



**Istituto Tecnico Industriale Statale  
"Alessandro Rossi"**

Via Legione Gallieno, 52 – 36100 Vicenza  
Distretto Scolastico n. 33 Vicenza Est  
**Tel. 0444-500566 - fax 0444-501808**  
mail: emenin@itisrossi.vi.it C:F: 80016030241

Spett.le Ditta **SYTEK SYSTEM Srl**  
**Via Caselle**  
**36050 Rettorgole Caldogno – VI**

Vicenza, 21 dicembre 2009

**Certificato n.30/09**

Si certifica che le prove di laboratorio, come da Vs. richiesta, eseguite su viti per legno da Voi fornite, hanno dato i seguenti risultati:

**CODICE ARTICOLO C04**

**CLASSIFICAZIONE DEI CAMPIONI**

VITE SIRIO (autoforante)       $\Phi$  8X240       $\Phi$  Gambo 5,7 mm       $\Phi$  Filetto 8 mm

**PROVE DI TRAZIONE VITE LEGNO**

(macchina di trazione Wolpert)

NB Le viti sono state avvitate nel legno per 92 mm ( legno di TIGLIO sez. 100x180 mm)

VITE 1 senza preforo      **Fm 12.800 N**  
VITE 2 senza preforo      **Fm 12.400 N**

**PROVE DI TRAZIONE VITE**

(macchina di trazione Galdabini)

NB Le viti sono state bloccate su gambo non filettato e su filettatura

VITE 1      **Fm 27.958 N**      Rottura ad inizio filetto  
VITE 2      **Fm 27.664 N**      Rottura ad inizio filetto

**DUREZZE SUPERFICIALI GAMBO**

( durometro Galileo D 200)

VITE 1      **HRC 35**  
                 **HRC 34**

VITE 2      **HRC 34**  
                 **HRC 32**

Lo sperimentatore  
(Portinari P.I. Sergio)

Il Dirigente Scolastico  
(Dott. Giovanni Zen)