

ISTRUZIONI PER L'USO DEI CAVALLETTI FISSI 100 cm

0 GENERALITA'

- Il presente documento analizza l'uso dei cavalletti fissi.
- I lavoratori addetti alla movimentazione dei cavalletti, devono utilizzare guanti di protezione resistenti all'abrasione e scarpe antinfortunistiche conformi alle attività da svolgere.
- Altri eventuali DPI, per esempio casco di protezione, potranno essere prescritti in sede di elaborazione dei piani di sicurezza a secondo delle lavorazioni che si svolgono nelle vicinanze.

1 UTILIZZO

- 1.1 Posizionare i piedi dei cavalletti su un piano stabile e bene livellato: qualora fosse necessario livellare i piani di appoggio, utilizzare elementi che garantiscono stabilità e che sopportano i carichi trasmessi.
- 1.2 E' vietato montare i cavalletti sugli impalcati dei ponteggi.
- 1.3 La parte a sbalzo dell'impalcato, deve essere limitata, e tale comunque da impedire il possibile ribaltamento degli elementi che lo compongono.
- 1.4 I Cavalletti devono essere posti a una distanza massima di 2.00 m (Fig.n°1).
- 1.5 Impostare l'altezza del traverso regolabile per l'appoggio delle tavole ($H_{max} = 1752$ mm), indi serrare il tubo con l'apposita spina a verme.
L'altezza utile del cavalletto va da un minimo di 957.5 mm ad un massimo di 1752 mm (Fig. n°2).
- 1.6 Il montaggio dell'impalcato sui cavalletti deve essere tale da impedire la presenza di spazi vuoti pericolosi e lo spostamento degli elementi che lo compongono.
- 1.7 Il piano di lavoro deve essere realizzato in conformità ai carichi previsti, i quali non devono mai superare il carico massimo di 400 Kg uniformemente distribuito
- 1.8 Durante le attività lavorative, si raccomanda di evitare movimenti bruschi in grado di provocare situazioni di instabilità dei cavalletti.
- 1.9 Si fa obbligo di valutare preventivamente, nell'elaborazione del piano di sicurezza, il possibile rischio di caduta dell'operatore, e di attuare le opportune misure, per minimizzare i danni conseguenti.

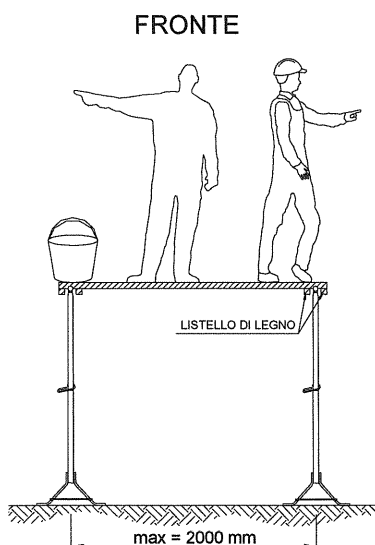


Fig. 1

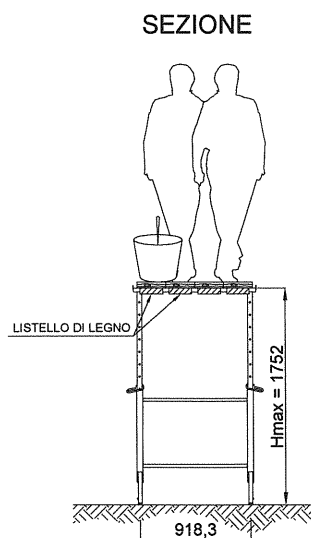


Fig. 2

CARICO MASSIMO APPLICABILE = 400 KG UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO

2 CONSIGLI PER UN USO CORRETTO

2.1 Controllare l'integrità dei cavalletti ogni qual volta si procede ad nuovo utilizzo prestando particolare attenzione alle saldature le quali devono essere controllate a vista dall'operatore.

2.2 I cavalletti che presentano parti consistenti di ruggine devono essere scartati: solo dopo una attenta pulizia e riverniciatura possono essere riutilizzati.

2.3 Se i cavalletti risultano danneggiati, scartarli immediatamente e procedere alla riparazione facendo intervenire l'officina del costruttore.

2.4 Pulire regolarmente i cavalletti dai possibili residui di lavorazioni edili (malta, calce, cemento ed altro), facendo particolare attenzione che risultino liberi i fori per la regolazione dell'altezza.

3 SMALTIMENTO

3.1 I cavalletti sono realizzati interamente con tubi e profilati in acciaio, pertanto andranno smaltiti come rottame ferroso.

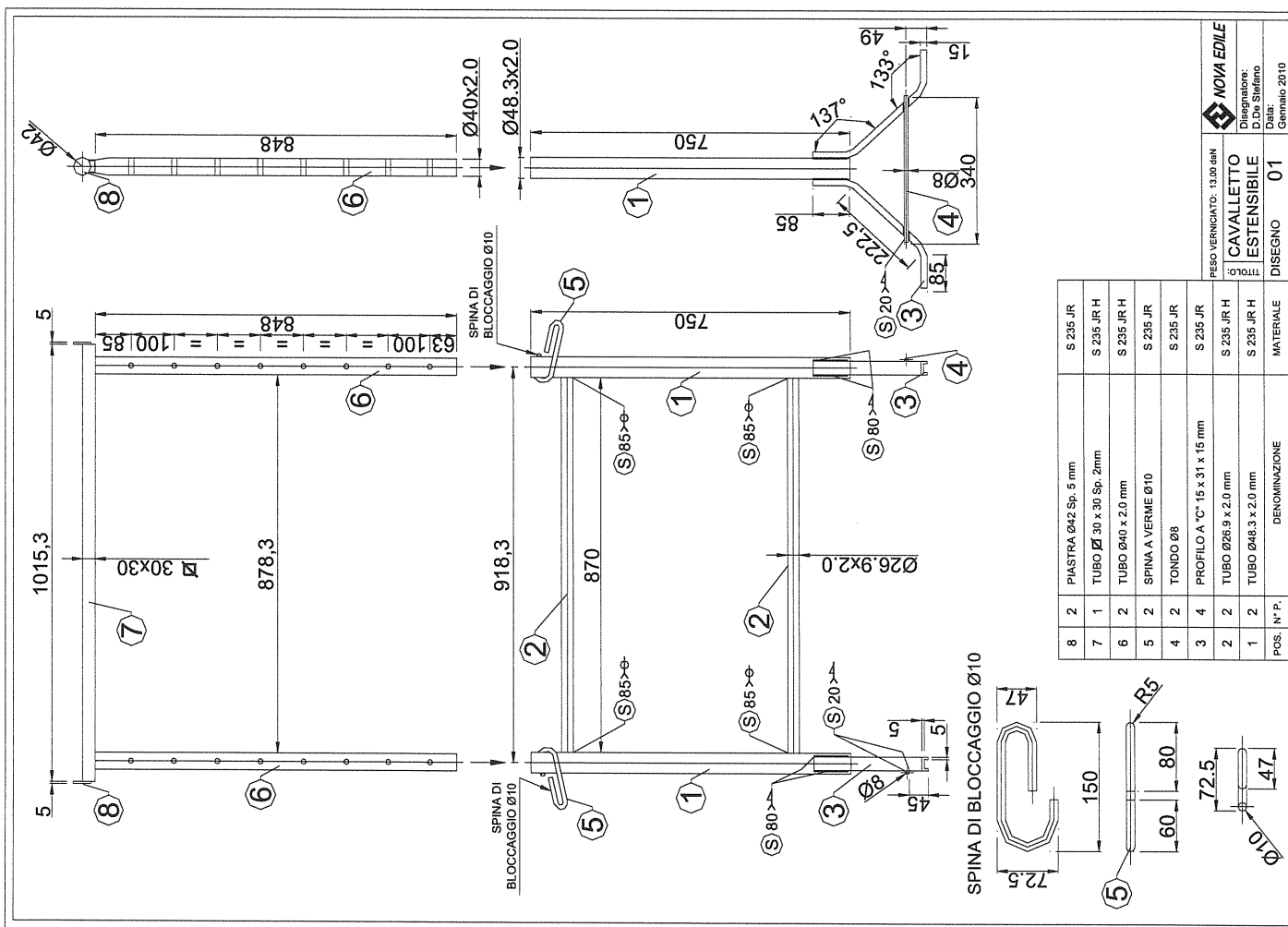


Fig. 3