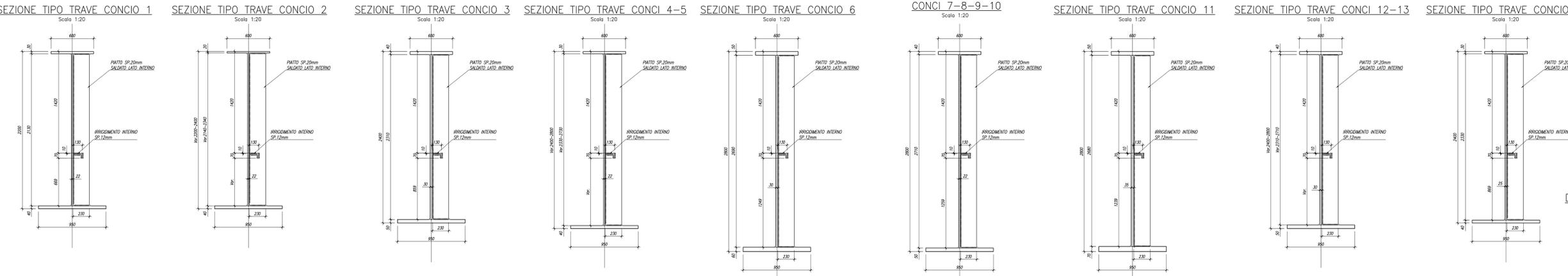
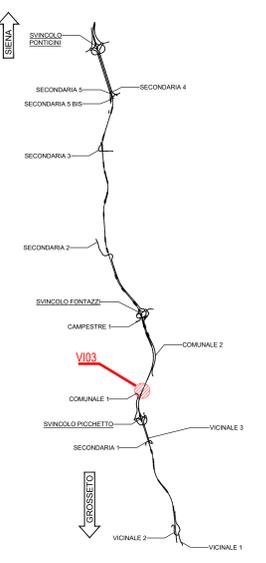
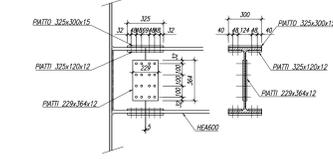


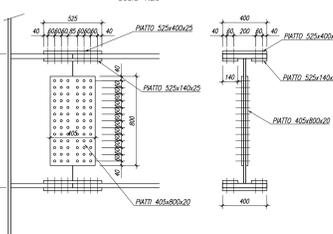
**KEYPLAN**



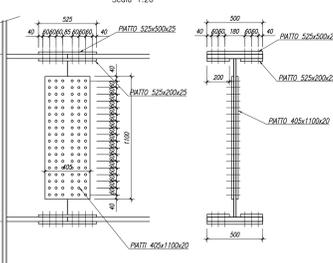
**DETTAGLIO GIUNTO TRASVERSO HEA600**



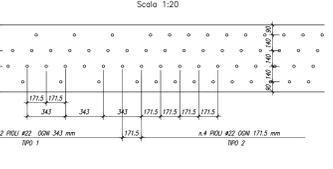
**DETTAGLIO GIUNTO TRASVERSO SU SPALLA**



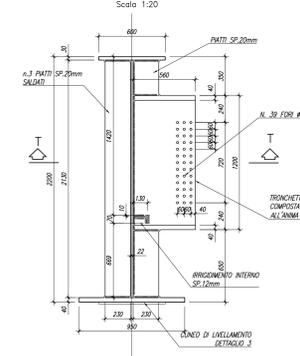
**DETTAGLIO GIUNTO TRASVERSO SU PILA**



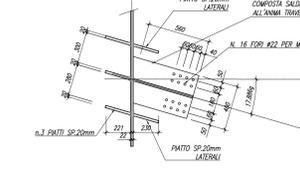
**DETTAGLIO DISPOSIZIONE PIOLI Ø22**



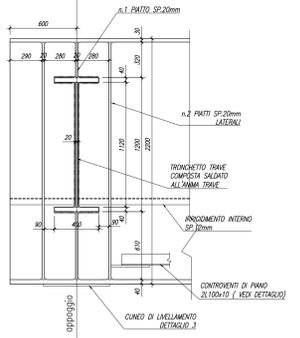
**SEZIONE TIPO TRAVE SU TRAVERSO SPALLA 1**



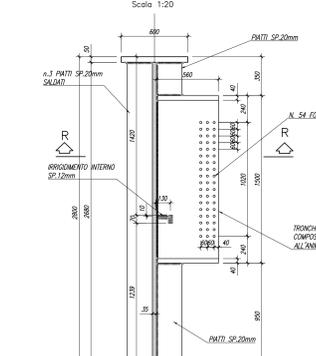
**SEZIONE T-T**



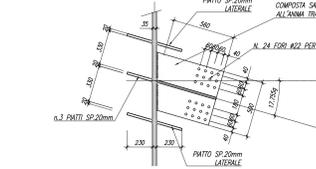
**VISTA FRONTALE**



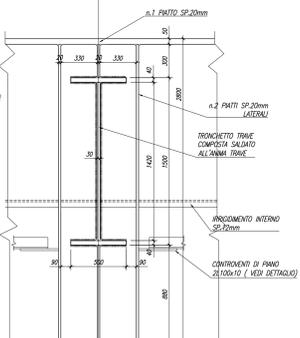
**SEZIONE TIPO TRAVE SU TRAVERSO PILA 3**



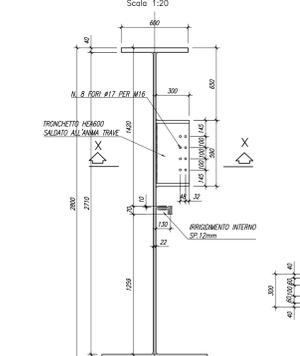
**SEZIONE R-R**



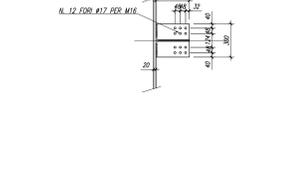
**VISTA FRONTALE**



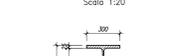
**SEZIONE TIPO TRAVE SU TRAVERSO CONCI 6-7**



**SEZIONE X-X**



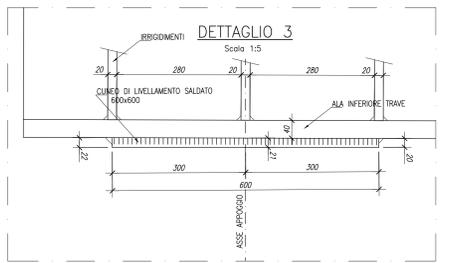
**TRAVERSO HEA600**



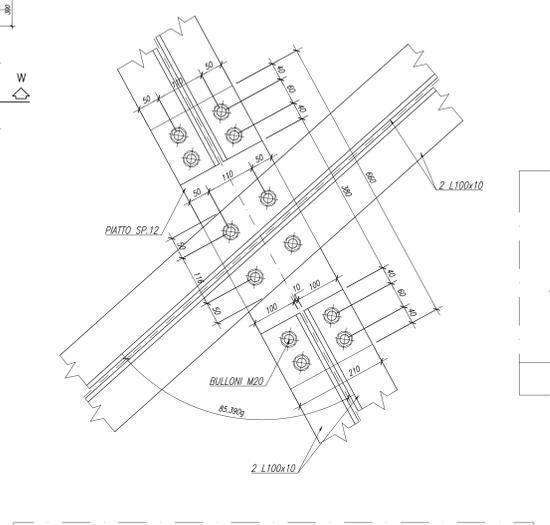
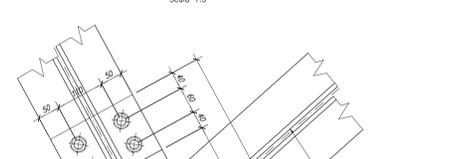
**SEZIONE W-W**



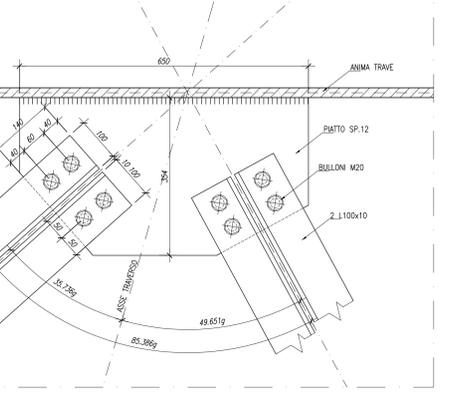
**VISTA LATERALE**



**DETTAGLIO 5**

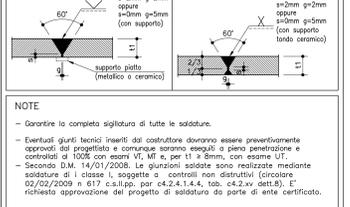
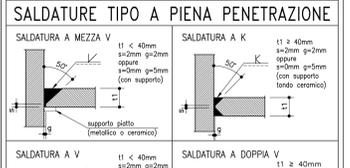
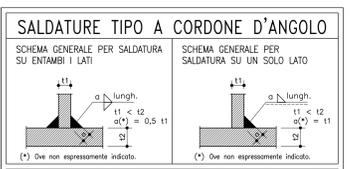


**DETTAGLIO 4**



**SALDATURE TIPOLOGICHE TRAVE**

COLLEGAMENTO	CONCI 1/2	CONCI 2/3	CONCI 3/4	CONCI 5/6	CONCI 6/7	CONCI 7/8/9/10	CONCI 10/11	CONCI 11/12	CONCI 13/14
SPESORI FLANGE SUPERIORI (mm)	30-20	20-40	40-30	30-50	50-40	40-40	40-50	50-40	40-30
SPESORI ANIME (mm)	22-22	22-30	30-22	22-30	30-22	22-22	22-35	35-30	30-25
SPESORI FLANGE INFERIORI (mm)	40-40	40-50	50-40	40-60	60-50	50-50	50-70	70-50	50-40
Particolari saldature (scala 1:5)									
Plattabanda superiore									
Anima									
Plattabanda inferiore									



**NOTE**  
 - Garantire la completa sigillatura di tutte le saldature.  
 - Eventuali giunti tecnici inseriti dal costruttore dovranno essere preventivamente approvati dal progettista e comunque saranno eseguiti a pieno penetrazione e controllati al 100% con esame V, UT o per IT a Strm, con esame UT.  
 - Secondo D.M. 14/01/2008. Le giunture saldate sono realizzate mediante saldature di I classe, soggette a controlli non distruttivi (conforme 02/02/2009 n. 617 c.s. il p.p. per c.2.4.1.4.4, tab. c.4.2.v dett.8). E' richiesta approvazione del progetto di saldatura da parte di ente certificato.

**Sanas**  
 GRUPPO FS ITALIANI  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78**  
**S.G.C. GROSSETO - FANO**  
 ADEGUAMENTO A 4 CORSIE  
 NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")  
 DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. F15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICHE:  
 Prof. Ing. Nicola Corvini  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 INGEGNERI: SINTAGMA, GDG, ICARIA

IL PROGETTISTA:  
 Dott. Ing. Fabrizio Duranti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4864

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Giorgio Corvini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

IL P.E.L.P. (Progettista Esecutivo):  
 Dott. Ing. Raffaele Franco Carco

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Roberto Pavesi  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4373

PROTOCOLLO DATA

**VIADOTTI**  
**VIADOTTO SUL FIUME MERSE SX**  
 Carpenteria Metallica Impalcato - Sezioni e Particolari

CODICE PROGETTO: L0F115 E 1901  
 NOME FILE: 100-163-STR-CP07-4  
 CODICE ELAB: T00V103STRCP07

REVISIONE: A  
 SCALA: -

Autore: A  
 Emissione: A  
 L. Sprea: A  
 E. Barba: A  
 R. Geronzi: A  
 Data: -  
 Redatto: -  
 Verificato: -  
 Approvato: -