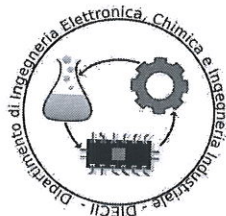




investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

BANDO DI GARA

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale - Segreteria Amministrativa- Contrada di Dio 98166 Messina – Tel 090/ 3977298-090/3977360;
Siti internet: www.unime.it; <http://www.unime.it/dipartimenti/diecii>
R.P.A : Tiziana Crisafulli Tel. 090/3977360 posta elettronica: tcrisafulli@unime.it
Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

I.2) INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE: I punti di contatto sopra indicati

I.3) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E PRINCIPALE SETTORE DI ATTIVITA': Organismo di diritto pubblico. Istruzione. CODICE NUTS: ITG13.

I.4) CONCESSIONE DI UN APPALTO A NOME DI ALTRE AMMINISTRAZIONI AGGIUDICATRICI: NO

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE; II.1.1) **Denominazione conferita all'appalto:** Procedura aperta ai sensi dell'art. 55 D.Leg. 163/2006, per la fornitura di un Banco prova motori a combustione interna a valere sui fondi del Progetto PON CSEEM a3_00335 "Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility" Cap. F.S. 2.21.11.01 Es. Fin. 2013 CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

II.1.2) TIPO DI APPALTO: forniture (acquisto).

II.1.3) LOTTI: l'appalto è suddiviso in lotti: NO

II.1.4) CPV 38424000-3;

II.1.5) Informazioni sulle varianti: Ammissibilità delle varianti: NO

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

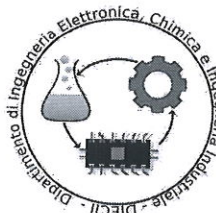
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

II.2) QUANTITATIVO O ENTITA' DELL'APPALTO: Importo stimato

II.2.1) Totale € 351.239,70 + IVA. € 5.000,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

II.2.2) Opzioni: NO

II.2.3) Informazioni sui rinnovi: NO

II.3) DURATA DELL'APPALTO

II.3.1) Consegna entro 210 gg. dalla data di aggiudicazione definitiva.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO II.1.1) CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE: Cauzione provvisoria 2% ai sensi dell'art. 75 D.Leg. 163/2006 e definitive ai sensi dell'art. 113 D. Leg. 163/2006.

III.1.2) Appalto connesso a programma finanziato da fondi comunitari: Programma Operativo Nazionale Ricerca & Competitività 2007/2013 cofinanziato dall'Unione Europea "CSEEM a3 00335 Potenziamento del Center for Sustainable Energy, Environment and Mobility"

III.2) Soggetti ammessi a partecipare alla gara: Sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti di cui agli artt. 34, 36, 27 e 47 del D.Leg. 163/2006.

III.2.1) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE:

III.2.2.) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale, capacità economica, finanziaria e tecnica: si rimanda al disciplinare di gara.

SEZIONE IV: PROCEDURA

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

IV.1) TIPO DI PROCEDURA: Aperta

IV.2.1) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE: Offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83, comma 1 D.Leg. 163/2006 e s.m.i. valutata in base agli elementi di cui al disciplinare.

IV.3.1.) Pubblicazioni relative allo stesso appalto: NO

IV.3.2.) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e documenti complementari: Documenti a pagamento: NO

IV.3.3) Sopralluogo obbligatorio

IV.3.4) Bando, capitolato e disciplinare di gara: disponibili sui siti:
http://www.unime.it/ateneo/_albo;
<http://www-old.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html>

IV.3.5.) TERMINE PER LA RICEZIONE DELLE OFFERTE: Ore 12.00 del 10/02/2013

IV.3.6.) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte/domanda di partecipazione: Italiano. Per i dettagli si rimanda al disciplinare.

IV.3.7.) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: 210 gg. dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte da presentare presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento D.I.E.C.I.I. Contrada di Dio 98166 Messina.

IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte: 14/02/2014 h. 10.00 presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento D.I.E.C.I.I. Contrada di Dio 98166 Messina Blocco C 9° piano.

SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI

V.1) Bando e disciplinare anche sul sito www.serviziocontrattipubblici.it

V.2) Informazioni sulla periodicità: Si tratta di un appalto periodico: NO

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

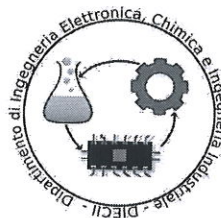
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e
Ingegneria Industriale**

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

V.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

La documentazione di gara è reperibile sul sito

<http://www.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html> e sul sito

<http://www.unime.it/ateneo/albo.php>. Versamento contributo all'AVCP, come da disciplinare di gara.

Sopralluogo obbligatorio. Responsabile del procedimento: Tiziana Crisafulli.

V.4) Data di spedizione on line del bando alla GUCE: 13/12/2013. Data di pubblicazione sulla GURI: 16/12/2013

V.4.1) PROCEDURE DI RICORSO

V.4.2) **Presentazione del ricorso:** Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi: V. D.Leg. 163/2006 e D.Leg. 53/2010 e s.m.i.



IL DIRETTORE
(Prof. Ing. Edoardo Proverbio)

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

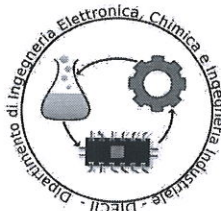
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON 2007/2013 "CSEEM a3_00335 - Potenziamento del Center for Sustainable Energy, Environment and Mobility". CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

Importo complessivo a base d'asta € 351.239,70 + IVA + € 5.000,00 di oneri per la sicurezza

CUP J41D11000110007

DISCIPLINARE DI GARA

ART. 1 OGGETTO DEL DISCIPLINARE

Il presente disciplinare regola le norme per l'esperimento della procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. (d'ora in poi codice contratti), per la fornitura e posa in opera della seguente attrezzatura:

Banco prova motori a combustione interna: importo complessivo a base d'asta € 351.239,70 oltre IVA + € 5000,00 di oneri per la sicurezza CIG: 5490687240

da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON 2007/2013 "CSEEM a3_00335 Potenziamento del Center for Sustainable Energy, Environment and Mobility". Cap. F.S. 2.21.11.01 del Bilancio di Previsione del D.I.E.C.I.I. Es. Fin. 2013 **CUP: J41D11000110007**. Le specifiche tecniche minime richieste sono indicate nell'Allegato tecnico parte integrante del Capitolato Speciale di appalto.

ART. 2 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 (d'ora in poi, codice appalti).

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà valutata sulla base dei seguenti criteri:

- offerta tecnica: max punti 70/100
- offerta economica: max punti 30/100

ART. 3 AMMONTARE DELL'APPALTO

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

L'importo complessivo a base d'asta € 356.239,60 oltre IVA di cui € 5.000,00 di oneri per la sicurezza. CIG: 5490687240

Con riferimento all'art. 26, comma 5, del D Lgs. N. 81/08, si precisa che in riferimento al presente appalto si procederà alla valutazione dei rischi interferenziali.

Entro il **termine di 60 (sessanta) giorni** dall'aggiudicazione l'appaltatore ha l'obbligo di corrispondere a questa Amministrazione le spese relative alla pubblicazione del bando di gara e dell'avviso di aggiudicazione pubblicati su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su due a maggiore diffusione locale, in applicazione di quanto disposto dall'art. 35, comma 35, del D.L. 12 ottobre 2012 n. 179 convertito in legge 17 dicembre 2012 n. 221 per l'importo di € 3.769,11(tremilasettecentosessantanove/11) oltre IVA dovuta per legge. L'importo dovrà essere rimborsato mediante bonifico bancario avente come beneficiario il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, con la seguente causale: "Rimborso spese di pubblicazione gara Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna CIG: 5490687240 in adempimento dell'art. 35 D.L. 179/2012.

Le coordinate bancarie su cui effettuare il versamento verranno successivamente comunicate alle Ditte aggiudicatrici mediante PEC e/o a mezzo fax.

ART. 4 TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Per partecipare alla gara i concorrenti dovranno fare pervenire il plico contenente la documentazione amministrativa (**Busta A**), l'offerta tecnica **BUSTA B** e l'offerta economica **Busta C**, mediante consegna a mano e/o a mezzo raccomandata A.R. tramite il servizio postale di Stato e/o Agenzie di recapito autorizzate, **entro e non oltre il termine perentorio, delle ore 12.00 (dodici) del giorno 10 Febbraio 2014** al seguente indirizzo:

**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale
Segreteria Amministrativa Contrada di Dio 98166 Messina
Blocco C 9° piano**

N.B.: in caso di consegna a mano, gli orari di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa, al suindicato indirizzo, sono:

dal lunedì al venerdì dalle h. 9.00 alle h. 13.00; lunedì e mercoledì dalle h. 15.30 alle h 17.00. Sono ammesse istanze di partecipazione e relativa documentazione in lingua straniera purché tradotte in lingua italiana e certificate "conforme al testo straniero" da autorità a ciò preposta. Il recapito del

*Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale
Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)
Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464*

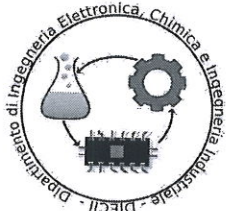
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non esclusa forza maggiore o il fatto di terzi, esso non giunga a destinazione in tempo utile o giunga in maniera non conforme alle modalità sopraindicate. Non si darà corso all'apertura del plico che risulti pervenuto oltre il termine perentorio indicato o non sia conforme alle prescrizioni indicate nel presente Disciplinare.

Il plico, a **pena di esclusione**, deve:

- essere chiuso con sistema idoneo a garantire la segretezza del contenuto e controfirmato sui lembi di chiusura;
- riportare all'esterno, oltre l'indicazione del mittente completa di indirizzo, di recapito telefonico e fax, la denominazione dell'oggetto della gara: **PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON CSEEM** CIG: **5490687240 CUP: J41D11000110007**
- Contenere al suo interno **TRE** distinte buste, anch'esse debitamente sigillate con sistema idoneo a garantire la segretezza del contenuto e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e l'oggetto della gara e riportare, rispettivamente, le seguenti diciture:
- **BUSTA A: "Documentazione amministrativa"**
- **BUSTA B: "Offerta tecnica"**
- **BUSTA C: "Offerta economica"**

ART. 5 REQUISITI DI AMMISSIONE

Nella "Busta A" recante la dicitura "**DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON CSEEM**" deve essere contenuta, **a pena di esclusione, e comunque secondo le disposizioni di cui all' art. 46 del D.Lgs. 163/2006** la seguente documentazione:

A.1) Istanza di partecipazione alla presente procedura e contestuale **Dichiarazione sostitutiva**, redatta conformemente al modello predisposto da questa Amministrazione ed allegato al presente disciplinare **Modulo A.1**, a pena di esclusione sottoscritta, ai sensi della vigente normativa in materia e corredata da copia fotostatica del documento di riconoscimento del sottoscrittore, con firma leggibile e per esteso dal Legale Rappresentante dell'Impresa concorrente.

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura speciale, in originale o in copia conforme all'originale, redatta ai sensi

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

del D.P.R. n. 445/2000. In caso di R.T.I., di Consorzi ordinari e di GEIE, l'istanza, pena l'esclusione, deve riportare la composizione del raggruppamento o del consorzio, con la specifica indicazione dell'impresa designata mandataria e di quelle designate mandante/i, e specificare le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese. In caso di R.T.I., di Consorzi ordinari e di GEIE ancora da costituirsi, l'istanza deve essere sottoscritta congiuntamente da tutte le imprese che intendono raggrupparsi o consorziarsi e deve contenere l'esplicito impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese si conformeranno alla disciplina dell'art. 37 del Codice dei contratti. I consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c), del Codice contratti, devono indicare nell'istanza per quali **consorziati** concorrono; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale. Nella parte relativa alla Dichiarazione sostitutiva, il Legale Rappresentante, sotto la propria responsabilità civile e penale in caso di dichiarazione mendace (ex art. 76 D.P.R. n. 445/2000) dichiara, **a pena di esclusione**, tutto quanto di seguito riportato:

Requisiti di carattere generale

a) che nei confronti del sottoscrittore e dell'impresa da lui rappresentata non sussistono le cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento di cui all'art. 38 del Codice dei contratti;

N.B. A pena di esclusione, in aggiunta alla presente dichiarazione, dovrà essere resa la dichiarazione di idoneità morale di cui al successivo punto A.3), singolarmente, dal sottoscrittore stesso e da tutti i soggetti indicati al medesimo punto A.3).

b) che, per quanto a conoscenza del sottoscrittore, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, non sono cessati dalla carica alcuni dei soggetti di cui all'art. 38, com. 1, lett. c), del Codice dei contratti;

o (in alternativa) sono cessati dalla carica i seguenti soggetti:

_____ nato il _____ a _____

Cod. Fisc. _____

_____ nato il _____ a _____

Cod. Fisc. _____

_____ nato il _____ a _____

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

Cod. Fisc. _____

_____ nato il _____ a _____

Cod. Fisc. _____

e che nei loro confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e, inoltre, che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18; o (*in alternativa*) è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e, inoltre, che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, Direttiva CE 2004/18: **l'impresa tuttavia ha adottato i seguenti atti a dimostrazione della propria completa ed effettiva dissociazione dalla loro condotta penalmente sanzionata.**

N.B. allegare alla presente dichiarazione, copia dei suindicati atti; l'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

c) (barrare la casella che interessa)

che il concorrente non si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. con nessun partecipante alla medesima procedura e di aver formulato autonomamente l'offerta;

che il concorrente non è a conoscenza della partecipazione alla medesima gara di soggetti che si trovano, rispetto alla stessa, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c., e di aver formulato autonomamente l'offerta.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

che il concorrente è a conoscenza della partecipazione alla medesima gara di soggetti che si trovano, rispetto alla stessa, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c., e di aver formulato autonomamente l'offerta.

N.B. La Stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

d) che l'impresa non si trova in alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 37, com. 7, del Codice dei contratti ovvero di cui all'art. 36, com. 5, del medesimo Codice dei contratti;

e) che l'impresa è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (legge n. 68/99 e s.m.i.) in quanto il numero dei dipendenti occupati presso l'azienda è

(barrare la casella che interessa ed eventualmente specificare):

inferiore a 15;

pari o superiore a 15 e inferiore a 35, ma non ha effettuato assunzioni a tempo indeterminato dopo il 18 gennaio 2000;

pari o superiore a 15, ed è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi e per gli effetti di quanto richiesto dall'art. 17 della legge n. 68/99 e s.m.i.;

specificare eventuali altre cause di non soggezione all'obbligo:

f) che il concorrente non si è avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/2001 e s.m.i., o (in alternativa) che il concorrente si è avvalso di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383/2001 e s.m.i., ma che il periodo di emersione si è concluso;

g) che il concorrente ha preso esatta cognizione della natura dell'appalto, ha valutato tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'esecuzione della fornitura stessa, e ha giudicato il prezzo a base di gara nel suo complesso remunerativo e tale da consentire l'offerta presentata.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

h) che il concorrente ha tenuto conto, nel predisporre l'offerta, delle condizioni contrattuali, degli obblighi e degli oneri relativi alla vigenti disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e assistenza;

i) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme contenute nel bando, nel disciplinare e nel capitolato speciale d'appalto;

l) (eventuale) motivata e comprovata dichiarazione che indichi quali informazioni fornite nella documentazione tecnica (Busta B) costituiscono segreti tecnici o commerciali ai sensi dell'art. 13 del Codice dei contratti;

m) che il concorrente indica, ai fini del rilascio del DURC, i seguenti dati

- sede legale: _____

- sede operativa: _____

(Indicare quale sede corrisponde al recapito corrispondenza: Sede legale Sede operativa

- C.C.N.L. applicato: _____

- Codice Ditta INAIL: _____

- Posizioni Contributive INAIL: _____

-Matricola Aziendale INPS: _____

- Sede INPS _____

n) che il concorrente è informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

o) che il concorrente accetta ed autorizza l'invio di tutte le comunicazioni attinenti la presente gara al seguente indirizzo di P.E.C. _____ o di fax _____;

p) che la sede dell'Agenzia delle Entrate competente è in _____ e la sede della Direzione provinciale del Lavoro è in _____.

Requisiti di idoneità professionale

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

q) Dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. in originale o copia conforme ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i., per l'esercizio dell'attività inerente la fornitura in oggetto del presente appalto, redatta conformemente al **Modulo A.2** allegato al presente disciplinare, resa e sottoscritta ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., a pena di esclusione, dal legale rappresentante della ditta.

N.B.: in ottemperanza a quanto disposto dal novellato art. 40 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., la dichiarazione di cui sopra non può essere sostituita con il certificato di iscrizione, pena l'esclusione dalla gara.

Requisiti di capacità economico-finanziaria

r) idonee dichiarazioni bancarie, ciascuna resa in originale e in busta chiusa, rilasciate da due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D. Lgs. n. 385/1993, attestanti che il concorrente gode della fiducia degli istituti dichiaranti e che, in particolare, ha fatto fronte con regolarità agli impegni assunti. Se il concorrente non è in grado, per giustificati motivi, ivi compreso quello concernente la costituzione o l'inizio dell'attività da meno di tre anni, di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Pertanto, questa Amministrazione, ammette che le Ditte - ove non siano in grado di produrre documenti di cui alla lett.a) art. 41 D.Lgs. 163/2006- possano provare la propria capacità economica finanziaria mediante uno o più documenti previsti dalle successive lettere a) e b) del medesimo articolo.

Requisiti di capacità tecnica

s) Elenco delle principali forniture nel settore oggetto della gara, prestate con buon esito nel triennio 2010-2011-2012, con l'indicazione del committente e dell'importo esclusa Iva, che è riportato nell'apposito modulo predisposto da questa Amministrazione ed allegato al presente disciplinare **Modulo A2.1** (che forma parte integrante della presente dichiarazione sostitutiva), di cui almeno una fornitura analoga per oggetto a quella della presente gara, per una somma uguale o superiore al valore della gara.

A.2) Dichiarazione di idoneità morale redatta conformemente al **Modulo A.3**, redatta ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. a), b), c) e m-ter) e comma 2, del Codice contratti, deve essere presentata dall'impresa concorrente (singola e raggruppata) e dall'eventuale impresa ausiliaria, e deve essere resa e sottoscritta, **a pena di esclusione**, dai seguenti soggetti:

- in caso di impresa individuale: dal titolare e dal direttore tecnico, ove presente;

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

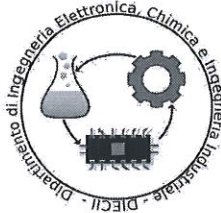
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- in caso di società in nome collettivo: dai soci e dal direttore tecnico, ove presente;
- in caso di società in accomandita semplice: dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, ove presente;
- in caso di altri tipi di società o consorzio: dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dal direttore tecnico, ove presente, o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci;
- dal/i procuratore/i speciale/i, se firmatario/i dei documenti di gara ovvero se autorizzati/i a stipulare contratti di appalto e a curare gli adempimenti antecedenti e conseguenti ai suddetti contratti.

A.2.1) (Eventuale) Dichiarazione di idoneità morale, redatta a sensi dell'art. 38, comma 1, lett. c) e comma 2 del codice contratti, – conformemente al **Modulo A.3.1)** – da parte dei soggetti cessati dalle cariche societarie indicate dall'art. 38, comma 1, lett. c) del codice contratti, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, qualora il legale rappresentante dell'impresa concorrente e dell'eventuale impresa ausiliaria, non abbia conoscenza diretta dell'inesistenza a carico dei predetti soggetti delle condizioni ostative di cui al richiamato disposto normativo.

N.B. In tale dichiarazione devono essere indicate tutte le condanne emesse nei confronti del soggetto dichiarante, comprese quelle per le quali lo stesso abbia beneficiato della non menzione (indicandone gli estremi), al fine di consentire all'Amministrazione di poter valutare la loro incidenza sulla moralità professionale del concorrente, in relazione allo svolgimento delle specifiche prestazioni oggetto dell'appalto. L'omessa dichiarazione, nell'ambito dell'autocertificazione, dell'esistenza a carico dei soggetti a ciò tenuti, comporterà l'esclusione dalla gara.

La mancanza di anche uno solo dei requisiti di partecipazione richiesti, ovvero la mancanza anche di una sola delle dichiarazioni previste, comporta l'**esclusione dalla gara**.

Per una più facile e corretta compilazione dell'istanza di partecipazione e delle dichiarazioni sostitutive, è opportuno utilizzare i moduli A.1), A.2), A.2.1), A.3) e A.3.1) già predisposti e allegati al presente disciplinare di gara; gli stessi potranno essere comunque riprodotti dal concorrente mantenendo inalterato il contenuto.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni rese, l'Amministrazione potrà procedere, a campione, a verifiche d'ufficio (DPR n. 445/2000 e s.m.i.).

Per i concorrenti stabiliti in Stati diversi dall'Italia, ai fini delle dichiarazioni sostitutive da rendere ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, si applicano le disposizioni di cui all'art. 3 del D.P.R. n. 445/2000.

DOCUMENTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

A.3) Copia del Capitolato Speciale d'appalto, acquisito nei modi indicati nel Bando di gara, deve essere restituito, debitamente siglato in ogni pagina e sottoscritto in calce per presa visione ed accettazione dal Legale Rappresentante o Procuratore dell'impresa concorrente.

A.4) Documentazione da presentare in caso di avvalimento

Il concorrente può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica, avvalendosi, ai sensi dell'art. 49 del Codice contratti, dei requisiti di altro soggetto. In tal caso ed ai fini di cui sopra il concorrente dovrà presentare, sempre nella BUSTA A-DOCUMENTI, la seguente documentazione:

- Dichiarazione del concorrente verificabile ai sensi dell'art. 48 del Codice dei Contratti attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
- Dichiarazione del concorrente circa il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 38 del Codice dei Contratti;
- Dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 38 del Codice dei Contratti, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- Dichiarazione sottoscritta dell'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- Dichiarazione sottoscritta con la quale l'impresa ausiliaria attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata né si trova in una situazione di controllo con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
- Il Contratto in originale o copia autentica in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti ed a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;
- Nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto di cui al precedente punto n. 6, l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi previsti in materia di normativa antimafia.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax:** +39 090 397 7464

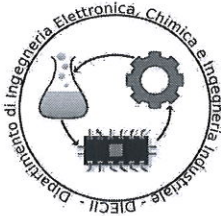
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula del contratto.

A.5) Garanzia a corredo dell'offerta, costituita ai sensi e per gli effetti dell'art. 75 del Codice dei contratti a titolo di deposito cauzionale provvisorio, per l'importo pari al 2% dell'importo complessivo netto a base d'asta, da prestarsi sotto forma:

- di cauzione che può essere costituita, a scelta offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno di deposito, presso una sezione della tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'Amministrazione aggiudicatrice;
- di fideiussione che, a scelta dell'offerente, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti all'albo di cui all'art. 106 del D. Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D. Lgs. n. 58/1998. La garanzia deve avere validità di almeno 210 (duecentodieci) giorni dalla data di presentazione dell'offerta, deve contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, e la sua operatività entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. E' ammessa la riduzione del 50% della cauzione per i concorrenti muniti di certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 – nel settore oggetto della presente procedura. Per fruire di tale beneficio, il concorrente deve dichiarare espressamente il possesso di tale requisito e contestualmente deve documentarlo nei modi previsti dalle norme vigenti. In caso di raggruppamento, lo stesso può godere della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese facenti parte del raggruppamento sono in possesso della certificazione di qualità. La cauzione provvisoria costituita dalle ditte non aggiudicatrici sarà svincolata con le modalità e nei termini previsti dall'art. 75, com. 9, del Codice dei contratti; la cauzione provvisoria versata dalla ditta aggiudicataria sarà invece trattenuta fino alla stipulazione del contratto, momento in cui verrà costituita la cauzione definitiva.

A.6) Impegno di un istituto bancario o assicurativo disposto a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del Codice dei contratti qualora l'offerente risultasse aggiudicatario della gara. Si precisa che detto **impegno** può essere contenuto in apposita esplicita clausola inserita nella **fideiussione** di cui al precedente punto **A.5)**.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

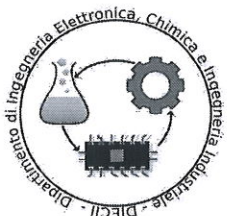
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

A.7) Modello G.A.P., debitamente compilato nella sezione "Impresa Partecipante" e sottoscritto in calce con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante e autenticato mediante allegazione di fotocopia del documento di riconoscimento del sottoscrittore in corso di validità, utilizzando il **MODULO B** predisposto da questa Amministrazione e allegato al presente Disciplinare di gara o copia dello stesso.

A.8) Eventuale Procura speciale, in originale o in copia autentica, qualora l'offerta economica, il Capitolato d'oneri e tutta la documentazione richiesta non siano firmati dal legale rappresentante.

A.9) Eventuale, in caso di R.T.I. o consorzio o GEIE già costituito, copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria ovvero dell'atto costitutivo del consorzio o GEIE, nei modi di cui all'art. 37 del D. Leg. 163/2006.

A.10) E' richiesta, **a pena di esclusione**, l'effettuazione del sopralluogo da parte della Ditta che intenda partecipare alla gara al fine di prendere visione dello stato dei luoghi in cui dovrà essere effettuata ed installata la fornitura ed acquisire ulteriori elementi necessari per formulare l'offerta. A tal fine, **a pena di esclusione**, dovrà essere presentata la relativa Attestazione rilasciata dall'Amministrazione in merito all'avvenuto sopralluogo obbligatorio. Ai fini dell'effettuazione del sopralluogo sui laboratori interessati alle forniture, i concorrenti devono inoltrare, fino a 15 (quindici) giorni antecedenti la data fissata per la scadenza della gara, a questa amministrazione, nella persona dell'Ing. Antonio Galvagno via e-mail: antonio.galvagno@unime.it la relativa richiesta, indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici delle persone incaricate di effettuare il sopralluogo, che dovranno essere muniti di delega. La richiesta deve specificare l'indirizzo e il numero di fax cui indirizzare la convocazione. Non è consentita l'indicazione di una stessa persona da più concorrenti. Il sopralluogo viene effettuato solo nei giorni stabiliti dall'amministrazione, che provvederà alla comunicazione a mezzo fax della data del sopralluogo con almeno 3 (tre) giorni di anticipo. All'atto del sopralluogo ciascun concorrente deve sottoscrivere il documento a conferma dell'effettuato sopralluogo e del ritiro della relativa attestazione di tale operazione, che dovrà essere prodotto tra i documenti di gara. Nessuna responsabilità potrà essere imputata a questa amministrazione per errate o insufficienti valutazioni svolte dalla ditta concorrente, né in ordine a possibili danni o incidenti che dovessero occorrere al personale delle ditte che svolgerà i sopralluoghi.

A.11) Ricevuta di versamento in favore dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

E' previsto il pagamento del contributo all'Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici, in conformità a quanto stabilito nella deliberazione del 21.12.2011.

Il contributo è pari a € **35,00**

E' necessario presentare la ricevuta del versamento in favore dell'AVCP, ai sensi della Deliberazione della medesima autorità in data 15.02.2010, da corrispondersi con le modalità indicate nelle nuove istruzioni operative di cui all'avviso del 31 marzo 2010.

Il versamento dovrà essere effettuato:

- **on line** mediante carta di credito dei circuiti Visa, Mastercard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio riscossione" e seguire le istruzioni a video. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione, **la ricevuta di pagamento da stampare e allegare all'offerta.**

Oppure

- **In contanti** muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete di tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. **Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.**

La causale del versamento dovrà riportare esclusivamente:

- il codice fiscale del partecipante
- il CIG dell'attrezzatura

Il versamento è unico ed effettuato dalla Ditta mandataria/delegataria.

Si ricorda che, a comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare alla documentazione di gara, **pena l'esclusione**, la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità del dichiarante.

DOCUMENTAZIONE A COMPROVA DEI REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-ORGANIZZATIVA

Per ridurre i tempi di espletamento della gara, in particolare attraverso la non effettuazione del sorteggio di cui all'art. 48 del Codice contratti, per le verifiche di legge, si invitano i concorrenti a documentare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale predetti, inserendo nella busta della documentazione amministrativa i seguenti documenti:

A.12) con riferimento al requisito di cui all'art. 5, punto A.1), lettera s), del presente Disciplinare:

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- **Dichiarazione di un Committente pubblico o privato**, in originale o copia autentica ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., attestante il buon esito di una fornitura nell'elenco presentato in autocertificazione (**Modulo A.2.1**)

B) BUSTA B, "OFFERTA TECNICA"

In detta Busta – debitamente chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura – su cui dovrà risultare la dicitura **"Offerta tecnica PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON CSEEM"**, deve essere inserita, **a pena d'esclusione, e comunque secondo le disposizioni di cui all'art. 46 del D. Lgs. 163/2006** :

- **Relazione Tecnica** contenente la descrizione dettagliata di ogni singola attrezzatura offerta in cui sia specificata la marca, il modello e la quantità, corredata di depliant illustrativi, dalla quale poter desumere le specifiche tecniche minime richieste ed eventuali elementi migliorativi secondo i criteri di valutazione indicati al successivo art. 7.

Le specifiche tecniche delle attrezzature offerte, **a pena d'esclusione**, non dovranno essere inferiori alle caratteristiche prestazionali minime indicate nell'Allegato tecnico al capitolato.

La Relazione Tecnica deve essere sottoscritta, in calce e in ogni foglio, dal legale rappresentante dell'impresa concorrente ovvero da procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va inserita, in originale o in copia autentica, la relativa procura. In caso di R.T.I., l'offerta tecnica deve essere sottoscritta dall'impresa mandataria e dalle mandanti, in caso di Consorzio, da tutte le imprese consorziate. **La mancata sottoscrizione dell'offerta tecnica costituisce causa di esclusione dalla presente procedura. L'offerta tecnica, a pena d'esclusione, non dovrà contenere alcuna stima di prezzi proposti dal concorrente.**

C) BUSTA C "OFFERTA ECONOMICA"

In detta Busta – debitamente chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura – su cui dovrà risultare la dicitura **"Offerta economica PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON CSEEM"**, deve essere inserita, **a pena di esclusione**, e comunque secondo le disposizioni di cui all'art. 46 del D. Lgs. 163/2006:

- la dichiarazione resa, su modello conforme al **Modulo C** allegato al presente disciplinare, con l'indicazione dell'importo economico complessivo per l'intera fornitura d'appalto, sia in cifre che in

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

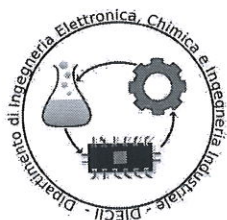
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

lettere, in ribasso sull'importo a base di gara, al netto dell'IVA. Il predetto modulo deve essere sottoscritto in ogni pagina.

L'Offerta economica deve essere sottoscritta dal Legale Rappresentante del concorrente o da suo procuratore (giusta procura che va obbligatoriamente allegata, qualora non sia stata inserita nella Busta "A"), Qualora le cifre decimali fossero in numero maggiore, si procederà a troncarsi dalla terza cifra decimale in poi (esempio un ribasso del 4,848% verrà considerato come un ribasso del 4,84%). In caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere, sarà ritenuto valido quello più vantaggioso per l'Amministrazione, in applicazione dell'art. 72 del R.D. n. 827/24. Le offerte contenenti condizioni o riserve saranno considerate nulle. In caso di RTI o consorzio ordinario di concorrenti o GEIE **già costituito**, l'offerta economica (ossia il Modulo compilato) deve essere sottoscritta in ogni pagina, pena l'esclusione, dal legale rappresentante della sola impresa Mandataria o Capogruppo; in caso di RTI o Consorzio ordinario o GEIE **non ancora costituito**, l'offerta economica (ossia il Modulo compilato) deve essere sottoscritta in ogni pagina, pena l'esclusione, da tutti i rappresentanti legali delle imprese partecipanti agli stessi. In caso di Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c), del Codice dei contratti, l'offerta economica deve essere sottoscritta dal Consorzio. Non sono ammesse offerte di singole imprese che partecipano anche in qualità di componenti di un raggruppamento di imprese o di un consorzio. Si considerano inammissibili le offerte presentate da imprese concorrenti aventi la stessa sede legale o amministratori in comune, in applicazione del principio della segretezza delle offerte. L'offerta, redatta in lingua italiana o redatta in lingua straniera purché tradotta in lingua italiana con traduzione certificata, vincola l'impresa offerente per un periodo di 210 (duecentodieci) giorni decorrenti dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte. L'Amministrazione appaltante si riserva, ai sensi dell'art. 11, comma 6 del D. Leg. 163/2006, il differimento di tale termine. L'offerta comprende e compensa le spese generali e gli utili dell'appaltatore, le assicurazioni e tutti gli oneri accessori che lo stesso dovrà sostenere, anche se non esplicitamente nel capitolato, necessari per assicurare la perfetta esecuzione della fornitura. Il prezzo si intende fissato dall'appaltatore in base a calcoli di propria assoluta convenienza per cui il medesimo ne assume tutti i rischi. L'offerta economica s'intende comprensiva di ogni e qualsiasi onere gravante sulle prestazioni da rendere. L'offerta economica presentata in sede di gara non potrà subire variazioni per tutto il periodo contrattuale e/o delle proroghe. In calce all'offerta l'impresa dovrà dichiarare di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel Bando di gara, nel presente Disciplinare, nel Capitolato Speciale d'Appalto e nell'Allegato Tecnico. L'impresa, inoltre, dovrà indicare, ai sensi dell'art. 87, comma 4 (sempre in calce all'offerta) i costi per la sicurezza c.d. "costi interni", vale a dire gli oneri di sicurezza da rischio specifico (aziendali) attinenti all'esercizio dell'attività svolta

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

dall'impresa in relazione alla fornitura de qua. L'Amministrazione ne valuterà, poi, la congruità rispetto all'entità ed alle caratteristiche della prestazione resa. L'offerta non vincola in alcun modo l'Amministrazione. L'Amministrazione ha la facoltà di sospendere, interrompere o annullare in qualsiasi momento la gara o di non procedere ad alcun affidamento senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta. L'offerta dovrà essere unica. Non sono ammesse offerte plurime o in alternativa. Non sono ammesse offerte parziali. Le offerte contenenti condizioni o riserve saranno considerate nulle. Nella "Busta C" non dovranno esser inseriti altri documenti, **pena la esclusione dalla gara.**

ART. 6 PARTECIPAZIONE DI R.T.I., CONSORZI E G.E.I.E.

E' ammessa la partecipazione di R.T.I. (già costituiti o costituendi) con l'osservanza della disciplina di cui agli artt. 34 e 37 del D. Lgs. 163/2006 ovvero per le imprese stabilite in altri paesi membri dell'UE nelle forme previste nei paesi di appartenenza. Non è ammesso che una impresa partecipi alla gara singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un consorzio, né come facente parte di un R.T.I. o consorzi diversi, **pena la non ammissione** dell'impresa medesima, del R.T.I. e del consorzio al quale l'impresa partecipa.

I consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera b) e c), del D. Lgs. 163/2006, devono indicare, in sede di offerta, per quale/i consorziato/i il consorzio concorre e solo a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla gara, in qualsiasi altra forma; in violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. Non possono partecipare alla medesima gara concorrenti che si trovano fra di loro in una delle situazioni di cui all'art. 2359 del C.C. Saranno esclusi altresì dalla gara i concorrenti per i quali la stazione appaltante accerti che le relative offerte sono imputabili ad unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi (art. 34, comma 2, Codice dei contratti). Saranno esclusi altresì dalla gara i concorrenti coinvolti in situazioni oggettive lesive della *par condicio* tra i concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte.

Nel caso di partecipazione di imprese riunite o consorzi dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- se R.T.I. già formalmente costituito:
 - il mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza conferito dalle mandanti alla mandataria, risultante da scrittura privata autenticata o copia di essa autenticata;
 - dichiarazione indicante le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole imprese.
- se R.T.I. non ancora costituito:

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- dichiarazioni (o dichiarazione congiunta) rese dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma di ogni impresa raggruppanda attestanti:
 - 1) a quale impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza;
 - 2) le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole imprese;
 - 3) l'impegno che, in caso di aggiudicazione di gara, le stesse imprese si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 37 del D. Leg. 163/2006.
- se Consorzio:
 - atto costitutivo in copia autentica del Consorzio e documento dal quale si evinca l'appartenenza della società consorziata al consorzio, nel caso di successiva adesione;
 - dichiarazione indicante specificatamente per quali consorziati il Consorzio concorre e le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole consorziate.

Le imprese che intendono presentare una offerta alla presente gara in R.T.I. o con l'impegno a costituire un R.T.I. ovvero i Consorzi, dovranno osservare le seguenti condizioni:

- Il plico contenente le BUSTE A e B, nonché le stesse BUSTE A e B, dovranno riportare all'esterno come indicazione del mittente l'intestazione:
 - di tutte le imprese raggruppande o consorziande, in caso di R.T.I. o Consorzio non formalmente costituiti al momento della presentazione dell'offerta;
 - dell'impresa designata mandataria, in caso di R.T.I. formalmente costituiti prima della presentazione dell'offerta;
 - del Consorzio.
- L'offerta economica di cui al punto C), l'istanza di partecipazione alla gara, nonché il capitolato di appalto, **a pena di esclusione**, dovranno essere rese e sottoscritte come segue:
 - dai legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppande o consorziande, in caso di R.T.I. o Consorzio non ancora costituito;
 - dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, in caso di R.T.I. già costituito;
 - dal legale rappresentante del consorzio medesimo, in caso di Consorzio.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

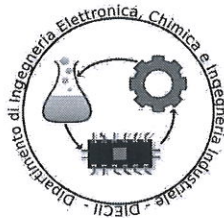
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

Nell'istanza di partecipazione alla gara e nell'offerta economica devono essere specificate le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Inoltre, in caso di R.T.I. o Consorzi non ancora costituiti la predetta istanza di partecipazione e l'offerta economica dovrà contenere l'impegno che in caso di aggiudicazione della gara gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti, giusta art. 37, comma 8 del D. Lgs. 163/2006.

L'offerta congiunta comporta la responsabilità solidale nei confronti dell'Amministrazione di tutte le imprese raggruppate e consorziate. In caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione non possono essere diversi da quelli indicati in sede di gara.

Ai soggetti G.E.I.E. si applicano le disposizioni per i raggruppamenti temporanei di imprese e per i consorzi ordinari di concorrenti dettate dall'art. 37 del D. Lgs. 163/2006.

Indicazioni relative ai requisiti in caso di R.T.I. e/o Consorzi

In caso di R.T.I. o Consorzio ordinario di cui all'art. 34, comma 1, lettera e) del D. Lgs. 163/2006, i requisiti di carattere generale di cui al punto **A.1) lettere a)-b)-c)-d)-e)-f)-g)-h)-i)-l)-m)-n)-o)-p)** devono essere posseduti e dichiarati da ciascuna impresa partecipante al R.T.I. o Consorzio ordinario.

Nel caso di Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. 163/2006, i predetti requisiti devono essere posseduti e dichiarati, oltre che dal Consorzio, anche dalle consorziate designate all'esecuzione del servizio.

La dichiarazione sostitutiva di cui al punto **A.1 lettera q)** deve essere presentata per ciascuna impresa partecipante.

Le dichiarazioni bancarie di cui al punto **A.1) lettera r)** devono essere presentate da ciascuna impresa partecipante.

Il requisito di cui al punto **A.1) lettera s)** deve essere posseduto e dichiarato da ciascuna impresa partecipante.

La dichiarazione di idoneità morale di cui al punto **A.3)** deve essere presentata, singolarmente, dai soggetti ivi indicati, per ciascuna impresa partecipante.

La garanzia di cui al punto **A.5)** e l'impegno di cui al punto **A.6)** devono essere presentate dall'impresa designata mandataria del R.T.I. o Consorzio ordinario già costituiti. Nel caso di R.T.I. o Consorzio ordinario non ancora costituito, la stessa fideiussione deve riportare la composizione del raggruppamento ovvero del consorzio. Nel caso di consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c), del D. Lgs. 163/2006, la fideiussione deve essere presentata dal consorzio e riportare il

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

nominativo delle consorziate designate all'esecuzione del servizio. Il modello G.A.P. di cui al punto A.7) deve essere presentato da ciascuna impresa partecipante.

ART. 7 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA E MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato in favore del concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006.

Saranno applicati i seguenti criteri di valutazione:

CRITERI	SIMBOLI	PESO (max)
Offerta tecnica	T	punti 70
Prezzo	P	punti 30

Banco prova motori a combustione interna

T1. Caratteristiche tecniche e funzionali

P1. Caratteristiche tecniche e funzionali

Requisiti ai fini dell'attribuzione del punteggio	Punteggio min	Punteggio max
Espandibilità, flessibilità e modularità delle soluzioni hardware e software impiegate valutate sulla base di documentazione e dichiarazioni presenti in offerta.	0	20

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

P2 – Caratteristiche migliorative

Requisiti ai fini dell'attribuzione del punteggio	Punteggio min	Punteggio max
Strumenti e attrezzature per interventi meccanici sul banco prova e sul motore a combustione interna	0	2
Secondo motore di tipologia differente (4 tempi ad accensione comandata) di potenza adeguata al funzionamento con il freno fornito	0	3
Parti di ricambio di sistemi soggetti ad usura e/o di facile danneggiamento (es. sensori, attuatori, ecc...)	0	5
Sistema per la modifica della mappatura della centralina di gestione motore	0	3
Bilancia gravimetrica con recipiente tarato per la misura del consumo di combustibile (range		

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

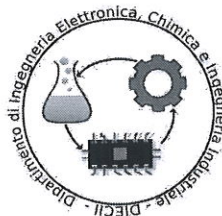
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

di misura fino a 150 kg/h e frequenza 10 Hz) funzionante con benzine e diesel commerciali, bio-diesel, etanolo e metanolo	0	5
Sistema di campionamento e misura del particolato nei gas di scarico secondo nome ISO 10054 (dotato di sistema di controllo remoto, riscaldamento linee e filtri)	0	5
Sistema di analisi delle emissioni gassose per motori a combustione interna (CO, CO ₂ , O ₂ , HC, NO ed NO _x)	0	2
Sistema di rilievo del ciclo indicato	0	5

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

P3 – Assistenza tecnica e garanzie

Requisiti ai fini dell'attribuzione del punteggio	Punteggio min	Punteggio max
Struttura dell'assistenza tecnica, reperibilità delle parti di ricambio, supporto applicativo e tecnico fornito	0	5
n. 2 punti per ogni anno di estensione del periodo di garanzia successivo al periodo minimo di 2 anni per un massimo di 6 punti	0	6
n.1 punto per ogni intervento di manutenzione ordinaria e taratura strumentazione di misura compresi nel prezzo della fornitura per un massimo di 4 punti	0	4

P4- Tempi di consegna

	Punteggio min	Punteggio max
Ai fini della valutazione del punteggio da attribuire per i tempi di consegna si terrà conto della seguente formula:	0	5

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

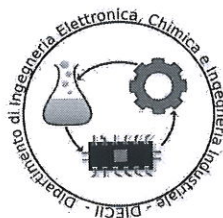
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

<p>$T = r_{\text{off}}/r_{\text{max}} \times 5$ dove:</p> <p>r_{off} = giorni in meno offerti dal concorrente, rispetto a quelli posti a base di gara;</p> <p>r_{max} = giorni in meno offerti dal concorrente che ha presentato il massimo numero di giorni in meno rispetto a quelli posti a base di gara;</p> <p>5 = punteggio massimo attribuibile</p>		
---	--	--

Parametri economici (fino ad un massimo di 30 punti)

P5 – Prezzo di fornitura

<i>Sconto sul prezzo di fornitura</i>	Punteggio min	Punteggio max
<p>Ai fini della valutazione dell'offerta economica (elemento B) si terrà conto della seguente formula:</p> <p>$B = r_{\text{off}}/r_{\text{max}} \times 30$ dove:</p> <p>r_{off} = ribasso percentuale offerto dal</p>	0	30

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

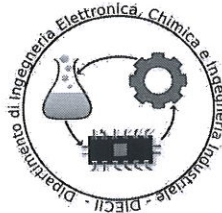
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

concorrente, rispetto al prezzo posto a base di gara; r_{max} = ribasso percentuale relativo al concorrente che ha presentato il massimo ribasso. 30 = punteggio massimo attribuibile.		
--	--	--

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore del concorrente che otterrà il punteggio complessivo più vicino a cento sulla base della graduatoria ottenuta

Clausole di sbarramento:

La somma dei punteggi dei sub criteri di valutazione determina il punteggio tecnico complessivo per ciascun concorrente.

Determinato il punteggio tecnico complessivo, si procederà alla riparametrazione del punteggio medesimo, attribuendo all'offerta che ha ottenuto il maggior punteggio tecnico il massimo punteggio attribuibile (70 punti) e, proporzionalmente, punteggio inferiore ai concorrenti che hanno conseguito un punteggio inferiore, mediante l'applicazione della formula che segue:

$$R = [70 \times (R_i / R_{max})]$$

Dove si intende:

R= punteggio riparametrato

R_i= punteggio attribuito al concorrente i-esimo

R_{max}= punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

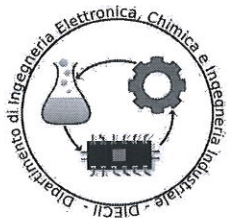
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

Il punteggio riparametrato “R” costituisce il punteggio relativo al criterio Offerta Tecnica “T” per ciascun concorrente.

Il punteggio relativo al criterio di valutazione Prezzo “P” sarà ricavato sulla base della seguente formula:

$$Pa = [(Pmin \times 30) / Pi]$$

Dove si intende:

Pa= punteggio da assegnare

Pmin= prezzo più basso offerto

Pi= prezzo offerto dal concorrente i-esimo

Il punteggio totale relativo a ciascuna offerta sarà, quindi, determinato dalla somma dei punteggi ottenuti in base ai criteri di valutazione 1) Prezzo; 2) Offerta Tecnica.

L'appalto sarà aggiudicato al concorrente che avrà ottenuto il punteggio totale maggiore.

I punteggi parziali e totali, attribuiti ai concorrenti, verranno espressi in cifre fino a tre decimali. In caso di valori con più di tre cifre decimali, gli stessi verranno arrotondati alla terza cifra decimale. Se il quarto decimale avrà un valore compreso tra zero e quattro, l'arrotondamento sarà per difetto (ossia non si terrà conto della quarta cifra decimale); se invece il quarto decimale avrà un valore compreso tra 5 e 9 l'arrotondamento sarà per eccesso (ossia la terza cifra decimale passerà all'unità superiore).

ART. 8 DOCUMENTAZIONE DI GARA E RICHIESTA CHIARIMENTI

La documentazione di gara (bando di gara, disciplinare di gara e relativa modulistica, capitolato d'appalto con allegato tecnico) è reperibile sui siti

<http://www-old.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html>

<http://www.unime.it/ateneo/albo.php>

Tutte le informazioni inerenti l'appalto potranno essere richieste per iscritto tramite mail al Responsabile del procedimento amministrativo: tcrisafulli@unime.it

Tutti i chiarimenti di carattere tecnico potranno essere richiesti per iscritto all'Ing. Antonio Galvagno, e-mail: antonio.galvagno@unime.it;

Eventuali quesiti e risposte aventi carattere sostanziale, saranno inseriti sul profilo del committente dell'amministrazione appaltante:

<http://www-old.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html> omettendo il nominativo del concorrente richiedente l'informazione.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

ART. 9 PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Le operazioni di gara avranno inizio alle ore 10.00 del giorno 14 febbraio 2014 presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Contrada di Dio sn 98166 Messina Blocco C, 9° piano.

Tutti gli avvisi di sedute pubbliche successive alla prima verranno pubblicate all'indirizzo:

<http://www-old.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html> e in tal modo si intenderanno notificati a tutti gli operatori economici interessati.

L'inizio delle operazioni di gara avverrà in seduta è pubblica, tuttavia possono prendervi parte i legali rappresentanti delle ditte concorrenti o loro incaricati muniti di procura speciale in forma pubblica,

La Commissione giudicatrice, appositamente nominata, procederà in seduta pubblica:

- a verificare l'integrità e la regolare chiusura e sigillatura dei plichi contenenti la documentazione e le offerte tecnica ed economica, pervenuti nei termini e a pronunciare le prime esclusioni;
- ad aprire la BUSTA "A" contenente la documentazione per la partecipazione alla gara, accantonando le BUSTE "B" e "C" di ciascun concorrente;
- a verificare la correttezza della documentazione contenuta nella BUSTA "A", determinando conseguentemente in ordine all'ammissione, il prosieguo della gara dei concorrenti la cui documentazione risulterà conforme a quanto prescritto dal disciplinare di gara.

Qualora ne ravvisi la necessità, la Commissione può procedere, ai sensi dell'art. 46 del D. Leg. 163/2006, a richiedere ai concorrenti di fornire chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione e delle dichiarazioni presentate.

La procedura del controllo sul possesso dei requisiti, ex art. 48 D. Leg. 163/2006 e s.m.i., viene superata sulla base dei documenti richiesti per la partecipazione alla gara.

Concluso l'esame della documentazione amministrativa, la Commissione procederà, in seduta pubblica, all'apertura della BUSTA "B" - Offerta tecnica- per accertare l'esistenza e la regolarità dei documenti ivi contenuti.

Successivamente, in seduta riservata, la Commissione procederà:

- al calcolo del punteggio da attribuire ad ogni concorrente sulla base del contenuto della BUSTA "B" - Offerta Tecnica.

La Commissione procederà, quindi, in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata ai concorrenti:

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

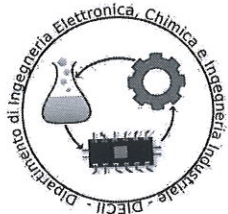
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- a dare lettura dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente in base all'Offerta Tecnica;
- all'apertura della BUSTA "C" - Offerta Economica;
- al calcolo del punteggio da attribuire a ciascun concorrente sulla base del contenuto della BUSTA "C" - Offerta Economica;
- all'assegnazione dei relativi punteggi.

La Commissione procederà, quindi, all'individuazione delle eventuali offerte da assoggettare obbligatoriamente a verifica di congruità, ai sensi dell'art. 86, comma 2 del D. Leg. 163/2006, che sono quelle per le quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara, rispettivamente pari a 30 (offerta economica) e 70 (offerta tecnica).

La Commissione compila la graduatoria provvisoria di merito, ottenuta dalla somma dei punteggi relativi a tutti i parametri individuati dal disciplinare di gara e ne dà lettura ai presenti. Quindi, sulla base dei risultati, indica il nominativo dell'offerta che ha ottenuto il maggior numero di punti su base 100 tra quelle partecipanti. Al termine dell'eventuale verifica delle offerte anormalmente basse, la Commissione procederà alla formazione della graduatoria definitiva, dalla quale saranno escluse le offerte ritenute anomale, e alla proposta di aggiudicazione provvisoria dell'appalto al concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto.

In caso di offerte che ottengono il medesimo punteggio globale si procederà all'aggiudicazione provvisoria per sorteggio.

L'Amministrazione appaltante non procederà all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 81, comma 3 del D. Leg. 163/2006.

L'Amministrazione appaltante si riserva il diritto di non aggiudicare la gara qualora le offerte venissero considerate non conformi al principio di congruità e/o per sopravvenute ragioni di carattere pubblico.

ART. 10 AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione appaltante, previa verifica dell'aggiudicazione provvisoria, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D. Leg. 163/2006, provvede all'aggiudicazione definitiva.

L'aggiudicazione definitiva diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

Divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto d'appalto avverrà nei termini stabiliti dall'art. 11 del D. Leg. 163/2006.

Altre condizioni e clausole di salvaguardia

- la documentazione richiesta con il presente disciplinare non può essere sostituita da alcuna dichiarazione che faccia riferimento a documenti esibiti per la partecipazione di altra gara;
- spetterà ai concorrenti, qualora ne ricorra la fattispecie, fornire motivata e comprovata dichiarazione (da inserire nella BUSTA "A") circa le eventuali parti dell'offerta tecnica che costituiscono segreti tecnici o commerciali. In carenza di tale dichiarazione esse saranno integralmente accessibili a terzi con le modalità previste dalla legge;
- sono a carico dell'impresa aggiudicataria tutte le spese inerenti e conseguenti all'affidamento del servizio;
- nel caso di decadenza dei requisiti soggettivi prescritti *ex lege* per l'espletamento del servizio di cui al presente appalto, l'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà: di non procedere all'aggiudicazione, a proprio insindacabile giudizio, se nessuna offerta risulterà conveniente o idonea; di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché valida e congrua.
- E' fatta salva in capo all'Amministrazione appaltante l'adozione, in qualunque fase del procedimento e a proprio insindacabile giudizio, di qualsiasi provvedimento di autotutela, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna rivendicazione, pretesa, richiesta di risarcimento o indennizzo di sorta.
- L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 140 del D. Leg. 163/2006.
- per quanto non previsto dal presente disciplinare, si fa espresso richiamo alle norme del D. Leg. 163/2006 e s.m.i. (Codice dei Contratti) e alle norme del codice civile.

R.P.A.

(Dott.ssa Tiziana Crisafulli)



IL DIRETTORE DEL DIECI
(Prof. Ing. Edoardo Proverbio)

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECI-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON 2007/2013 "CSEEM a3_00335 - Potenziamento del Center for Sustainable Energy, Environment and Mobility". CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

PREMESSA

Gli articoli del presente Capitolato Speciale d'Appalto regolano il rapporto tra il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale (D.I.E.C.I.I.) dell'Università degli Studi di Messina, in seguito nominata anche Amministrazione Appaltante, Stazione Appaltante o solamente Amministrazione, e le Ditte concorrenti alla gara d'appalto nel seguito anche dette Offerente, Appaltatore, Affidatario, Ditta aggiudicataria o semplicemente Ditta.

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di contratti pubblici nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice civile, l'appaltatore dichiara di aver preso integralmente visione delle disposizioni contenute nel presente capitolato e di approvarli incondizionatamente, sottoscrivendo la presente dichiarazione

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax: +39 090 397 7464

7464

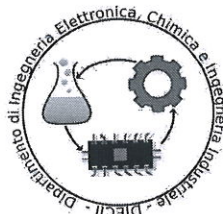
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON 2007/2013 "CSEEM a3_00335 - Potenziamento del Center for Sustainable Energy, Environment and Mobility". CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

INDICE

ART. 1	Oggetto dell'appalto
ART. 2	Sistema di gara e criteri di aggiudicazione
ART. 3	Importo dell'appalto
ART. 4	Luogo della fornitura
ART. 5	Invariabilità dei prezzi
ART. 6	Termini di consegna della fornitura e installazione in opera
ART. 7	Forza maggiore
ART. 8	Garanzia delle attrezzature e assistenza tecnica
ART. 9	Affidamento
ART. 10	Collaudo della fornitura
ART. 11	Garanzia per i vizi della cosa
ART. 12	Responsabilità in genere della ditta
ART. 13	Penalità
ART. 14	Stipula del contratto
ART. 15	Cauzione definitiva
ART. 16	Avvio della prestazione in pendenza di stipula del contratto
ART. 17	Risoluzione del contratto
ART. 18	Fallimento della Ditta o morte del titolare
ART. 19	Variazione della ragione sociale

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- ART. 20 Pagamento e tracciabilità dei flussi finanziari
- ART. 21 Garanzia per responsabilità civile verso terzi
- ART. 22 Cessione del credito e divieto di cessione del contratto
- ART. 23 Subappalto
- ART. 24 Esecuzione in danno
- ART. 25 Manuali e documentazione
- ART. 26 Elezione di domicilio
- ART. 27 Trattamento dei dati personali
- ART. 28 Spese contrattuali
- ART. 29 Foro competente
- ART. 30 Rinvio

ALLEGATO TECNICO – SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

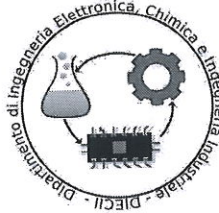
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA da acquistare nell'ambito del Progetto di Ricerca PON 2007/2013 "CSEEM a3_00335 - Potenziamento del Center for Sustainable Energy, Environment and Mobility" CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura e posa in opera di un banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3_00335 "CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility" ammesso alle agevolazioni ai sensi del P.O. 2007/2013 con avviso n. 254/RIC, a valere sui fondi PON con decreto n. 968/RIC del 17 novembre 2011. Cap. F.s. 2.21.11.01 del Bilancio di Previsione del D.I.E.C.I.I. Es. Fin. 2013 CIG: 5490687240 CUP J41D11000110007

L'esecuzione della fornitura comprende l'installazione eseguita a regola d'arte in osservanza delle normative vigenti e lo sgombero dei locali dagli imballaggi.
Le specifiche tecniche minime richieste sono indicate negli Allegati tecnici parte integrante del presente Capitolato speciale di appalto (d'ora in avanti Capitolato).

ART. 2 SISTEMA DI GARA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D. Leg. 163/2006 e s.m.i. (d'ora in avanti Codice dei contratti), a favore del concorrente che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83, comma 1 D. Leg. 163/2006 e s.m.i., secondo i seguenti criteri di aggiudicazione e relativi punteggi attribuibili:

- offerta tecnica: max punti 70/100
- offerta economica: max punti 30/100

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

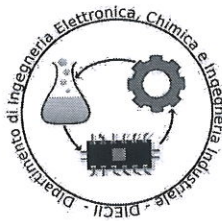
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

ART. 3 IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta è di € 351.239,70 + IVA più € 5.000,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

ART.4 LUOGO DELLA FORNITURA

La fornitura dovrà essere consegnata e installata presso i locali dei laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Contrada di Dio snc 98166 Messina

ART. 5 INVARIABILITÀ DEI PREZZI

Il prezzo offerto in sede di gara si intende fisso e invariabile per tutta la durata di validità dell'offerta, fissata nel bando, e quindi non è ammesso procedere alla revisione dei prezzi. Con il prezzo offerto si intendono compensati ogni spesa principale e accessoria, ogni fornitura principale e accessoria, ogni montaggio, ogni allaccio, ogni consumo, l'intera mano d'opera, ogni trasporto ed ogni spesa in genere per eseguire la fornitura secondo quanto prescritto dal presente Capitolato, nonché le spese generali e l'utile d'impresa.

ART. 6 TERMINI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE IN OPERA

La fornitura e l'installazione delle attrezzature di cui all'art. 1 dovrà essere effettuata entro un massimo di 210 (duecentodieci) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento della comunicazione di aggiudicazione definitiva. La consegna della fornitura avverrà a cura, spese e rischio della Ditta.

La Ditta dovrà prendere tutte le precauzioni necessarie perché il materiale – oggetto della fornitura – non subisca danno durante il trasporto ed è obbligata a sostituire – a suo totale carico – il materiale che dovesse pervenire danneggiato e/o difettoso.

Nessun risarcimento potrà pertanto essere preteso per la merce smarrita, deteriorata o resa inservibile durante il trasporto. All'atto della consegna, la Ditta dovrà consegnare, per tutto il materiale fornito, le relative schede di sicurezza predisposte secondo la normativa europea e nazionale vigente.

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

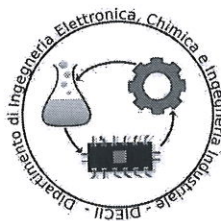
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

All'atto della consegna, la Ditta dovrà, altresì, presentare un documento di trasporto, in duplice copia e debitamente sottoscritto, dal quale risultino le quantità e la natura dei beni consegnati. La firma del documento di trasporto al momento della consegna non costituisce in alcun modo certificazione di collaudo o liquidabilità delle spettanze. La Ditta è responsabile per ogni tipo di problema causato da parte di eventuali ditte di trasporto cui affiderà la consegna dei prodotti.

ART. 7 FORZA MAGGIORE

Nel caso in cui la Ditta, per motivi ad essa non imputabili, non fosse in grado di effettuare la fornitura nel termine di cui al precedente art. 6 può chiedere per iscritto, tramite P.E.C. o Racc. A/R - che dovrà pervenire entro la scadenza del termine anzidetto- motivata proroga che, se ritenuta giustificata, verrà concessa dall'Amministrazione.

Tuttavia, qualora la forza maggiore determini un ritardo nell'esecuzione superiore a 20 (venti) giorni naturali e consecutivi, l'Amministrazione ha diritto di recedere incamerando l'importo garantito con la fidejussione, a titolo di penale, fatto salvo il maggior danno subito. La presentazione da parte della Ditta di domande intese ad ottenere spostamenti dei termini, modificazioni di clausole o, in generale, comunicazioni o chiarimenti non comporta automaticamente l'interruzione o la sospensione della decorrenza dei termini contrattuali.

ART. 8 GARANZIA DELLE ATTREZZATURE E ASSISTENZA TECNICA

La Ditta ha l'obbligo di garantire tutte le attrezzature fornite, sia per la qualità dei materiali, sia per il montaggio, sia infine per il regolare funzionamento per un periodo minimo di 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data di collaudo.

Pertanto, fino al termine del suddetto periodo, la Ditta deve riparare, tempestivamente e a sue spese, tutti i guasti e le imperfezioni che si verificheranno per effetto della non buona qualità dei materiali o per difetti di montaggio o di funzionamento. Il servizio di manutenzione in garanzia, compreso nel prezzo complessivo d'offerta, decorrente dalla data di collaudo, comprenderà:

– la manutenzione correttiva, regolazione e riparazioni in caso di guasto e conseguente ripristino del loro funzionamento ottimale svolta da personale tecnico certificato.

Il ripristino della piena funzionalità delle attrezzature dovrà avvenire entro le 48 (quarantotto) ore lavorative dalla richiesta di intervento;

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

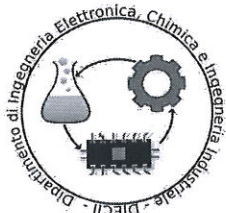
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- la fornitura di tutte le parti di ricambio di prima qualità, ove esistenti, prodotte dalla stessa Ditta costruttrice delle attrezzature e l'effettuazione degli interventi da parte del personale della Ditta stessa;

qualora il fornitore ritardi nell'eseguire le riparazioni ed i ripristini, l'Amministrazione avrà facoltà di far eseguire da terzi gli interventi necessari addebitando al fornitore le spese sostenute nonché eventuali oneri e/o danni derivanti dal mancato utilizzo delle attrezzature.

Gli interventi dovranno essere effettuati presso i locali in cui è collocata la strumentazione. Qualsiasi impedimento o ritardo delle prestazioni sopra indicate dovrà essere motivato.

ART. 9 AFFIDAMENTO

L'affidamento è soggetto all'esatta osservanza di tutte le norme vigenti in materia di forniture pubbliche emanate nel Territorio Nazionale in tutto ciò che non sia in contrasto con le condizioni stabilite e riportate nel presente Capitolato.

La Ditta è altresì tenuta alla piena ed incondizionata osservanza:

- delle norme in materia di assunzione ed impiego della manodopera;
- delle norme emanate per la lotta alla delinquenza mafiosa.

La fornitura del materiale dovrà essere conforme alle norme europee.

La Ditta, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione dell'esito di gara, dovrà presentare la documentazione che le sarà richiesta per la regolarizzazione dell'affidamento. Fatto salvo ogni diritto o azione spettante all'Amministrazione e altri provvedimenti che potranno essere adottati in virtù delle norme vigenti in materia, la Ditta potrà essere dichiarata decaduta qualora:

- dalle verifiche effettuate – sulla base di quanto dichiarato dal legale rappresentante nell'autocertificazione – la Ditta non sia in possesso dei requisiti richiesti per l'assunzione della fornitura;

- non addivenga alla regolarizzazione dell'affidamento entro il termine stabilito.

L'aggiudicazione, mentre è impegnativa per la Ditta, lo sarà per l'Amministrazione subordinatamente al perfezionamento dell'iter amministrativo.

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

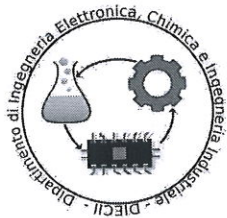
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECI-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

ART. 10 COLLAUDO DELLA FORNITURA

Il collaudo delle attrezzature di cui alla presente fornitura, sarà effettuato nei termini di legge dal completamento della stessa, certificato con apposito verbale. L'esito favorevole del collaudo non esonera la Ditta da vizi o difetti non riscontrati durante le operazioni di collaudo.

Qualora nell'accertamento, risultasse la necessità di provvedere alla sostituzione parziale o totale della merce pervenuta danneggiata e/o resa inservibile durante il trasporto, la Ditta dovrà effettuare la sostituzione del materiale, nel più breve tempo possibile; tale periodo verrà considerato – agli effetti di eventuali ritardi – come tempo impiegato per la fornitura e comunque nel più breve tempo possibile.

ART. 11 GARANZIA PER I VIZI DELLA COSA

Nel caso venisse accertato – al momento della consegna – che le caratteristiche delle attrezzature non corrispondano a quelle specificate nell'offerta formulata in sede di gara, la Ditta è obbligata a provvedere alla loro sostituzione entro e non oltre 10 (dieci) giorni dall'avvenuta fornitura. Qualora la Ditta non ottemperi a tale obbligo, la stessa sarà tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Amministrazione dovrà sostenere per l'acquisto da altra ditta del materiale di che trattasi. La merce contestata sarà restituita alla Ditta, anche se manomessa o comunque sottoposta ad esami di controllo, senza che la stessa possa pretendere compensi a qualsiasi titolo. Le spese di restituzione della merce contestata restano a carico della Ditta. La mancata sostituzione entro i predetti termini, senza motivazione alcuna, comporterà la rescissione del contratto. Il periodo sopra indicato verrà considerato, agli effetti di eventuali ritardi, come tempo impiegato per la fornitura.

ART. 12 RESPONSABILITA' IN GENERE DELLA DITTA

La fornitura è erogata con esclusiva organizzazione, responsabilità e rischio della Ditta. La Ditta garantisce, in ogni tempo, l'Amministrazione contro qualsiasi pretesa di terzi derivante da propria inadempienza, anche parziale, delle norme contrattuali o di qualsiasi vincolo di legge.

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax: +39 090 397 7464

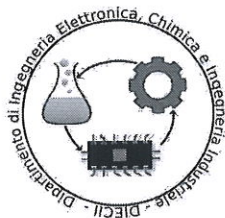
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

ART. 13 PENALITA'

Qualora l'Amministrazione registri ritardi nella fornitura rispetto ai tempi di consegna previsti nel presente Capitolato, verrà applicata alla Ditta, per ogni giorno di ritardo – sino ad un massimo di 20 (venti) giorni – una penale pecuniaria stabilita nella misura dello 0,3 per 1000 dell'ammontare netto contrattuale, ai sensi dell'art. 145 del D. Leg. 207/2010. Detta penale verrà applicata sulla liquidazione finale oppure sarà trattenuta sulla cauzione, senza preavviso alcuno.

Decorsi ulteriori 10 (dieci) giorni di calendario dalla predetta scadenza, senza che sia stata effettuata la consegna del materiale, ovvero senza che sia intervenuta motivata proroga per cause di forza maggiore, ai sensi dell'art. 136 del Codice dei contratti, l'Amministrazione dichiarerà decaduta la Ditta affidataria e la stessa non potrà avanzare pretese di sorta.

ART. 14 STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 11 comma 10 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., non prima di 35 (trentacinque) giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 79 del Codice dei Contratti.

ART. 15 CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 113 del Codice dei Contratti e s.m.i., la Ditta affidataria è obbligata a costituire, **entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni dalla ricezione della comunicazione di aggiudicazione**, una garanzia (cauzione definitiva) pari al 10% dell'ammontare dell'importo di aggiudicazione al netto di IVA, salva comunque la risarcibilità del maggior danno, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi derivanti dalla stipulazione del contratto di appalto, dell'eventuale risarcimento danni, nonché delle somme che l'Amministrazione dovesse eventualmente sostenere durante l'esecuzione della fornitura appaltata per fatto dell'appaltatore a causa di inadempimento. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

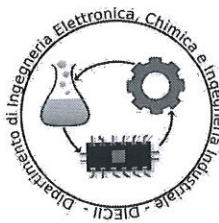
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.dieci@pec.unime.it

Detta garanzia, che dovrà avere validità per almeno 210 (duecentodieci) giorni dal termine ultimo di presentazione dell'offerta, dovrà essere prestata in una delle forme previste dalla normativa vigente:

- costituita in contanti o in titoli del debito pubblico o garantiti dallo Stato al corso del giorno di deposito, presso una sezione di Tesoreria provinciale o presso aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'Amministrazione aggiudicatrice;

- mediante fideiussione bancaria o polizza fideiussoria assicurativa o fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Leg. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzia a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle finanze.

La garanzia fideiussoria dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice civile e la sua operatività entro 15 (quindici) giorni, a **semplice richiesta scritta** dalla stazione appaltante. Resta salvo per l'Amministrazione l'esperimento di ogni altra sanzione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.

L'appaltatore potrà essere obbligato a reintegrare la cauzione di cui l'Amministrazione avesse dovuto valersi, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto. In caso di inadempienza la cauzione potrà essere reintegrata d'ufficio a spese dell'appaltatore, prelevandone l'importo dal corrispettivo d'appalto. La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata del contratto e resterà comunque vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali. In caso di R.T.I., tale deposito cauzionale dovrà essere effettuato dal concorrente designato capogruppo con l'indicazione degli altri operatori economici facenti parte del raggruppamento, e della copertura del rischio anche per tutti loro, mentre in caso di Consorzio, dal consorzio medesimo.

La mancata costituzione della garanzia di cui al comma 1 del succitato art. 113 del Codice dei Contratti, determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte dell'Amministrazione, la quale aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue in graduatoria. L'importo della garanzia è ridotto al 50% per gli operatori economici in possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee. Per fruire di tale beneficio l'operatore economico affidatario dovrà allegare al deposito definitivo la relativa certificazione di qualità.

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.dieci@unime.it (Direzione), amministrazione.dieci@unime.it (Amministrazione), didattica.dieci@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECI-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

ART. 16 AVVIO DELLA PRESTAZIONE IN PENDENZA DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione si riserva, nel caso di cui all'art. 11, commi 9 e 10 *bis* del Codice dei Contratti, di richiedere l'avvio delle prestazioni contrattuali previa comunicazione di aggiudicazione, anche in pendenza della stipulazione del contratto.

ART. 17 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Oltre l'ipotesi prevista nel secondo capoverso dell'art. 7 (forza maggiore) del presente Capitolato, l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto:

- nel caso di fornitura di bene diverso da quello offerto in gara o non corrispondente al contratto in quanto a caratteristiche qualitative;
- per inadempienze contrattuali gravi quali la cessione del contratto, la subfornitura ed il subappalto non autorizzato;
- quando la Ditta aggiudicataria non sia in grado o si rifiuti ingiustificatamente di svolgere, in tutto o in parte, le prestazioni oggetto del contratto, nonché per reiterato inadempimento degli obblighi relativi all'assistenza, alla manutenzione o alla garanzia previsti nel presente capitolato e oggetto dell'offerta;
- in ogni caso, all'applicazione della terza penale;
- in qualunque momento dell'esecuzione, avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del Codice civile e per qualsiasi motivo, tenendo indenne la ditta dalle spese sostenute e/o delle forniture eseguite, dei mancati guadagni;
- in caso di sospensione della fornitura per fatto della Ditta;
- in caso di recidiva nell'effettuazione di forniture parziali;
- in caso di recidiva per mancata sostituzione di forniture non accettate;
- se la Ditta, nel dare seguito agli obblighi di cui al presente Capitolato, dimostra grave imperizia o negligenza tali da compromettere la regolare esecuzione della fornitura;
- per motivo di pubblico interesse;

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

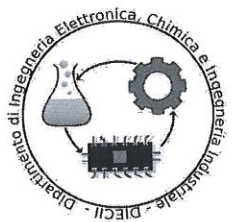
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- in caso di cessazione di attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o pignoramento a carico della Ditta aggiudicataria.
-

Con la risoluzione del contratto sorge in capo alla Stazione appaltante il diritto di affidare a terzi la fornitura, in danno alla Ditta affidataria alla quale saranno addebitate le spese sostenute in più da codesta Amministrazione, rispetto a quelle previste dal contratto risolto. Esse sono prelevate dal deposito cauzionale e, ove questo non sia bastevole da eventuali crediti della Ditta, senza pregiudizio dei diritti dell'Amministrazione sui beni della Ditta. Nel caso di minore spesa, nulla compete alla Ditta.

L'esecuzione in danno non esime la Ditta dalla responsabilità civile e penale in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione. Nel suddetti casi, la Stazione appaltante avrà il diritto di incamerare a titolo di penale, salvo maggior danno subito, l'intera cauzione versata ed avrà diritto a ritenere a garanzia ogni altra somma dovuta all'impresa aggiudicataria a qualsiasi titolo, sino a completo risarcimento.

ART. 18 FALLIMENTO DELLA DITTA O MORTE DEL TITOLARE

In caso di scioglimento o di liquidazione della Ditta, l'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, avrà il diritto di pretendere tanto la risoluzione del contratto, a danno della società in liquidazione, quanto la continuazione a carico dell'eventuale nuova Ditta subentrata.

In caso di fallimento della Ditta, il contratto si riterrà rescisso di pieno diritto a far data dal giorno delle relative procedure, salvo il caso in cui l'Amministrazione decida di applicare l'art. 140 del Codice dei contratti.

In caso di morte del titolare della Ditta, gli eredi saranno tenuti all'adempimento degli oneri contrattuali del *de cuius* solidalmente.

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

ART. 19 VARIAZIONE DELLA RAGIONE SOCIALE

Eventuali modifiche della ragione sociale della Ditta dovranno essere comunicate con un anticipo di **10** (dieci) giorni (anche a mezzo fax), e si precisa che la prosecuzione del rapporto contrattuale rimane comunque subordinata al consenso dell'Amministrazione, la quale si riserva di verificare che le variazioni intervenute non pregiudichino la regolare esecuzione del contratto, non comportino modifiche di alcun genere nel prodotto offerto e non alterino le garanzie previste per l'amministrazione stessa nel caso di eventuale inadempimento della Ditta.

Il consenso sarà espresso entro i successivi **10** (dieci) giorni (anche a mezzo fax) decorsi i quali, in mancanza di segnalazione scritta, si considererà manifestato tacitamente.

ART. 20 PAGAMENTO E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Il corrispettivo della fornitura sarà pagato da questa Amministrazione in un'unica soluzione entro **60** (sessanta) giorni d.r.f. (data ricevimento fattura), previa verifica delle condizioni di regolarità contributiva della Ditta, a seguito di positivo collaudo o di verifica della regolare fornitura del materiale fornito.

L'affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i. nei rapporti con la Stazione appaltante.

Ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/2010 l'appaltatore è tenuto ad utilizzare ai fini dell'accreditamento del pagamento dovuto dall'Amministrazione, apposito cc postale o bancario dedicato, si obbliga a comunicare gli estremi del conto corrente dedicato sul quale dovranno essere effettuati tutti i movimenti finanziari, nonché i nominativi (generalità e codice fiscale) dei soggetti che possono operare sul medesimo conto. L'affidatario si impegna, altresì, a comunicare alla Stazione appaltante ogni variazione relativa alle notizie ogniqualvolta si verificano degli eventi modificativi relativi a quanto sopra riportato. Ai fini della rendicontazione del progetto, la fattura non dovrà essere a corpo ma dettagliata con la specifica di ciascun elemento della fornitura e relativo prezzo unitario. Nella fattura dovrà essere indicato il Codice Identificativo Gara (CIG) e il Codice Unico di Progetto (CUP).

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

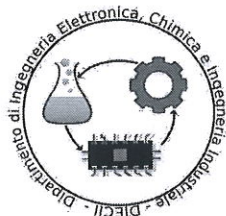
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

ART. 21 GARANZIA PER RESPONSABILITA' CIVILE VERSO TERZI

La Ditta assume ogni responsabilità per danni alle persone ed alle cose che potessero derivare per fatto della stessa o dei suoi dipendenti durante l'espletamento del servizio sollevando l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità che dovessero derivare dalla fornitura e posa in opera delle attrezzature.

ART. 22 CESSIONE DEL CREDITO E DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

Ai sensi dell'art. 117 del Codice dei Contratti, l'aggiudicatario potrà richiedere all'Amministrazione che i pagamenti in suo favore siano effettuati a terzi ai quali ha ceduto il corrispettivo, indicando:

- denominazione del cessionario
- indicazione esatta delle modalità di pagamento, nonché delle persone autorizzate a riscuotere e a rilasciare relativa quietanza;
- valore di cessione da corrispondere al cessionario.

Le cessioni di crediti possono essere effettuate a banche o intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività di crediti di impresa.

Alla richiesta dell'aggiudicatario dovrà essere allegato, a pena di non ammissibilità, copia del contratto di cessione reso nella forma di scrittura privata autenticata e registrata o per atto pubblico.

La cessione del credito effettuata a mezzo di scrittura privata non è valida nei confronti di codesta Amministrazione.

Nel caso in cui l'Amministrazione acconsenta alla cessione dei corrispettivi dell'aggiudicatario in favore di un terzo cessionario, provvederà ad eseguire i relativi pagamenti a decorrere dalla prima fattura utile successiva al perfezionamento della procedura di cessione.

E' vietata, da parte della Ditta, la cessione anche parziale del contratto, fatti salvi i casi di cessione di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione di imprese per i quali si applicano le disposizioni di cui all'art. 51 del Codice dei contratti.

In caso di inosservanza da parte della Ditta degli obblighi di cui al presente articolo, fermo restando il diritto dell'Amministrazione al risarcimento del danno, il contratto si intende risolto di diritto.

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

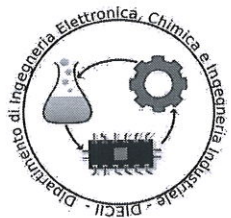
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.dieci@pec.unime.it

ART. 23 SUBAPPALTO

Il subappalto è consentito ai sensi dell'art. 118 del D.Leg. 163/2006 e s.m.i.

ART. 24 ESECUZIONE IN DANNO

Nel caso di inadempienze gravi o ripetute o in caso di omissione ovvero di sospensione anche parziale da parte della Ditta dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, ad eccezione dei casi di forza maggiore, l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto, a mezzo lettera raccomandata A/R, con tutte le conseguenze di legge che la risoluzione comporta, ivi compresa la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno della Ditta, fatta salva l'applicazione delle penali già definite.

ART. 25 MANUALI E DOCUMENTAZIONE

La Ditta renderà disponibili all'Amministrazione manuali ed altra documentazione in quantità sufficiente ad assicurare un funzionamento soddisfacente ed efficiente delle attrezzature. I manuali e la documentazione saranno forniti in lingua italiana o inglese. La Ditta aggiornerà e sostituirà ove necessario tutti i manuali e la documentazione per l'intero periodo di garanzia.

ART. 26 ELEZIONE DOMICILIO

La Ditta sarà tenuta a comunicare e dichiarare per iscritto all'Amministrazione il domicilio eletto ai fini del contratto dove dovranno eventualmente notificarsi tutti gli atti sia giudiziari sia amministrativi relativi al contratto stesso, con l'indicazione dei recapiti di telefono, fax, posta elettronica e PEC.

ART. 27 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali conferiti ai fini della partecipazione alla gara dei concorrenti saranno raccolti e trattati, ai fini del procedimento di gara e dell'eventuale stipulazione del contratto, secondo le modalità e le finalità di cui al D. Leg. n. 196/2003.

PER ACCETTAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

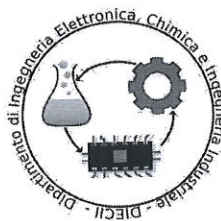
Email: dipartimento.dieci@unime.it (Direzione), amministrazione.dieci@unime.it (Amministrazione), didattica.dieci@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECI-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

ART. 28 SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla formalizzazione del rapporto contrattuale, ivi comprese le spese di bollo e di registrazione, sono interamente a carico della Ditta senza diritto di rivalsa.

ART. 29 FORO COMPETENTE

Per ogni controversia relativa all'interpretazione del presente Capitolato e di tutti gli atti connessi e conseguenti è competente in via esclusiva il Foro di Messina.

ART. 30 RINVIO

Per quanto non previsto nel presente Capitolato sono applicabili le disposizioni contenute nel Codice dei contratti (D.Leg. n. 163/2006 e s.m.i.), la legge e il regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato (R.D. n. 2440/1923 e R.D. n. 827/1924 e s.m.i.), nonché le disposizioni del Codice civile, le altre leggi e regolamenti vigenti in materia, in quanto applicabili.

PER ACCETTAZIONE
LA DITTA



Il DIRETTORE DEL DIECII
(Prof. Ing. Edoardo Proverbio)

R.P.A.

(Dott.ssa Tiziana Crisafulli)

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

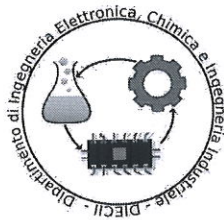
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV- DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

CAPITOLATO TECNICO (Allegato Tecnico)

BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA

Di seguito sono espresse le caratteristiche minime del “Banco prova motori a combustione interna”

PARTE A): CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE

La fornitura sarà composta da:

1. FRENO A CORRENTI PARASSITE A CARCASSA OSCILLANTE CON CELLA DI CARICO.
2. MOTORE PER PROVE COMBUSTIBILI
3. SISTEMA DI AUTOMAZIONE DEL BANCO PROVA.
4. CABINA DI PROVA INSONORIZZATA
5. INSTALLAZIONE E MESSA IN MARCIA
6. COLLAUDO E CORSO ISTRUTTIVO

Di seguito sono dettagliate le caratteristiche tecniche minime richieste per ogni componente della fornitura.

1 FRENO A CORRENTI PARASSITE A CARCASSA OSCILLANTE CON CELLA DI CARICO

Il banco freno deve permettere di effettuare prove su motori a combustione interna volumetrici alternativi, sia ad accensione comandata che ad accensione spontanea, con potenza disponibile all'albero motore fino a 160 kW e con coppia massima fino a 400 Nm.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

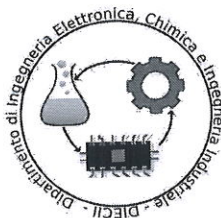
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

Il banco freno dovrà essere composto da:

- 1.1 Freno a correnti parassite a carcassa oscillante dotato di cella di carico, per la misurazione della coppia, della potenza e della velocità di rotazione, dotato di opportuno basamento antivibrante per l'ancoraggio dello stesso al pavimento del laboratorio.
- 1.2 Albero con giunto elastico per consentire la connessione tra l'unità in prova e il freno (di dimensioni opportune per il motore a combustione interna oggetto della fornitura e descritto nel seguito) e relative flange di accoppiamento, lato freno e lato motore a combustione interna.
- 1.3 Coperture di sicurezza per le parti mobili esposte, per evitare il contatto accidentale e per consentire la riduzione delle potenziali conseguenze in caso di rottura.
- 1.4 Sistema di regolazione della temperatura del motore con una precisione di ± 1 °C.
- 1.5 Sistema di calibrazione e controllo della cella di carico.
- 1.6 Sistema di avviamento per consentire l'accensione del motore a combustione interna tramite il sistema di controllo remotizzato.

2 MOTORE PER PROVE COMBUSTIBILI

Costituisce il sistema su cui effettuare le prove al banco per la misura di coppia e potenza erogate e l'analisi della composizione dei gas di scarico dallo stesso in funzione della variazione del combustibile utilizzato e dei parametri principali di funzionamento.

Il sistema dovrà essere composto da:

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax: +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- 2.1 Struttura di supporto antivibrante per il motore a combustione interna che consenta la traslazione orizzontale e verticale dello stesso per il perfetto allineamento con il freno.
- 2.2 Motore a combustione interna ad accensione per compressione (ciclo diesel), 4 cilindri in linea, iniezione diretta multijet tipo "common rail" a controllo elettronico con turbocompressore e intercooler, potenza massima non inferiore a 70 kW e coppia massima non inferiore a 190 Nm, dotato di ogni componente necessario per consentire di effettuare le prove (sistema di avviamento, centralina di controllo, ecc...).

3 SISTEMA DI AUTOMAZIONE DEL BANCO PROVA

Le apparecchiature oggetto della fornitura costituiscono la "parte intelligente" del freno, cioè la parte che riguarda il sistema di "CONTROLLO E AUTOMAZIONE", con i relativi sottosistemi hardware e software opportunamente selezionati. La stazione di controllo dovrà essere collocata nelle vicinanze del banco dinamometrico, all'esterno della camera di prova, da cui arriveranno i cavi di collegamento alla strumentazione di controllo, quali ad esempio temperature, pressioni, ecc...

Il sistema di automazione dovrà essere costituito da:

- 3.1 Software di automazione per prove tipiche completo di interfaccia grafica, programmi di acquisizione ed elaborazione dati e almeno 10 controllori PID.
- 3.2 Hardware e software relativi alla sicurezza di arresto per le fasi di normale funzionamento (esempio shut-down in caso di apertura porta d'ingresso durante il test) e per le fasi di manutenzione.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- 3.3 Sistema hardware per le operazioni di automazione composto da adeguato sistema hardware base (workstation), da sistema acquisizione dati con moduli dedicati di Input-Output ad alta precisione (frequenza max di acquisizione 100Hz) e da sistema per il controllo, la misura ed il monitoraggio degli strumenti durante i test.
- 3.4 Contenitori per l'alloggiamento dei componenti del sistema di controllo nonché degli strumenti di controllo, monitoraggio e misura.
- 3.5 Unità di controllo e simulazione real time con interfaccia operatore Microsoft Windows per consentire di effettuare il controllo, il monitoraggio e le operazioni manuali e/o automatiche sul motore a combustione interna in prova e sul freno dinamometrico (permette il controllo di importanti processi che avvengono nel motore a combustione interna quali l'iniezione, il preriscaldamento, la partenza e la fermata).
- 3.6 Alloggiamento per le parti quali trasduttori di pressione, ecc.
- 3.7 Adeguata workstation P.C. per l'acquisizione ed elaborazione dati.
- 3.8 Adeguato numero di sensori di temperatura, pressione, ecc... necessari per la conduzione delle prove.
- 3.9 Il sistema deve essere dotato di almeno 48 canali analogici in ingresso, 8 canali analogici in uscita, 16 canali digitali in ingresso e 16 canali digitali di uscita per il controllo e la gestione dei segnali dei sensori con intervalli di acquisizione di 1Hz, 10 Hz e 100 Hz.
- 3.10 Attuatore per il comando dell'acceleratore, in grado di completare l'intera escursione con un tempo massimo di 1 s, e relativo sistema per la taratura.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 **P. IVA** 00724160833

MOD-REV. DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

3.11 Cavi di collegamento e opportune canalette passacavi per consentire di interfacciare i sensori con la stazione di controllo e con il freno a correnti parassite.

4 CABINA DI PROVA INSONORIZZATA

La cabina insonorizzata costituisce il contenitore all'interno del quale verrà inserito il freno a correnti parassite, il motore da testare e il resto della strumentazione necessaria per la conduzione delle prove. Questa dovrà essere dotata di tutti i sistemi per il trattamento dell'aria ambiente, aria comburente, gas di scarico e dei sistemi di sicurezza necessari secondo la normativa vigente.

La cabina dovrà avere i seguenti requisiti:

- 4.1 Cabina silente di dimensioni esterne minime 6000x4000xh3500, con struttura portante realizzata in carpenteria metallica adeguatamente dimensionata per sostenere i carichi della stessa e di quanto dovrà essere installato sulla copertura. I pannelli perimetrali dovranno garantire l'abbattimento dell'intensità sonora verso l'esterno secondo la normativa vigente e composti con materiale resistente al fuoco di tipologia almeno REI 120. La cabina dovrà essere dotata di una porta silente a doppia anta di dimensioni minime 1800xh2300 con maniglione antipanico e di una visiva con doppio vetro antisfondamento.
- 4.2 Impianto di illuminazione interno ed impianto elettrico interno adeguato e in linea con le normative vigenti.
- 4.3 Sistema di sollevamento dotato di paranco elettrico adeguato per la movimentazione di componenti pesanti quali il motore a combustione interna.

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - **Tel. Didattica:** +39 090 397 7524 - **Fax** +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

- 4.4 Sistema di ingresso aria di ricambio composto da canali adeguati, ventilatore per l'immissione dell'aria (almeno 9000 m³/h), silenziatori per l'abbattimento acustico, staffe di sostegno, sistema di filtrazione dell'aria ed eventuali sigillature necessarie.
- 4.5 Sistema di estrazione aria di ricambio composto da canali adeguati, ventilatore di estrazione dell'aria (almeno 9000 m³/h), silenziatori per l'abbattimento acustico, staffe di sostegno ed eventuali sigillature necessarie.
- 4.6 Sistema di estrazione gas di scarico (almeno 2000 m³/h) composto da tubazioni esterne alla cabina in lamiera zincata, condotto interno alla cabina per prelevare i gas di scarico nelle vicinanze dello scarico del motore da provare, aspiratore, box silente per contenere l'aspiratore, silenziatori, serranda manuale di taratura, staffe di sostegno curve e gomiti necessari ed eventuali sigillature.
- 4.7 Sistema di immissione aria comburente (almeno 1000 m³/h) composto da tubazioni esterne alla cabina, condotto interno alla cabina per immettere l'aria in due punti laterali al motore mediante l'utilizzo di tubazioni flessibili complete di serranda di regolazione, aspiratore, box silente per contenere l'aspiratore, sistema di filtrazione aria con filtri ispezionabili, silenziatori, serranda manuale di taratura, staffe di sostegno curve e gomiti necessari ed eventuali sigillature.
- 4.8 Sistema automatico rilevazione ed estinzione incendi a saturazione di CO₂ adeguato e comprendente tutto quanto viene previsto dalle normative vigenti in materia (rilevatori, sistemi di controllo, pulsanti a rottura,

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

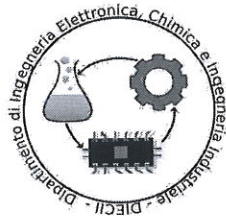
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

bombole, ecc...) e dotato di sistema di disattivazione in caso di presenza operatore all'interno della cabina.

- 4.9 Sistema di stoccaggio del combustibile liquido di capienza non inferiore a 50 litri dotato dei sistemi di sicurezza previsti dalla normativa vigente

5 INSTALLAZIONE E MESSA IN MARCIA

La ditta aggiudicatrice dovrà provvedere a proprie spese e con propri tecnici alla consegna di tutta la fornitura presso il locale indicato dal Committente.

L'intero banco prova dovrà essere fornito pronto per essere utilizzato da personale del Committente opportunamente addestrato

La ditta aggiudicatrice dovrà provvedere a proprie spese e con propri tecnici per tutto quanto segue:

- Sopralluogo preliminare per la determinazioni di eventuali criticità di installazione e di soluzioni tecnologiche appropriate
- Posizionamento della fornitura nel locale indicato dal committente
- Collegamento elettrico della stessa mediante stesura dei cavi e delle relative canalette di contenimento all'impianto esistente.
- Collegamento idraulico della stessa mediante il passaggio di eventuali tubazioni rigide o flessibili all'impianto esistente.
- Messa in opera, a regola d'arte (montaggio, installazione, collegamenti, etc.) e quanto necessario per il corretto funzionamento dell'intero sistema.

6 COLLAUDO E CORSO ISTRUTTIVO

PARTE B) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

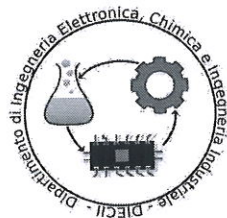
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV DIECI-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

La fornitura offerta sarà giudicata mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

La Commissione giudicatrice valuterà in base ai seguenti parametri:

P1 – Caratteristiche tecnico-funzionali punti	max 20
P2 – Caratteristiche migliorative punti	max 30
P3 – Assistenza tecnica e garanzie punti	max 15
P4 – Tempi di consegna punti	max 5
P5 – Prezzo di fornitura punti	max 30

I punteggi relativi alle voci da P1 a P5 verranno assegnati dalla Commissione sulla base della documentazione tecnica fornita dalle ditte. La Commissione si riserva di non assegnare alcun punto in caso di mancata documentazione o non chiarezza delle specifiche richieste.

I punteggi saranno assegnati in base ai seguenti criteri:

Parametri tecnici (fino ad un massimo di 70 punti)

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

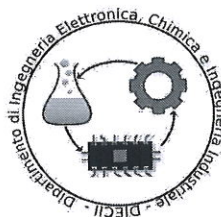
Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070337 P. IVA 00724160833

MOD-REV. DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

P1. Caratteristiche tecniche e funzionali

Requisiti ai fini dell'attribuzione del punteggio	Punteggio min	Punteggio max
Espandibilità, flessibilità e modularità delle soluzioni hardware e software impiegate valutate sulla base di documentazione e dichiarazioni presenti in offerta.	0	20

P2 – Caratteristiche migliorative

Requisiti ai fini dell'attribuzione del punteggio	Punteggio min	Punteggio max
Strumenti e attrezzature per interventi meccanici sul banco prova e sul motore a combustione interna	0	2
Secondo motore di tipologia differente (4 tempi ad accensione comandata) di potenza adeguata al funzionamento con il freno fornito	0	3

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MCD-REV. DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.dieci@pec.unime.it

Parti di ricambio di sistemi soggetti ad usura e/o di facile danneggiamento (es. sensori, attuatori, ecc...)	0	5
Sistema per la modifica della mappatura della centralina di gestione motore	0	3
Bilancia gravimetrica con recipiente tarato per la misura del consumo di combustibile (range di misura fino a 150 kg/h e frequenza 10 Hz) funzionante con benzine e diesel commerciali, bio-diesel, etanolo e metanolo	0	5
Sistema di campionamento e misura del particolato nei gas di scarico secondo nome ISO 10054 (dotato di sistema di controllo remoto, riscaldamento linee e filtri)	0	5
Sistema di analisi delle emissioni gassose per motori a combustione interna (CO, CO ₂ , O ₂ ,		

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

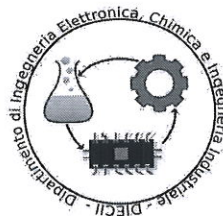
Email: dipartimento.dieci@unime.it (Direzione), amministrazione.dieci@unime.it (Amministrazione), didattica.dieci@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECI-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

HC, NO ed NOx)	0	2
Sistema di rilievo del ciclo indicato	0	5

P3 – Assistenza tecnica e garanzie

Requisiti ai fini dell'attribuzione del punteggio	Punteggio min	Punteggio max
Struttura dell'assistenza tecnica, reperibilità delle parti di ricambio, supporto applicativo e tecnico fornito	0	5
n. 2 punti per ogni anno di estensione del periodo di garanzia successivo al periodo minimo di 2 anni per un massimo di 6 punti	0	6
n.1 punto per ogni intervento di manutenzione ordinaria e taratura strumentazione di misura compresi nel prezzo della fornitura per un massimo di 4 punti	0	4

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzionc), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160333

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

P4- Tempi di consegna

	Punteggio min	Punteggio max
Ai fini della valutazione del punteggio da attribuire per i tempi di consegna si terrà conto della seguente formula: $T = r_{\text{off}}/r_{\text{max}} \times 5$ dove: r_{off} = giorni in meno offerti dal concorrente, rispetto a quelli posti a base di gara; r_{max} = giorni in meno offerti dal concorrente che ha presentato il massimo numero di giorni in meno rispetto a quelli posti a base di gara; 5 = punteggio massimo attribuibile	0	5

Parametri economici (fino ad un massimo di 30 punti)

P5 – Prezzo di fornitura

Sconto sul prezzo di fornitura	Punteggio min	Punteggio max
Ai fini della valutazione dell'offerta economica (elemento B) si terrà conto della seguente formula:	0	30

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 – Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di MESSINA



Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Indirizzo P.E.C.: dipartimento.diecii@pec.unime.it

<p>$B = r_{\text{off}} / r_{\text{max}} \times 30$ dove:</p> <p>r_{off} = ribasso percentuale offerto dal concorrente, rispetto al prezzo posto a base di gara;</p> <p>r_{max} = ribasso percentuale relativo al concorrente che ha presentato il massimo ribasso.</p> <p>30 = punteggio massimo attribuibile.</p>		
---	--	--

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore del concorrente che otterrà il punteggio complessivo più vicino a cento sulla base della graduatoria ottenuta

Il Referente Tecnico

Ing. Antonio Galvagno

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale

Contrada Di Dio, 98166 - Messina (ITALIA)

Tel. Amministrazione: +39 090 397 7298 | 7299 | 7552 | 7518 - Tel. Didattica: +39 090 397 7524 - Fax +39 090 397 7464

Email: dipartimento.diecii@unime.it (Direzione), amministrazione.diecii@unime.it (Amministrazione), didattica.diecii@unime.it (Didattica)

COD. FISC. 80004070837 P. IVA 00724160833

MOD-REV: DIECII-CI-02

Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3_00335 “CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility” CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

E CONTESTUALE DICHIARAZIONE EX ARTT. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

OGGETTO:

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente a _____ Via _____ n. _____
in qualità di (*indicare la carica sociale*) _____
dell'Impresa _____
con sede in _____ Via _____ n. _____
n. tel. _____ n. fax _____
P.E.C. _____ email _____
C.F. _____ P. IVA _____

CHIEDE

Che la ditta da lui rappresentata, possa presentare offerta per la seguente gara:

Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3_00335 “CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility” CIG: 5490687240

partecipando come (*barrare la casella che interessa*):

Impresa singola

Overo

Capogruppo di una associazione temporanea di imprese

Overo

Mandante di una associazione temporanea di imprese

Overo

Consorzio

A tal fine, sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci, ivi indicate,

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 455/2000 e s.m.i.:

a) che nei confronti del sottoscritto e nei confronti dell'impresa da me rappresentata non sussistono alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

b) che, per quanto di propria conoscenza, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (*barrare la casella che interessa*)

- non sono cessati, ovvero sostituiti, dalla carica alcuni dei soggetti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

o (in alternativa)

- sono cessati, ovvero sostituiti, dalla carica le seguenti persone:

- sig. _____, data di cessazione __/__/__, qualifica ricoperta: _____;

- sig. _____, data di cessazione __/__/__, qualifica ricoperta: _____;

e

che nei confronti dei predetti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (*barrare la casella che interessa*):

- NON è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e, inoltre, che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18

o (in alternativa)

- È stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e, inoltre, che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18: l'impresa tuttavia ha adottato i seguenti atti o misure a dimostrazione della completa ed effettiva dissociazione dalla loro condotta penalmente sanzionata: _____

N.B. L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

c) (*barrare la casella che interessa*)

- che la ditta non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'[articolo 2359 del codice civile](#) rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

(o in alternativa)

- che la ditta non è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto alla stessa, in una delle situazioni di controllo di cui all'[articolo 2359 del codice civile](#), e di aver formulato l'offerta autonomamente;

(o in alternativa)

- che la ditta è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto alla stessa, in situazione di controllo di cui all'[articolo 2359 del codice civile](#), e di aver formulato l'offerta autonomamente;

d) che il concorrente non si trova in alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 37, com. 7, e all'art. 36, com. 5, del D.Lgs 163/06 e s.m.i.;

e) che il concorrente è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (legge n. 68/99 e s.m.i.) in quanto il numero dei dipendenti occupati presso l'azienda è (*barrare la casella che interessa ed eventualmente specificare*):

inferiore a 15;

pari o superiore a 15 e inferiore a 35, ma non ha effettuato assunzioni a tempo indeterminato dopo il 18 gennaio 2000;

pari o superiore a 15, ed è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi e per gli effetti di quanto richiesto dall'art. 17 della legge n. 68/99 e s.m.i.;

specificare eventuali altre cause di non soggezione all'obbligo: _____;

f) che il concorrente, ai sensi dell'art. 1bis, comma 14 della legge 18 ottobre 2001, n. 383 e s.m.i., (*barrare la casella che interessa*)

non si è avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/2001 e s.m.i.

si è avvalso di piani individuali di emersione di cui alla Legge n. 383/2001 e s.m.i., ma che il periodo di emersione si è concluso;

g) che il concorrente possiede la capacità tecnica ed economica di cui agli artt. 41 e 42 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i.;

h) che il concorrente è in regola con le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.;

i) che il concorrente accetta senza condizione e riserva alcuna tutte le norme e le disposizioni contenute nel bando, nel disciplinare e nel capitolato speciale d'appalto;

l) che il concorrente ha tenuto conto, nel predisporre l'offerta, degli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e di assistenza;

m) che il concorrente ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'esecuzione della fornitura stessa, e ha giudicato il prezzo a base di gara nel suo complesso remunerativo e tale da consentire l'offerta presentata;

n) che la ditta ha preso visione del *Regolamento rischi interferenziali* predisposto da questa Amministrazione (scaricabile dal sito www.unime.it/ateneo/normativa/regolamenti.htm) e accetta le prescrizioni ivi contenute.

o) indica ai fini del rilascio del DURC:

- sede legale: _____

- sede operativa: _____

- e-mail _____ fax _____

Indicare quale sede corrisponde al recapito di corrispondenza: Sede legale Sede Operativa

- CCNL applicato: _____

- Codice Ditta INAIL: _____

- Posizione Contributive INAIL: _____

- Matricola Aziendale INPS: _____ Sede INPS _____

p) che la sede dell'Agenzia delle Entrate competente è in _____ e la sede della Direzione provinciale del Lavoro è in _____;

q) che il concorrente si impegna, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di legge in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

r) che il concorrente accetta le seguenti modalità di trasmissione di qualunque comunicazione attinente alla presente procedura al seguente indirizzo di fax _____ o di P.E.C. _____;

s) che il concorrente è informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa

Alla suddetta dichiarazione allega:

Fotocopia del documento di identità del soggetto firmatario in corso di validità

- Altro _____

Data: _____

**(Timbro societario e Firma del legale
rappresentante o procuratore¹)**

¹ In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore va trasmessa la relativa procura.

Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di Iscrizione dell'impresa presso la C.C.I.A.A

Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3 00335 “CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility” CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

Il sottoscritto _____ nato a _____ il
_____ residente in _____ Cap.
_____ Via _____ in qualità di
_____ dell'impresa _____

consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci,

DICHIARA

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i..

che l'impresa identificata con codice fiscale e numero di iscrizione _____ è
iscritta al Registro Unico delle Imprese della C.C.I.A.A. di
_____ data di iscrizione _____ Sezione
_____ Numero Repertorio Econ. Amm. _____

Denominazione sociale _____

Forma giuridica _____

Sede sociale _____

Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata (P.E.C.) _____

Costituita con atto del _____ Durata della società _____

Oggetto sociale _____

Sistema di amministrazione _____

Capitale sociale _____ Data di inizio dell'attività dell'impresa _____

Attività esercitata nella sede legale _____

Titolari di cariche e qualifiche:

- Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____

Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____

Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

- Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____

Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____

Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

- Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____

Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____

Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

- Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____

Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____

Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

- Nome e Cognome _____ nato a _____ il _____

Codice Fiscale _____ Nella qualità di _____

Nominato con atto del _____ Durata in carica _____

Eventuali certificazioni e/o abilitazioni

Eventuali Direttori Tecnici:

- Nome e Cognome _____ Nato a _____

il _____ Codice Fiscale _____

- Nome e Cognome _____ Nato a _____

il _____ Codice Fiscale _____

Eventuali Responsabili Tecnici:

- Nome e Cognome _____ Nato a _____

il _____ Codice Fiscale _____

- Nome e Cognome _____ Nato a _____

il _____ Codice Fiscale _____

DICHIARA, altresì,

che non sussistono nei confronti delle persone fisiche titolari di cariche sociali cause di divieto, di decadenza o sospensione di cui all'art. 10 della Legge 575/1965.

Data _____

FIRMA DEL DICHIARANTE ¹

¹Allegare fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del firmatario

MODULO A 2.1

Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3_00335 “CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility” CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

ELENCO DELLE PRINCIPALI FORNITURE

(Esente da bollo: sottoscrivere ed allegare copia fotostatica leggibile di valido documento d'identità)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il _____ residente a _____ (_____) CAP _____

Via _____ n. _____ in qualità di:

_____ (indicare: legale rappresentante, titolare) dell'Impresa

_____ Codice fiscale/P.IVA _____,

consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i.

ELENCO DELLE PRINCIPALI FORNITURE ANALOGHE A QUELLE OGGETTO DELLA GARA SVOLTE, CON BUON ESITO, NEL TRIENNIO 2010-2011-2012:

COMMITTENTE	DURATA DEL SERVIZIO (dal gg/mm/aaaa al gg/mm/aaaa)	IMPORTO AFFIDAMENTO (IVA esclusa)

Dichiara, altresì, che non è stata sollevata, dalla pubblica amministrazione appaltante, alcuna contestazione in merito alla fornitura

Il/la dichiarante

(la dichiarazione deve essere firmata dal medesimo
legale rappresentante che ha sottoscritto l'istanza di partecipazione)

DICHIARAZIONE DI IDONEITA' MORALE

resa ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere b), c) e m-ter) e comma 2, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3_00335 “CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility” CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____

residente in _____ Via _____ Cap. _____

in qualità di _____ dell'Impresa _____

Cod. fisc. _____ Partita IVA _____

che partecipa alla gara in oggetto come

_____ (impresa singola/capogruppo/mandante/consorzio/consorziata designata all'esecuzione del servizio)

consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci,

DICHIARA

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera b), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

- l'assenza, nei propri confronti, di procedimenti pendenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

- che nei propri confronti:

non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, né è stato emesso alcun decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale.

oppure²

² Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c), D.Lgs. 163/2006 l'esclusione dalla procedura opera se la sentenza o il decreto penale sono stati emessi per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale – *tali provvedimenti devono essere **tutti** indicati, al fine di consentire all'Amministrazione di poter valutare l'incidenza di tali provvedimenti sulla moralità professionale.*

È comunque causa di esclusione – *senza alcuna valutazione da parte dell'Amministrazione* - la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18.

L'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del 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; dagli amministratori muniti di rappresentanza o dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica o dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa **NON** dimostri che vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'art. 178 del codice penale e dell'art. 445, com. 2, del codice di procedura penale.

L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, di cui si indicano gli estremi, per il reato di:

è stato emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, di cui si indicano gli estremi, per il reato di:

è stata emessa sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, di cui si indicano gli estremi, per il reato di:

- indica le eventuali condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione³:

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera m-ter), D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

di non essere 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

oppure

di essere 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 e di avere denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689⁴.

DATA _____

FIRMA DEL DICHIARANTE⁵.

³ Ai sensi dell'art. 38, comma 2, D.Lgs. 163/2006, il concorrente è tenuto ad indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione.

⁴ Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera m-ter), D.Lgs. 163/2006, l'esclusione dalla presente procedura opera nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del 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; dagli amministratori muniti di rappresentanza o dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica o dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, i quali, anche in assenza nei loro confronti di un procedimento per l'applicazione di una misura di prevenzione o di una causa ostativa prevista alla lettera b), comma 1, art. 38 D. Lgs. 163/2006 non risultino aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689. La circostanza deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal Procuratore della Repubblica procedente all'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio

⁵ La dichiarazione deve essere corredata, a pena di esclusione, di copia fotostatica del documento di identità del dichiarante in corso di validità.

DICHIARAZIONE DI IDONEITA' MORALE
resa dai **soggetti cessati** dalle cariche societarie
ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere c) e comma 2, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3_00335 “CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility” CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
residente in _____ Via _____ Cap. _____
in qualità di _____ dell'Impresa _____
Cod. fisc. _____ Partita IVA _____

che partecipa alla gara in oggetto come

_____ (impresa singola/capogruppo/mandante/consorzio/consorzata designata all'esecuzione del servizio)

consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendaci,

DICHIARA

- che nei propri confronti:

non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, né è stato emesso alcun decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale.

oppure⁶

è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, di cui indica gli estremi, per il reato di:

⁶ Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera c), D.Lgs. 163/2006 l'esclusione dalla procedura opera se la sentenza o il decreto penale sono stati emessi per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale – *tali provvedimenti devono essere **tutti** indicati, al fine di consentire all'Amministrazione di poter valutare l'incidenza di tali provvedimenti sulla moralità professionale.*

È comunque causa di esclusione – *senza alcuna valutazione da parte dell'Amministrazione* - la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18.

L'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del 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; dagli amministratori muniti di rappresentanza o dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica o dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'art. 178 del codice penale e dell'art. 445, com. 2, del codice di procedura penale.

L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

è stato emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, di cui indica gli estremi, per il reato di:

è stata emessa sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, di cui indica gli estremi, per il reato di:

- indica le eventuali condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione⁷:

DATA _____

FIRMA DEL DICHIARANTE⁸.

⁷ Ai sensi dell'art. 38, comma 2, D.Lgs. 163/2006, il concorrente è tenuto ad indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione.

⁸ La dichiarazione deve essere corredata, a pena di esclusione, di copia fotostatica del documento di identità del dichiarante in corso di validità.

“MODULO B”

Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3_00335 “CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility” CIG:5490687240 CUP: J41D11000110007

MODELLO G.A.P.

(Art.2 legge del 12/10/1982 n. 726 e legge del 30/12/1991 n. 410)

_____	_____	_____
Nr. Ordine Appalto (*)	Lotto/Stralcio (*)	Anno (*)

IMPRESA PARTECIPANTE

Partita IVA (*) _____

Ragione sociale (*) _____

Luogo (*) _____
(Immettere il Comune italiano o lo Stato estero dove ha sede l'Impresa) Prov. _____

Sede Legale (*) _____ cap./zip _____

Codice Attività (*) _____ Tipo Impresa (*) _____ (Singola/consorzio/RTI)

Volume Affari _____ Capitale sociale _____

IMPRESA PARTECIPANTE

Partita IVA (*) _____

Ragione sociale (*) _____

Luogo (*) _____
(Immettere il Comune italiano o lo Stato estero dove ha sede l'Impresa) Prov. _____

Sede Legale (*) _____ cap./zip _____

Codice Attività (*) _____ Tipo Impresa (*) _____ (Singola/consorzio/RTI)

Volume Affari _____ Capitale sociale _____

- 1) N.B. Compilare in stampatello con penna nera o blu
- 2) Le scritte contrassegnate dall'asterisco (*) sono obbligatorie
- 3) Allegare fotocopia di valido documento di identità del sottoscrittore

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

“MODULO D

Procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un Banco prova motori a combustione interna per i laboratori del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina, da acquistare nell'ambito del PON a3_00335 “CSEEM Potenziamento del Center for Sustainable Energy Environment and Mobility” CIG: 5490687240 CUP: J41D11000110007

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
il _____ residente a _____ (_____) CAP _____ Via/P.za _____
n. _____
in qualità di: _____ dell'Impresa _____
Codice fiscale _____ partita IVA _____

Preso atto che:

**L'importo posto a base di gara è pari ad € 351.239,70
(trecentocinquantunomiladuecentotrentanove/settanta) + IVA**

OFFRE

Prezzo complessivo offerto esclusa iva	€ _____ (in cifre)
	€ _____ / _____ (in lettere)

Il sottoscritto specifica, altresì, la composizione dell'offerta economica con riferimento a:

Costo relativo alla sicurezza aziendale, riferito all'appalto in oggetto	€ _____ (in cifre)
---	-----------------------

E DICHIARA

- di avere preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di avere valutato tutte le circostanze e le condizioni contrattuali che possono influire sulla fornitura e sulla determinazione dell'offerta formulata;
- di avere tenuto conto nella formulazione dell'offerta degli oneri previsti per i piani di sicurezza e di tutti gli obblighi ed oneri connessi alle disposizioni in materia di sicurezza, assicurazione, previdenza, assistenza e condizioni di lavoro a tutela dei lavoratori, in base alla normativa attualmente vigente;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nel bando, nel disciplinare e nel capitolato speciale d'appalto;
- vincolarsi alla presente offerta per un periodo di 180 (centottanta) giorni a decorrere dalla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

Data

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE¹

1. In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore va trasmessa la relativa procura.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

PARTE PRIMA

AREE DI LAVORO» RISCHI SPECIFICI e MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA DEL COMMITTENTE (COMPILAZIONE A CURA DEL COMMITTENTE)

Committente: Edoardo Proverbio.....

Struttura ove si svolgono le attività affidate: Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale – Laboratorio Pesante - Contrada di Dio, 98166 Messina

Oggetto dell'affidamento: Posa in opera di N. 1 (UNO) BANCO PROVA MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA

AREE DI LAVORO ED ACCESSI REGOLAMENTATI: la destinazione d'uso e la tipologia delle aree ove si svolgeranno le attività e gli eventuali accessi regolamentati sono:
(barrare il quadratino che interessa)

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ufficio/Studio | <input type="checkbox"/> Aula | <input type="checkbox"/> Atrio/Corridoio |
| <input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio Fisico/Ingegnistico | <input type="checkbox"/> Laboratorio Informatico | |
| <input type="checkbox"/> Officina/ Falegnameria | <input type="checkbox"/> Locale di servizio e deposito | |
| <input type="checkbox"/> Laboratorio chimico | <input type="checkbox"/> Laboratorio biologico /biochimico | |
| <input type="checkbox"/> Zone Controllate (accesso regolamentato) | <input type="checkbox"/> Zone sorvegliate (accesso regolamentato) | |
| <input type="checkbox"/> Zone classificate a maggior rischio di incendio e di esplosione (accesso regolamentato) | | |
| <input type="checkbox"/> Camere calde/fredde | | |
| <input type="checkbox"/> Altro (specificare):..... | | |

quadro A

IMPIANTI A VISTA O A TRACCIA: i lavori possono interessare i seguenti impianti:
(barrare il quadratino che interessa)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> rete fognaria | <input checked="" type="checkbox"/> rete telefonica |
| <input checked="" type="checkbox"/> distribuzione acqua | <input checked="" type="checkbox"/> rete idrica antincendio |
| <input checked="" type="checkbox"/> distribuzione gas tecnici | <input type="checkbox"/> distribuzione gas combustibili/inflammabili |
| <input type="checkbox"/> impianti/apparecchiature non disattivabili (specificare): | |
| <input checked="" type="checkbox"/> impianti di ventilazione e di aerazione locali | <input type="checkbox"/> altro (specificare)..... |

quadro B

RISCHI SPECIFICI: oltre ai rischi convenzionali (ad es. rischio elettrico impianti di rete), si devono considerare i seguenti rischi specifici (barrare il quadratino che interessa)³:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> agenti chimici pericolosi | <input type="checkbox"/> gas tossici |
| <input type="checkbox"/> agenti cancerogeni mutageni | <input type="checkbox"/> gas compressi non tossici |
| <input type="checkbox"/> agenti biologici | <input type="checkbox"/> liquidi criogeni |
| <input type="checkbox"/> radiazioni laser | <input type="checkbox"/> agenti chimici infiammabili e/o esplosivi |
| <input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti | <input checked="" type="checkbox"/> organi meccanici in movimento |
| <input type="checkbox"/> radiazioni non ionizzanti | <input type="checkbox"/> lavoro in quota (> 2 metri) |
| <input checked="" type="checkbox"/> carichi sospesi | <input type="checkbox"/> presenza di amianto |
| <input checked="" type="checkbox"/> rumore | <input type="checkbox"/> automezzi di lavoro |
| <input checked="" type="checkbox"/> vibrazioni | <input type="checkbox"/> presenza di fiamme libere |
| <input type="checkbox"/> particolari rischi elettrici, oltre quelli derivanti dai normali impianti..... | |

³ Nel caso siano presenti uno o più rischi per la salute dei lavoratori, all'Impresa potrà essere richiesta idoneità alla mansione specifica dei lavoratori interessati.

rischi da apparecchiature speciali (specificare):
 (specificare): Altro

quadro C

MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA ADOTTATE
 Le procedure di prevenzione e protezione specifiche e il Piano di Emergenza ed Evacuazione vigenti presso la Struttura sono disponibili presso.....

quadro D

PERSONALE DI RIFERIMENTO:
 Responsabile di Struttura: Edoardo Proverbio ; tel. 090/3977241
 Addetto locale alla Sicurezza: Caudo Simona.....; tel. 090/393134
 Addetto all'emergenza 1:...Andaloro Tommaso.....; tel...090/3977531
 Addetto all'emergenza 2:...Salvatore Angelo.....; tel...090/3977300
 Addetto al primo soccorso 1:.....Bruzzaniti Paolo.....; tel...090/3977534
 Addetto al primo soccorso 2:.....Fazio Marianna..... ; tel...090/3977535

Parte riservata al Servizio Autonomo di Prevenzione

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Fasi di lavoro	Descrizione dell'attività
1	
2	
3	
4	

Modalità di esecuzione dei lavori	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4
in orario di apertura delle strutture	X	X	X	X
fuori orario di apertura delle strutture				
in presenza di personale universitario	X	X	X	X
in assenza di personale universitario	X	X	X	X
in presenza di altre imprese contemporaneamente presenti ⁴				
in assenza di altre imprese contemporaneamente presenti	X	X	X	X

⁴ In tal caso occorre valutarne le interferenze in sede di riunione di coordinamento

RISCHI PARTICOLARI CONNESSI ALLO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ⁵:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> agenti chimici pericolosi | <input type="checkbox"/> gas tossici |
| <input type="checkbox"/> agenti cancerogeni mutageni | <input type="checkbox"/> gas compressi non tossici |
| <input type="checkbox"/> agenti biologici | <input type="checkbox"/> liquidi criogeni |
| <input type="checkbox"/> radiazioni laser | <input type="checkbox"/> agenti chimici infiammabili e/o esplosivi |
| <input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti | <input type="checkbox"/> organi meccanici in movimento |
| <input type="checkbox"/> radiazioni non ionizzanti | <input type="checkbox"/> lavoro in quota (> 2 metri) |
| <input type="checkbox"/> carichi sospesi | <input type="checkbox"/> presenza di amianto |
| <input type="checkbox"/> rumore | <input type="checkbox"/> automezzi di lavoro: |
| <input type="checkbox"/> vibrazioni | <input type="checkbox"/> presenza di fiamme libere (es. lavori a caldo) |
| <input type="checkbox"/> movimentazione manuale di carichi (specificare): | |
| <input type="checkbox"/> particolari rischi elettrici, oltre quelli derivanti dai normali impianti..... | |
| <input type="checkbox"/> rischi da apparecchiature speciali (specificare): | |
| <input type="checkbox"/> Altro (specificare): | |

ATTIVITÀ INTERFERENTI E MISURE PER ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE (ELENCO NON ESAUSTIVO)

Ingresso in area universitaria esterna con mezzo aziendale	Rispettare quanto previsto dal codice della strada e dalla cartellonistica verticale e/o orizzontale presente	
Ingresso in area universitaria interna (es. fornitori)	Rispettare le procedure di prevenzione e protezione generali, specifiche e di emergenza, secondo quanto previsto dal Committente.	
Interventi di verifica e manutenzione su attrezzature	Rispettare le procedure di prevenzione e protezione generali, specifiche e di emergenza, secondo quanto previsto dal Committente	
Esecuzione di lavori edili/impiantistici	Delimitare le aree di lavoro.	X
	Sospendere le attività universitarie nelle aree di lavoro interessate	X
	Disalimentare gli impianti tecnologici interessati	X
	Allontanare e porre in condizioni di sicurezza materiali e attrezzature che possono essere danneggiati o provocare eventi incidentali.	X
	Ridefinire, attraverso apposita cartellonistica, i percorsi di esodo e le uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro.	X
	Obbligo di indossare specifici DPI	X
	Altro:	
	
	
	Rispettare quanto previsto dal codice della strada e dalla cartellonistica verticale e/o orizzontale presente	
	Rispettare le procedure di prevenzione e protezione generali, specifiche e di emergenza, secondo quanto previsto dal Committente.	
	Rispettare le procedure di prevenzione e protezione generali, specifiche e di emergenza, secondo quanto previsto dal Committente	

⁵ Nel caso in cui siano presenti uno o più rischi particolari, l'Impresa dovrà dettagliarne la tipologia ed indicare le misure di prevenzione e protezione specifiche, anche attraverso l'elaborazione di un Piano Operativo di Sicurezza.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE necessari per eliminare/ridurre esposizione a rischi interferenti:

- guanti di protezione contro agenti chimici/biologici
 - guanti di protezione per basse temperature
 - guanti di protezione per alte temperature
 - guanti di protezione contro rischi meccanici
 - occhiali di sicurezza
 - schermo di protezione
 - elmetto
 - otoprotettori
 - scarpe di sicurezza
 - tuta
 - Altro (specificare):
- dispositivi anticaduta
 - maschera antipolvere
 - maschera antigas
 - autoprotettore (maschera con bombole)

NOTE:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Per i quadri A-B-C-D

Luogo e Data _____ Timbro e Firma _____

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
SERVIZIO AUTONOMO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Diruttore del Servizio

(Il Direttore del Servizio di Prevenzione)

IL Proponente il lavoro

Luogo e Data _____ Timbro e Firma _____



[Handwritten signature]
(Il Responsabile della Procedura)

Il Committente

Luogo e Data _____ Timbro e Firma _____



[Handwritten signature]
(Il Committente)

Da restituire al Committente, unitamente al Regolamento, sottoscritto per presa visione e accettazione.

Luogo e Data _____ Timbro e Firma _____

(Per L'impresa)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

PARTE SECONDA ATTIVITÀ SVOLTA DALL'IMPRESA (COMPILAZIONE A CURA DELLA IMPRESA)

INFORMAZIONI GENERALI

Ragione sociale:.....

 Datore di lavoro:

 Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

 Medico Competente/Autorizzato:.....

 Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza:

 Addetti emergenza e primo soccorso presenti durante i lavori, ove necessari:.....

DESCRIZIONE DEI LAVORI (ulteriori rispetto a quelle indicate nella parte prima del DUVRI):

.....

ATTREZZATURE E MATERIALI UTILIZZATI (in caso di agenti chimici pericolosi allegare Schede di Sicurezza):

.....

MISURE CHE SI RITENGONO NECESSARIE PER ELIMINARE OVVERO RIDURRE AL MINIMO LE INTERFERENZE (ulteriori rispetto a quelle indicate nel Regolamento e nella parte prima del DUVRI)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

NOTE:

.....
.....
.....

Il Responsabile delle attività svolte in Università è il

Sig. _____ tel _____

La persona designata è professionalmente idonea a svolgere le mansioni affidate.

Allegati:

- Piano Operativo di Sicurezza
- Cronoprogramma delle attività
- Idoneità alla mansione specifica (ove richiesto dal Committente)
- Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà (Allegato 1 - solo per contratti diversi da quelli di appalto ovvero nei casi in cui le dichiarazioni ivi contenute non siano già espresse in altra documentazione contrattuale)

Luogo e Data _____ Timbro e Firma _____
(L'impresa)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

ALLEGATO 1

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETÀ

(da allegare alla parte B del DUVRI solo per i contratti diversi da quelli di appalto ovvero nel caso in cui tali dichiarazioni non siano altrimenti espresse in altra documentazione contrattuale)

(Art. 47, D.P.R. n. 445/2000)

Al Committente

Il/la sottoscritto/a _____ nato il _____

a _____ cod.fisc. _____

residente in _____ via _____

munito di documento d'identità valido (che si allega in copia)

n. _____ rilasciato da _____

il _____ in qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa con sede legale

posta in _____ via/piazza _____

n. _____ del comune di _____ in provincia di _____

PARTITA I.V.A. n. _____ CODICE FISCALE _____

consapevole delle responsabilità derivanti dal rendere dichiarazioni false, ai sensi dell'art. n. 76, del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

(BARRARE I QUADRI BIANCHI CHE INTERESSANO, I QUADRI NERI SONO OBBLIGATORI):

- che l'impresa coinvolgerà, ove previsto, nell'attività svolta per Vostro conto, solo dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolarmente iscritti presso l'INAIL e TINPS (o equivalenti casse assicurative e previdenziali);
- che la presente Impresa risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di _____ al N. _____ del Registro delle Imprese per le attività di cui all'oggetto dell'ordine;
- che la presente Impresa non risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura poiché tale iscrizione non è richiesta per la nostra attività;
- che la presente Impresa risulta disporre di capitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle opere commissionate con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;
- che ha preso visione e accettato le disposizioni contenute nel Regolamento "Gestione delle attività di sicurezza e prevenzione negli appalti, contratti d'onera o di somministrazione", in particolare per

- i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui l'Impresa è destinata ad operare e le misure di prevenzione ed emergenza da voi adottate;
- ☐ che informerà il proprio personale, che verrà ad operare presso la vostra sede, circa i rischi e le misure di prevenzione e protezione suddetti;
 - ☐ di avere preso visione delle aree in cui saranno eseguiti i favori, dei relativi impianti ed eventuali limitazioni;
 - ☐ di essere a conoscenza dei pericoli che possono derivare dalla manomissione delle misure di sicurezza adottate e dall'operare all'esterno delle aree di cui sopra;
 - ☐ di aver fornito al Committente tutte le informazioni necessario al fine di redigere correttamente il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze;
 - ☐ di aver assicurato il proprio personale per infortuni e responsabilità civile;
 - ☐ di rispettare e far rispettare al proprio personale le disposizioni legislative vigenti e le norme regolamentari in vigore presso l'Università degli Studi di Messina in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro e di tutela dell'ambiente e inerenti le attività oggetto di affidamento.

campi obbligatori

Luogo e Data _____

Timbro e Firma

(L'impresa)

Allegare fotocopia di un documento di identità del dichiarante

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
(Art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196)

Si informa che i dati personali acquisiti dall'Università degli Studi di Messina saranno utilizzati esclusivamente per il compimento delle attività previste dalla legge e per il raggiungimento delle finalità istituzionali.

Il conferimento dei dati è strettamente funzionale allo svolgimento di tali attività ed il relativo trattamento verrà effettuato, anche mediante l'uso di strumenti informatici, nei modi e limiti necessari al perseguimento di dette finalità.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente/Responsabile della Struttura che gestisce l'appalto e saranno trattati da personale appositamente incaricato. E' garantito agli interessati l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/03.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

APPENDICE C

VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO

(COMPILAZIONE A CURA DEL COMMITTENTE E DELL'IMPRESA/IMPRESSE INTERESSATE ALL'AFFIDAMENTO DEI LAVORI)

Il Committente, rappresentato da.....
e la/le Impresa/e
rappresentata/e da
.....
.....

in data odierna, hanno effettuato una riunione di coordinamento.

Sono stati discussi i seguenti argomenti:

- analisi delle varie fasi lavorative ed esame dei rischi del luogo di lavoro, con particolare attenzione alle interferenze;
- aggiornamento del DUVRI
- esame degli eventuali Piani Operativi di Sicurezza e dei relativi crono programmi;
- altro:

Eventuali azioni da intraprendere:

.....
.....
.....
.....

....., li

Il Committente

L'Impresa (1)
(datore di lavoro o suo delegato)

L'Impresa (2)
(datore di lavoro o suo delegato)

L'Impresa (3)
(datore di lavoro o suo delegato)