



LABORATORIO SPERIMENTALE  
MATERIALI DA COSTRUZIONE  
Aut. Min. LL.PP. 24029/1983

RAPP. DI PROVA 16R0326

V.A. 1042

Pag. 2/2

Fano 02.12.16

**P R O V E   S U   M A T E R I A L I   M E T A L L I C I**  
( U N I   E N   1 0 0 0 2 / 1   e   U N I   I S O   1 5 6 3 0 / 1 )

**RICHIEDENTE** BIEMME SRL

**CANTIERE** VIA TEVERE, 26 61030 LUCREZIA DI CARTOCETO - PROVE INTERNE

**DIR. LAVORI (°)** -

**MATERIALE** N° 9 BARRE ELICOIDALI DI ACCIAIO INOX AISI 304 "VORTEX"  
PERVENUTE IL 22.11.16 CON RICHIESTA DEL 15.11.16

**PRODUTTORE** -

**DATA PROVE** 30.11.16

**RISULTATI DELLE PROVE**

SIGLA	DIAMETRO		TRAZIONE		ALLUNGAMENTO % SU 5D A <sub>5</sub>	PIEGAMENTO / RADDRIZZAMENTO		
	ESTERNO [mm]	INTERNO [mm]	SNERVAMENTO F <sub>y</sub> [N]	ROTTURA F <sub>t</sub> [N]		(a)	(d)	(e)
1 - Ø 6	5,80	3,50	-	9840,0	-	-	-	-
2 - Ø 6	5,80	3,50	-	9840,0	-	-	-	-
3 - Ø 6	5,80	3,50	-	9840,0	-	-	-	-
4 - Ø 8	7,70	4,00	-	10440,0	-	-	-	-
5 - Ø 8	7,70	4,00	-	10920,0	-	-	-	-
6 - Ø 8	7,70	4,00	-	10920,0	-	-	-	-
7 - Ø 10	9,80	4,20	-	10800,0	-	-	-	-
8 - Ø 10	9,80	4,20	-	12120,0	-	-	-	-
9 - Ø 10	9,80	4,20	-	13680,0	-	-	-	-

- (°) DOMANDA NON SOTTOSCRITTA DAL DIRETTORE LAVORI
- (a) ANGOLO [°]
- (d) DIAMETRO MANDRINO [mm]
- (e) ESITO PIEGAMENTO (R: Regolare, I: Irregolare)

LO SPERIMENTATORE  
Riccardo Geronzi

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Ing. Michele Iacovelli

Laboratorio Strutture L. 1086: Autorizzazione Ministeriale 24029/83 - Via del Commercio 22/A - 61032 Fano (PU) - Tel e Fax: 0721 806132

TEMA s.a.s. Sede Legale: Via Zara 5 - 60123 Ancona (AN) - P.IVA 01255400424 - Tribunale AN 19830 - CCIAA AN 119314 - e-mail: tema@laboratoriotema.it