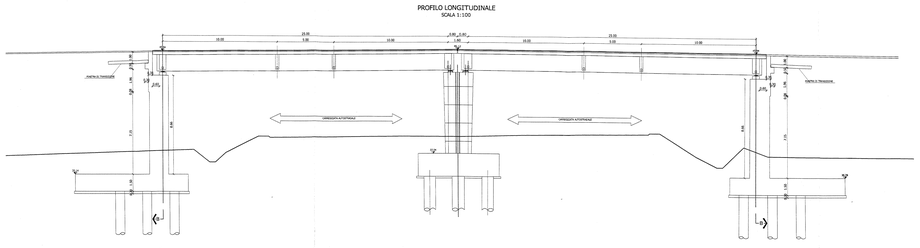
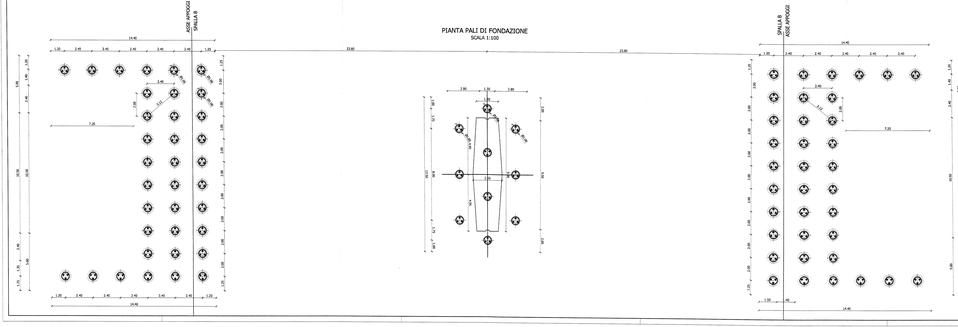
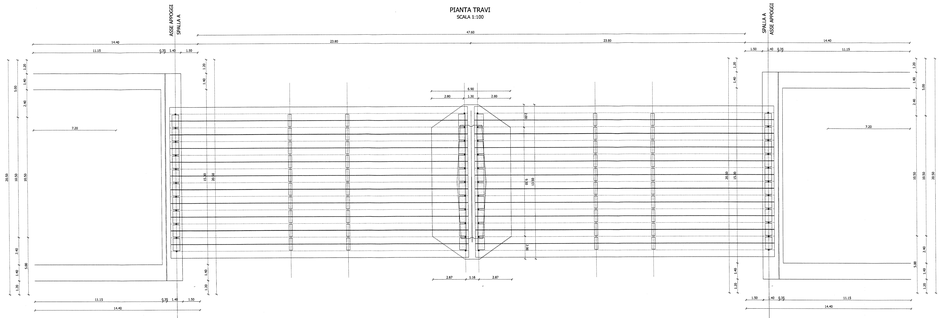
PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:100



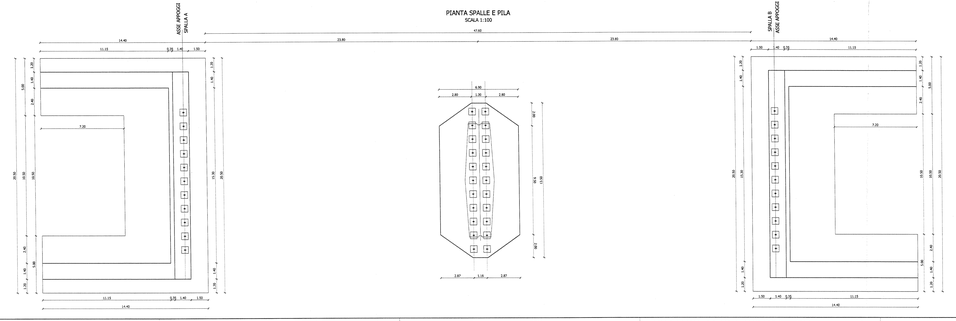
PIANTA PALI DI FONDAZIONE
SCALA 1:100



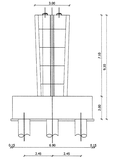
PIANTA TRAVI
SCALA 1:100



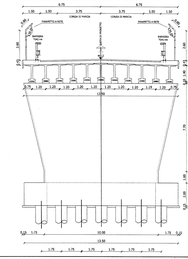
PIANTA SPALLE E PILA
SCALA 1:100



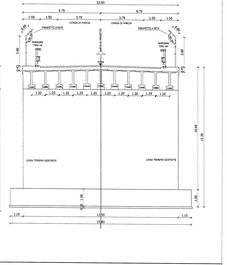
SEZIONE TRASVERSALEDELLA PILA
SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO IN PROSSIMITA' DELLA PILA
SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO IN PROSSIMITA' DELLE SPALLE
SCALA 1:100



PRESCRIZIONE MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:

Conformato a prestazione (UNI EN 206/2007) con le seguenti caratteristiche:

– Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C12/15 N/mm²
– 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:

Conformato a prestazione (UNI EN 206/2007) con le seguenti caratteristiche:

– Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C30/37 N/mm²
– 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:

Conformato a prestazione (UNI EN 206/2007) con le seguenti caratteristiche:

– Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C35/45 N/mm²
– 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/mm²
– Tensione caratteristica di rottura:	ftk ≥ 540 N/mm²
– Allungamento:	≥ 12 %
– Rapporto di accettazione (D.M. 09/01/96 p.to 2.2.8.4):	
– Sovrapposizione delle barre:	≥ 50ϕ

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:

Conformato a prestazione (UNI EN 206/2007) con le seguenti caratteristiche:

– Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C45/55 N/mm²
– Classe di esposizione:	XF4
– Copriferro:	40 mm

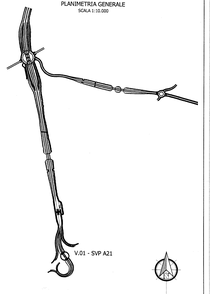
ACCIAIO ARMONICO TRAVI CAP

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

– Acciaio per armatura presso (trefoli 0.6")	fpk= ≥1800 N/mm²
– Tensione iniziale di pretesa (trefoli 0.6")	fp(1)k =≥1700 N/mm²
– 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.

PLANIMETRIA GENERALE
SCALA 1:10.000



centropadane
l'imprenditore al tuo servizio

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.01
Sovrappasso svincolo su A21
PIANTA - PROSPETTO - SEZIONI
Prog. 0+385 - Sezioni 13 - 14

DOCUMENTO n°	COPIA DOCUMENTO: originale / copia	SCALA:
a.1.1	Questo documento è di proprietà esclusiva di Centropadane S.p.A. Non è lecito senza il consenso scritto di Centropadane S.p.A.	
	IL RESPONSABILE DELLA CONSEGNA:	DATO PRO. N. SUCCESSIVO:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESTENSORE
0	lug.2005	EMISSIONE	PIAPPI TRAVERSI
1	dic.2005	ALTERNATIVA CASELLO CASTELVETRO	

PROGETTISTI

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Ing. Angelo Bellelli