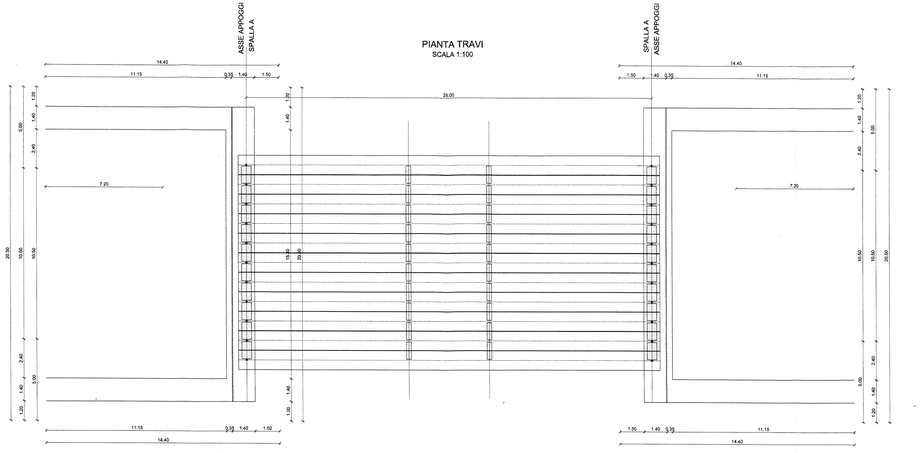

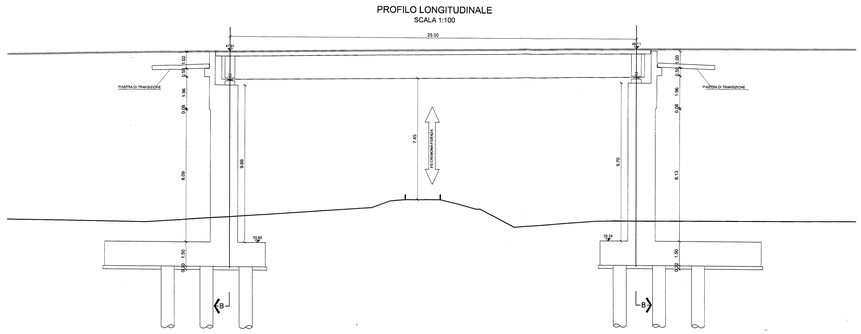

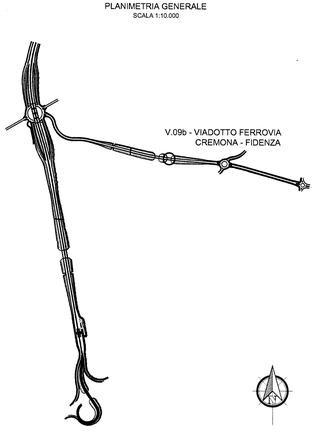

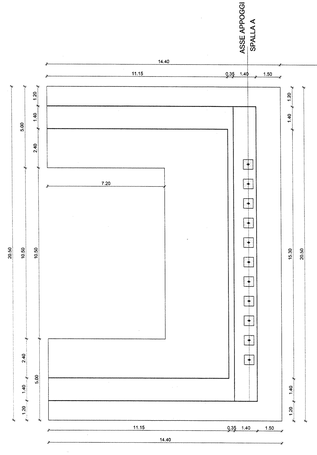

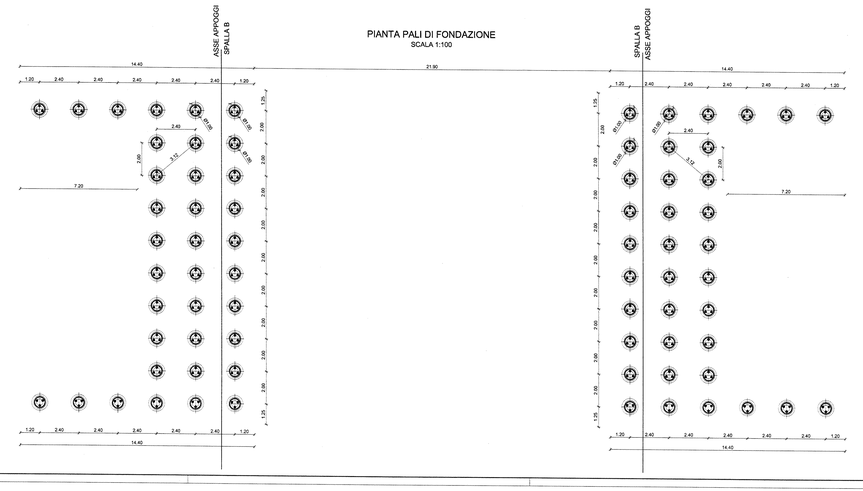

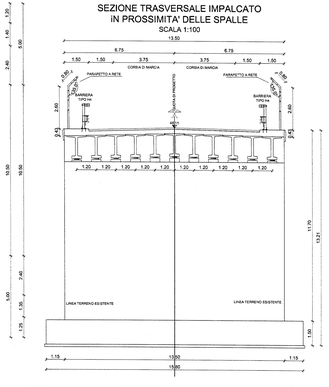

PRESCRIZIONE MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:

Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206/2001) con le seguenti caratteristiche:

– Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C12/15 N/mm^2
– Dimensione massima dell'aggregato:	20 mm
– Classe di esposizione:	XC2
– Copriferro:	30 mm
– Rapporto Acqua/Cemento massimo:	0,60
– Classe di consistenza allo scarico:	S3 (100–150 mm)
– Controllo di accettazione (D.M. 09/01/96 All. 2):	Tipo A

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:

Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206/2001) con le seguenti caratteristiche:

– Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C30/37 N/mm^2
– Dimensione massima dell'aggregato:	20 mm
– Classe di esposizione:	XC2
– Copriferro:	40 mm
– Rapporto Acqua/Cemento massimo:	0,45
– Classe di consistenza allo scarico:	S4 (160–210 mm)
– Controllo di accettazione (D.M. 09/01/96 All. 2):	Tipo A

CALCESTRUZZO PER IMPALCATI DI PONTI E TOMBINI:

Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206/2001) con le seguenti caratteristiche:

– Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C35/45 N/mm^2
– Dimensione massima dell'aggregato:	20 mm
– Classe di esposizione:	XF4
– Copriferro:	40 mm
– Rapporto Acqua/Cemento massimo:	0,45
– Classe di consistenza allo scarico:	S4 (160–210 mm)
– Controllo di accettazione (D.M. 09/01/96 All. 2):	Tipo A

ACCIAIO:

Acciaio ad aderenza migliorata tipo FeB 44K controllato in stabilimento, saldabile e con le seguenti caratteristiche:

– Tensione caratteristica di snervamento:	fyk > 430 N/mm^2
– Tensione caratteristica di rottura:	ftk > 540 N/mm^2
– Allungamento A5:	> 12 %
– Controllo di accettazione (D.M. 09/01/96 p.to 2.2.8.4)	
– Sovrapposizione delle barre	> 50ø

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE:

Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206/2001) con le seguenti caratteristiche:

– Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C45/55 N/mm^2
– Classe di esposizione:	XF4
– Copriferro:	40 mm

ACCIAIO ARMONICO TRAVI CAP

Acciaio ad aderenza migliorata tipo FeB 44K controllato in stabilimento, saldabile e con le seguenti caratteristiche:

– Acciaio per armatura pretesa (trefoli 0.6'')	fptx =1800 N/mm^2
– Acciaio per armatura pretesa (trefoli 0.6'')	fp(1)x =1700 N/mm^2
– tensione iniziale di tesatura (trefoli 0.6'')	sigma spi =1350 N/mm

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna o documento equivalente.
Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

centropadane
l'esperienza si fa strada

autostrade centropadane spa

NUOVO CASELLO DI CASTELVETRO, RACCORDO AUTOSTRADALE CON LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE" E COMPLETAMENTO DELLA BRETELLA AUTOSTRADALE TRA LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE" E LA S.S. 234

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MAGGIORI
MANUFATTO V.09b
Viadotto su linea ferroviaria Cremona - Piacenza
PIANTA - PROSPETTO - SEZIONI
Prog. 0+840 - Sezione C-34 (Bretella ex S.S. 588)

DOCUMENTO N°	CODIFICA DOCUMENTO: o.6.1.dwg	SCALA : varie
o.6.1	Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto di Centropadane S.p.A.	
	IL RESPONSABILE DELLA COMMESSA: DOTT.ING. B. SALVADORI	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESTENSORE
0	feb 2005	EMISSIONE	Zagnetti
1	dic 2005	ALTERNATIVA CASELLO DI CASTELVETRO	Mazzadri

DIRETTORE TECNICO
DOTT.ING. B. SALVADORI

IL PRESIDENTE
RAG. AUGUSTO BELLI

I PROGETTISTI:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA
Dott. Ing. ROBERTO SALVADORI
n. 1742 Sez. A - Settore a - Civile