

VERIFICA TECNICA

SU PIANALE AD ALTEZZA REGOLABILE

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 :

PAV 800

PRATICABILE AD ALTEZZA VARIABILE

AZIENDA DISTRIBUTTRICE: **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

 **MOLPASS** s.r.l.
Via Albert Bruce Sabin, 30 - 40017
SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO) ITALIA
C. F. e P. IVA IT 016 692 612 06
Tel. +39.051.68.747.11 - Fax +39.051.68.747.20

Dr. Ing. LEVI VALTER
Via Gessi n. 29 - ZOLA PREDOSA
Iscritto all'Albo Ingegneri di Bologna
n. 3642

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

ELEMENTI GEOMETRICI DI COSTRUZIONE :

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DELL'ELEMENTO

Pianale di legno	2000mm x 1000 mm	spess. 19mm
Longheroni in alluminio	30mm x 50mm	spess. 3,0 mm
Piedi in tubolare di acciaio	80mm x 30mm	spess. 3,0 mm
Aste stabilizzatrici al piede in acciaio	25mm x 25mm	spess. 2,5 mm
Fianchi in profilato estruso lega d'alluminio	19mm x 31mm	spess. 4,0 mm
Piedi regolabili con vite	diam 12 MA	
Altezze variabili	20 – 40 – 60 – 70 – 80 – 90 – 100 cm	

PESO DELL'ELEMENTO

Peso proprio del modulo 54 kg.

SISTEMA DI ACCOPPIAMENTO

Ogni "PAV800" 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 vite in dotazione.



TIMBRO DELL'IMPORTAT. RIVENDIT.

MOLPASS s.r.l.
 Via Albert Bruce Sabin, 30 - 40017
 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO) ITALIA
 C. F. e P. IVA IT 010 692 612 06
 Tel. +39.051.68.747.11 - Fax +39.051.68.747.20

TIMBRO DEL
CALCOLATORE

Dr. Ing. LEVI VALTER
 Via Gessi n. 29 - ZONA PREDGSA
 Iscritto al R. I. Ingegneri di Bologna
 n. 3642

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

MOLPASS²
 INGEGNERIA PER L'INDUSTRIA E LO SPETTACOLO

VERIFICA DI CARICO

Ho considerato la geometria di carico più sfavorevole, quella in cui il praticabile è all'altezza di 60 cm. dal suolo.

Sotto ad una condizione di carico distribuito di

$$800 \text{ daN/m}^2 \quad \cong (800 \text{ Kg/ m}^2)$$

la tensione massima che raggiunge l'acciaio di cui sopra si compone il piede è di

$$2200 \text{ daN/cm}^2 \quad \cong (2200 \text{ kg/cm}^2)$$

per l'aste di fulcro, la tensione verificata è di

$$167 \text{ daN/cm}^2 \quad \cong (167 \text{ kg/cm}^2)$$

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 800 kg/ m² PER UNA LUCE DI 2000/3

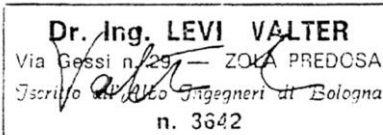
CORRETTO POSIZIONAMENTO DEI MODULI:

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.

 **MOLPASS** s.r.l.
Via Albert Bruce Sabin, 30 - 40017
SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO) ITALIA
C. F. e P. IVA IT 016 692 612 06
Tel. +39.051.68.747.11 - Fax +39.051.68.747.20

TIMBRO DEL CALCOLATORE


Dr. Ing. LEVI VALTER
Via Gessi n. 29 - ZOLA PREDOSA
Iscritto all'Ordine Ingegneri di Bologna
n. 3642

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

Molpass srl
Via A.B. Sabin 30 – 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
Tel. 051 6874711 – Fax 051 6874726 – email info@molpass.it