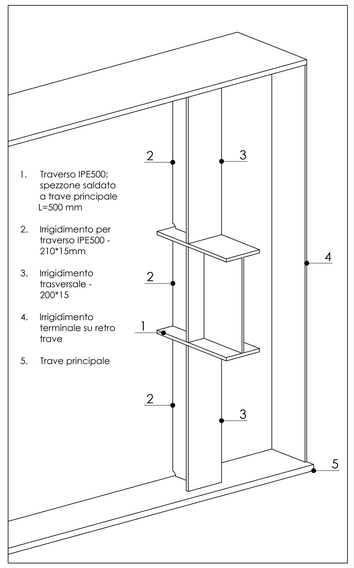
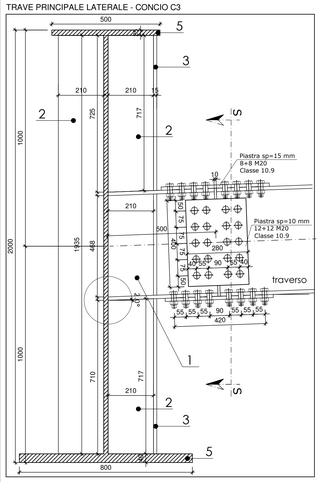
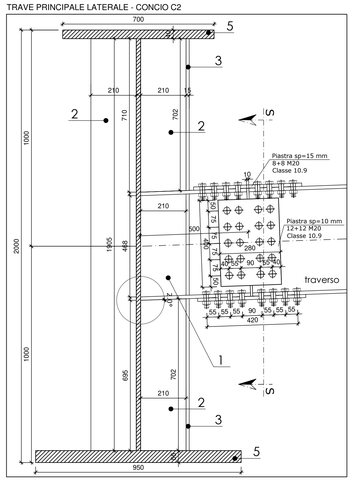


PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPALCATO DIR. SUD-PIACENZA - IRRIGIDIMENTI VERTICALI TRAVI E GIUNTI TRASVERSI
SCALA 1:10

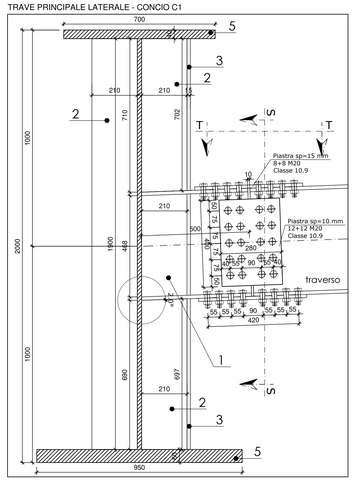
TRAVE PRINCIPALE LATERALE - CONCIO C3



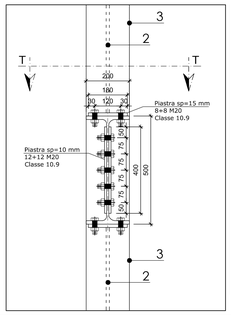
TRAVE PRINCIPALE LATERALE - CONCIO C2



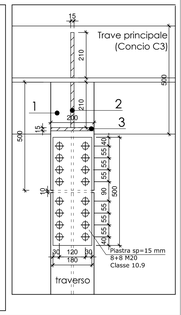
TRAVE PRINCIPALE LATERALE - CONCIO C1



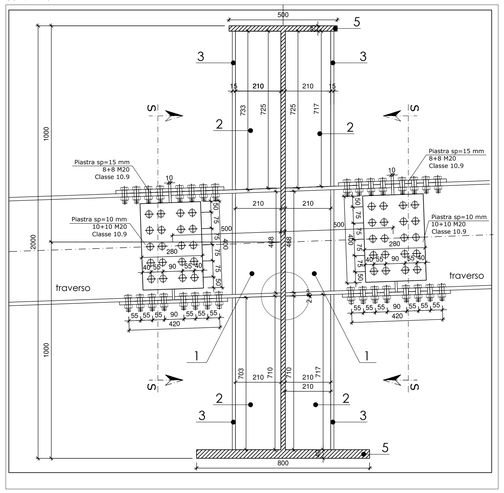
Sez. S-S:
Particolare giunto traverso



Sez. T-T:
Particolare giunto traverso

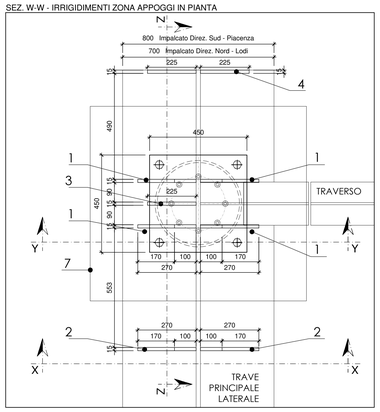


TRAVE PRINCIPALE CENTRALE - CONCIO C3
SCALA 1:10

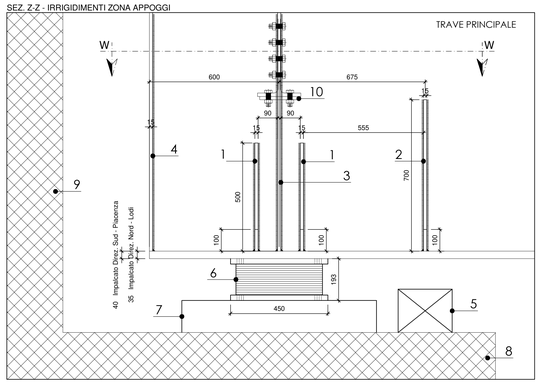


PARTICOLARI IRRIGIDIMENTI VERTICALI TRAVI SU APPOGGI
SCALA 1:10

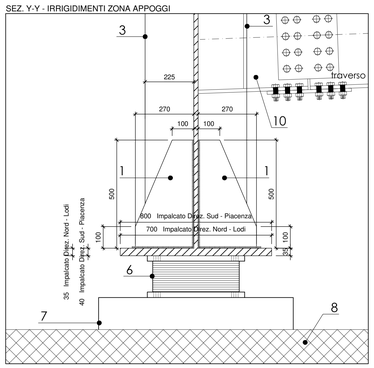
SEZ. W-W - IRRIGIDIMENTI ZONA APPOGGI IN PIANTA



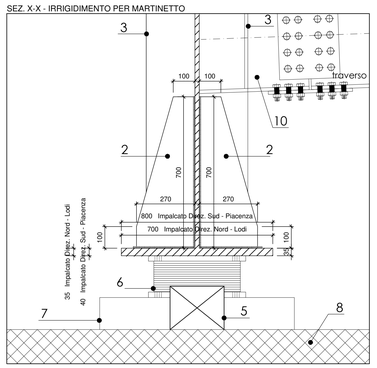
SEZ. Z-Z - IRRIGIDIMENTI ZONA APPOGGI



SEZ. Y-Y - IRRIGIDIMENTI ZONA APPOGGI

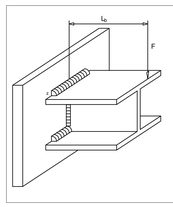


SEZ. X-X - IRRIGIDIMENTO PER MARTINETTO



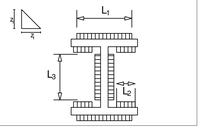
1. Irrigidimenti su appoggi (saldatura Z=10mm)
2. Irrigidimento su martinetto (saldatura Z=10mm)
3. Irrigidimento per traverso IPE500 (saldatura Z=10mm)
4. Irrigidimento terminale su retro trave
5. Martinetto idraulico per sollevamento impalcato
6. Isolatore sismico elastomerico (FIP serie SI-H) [ved. tavola dedicata]
7. Baggiolo (ved. tavola dedicata)
8. Spalla - piano appoggi (ved. tavola dedicata)
9. Spalla - paraghiaia (ved. tavola dedicata)
10. Traverso - IPE500

DETTAGLIO SALDATURE - TRASVERSO TRAVE PRINCIPALE



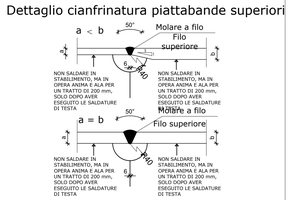
Saldature a cordone d' angolo trave - traverso

L_1	180 mm	Z_1	12.0 mm
L_2	70 mm	Z_2	12.0 mm
L_3	400 mm	Z_3	7.0 mm

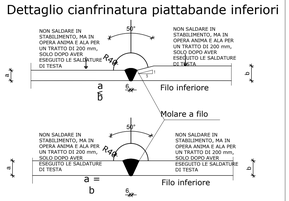


DETTAGLIO SALDATURE - TRAVI PRINCIPALI CONCI
SCALA 1:5

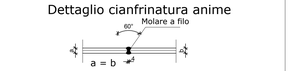
Dettaglio cianfrinatura piattabande superiori



Dettaglio cianfrinatura piattabande inferiori



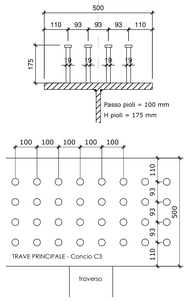
Dettaglio cianfrinatura anime



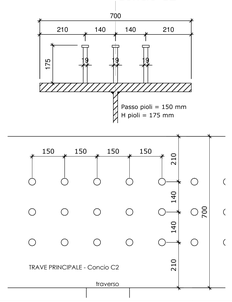
PARTICOLARI PIOLI
SCALA 1:10

DIREZIONE SUD - PIACENZA

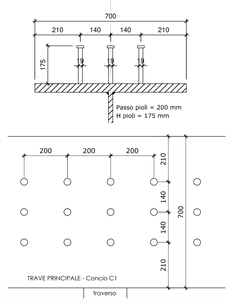
Trave principale Concio C3



Trave principale Concio C2

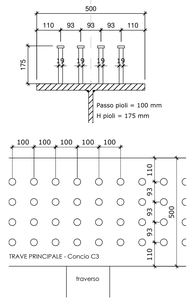


Trave principale Concio C1

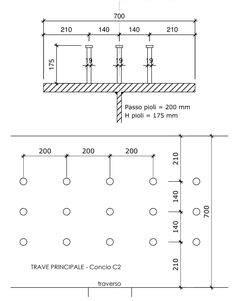


DIREZIONE NORD - LODI

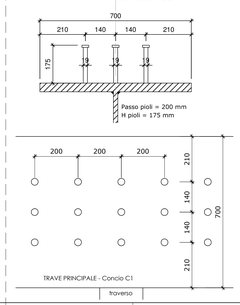
Trave principale Concio C3



Trave principale Concio C2

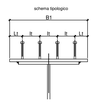


Trave principale Concio C1



DIREZIONE SUD - PIACENZA	CONCI	CONNETTORI "NELSON" ø 19 mm		
		N.	It (mm) passo trasversale	Il (mm) passo longitudinale	Lt (mm)
	C1	3	140	200	210
	C2	3	140	150	210
	C3	4	93	100	110

DIREZIONE NORD - LODI	CONCI	CONNETTORI "NELSON" ø 19 mm		
		N.	It (mm) passo trasversale	Il (mm) passo longitudinale	Lt (mm)
	C1	3	140	200	210
	C2	3	140	200	210
	C3	4	93	100	110



NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HG34-P00PO02STRDI05

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 Varia (Ordine degli Ingg. di Torino n.Provinciale 1 - MB2 ok)	ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete (Ordine degli Ingg. di Bari a provincia n° 3372)	DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo (Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 58)	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI: Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA: Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
			PROGETTAZIONE STRADALE: Ing. Gaetano Ranieri (GeaM S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
I.T. Ingegneria del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti (Ordine degli Ingg. di Roma a provincia n° A-26211)	SETAC Servizi & Engineering, Tecnicaldi Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi (Ordine degli Ingg. di Bari a provincia n° 1777)	E&G Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Ivaccchi (Ordine degli Ingg. di Roma a provincia n° A-32152)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI: Ing. Renato Varia (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI: Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
			COMPUTI: Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA: Ing. Gaetano Ranieri (GeaM S.r.l.)
CONSORZIO UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri (Ordine degli Ingg. di Napoli n° 12699)	ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini (Ordine degli Architetti di Lodi n° 255)	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. — Ing. Gioacchino Angelano (Ordine degli Ingg. di Messina n° 1377)	GEOLOGIA: Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA: Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
			AMBIENTE: Dott. Emilio Mazzchi (ECOPLAN S.r.l.)	SICUREZZA: Ing. Gaetano Ranieri (GeaM S.r.l.)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

HG15

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
PO02 - PONTE SUL BREMBIOLO 03 ALLA PROG. 7+190
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO TAVOLA 06 DI 06

CODICE PROGETTO: PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE: HG15-P00PO02STRCP06_B.dwg	REVISIONE	SCALA:
COMI	E	1701	CODICE ELAB. P00PO02STRCP06	B	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. RENATO VAIRA	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI