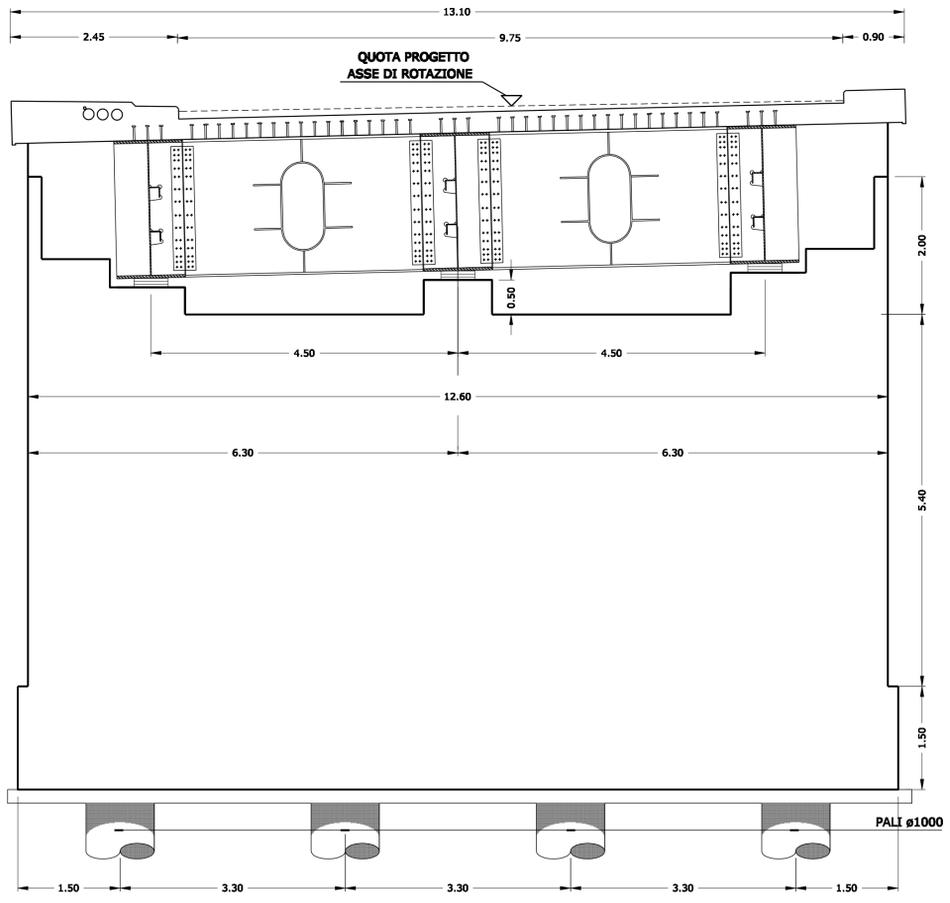
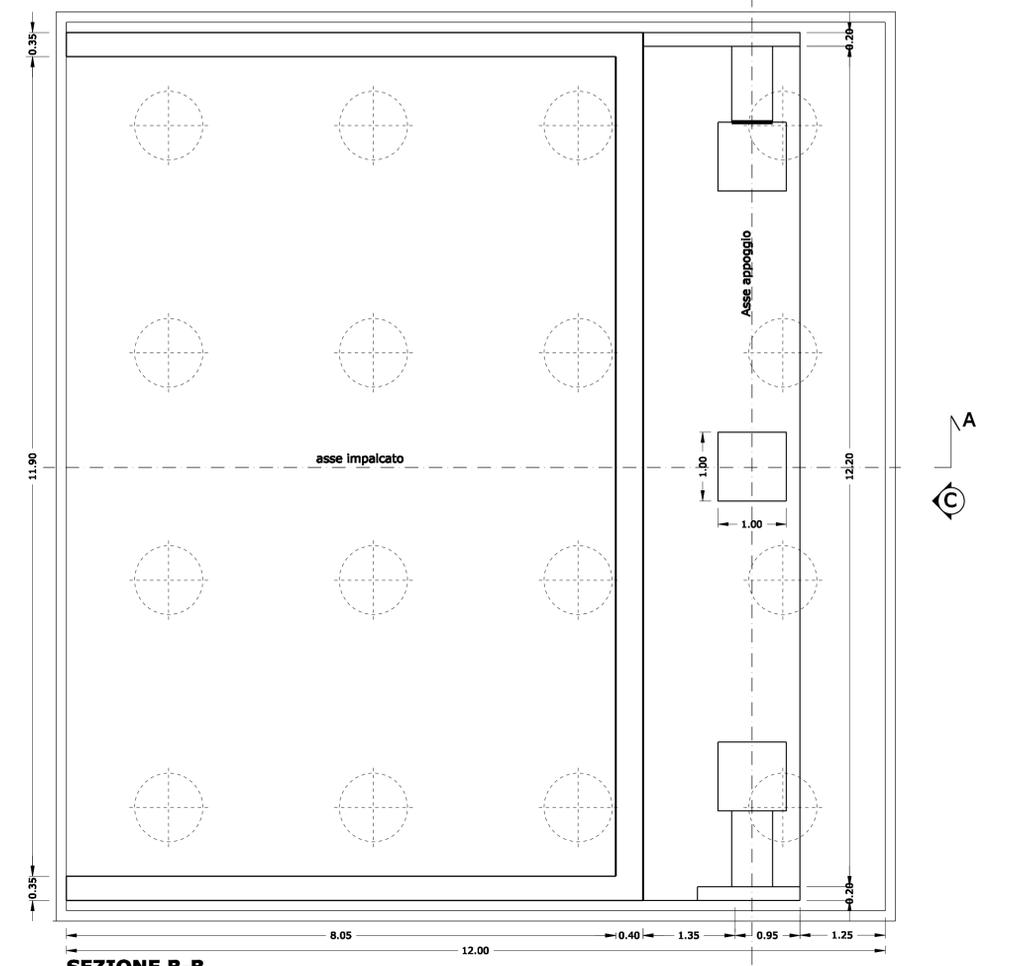


SEZIONE A-A



VISTA "C"



SEZIONE B-B

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
- Pili 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)



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 Liberati Dott. Ing. Fulvio Saccodato Dott. Ing. Giuseppe Imbraguglio Dott. Geol. Flavio Capozucco Dott. Arch. Barbara Bianchini Dott. Ing. Francesco Bezzi Dott. Ing. Pierluigi Fabbro Dott. Arch. Roberto Roggi Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini | ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: Ing. F. Nigrelli - Coordinatore Ing. F. Amico Arch. G. Luzzo Ing. G. Bicker Geom. A. Lo Princi Ing. G. Bonincontro Ing. F. Busalacchi Ing. V. Consoneri Ing. M. Chubb Arch. P. Coniglio Prof. Ing. G. Giambanco Arch. F. Giambruno Arch. F. Diangreco Ing. V. Sykes Arch. G. Graziani Ing. M. Hawley Ing. R. Kimber Ing. M. Lascari Arch. G. Luzzo Prof. D. Lo Bosco Ing. S. Nigrelli Ing. A. Pantolena Ing. V. Plescio Ing. G. Rissone Ing. T. Short Speciale 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
PONTE A TRAVI IN ACCIAIO – SPALLE

| | |
|---|---|
| CODICE PROGETTO FILE P00_JA21_STR_DT11_A.DWG | REVISIONE FOGLIO SCALA: |
| L0410A P 0301 | A 01 01 1:50 |
| CODICE ELAB. P001A21STRDT11 | |
| C | |
| B | |
| A | EMISSIONE 30/05/07 ARCIULI VALENTE |
| REV. | DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO |