

**VERIFICA TECNICA**

SU PIANALE AD ALTEZZA FISSA

REALIZZATO CON TELAIO DI PROFILATI DI LEGA DI ALLUMINIO

E PIANO DI CARICO IN MULTISTRATO DI BETULLA INCOLLATO  
CON ADESIVO A BASE DI RESINA FENOLICA

DA UTILIZZARSI COME  
PALCOSCENICO - PEDANA - PASSERELLA - PIATTAFORMA - GRADINATA

*DENOMINATO :*

***P A F 750***

*PRATICABILE AD ALTEZZA FISSA*

AZIENDA DISTRIBUTRICE: ***MOLPASS s.r.l. - San Giovanni in Persiceto (BO)***

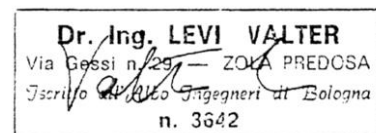
DITTA INSTALLATRICE : .....

RESP. LEGALE DITTA  
INSTALLATRICE: .....

LA PRESENTE RELAZIONE SI COMPONE DI N° 04 (QUATTRO) PAGINE

TIMBRO DELL'IMPORTAT. RIVENDIT.

TIMBRO DEL  
CALCOLATORE



*La relazione ha valore solo se reca il timbro rosso del rivenditore.*

**ELEMENTI GEOMETRICI DI COSTRUZIONE :***CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DELL'ELEMENTO*

Pianale di legno	2000mm x 1000 mm	spess. 19mm
Fianchi in profilato di lega d'alluminio estruso	118mm x 31mm	spess. 4,0 mm
Longheroni in lega di alluminio	30mm x 50mm	spess. 4,0 mm

Gambe in tubolare di alluminio (6060 UNI 9006) a sezione rotonda o quadrata, diametro / lato di 50mm e spessore 3 mm , completamente inserite in opportune sedi disposte sui 4 angoli del lato inferiore del pianale e fissate tramite viti di serraggio incorporate.

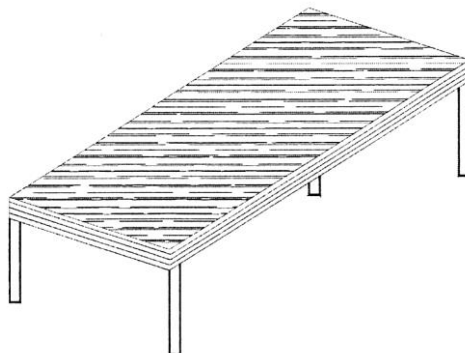
**MASSA**

Massa del modulo 41.0 Kg

**SISTEMA DI ACCOPPIAMENTO**

Ogni "PAF 750" è accoppiabile mediante l'assemblaggio di altri praticabili disposti parallelamente allo stesso livello sui 4 lati.

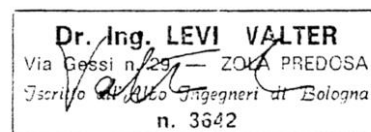
L'accoppiamento meccanico è garantito da una spina in lega di alluminio che si inserisce in apposite guide ricavate sui lati o tramite morsetto con viti in dotazione.



TIMBRO DELL'IMPORTAT. RIVENDIT.



TIMBRO DEL  
CALCOLATORE



La relazione ha valore solo se reca il timbro del rivenditore.

**VERIFICA DEL DIMENSIONAMENTO DELLE GAMBE**

Ho sottoposto il pianale ad una condizione di carico distribuito di

$$750 \text{ daN/ m}^2 \quad \cong (750 \text{ Kg/m}^2)$$

Il materiale di cui è composta la gamba ha una tensione ammissibile nella condizione più sfavorevole (tubolare a sezione rotonda ( $\varnothing$  50, spess. 3mm), ( $\sigma$  amm 8daN/mm<sup>2</sup> (8 kg/mm<sup>2</sup>).

***IL PRATICABILE IN OGGETTO DI VERIFICA NELLA PRESENTE RELAZIONE, COSTRUITO IN ACCIAIO E ALLUMINIO, E' IDONEO A SOPPORTARE IL CARICO DICHIARATO.***

***IL PIANALE DI APPOGGIO, COMPOSTO IN MULTISTRATO DI BETULLA, RINFORZATO DA DUE LONGHERONI IN ALLUMINIO CONSENTE DI SOPPORTARE IL CARICO DI 750 kg/ m<sup>2</sup> PER UNA LUCE DI 2000/3***

**PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO:**

<b>ALTEZZA mm</b>	<b>TIPO DI TUBOLARE</b>	<b>TIPO DI TUBOLARE</b>
120 ÷ 1200	Tubolare sez. rotonda $\varnothing$ 50 mm, spess. $\geq$ 3mm	Tubo sez. quadrata lato 50, spess. $\geq$ 3mm

**CORRETTO POSIZIONAMENTO DEI MODULI:**

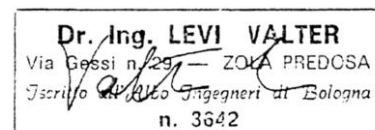
Il massimo scostamento ammesso sul singolo pianale rispetto al piano orizzontale è di 3°.  
E' ammesso l'utilizzo di piedi di appoggio dotati di ghiera di registro inseriti nella base delle gambe se gli stessi hanno caratteristiche geometriche e meccaniche adeguate.

TIMBRO DELL'IMPORTAT. RIVENDIT.



*La relazione ha valore solo se reca il timbro del rivenditore.*

TIMBRO DEL  
CALCOLATORE



*Molpass srl*  
*Via Albert Bruce Sabin 30 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)*  
*T. 051 6874711 – [info@molpass.it](mailto:info@molpass.it)*