



PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO DESTINATI ALL'INSTALLAZIONE PERMANENTE			
Documento	Prospetto sintetico n. 2 dei risultati di prova contenuti nel <b>Rapporto di Prova n. 00443 del 11/05/2015.</b>		
Committente	FISCHER ITALIA S.R.L. CORSO STATI UNITI 25 – 35100 PADOVA (PD)		
Normativa di riferimento	<b>UNI 11578:2015</b>		
Dispositivo di ancoraggio tipo	<b>A</b>	P.to 3.5.1 – dispositivi di ancoraggio in un ancoraggio puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli	
Data esecuzione delle prove	13-14 e 20-22 Aprile 2015		
Campioni di prova	Prelevati e consegnati dal Committente		
Dati Generali del Dispositivo	<p><b>PD H25 BP INOX – PD H40 BP INOX</b></p> <p>Dispositivo di ancoraggio tipo A UNI 11578:2015 costituito da palo deformabile costituito da tondo liscio Ø 20 mm, H= 40/25 cm con piastra piana di dimensioni 150x150x6 mm in acciaio inox Aisi 304.</p>		
RISULTATI DELLE PROVE			
RESISTENZA CORROSIONE in conformità p.to 5.6	<p>Il dispositivo è stato sottoposto alla prova in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 per un totale di 2 cicli di 24+1 h</p> <p><b>Esito: Non si evidenziano difetti significativi sul dispositivo</b></p>	Secondo norma: non si deve registrare alcuna corrosione di materiale base	
DEFORMAZ. in conformità p.to 5.3.2	Carico statico applicato	F = 0.733 kN	valore di norma 0.70 <sup>+0.10</sup> kN
	Tempo di applicazione	t = 1 minuti	valore di norma 1 <sup>+0.25</sup> minuti
	Deformazione permanente	<b>f = 1.15 mm</b>	valore di norma < 10 mm
RESISTENZA DINAMICA E INTEGRITA' in conformità p.to 5.3.5	Massa di caduta utilizzata	M = 200 kg	valore di norma 200±1 kg
	Distanza libera di caduta della massa	H = 0.70 m	in accordo al punto 5.1
	Picco di carico al punto di ancoraggio	F = 11.520 kN    Spostam.= 345 mm    Defless.=193 mm	
	<b>il dispositivo ha fermato la caduta della massa e l' ha tenuta sollevata dal suolo; successivamente è stato applicato un carico statico di 600 daN ( per 2 utilizzatori) e mantenuto costante per 3 minuti: il dispositivo ha sopportato il carico applicato.</b>		
RESISTENZA STATICA in conformità p.to 5.3.6	Carico statico applicato al dispositivo	F = 13.173 kN	valore di norma 12+1 <sup>+1</sup> kN
	Tempo di applicazione	t = 3 minuti	valore di norma 3 <sup>+0.25</sup> minuti
	<b>IL DISPOSITIVO HA SOSTENUTO IL CARICO STATICO APPLICATO</b>		
<b>LE PROVE EFFETTUATE CONFERMANO I REQUISITI RICHIESTI PER IL DISPOSITIVO TIPO A CON UN NUMERO DI UTILIZZATORI PARI A 2</b>			

Lo Sperimentatore

P.I. Marco Cavicchio

Il Direttore Responsabile

del Laboratorio  
Dott. Ing. Marco Pompucci

Pag. 1/2

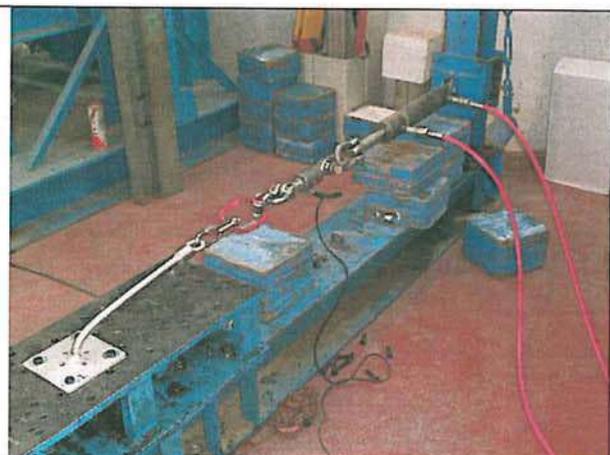


**PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO DESTINATI ALL'INSTALLAZIONE PERMANENTE**

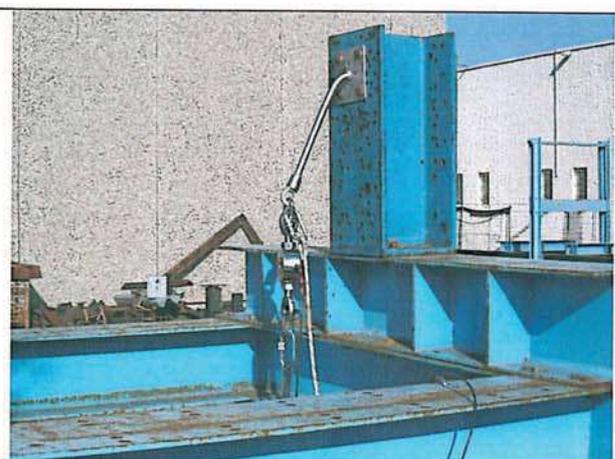
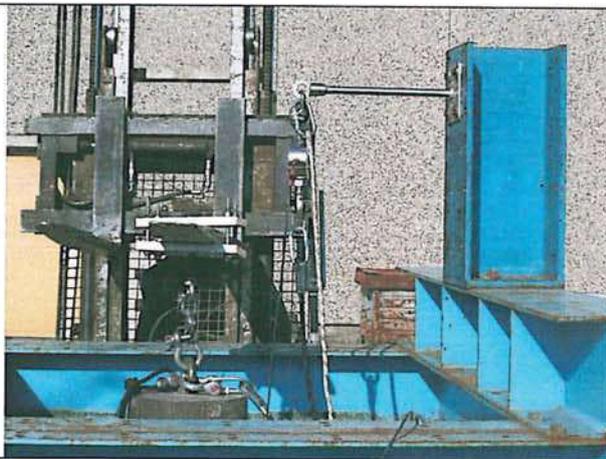
Documento	Prospetto sintetico n. 2 dei risultati di prova contenuti nel <b>Rapporto di Prova n. 00443 del 11/05/2015.</b>
Committente	FISCHER ITALIA S.R.L. CORSO STATI UNITI 25 - 35100 PADOVA (PD)

Foto dispositivo sottoposto a prova

Prova di deformazione e statica



Prova di resistenza dinamica e di integrità



Lo Sperimentatore

**P.I. Marco Cavicchio**

Il Direttore Responsabile  
del Laboratorio

**Dott. Ing. Marco Pompucci**