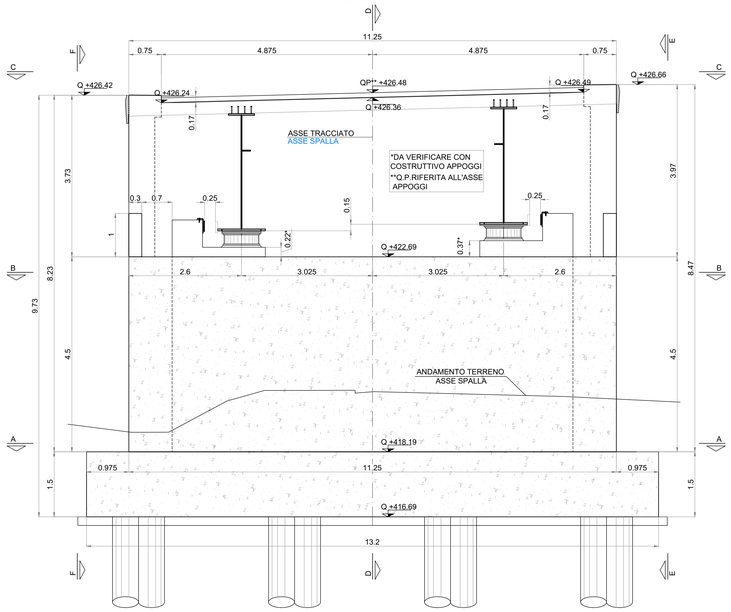
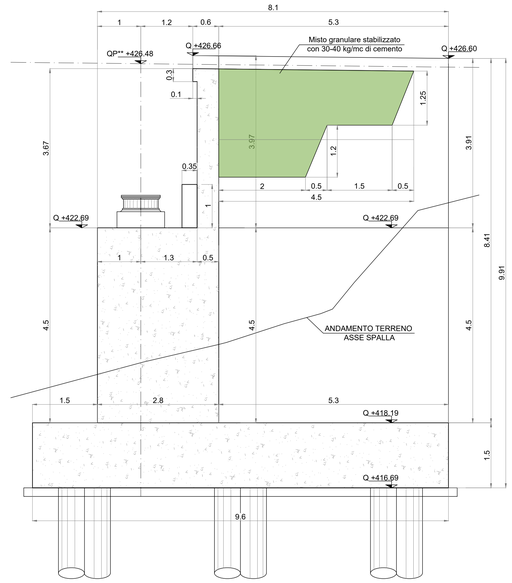
SEZIONE TRASVERSALE SPALLA S02 (Km 5+653.700)

SCALA 1:50



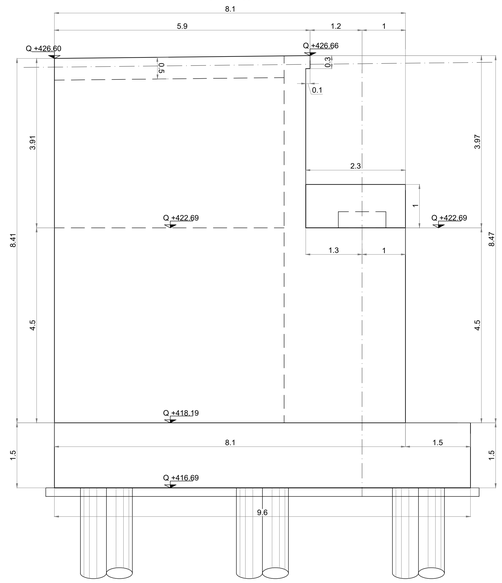
SEZIONE D-D

SCALA 1:50



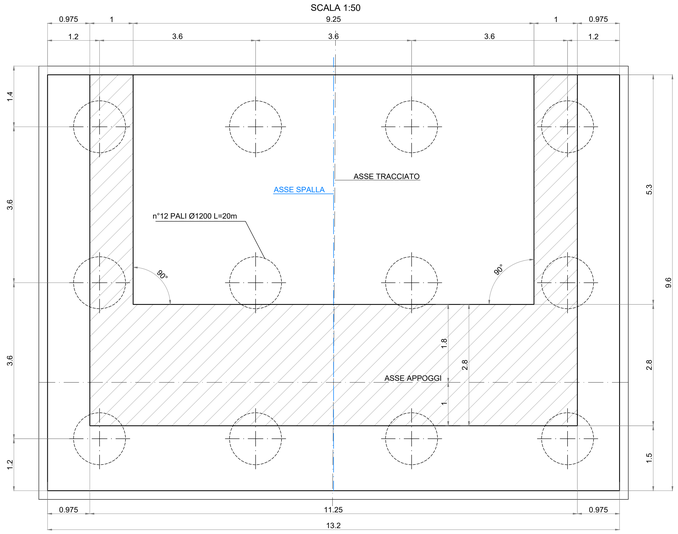
SEZIONE E-E

SCALA 1:50



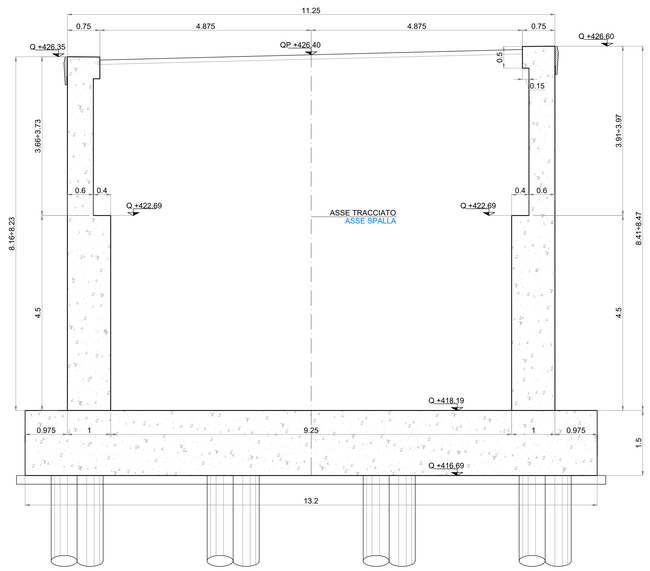
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



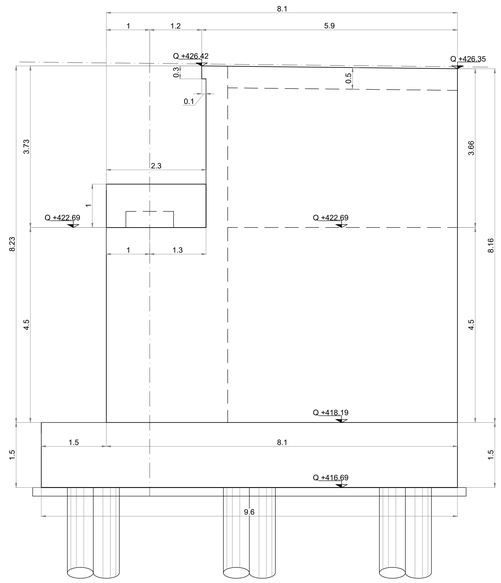
SEZIONE G-G

SCALA 1:50



SEZIONE F-F

SCALA 1:50



Elemento	Incidenza [Kg/m³]
Pali	100
Fondazione	120
Elevazione	110
Baggioli e ritegni sismici	500

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo classe C12/15 (UNI 11104) - MAGRONE

Massima dimensione aggregati	40 mm

Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - ELEVAZIONE

Classe di resistenza	C32/40
Classe di esposizione	XC4
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	60 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.

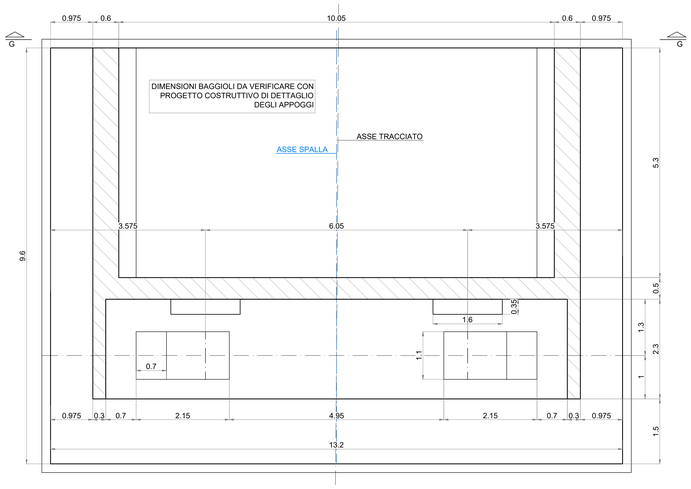
$f_{yk} \geq$ 450 N/mm² $f_{tk} \geq$ 540 N/mm²

PALI FONDAZIONE E OPERE PROVVISIONALI

Classe di resistenza minima	C25/30
Tipo di cemento cem	III - V
Classe minima di consistenza	S5
Classe di esposizione ambientale	XC2
Massima dimensione inerti	25 mm
Copriferro nominale minimo	75 mm
Massimo rapporto A/C	≤ 0,60
Minimo contenuto in cemento	300 kg/m³

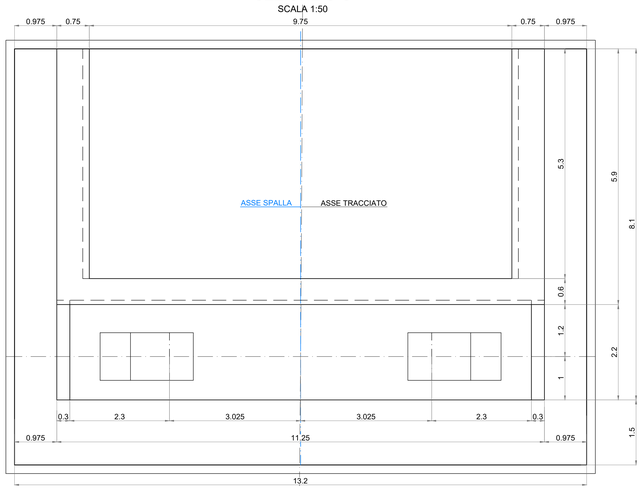
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



SEZIONE C-C

SCALA 1:50



anas GRUPPO FS ITALIANE

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 DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giorgio Guiducci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il RESPONSABILE DI PROGETTO
Dott. Ing. Rita Gandolfo

Il R.U.P.:
Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO | DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott.Ing. N.Granieri, Dott.Ing. V.Truffini, Dott.Ing. L.Spaccini, Dott.Ing. A.Pasquali, Dott.Ing. E.Bartolucci, Dott.Ing. L.Casavecchia, Dott.Geol. G.Cerquiglini, Dott.Ing. F.Pambianco, Dott.Arch. C.Pirasciutti, Dott. Agr. F.Berti Nulli, Geom. S.Scopetta, Geom. M.Zucconi

MANDANTI:
GPI INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. F.Rossi, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Gastella, Dott. Ing. A.Pacifico, Dott. Ing. G.Panerai
ENGEKO: Dott. Ing. C.Muller
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Cariaccioni, Dott. Ing. C.Cimarelli, Dott. Ing. E.Loffredo, Dott. Ing. S.Sacconi
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini, Dott. Ing. V.Piunno, Dott. Ing. G.Pulli

DR. ING. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE DEGLI INGEGNERI ROMA N° 14035

ORDINE degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI DR. ING. FEDERICO DURASTANTI Iscritto all'albo al n° A844

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Viadotti e Ponti
Viadotto Firenzuola alla progr. 5+503
Carpenteria Spalla S02

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPG373 D 22	T00VI03STRCP02_A.DWG — CODICE ELAB. T00VI03STRCP02	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione per CDS	GENNAIO 2023	C.Muller	F.Durastanti	G.Guiducci