

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: 23.10.2017
Doc Name: ATR-SPC-NOTE#2
Doc Code: OFF-INNACU-NOTE#1 23.10.2017
Attention: Freancesco De Tommaso
Subject/Ref: Informazioni tecniche relative al posizionamento macchina
Release: 1.0
Attached: “Posizione Dispositivi 1” / “Posizione Dispositivi 2”

Con riferimento all'ultimo incontro tenuto presso la Vs sede, è stato stabilito che il compressore sarà sistemato in prossimità della macchina così come l'aspiratore di trucioli.

Le posizioni dei dispositivi sono indicate nei file allegati sopra menzionati.

Il quadro elettrico dovrà essere posizionato come indicato in figura con il fianco destro a circa 180 cm dal muro adiacente e con la parte inferiore ad un'altezza di 110cm dal pavimento.

Il quadro dovrà disporre di un interruttore magnetotermico differenziale (Idiff= 100mA) da 40A (trifase con neutro). La connessione da detto interruttore al quadro macchina sarà effettuata dalla ATEC Robotics.

Dovrà essere predisposta una canalina a muro sopra il battiscopa che servirà per portare le alimentazioni comandate dal quadro macchina alle prese. La canalina sarà utilizzata anche per accogliere il tubo dell'aria proveniente dal compressore che sarà poi gestito all'interno del quadro e della macchina. La canalina dovrà essere interrotta come in figura e dovrà essere posizionata a circa 30cm dal pavimento. La canalina dovrà avere dimensioni H= 100/120mm Profondità non maggiore di 30mm.

Dovranno essere montate a muro due cassette di alimentazione come indicato nel file “Posizione Dispositivi 2”. Ogni cassetta dovrà essere disposta con presa bipasso (1x) e presa Shuko (1x) che saranno poi collegate dalla ATEC Robotics al quadro macchina. Una posizione in cassetta dovrà essere lasciata libera e provvista di tappo non forato.

Dovrà essere predisposta a muro una staffa controventata che supporterà il tubo di aspirazione trucioli fino al centro macchina. La staffa dovrà consentire di mantenere il tubo a circa 3.5m dal suolo. La staffa dovrà essere controventata superiormente e almeno su uno dei lati. Il carico è limitato a pochi kg. Quindi la staffa potrà essere realizzata con profilati leggeri. Il tubo di aspirazione sarà poi fissato alla staffa con fascette. La staffa dovrà quindi raggiungere la macchina a 3m dalla parete e dovrà essere posizionata a circa 3.5m dal suolo.