

Reti per rivestimento versanti



Tipo attività

Prove di punzonamento su pannelli di rete.

Accordo tra:

Università IUAV di Venezia – LabSCO
Officine Maccaferri S.p.a.

Committente

Officine Maccaferri S.p.a.

Anno: 2012

Oggetto dell'attività	Le prove vengono eseguite su un telaio di contrasto progettato ed allestito presso il laboratorio secondo UNI 11437/2012.
Tipo di prova	Il pannello di rete viene ancorato al telaio e, tramite un martinetto, l'elemento di contrasto viene sollevato determinando il collasso del pannello. Vengono testati pannelli di rete in filo metallico a doppia torsione, in fune e ad anelli.
Obiettivo	Conseguimento di certificazioni di idoneità tecnica rilasciate dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio dei Lavori Pubblici.
Strumentazione utilizzata	Pompa e martinetto oleodinamico da 1000 kN, corsa 700 mm. Acquisizione dei dati di carico e spostamento tramite centralina HBM e relativo software specifico. Dinamometro dinamico AEP da 50 t. Trasduttore a filo da 2500 mm.