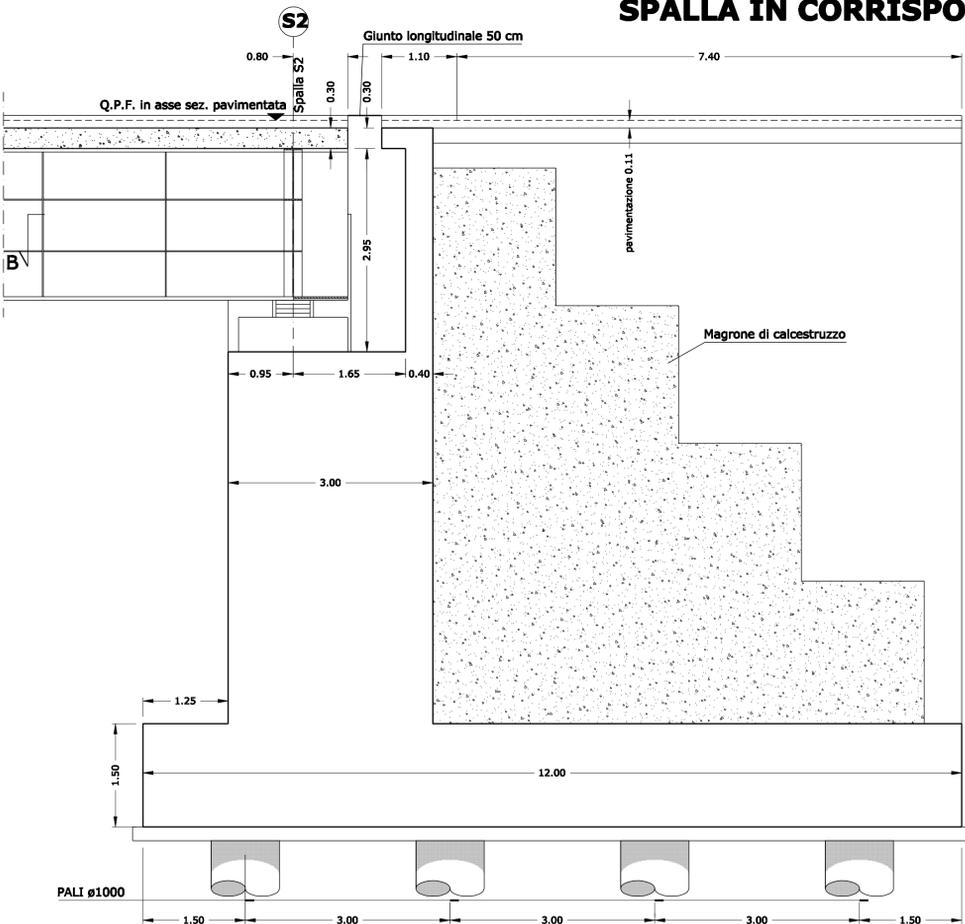
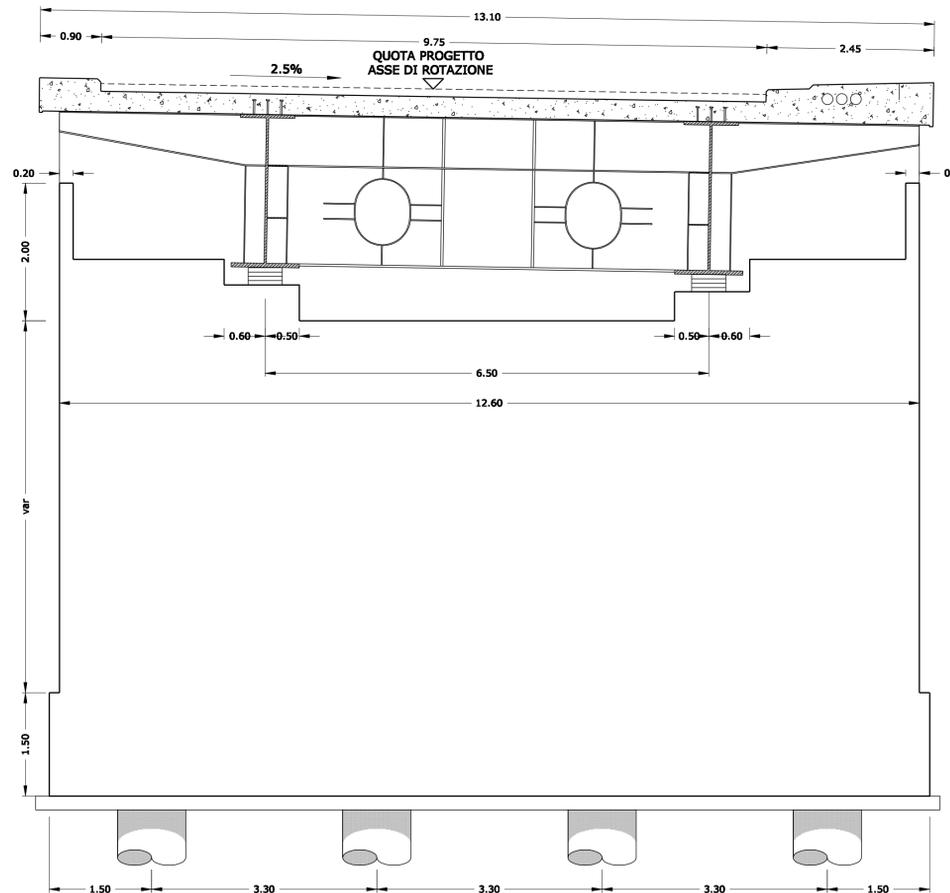


