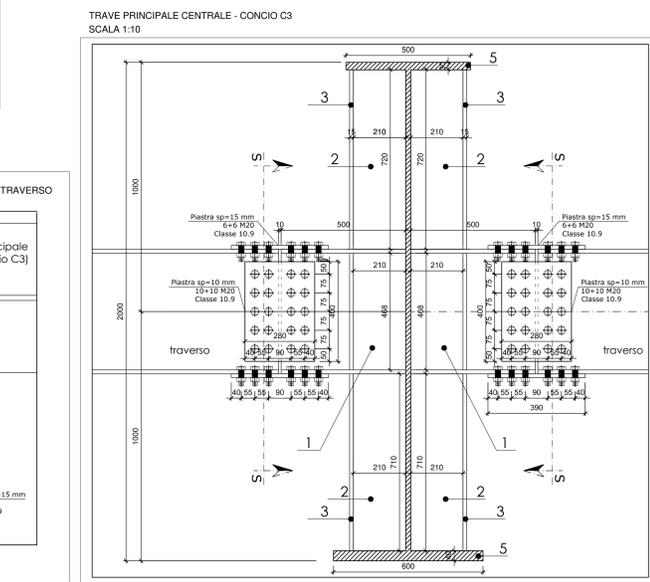
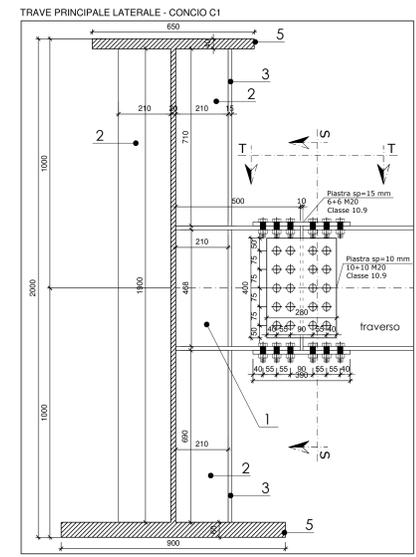
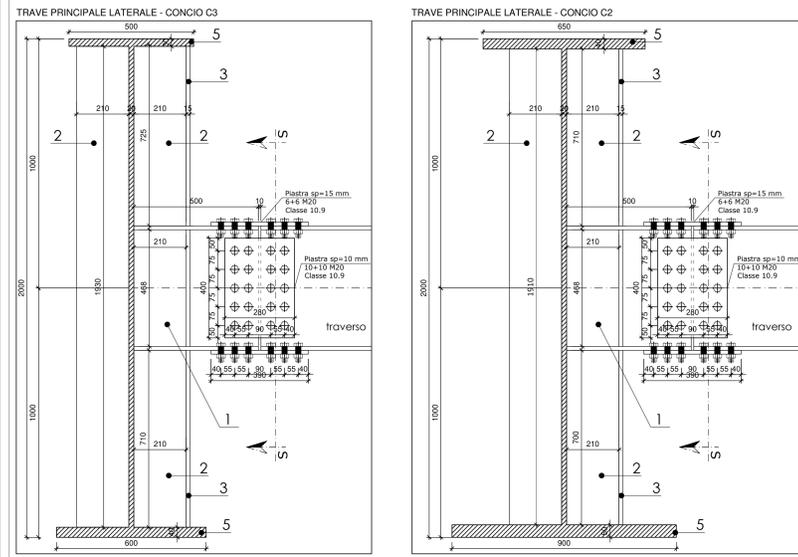
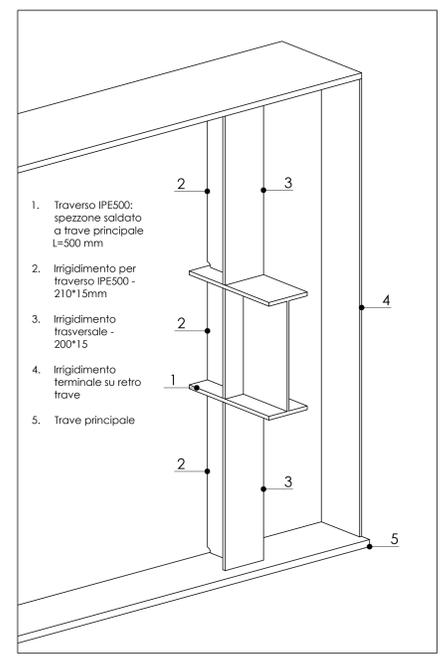
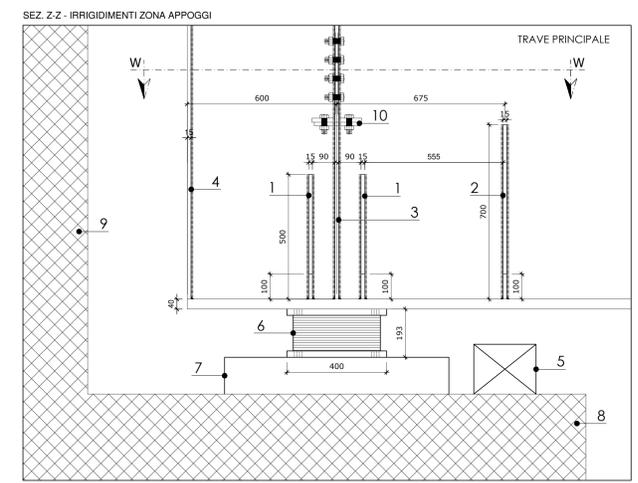
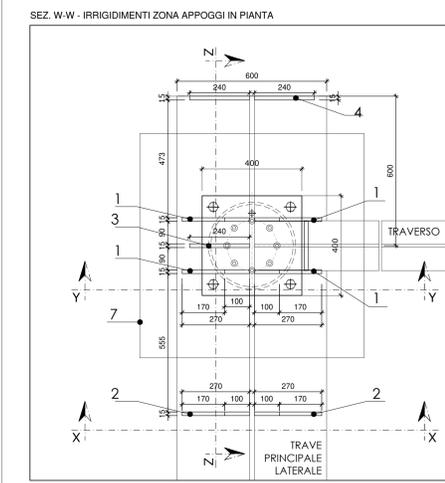


**PARTICOLARI COSTRUTTIVI - IRRIGIDIMENTI VERTICALI TRAVI E GIUNTI TRASVERSI**  
SCALA 1:10

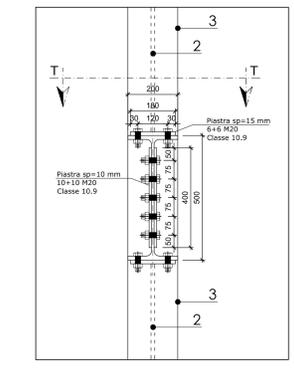


**PARTICOLARI IRRIGIDIMENTI VERTICALI TRAVI SU APPOGGI**  
SCALA 1:10

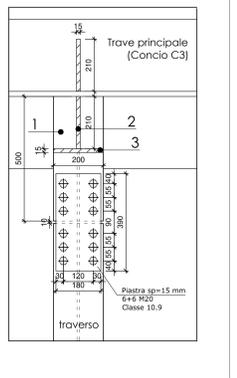


1. Traverso IPE500: spezzone saldato a trave principale L=500 mm
2. Irrigidimento per traverso IPE500 - 210\*15mm
3. Irrigidimento trasversale - 200\*15
4. Irrigidimento terminale su retro trave
5. Trave principale

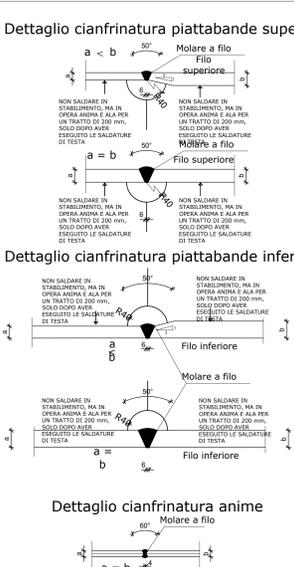
**SEZ. S-S: PARTICOLARE GIUNTO TRAVERSO**



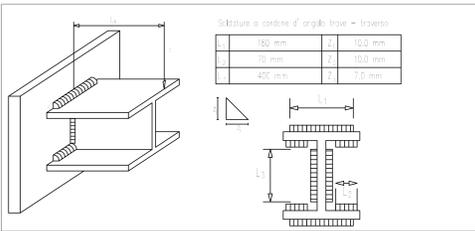
**SEZ. T-T: PARTICOLARE GIUNTO TRAVERSO**



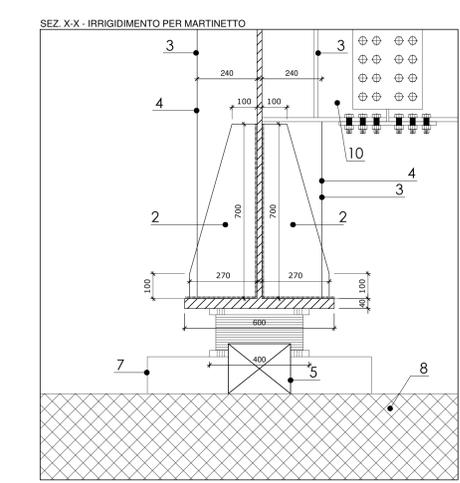
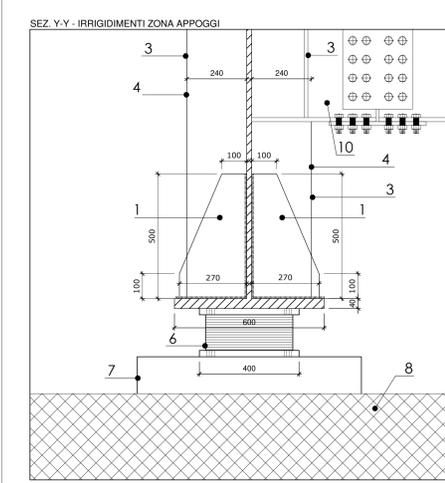
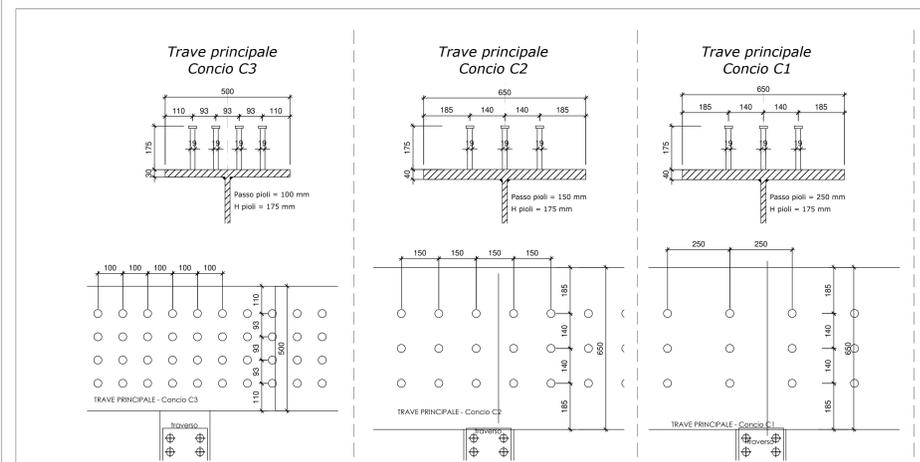
**DETTAGLIO SALDATURE - TRAVI PRINCIPALI CONCI**  
SCALA 1:5



**DETTAGLIO SALDATURE - TRASVERSO TRAVE PRINCIPALE**  
SCALA



**PARTICOLARI PIOLI**  
SCALA 1:10



1. Irrigidimenti su appoggi - sp.15mm (saldatura Z=10mm)
2. Irrigidimento su martinetto - sp.15mm (saldatura Z=10mm)
3. Irrigidimento per traverso IPE500 (saldatura Z=10mm)
4. Irrigidimento terminale su retro trave - 240\*15mm
5. Martinetto idraulico per sollevamento impalcato
6. Isolatore sismico elastomerico (FP serie SH) [ved. tavola dedicata]
7. Boggolo (ved. tavola dedicata)
8. Spalla - piano appoggi (ved. tavola dedicata)
9. Spalla - paraghiaia (ved. tavola dedicata)
10. Traverso - IPE500

CONCI	CONNETTORI "NELSON" ø 18 mm		
	N.	B. (mm)	L. (mm)
C1	2	140	250
C2	3	140	180
C3	4	85	100

NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HH26-S43PO04STRD105

**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. N. 9 "VIA EMILIA"**  
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N. 234  
PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete	DOT. G. GALLO Dot. G. Gallo	INTEGRAZIONI PRELIMINARI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Renato Del Prete
UNING Prof. Ing. Matteo Raneri	SETAC Prof. Ing. Luigi Montersi	ARKE Ing. Giancarlo Sotgiu	PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Giancarlo Sotgiu	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Giancarlo Sotgiu
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Valentino Baietti	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Valentino Baietti
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	COMPTI Ing. Valentino Baietti	CANTIERISTICA Ing. Valentino Baietti
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	GEOLOGIA Ing. Valentino Baietti	GEOTECNICA Ing. Valentino Baietti
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti	AMBIENTE Ing. Valentino Baietti	SICUREZZA Ing. Valentino Baietti

**HH12**  
PO04 - PONTE SUL BREMBIOLO - ASSE 43  
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - TAVOLA 03 DI 03

CODICE PROGETTO	LM PROJ.	N. PROJ.	REVISIONE	SCALA
COMI	E	17/01	B	VARIE
D				
C				
B	REVISIONE PER STRUTTURA	LUGLIO 2018	ING. RENATO VARRA	PROF. ING. LUGLI MONTERSI
A	EMMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. RENATO VARRA	PROF. ING. LUGLI MONTERSI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO