

## ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

### • Carpenteria metallica: S355

• Classe di esecuzione EX23

• Zincato a caldo EN ISO 1461

• Zincatura a freddo nelle zone di saldatura in opera

• Tasselli chimici tipo HIT HIT RESINO V3 HAS

• Barre filettate per inghissaggi classe 10.9

### NODI BULLONATI

### INGHISSAGGI CHIMICI

### SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO OVRE NON ALLUNGMENTI INDOTTO

### SALDATURE DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA

#### PENETRAZIONE

PER TUTTE LE LAMIERE INCLINATE  
NON SUPERIORI A 45°

### BULLONI CLASSE 10.9

Ø NOMINALE	16	20	22	24	30
Ø FORO (mm)	18	22	24	26	32
COPPIE (N.M)	275	537	731		

### E' ONERE DELL'APPALTATORE

• VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

• VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO

• EFFETTUARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE LE ORDINATE DEI MATERIALI

• MODIFICHE O AGGIUNTE MINORATIVE POTRANNO ESSERE DISPOSTE IN SEDE DI DIREZIONE LAVORI

• INGHISSAGGI CON RESINA E TASSELLI CHIMICI DEVONO ESSERE POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO

• E' ONERE DELL'APPALTATORE FORNIRE ALLA CL. PRIMA DELL'AVVIO DELLA PRODUZIONE DELLE CARPENTERIE METALLICHE E DELLA LORO MESSA IN OPERA, IL PROGETTO COSTRUTTIVO D'OFFICINA DELLE CARPENTERIE METALLICHE PER PREVENTIVA APPROVAZIONE

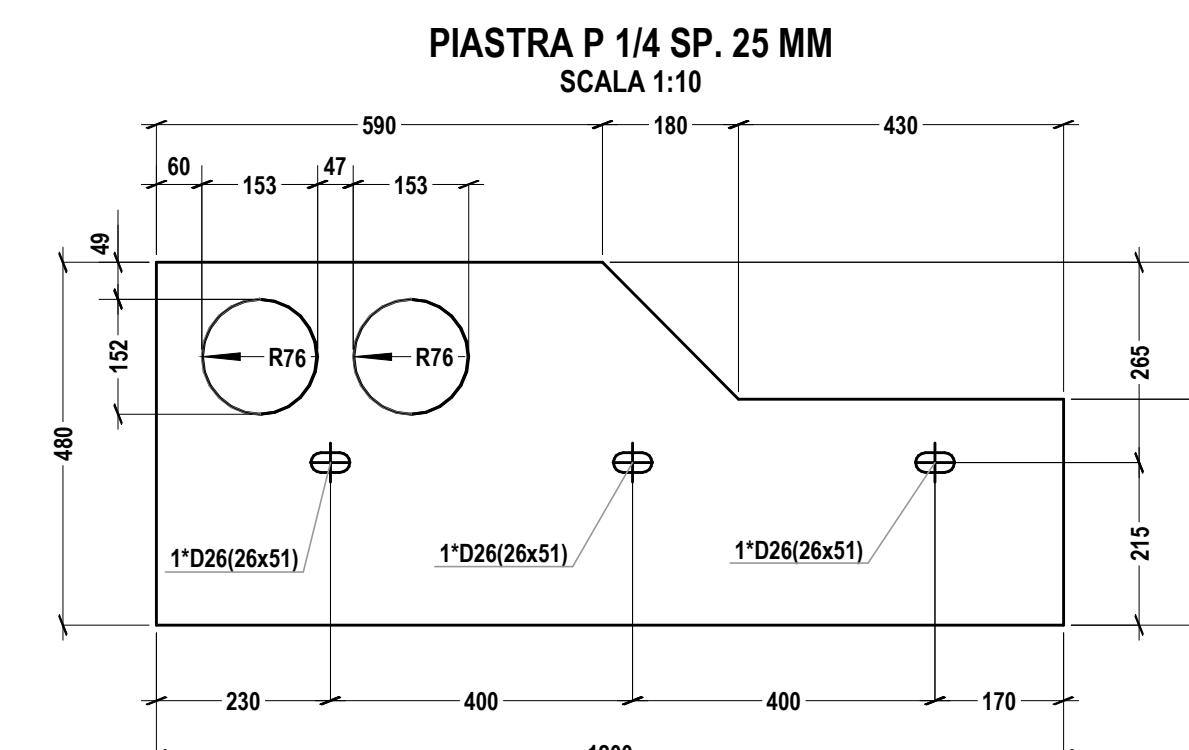
**OLTR E AI CONTENUTI DELLA PRESENTE TAVOLA VALGONO LE PRESCRIZIONI RIPORTATE IN CAPITOLO E NELLA RELAZIONE SU MATERIALI NONCHÉ NELLA SPECIFICA DI ESECUZIONE**

