

# ATEC Robotics

ATEC Robotics sas di G. Mancini  
Via G. Nicotera 10  
80132 Napoli – Italy  
Phone: +39.081.0336096  
Fax: +39.081.19722675  
P. IVA: 06891950633  
Reg Pile & Acc: IT16090P00004193



**Date:** 10.10.2017  
**Doc Name:** ATR-SPC-NOTE#1  
**Doc Code:** OFF-INNACU-NOTE#1 10.10.2017  
**Attention:** Freancesco De Tommaso  
**Subject/Ref:** Informazioni tecniche relative al posizionamento macchina  
**Release:** 1.0

Con riferimento al disegno Planimetria uffici C.Meridiana.dwg autocad 2010 ATEC Soluzione#2 allegato si evidenzia l'ubicazione del gruppo compressore e della centralina di circolazione del liquido di raffreddamento mandrino all'interno del locale ripostiglio. L'area dedicata ai suddetti ausiliari è pari a 2x1m.

Il punto di consegna della fornitura dell'energia elettrica 380/220 (trifase con neutro) dovrà essere posizionata con il limite destro a 110cm dal muro in modo da realizzare il passaggio diretto dei cavi di alimentazione tra detto punto di consegna e il quadro macchina. L'altezza della parte alta del punto di consegna non dovrà superare 110cm da terra. Il quadro macchina è rappresentato diviso in due per riservare ulteriore spazio per eventuali ampliamenti, ma sarà inizialmente costituito da un quadro di larghezza pari a 60cm con possibili sottoquadri secondari.

Per l'alimentazione macchina sarà necessario provvedere a riservare una potenza di 12kW distribuita sulle tre fase. Dovrà essere disponibile la trifase con neutro ed eventuali prese monofase e trifase di tipo industriale sul pannello oltre agli interruttori di abilitazione prese. Si raccomandi di installare anche prese 220V di tipo tradizionale per i servizi locali.

Al di sotto del quadro macchina sarà posizionata una canalina calpestable per il passaggio dei cavi e tubi dall'area compressore alla macchina e dal quadro macchina alla macchina. Sarà quindi presente una canalina di raccordo dal quadro macchina alla canalina calpestable.

La macchina è stata spostata a 1.3m dal muro verso il ripostiglio (compressore).

Al di sopra della macchina dovrà essere presente la canalizzazione per l'aspirazione dei trucioli che dovrà aspirare anche l'aria dal locale ripostiglio per raffrescare il locale. Per tale motivo dovrà essere realizzata anche una bocchetta di ingresso aria nel locale compressore. Tale bocchetta non è rappresentata nel disegno.