



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Servizio di manutenzione fresatrice OMV

Capitolato tecnico

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Laboratori Nazionali di Legnaro

Servizio di manutenzione fresatrice OMV

Capitolato tecnico



Viale dell'Università, 2 - 35020 Legnaro (PD) - Tel. +39 049 8068311 Fax +39 049 641925
<http://www.lnl.infn.it> - lab.naz.legnaro@pec.infn.it - C.F. 84001850589

pag. 1 di 4

Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto



 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Laboratori Nazionali di Legnaro	Servizio di manutenzione fresatrice OMV Capitolato tecnico
--	--

Richiesta di offerta per:

• **Ritiro presso i Laboratori Nazionali di Legnaro da effettuare entro fine luglio 2025.**

L'operazione comprende:

- spostamento dall'attuale posizione fino al portone di accesso;
- carico sull'automezzo.

Il tutto coadiuvato da opportuni ausili di sollevamento e movimentazione tenendo in considerazione la limitata altezza del soffitto interno e della pensilina soprastante il portone nonché l'instabilità della pavimentazione e la presenza di trincee con coperchi non portanti.

La macchina si troverà già scollegata dalla rete elettrica pronta per lo spostamento.

• **Intervento da effettuare c/o vostra sede:**

- retrofit azionamenti assi e mandrino Fresatrice OMV BFC 1050;
- sostituzione completa RAC azionamento NUM con pacchetto completo azionamenti di fabbricazione italiana atti a gestire i motori esistenti NUM, il tutto ricablato e riconfigurato;
- smontaggio motori e modifica per interfacciamento nuovo sistema;
- verifica giochi meccanici;
- eventuali altri interventi risultanti dalla verifica presso vostra sede (previo accordo con il referente INFN Flavio Pasquato e il RUP Enrico Trevisan.)
- collaudo (in presenza di personale INFN).

• **Riconsegna presso i Laboratori Nazionali di Legnaro entro 28 novembre 2025 in giorni lavorativi e previo accordo con il RUP.**

L'operazione comprende:

- scarico dall'automezzo;
- spostamento dal portone di accesso fino alla posizione di installazione che sarà la medesima di quella del ritiro;
- posa in opera;
- messa in bolla;
- verifica geometrica con opportuni strumenti di misura e riscontro;
- verifica messa in servizio.

Il tutto coadiuvato da opportuni ausili di sollevamento e movimentazione tenendo in considerazione la limitata altezza del soffitto interno e della pensilina soprastante il portone nonché l'instabilità della pavimentazione e la presenza di trincee con coperchi non portanti.

Le spese di trasporto ed ogni altro onere accessori devono essere comprese nell'offerta.

Requisiti generali salute, sicurezza, ambiente

L'Appaltatore dovrà:

- rispettare tutte le prescrizioni legali concernenti la tutela della salute e della sicurezza nelle attività lavorative e la tutela ambientale;
- garantire l'esecuzione a regola d'arte del lavoro commissionato con propri capitali, conoscenza, esperienza, capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti, con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;
- rispettare tutte le prescrizioni legali concernenti l'obbligo di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali, nonché l'assicurazione contro i rischi professionali;
- garantire che il lavoro commissionato sia conforme alle norme di legge inerenti la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e la tutela ambientali applicabili e in vigore.

Durante le attività di smontaggio della macchina per il trasferimento presso l'officina dell'Appaltatore e rimontaggio dell'attrezzatura revisionata presso i Laboratori Nazionali di Legnaro, l'Appaltatore dovrà rispettare i requisiti di sicurezza stabiliti da INFN ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. In particolare, ai fini di quanto previsto dall'art. 26 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., prima dell'inizio delle attività l'Impresa Aggiudicataria dovrà informare il Responsabile Unico del Progetto in merito ai rischi specifici della propria attività.

Per questa procedura di acquisto viene predisposto il DUVRI.

La Ditta Aggiudicataria dovrà consegnare al RUP, preventivamente all'inizio delle attività, la lista con i nominativi del personale che verrà impiegato presso i Laboratori Nazionali di Legnaro. Detto personale dovrà avere un badge identificativo esposto sopra agli indumenti indicante il nome dell'operatore e la ragione sociale della Ditta Appaltatrice.

L'Appaltatore dovrà indicare espressamente a INFN il nominativo del personale che svolgerà la funzione di preposto presso la sede dei Laboratori Nazionali di Legnaro, sia proprio dipendente che dipendente di eventuali subappaltatori.

Per quanto riguarda i requisiti specifici attinenti alla normativa di tutela della salute e sicurezza e alle procedure ambientali dei Laboratori Nazionali di Legnaro, l'Impresa Assegnataria dell'ordine dovrà prendere visione del "Fascicolo informativo su rischi per la salute e la sicurezza, misure adottate per eliminare le interferenze, misure di prevenzione e di emergenza, norme ambientali". In particolare, l'Appaltatore si impegnerà a informare il proprio personale che opererà all'interno dei Laboratori Nazionali di Legnaro in merito alle disposizioni contenute nel Fascicolo Informativo succitato e alla possibilità di essere coinvolto in azioni informative di carattere ambientale e/o in attività di verifica, sulla corretta applicazione delle procedure ambientali organizzate dai Laboratori Nazionali di Legnaro.

I Laboratori Nazionali di Legnaro sono in possesso del certificato di conformità alla norma UNI EN ISO 14001 per il proprio sistema di gestione ambientale. L'Impresa Aggiudicataria sarà, pertanto, assoggettata alle eventuali ulteriori prescrizioni in materia di tutela ambientale e procedure che potranno essere specificate al momento della stipula del contratto.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Servizio di manutenzione fresatrice OMV

Capitolato tecnico

Relativamente ai rifiuti speciali eventualmente prodotti durante le fasi di smontaggio e montaggio presso i Laboratori Nazionali di Legnaro, la Ditta Appaltatrice sarà tenuta a gestirli nel rispetto delle norme di legge (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) e delle procedure ambientali definite dai Laboratori Nazionali di Legnaro.

In particolare, la Ditta Appaltatrice al termine delle attività dovrà provvedere a sgomberare l'area di lavoro da qualsiasi scarto prodotto nell'ambito della gestione dell'appalto e sarà tenuta a conferire i rifiuti nel luogo e secondo le modalità che saranno indicati dal RUP.

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Enrico Trevisan

Firmato digitalmente da:

Enrico Trevisan

Data: 11/07/2025 13:19:51