



## I.T.C.G. "F.P. MERENDINO" - CAPO D'ORLANDO (ME)

Via Andrea Doria, n. 78 – Tel 0941901063 – Fax 0941912658

Via Consolare Antica, n. 423 – Tel e Fax 0941957831

Sito Web [www.itcmerendino.it](http://www.itcmerendino.it) – Email: [itcmerendino@itcmerendino.it](mailto:itcmerendino@itcmerendino.it)



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!

Prot. n. 3811/A24D del 08/11/2010

**Lotto CIG 0495111285**

*Spett.le Ditta*

**S.M. INGEGNERIA & INFORMATICA SRL**

**VIA DELLA ZECCA, 19**

**98122 MESSINA**

**Tel. 090/718088**

*Spett.le Ditta*

**LBG SRL**

**VIA PETRARCA N° 5**

**24052 AZZANO SAN PAOLO (BG)**

**Tel. 035/536762**

*Spett.le Ditta*

**REMET SAS**

**VIA SCARLATTI 2**

**40033 CERETOLO DI CASALECCHIO (BO)**

**TEL. 051/758888**

*Spett.le Ditta*

**PROCOTEC SAS DELL'ARCH.ETTORE PETRACCA & C.**

**VIALE DELLE ALPI 75**

**90144 PALERMO**

**TEL. 091/227494**

*Spett.le Ditta*

**CONTROLS SRL**

**VIA AOSTA 6/8**

**20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)**

**TEL. 02/921841**

*Spett.le Ditta*  
**MATEST SPA**  
**VIA DELLE INDUSTRIE 25**  
**24048 TREVIOLO (BG)**  
**TEL. 035/2055011**

*Spett.le Ditta*  
**INTERNET NAVIGATOR POINT**  
**VIA PONTE ROMANO, 124 – 11027 SAINT – VINCENT AO**  
**TEL. 0166 – 513165 – FAX 0166/539265**  
**Unità locale – C/DA CRE TSA, 450 – 98074 NASO (ME)**

*Spett.le Ditta*  
**F.A.E. DI DI EGIDIO ING. GIANCARLO**  
**VIA ALFONSO DI VESTE A**  
**64020 SAN NICOLÒ A TORDINO (TE)**  
**TEL . 0861/587883**

*Oggetto: richiesta preventivo progetto PON FESR - Prot. n. AOODGAI 8124 del 15-07-2008 -*  
*Azione: B 4.B Laboratori di settore per gli istituti tecnici*  
*Titolo del progetto: Laboratorio prove materiali*

*Si chiede voler far pervenire Vs. migliore offerta per la fornitura del materiale e delle attrezzature di cui all'allegata Tabella A (Lotto N. 1 e Lotto N. 2):*

*Di ogni singola componente deve indicarsi il costo, la marca e il modello. Il materiale deve essere accompagnato da tutte le certificazioni previste dalle norme vigenti per le forniture alle scuole pubbliche.*

- I lavori relativi all'impianto elettrico e cablaggio, dovranno essere eseguiti a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti per le scuole pubbliche ed accompagnati dalle relative certificazioni.*
- I prezzi indicati devono essere comprensivi di IVA, trasporto, montaggio, messa in funzione, collaudo e assistenza tecnica per istruzione personale (lotto N°1 8 ore), nonché di garanzia e assistenza tecnica "in loco" per almeno 24 mesi a decorrere dalla data di collaudo.*
- L'importo totale della fornitura, iva compresa, non deve superare la cifra di € 41.180,00 per il lotto N° 1 e di € 3.820,00 per il lotto N° 2, pena l'esclusione dalla gara per il lotto per il quale viene superato tale importo.*


- *La gara verrà aggiudicata per singolo lotto alla ditta che avrà formulato la relativa offerta più bassa.*
- *Eventuali economie potranno essere utilizzate per incrementare la dotazione di attrezzature già presenti nella richiesta di preventivo o per ulteriori accessori per la macchina universale per prove di trazione e compressione inseriti in coda alla richiesta di preventivo per il lotto N°1.*
- *L'offerta per l'ulteriore estensimetro, per la macchina universale per prove di trazione, non concorre a determinare l'importo disponibile per il lotto N°1.*
- *Tutte le ditte hanno facoltà di presentare offerta anche per un singolo lotto.*
- *La consegna dei materiali dovrà avvenire entro 45 giorni dalla data dell'ordine.*
- *La ditta inoltre dovrà sottoscrivere un contratto da stipulare fra le parti, secondo lo schema allegato alla presente.*
- *Il preventivo dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 30/11/2010, in busta chiusa recante la scritta "**PREVENTIVO PROGETTO FESR LABORATORIO PROVE MATERIALI**".*
- *La richiesta di preventivo non è vincolante per l'Istituto.*

Per quanto riguarda i requisiti di ammissibilità di ordine generale (art. 38 del Dlgs 163/06 e s.m.i.) e di ordine "speciale" quali quelli connessi alla capacità economica e finanziaria (art. 41 Dlgs 163/06 e s.m.i.) ed alla capacità tecnica e professionale (art. 42 Dlgs 163/06 e s.m.i.) possano essere autocertificati così come previsto dalla normativa vigente (DPR 445/2000). La verifica del possesso dei requisiti sarà effettuato prima della stipulazione del contratto con il soggetto aggiudicatario.

*Offerte non rispondenti a tutte le caratteristiche richieste non verranno prese in esame.*

Capo d'Orlando, 08/11/2010

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof. Antonino MUSCA)



**Tabella A****Preventivo progetto "Laboratorio prove materiali"****Azione: B 4.B Laboratori di settore per gli istituti tecnici****LOTTO N° 1**

<b>Descrizione Materiale</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unitario IVA inclusa</b>	<b>Totale</b>
<b>SCLEROMETRO DIGITALE CON MICROPROCESSORE PER PROVE NON DISTRUTTIVE SU CALCESTRUZZO</b> Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme alle norme UNI EN 12504-2 e ASTM C805.</li><li>• Possibilità di memorizzare, visualizzare su display e trasferire al PC i dati.</li><li>• Visualizzazione data, ora e angolo di prova.</li><li>• Range di misura: 10-120 N/mm<sup>2</sup>.</li><li>• Funzionamento a batterie ricaricabili direttamente dalla rete elettrica</li><li>• Completo di valigetta di trasporto e certificato di calibrazione.</li></ul>	1		
<b>MACCHINA PER PROVE DI COMPRESSIONE COMPLETA DI ACCESSORI</b> Macchina automatica da 3000 kN per prove di compressione su provini cubici di calcestruzzo fino a 200 mm e cilindrici con diametro fino a 160 mm. Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentazione: 230V, 50-60Hz, 1F.</li><li>• Consolle di controllo a microprocessore con ciclo di prova automatico.</li><li>• Esecuzione della prova conforme alle norme UNI EN 12390-4, ASTM C39, E447/AASHTO T22.</li><li>• Telaio con struttura rigida a 4 colonne di grande stabilità, verificata e certificata secondo UNI EN 12390-4.</li><li>• Piastre di carico con diametro di almeno 220 mm, luce verticale almeno 330 mm.</li><li>• Conforme alla norma UNI EN 12390-4 Precisione Classe 1.</li><li>• Tastiera per inserimento dati.</li><li>• Display grafico.</li><li>• Possibilità di collegamenti in tempo reale a PC, stampanti, ecc.</li><li>• Dispositivo per l'arresto automatico del pistone alla fine dell'escursione massima.</li><li>• Protezioni antinfortunistiche trasparenti frontale.</li><li>• Piatti distanziali per potere effettuare prove su cilindri e cubi.</li><li>• Software per PC per acquisizione e gestione dei dati relativi alle prove con possibilità di stampa dei certificati.</li></ul> La macchina dovrà essere corredata con certificati di taratura riferibili sia per quanto riguarda la misura del carico, sia per la verifica del comportamento in fase di carico (Stabilità secondo UNI EN12390-4).	1		

<p><b>MACCHINA UNIVERSALE PER PROVE DI TRAZIONE E COMPRESSIONE</b>  Macchina combinata digitale per prove di trazione almeno fino a 500 kN e compressione almeno fino a 1000kN.  Prove di trazione su barre di armatura almeno fino a 22 mm diametro e prove di compressione su provini cilindrici di calcestruzzo fino al diametro 160 mm e 320 mm di altezza e cubici fino a 150 mm.  Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Alimentazione: 230V, 50Hz, 1F</li> <li>· Telaio con struttura rigida a 4 colonne</li> <li>· Cilindro a doppio effetto per trazione almeno fino a 500 kN e compressione almeno fino a 1000 kN</li> <li>· Luce verticale almeno 320 mm per prove di compressione</li> <li>· Tastiera per inserimento dati.</li> <li>· Display grafico</li> <li>· Possibilità di collegamenti in tempo reale a PC, stampanti, ecc.</li> <li>· Set di ganasce per provini tondi da 6 mm a 25 mm e provini piatti spessore da 6 mm a 15 mm.</li> <li>· Estensimetro/i per provini tondi diametro da 6 mm a 18 mm.</li> <li>· Cavo seriale RS232 e adattatore RS232-USB per collegamento PC</li> </ul>	1		
	<b>Totale</b>		
<p><b>Offerta per ulteriori accessori per la macchina universale per prove di trazione e compressione, acquistabili nel caso in cui si dovessero realizzare delle economie. Si precisa che le economie possono derivare sia dal lotto N. 1 che dal lotto N° 2</b></p>			
Estensimetro/i per provini tondi diametro da 19 mm a 25 mm	1		
<b>LOTTO N° 2</b>			
<p><b>BANCO CATTEDRA CON GRUPPO DI LAVAGGIO E SERVIZI LUCE</b>  Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Telaio in acciaio</li> <li>· Piano in laminato antiacido</li> <li>· Gruppo di lavaggio con colonna acqua</li> <li>· Torretta portaprese 2 prese+1 int</li> <li>· Cassettiera</li> <li>· Dimensioni minime: mm 1800 x 800 x h 850</li> </ul>	1		
<p><b>ARMADIO METALLICO PER CONTENIMENTO ATTREZZATURE</b>  Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Struttura in lamiera di acciaio.</li> <li>· Ante a battente.</li> <li>· Serratura a ribalta.</li> <li>· n. 4 ripiani regolabili in altezza.</li> <li>· Dimensioni minime 100x45x200.</li> </ul>	1		
<p><b>ISOLA DI LAVORO CON SERVIZIO LUCE</b>  Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Telaio in acciaio</li> <li>· Piano in laminato antiacido</li> <li>· Torretta portaprese bifronte 2 prese per lato</li> <li>· Dimensioni minime: mm 1800 x 800 x h 850</li> </ul>	1		
<p><b>SGABELLO GIREVOLE REGOLABILE IN ALTEZZA</b>  Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Base a 5 razze con pattini antiscivolo. Conforme al decreto legislativo 626/94.</li> </ul>	3		
	<b>Totale</b>		

## CONTRATTO DI COMPRAVENDITA

### *Parte Venditrice*

La Ditta \_\_\_\_\_, di seguito denominata "Azienda fornitrice" con sede in via \_\_\_\_\_, C.A.P. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), partita I.V.A. \_\_\_\_\_, in persona del sottoscritto suo legale rappresentante \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ in forza nella società stessa.

### *Parte Acquirente*

L'Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "F.P. Merendino" di Capo d'Orlando, di seguito denominato "Scuola", con sede in Capo d'Orlando, via Andrea Doria, n. 78, C.F. 95002390839, in persona del sottoscritto dirigente scolastico **Prof. Antonino Musca**, legale rappresentante, si conviene e si stipula quanto segue:

### **Art. 1 - OGGETTO E DURATA DEL CONTRATTO**

**1.1** - L'Azienda fornitrice e la Scuola provvedono rispettivamente a vendere e ad acquistare l'impianto, le apparecchiature e i software dettagliatamente descritti nell'allegata scheda, che fa parte integrante del presente contratto, corredati della relativa documentazione tecnica e d'uso riferita anche al sistema operativo munito delle licenze d'uso elencate nel medesimo allegato.

L'impianto e le apparecchiature dovranno altresì essere accompagnati da idonea certificazione attestante il rispetto delle norme di sicurezza vigenti.

**1.2** - Il presente contratto ha efficacia dalla data della sua stipulazione fino al completo adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali.

**1.3** - La fornitura è regolata, per quanto non previsto nel presente contratto, dalle vigenti disposizioni di legge e dalle altre disposizioni normative in materia di contratti.

### **ART 2 – CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

**2.1-** Le apparecchiature e il software, da consegnare entro 45 giorni dalla data del presente contratto, vanno messi in condizioni di corretto funzionamento, a cura dell'Azienda fornitrice, all'indirizzo e nei locali indicati dalla scuola, a spese e sotto la responsabilità dell'Azienda fornitrice medesima.

**2.2** - Le condizioni di corretto funzionamento vanno verificate mediante l'uso di test. Al termine delle prove con esito positivo si deve redigere un verbale di accettazione che va firmato dal responsabile della scuola e dal tecnico collaudatore, da allegare al corrispondente verbale di collaudo ai sensi della normativa vigente.

**2.3** - L'Azienda fornitrice garantisce l'impianto e le apparecchiature per un periodo di almeno 24 mesi dalla data del collaudo.

### **Art. 3- MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA.**

**3.1-** L'Azienda venditrice s'impegna ad eseguire la fornitura a perfetta regola d'arte nel rispetto delle normative vigenti e secondo le modalità ed i termini indicati nel presente contratto e nei suoi allegati.

**3.2** - L'Azienda fornitrice garantisce che, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, vengono osservate tutte le prestazioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate nel corso della durata del presente contratto. L'Azienda fornitrice garantisce, altresì, in particolare, che venga osservata la normativa vigente in materia antinfortunistica sul lavoro.

**3.3** - La fornitura deve essere eseguita nel corso del normale orario di lavoro della Scuola. La consegna, l'installazione e la configurazione devono essere concordate con la Scuola acquirente.

**3.4** - L'Azienda fornitrice dovrà garantire, per il lotto N. 1, l'assistenza tecnica per istruzione personale per complessive 8 ore.

#### **Art. 4- GARANZIA**

**4.1** - L'Azienda fornitrice garantisce la piena proprietà dell'impianto e delle apparecchiature e dichiara che le stesse sono libere da ogni vincolo, garanzia reale o diritto di terzi.

**4.2** - L'Azienda fornitrice garantisce che i prodotti sono esenti da vizi o difetti di funzionamento e sono conformi alle caratteristiche definite nella relativa documentazione tecnica e d'uso.

Qualora l'impianto e le apparecchiature vendute presentassero vizi o difetti di funzionamento l'azienda fornitrice deve provvedere con la massima sollecitudine alla loro sostituzione e riconsegna.

**4.3** - L'Azienda fornitrice si impegna a fornire il servizio di manutenzione in garanzia dell'impianto e delle apparecchiature secondo le modalità e i termini indicati nel successivo comma.

**4.4** - A decorrere dalla data del verbale di collaudo dell'impianto e delle apparecchiature la ditta garantisce i componenti delle attrezzature per 24 mesi; la garanzia comprende anche la relativa mano d'opera necessaria alla sostituzione.

L'Azienda fornitrice s'impegna a prestare, a propria cura e spese e senza alcun onere per la Scuola, il servizio di manutenzione in garanzia dell'impianto e delle apparecchiature attivando il servizio di assistenza e manutenzione in loco. Il servizio comprende tutti gli oneri per le prestazioni di manodopera, parti di ricambio e materiali di consumo che l'azienda fornitrice dovrà utilizzare per le prestazioni del servizio stesso. Qualora vengano approvate norme di legge che migliorano le condizioni della garanzia questa va estesa ai benefici minimi previsti.

**4.5** - Per la manutenzione dell'impianto e delle apparecchiature che dovesse rendersi necessaria per cause non coperte da garanzia, la Ditta fornitrice s'impegna ad intervenire entro le **48ore**.

#### **Art. 5-PREZZO, FATTURAZIONE E TERMINI DI PAGAMENTO**

**5.1** - Il prezzo della compravendita viene tra le parti stabilito in complessivi Euro \_\_\_\_\_ I.V.A. inclusa, e regolato secondo quanto segue: l'importo sarà corrisposto dalla Scuola all'Azienda fornitrice, dietro presentazione di regolare fattura, dopo collaudo da parte della commissione interna dell'Istituto e dopo l'effettivo accredito delle somme previste da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

## **Art. 6- COMUNICAZIONI**

6.1 - Qualsiasi comunicazione, diretta sia all'Azienda fornitrice sia alla Scuola acquirente relativa al presente contratto, deve essere inviata mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno all'indirizzo indicato in testa al presente contratto.

## **Art. 7- RESPONSABILITA'**

7.1 - L'Azienda fornitrice assume in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne la Scuola, anche in sede giudiziale per infortuni o danni subiti da persone, cose, locali, opere od impianti della Scuola stessa, comunque connessi all'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto. E' onere e responsabilità della Scuola la corretta conduzione e manutenzione delle attrezzature e dell'impianto elettrico nonché la vigilanza sul suo stato d'uso.

## **Art. 8- PENALI**

8.1 - Per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini di consegna convenuti, la Scuola applicherà una penale pari al 2% dell'importo complessivo di aggiudicazione.

8.2 - L'Azienda fornitrice prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto della scuola a richiedere il risarcimento degli altri eventuali danni.

## **Art 9- CONTROVERSIE**

9.1 - Per qualsiasi controversia relativa alla interpretazione, esecuzione e/o risoluzione del presente contratto sarà esclusivamente competente il Foro ove la Scuola ha la propria sede.

## **Art 10-ONERI FISCALI E SPESE CONTRATTUALI**

10.1 - Sono a carico dell'Azienda fornitrice tutti gli oneri fiscali e le spese contrattuali, ad eccezione di quelle che per legge competono alla Scuola.

10.2 - A tal fine l'Azienda fornitrice dichiara che le prestazioni contrattuali sono effettuate nell'esercizio d'impresa e che trattasi di operazioni imponibili non esenti da I.V.A.

## **Art. 11- DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto si applicano le norme del codice Civile per la medesima fattispecie.

Capo d'Orlando, li ...../...../2010

L'AZIENDA FORNITRICE

LA SCUOLA - IL DIRIGENTE SCOLASTICO

-----

-----