



**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: cmenin@itisrossi.vi.it C:F: 80016030241

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

Certificato n.18/08

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 006

CLASSIFICAZIONE DEI CAMPIONI

VITE SIRIO (autoforante) Φ 8X240 Φ Gambo 5,8 mm Φ Filetto 7,8 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 17.700 N**

VITE 2 senza preforo **Fm 14.300 N**

PROVE DI TRAZIONE VITE

(macchina di trazione Wolpert)

VITE 1 **Fm 27.000 N** Rottura filettatura

VITE 2 **Fm 22.200 N** Rottura della testa della vite

DUREZZE SUPERFICIALI GAMBO

(durometro Galileo D 200)

VITE 1 **HRC 36**
HRC 38
HRC 38

VITE 2 **HRC 35**
HRC 36
HRC 35

Lo sperimentatore
(Portinari P.I. Sergio)

Il Dirigente Scolastico
(Dott. Giovanni Zen)

Sergio Portinari



**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: cmenin@itisrossi.vi.it C:F: 80016030241

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

Certificato n.19/08

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 006

CLASSIFICAZIONE DEI CAMPIONI

VITE SIRIO (autoforante) Φ 6X140 Φ Gambo 4,2 mm Φ Filetto 5,9 mm

PROVE DI TRAZIONE VITE LEGNO

(macchina di trazione Wolpert)

NB Le viti sono state avvitate nel legno per 88 mm (legno di TIGLIO sez. 100x180 mm)

VITE 1 senza preforo **Fm 9.300 N** (Rottura della testa della vite)

VITE 2 senza preforo **Fm 11.450 N** (Rottura della testa della vite)

PROVE DI TRAZIONE VITE

(macchina di trazione Wolpert)

VITE 1 **Fm 11.000 N** Rottura della testa della vite

VITE 2 **Fm 8.500 N** Rottura della testa della vite

DUREZZE SUPERFICIALI GAMBO

(durometro Galileo D 200)

VITE 1 **HRC 36**

HRC 34

HRC 35

VITE 2 **HRC 35**

HRC 37

HRC 36

Lo sperimentatore
(Portinari P.I. Sergio)

Il Dirigente Scolastico
(Dott. Giovanni Zen)

Sergio Portinari



**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: cmenin@itisrossi.vi.it C:F: 80016030241

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

Certificato n.16/08

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 004

CLASSIFICAZIONE DEI CAMPIONI

VITE SIRIO (autoforante) Φ 8X240 Φ Gambo 5,8 mm Φ 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 13.900 N
VITE 2 senza preforo Fm 17.300 N

PROVE DI TRAZIONE VITE

(macchina di trazione Wolpert)

VITE 1 Fm 25.100 N Rottura filettatura
VITE 2 Fm 25.400 N Rottura filettatura

DUREZZE SUPERFICIALI GAMBO

(durometro Galileo D 200)

VITE 1 HRC 36
 HRC 36
 HRC 34

VITE 2 HRC 39
 HRC 37
 HRC 37

Lo sperimentatore
(Portinari P.I. Sergio)

Sergio Portinari

Il Dirigente Scolastico
(Dott. Giovanni Zen)



**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: cmenin@itisrossi.vi.it C:F: 80016030241

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

Certificato n.17/08

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 004

CLASSIFICAZIONE DEI CAMPIONI

VITE SIRIO (autoforante) Φ 6X140 Φ Gambo 4 mm Φ Filetto 5,9 mm

PROVE DI TRAZIONE VITE LEGNO

(macchina di trazione Wolpert)

NB Le viti sono state avvitate nel legno per 88 mm (legno di TIGLIO sez. 100x180 mm)

VITE 1 senza preforo **Fm 11.000 N** (Rottura della testa della vite)

VITE 2 senza preforo **Fm 13.450 N** (Rottura della testa della vite)

PROVE DI TRAZIONE VITE

(macchina di trazione Wolpert)

VITE 1 **Fm 16.900 N** Rottura filettatura

VITE 2 **Fm 12.300 N** Rottura della testa della vite

DUREZZE SUPERFICIALI GAMBO

(durometro Galileo D 200)

VITE 1 **HRC 38**

HRC 37

HRC 37

VITE 2 **HRC 35**

HRC 38

HRC 39

Lo sperimentatore
(Portinari P.I. Sergio)

Il Dirigente Scolastico
(Dott. Giovanni Zen)

Sergio Portinari