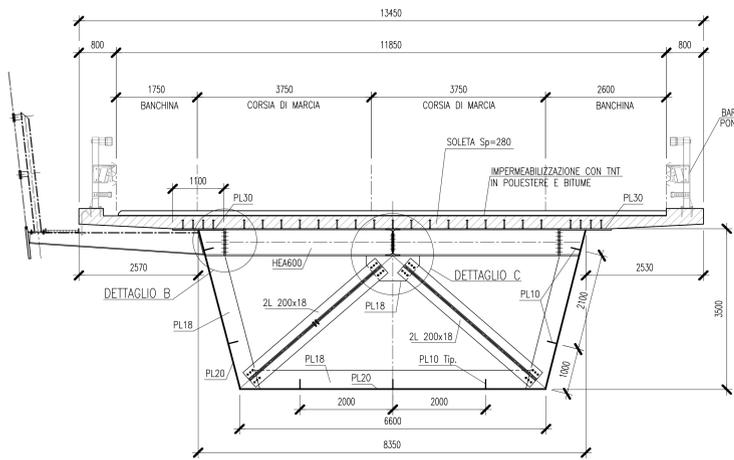
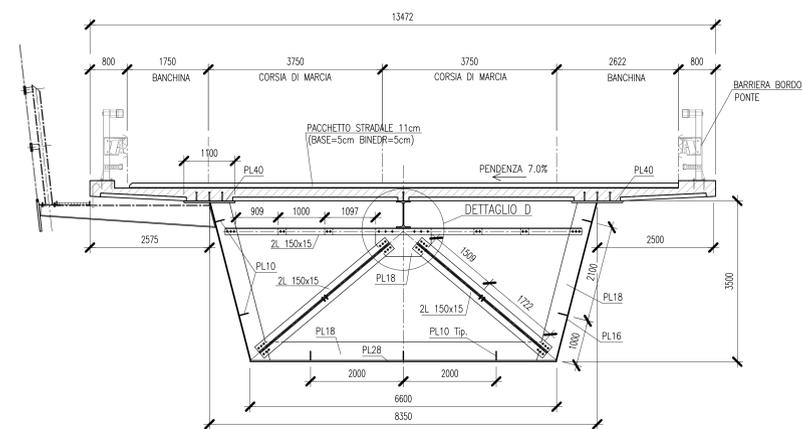


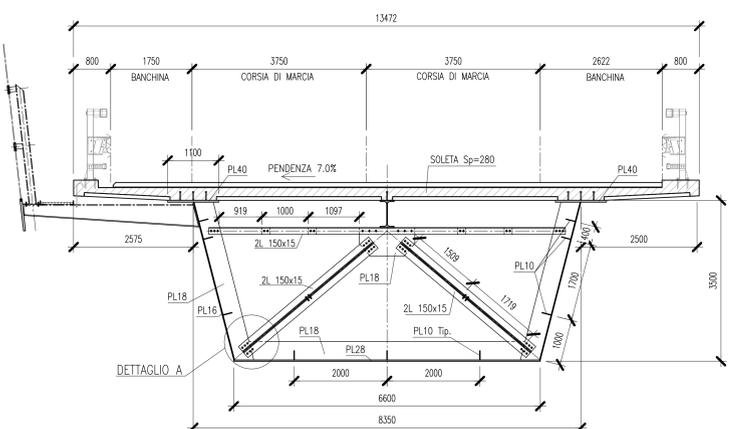
SEZIONE DIFRAMMA DI SPALLA  
Scala 1:50



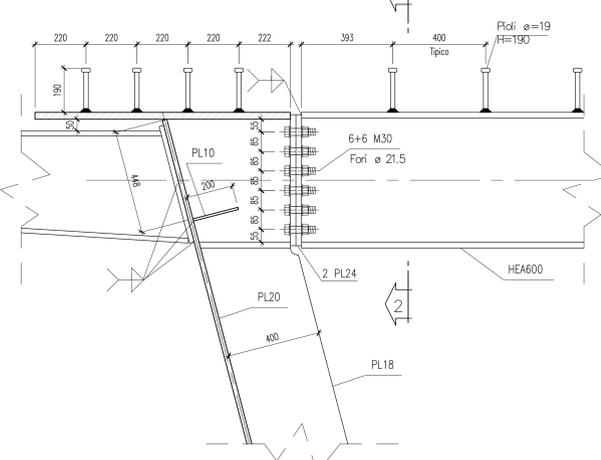
SEZIONE DIFRAMMA INTERMEDIO  
Scala 1:50



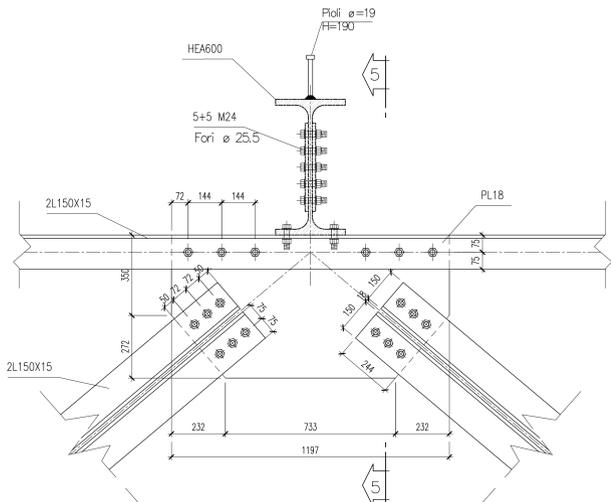
SEZIONE DIFRAMMA DI MEZZERIA  
Scala 1:50



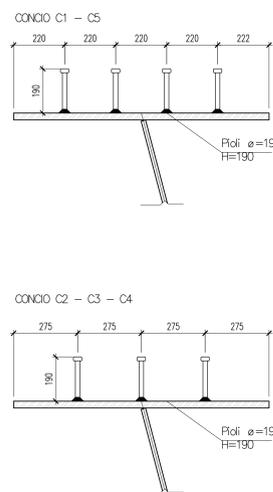
DETTAGLIO B  
Scala 1:10



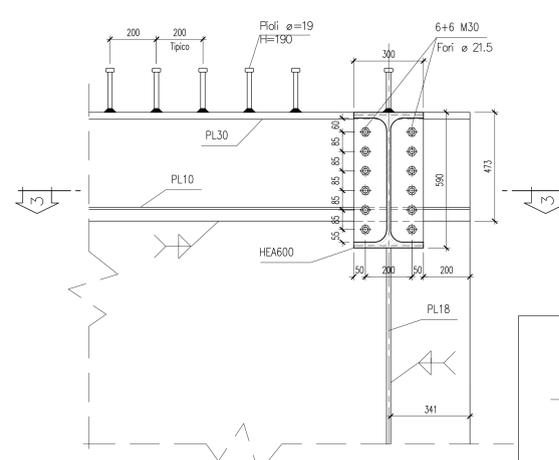
DETTAGLIO D  
Scala 1:10



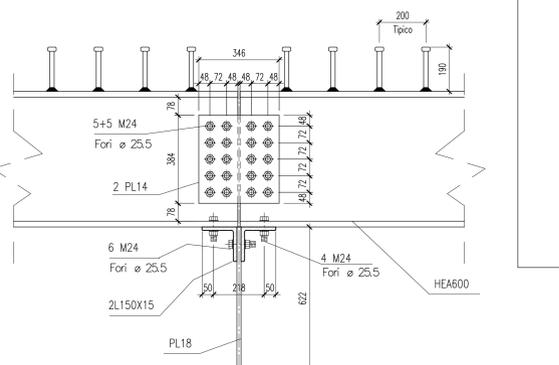
SCHEMA PIOLI  
Scala 1:10



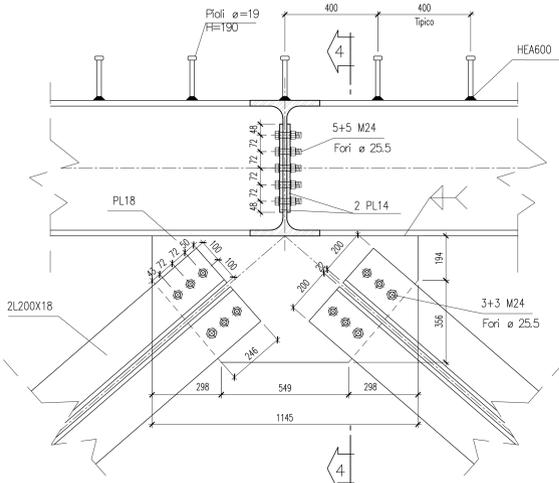
SEZIONE 2-2  
Scala 1:10



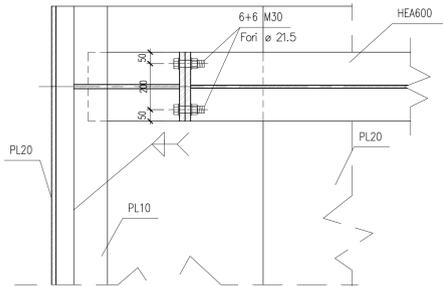
SEZIONE 5-5  
Scala 1:10



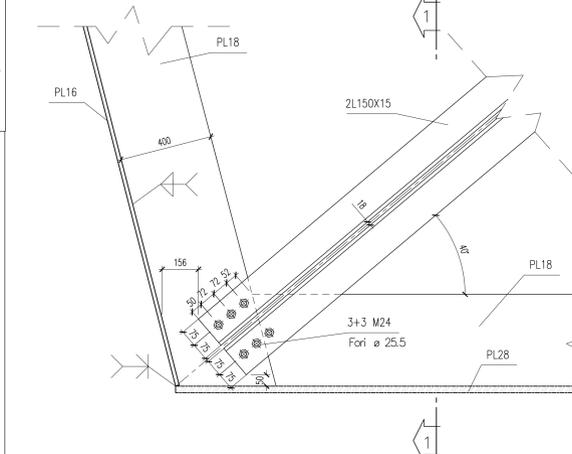
DETTAGLIO C  
Scala 1:10



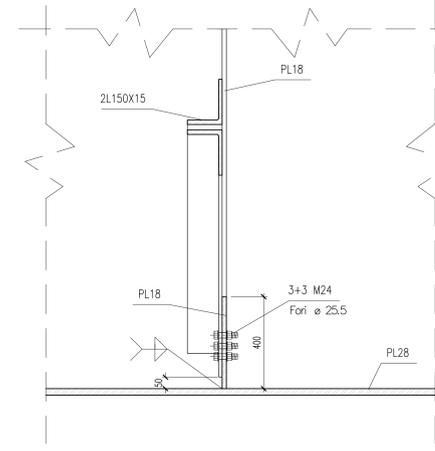
SEZIONE 3-3  
Scala 1:10



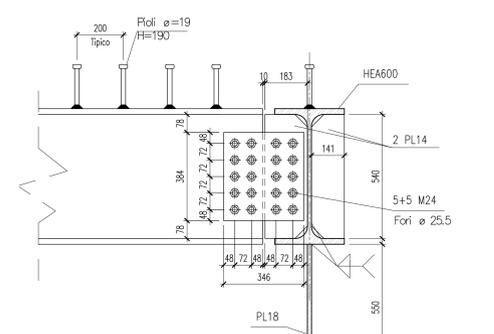
DETTAGLIO A  
Scala 1:10



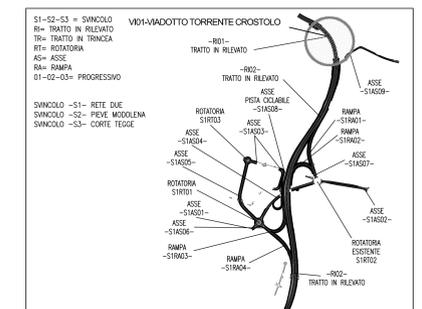
SEZIONE 1-1  
Scala 1:10



SEZIONE 4-4  
Scala 1:10



PIANTA CHIAVE



MATERIALI

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO**  
-Elementi composti saldati o Sogammati a caldo :  
acciaio S355J0W (ex S10 D) per spessori ≤ 40mm (UNI EN 10025)

**BULLONI**  
UNI 3740 e 20898 parte I e II  
Giunzioni a taglio :  
-I bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso ed avranno una rosetta sotto la vite ed una sotto il dado  
-Fori per bulloni secondo D.M. 14/01/2008

**PIOLI**  
Pioli tipo Nelson (per φ e H vedere elaborati grafici) secondo UNI EN ISO 13918  
Acciaio S137-3K (S235J0+C450)  
Svernamento : fy ≥ 350 N/mm²

**SALDATURE**  
Secondo D.M. 14/01/2008  
-Dove non diversamente specificato si prevedono saldature a cordone d'angolo di lato pari a 0,7 per lo spessore min. collegato se su entrambi i lati e di lato pari allo spessore min. collegato se su un solo lato  
-Tutti i cordoni devono essere sigillati sul contorno.  
-Per giunti a piena penetrazione le lamiere saranno preventivamente preparate con opportuno cianfrino.

**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30  
- Rapporto A/C massimo: 0,50  
- Classe di consistenza: S4  
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

**CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETA IMPALCATO**  
- Classe di esposizione ambientale: XF1-XF1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
- Rapporto A/C massimo: 0,50  
- Classe di consistenza: S4  
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

**ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**  
Per le armature metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:  
• Tensione di snervamento caratteristica fyk = 450 N/mm²  
• Tensione caratteristica a rottura ftk = 540 N/mm²  
• Resistenza di calcolo fyd = 391,30 N/mm²  
• Deformazione caratteristica al carico massimo euk = 7,5 %  
• Deformazione di progetto eud = 6,75 %

LEGENDA E NOTE

+XXXX Quota altimetrica in prospetto/sezione  
Calcestruzzo armato  
GLI ANGOLI SONO ESPRESI IN GRADI SESSADECIMALI  
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI  
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI  
I DIAMETRI SONO ESPRESI IN MILLIMETRI  
(salvo diversamente indicato)



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE  
NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA  
S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA Ing. Giancarlo Sola - Resp. Area Nord		GRUPPO DI PROGETTAZIONE: <b>SITECO</b> Ing. Andrea Burchi	
IL PROGETTISTA: Ing. Andrea Burchi Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A		PRODOTTORE: Ing. Andrea Burchi	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Riccardo Bianchi Ordine Ingegneri di Modena n° 1256		PRODOTTORE: Ing. Andrea Burchi	
IL GEOLOGO: Ing. Gian Luigi Cocchi Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 405		PRODOTTORE: Ing. Andrea Burchi	
VISTO E RESPONSABILE LAVORI DEL COORDINAMENTO: Ing. Angela Maria Carbono	VISTO E RESPONSABILE LAVORI DEL COORDINAMENTO: Ing. Nicola Dinella	PRODOTTORE: Ing. Andrea Burchi	DATA

15 OPERE STRUTTURALI  
OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI  
V01 - VIADOTTO TORRENTE CROSTOLO  
CARPENTERIA METALLICA, SEZIONI TRASVERSALI E DETTAGLI

CODICE PROGETTO	15-14 T00V01STRCP07A.DWG	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	15-14 T00V01STRCP07A.DWG		
COORDINATORE	T00V01STRCP07		
ELAB.	T00V01STRCP07		
C			
B			
A	EMMISSIONE	15/01/2015	1:100-1:50
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO