la Ditta aggiudicataria il giorno e l'ora in cui saranno effettuate le suddette operazioni.

9). DIVIETI.

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

Vista la natura fiduciaria della procedura, ogni azienda dovrà possedere in proprio i requisiti richiesti e dichiarati. È espressamente esclusa ogni ipotesi di avvallimento o di ogni procedura giuridica e/o negoziale che consenta ad un partecipante di avvalersi di requisiti di aziende terze. Non è pertanto consentita la partecipazione alla procedura, sotto qualunque forma, di aziende non selezionate dalla stazione appaltante. La non osservanza dei presenti divieti produrrà l'esclusione del partecipante dalla procedura.

10 CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con la ditta aggiudicataria.

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 60 (Sessanta) giorni dalla stipula della presente RdO a sistema.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto.

11. DURATA

1) Il contratto di fornitura avente ad oggetto la fornitura di attrezzature informatiche e arredi ha durata di 24 (ventiquattro) mesi ovvero la diversa durata offerta per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia quale requisito migliorativo, decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

2) Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 24 (ventiquattro) mesi in modalità on site.

12. RISOLUZIONE E RECESSO

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l’Istituto Scolastico potrà intimare all’affidatario, a mezzo raccomandata A/R o posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L’ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell’art. 1456 cc, senza che l’inadempiente abbia nulla a pretendere, e

fatta salva l’esecuzione in danno. E’ fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall’Istituto Scolastico. In ogni caso, l’Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

13. CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente:	I.C. Melissa
Codice Univoco ufficio:	UFIJ5L
Cod. Fisc. del servizio di F.E.:	91021440796

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del ministero. E’ facoltà dell’Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

14) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di CZ entro 30 giorni.

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 in cui ricade la sede legale della stazione appaltante.

15) DISPOSIZIONI FINALI

L’aggiudicazione (ai sensi dell’Art. 32 del D. Lgs. 50/2016) diventa efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti di legge

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 al D.Lgs 50/2016.

CAPITOLATO TECNICO RDO n.

CIG Z5E2505A15

CUP: D58G17000060006

I prodotti relativi alla procedura in oggetto dovranno rispettare le seguenti caratteristiche e le relative quantità.

KRIC818006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003917 - 05/11/2018 - C24c - Progetti europei - U

n. 5 - Monitor interattivo multitouch 64" 10 tocchi

Tecnologia Infrarossi multi-touch 10 tocchi contemporanei su tutta la superficie

Rapporto di contrasto: 4000:1

Risoluzione: Full HD 1080p (1920 x 1080)

Speaker: Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale

Ingressi audio e video : n.2 USB Touch, n. 3 HDMI, n. 1 VGA (D-sub 15RGB), n. 1 component , n1 AV, n. 1 audio PC (connettore da 3,5 mm) n. 2 USB 2.0 e n. 1 USB 3.0 (per riproduzione multimediale HD), OPSx1

Al fine di agevolare l'utilizzo di due differenti dispositivi (notebook, mini-pc, dispositivo Android) si richiedono due canali di input distinti composti ognuno da una porta HDMI ed una porta USB per le funzioni di touch.

Compatibilità S.O.

Windows; MAC OS 10.10., Linux Ubuntu 12.04

- Windows fino a 10

- Mac OSX 10.11. (El Capitan)

- Linux Ubuntu: 12.04, Debian, ALT Linux, LinKAT, Guadalinux

Certificazioni

I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero:

i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008;

i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;

i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;

le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 - EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE;

la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005;

i requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 206/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti;

Garanzia: 3 anni

n. 5 - PC OPS da integrare nel monitor interattivo con le seguenti caratteristiche:

RAM 4GB

SSD 120 gb

Intel® Core™ i3

Wifi

SO Windows 10 Pro Academic

n. 10 – Notebook Convertibili/Tablet 10.1' Windows 10

Processore Intel Cherry Trail Type 3 Z8300 (1.44 Ghz)
Design semi rugged con certificazione di resistenza per cadute da almeno 50 cm
Resistente agli schizzi di acqua ed alla polvere
Ram: 2 GB
Storage: 64 GB eMMC
Risoluzione 1280x800 in formato 16:9
Touch screen capacitivo a 5 tocchi
Dotato di pennino stilo con Tecnologia passiva < 3mm e filo anti caduta
N. 2 fotocamere da 2 MPixel: 1 Frontale / 1 Posteriore
Connessione Wi-Fi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0
Porte: 1 micro USB/1 micro HDMI/1 slot per Micro SD fino a 128 GB
Tastiera in dotazione
Dotato di: Sensore di temperatura (tipo sonda) /Lente di ingrandimento (30x) /Sensore di luminosità/
Accelerometro/cavo OTG
SO: Microsoft Windows 10 PRO (64 bit) National Academic
Dimensioni: Tablet: 276 L x 181 H x 9,5 P mm / con tastiera: 281 L x 188 H x 12,3 P mm
Peso: Tablet: 750 g / con tastiera: 1.340 g

n. 1 – Coppia Cuffie con microfono e controllo volume

- Cuffie audio stereo chiuse, ben appoggiate sulle orecchie, compreso microfono
- Controllo incorporato del volume nel cavo
- Design leggero e cuscinetti auricolari morbidi per garantire un elevato comfort
- Lunghezza del cavo 1,8 m, con controllo del volume
- Doppia presa stereo da 3,5 mm
- Frequenza: 50Hz-3kHz su 70dB
- Impedenza: 32 Ohm +/- 15%
- Sensibilità: 90dB +/- 3 dB/mW

Diametro del microfono: 9 x 7mm

n. 1 - Workstation professionale con SO Win 10 pro per la postazione docente con le seguenti caratteristiche:

- Intel Core i7 7400 (3.00 GHz) 6 MB L2 cache
- 8 GB DDR-4 (2133 MHz) 1x4 GB
- SSD SATA 2,5" da 256 GB
- HDD 1 TB
- Scheda madre con chipset Intel H270 con Raid 0,1,5
- 4 Slot DDR4 2133 Dual Channel fino a 64GB
- Intel HD 530/630 Graphics VGA/DVI/HDMI e PCI-E x16
- Raid 0,1,5,10 Intel Matrix Storage

- DVD-RW 16X 48X dual layer
- Scheda di Rete Gigabit
- Tastiera USB 108 tasti
- Mouse ottico
- Alimentatore 500 W. PFC full-power
- Design Tower (dim. 471H x 200L x 430P mm.)
- Sistema operativo Windows 10 pro Accademic
- Pacchetto office

n. 1 - Monitor pro 22" per workstation

Immagine/Display

tipo schermo LCD: LCD TFT

- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 22"
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 1 ms GtG*
- Luminosità: 250 cd/m² • SmartContrast: 10.000.000:1
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Pixel Pitch: 0,277 x 0,277 mm
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Connettività

Ingresso segnale: VGA (analogico), HDMI

- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Funzioni utili

Audio incorporato: 2 da 2 W

- Comodità per l'utente: Automatico (giù), Luminosità (dietro), Menu (OK), Accensione/ spegnimento, Volume (su)
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Spagnolo, Cinese semplificato, Turco
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Base
- Inclinazione: -5/20 grado
- Assorbimento
- In modalità standard: 16,86 W (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
 - Modalità Off: 0,3 W (tip.)
 - Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
 - Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Si richiede inoltre:

- Una garanzia minima sull'intera fornitura di almeno 24 mesi
- Un addestramento dei docenti di almeno 4 ore

ELENCO ARTICOLI

Tipologia	Descrizione	Quan.t	Importo Unitario (IVA inclusa)	Importo complessivo
Altri dispositivi input/output (hardware)	Monitor Interattivo 64" + dispositivo connect	5	€ 2.800,00	€ 14.000,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	PC OPS ausiliare con SO Pro Per Monitor interattivo	5	€ 850,00	€ 4.250,00
Tablet	Tablet 9'	10	€ 400,00	€ 4.000,00
Altri dispositivi input/output	Coppia Cuffie	1	€ 125,00	€ 125,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Workstation professionale con SO Win 10 pro complete di monitor	1	€ 1.825,00	€ 1.825,00
TOTALE				€ 24.200,00

Il Dirigente Scolastico

Ing. Angelo Serafino PARROTTA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, c. 2, D.Lgs n. 39/93

D.U.V.R.I.

Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze

**Art. 26 D.Lgs. 81/2008.
Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di
somministrazione**

Il presente documento è allegato ai contratti di appalto relativi ai servizi affidati dalla scuola a imprese esterne e ne costituisce parte integrante.

Rischi generali da interferenze.

Disposizioni generali per la sicurezza dei lavori di appalto

Di seguito vengono elencate le disposizioni generali a cui le imprese appaltatrici dovranno attenersi:

Prima di accedere alle aree interessate dall'intervento, occorre concordare con il referente della scuola le tempistiche e le modalità di effettuazione delle attività e formalizzare attraverso il verbale di riunione le misure di prevenzione e protezione concordate.

Tutto il personale dell'impresa deve esporre per tutto il tempo di permanenza nella scuola la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le sue generalità e l'indicazione del datore di lavoro (ai sensi dell'art.6 L.123/07).

E' fatto obbligo di attenersi a tutte le indicazioni segnaletiche (divieti, pericoli, dispositivi emergenza, ecc.)

E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori;

Non si devono ingombrare le vie di fuga con attrezzature e materiali vari. In particolare è rigorosamente vietato depositare anche solo momentaneamente in prossimità delle uscite di emergenza qualsiasi oggetto, mezzo o materiale.

Non si devono lasciare nelle aree di lavoro attrezzature incustodite che possono costituire fonte di pericolo se non dopo averle messe in sicurezza.

Non si devono spostare, occultare o togliere i presidi e la segnaletica di sicurezza, se non in caso di assoluta necessità e solo dopo avere sentito il referente della scuola.

Qualora si renda necessario l'uso di fiamme libere o di attività che presentino rischio incendio, l'impresa informa preventivamente il referente della scuola al fine di individuare le misure di prevenzione e protezione necessarie per l'eliminazione o riduzione del rischio.

E' severamente vietato fumare in tutti i locali della scuola.

L'impresa ha l'obbligo di ridurre l'eventuale emissione dei rumori nei limiti compatibili con l'attività scolastica. Così come deve essere ridotto al minimo l'emissione di polveri, avendo cura di realizzare idonee barriere antipolvere al fine di evitare la presenza di polvere negli ambienti scolastici.

L'impresa dovrà utilizzare, per l'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto, esclusivamente macchine o attrezzature di sua proprietà conformi alle vigenti Norme di Legge e di buona tecnica.

Se il tipo di rischi propri dell'attività dell'impresa prevede un contenuto diverso della cassetta di primo soccorso presente nella scuola, l'impresa è obbligata a integrare la cassetta con i presidi sanitari ritenuti necessari.

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
1	Affidamento di lavori a imprese esterne	Contatto "rischioso" tra il personale del committente e quello	Trascurabile	Le imprese devono attenersi scrupolosamente alle disposizioni contenute nel presente DUVRI e	Il Dirigente scolastico promuove la cooperazione e il coordinamento

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
	<i>Conseguenze:</i> <i>urti,</i> <i>schiacciamenti,</i> <i>scivolamenti,</i> <i>esposizione ad agenti fisici.</i>	dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella scuola con contratti d'opera differenti.		a quelle indicate nel relativo verbale di cooperazione e coordinamento. Non si potrà iniziare alcuna attività in regime di appalto o subappalto, se non a seguito di avvenuta approvazione del DUVRI e sottoscrizione dell'apposito Verbale di Cooperazione e Coordinamento.	effettuando prima dell'inizio dei lavori la riunione di coordinamento. Nel corso dell'incontro il Dirigente scolastico provvederà a informare le imprese sulle misure adottare per eliminare i rischi da interferenze. L'attività delle varie imprese e quella scolastica dovrà essere organizzata in modo tale da non generare (per quanto possibile) sovrapposizioni né tra le imprese (es. lavori in orari diversi), né tra imprese e personale scolastico (in aree separate).
2	Transito, manovra e sosta di automezzi nelle aree esterne. <i>Conseguenze:</i>	Presenza nelle aree interessate alla circolazione di altri veicoli e di pedoni (personale scolastico, allievi e personale dell'impresa	Trascurabile	Le imprese devono concordare preventivamente con la scuola, le modalità di accesso e i percorsi interni da utilizzare. Nelle aree esterne,	Il personale scolastico è tenuto a rispettare i divieti e la segnaletica presente.

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
	<i>Impatti tra autoveicoli, investimenti di pedoni.</i>	appaltatrice).		<p>durante la manovra o transito con automezzi è obbligatorio procedere lentamente. In particolare nelle operazioni di retromarcia, in assenza di segnalatore acustico è opportuno segnalare la manovra con il clacson.</p> <p>Parcheggiare il veicolo in modo che sia ridotto al minimo l'ingombro della via di transito.</p> <p>In caso di scarsa visibilità accertarsi che l'area sia libera da pedoni anche facendosi aiutare da persona a terra.</p> <p>Prima delle operazioni di carico/scarico assicurarsi che il veicolo sia a motore spento e con freno a mano inserito.</p> <p>E' vietato effettuare le operazioni di scarico e carico in prossimità delle uscite dell'edificio scolastico, durante l'ingresso e l'uscita degli allievi. Qualora le suddette operazioni siano già stata iniziate devono</p>	

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
				<p>essere immediatamente sospese e riprese solo dopo aver avuto esplicita autorizzazione da parte del personale scolastico preposto al controllo delle uscite.</p> <p>E' assolutamente vietato stazionare, anche temporaneamente, in prossimità delle uscite di emergenza o ostruire le stesse con qualsiasi materiale o mezzo.</p>	
3	<p>Circolazione dei pedoni all'esterno della scuola.</p> <p><i>Conseguenze: investimenti, urti</i></p>	<p>Presenza di veicoli in fase di manovra o circolazione.</p> <p>Movimentazione di carichi con mezzi meccanici o manuale</p>	Trascurabile	<p>Non transitare o sostare dietro autoveicoli in fase di manovra.</p> <p>Qualora sia necessario depositare momentaneamente i carichi all'esterno della scuola in apposita area riservata, appoggiarli su superfici piane verificando che gli stessi siano stabili e sicuri in modo che non si verifichi il loro rovesciamento, scivolamento o rotolamento.</p> <p>Qualora siano impilate scatole o pallets</p>	<p>Il personale scolastico è tenuto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - non transitare o sostare dietro autoveicoli in fase di manovra. - non transitare o sostare in prossimità di materiali depositati.

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
				l'altezza raggiunta non deve essere eccessiva e comunque tale da non comportare rischi di rovesciamento o caduta.	
4	<p>Accesso alle aree oggetto di lavori.</p> <p><i>Conseguenze:</i> <i>urti,</i> <i>schiacciamenti,</i> <i>scivolamenti,</i> <i>rischio elettrico,</i> <i>esposizione ad agenti fisici.</i></p>	<p>Presenza di personale scolastico e allievi nelle aree oggetto dei lavori di appalto.</p>	Trascurabile	<p>L'impresa, laddove le lavorazioni oggetto di appalto lo richiedano, provvede a delimitare/confinare le aree di lavoro e a porre specifica segnaletica informando il referente della scuola fornendogli informazioni sui rischi introdotti (es. rischio elettrico, sostanze pericolose, ecc.).</p>	<p>Il personale scolastico è tenuto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rispettare le delimitazioni e la segnaletica collocata dall'impresa. - non utilizzare le attrezzature di proprietà dell'impresa.
5	<p>Smaltimento rifiuti</p> <p><i>Conseguenze:</i> <i>tagli, abrasioni</i></p>	<p>Presenza di materiale di rifiuto sul luogo di lavoro</p>		<p>E' obbligo dell'impresa provvedere allo smaltimento di tutti i rifiuti delle lavorazioni e forniture di materiali (es. imballaggi).</p> <p>Terminate le operazioni il luogo va lasciato pulito e in ordine.</p> <p>Lo smaltimento di residui e/o sostanze pericolose deve avvenire secondo la normativa vigente.</p>	
6	Emergenza	Mancata conoscenza del	Trascurabile	Prima di iniziare l'attività ciascun	Il Dirigente scolastico mette a

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
	<i>Conseguenze:</i> <i>ustioni,</i> <i>intossicazioni,</i> <i>asfissia</i>	piano di emergenza e delle relative procedure da parte del personale di imprese esterne.		<p>lavoratore dell'impresa che opera nella scuola deve prendere visione delle planimetrie esposte nei corridoi ed individuare in modo chiaro i percorsi di emergenza, le vie di uscita ed i presidi antincendio. Deve inoltre conoscere le procedure di emergenza ed il segnale di allarme (evacuazione).</p> <p>Durante un'emergenza i lavoratori dell'impresa si dovranno attenere alle disposizioni impartite dagli addetti della scuola incaricati alla gestione dell'emergenza.</p> <p>Qualora presenti partecipano alle prove di evacuazione.</p>	disposizione delle imprese il piano di emergenza, le istruzioni per l'evacuazione e l'indicazione degli addetti alla squadra di emergenza.
7	Emergenza <i>Conseguenze:</i> <i>contusioni,</i> <i>traumi</i> <i>ustioni,</i> <i>intossicazioni,</i> <i>asfissia</i>	Ingombro vie di esodo e rimozione presidi antincendio.	Trascurabile	<p>Non ingombrare le vie di esodo e i corridoi ma lasciarli sempre liberi in modo da garantire il deflusso delle persone in caso di evacuazione.</p> <p>Non spostare o occultare i mezzi di estinzione e la segnaletica di</p>	Il Servizio di Prevenzione e Protezione provvede, su richiesta dell'impresa, qualora ricorrano condizioni inderogabili che rendano necessaria la chiusura di una

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
				<p>emergenza che devono sempre essere facilmente raggiungibili e visibili. Qualora per motivi inderogabili sia necessario rendere impraticabili temporaneamente delle vie o uscite di emergenza, informare preventivamente il Servizio di Prevenzione e Protezione della scuola affinché siano trovati percorsi alternativi e data comunicazione a tutti gli occupanti la scuola delle nuove disposizioni. Solo successivamente e con il consenso scritto del Dirigente scolastico si può provvedere a interdire la via di esodo o uscita di emergenza. Tale condizione deve comunque essere protratta per il minor tempo possibile.</p> <p>Tutto il materiale rimosso (cartelli, segnali, ecc.) deve essere consegnato alla scuola.</p> <p>E' onere dell'impresa porre apposite</p>	uscita di emergenza o di una via di esodo, ad individuare i percorsi di esodo alternativi e ad informare, sulle nuove procedure, tutti gli occupanti la scuola.

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
				<p>cartellonistica provvisoria indicante i percorsi di esodo alternativi.</p> <p>I lavoratori dell'impresa, in presenza di situazioni di pericolo, devono immediatamente darne comunicazione agli addetti alla squadra di emergenza della scuola.</p>	
8	<p>Emergenza</p> <p><i>Conseguenze:</i> <i>contusioni, traumi</i> <i>ustioni, intossicazioni, asfissia</i></p>	<p>Mancanza di informazioni su eventuali persone presenti nella scuola</p>		<p>I lavoratori dell'impresa informano il personale scolastico posto all'ingresso al momento dell'ingresso e dell'uscita, ogni qual volta che operano all'interno della scuola, della propria presenza e del piano/zona di lavoro.</p>	
9	<p>Emergenza</p> <p><i>Conseguenze:</i> <i>contusioni, traumi</i> <i>ustioni, intossicazioni, asfissia</i></p>	<p>Assenza impianto di illuminazione di emergenza;</p>		<p>Laddove lo svolgimento delle attività di appalto avvengano fuori dell'orario di lavoro, l'Impresa Appaltatrice dovrà fornire il proprio personale di mezzi telefonici, verificando precedentemente che tali mezzi di comunicazione funzionino</p>	

Rischi generali da interferenze					SCHEDA 1
I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.					
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
				<p>correttamente (captazione del segnale)</p> <p>Nel caso invece di svolgimento dell'attività in locali privi di illuminazione d'emergenza o non funzionante, l'Impresa Appaltatrice, dovrà fornire il proprio personale di idonea lampada di illuminazione d'emergenza portatile.</p>	

ACQUISTO E INSTALLAZIONE DI LABORATORI DI INFORMATICA/SCIENTIFICI - DI ARREDI TECNICI DI LABORATORIO – DI ARREDI PER UFFICI - AULE	SCHEDA 2
---	----------

REFERENTE SCUOLA	Dirigente Scolastico (Ing. Angelo serafino Parrotta)
-------------------------	---

IMPRESA ESECUTRICE	
SEDE LEGALE	Via Provinciale, snc Melissa (KR)
DATORE DI LAVORO	
RESPONSABILE DEL S.P.P.	Ins.te Montone Francesco

BREVE DESCRIZIONE DELLE FASI DI LAVORO

1	Trasporto e consegna della fornitura da parte dell'impresa aggiudicataria. Scarico del materiale.
2	Trasporto, del materiale fino al locale interessato dai lavori. Deposito dello stesso in luoghi idonei e apertura degli imballaggi.
3	Montaggio del materiale e collaudo.

4	Smaltimento rifiuti e/o imballaggi.
---	-------------------------------------

AREE DI LAVORO INTERESSATE

1	Aule		
2			
3			
4			

DETERMINAZIONE DEI COSTI RELATIVI AI RISCHIO DA INTERFERENZE

I potenziali rischi individuati nella valutazione dei rischi da interferenze (inclusi quelli generali) possono essere eliminati o ridotti attraverso procedure gestionali , pertanto i costi relativi al rischio interferenze sono da ritenersi pari a 0

Allestimento di aule/laboratori - Rischi specifici da interferenze					SCHEDA 2
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL' IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
1	<p><i>Installazione e intervento su attrezzature</i></p> <p><i>Conseguenze: schiacciamenti, scivolamenti, inciampamenti, urti, tagli.</i></p>	<p><i>Presenza di attrezzature sul luogo di lavoro</i></p> <p><i>Presenza di cavi liberi</i></p>		<p><i>Ogni intervento su attrezzature riguardante l'installazione o la manutenzione deve essere effettuato, in orari concordati con la scuola, in assenza di personale scolastico e di studenti.</i></p> <p><i>Qualora si riscontrino anomalie sulle macchine queste vanno messe in sicurezza e immediatamente segnalato il guasto all'incaricato della scuola.</i></p>	

Allestimento di aule/laboratori - Rischi specifici da interferenze					SCHEDA 2
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
				<p><i>L'allacciamento delle macchine deve avvenire su prese adeguate, con l'interruttore di manovra e quello posto a monte, in posizione aperta.</i></p> <p><i>Si deve aver cura di disporre i cavi per l'alimentazione in modo che non costituiscano intralcio al passaggio o che possano essere danneggiati.</i></p> <p><i>Le attrezzature di lavoro non devono mai essere lasciate incustodite senza prima essere state messe in sicurezza. Sulla apparecchiatura deve essere posto apposito avviso che ne vieti l'utilizzo.</i></p> <p><i>L'impresa appaltatrice utilizza per i lavori da eseguire solo attrezzature di sua proprietà. Qualora queste possano comportare rischi per gli occupanti il plesso scolastico (rumore, polvere, ecc.) avvisa il referente della scuola e adotta tutte le misure atte ad eliminare o ridurre il rischio.</i></p> <p><i>L'impresa deve fornire i manuali d'uso delle attrezzature nella lingua richiesta.</i></p> <p><i>La disposizione degli arredi deve essere tale da garantire l'esodo in caso di emergenza.</i></p>	
2	<i>Installazione e interventi sull'impianto</i>	<i>Rischi legati alla presenza di impianti</i>		<i>Qualsiasi intervento sull'impianto elettrico deve essere eseguito da personale</i>	Chiudere i quadri elettrici e verificare

Allestimento di aule/laboratori - Rischi specifici da interferenze					SCHEDA 2
N°	SITUAZIONI DI PERICOLO	RISCHI DA INTERFERENZE	LIVELLO DI RISCHIO	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE	MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE
	<p><i>elettrico</i></p> <p><i>Conseguenze: elettrocuzioni, ustioni.</i></p>	<i>elettrici.</i>		<p><i>qualificato e per quelli che non siano di semplice manutenzione deve essere rilasciata la dichiarazione di conformità.</i></p> <p><i>Qualora sia necessario interrompere l'erogazione di energia elettrica l'impresa deve darne preavviso al referente della scuola.</i></p> <p><i>Non sovraccaricare le prese.</i></p> <p><i>Qualora si riscontrino anomalie sull'impianto elettrico questo va messo in sicurezza e immediatamente segnalato il guasto all'incaricato della scuola.</i></p>	<p>periodicamente l'impianto elettrico. Il Dirigente scolastico informa l'impresa appaltatrice riguardo il divieto di manovra dei quadri elettrici.</p>

Approvazione del documento.

<p>ACQUISTO E INSTALLAZIONE DI LABORATORI DI INFORMATICA/SCIENTIFICI - DI ARREDI TECNICI DI LABORATORIO – DI ARREDI PER UFFICI - AULE</p> <p style="text-align: right;">RISCHI DA INTERFERENZE SCHEDE 1 E 2</p>
<p>IL DIRIGENTE SCOLASTICO _____</p> <p>L'IMPRESA: _____</p> <p>PER PRESA VISIONE E ACCETTAZIONE</p>

Allegato

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art.47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445

Dichiarazione insussistenza cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs 18 aprile 2016, n. 50
Codice progetto 2017.10.8.1.068 “Smart Students” POR Calabria 2014/20

Il/La sottoscritto/a _____ Cod.
Fisc. _____, nato/a a _____ (prov. di _____) il
_____ e residente in _____ (prov. di _____) alla Via
_____ n.____, nella sua qualità di legale rappresentante della
ditta _____, con sede legale in
_____ (prov. di _____), alla via
_____ n.____, C.A.P. _____ e sede
operativa in _____ (prov. di _____) alla via
_____, n. _____, C.A.P._____, codice fiscale n.
_____, partita IVA n. _____ (di seguito
denominata “*Impresa*”), ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 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 la
scrivente *Impresa* decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata, ai fini della partecipazione alla
procedura riguardante l'acquisizione di migliore preventivo.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

Che l'impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art.
80 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50 e, in particolare:

1. che nei confronti dell'impresa non è stata pronunciata condanna con sentenza definitiva o decreto
penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi
dell'articolo 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui
all'articolo 105, comma 6, per uno dei seguenti reati:

a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416bis del codice penale ovvero delitti commessi
avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416bis ovvero al fine di agevolare l'attività
delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti
dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo
291quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del
decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione
criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;

b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319ter, 319quater, 320, 321, 322, 322bis,
346bis, 353, 353bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;

c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle
Comunità europee;

d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione
dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;

e) delitti di cui agli articoli 648bis, 648ter e 648ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;

f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;

g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

2. che nei confronti dell'impresa non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia.

3. che non sussiste la casistica di specie, di cui al comma 1, disposta con sentenza o decreto emessi nei confronti:

- del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
- di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;
- dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice;
- dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;
- dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata;

ovvero: (depennare in caso di insussistenza)

- che sussiste la casistica di specie, di cui al comma 1, disposta con sentenza o decreto emessi nei confronti dei predetti soggetti e che il reato è stato depenalizzato ovvero è intervenuta la riabilitazione ovvero il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima, e segnatamente: (indicare le generalità dei soggetti cui si riferisce la precedente dichiarazione)

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. ____)
residente in _____ - Cod. Fisc. _____
carica rivestita _____

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. ____)
residente in _____ - Cod. Fisc. _____
carica rivestita _____

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. ____)
residente in _____ - Cod. Fisc. _____
carica rivestita _____

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. ____)
residente in _____ - Cod. Fisc. _____
carica rivestita _____

4. che nei confronti dell'impresa non risultano commesse violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti, nonché quelle:

- che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48bis, commi 1 e 2bis del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602;
- contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione;
- in materia contributiva e previdenziale quelle ostantive al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015; ovvero: (depenare in caso di insussistenza)
- l'impresa pur trovandosi nella casistica precedente ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, ed il pagamento o l'impegno sono stati formalizzati prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande.

5. che nei confronti dell'impresa non sussiste una delle seguenti situazioni, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'articolo 105, comma 6,:

- a) presenza di gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del presente codice;
- b) stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo;
- c) colpevolezza per gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità, tra cui:
 - significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni;
 - il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio;
 - il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- d) la partecipazione che determini una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, non diversamente risolvibile;
- e) una distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67 che non possa essere risolta con misure meno intrusive;
- f) sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC non risulta aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
- h) la violazione del divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55., avente durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e comunque rimossa;

i) non regolarità degli adempimenti di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, nonché la mancata certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, ovvero la mancata autocertificazione della sussistenza del medesimo requisito;

l) che, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non risulti aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689;

m) di trovarsi rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono 22/4/2016 D.lgs. n. 50/2016 (cod. contr.) imputabili ad un unico centro decisionale.

6. che l'impresa non si trova, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui ai commi 1,2, 4 e 5.

7. che l'impresa, trovandosi in una delle situazioni di cui al comma 1, limitatamente alle ipotesi in cui la sentenza definitiva abbia imposto una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbia riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o al comma 5, ha provveduto a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Dichiara inoltre che l'impresa è in possesso dei requisiti di cui al comma 1, lett a), b), c), dell'art. 83 del D.lgs. 18/04/2016,

Dichiara infine di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo _____, Data, _____

La Ditta
(timbro e firma)

Esente da autentica di firma ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28/12/2000 n.445 - Si allega fotocopia del documento di identità personale in corso di validità, ai sensi degli artt. 21 e 38 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

oo

Il Dirigente Scolastico

Ing. Angelo Serafino Parrotta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, c. 2, D.Lgs n. 39/93