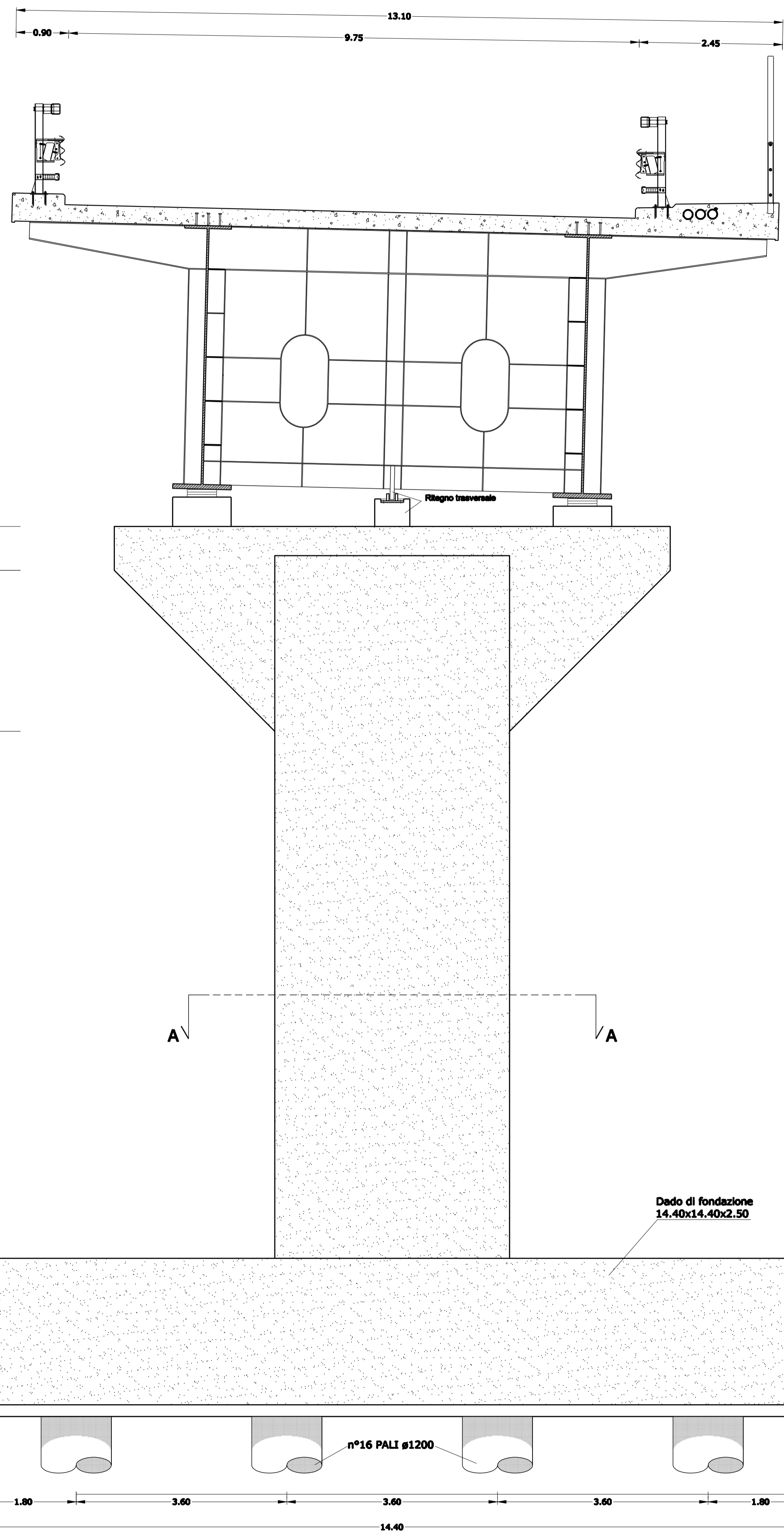
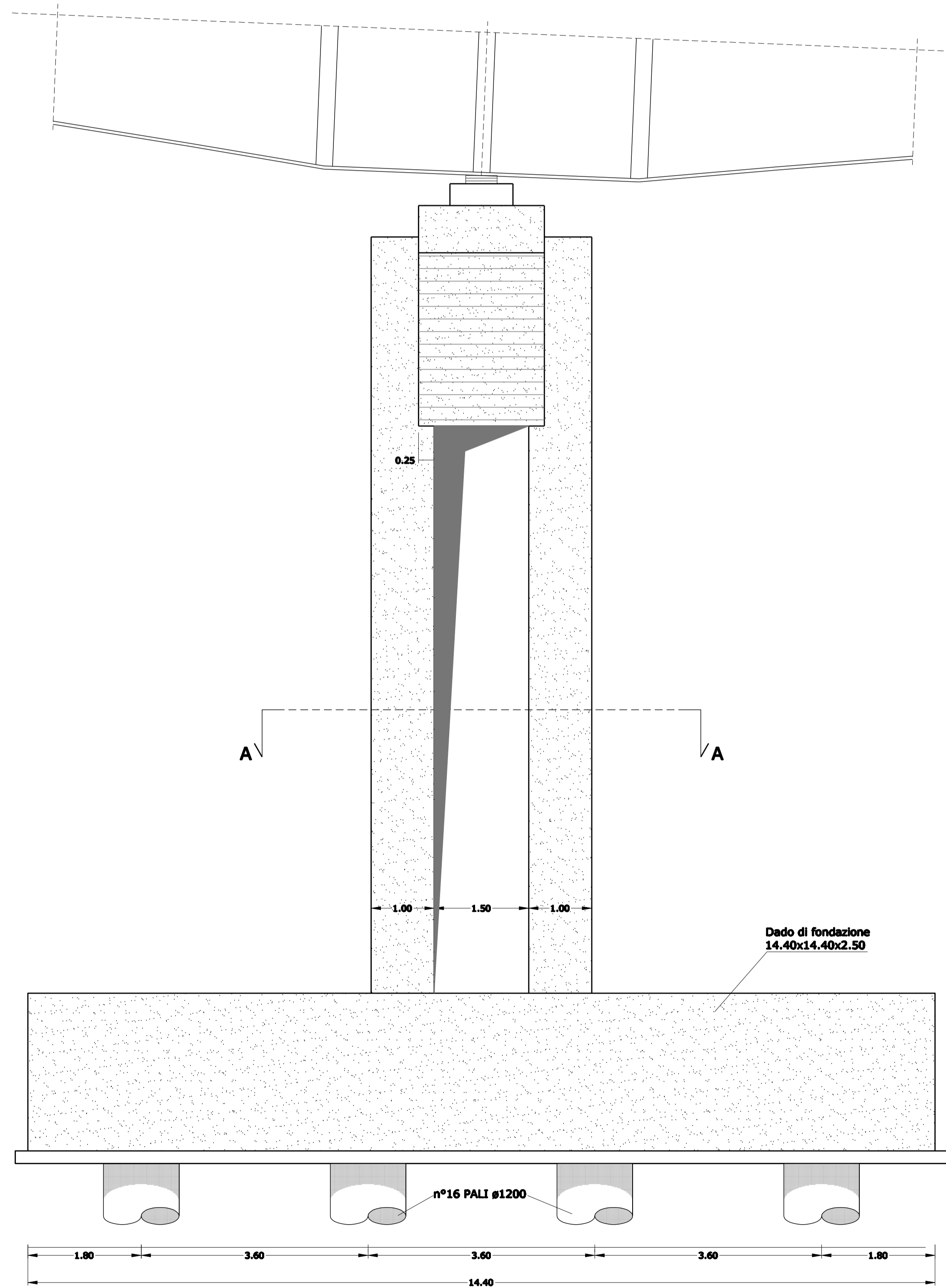


PILA PER IMPALCATO IN ACCIAIO A SEZIONE VARIABILE



PROSPETTO PILA IN DIREZIONE LONGITUDINALE



PROSPETTO PILA IN DIREZIONE TRASVERSALE

<p>CALCESTRUZZO PER ELEMENTI GETTATI IN OPERA IN ELEVAZIONE</p> <p>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 Coprifermo 40 mm</p>
<p>CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI SUPERFICIALI</p> <p>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 Coprifermo 40 mm</p>
<p>CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE</p> <p>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 Coprifermo 40 mm</p>
<p>ACCIAI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acciaio da carpenteria autoprotettivo tipo CORTEN B con caratteristiche equivalenti all'acciaio Fe 510 D - Pilo NELSON Ø22 mm h=200 mm ST 37-3K - Acciaio in barre per cemento armato FeB 44 ks (saldabile)
<p>COLLEGAMENTI - STRUTTURE IN ACCIAIO</p> <p>Bulloni conformi alle UNI EN 4016 e UNI 5592 associati secondo UNI EN 20898</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vite classe 10.9 - Dado classe 10 - Rosette in acciaio C50 UNI EN 10083-2 temperato e rinvenuto HRC 32+40 <p>Saldature</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giunti a completa penetrazione di classe I realizzati tramite saldatura automatica sotto gas protettore (Argon) - Giunti con cordoni d'angolo realizzati tramite saldatura semiautomatica sotto gas protettore (Argon)



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

PROGETTO PRELIMINARE / STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</p> <p>RESPONSABILE DI PROGETTO Dott. Ing. Fabrizio Arciuli</p>	<p>PROGETTISTA: Dott. Ing. M. Averardi Ordine Ing. di Roma n. 8770 Dott. Ing. A. Valente Ordine Ing. di Roma n. 20739</p>
<p>RESPONSABILI TECNICI</p> <p>Geom. Michele Pacelli Dott. Ing. Giampiero Liberati Dott. Ing. Fulvio Saccodato Dott. Ing. Giuseppe Imbraguglio Dott. Geol. Flavio Capozucco Dott. Arch. Barbara Bianchini Dott. Ing. Francesco Bazzi Dott. Ing. Pierluigi Fabbro Dott. Arch. Roberto Roggi Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini</p>	<p>Traccianti Geotecnica Idraulica Strutture Geologia Ambiente Impianti Esplosivi/interferenze Campi Studio Trasportistico</p>
<p>ATKINS</p> <p>Responsabile Ing. P.R. Elliott</p>	<p>Ing. F. Amico Ing. D. Anello Ing. G. Bicker Ing. G. Bonincanto Ing. F. Busiacchi Ing. V. Canoneri Ing. M. Chubb Arch. P. Coniglio Prof. Ing. G. Giambanco Arch. F. Giambanco Arch. F. Giannico Arch. G. Graziani Ing. M. Hawley Ing. R. Kimber</p>
<p>SERING Ingegneria</p> <p>Responsabile Ing. S. Di Maio</p>	<p>Ing. M. Lascari Arch. G. Luzzo Geom. A. Lo Princi Prof. D. Lo Bosco Ing. S. Nigrelli Ing. A. Pantolena Ing. V. Plescia Ing. G. Rissone Ing. T. Short Ing. G. Specie Ing. V. Sykes Geol. M. Vallone Ing. H. Woods Ing. M. Wright</p>

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	DATA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	PROTOCOLLO

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE OPERE D'ARTE MAGGIORI – PONTI E VIADOTTI VIADOTTO CON TRAVI IN ACCIAIO A SEZIONE VARIABILE PILA

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0410A	P00_JA21_STR_DT01_A.DWG	A	01 02	1:50
C				
B				
A	EMISSIONE	30/05/07	IMBRAGUGLIO	ARCIULI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
			VALENTE	APPROVATO