


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA - DIP. DI INGEGNERIA CIVILE
LABORATORIO PROVE MATERIALI «PIETRO PISA»

VIA BRANZE, 38 - 25123 BRESCIA

Tel. 030 3715617-594 - Fax 030 3715595

COD. FISCALE 98006480173

P. IVA IT 01737310171

Certificato n° 23844
Domanda n° 17536 del 20/01/2003
Brescia, 28/07/2003Richiedente: PROVE DI VERIFICA DELLA QUALITÀ
secondo il Decreto Ministeriale 09/01/96 di cui alla Legge n° 1086 del 5/11/1971

Verifica del mese di LUGLIO 2003

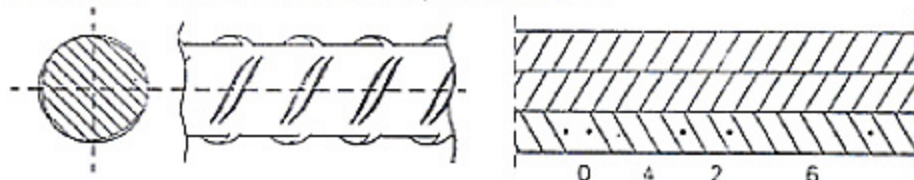
Un incaricato di questo Laboratorio si è recato presso lo stabilimento del Richiedente dove ha preso visione del materiale da sottoporre al controllo mensile, dichiarato dal Produttore:

"Filo trafilato saldabile di acciaio nervato, trafilato a freddo nei diametri da 5 a 12 mm, prodotto nello stabilimento di Brescia San Polo.

I saggi oggetto di prova sono stati ricavati da spezzoni raddrizzati a mano, mantenuti per 30 minuti a 250 °C e successivamente raffreddati in aria. I risultati delle prove dipendono dalle modalità di raddrizzamento e dalla presenza di trattamento termico.

Valori caratteristici garantiti: $f(0,2)k \geq 425 \text{ N/mm}^2$ $ftk \geq 463 \text{ N/mm}^2$
per l'impiego con tensioni ammissibili fino a 255 N/mm²."

Il materiale è identificato col seguente marchio:



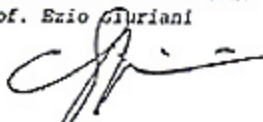
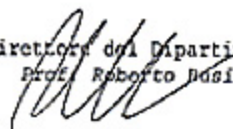
Ultimo attestato di deposito Consiglio Superiore LL.PP. Servizio Tecnico Centrale protocollo n° 49643 del 04/09/02 relativo al periodo: 1° semestre 2002 (Scheda C.A. n° 11 del Catalogo Acciai edizione Aprile 2003 rev. 4).

L'incaricato ha provveduto al prelievo casuale dei saggi destinati alle prove ed ha effettuato le prove stesse presso lo stabilimento del Richiedente previa visione dei certificati di taratura e verifica della idoneità delle macchine di prova.

Nelle seguenti pagine sono riportati:

- la data di esecuzione delle prove;
- i numeri dei lotti da cui provengono i campioni;
- i risultati delle prove effettuate;
- i risultati delle prove precedenti necessari per calcolare le tensioni caratteristiche di snervamento e rottura;
- i risultati della riclaborazione statistica e i prospetti di conformità del materiale secondo le prescrizioni del vigente Decreto Ministeriale.

Il presente certificato consta di n° 4 pagine

Il Direttore del Laboratorio
Prof. Ezio SturianiIl Direttore del Dipartimento
Prof. Roberto Dosi

Il presente certificato non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta del Laboratorio.

RIPRODUZIONE VIETATA