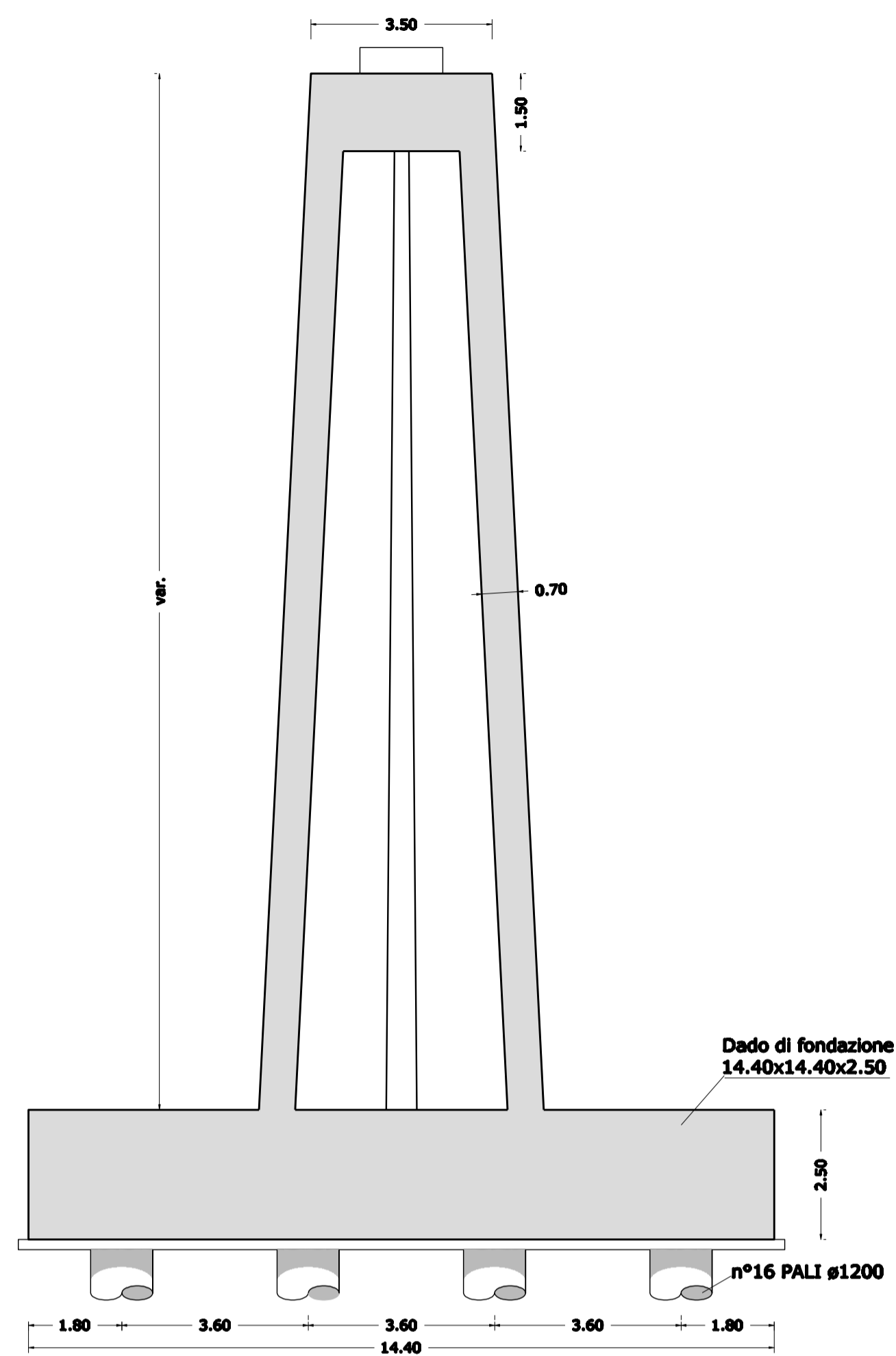
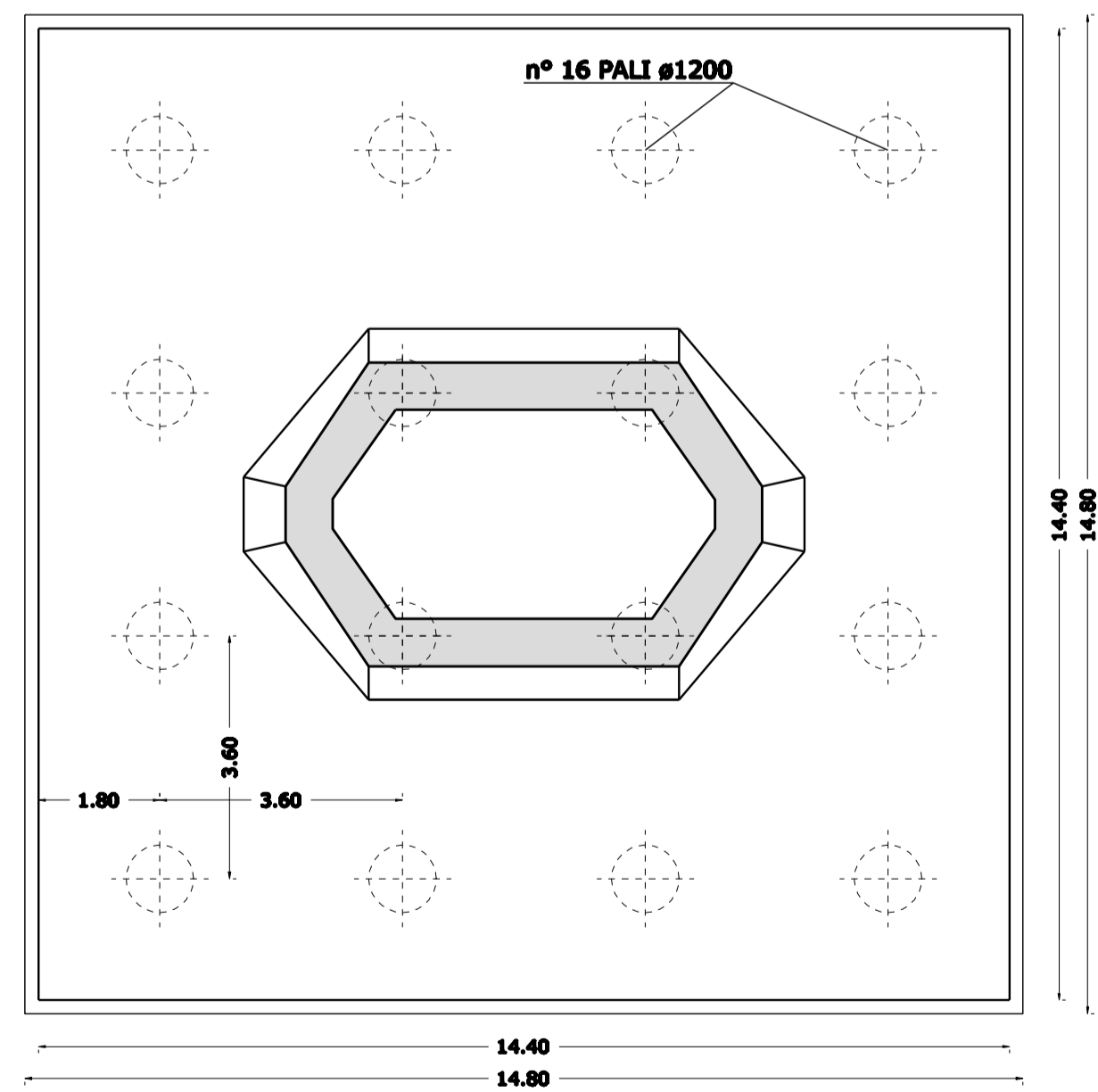


SEZIONE IN DIREZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



SEZIONE PILA IN DIREZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:100



SEZIONE C-C
SCALA 1:100

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 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 ($f_{tk} = 1800$ N/mm²)



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

RESPONSABILI TECNICI

Geom. Michele Pacelli
Dott. Ing. Giampiero Liberati
Dott. Ing. Fulvio Saccodato
Dott. Ing. Giuseppe Imbruglio
Dott. Geol. Flavio Capozucca
Dott. Arch. Barbara Banchini
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
Campuli
Studio Trasportistico

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

Ing. F. Amico
Ing. D. Anello
Ing. G. Bicker
Ing. G. Bonincontro
Ing. F. Busalacchi
Ing. V. Canoneri
Ing. M. Chubb
Arch. P. Coniglio
Prof. Ing. G. Giambanco
Arch. F. Giambanco
Arch. F. Giannone
Ing. V. Sykes
Ing. M. Valtone
Ing. M. Hawley
Ing. R. Kimber

SERING Ingegneria
Responsabile Ing. S. Di Maio

Ing. M. Lascari
Arch. G. Luzzo
Geom. A. Lo Bosco
Prof. D. Lo Bosco
Ing. S. Nigrelli
Ing. A. Piantalana
Ing. V. Plescia
Ing. G. Rissone
Ing. T. Short
Ing. G. Speciale
Ing. V. Sykes
Geol. M. Valtone
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.
PIANTA PROSPETTO E SEZIONI DELLA PILA**

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0410A	P00 JA21_STR_DT04_A.DWG	A	02	02
C				
B				
A	EMISSIONE	30/05/07	ARCIULI	VALENTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO