



# REGIONE TOSCANA

## Settore Assetto Idrogeologico

*Fiume Serchio. Adeguamento strutturale argine  
sx dalla colonia solare a Ponte m onte S. Quirico  
VI lotto*

### PROGETTO ESECUTIVO



CUP:

Data:

Ottobre 2020

Scala:

Elaborato:

1A

Oggetto:

**LAVORI ESEGUITI SUL FIUME SERCHIO  
DELLA PROVINCIA DI LUCCA E DI PISA**

*progettisti:*

Ing. Paolo Mario Mazzoni

Dott. Geol. Giorgio Mazzanti

Geom. Elisa Coltelli

*collaboratori:*

Ing. Francesco Piani

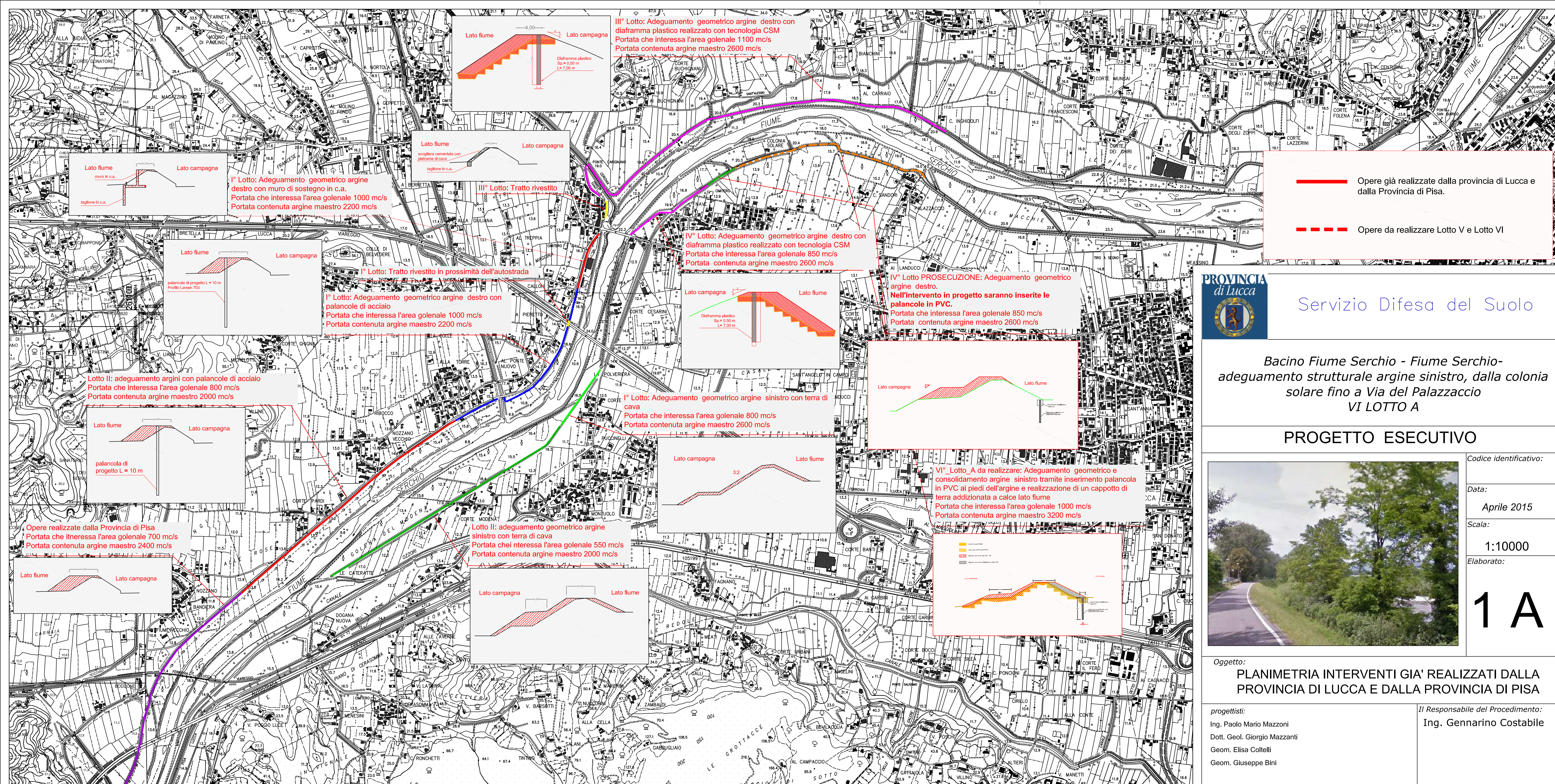
Arch. Alessandra Cesa

Geom. Mirco Del Carlo

*Il Responsabile del Procedimento:*

Ing. Gennarino Costabile





Servizio Difesa del Suolo

Bacino Fiume Serchio - Fiume Serchio-  
adeguamento strutturale argine sinistro, dalla colonia  
solare fino a Via del Palazzaccio  
VI LOTTO A

PROGETTO ESECUTIVO



Codice identificativo:

Data:  
Aprile 2015

Scala:  
1:10000

Elaborato:

1A

Oggetto:  
PLANIMETRIA INTERVENTI GIA' REALIZZATI DALLA  
PROVINCIA DI LUCCA E DALLA PROVINCIA DI PISA

progettisti:  
Ing. Paolo Mario Mazzoni  
Dott. Geol. Giorgio Mazzanti  
Geom. Elisa Coltelli  
Geom. Giuseppe Bini

Il Responsabile del Procedimento:  
Ing. Gennarino Costabile

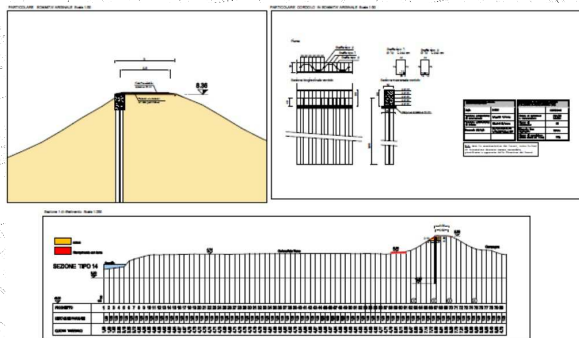


# Legenda

## interventi

- Avane - Cortaccia
- F\_SERCHIO INT50-LOT2 - Baccanella
- F\_Serchio INT50-LOT2 - Nodica
- F\_Serchio INT50-LOT3
- F\_Serchio INT50-LOT4
- F\_Serchio INT50-LOT5 B
- F\_Serchio INT50-LOT5 C
- F\_Serchio INT50-LOT6
- F\_Serchio Piano 3.1 ml lotto1
- F\_Serchio Piano 3.1 ml lotto2
- F\_Serchio Piano 3.1 ml lotto3
- Foce e Ponti
- Intervento 1
- Intervento 2
- Lotto b
- Pontasserchio
- Sant'Andrea in Pescaiola

Infissione di palancole metalliche, tipo Larssen (9 m) in corrispondenza dal ciglio superiore a fiume del rilevato (3m nel rilevato+6m nel terreno di fondazione)



Slarghi alberati delle golene  
Banchine inerbite

Rivestimento con geostuoia rinforzata con rete metallica

ROTTA  
Palancole al piede  
Biostuoia e bentonite

Risagomatura sponda e idrosemina  
Scogliera inerbita

Ringrosso Arginale  
Palancole

Protezione Sponda

Paratia di palancole  
metalliche

Muro di contenimento

Ringrosso arginale  
Adeguaento in quota

Adeguaento arginale in quota

Ringrosso arginale in  
terra, al fine di  
contrastare il fenomeno  
di filtrazione arginale e  
"piping" allungando il  
percorso di filtrazione

Ringrosso arginale

Palancole

Scogliera

Ringrosso arginale in terra, e in  
alcuni tratti l'infissione di palancole  
metalliche, al fine di contrastare il  
fenomeno di filtrazione arginale e  
"piping" allungando il percorso di  
filtrazione

