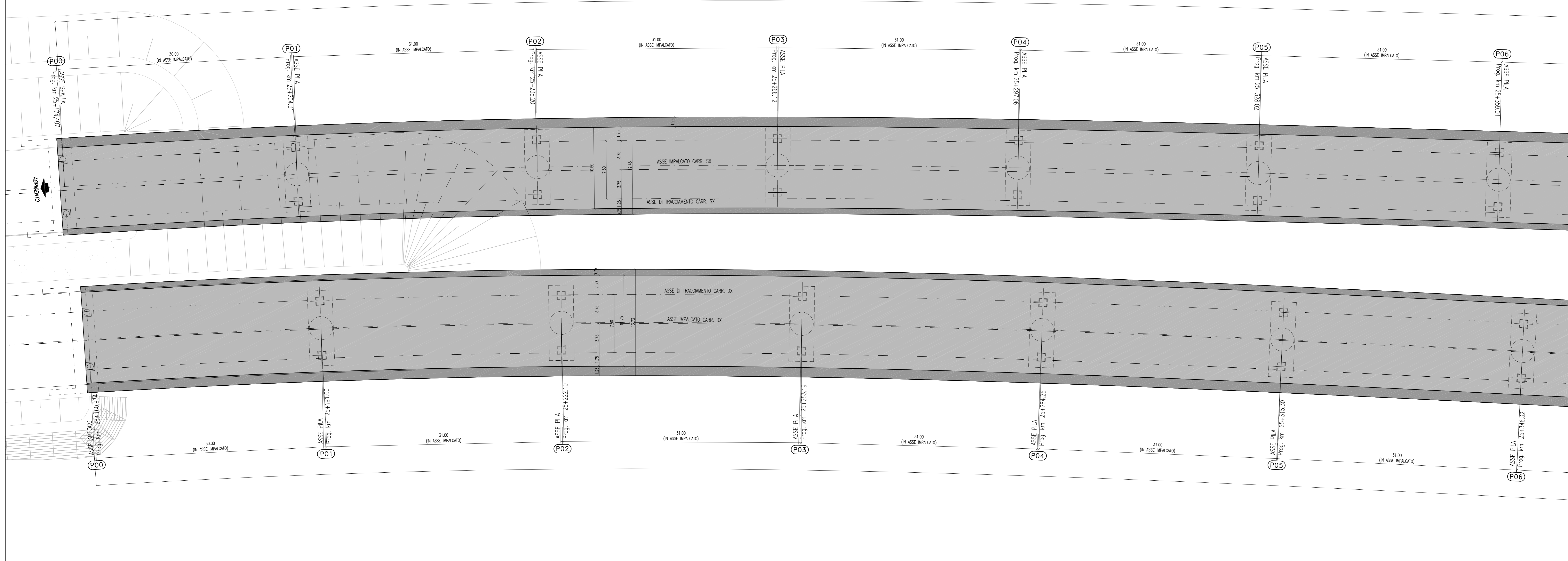
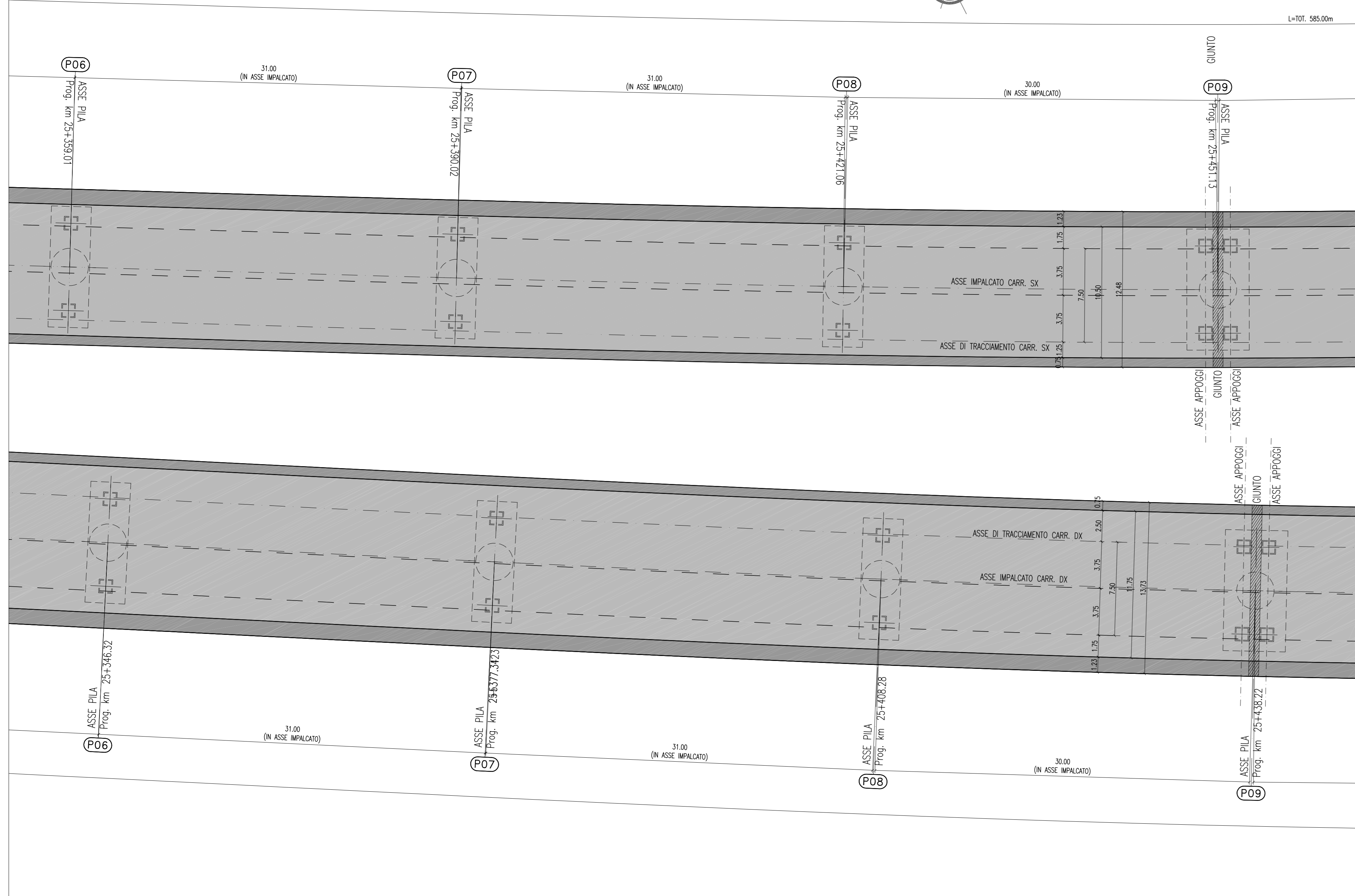


