


<h2 style="margin: 0;">SOTTOBASETTA UNIVERSALE</h2> <p style="margin: 10px 0 0 0;">Art. SP0100</p>	
--	--

### CARATTERISTICHE

Sottobasetta per ponteggio con predisposizione per alloggiamento basi metalliche quadrate e tonde, elemento di alta visibilità di colore giallo, adatto a basi 150mm. Versione UNIVERSALE: leggera ed economica, con rifrangente, qualità certificata.

Materiale di produzione	Polipropilene Copolimero	Prodotto di origine CE certificato
Dimensioni prodotto	185x222x10 mm	
Peso prodotto	0,187 Kg	
Dimensioni imballo singolo	40x60x28 cm	Imballo neutro senza marchiature
Pezzi/Peso per confezione	80 pz – 15,0 Kg	Prodotto personalizzabile
Dimensioni EUR pallet	80x120x200 cm	Possibilità di palletizzazione 100x120
Pezzi/Peso per EUR pallet	2.240 pz – 430,0 Kg	Su pallet 100x120: 2.800 pz. – 535,0 Kg.

### CERTIFICAZIONE

**Rapporto di prova cert. N. 961/ MEC VAR del 05/04/2013**

L'utilizzo di supporti in plastica come ripartitori di carico per ponteggi e strutture tubolari è stato regolamentato per la prima volta attraverso la Circolare Ministeriale n. 29 del 27 Agosto 2010, quesito 6 pag. 4. Tali elementi devono rispettare prestabiliti criteri di qualità, la loro produzione è quindi strettamente correlata ad un forte controllo, nonché a test sulla loro resilienza e resistenza. N° di prova marchiato sul prodotto.

**Circolare Ministeriale n.29 del 27 Agosto 2010 Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali**  
 Pag. 4 Quesiti n.6 e n.7

CIRCOLARE N. 29

Roma,

**Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali**  
**Partenza – Roma, 27/08/2010**  
**Prot. 15 / VI / 0017810 / MA001.A007**

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI  
 DIREZIONE GENERALE DELLA TUTELA DELLE CONDIZIONI DI LAVORO DIVISIONE VI  
 Alle Direzioni Reg.li e Prov.li del lavoro  
 Alla D.G per l'Attività Ispettiva  
 Al Coordinamento Tecnico delle Regioni e P.A  
 Agli Assessorati alla Sanità delle Regioni  
 Alla Provincia autonoma di Trento  
 Alla Provincia autonoma di Bolzano – Ag. Prov.  
 Prot. Ambiente e Tutela del Lavoro

Alle ASL (per il tramite degli Assessorati alla Sanità delle Regioni)  
Alle Org.zioni rappresentative dei datori di lavoro  
Alle Organizzazioni rappresentative dei lavoratori

LORO SEDI

**OGGETTO: Capo II, Titolo IV, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. – Quesiti concernenti le norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota.**

Sono pervenute a questo Ministero numerose richieste di interpretazioni di natura tecnica cui si ritiene dover fornire, su conforme parere della commissione opere provvisoriale e di intesa con la Direzione Generale per l'Attività Ispettiva, i necessari chiarimenti di seguito riportati.

**Quesito n. 6:**

**Gli elementi di ripartizione dei carichi dei montanti al di sotto delle piastre di base metalliche delle basette di un ponteggio debbono obbligatoriamente essere costituiti da tavole in legno?**

**Risposta:**

Gli elementi di ripartizione al di sotto delle piastre di base metalliche delle basette, in conformità a quanto disposto dal punto 2.2.1.2 dell'Allegato XVIII del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. devono avere dimensioni e caratteristiche adeguate ai carichi da trasmettere ed alla consistenza dei piani di posa in modo da non superarne la resistenza unitaria; di conseguenza non è prevista l'obbligatorietà di un materiale specifico per realizzare tali elementi di ripartizione, purché vengano soddisfatte le condizioni di cui sopra, oltre le indicazioni più dettagliate contenute nel Pi.M.U.S di cui all'Allegato del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. redatto per ogni specifico cantiere.

**TEST REPORT**

**TEST. N. 961/ MEC VAR of 05/04/2013**

**Veneta Engineering s.p.a.** Organismo autorizzato di certificazione europea n. 6101  
77135 VENEZIA Via Savoia 8/10  
Telefono: 041.209143 Telefax: 041.201192  
www.venetaengineering.it e-mail: info@venetaengineering.it  
**Laboratorio di Prove**  
Spett.le  
Ferremi Luca S.r.l.  
Via Nazionale, 13  
25070 Lavenone (BS)

**RAFFORTO DI PROVA N. 961/MEC VAR del 05/04/2013 ORIGINALI**  
VERBALE ACCETTAZIONE n. 87303 del 29/03/2013

**PROVA DI CARICO SU MANUFATTO**

data di inizio prova: 04/04/13 fine prova: 05/04/13  
Carico applicato con macchina universale-prova idraulica (Materi DINA 480) con rilevazione elettronica di carico e spostamento trasversa.  
denominazione: **Basetta di appoggio per ponteggi 1-CRT 30x20**

referimenti del cantiere: Direttore di Produzione: Caricatore  
contrassegno rilevato

CONDIZIONI DI PROVA		DATI PROVERTE	
Velocità spez. monotoni	0,5-5 kN/sec	Larghezza	mm
Carico max F. statica	200 kN	Leunghezza	mm
Umidità	45 %	Spessore nominale	mm
Temperatura	15 °C	Spessore reale	mm

Carico [kN]	Spostamento trasversa [mm]
0	0,0000
5	0,8750
10	1,6870
20	3,4710
30	5,2990
40	7,1110
50	8,9600
0	0,8640

La prova si è svolta in 3 fasi: 1) Carico fino a 40kN e scarico per valutare eventuali fessure residue o deformazioni plastiche del provino. 2) Carico fino a 140 kN e scarico per valutare la retilineità della risposta deformativa. 3) Carico fino a 180 kN per valutare il comportamento dopo deformazioni iniziali.  
Il provino esaminato successivamente presenta un'impronta sulla zona di carico. L'esito delle suddette fasi è valutabile nei grafici sotto riportati.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

Scheda di carico. Dopo l'applicazione di 40 kN. Dopo l'applicazione di 180 kN.

**GRAFICI**

**Diagramma forza/spostamento trasversa ciclo a 140 kN**

**Diagramma carico/spostamento trasversa ciclo di carico-scarico a 40 kN**

**Diagramma forza/spostamento trasversa Ciclo a 180 kN**

Lo Sperimentatore: Ing. Carlo Galli Anzilli  
Il Direttore del Laboratorio: DOTT. Ing. Loris Tunello

Ferremi Luca s.r.l. a socio unico

Via Nazionale, 13 - 25074 Lavenone (BS) - Italy - T. + 39 0365 823811 - F. +39 0365 516635  
P.IVA/C.F. 03066100987 - Reg. Imp. BS 03066100987 - R.E.A. 502548 - Capitale Soc. € 20.000 i.v.