

 Stabilimento di Brindisi (BR)	D.Lgs. 81/2008 Art. 26 – Art. 36 SCHEDE DI INFORMAZIONE LEONARDO ELICOTTERI	SCHEDE INFORMATIVE Rev. 00 del 16/04/2021
---	--	--

SCHEDA N. 05 **REPARTO INCOLLAGGI**

L'attività svolta nel reparto incollaggi consiste essenzialmente nella realizzazione di pannelli in lega d'alluminio o materiale composito incollati con interposto nido d'ape mediante operazione di preparazione, imbastitura, polimerizzazione, finitura e controllo. Le lavorazioni vengono eseguite su apposite attrezzature e con l'ausilio di vari utensili portatili. Il reparto è attrezzato con carroponete, mezzi di movimentazione manuali, carrello elevatore elettrico, montacarichi per materiali, parete aspirata per applicazione di distaccante, frigo di reparto. Il reparto comprende: due autoclavi per la polimerizzazione dei pannelli, due clean-room con sistema di filtrazione assoluta sul sistema di climatizzazione, nella clean-room nr.1 è installata una macchina cnc per taglio tessuti e preimpregnati, un'area per insertatura climatizzata, un magazzino per il nido d'ape, zona banco aspirante, area deposito attrezzi, uffici di reparto e un frigo di reparto all'interno del quale vengono stoccati i materiali preimpregnati a -18°C.

All'interno della clean room 2 sono presenti nr. 8 proiettori laser Virtek che vengono utilizzati per le attività di imbastitura attraverso l'inserimento di parametri di lavorazione tramite un personal computer, presente sempre all'interno della clean room 2 che gestisce e controlla le apparecchiature. I laser Virtek sono classificati con CLASSE 3R quindi vengono definiti come puntatori laser che emettono radiazioni che possono superare l'errore massimo tollerato sotto osservazione diretta intra-raggio – ma il rischio di lesioni nella maggior parte dei casi è relativamente basso.

Il REPARTO INCOLLAGGI è considerato FOD CONTROL AREA”, pertanto l'accesso è consentito solo al personale autorizzato in base alla specifica procedura di stabilimento PRO.SBR.90.09.

In alcune zone possono essere presenti carichi sospesi in movimento. A meno di specifica autorizzazione è vietato l'utilizzo dei paranchi e dei mezzi di sollevamento (e di tutte le attrezzature a corredo) di proprietà della Divisione Elicotteri. In ogni caso l'utilizzo di carroponete e paranchi è consentito solo a personale adeguatamente addestrato.

E' severamente vietato avvicinarsi alla macchina impiegata per il taglio dei preimpregnati durante il suo funzionamento.

E' severamente vietato avvicinarsi agli autoclavi durante il loro funzionamento. Qualora l'intervento preveda interventi sugli autoclavi o sui servizi/apparecchiature annesse bisogna accertarsi, mediante il referente LHD del contratto, che gli stessi siano stati messi in sicurezza e disabilitati/disalimentati.

All'interno del reparto sono presenti tubazioni contenenti acqua surriscaldata. È fatto assoluto divieto avvicinarsi a tali tubazioni e qualora l'attività preveda interventi su tali tubazioni bisogna accertarsi, mediante il referente LHD del contratto, che la stessa sia stata messa già fuori esercizio da almeno 24 h, ovvero che sia stato eliminato il rischio di ustioni da contatto.