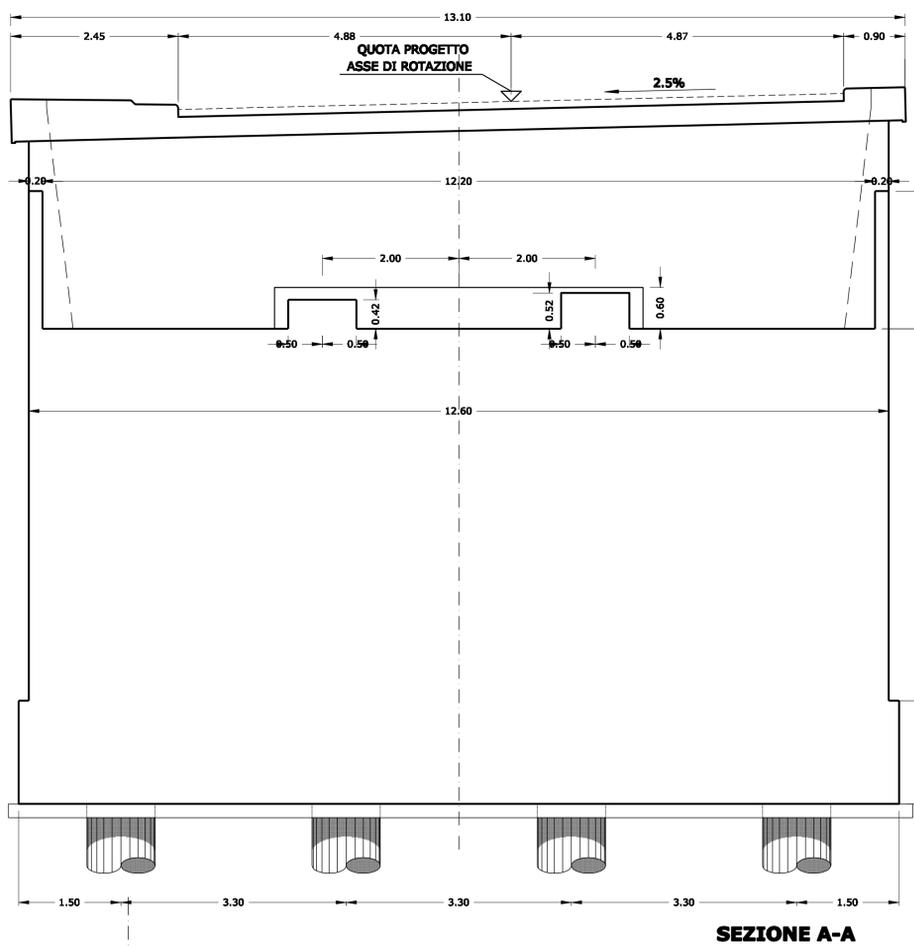
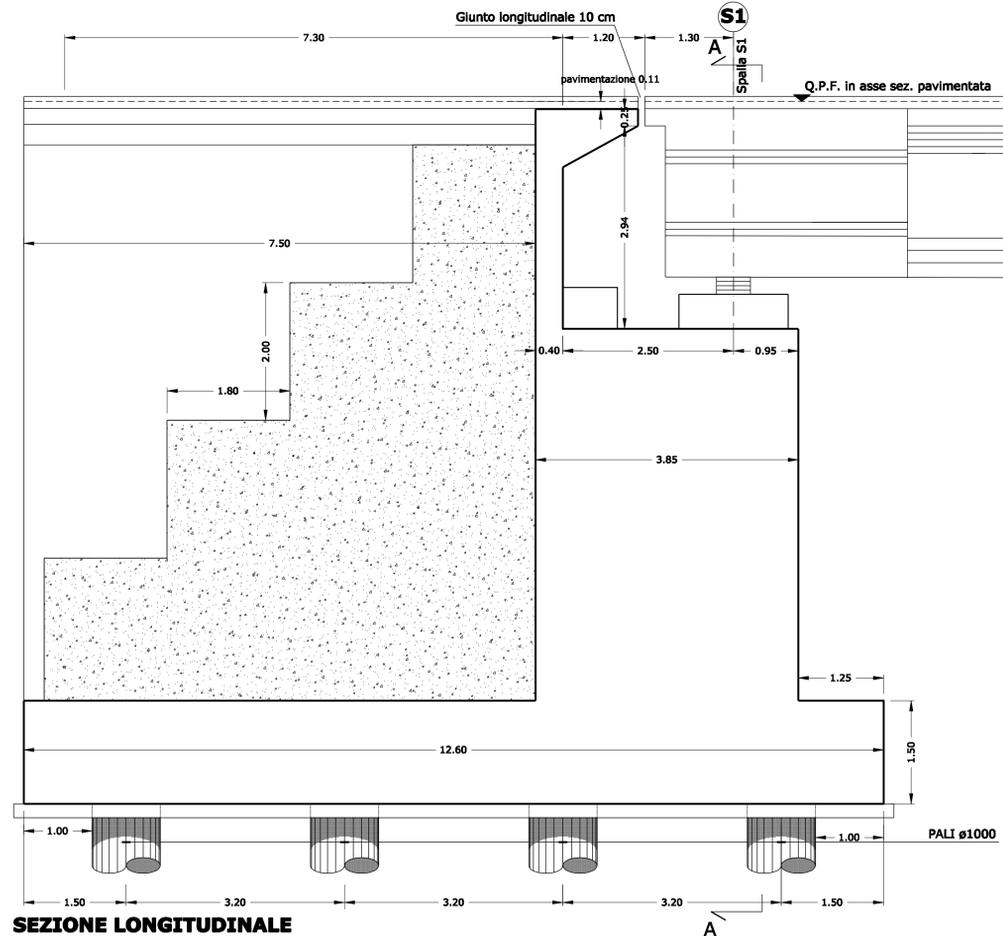
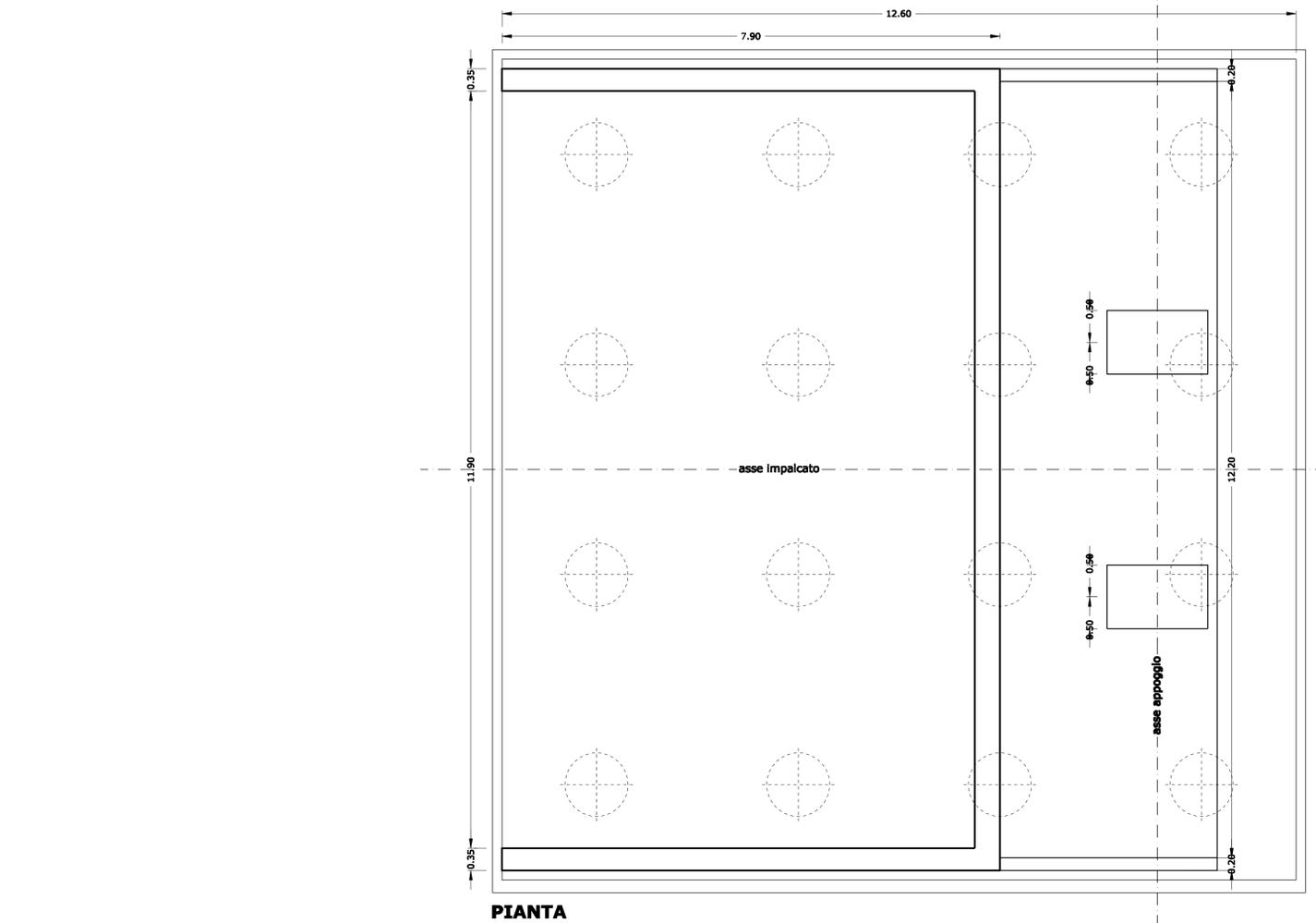