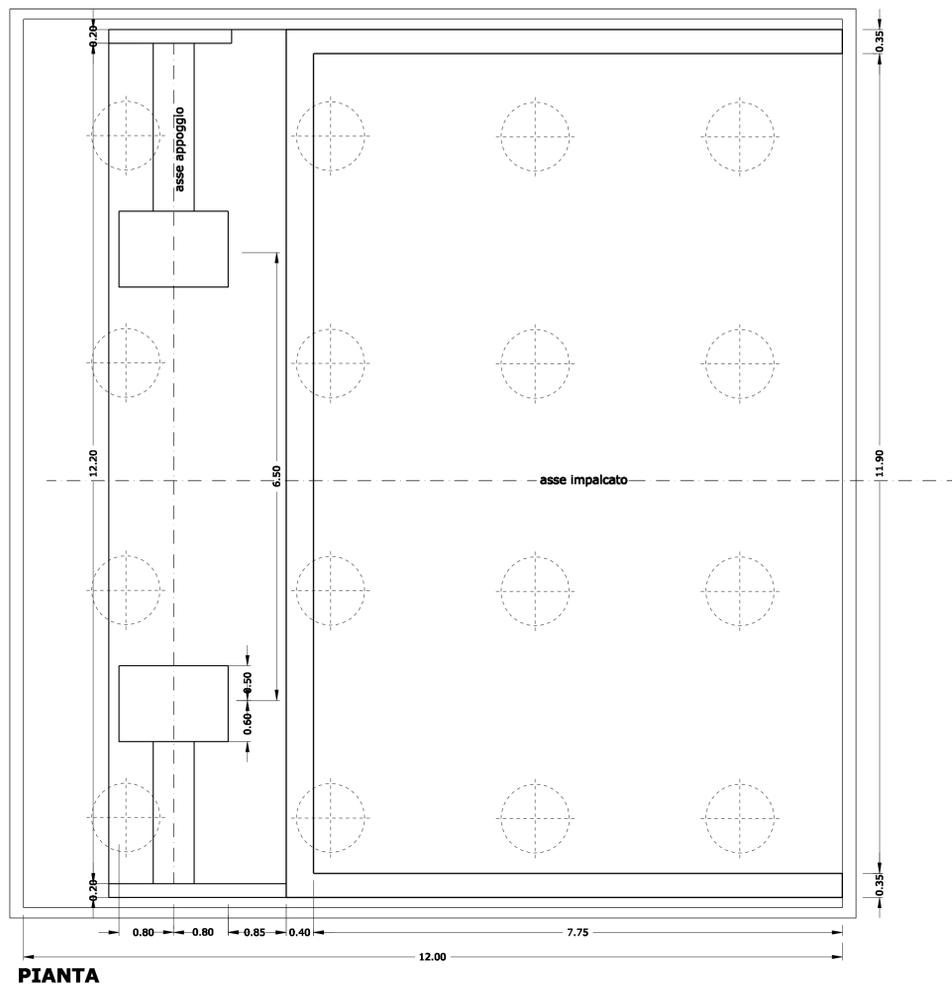
SPALLA IN CORRISPONDENZA DELL'APPOGGIO SCORREVOLE



SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



PIANTA

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 da carpenteria autoprotettivo tipo CORTEN B con caratteristiche equivalenti all'acciaio Fe 510 D
- Piloni NELSON Ø22 mm h=200 mm ST 37-3K
- Acciaio in barre per cemento armato FeB 44 ks (saldabile)

COLLEGAMENTI - STRUTTURE IN ACCIAIO

Bulloni conformi alle UNI EN 4016 e UNI 5592 associati secondo UNI EN 20898

- Vite classe 10.9
- Dado classe 10
- Rosette in acciaio C50 UNI EN 10083-2 temperato e rinvenuto HRC 32+40

Saldature

- 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)

ANAS S.p.A.
 Direzione Centrale Programmazione Progettazione

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

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:
 Ing. F. Nigrelli – Coordinatore

ATKINS
 Responsabile Ing. P.R. Elliott

SERING Ingegneria
 Responsabile Ing. S. Di Maio

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 Bazzi
 Dott. Ing. Pierluigi Fabbro
 Dott. Arch. Roberto Roggi
 Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini

Tracciali
 Geotecnica
 Idraulica
 Strutture
 Geologia
 Ambiente
 Impianti
 Esplosivi/interferenze
 Campi
 Studio Trasportistico

Ing. F. Amico
 Ing. D. Anella
 Ing. G. Bicker
 Ing. G. Bonincontro
 Ing. F. Busalacchi
 Ing. V. Consoneri
 Ing. M. Chubb
 Arch. P. Coniglio
 Prof. Ing. G. Giambanco
 Arch. F. Giambruna
 Arch. F. Giangreco
 Arch. G. Graziani
 Ing. M. Hawley
 Ing. R. Kimber

Ing. M. Lascari
 Arch. G. Luzzo
 Geom. A. Lo Princi
 Prof. D. Lo Bosco
 Ing. S. Nigrelli
 Ing. A. Pantolena
 Ing. V. Plescio
 Ing. G. Rasonne
 Ing. T. Short
 Ing. G. Speciale
 Ing. V. Sykes
 Geol. M. Vallone
 Ing. H. Woods
 Ing. M. Wright

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 SPALLE

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0410A P 0301	P00_IA21_STR_DT02_A.DWG	A	02 02	1:50
C				
B				
A	EMISSIONE	30/05/07	IMBRAGUGLIO	ARCIULI VALENTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO