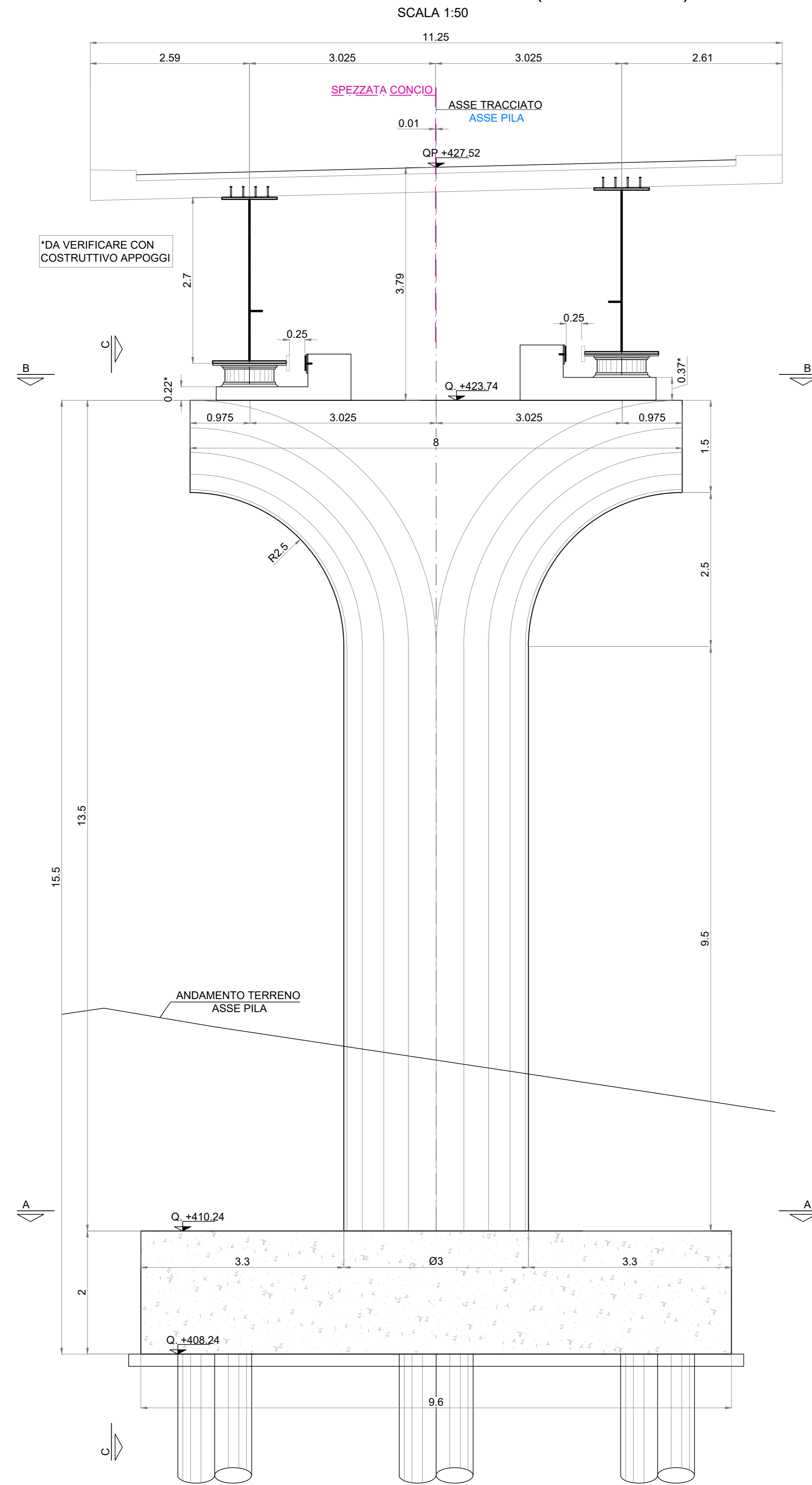
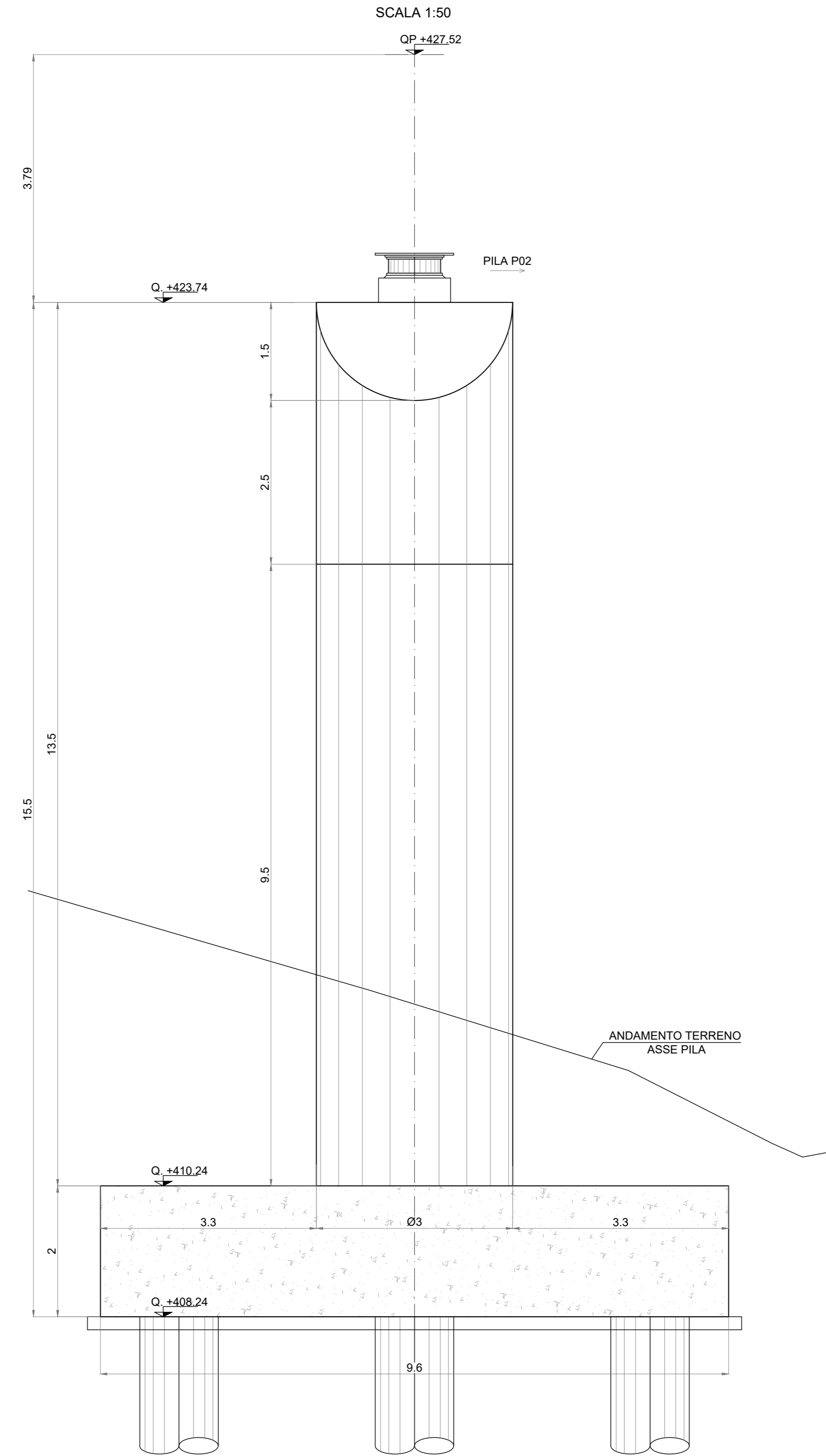


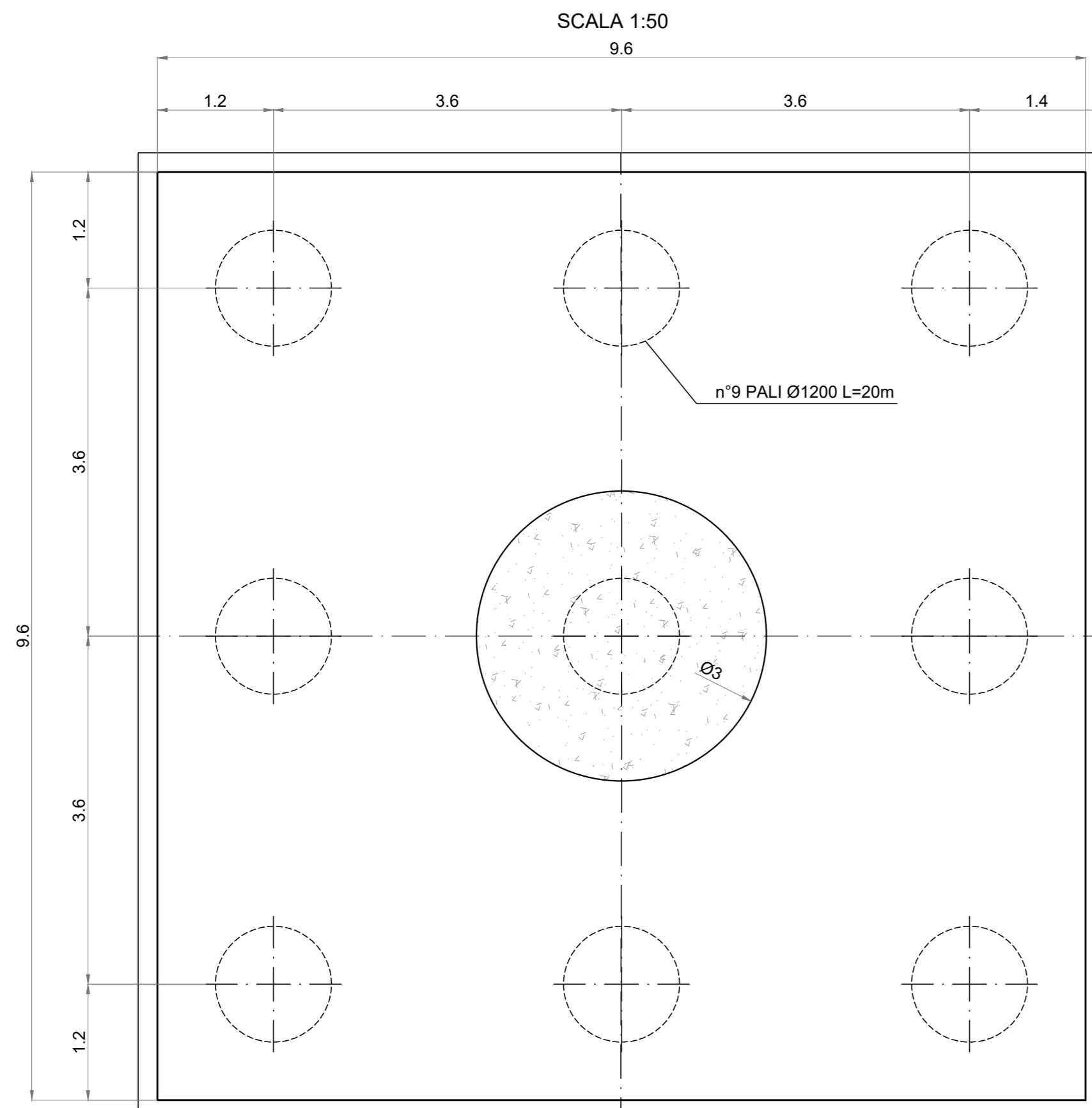
SEZIONE TRASVERSALE PILA P01 (Km 5+544.700)



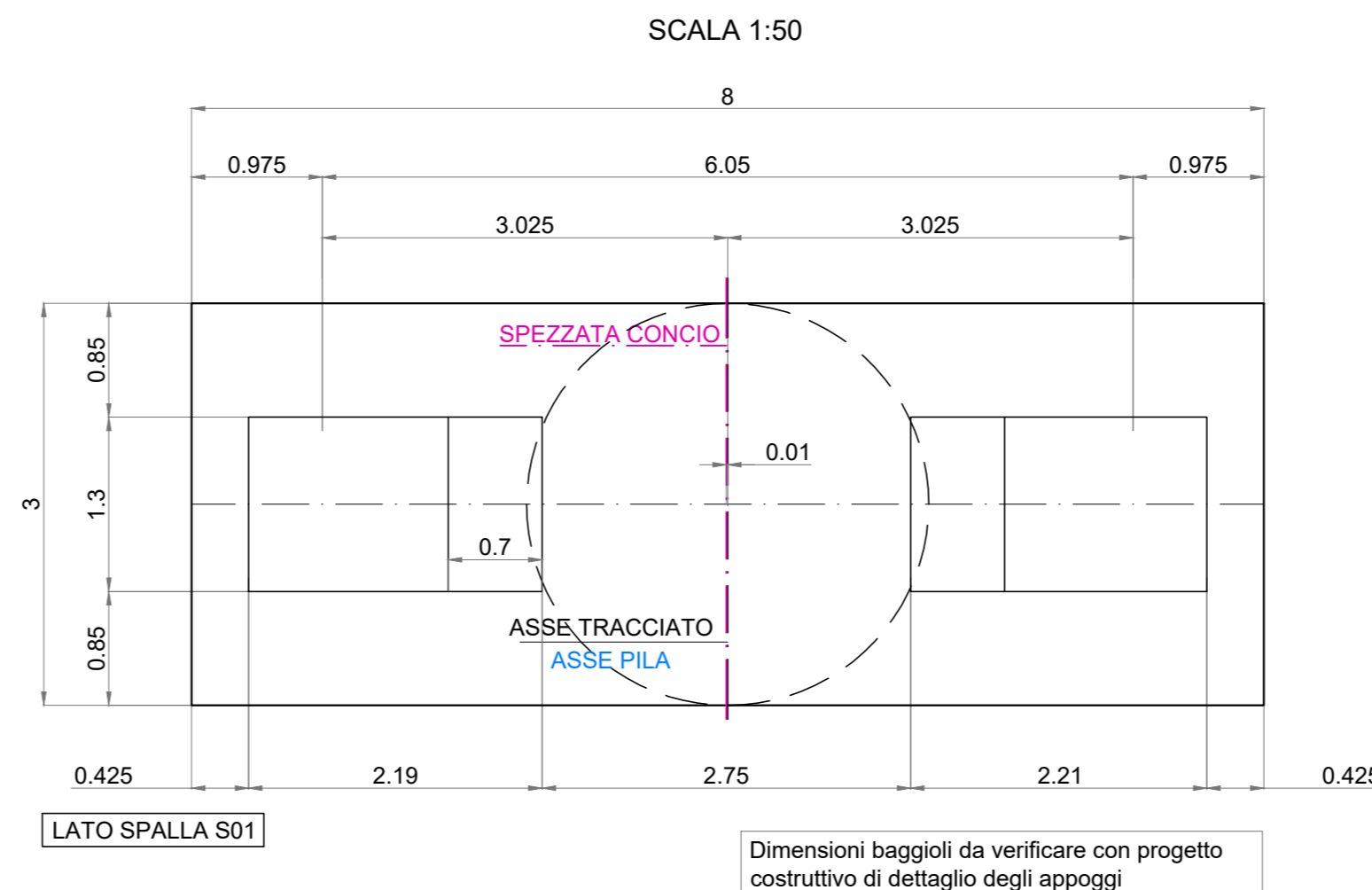
SEZIONE C-C



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



Elemento	Incidenza fk/m ³
Pali	100
Fondazione	140
Elevazione	110
Baggioli e ritegni	500

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo classe C12/15 (UNI 11104) - MAGRONE	40 mm
Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - ELEVAZIONE	
Classe di resistenza	C32/40
Classe di esposizione	XC4
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	50 mm
Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - FONDAZIONE	
Classe di resistenza	C28/35
Classe di esposizione	XC2
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	45 mm
Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.	
$f_{yk} \geq 450$ N/mm ²	$f_{tk} \geq 540$ N/mm ²
PALI FONDAZIONE E OPERE PROVVISORIALI	
Classe di resistenza minima	C25/30
Tipo di cemento cem	III - V
Classe minima di consistenza	SS
Classe di esposizione ambientale	XC2
Massima dimensione inerti	25 mm
Copriferro nominale minimo	75 mm
Massimo rapporto A/C	< 0.50
Minimo contenuto in cemento	300 kg/m ³



Direzione Tecnica

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO

cod. PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

DOCT. Ing. Giorgio Gualdo DOCT. Ing. Giorgio Gualdo

IL PROGETTISTA: DOCT. Ing. Federico Durastanti

DOCT. Ing. A. Saccoccini DOCT. Ing. A. Saccoccini

IL GEOLOGO: DOCT. Geol. Giorgio Compagnini

DOCT. Ing. F. Biondi DOCT. Ing. F. Biondi

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: DOCT. Ing. Filippo Rambalano

DOCT. Ing. S. Saccoccini DOCT. Ing. S. Saccoccini

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: DOCT. Ing. Rita Guardello

IL R.U.P.: DOCT. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI

Viadotti e Ponti

Viadotto Firenzuola alla progr. 5+503

Carpenteria Pila P01

CODICE PROGETTO

PROGETTO

REVISIONE

SCALA:

D

C

A

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO