



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIA RICHIESTA PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI UNA MACCHINA  
PER PROVE DI FATICA A FLESSIONE ROTANTE**

**CUP D43C22001180001**

**VERBALE DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E  
PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE**

A seguito delle offerte ricevute in risposta alla procedura di gara tramite “confronto di preventivi” gestita attraverso la piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia, ID 199075852 per la “FORNITURA DI UNA MACCHINA PER PROVE DI FATICA A FLESSIONE ROTANTE”, con il presente verbale si esplicitano le motivazioni che hanno condotto alla scelta della società ITALSIGMA SRL P.IVA 01763520408.

Entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, sul portale di gara SINTEL, risulta depositata n. 1 (una) offerta telematica da parte del seguente concorrente, come da tabella a seguire:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	VALORE ECONOMICO
1743674168477	ITALSIGMA S.R.L. 01763520408	Forma singola	60.000,00000 EUR

I criteri di valutazione previsti sono quelli elencati all’art. 12 del documento di affidamento diretto previa richiesta di preventivi. Si esplicitano di seguito le motivazioni dell’affidamento rispetto ai criteri di valutazione:

**- Criterio 1 (offerta tecnica):**

Tutti i requisiti minimi inderogabili richiesti al paragrafo 1 del capitolato di gara e riportati nel paragrafo 2 del presente documento sono rispettati.

Sono presenti inoltre le seguenti condizioni migliorative:

- velocità di rotazione fino a 9000 giri/min, che consente l’esecuzione dei test in un tempo ridotto.
- Servizio di taratura a bassi carichi per l’esecuzione di test con momento flettente inferiore a 7 Nm. Questa caratteristica amplia lo spettro di materiali testabili in ambito di ricerca.
- Servizio di installazione software per il controllo remoto su personal computer. In questo modo risulta facilitata la gestione della prova e l’acquisizione dei dati.
- aggiornamento software per il periodo 2025/2026. Viene garantita l’eventuale implementazione di nuove funzionalità.

- **Criterio 2 (requisiti minimi inderogabili):**

L'offerta presentata da Italsigma S.r.l. rispetta i requisiti minimi inderogabili presenti al punto 1 del capitolato di gara. In particolare:

- Diametro di afferraggio del provino.
- Lunghezza del provino.
- Velocità di rotazione massima del provino.
- Momento flettente massimo applicabile.
- Sistema di controllo software con applicativo sviluppato con possibilità di definizione dei settaggi relativi al provino (caratteristiche e dimensioni), al momento flettente da applicare e ai parametri di prova.
- Capacità di compensare aumenti di cedevolezza a flessione per il mantenimento della sollecitazione costante.
- Interruzione della prova in condizioni di aumento della cedevolezza o al raggiungimento del limite di cicli eseguiti.
- Connettore dedicato al collegamento di un allarme esterno con il sistema di sicurezza della macchina.
- Acquisizione dati ad intervallo di cicli definibile o automaticamente alla variazione di cedevolezza impostata.
- Sistema di taratura dinamico per la calibrazione della macchina di prova.
- Training per l'utilizzo della macchina di prova.

- **Criterio 3 (tempistiche di consegna):**

I tempi di consegna contenuti nell'offerta economica presentata coincidono con quelli minimi previsti nel punto 3 dal capitolato di gara.

Visto i tempi ristretti di consegna, fissati in 30 giorni, si ritiene adeguata la tempistica di consegna.

- **Criterio 4 (presentazione aziendale):**

Italsigma S.r.l. opera da più di 40 anni nel settore del testing e della produzione di macchina di prova a flessione rotante.

La macchina oggetto dell'offerta è contenuta nella presentazione aziendale ed è presente nel catalogo dei prodotti nel sito internet dell'azienda, aspetto che, insieme ai ridotti tempi di consegna, evidenzia la realizzazione non prototipale della macchina.

Le referenze presentate rappresentano inoltre garanzia di solidità ed esperienza nell'ambito della realizzazione di macchine di prova materiali.

- **Criterio 5 (offerta economica):**

Preso atto che l'offerta presentata risulta essere la seguente:

- ITALSIGMA SRL P.IVA 01763520408: per un valore pari a € 60.000,00 + IVA.

Tale offerta risulta conforme alla base di partenza della presente gara, fissato in € 60.000,00 + IVA.

Il RUP, con il supporto del Personale amministrativo del dipartimento di Meccanica, ha proceduto alla verifica della documentazione amministrativa presentata dall'operatore economico ITALSIGMA SRL P.IVA 01763520408 riscontrando la correttezza e la completezza rispetto a quanto richiesto dall'art. 7 "Documentazione amministrativa richiesta" del documento di affidamento diretto previa richiesta di preventivi.

Inoltre sono state svolte le verifiche ai sensi dell'art. 94 D.lgs. 36/23 che hanno dato esito positivo.

Pertanto, il RUP propone di aggiudicare l'affidamento per la "FORNITURA DI UNA MACCHINA PER PROVE DI FATICA A FLESSIONE ROTANTE" – CUP D43C22001180001 all'operatore economico ITALSIGMA SRL P.IVA 01763520408, per l'importo complessivo di € 60.000,00 oltre IVA.

Inoltre il RUP richiede di esentare il fornitore, dal rilascio della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 co. 4 D.Lgs. 36/2023 trattandosi di una società di comprovata solidità ed esperienza.

Il presente verbale è composto da n. 3 (tre) pagine.

**Letto, approvato e sottoscritto**

Milano, 23/04/2025

Il RUP

Ing. Luca Signorelli

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*