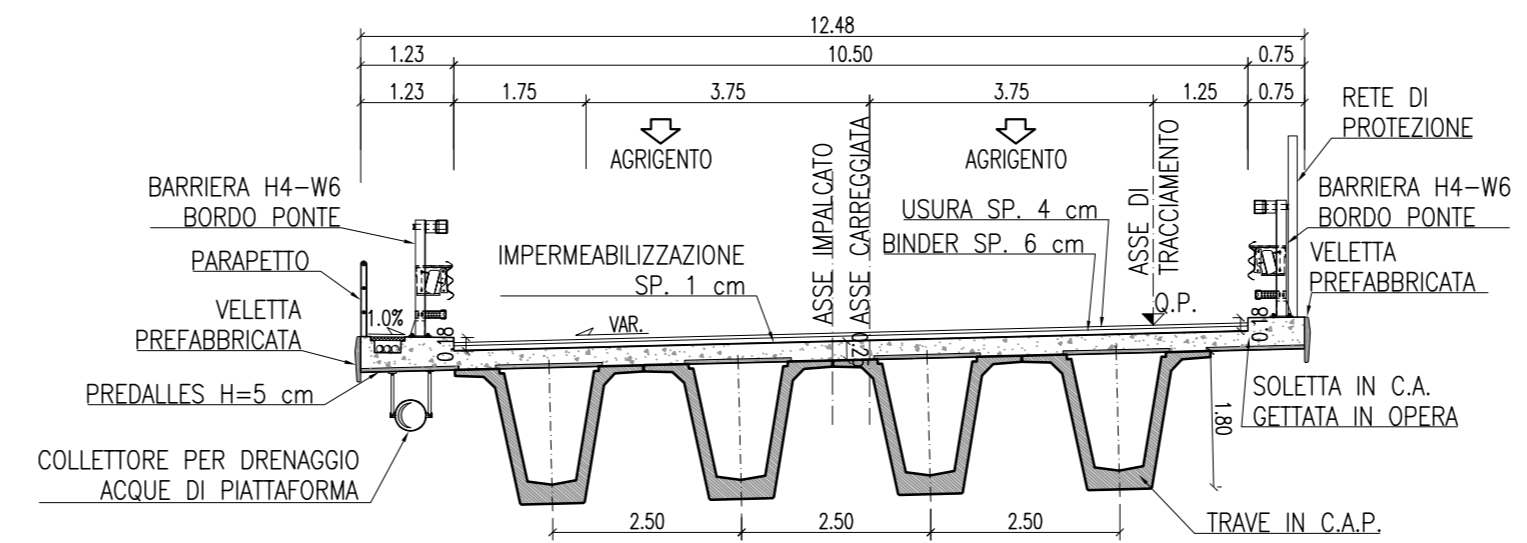
PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:200



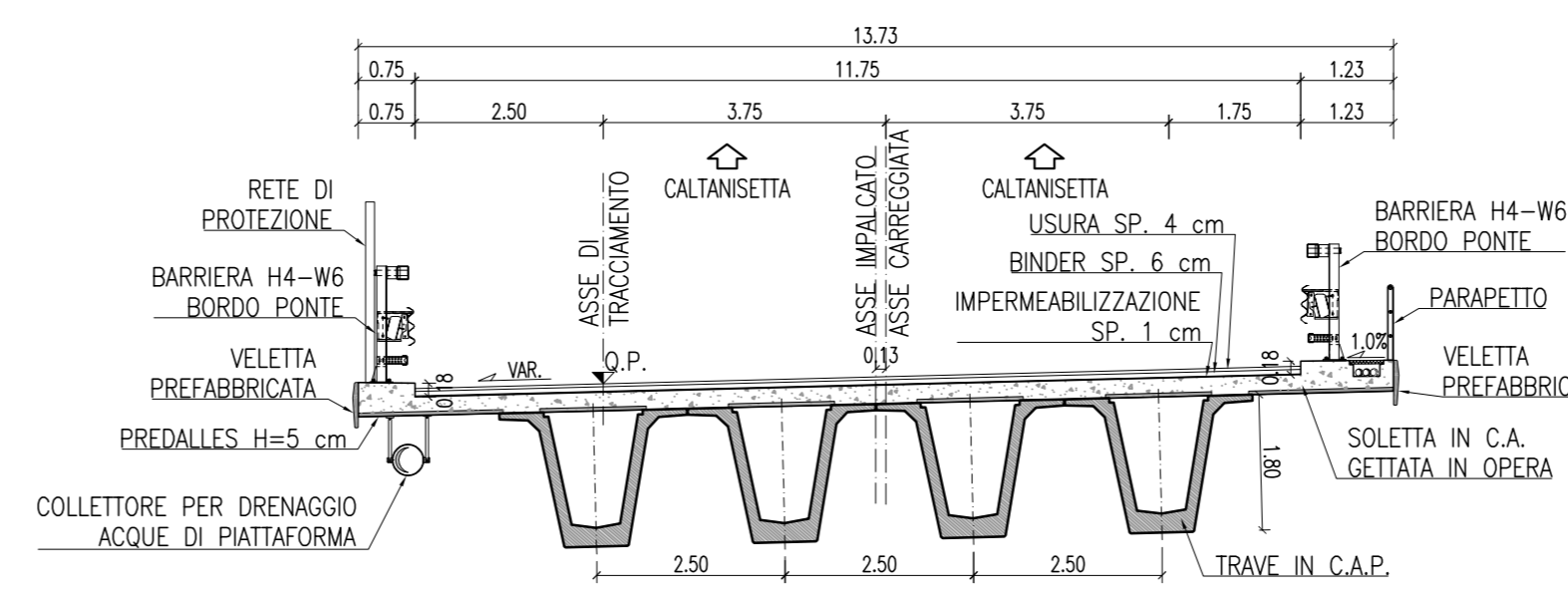
PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:200



CARREGGIATA SX
SEZIONE TIPO IN CAMPATA
SCALA 1:100



CARREGGIATA DX
SEZIONE TIPO IN CAMPATA
SCALA 1:100



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO

Elemento Strutturale	Capiferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.

Elemento	Capiferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rck (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4	S4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVANTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 - BASSO
 - $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
 - (f_t/f_{tk}) medio ≥ 1.15
 f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESIONE 6/10" STANDARD:
 - $f_{mk} = 1850$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
 - $f_{tk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
 - $A_k = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolo)

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contrattista Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI
Viadotto Arenella III
Pianta impalcato e sezioni tipo - Tav. 1/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 5 7 | V I 2 | 1 4 | V I 1 4 | F | P X | 0 1 7 | C | Scale: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
C	Settembre 2011	Aggiornamento Progettuale	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **DTI ITALIA S.p.A.**
DIREZIONE TECNICA
Ing. Maurizio Aramini
Viale della Repubblica, 1
00187 Roma, Italia
Tel. 06/49811111
Fax 06/49811112
www.dtiitalia.it

Il Consulente Specialistico: **DTI ITALIA S.p.A.**
DIREZIONE TECNICA
Ing. Maurizio Aramini
Viale della Repubblica, 1
00187 Roma, Italia
Tel. 06/49811111
Fax 06/49811112
www.dtiitalia.it

Il Geologo: **DR. ING. GIUSEPPE MARIANO**
Viale della Repubblica, 1
00187 Roma, Italia
Tel. 06/49811111
Fax 06/49811112
www.dtiitalia.it

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DR. ING. GIUSEPPE MARIANO**
Viale della Repubblica, 1
00187 Roma, Italia
Tel. 06/49811111
Fax 06/49811112
www.dtiitalia.it

Il Direttore dei lavori: **DR. ING. GIUSEPPE MARIANO**
Viale della Repubblica, 1
00187 Roma, Italia
Tel. 06/49811111
Fax 06/49811112
www.dtiitalia.it