



Figura 2. Vista della facciata esterna del Laboratorio, con dettaglio del portone principale.



Figura 3. Vista del portone principale, dall'interno del Laboratorio.



Figura 4. Panoramica su zona destinata ad ospitare la fresatrice CNC.



Figura 5. Altra panoramica degli spazi destinati ad ospitare le varie macchine del nuovo Laboratorio.

Informazioni da fornire relativamente all'installazione

- **Proposta di collocazione della fresatrice CNC** nell'area indicata (delimitata dalla linea rossa in Figura 1), ed indicazioni sugli spazi che dovranno essere lasciati liberi attorno alla macchina per garantire la regolare operatività della macchina e l'esecuzione delle procedure di manutenzione.
- **Impianto elettrico ed allacciamenti elettrici:** evidenziare potenza totale massima assorbita dalla macchina, tipologia e collocazione dei quadri elettrici industriali (già in parte presenti, come si evince dalle foto), eventuali trasformatori, eventuali dettagli sull'allacciamento, etc.
- **Impianto aria compressa:** evidenziare consumi massimi e medi di tutte le macchine e sistemi compresi nella fornitura (pressione di esercizio, flussi, etc.) e dettagli sulle linee di uscita da predisporre in prossimità delle macchine (standard di riferimento per gli attacchi, etc.).
- **Altre eventuali informazioni relative agli impianti ed alla fase di installazione e collaudo.**

Note per la fase di installazione

La zona di passaggio tra portone ed area destinata ad ospitare la fresatrice è quasi completamente sgombra da ostacoli o verrà sgombrata. L'altezza del portone di accesso è 4.70 m. L'altezza interna del capannone (da terra fino agli elementi sporgenti dal soffitto), nella zona compresa tra il portone principale di accesso fino alla zona delimitata dalla linea gialla è circa pari a 4.5 m o maggiore.

Non si dispone di carrelli elevatori/muletti né di carro ponte o altre macchine per sollevamento di carichi. Tutti i dispositivi per trasporto ed installazione dovranno essere forniti dal costruttore della macchina.

Dopo la realizzazione dei vari impianti (attualmente non esistenti) il costruttore deve rendersi disponibile per gli allacciamenti agli impianti e per le fasi di collaudo dell'intero sistema.

Alcune note riguardo alle spese di fornitura.

Spese a carico dell'Università: eventuali spese di adeguamento del solaio, spese per realizzazione impianti.

Spese a carico del costruttore macchina SLM: piastre da collocare tra macchina e solaio per la redistribuzione del carico, spese per allacciamento delle macchine incluse nella fornitura agli impianti (predisposti da UNIUD).