

FIAB ONLUS

Proposta di dotazione per sala manutenzione bici per strutture ricettive “bicycle friendly”

A cura di Claudio Pedroni

Per la strutturazione di una sala/ officina per la manutenzione delle biciclette di ospiti di alberghi, ostelli, campeggi, punti noleggio bici e simili.

Locale

Il locale deve essere accogliente e sufficientemente largo per permettere l'installazione del cantiere con la bicicletta montata consentendo al cliente di girare attorno alla postazione. Per le normali esigenze del ciclista anche una ampia tettoia attrezzata può essere pienamente soddisfacente. Deve essere disponibile acqua corrente calda per il lavaggio delle mani a fine lavoro con l'indispensabile pasta lavamani o simili.

Attrezzatura

Di base ovvero elementi indispensabili per il soddisfacimento delle esigenze elementari di manutenzione;

Un banco di lavoro con morsa piccola

Cantiere ovvero la struttura per sostenere e contemporaneamente alzare la bici. Non tutte queste strutture sono uguali e adottano dispositivi differenti di ancoraggio della bici. Poiché le biciclette di più recente concepimento non hanno strutture tubolari semplici è necessario dotarsi di attrezzature versatili in grado di mantenere in posizione qualsiasi modello di bici.

Dispositivi di gonfiaggio: pompa a mano verticale di buona qualità oppure compressore elettrico, comunque dotati di manometro, curando di avere gli accessori per i diversi tipi di valvola della camera d'aria;

Oliatore ad ampolla o spray

Grasso Lubrificante (barattolo o tubetto)

Vaschetta e pennello per le pulizie con solvente (da eseguirsi in luogo aerato)

Generosa dotazione di stracci

Utensili generali

2 chiavi inglesi (grande e piccola)

Serie completa di chiavi normali (metriche) con raddoppio delle chiavi nn da 8 a 15

Serie completa di chiavi a pipa (metriche) con raddoppio delle chiavi nn da 8 a 15

Serie completa di chiavi a brugola (metriche) fino al n° 10

2 cacciaviti (piccolo e grande)

2 cacciaviti a stella (piccolo e grande)

Maschi per filetti più comuni

1 paio di pinze

1 paio di tronchesine o tenaglie

2“cagne” una grande e una piccola

1 martello di ferro

1 martello di “gomma”

Utensili speciali per bici

1 chiave speciale tiraraggi

1 smaglia catena

chiavi (non brugola) per bullone perno movimento centrale tutte le misure

1 estrattore per staffe pedivella

Serie completa di chiavi a sogliola per mozzi, sterzo e movimento centrale

Diverse chiavi per smontare corone della ruota libera;

Frustra per ruota libera.

Materiale di consumo (Indispensabile per esercizi lontani da negozi/riparatori bici)

Occorrente per forature: Leve per togliere il copertone, mastice , “TipTop”, carta smeriglio

Cavi e guaine per freni e per cambio dei tipi più comuni

Piccola dotazione di viteria per bici

Ricambi per impianto luce