# SPALLA CON SMORZATORE LONGITUDINALE



SEZIONE LONGITUDINALE

SEZIONE A-A



PIANTA

**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 36 mm

**CALCESTRUZZO PER ELEMENTI GETTATI IN OPERA IN ELEVAZIONE**  
 Classe di resistenza C 40/50  
 Cemento tipo CEM III/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  $f_{tk} = 1800$  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 RESPONSABILE DI PROGETTO Dott. Ing. Fabrizio Arciuli	PROGETTISTA: Dott. Ing. M. Averardi Ordine Ing. di Roma n. 8770 Dott. Ing. A. Valente Ordine Ing. di Roma n. 20739
RESPONSABILI TECNICI Geom. Michele Pacelli Dott. Ing. Giampiero Liberali Dott. Ing. Fulvio Saccodato Dott. Ing. Giuseppe Imbraguglio Dott. Geol. Flavio Capozucca Dott. Arch. Barbara Bianchini Dott. Ing. Francesco Bezi Dott. Ing. Pierluigi Fabbro Dott. Arch. Roberto Roggi Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini	ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: Ing. F. Nigrelli - Coordinatore <b>ATKINS</b> Responsabile Ing. P.R. Elliott <b>SERING Ingegneria</b> Responsabile Ing. S. Di Maio
Tracciati Geotecnica Idraulica Strutture Geologia Ambiente Impianti Esercizi/interferenze Campi Studio Trasportistico	Ing. F. Amico Ing. D. Anella Ing. G. Bicker Ing. G. Bonincontro Ing. F. Busalacchi Ing. V. Canoneri Ing. M. Chubb Arch. P. Coniglio Prof. Ing. G. Giambanco Arch. F. Giambruna Arch. F. Giannico Arch. G. Graziani Ing. M. Hawley Ing. R. Kimber Ing. M. Lascari Arch. G. Livizzo Geom. A. Lo Pranzi Prof. D. Lo Bosco Ing. S. Nigrelli Ing. A. Pantolena Ing. V. Plescia Ing. G. Rissone Ing. T. Short Speciale Ing. V. Sykes Geol. M. Vallone Ing. H. Woods Ing. M. Wright

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

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

CODICE PROGETTO FILE L0410A	CODICE FILE P00 JA21_STR_DT05_A.DWG	REVISIONE A	FOGLIO 01	SCALA: 02
CODICE ELAB. L0410A	CODICE ELAB. P001A21STRDT05	REVISIONE A	FOGLIO 01	SCALA: 02
C				
B				
A	EMISSIONE	30/05/07	ARCIULI	VALENTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO