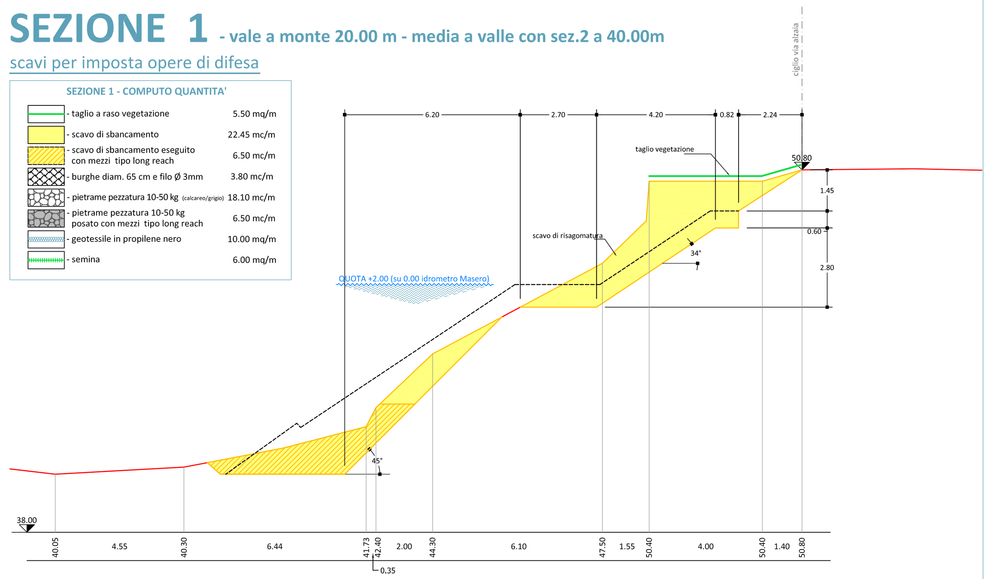
SEZIONE 1 - vale a monte 20.00 m - media a valle con sez.2 a 40.00m

scavi per imposta opere di difesa

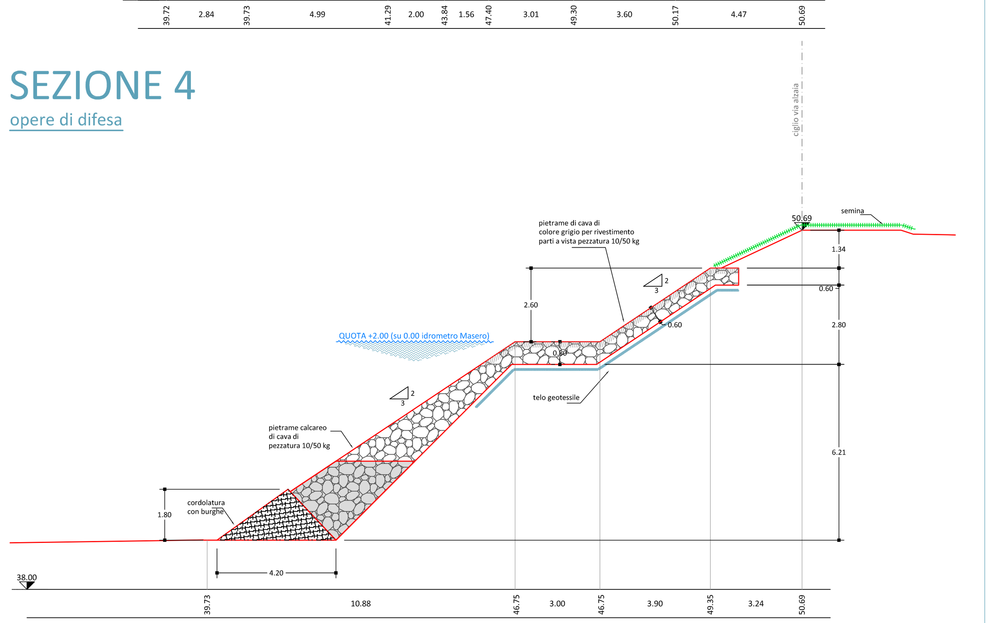
SEZIONE 1 - COMPUTO QUANTITA'

- taglio a raso vegetazione	5.50 mq/m
- scavo di sbancamento	22.45 mc/m
- scavo di sbancamento eseguito con mezzi tipo long reach	6.50 mc/m
- burghe diam. 65 cm e filo Ø 3mm	3.80 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg (colorerisi/grigio)	18.10 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg posato con mezzi tipo long reach	6.50 mc/m
- geotessile in propilene nero	10.00 mq/m
- semina	6.00 mq/m



SEZIONE 1

opere di difesa

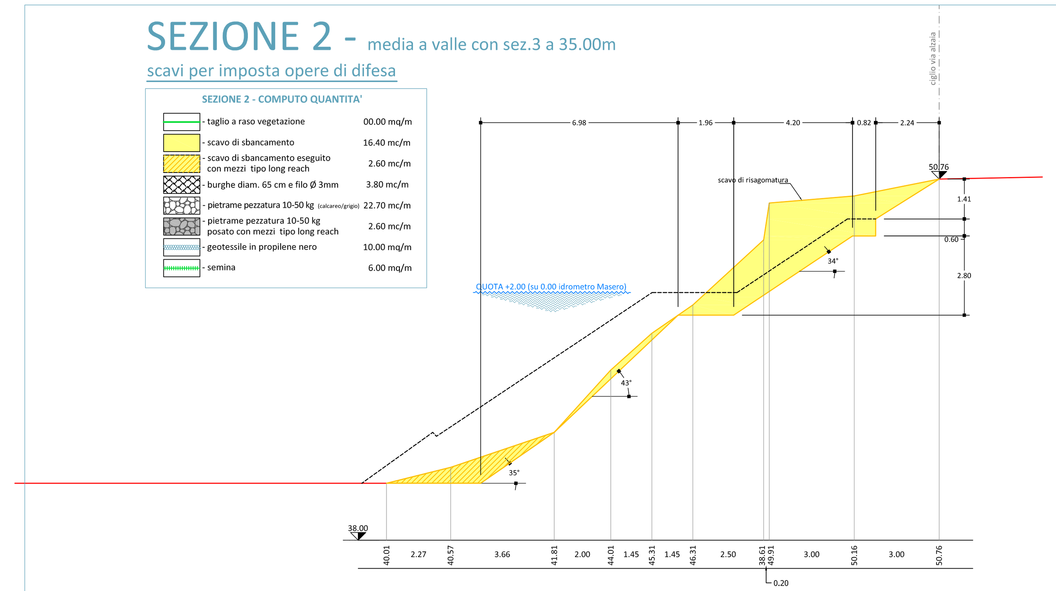


SEZIONE 2 - media a valle con sez.3 a 35.00m

scavi per imposta opere di difesa

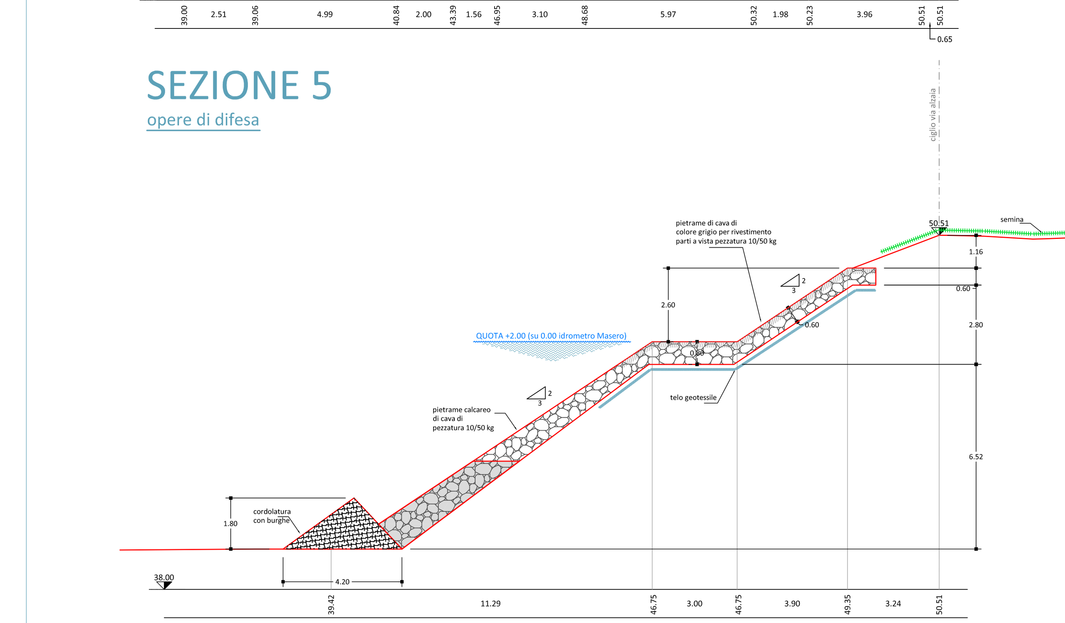
SEZIONE 2 - COMPUTO QUANTITA'

- taglio a raso vegetazione	00.00 mq/m
- scavo di sbancamento	16.40 mc/m
- scavo di sbancamento eseguito con mezzi tipo long reach	2.60 mc/m
- burghe diam. 65 cm e filo Ø 3mm	3.80 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg (colorerisi/grigio)	22.70 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg posato con mezzi tipo long reach	2.60 mc/m
- geotessile in propilene nero	10.00 mq/m
- semina	6.00 mq/m



SEZIONE 2

opere di difesa

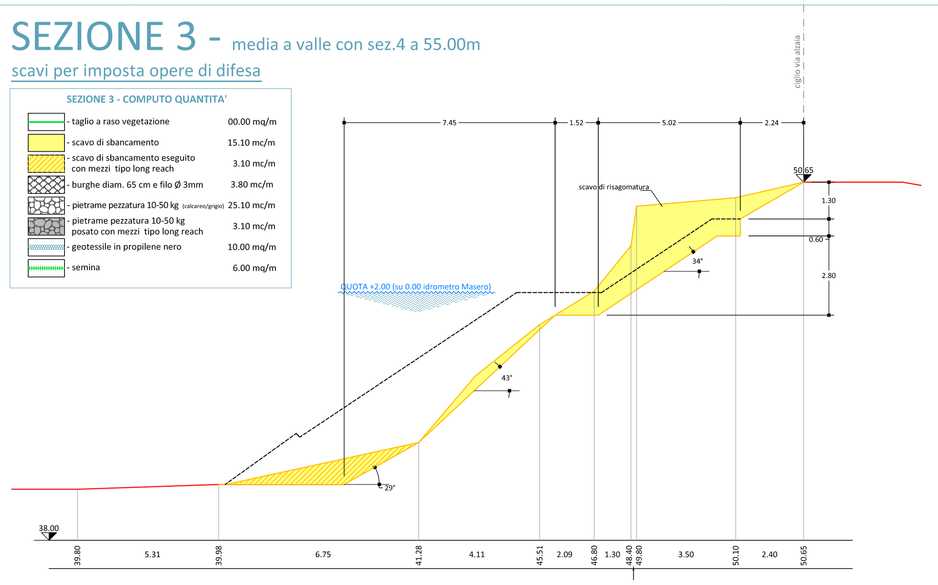


SEZIONE 3 - media a valle con sez.4 a 55.00m

scavi per imposta opere di difesa

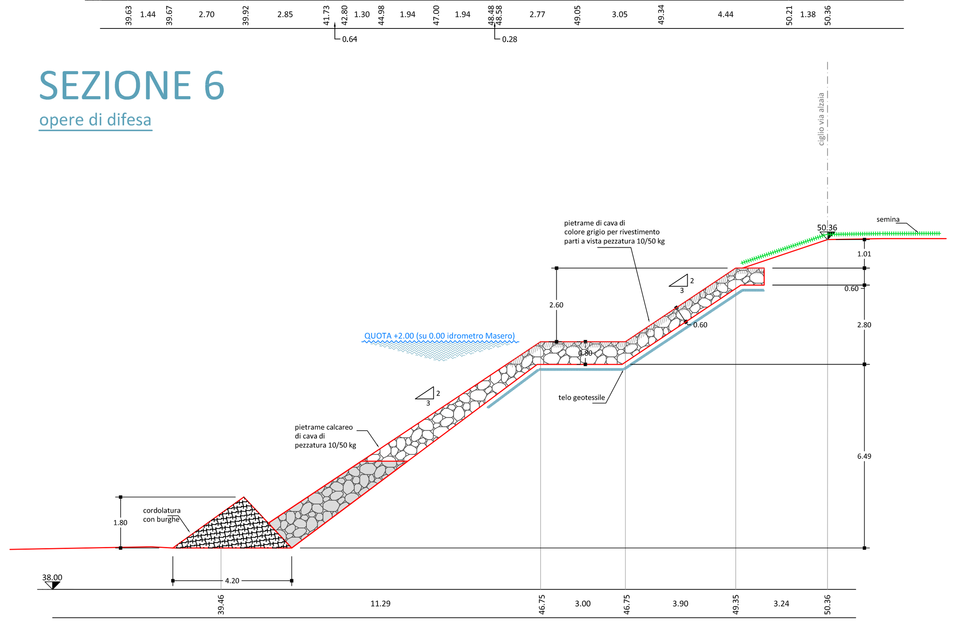
SEZIONE 3 - COMPUTO QUANTITA'

- taglio a raso vegetazione	00.00 mq/m
- scavo di sbancamento	15.10 mc/m
- scavo di sbancamento eseguito con mezzi tipo long reach	3.10 mc/m
- burghe diam. 65 cm e filo Ø 3mm	3.80 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg (colorerisi/grigio)	25.10 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg posato con mezzi tipo long reach	3.10 mc/m
- geotessile in propilene nero	10.00 mq/m
- semina	6.00 mq/m



SEZIONE 3

opere di difesa

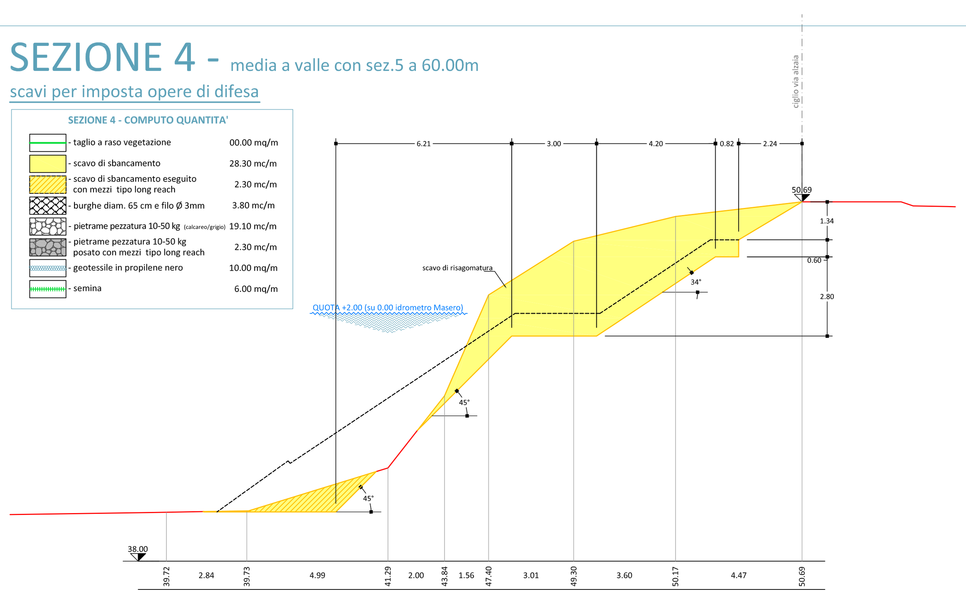


SEZIONE 4 - media a valle con sez.5 a 60.00m

scavi per imposta opere di difesa

SEZIONE 4 - COMPUTO QUANTITA'

- taglio a raso vegetazione	00.00 mq/m
- scavo di sbancamento	28.30 mc/m
- scavo di sbancamento eseguito con mezzi tipo long reach	2.30 mc/m
- burghe diam. 65 cm e filo Ø 3mm	3.80 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg (colorerisi/grigio)	19.10 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg posato con mezzi tipo long reach	2.30 mc/m
- geotessile in propilene nero	10.00 mq/m
- semina	6.00 mq/m



SEZIONE 4

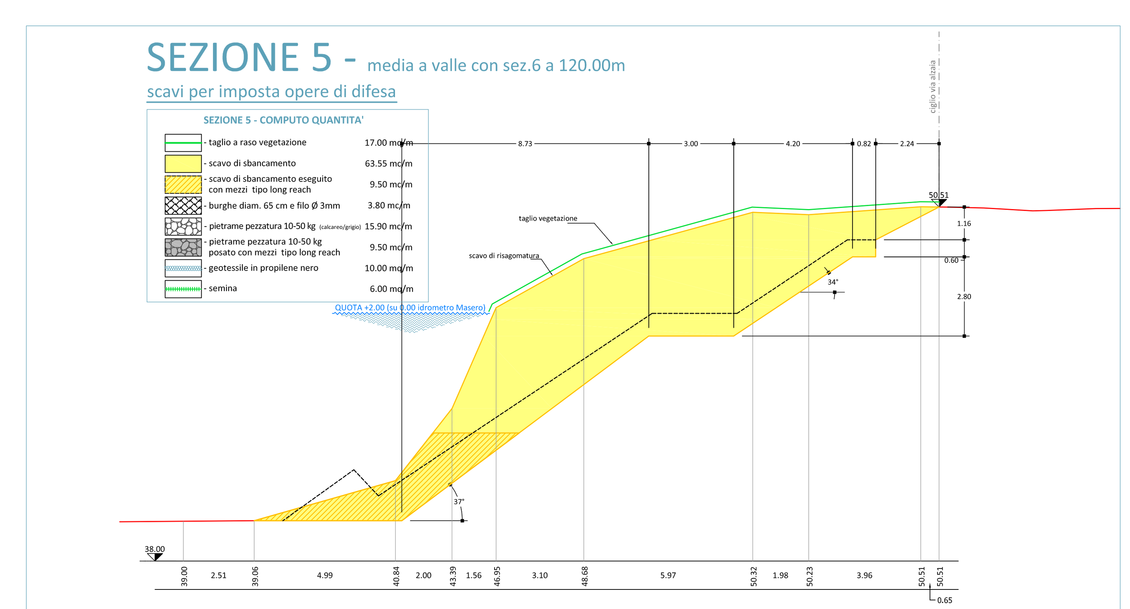
opere di difesa

SEZIONE 5 - media a valle con sez.6 a 120.00m

scavi per imposta opere di difesa

SEZIONE 5 - COMPUTO QUANTITA'

- taglio a raso vegetazione	17.00 mq/m
- scavi di sbancamento	63.55 mc/m
- scavi di sbancamento eseguito con mezzi tipo long reach	9.50 mc/m
- burghe diam. 65 cm e filo Ø 3mm	3.80 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg (colorerisi/grigio)	15.90 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg posato con mezzi tipo long reach	9.50 mc/m
- geotessile in propilene nero	10.00 mq/m
- semina	6.00 mq/m



SEZIONE 5

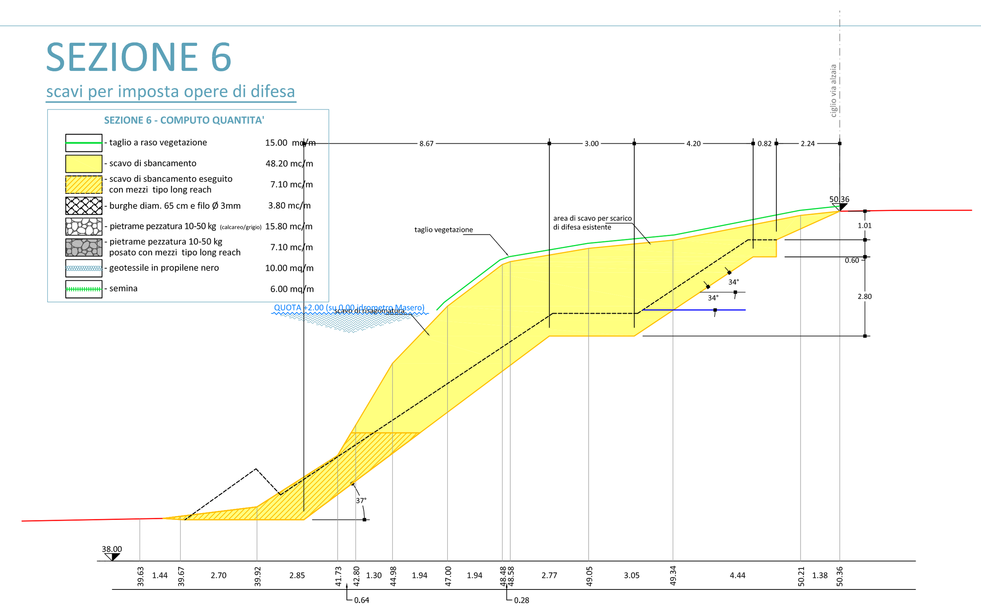
opere di difesa

SEZIONE 6

scavi per imposta opere di difesa

SEZIONE 6 - COMPUTO QUANTITA'

- taglio a raso vegetazione	15.00 mq/m
- scavo di sbancamento	48.20 mc/m
- scavo di sbancamento eseguito con mezzi tipo long reach	7.10 mc/m
- burghe diam. 65 cm e filo Ø 3mm	3.80 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg (colorerisi/grigio)	15.80 mc/m
- pietrame pezzatura 10-50 kg posato con mezzi tipo long reach	7.10 mc/m
- geotessile in propilene nero	10.00 mq/m
- semina	6.00 mq/m



SEZIONE 6

opere di difesa

AIPo
Agenzia Interregionale per il Fiume Po

UFFICIO OPERATIVO DI PIACENZA

Opere Idrauliche di 1ª Categoria - R.D. n. 3298 del 11.02.1887

pc-e-231 - **LAVORI DI SISTEMAZIONE OPERA DI DIFESA IDRAULICA IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO IN LOCALITÀ "CÀ DEL BOSCO" IN COMUNE DI CALENDASCO - PIACENZA.**

PROGETTO ESECUTIVO

Importo progetto : euro 700.000,00

ELABORATO:

PLANIMETRIA scala 1:1.000
SEZIONI scala 1:100

Allegato n° **3.2**

PROGETTISTI

L'INGEGNERE
Dott. Ing. Massimo Valente

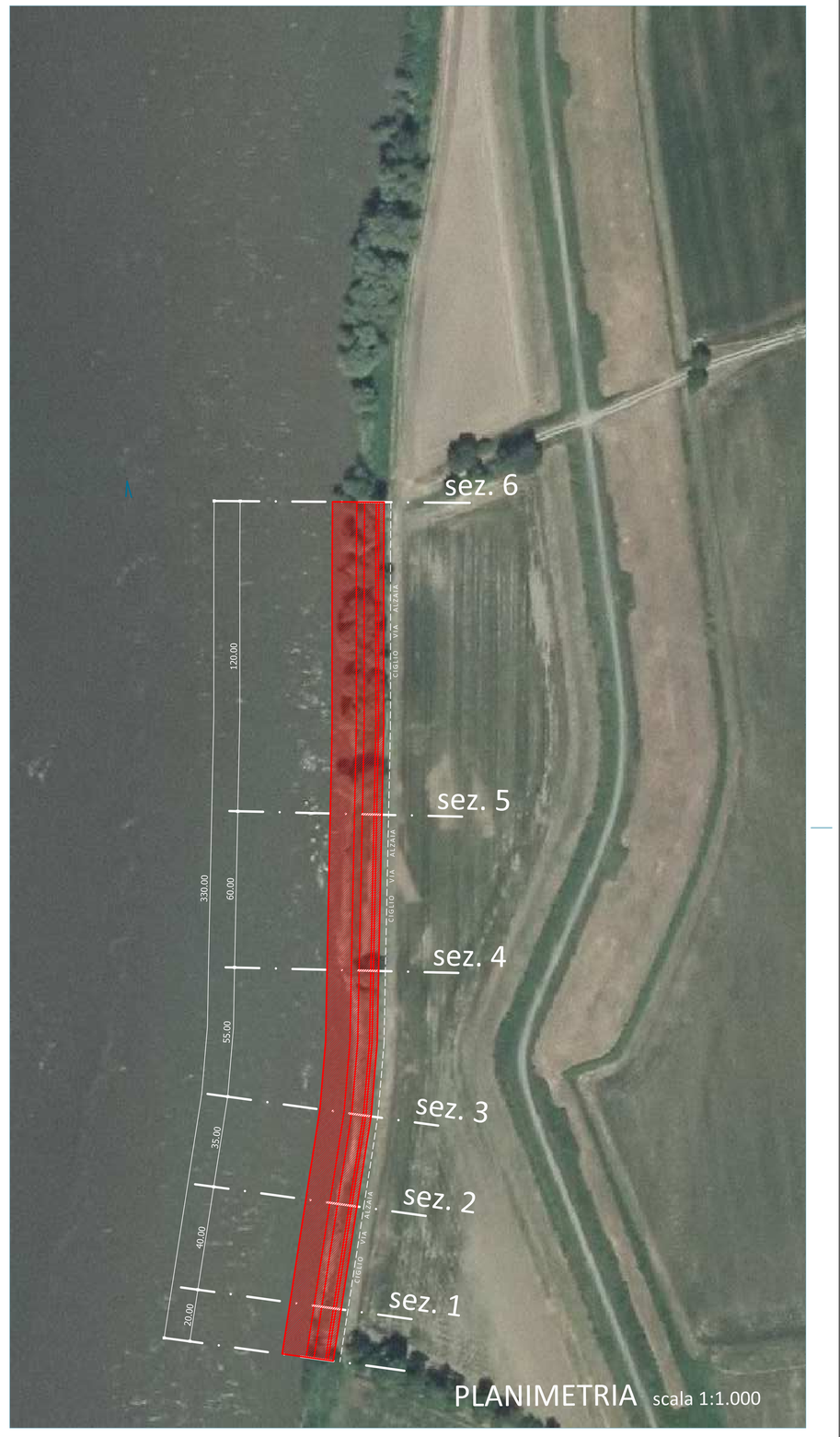
FUNZIONARIO TECNICO
Geom. Marina Sinimeria

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Mirella Vergnani

COLLABORATORI
ISTRUTTORE IDRAULICO Geom. Paolo De Biase
ISTRUTTORE IDRAULICO Daniele Chimoi

Data 07.11.2013

Rif. Perizia n. 642

Prot. 31732

Revisione: **1 in data 19-08-2015**