

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**

- Carpenteria metallica: S355  
- Classe di esecuzione EXC3  
- Zincato a caldo EN ISO 1461  
- Zincatura a freddo nelle zone di saldatura in opera  
- Tasselli chimici tipo HILTI HIT RE500 V3 HAS  
- Barre flettate per inghisaggi classe 10.9

**NODI BULLONATI**

VITE  
RONDELLA  
LAMIERE  
RONDELLA  
DADO

**INGHISAGGI CHIMICI**

DADO  
RONDELLA  
LAMIERA  
MALTA DI ALLETAMENTO  
RESINA DI INGHISAGGIO  
ANCORANTE  
CALCESTRUZZO

**SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO**

**SALDATURE DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE**

**BULLONI CLASSE 10.9**

Ø BULL. [mm]	16	20	22	24	30
Ø FORO [mm]	18	22	24	26	32
COPPIE SERR. [Nm]	275	537	731		

**E' ONERE DELL'APPALTATORE**

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- MODIFICHE O AGGIUNTE MIGLIORATIVE POTRANNO ESSERE DISPOSTE IN SEDE DI DIREZIONE LAVORI
- INGHISAGGI 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 D.U.L. 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**

**OLTRE AI CONTENUTI DELLA PRESENTE TAVOLA VALGONO LE PRESCRIZIONI RIPORTATE IN CAPITOLATO E NELLA RELAZIONE SUI MATERIALI NONCHÉ NELLA SPECIFICA DI ESECUZIONE**

**TREFOLI**

**TREFOLO IN ACCIAIO ARMONICO A 7 FILI VIPLATO E INGRASSATO**

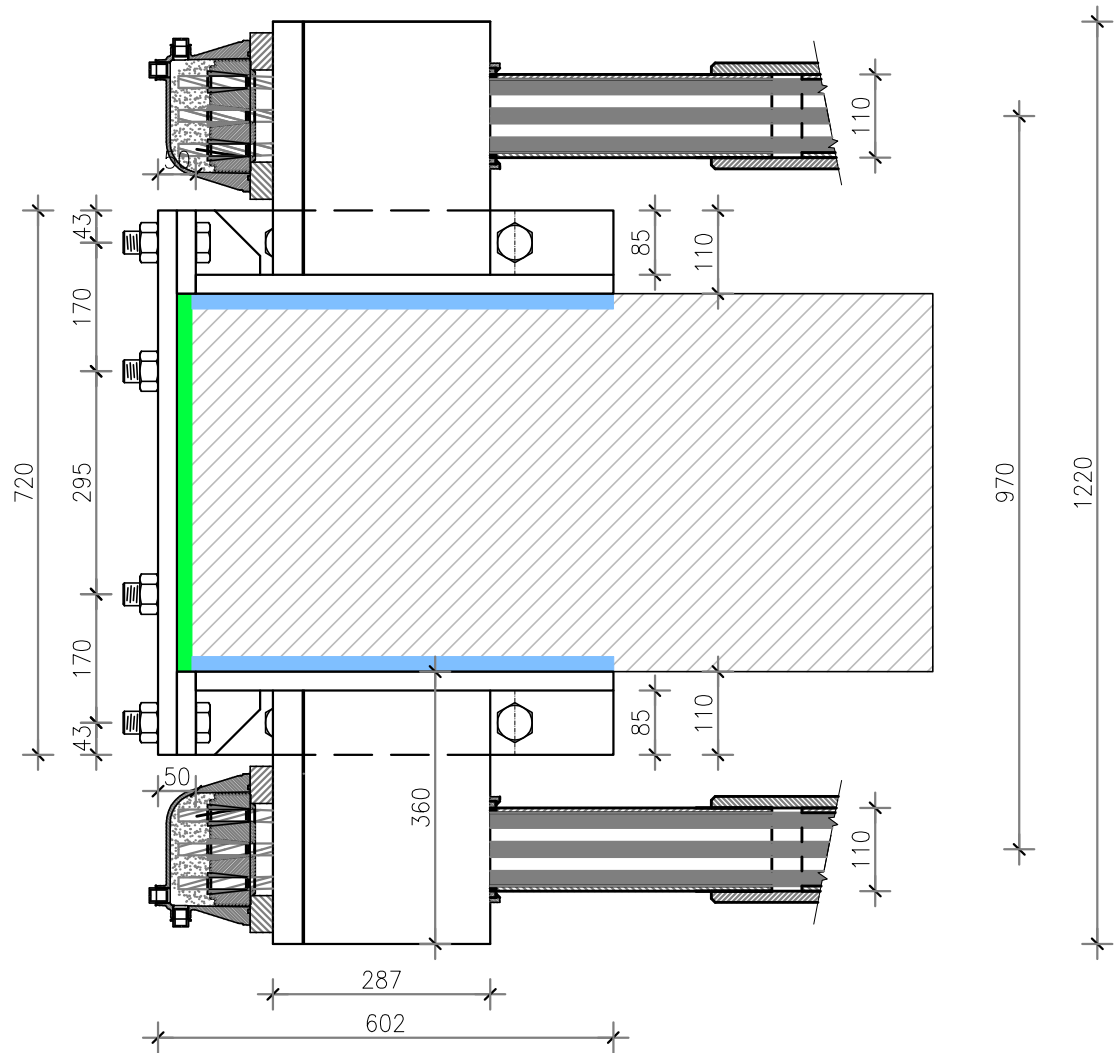
NELLA PRESENTE OFFERTA È INCLUSA LA FORNITURA DI TREFOLO IN ACCIAIO ARMONICO A 7 FILI VIPLATO E INGRASSATO, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- DIAMETRO NOMINALE T15S (15.7 mm);
- AREA NOMINALE 150 mm<sup>2</sup>;
- TENSIONE DI ROTTURA (F<sub>TM</sub>) 1'680MPa
- TENSIONE ALL'1% DI ALLUNGAMENTO (F<sub>TM1%</sub>) 1'670MPa;
- MASSA LINEICA DEL TREFOLO NUDO 1.180 kg/m.
- MASSA LINEICA DEL TREFOLO VIPLATO E INGRASSATO 1.33 kg/m.

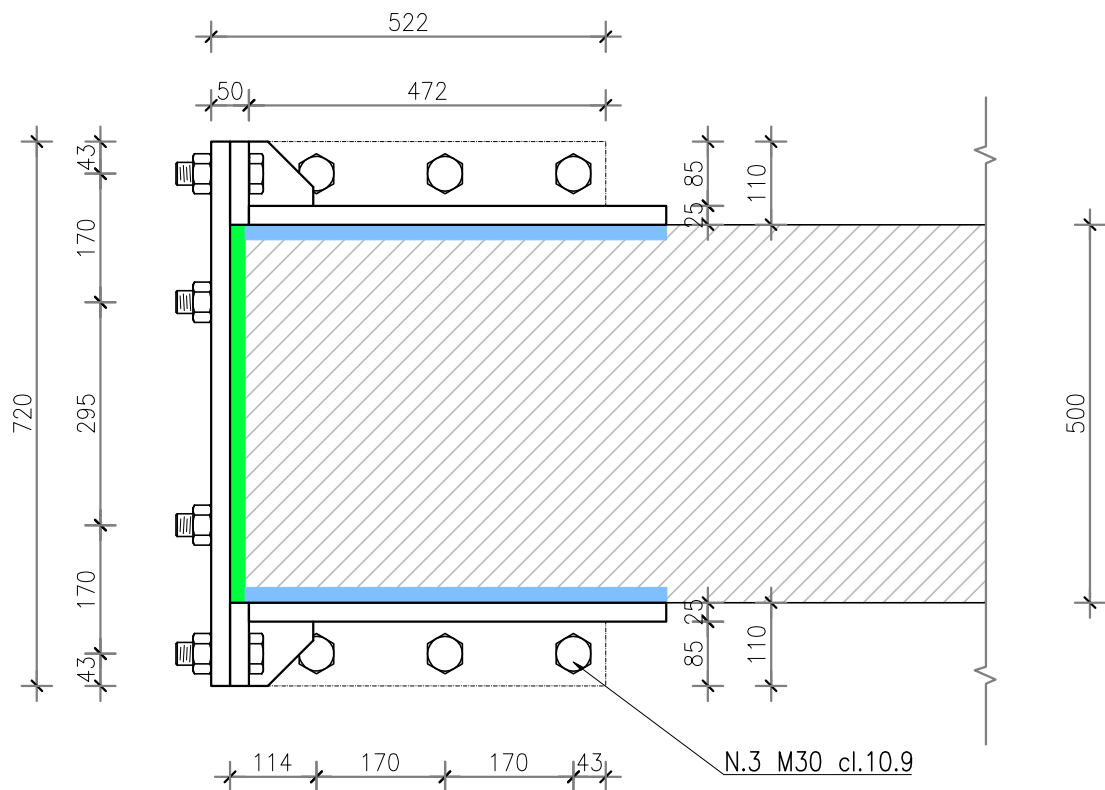
**LEGENDA**

- Scarifica meccanica del copriferro (minimo 25 mm)  
Rasatura e livellamento con malta colabile con resina bicomponente
- Rasatura e livellamento superfici di appoggio
- Sigillante ed adesivo ibrido ad alto modulo elastico, verniciabile, anche per fondi umidi, per movimenti fino al 20%.  
Modulo elastico al 100% di allungamento: 0,66 N/mm<sup>2</sup>. Durezza Shore A: 36.

SEZIONE C-C  
SCALA 1:10



SEZIONE D-D  
SCALA 1:10



Cartiglio n.003 rev. 00 del 01.09.2017

**PROVINCIA DI REGGIO EMILIA**

SOGGETTO ATTUATORE:

**PROVINCIA DI REGGIO EMILIA**  
come da Protocollo d'Intesa tra la Provincia di Reggio Emilia e la Provincia di Mantova sottoscritto il 09/03/2020

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FIUME PO TRA GUASTALLA (RE) E DOSOLO (MN)**  
CUP: C67H20000290001

**PROGETTO ESECUTIVO**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
CAPOGRUPPO R.T.P.

**ITS** engineering company  
ITS srl  
Corso della Carovita, 11  
31053 Pieve di Soligo (TV)  
Tel. 0438 82082 email: info@its-engineering.com

**MANDANTE:**  
**MALERBA INGEGNERIA STRUTTURALE**  
Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA  
Viale Abruzzi, 17 - 20131 Milano (MI) - Tel. 02 29625961

**ELABORATO:**

**PROGETTO STRUTTURALE**  
**IMPALCATO SU PILA**  
**ANCORAGGIO CAVI DI POST TENSIONE**

PROGETTISTA:  
Ing. MICHELE TITTON

RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. GIUSEPPE TUMMINO

IL DIRIGENTE:  
Ing. VALERIO BUSSEI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	2021_022 PE STR DI 0X_B_Carpenterie		
STR	DI	B	1:10

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
B	REVISIONE PER VALIDAZIONE	SI	ADP	MT	07.12.2021
A	PRIMA EMISSIONE	SI	ADP	MT	19.11.2021

Il presente disegno è di proprietà esclusiva e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza autorizzazione scritta, ex art. 99 Legge 22-4-1941 n.633