## TREFOLI

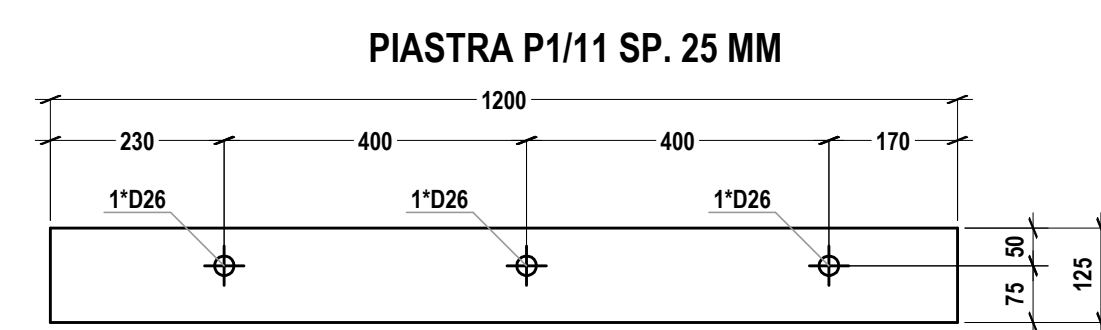
### TREFOLO IN ACCIAIO ARMONICO A FILI FILATO E INGRASSATO

NELLA PRESENTE OFFERTA È INCLUSA LA FORNITURA DI TREFOLO IN ACCIAIO ARMONICO A FILI FILATO E INGRASSATO, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- DIAMETRO NOMINALE T155 (15.7 mm);
- TENSIONE A TENSIONE 150 mm;
- TENSIONE DI ROTTURA (F<sub>m</sub>) 1560MPa;
- ANGINE ALL'1% DI ALLUNGAMENTO (F<sub>0.01</sub>) 1370MPa;
- MASSA LINEICA DEL TREFOLO NUDO 1.190 kg/m;
- MASSA LINEICA DEL TREFOLO FILATO E INGRASSATO 1.33 kg/m.



**\* MISURA DA VERIFICARE IN CANTIERE**



 <b>PROVINCIA DI REGGIO EMILIA</b> SOGGETTO ATTUATORE:		 <b>provincia di mantova</b> SOGGETTO ATTUATORE:	
<b>PROVINCIA DI REGGIO EMILIA</b> come da Protocollo d'Intesa tra la Provincia di Reggio Emilia e la Provincia di Mantova sottoscritto il 09/03/2020			
<h1 style="margin: 0;">MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FIUME PO TRA GUASTALLA (RE) E DOSOLO (MN)</h1> <p style="margin: 10px 0 0 0;">CUP: C67H20000290001</p>			
<h2 style="margin: 0;">PROGETTO ESECUTIVO</h2>			
<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b>  <b>CAROGGIUPO R.T.P.</b>   ITS srl Contr. delle Camere 11 21025 Pieve di Reggio (TV) Tel.0423 62582 email: info@caroggiupo.com www.caroggiupo.com		  Ing. MICHELE TITTON Ing. ANDREA DE PIN Ing. MATTED TANCON Ing. MIRCO CREMONA Ing. ELORBA TORRESINI Ing. MASSIMO DE NARDI Geom. FABIO LUCCHETTA  Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA Ing. PIAZZO GALLI	
<b>MANDANTE:</b>  <b>MALERBA INGEGNERIA STRUTTURALE</b> Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA Viale Abruzzi, 17 - 20121 Milano (MI) - Tel. 02 29250551			
<b>ELABORATO:</b>			
<h1 style="margin: 0;">PROGETTO STRUTTURALE</h1> <h2 style="margin: 0;">IMPALCATO SU PILA - BLOCCHI DI DEVIAZIONE A 4 CAVI (TRAVERE DI BORDO) - PARTICOLARI CARPENTERIE</h2>			
<b>PROGETTISTA:</b> Ing. MICHELE TITTON		<b>RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. GIUSEPPE TUMMINO	
<b>IL DIRIGENTE:</b> Ing. VALERIO BUSSEI			
<b>CODICE PROGETTO</b>  PROGETTO      STR. FASE <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">2021022</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">PE</div>		<b>NOTE FILE</b> 2021_022 PE STR CP 15_B_Particolari  <b>CODICE ELAB</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">STR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">CP</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">15</div>	
<b>REVISIONE</b> PER VALUTAZIONE  <b>A</b> PRIMA EMISSIONE		SI    ACQ    DP  SI    ACQ    MT	
<b>REV.</b> DESCRIZIONE		REDATTO    VERIFICATO    APPROVATO    DATA	