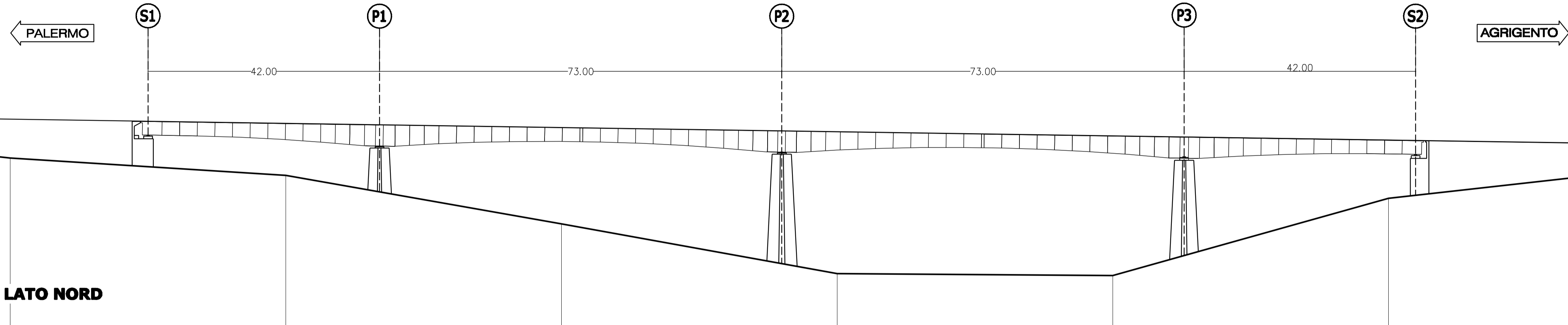
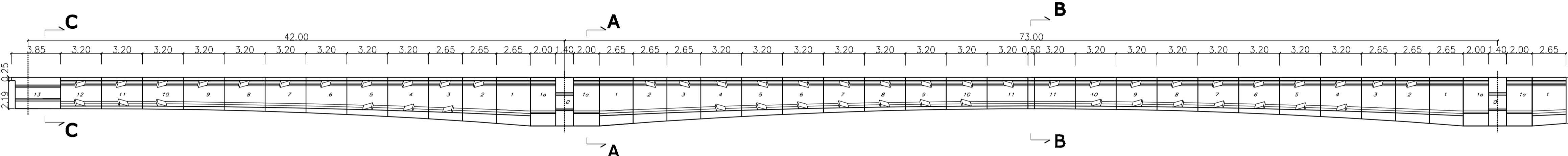


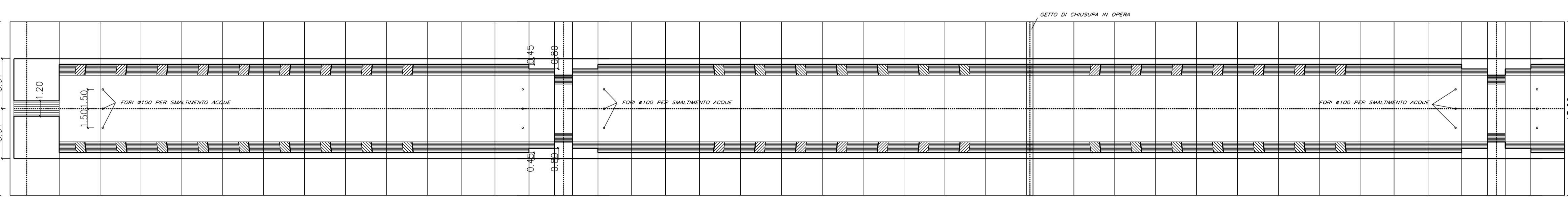
# IMPALCATO A CONCI DI C.A.P. CONIUGATI



**PROSPETTO LATO NORD**  
SCALA 1:500



**SEZIONE LONGITUDINALE**  
SCALA 1:200



**SEZIONE LONGITUDINALE**  
SCALA 1:200

### CALCESTRUZZO PER ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.P.

Classe di resistenza C 55/67  
Cemento tipo CEM I 52.5 R  
Diametro massimo dell'aggregato  $D_{max}=20$  mm  
Classe di esposizione XC4  
Classe di consistenza S4  
Copriferro 35 mm

### CALCESTRUZZO PER ELEMENTI GETTATI IN OPERA IN ELEVAZIONE

Classe di resistenza C 40/50  
Cemento tipo CEM II/A-M 42.5 R  
Diametro massimo dell'aggregato  $D_{max}=32$  mm  
Classe di esposizione XC4  
Classe di consistenza S3  
Copriferro 40 mm

### CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI SUPERFICIALI

Classe di resistenza C 35/45  
Cemento tipo CEM IV/B 42.5 R  
Diametro massimo dell'aggregato  $D_{max}=32$  mm  
Classe di esposizione XA1  
Classe di consistenza S3  
Copriferro 40 mm

### CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE

Classe di resistenza C 28/35  
Cemento tipo CEM IV/B 32.5 R  
Diametro massimo dell'aggregato  $D_{max}=32$  mm  
Classe di esposizione XA1  
Classe di consistenza S3  
Copriferro 40 mm

### ACCIAI

- Acciaio in barre per cemento armato FeB 44 ks (saldabile)
- Cavi a 12 trefoli da 0.6" in acciaio armonico stabilizzato  $f_{ptk} = 1800$  N/mm<sup>2</sup>



## ITINERARIO PALERMO – AGRIGENTO (SS121–SS189) AMMODERNAMENTO DEL TRATTO PALERMO–LERCARA

### PROGETTO PRELIMINARE / STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS		PROGETTISTA: <i>Dott. Ing. M. Averardi</i> <i>Ordine Ing. di Roma n. 8770</i>	
RESPONSABILE DI PROGETTO <i>Dott. Ing. Fabrizio Arciuli</i>		<i>Dott. Ing. A. Valente</i> <i>Ordine Ing. di Roma n. 20739</i>	
RESPONSABILI TECNICI		ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: <i>Ing. F. Nigrelli - Coordinatore</i>	
<i>Geom. Michele Pacelli</i>	<i>Tracciati</i>	<b>ATKINS</b>	<i>Ing. F. Amico</i>
<i>Dott. Ing. Giampiero Liberali</i>	<i>Geotecnica</i>	<i>Responsabile Ing. P.R. Elliott</i>	<i>Ing. D. Anella</i>
<i>Dott. Ing. Fulvio Saccodato</i>	<i>Idrraulica</i>		<i>Ing. G. Bicker</i>
<i>Dott. Ing. Giuseppe Imbraguglio</i>	<i>Strutture</i>		<i>Ing. G. Bonincontro</i>
<i>Dott. Geol. Flavia Capozucca</i>	<i>Geologia</i>		<i>Ing. F. Busalacchi</i>
<i>Dott. Arch. Barbara Bianchini</i>	<i>Ambiente</i>		<i>Ing. V. Consoneri</i>
<i>Dott. Ing. Francesco Bezzi</i>	<i>Impianti</i>		<i>Ing. M. Chubb</i>
<i>Dott. Ing. Pierluigi Fabbro</i>	<i>Esercizi/interferenze</i>		<i>Arch. P. Coniglio</i>
<i>Dott. Arch. Roberto Roggi</i>	<i>Computi</i>		<i>Prof. Ing. G. Giambanco</i>
<i>Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini</i>	<i>Studio Trasportistica</i>		<i>Arch. F. Giambanco</i>
			<i>Ing. T. Short</i>
			<i>Ing. V. Sykes</i>
			<i>Arch. G. Graziani</i>
			<i>Ing. M. Hawley</i>
			<i>Ing. R. Kimber</i>
			<i>Ing. M. Lascari</i>
			<i>Arch. G. Livizzo</i>
			<i>Geom. A. Lo Princi</i>
			<i>Prof. D. Lo Bosco</i>
			<i>Ing. S. Nigrelli</i>
			<i>Ing. A. Pantalone</i>
			<i>Ing. V. Plescia</i>
			<i>Ing. G. Rissone</i>
			<i>Ing. M. Woods</i>
			<i>Ing. M. Wright</i>

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	DATA
<i>Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi</i>	PROTOCOLLO

### QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE OPERE D'ARTE MAGGIORI – PONTI E VIADOTTI VIADOTTO A CONCI IN C.A.P. PIANTA PROSPETTO E SEZIONI

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0410A	P00_IA21_STR_DT03_A.DWG	A	01 02	VARIE
C				
B				
A	EMISSIONE	30/05/07	ARCIULI	VALENTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO