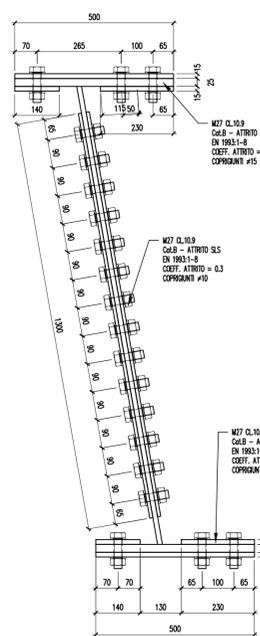
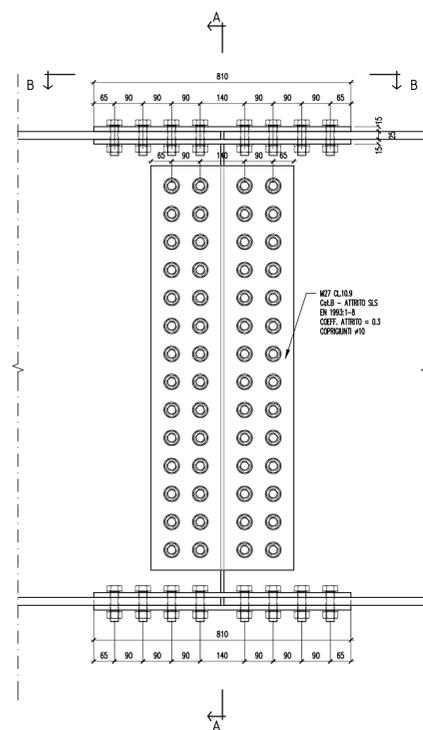


DETTAGLIO 1

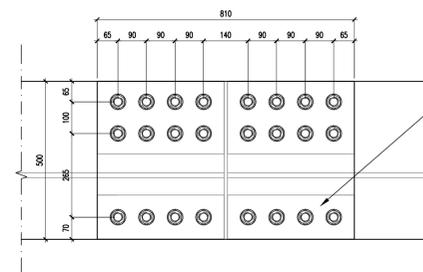
SEZ. A-A  
Scala 1:10



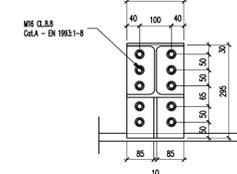
GIUNTO TRAVE PRINCIPALE  
Scala 1:10



SEZ. B-B  
Scala 1:10

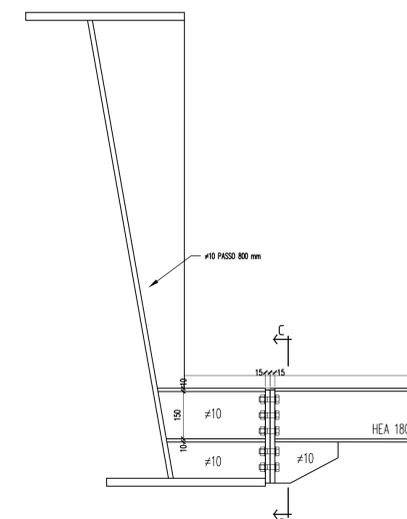


SEZ. C-C  
Scala 1:10

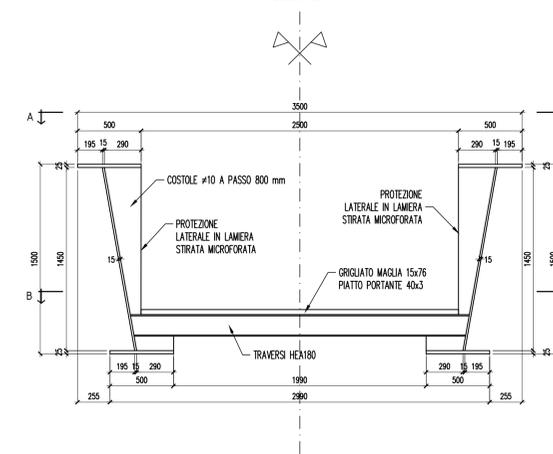


DETTAGLIO 2

GIUNTO TRAVESSO HEA180  
Scala 1:10

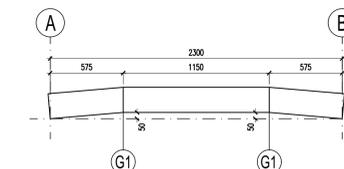


SEZIONE C-C  
Scala 1:25



SCHEMA CONTROFRECCIA DI MONTAGGIO

N.B.: CURVATURA OTTENUTA COME LINEA SPEZZATA INSERITA IN UN ARCO DI CERCHIO VALORI IN mm



**SPECIFICHE TECNICHE**

**CLASSE DI ESECUZIONE SECONDO (UNI EN 1090-2:2011):**  EXC 1  EXC 2  EXC 3  EXC 4

**MATERIALE**

PROFILI	LAMIERE		TUBI CAVI														
	SECONDO UNI EN 10025-2/3/4/5:2005		SECONDO UNI EN 10025-2/3/4/5:2005														
JR	J0	J2	W	NL	M	ML	JR	W	NL	M	ML	JR	W	NL	M	ML	
S235																	
S275																	
S355																	
S460																	

Note: PER LAMIERE DI SPESORE > 20mm S355D  
CORGIATI IN ACCIAIO S235JR

**PROTEZIONE CARPENTERIA**

GREZZO  SABBATURA SA  ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 14713-2:2010  VERNICIATURA SECONDO SPECIFICHE  PROTEZIONE AL FUOCO SECONDO SPECIFICHE

Note: ACCIAIO CORTEX

**BULLONERIA**

CL. DI RESISTENZA ISO 88-1:2009	A SERRAGGIO NON CONTROLLATO (UNI 15048)		A SERRAGGIO CONTROLLATO (UNI EN 14399)	
	SISTEMA SB		SISTEMA HR	
TIPOLOGIA	SISTEMA SB	SISTEMA HR	SISTEMA HV	SISTEMA HRC
VITE	ISO 4014 8.8 <input type="checkbox"/> 10.9 <input type="checkbox"/>	PARTE 3 8.8 <input type="checkbox"/> 10.9 <input type="checkbox"/>	PARTE 4 10.9 <input type="checkbox"/>	PARTE 10 10.9 <input type="checkbox"/>
SAPO	ISO 4032 8 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>	PARTE 3 8 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>	PARTE 4 10 <input type="checkbox"/>	PARTE 10 10 <input type="checkbox"/>
RONDELLA	ISO 7089 8/200 <input type="checkbox"/> 10/200 <input type="checkbox"/>	PARTE 6 HV300 <input type="checkbox"/> HV300 <input type="checkbox"/>	PARTE 6 HV300 <input type="checkbox"/>	PARTE 6 HV300 <input type="checkbox"/>

SERRAGGIO: COPPIA DI SERRAGGIO COME DA SPECIFICHE / COPPIA DI SERRAGGIO COME DA INDICAZIONI RIPORTATE SU CONFEZIONE

Diametro bullone	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Simbologia	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Diametro foro	11	13	15	17	19	21	23.5	25.5	28.5	31.5
Coppia serraggio (Nm)	63	63	101	158	216	307	418	531	777	1056

**PROTEZIONE BULLONERIA**

GREZZI  ZINCATURA ELETTROLITICA  ZINCATURA A CALDO

Note:

**SALDATURE**

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:  
 - NORMA DI PROCESSO: ISO 3834  
 - NORMA DI PRODOTTO: ISO 1090  
 - NORMA DI SISTEMA: ISO 9001:2000  
 - LIVELLI DI QUALITÀ: INSERIMENTO SECONDO ISO 5817:2008  
 CLASSE C  
 - SIMBOLOGIA SECONDO UNI EN 22553:2007

Z=LATO CORDONE  
 a=OGGI CORDONE  
 SALDATURA DA ESEGUIRE IN OPERA  
 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, Z=1.0xS1

**MONTAGGIO**

TOLLERANZE DI MONTAGGIO SECONDO UNI 1090-2:2008 APPENDICE D.2

Note:  
 - Prevedere controventi provvisori di montaggio per la fase di sollevamento della struttura



PROVINCIA DI PIACENZA  
COMUNE DI ALSENO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI PEDONI E CICLISTI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI S.P. N°54 DI CHIARAVALLE E S.P. N°31 SALSEDIANA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI PERCORSI PEDOCICLABILI NEI CENTRI ABITATI DELLE FRAZIONI DI CASTELNUOVO FOGLIANI E CHIARAVALLE DELLA COLOMBA. FINANZIATO IN PARTE DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU, M2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA, C4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA, I2.2.: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA" CUP E91B18000160006

PROGETTO ESECUTIVO



G.T. ENGINEERING S.r.l.  
Via A. Ponchielli, 2 - 43011 Bussato (PR)  
TEL. +39 0524 530103  
E-Mail: gte@gteing.it - PEC: gte@pec.gteing.it  
www.gteing.it

IL PROGETTISTA  
ING. LUCA TESTA  
LAUREA SPECIALISTICA  
N° 22519  
19/05/2014

LAVORO  
PISTA CICLOPEDONALE A CASTELNUOVO FOGLIANI



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

TAVOLA  
IMPALCATO - PIANTE, SEZIONI E DETTAGLI

SCALA  
VARIE

TAVOLA N.  
**B.12**

COMMESSA N.  
2113ALS

FILE  
LAYOUT

SISTEMA QUALITÀ AZIENDALE CERTIFICATO UNI EN ISO 9001  
DNV GL Business Assurance  
Certificato n° CERF-02421-01-AQ-R01-SINCRIT

REV. DATA DESCRIZIONE

REDAITTO CONTROLLATO

TESTA TESTA

1 gennaio 2023 REVISIONE

GTE

TESTA

0 ottobre 2021 EMISSIONE

GTE

TESTA