

7 Montaggio dei ripiani intermedi, degli accessori, dei controventi e dei correnti di irrigidimento

Indice di danno: 3

Indice di probabilità: 1

Indice di rischio: C

Tipologia di rischio

Caduta dall'alto.

Apprestamenti e attrezzature atti a garantire il rispetto delle norme

Uso di attrezzatura (motorizzata o no) che permetta l'esecuzione del lavoro con piattaforma e parapetto. E' anche possibile utilizzare cestelli di lavoro sollevati da apparecchi di sollevamento, nei limiti di quanto prescritto dall'art. 184 del DPR n. 547/55 e previa apposizione di efficaci dispositivi di sicurezza del cestello (o navicella) esplicitati nella Circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 103/98. Solo laddove non sia possibile usare tali attrezzature (ad esempio nel montaggio con corridoi di larghezza inferiore a 1,70 - 1,50 m), è possibile utilizzare una cintura di sicurezza opportunamente ancorata.

Indice di danno: 3

Indice di probabilità: 2

Indice di rischio: D

Tipologia di rischio

Danni conseguenti ad esposizione degli arti superiori a vibrazioni durante l'uso dell'avvitatore elettrico o pneumatico.

Apprestamenti e attrezzature atti a garantire il rispetto delle norme

In generale la somma vettoriale delle accelerazioni rilevate sui tre assi in condizioni normali di impiego supera i 5 m/s^2 . Tale valore è accettato dalla letteratura scientifica come "soglia di intervento" al di sopra della quale occorre prevedere misure di prevenzione e protezione. In questo caso è da prescrivere l'uso di guanti antivibrazione e la sorveglianza sanitaria.

Indice di danno: 2

Indice di probabilità: 2

Indice di rischio: C

Tipologia di rischio

Elettrocuzione per l'uso di avvitatore elettrico.

Apprestamenti e attrezzature atti a garantire il rispetto delle norme

Vedi lavorazione n. 4, punto 7.

7 Assembly of intermediate shelving, accessories, wind braces and stiffening ribs

Harm or damage index: 3

Likelihood index: 1

Hazard index: C

Class of hazard

Falling from heights.

What to do and what equipment must be used to meet the safety standards

Use of equipment (motorized or not) which allows work to be carried out with platform and handrail. It is also possible to use working baskets lifted by crane within the limits required by DPK n. 547/55 and with the use of effective safety appliances on the baskets as specified in the Circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 103/98. Only where the use of the above is not possible (e.g. in corridors narrower than 1,70 - 1,50 m), it is possible to use a correctly attached safety belt.

Harm or damage index: 3

Likelihood index: 2

Hazard index: D

Class of hazard

Damage to the arms due to vibrations while using the electric or pneumatic screwdriver.

What to do and what equipment must be used to meet the safety standards

In general the sum of the vectors of the acceleration detected on the three axis under normal working conditions exceeds 5 m/s^2 . Such a value is accepted by the scientific literature as "limits of intervention". Exceeding this limit, safety measures should be taken. In this case, the use of anti-vibration gloves and sanitary surveillance is advised.

Harm or damage index: 2

Likelihood index: 2

Hazard index: C

Class of hazard

Electrocution due to the use of the electric screwdriver.

What to do and what equipment must be used to meet the safety standards

See work phase 4, point 7.

