

Servizio Tecnico Bacino Romagna
(Ravenna, Forlì, Cesena, Rimini)
Sede di Cesena

***"Sicurezza idraulica e tutela ambientale:
l'esempio di Ca Bianchi"***

**Casali Luciano
Davide Sormani**

Convegno: "Natura d'Europa da vivere e da scoprire"

Cesena 30 maggio 2015

"Sicurezza idraulica e tutela ambientale: l'esempio di Ca Bianchi"

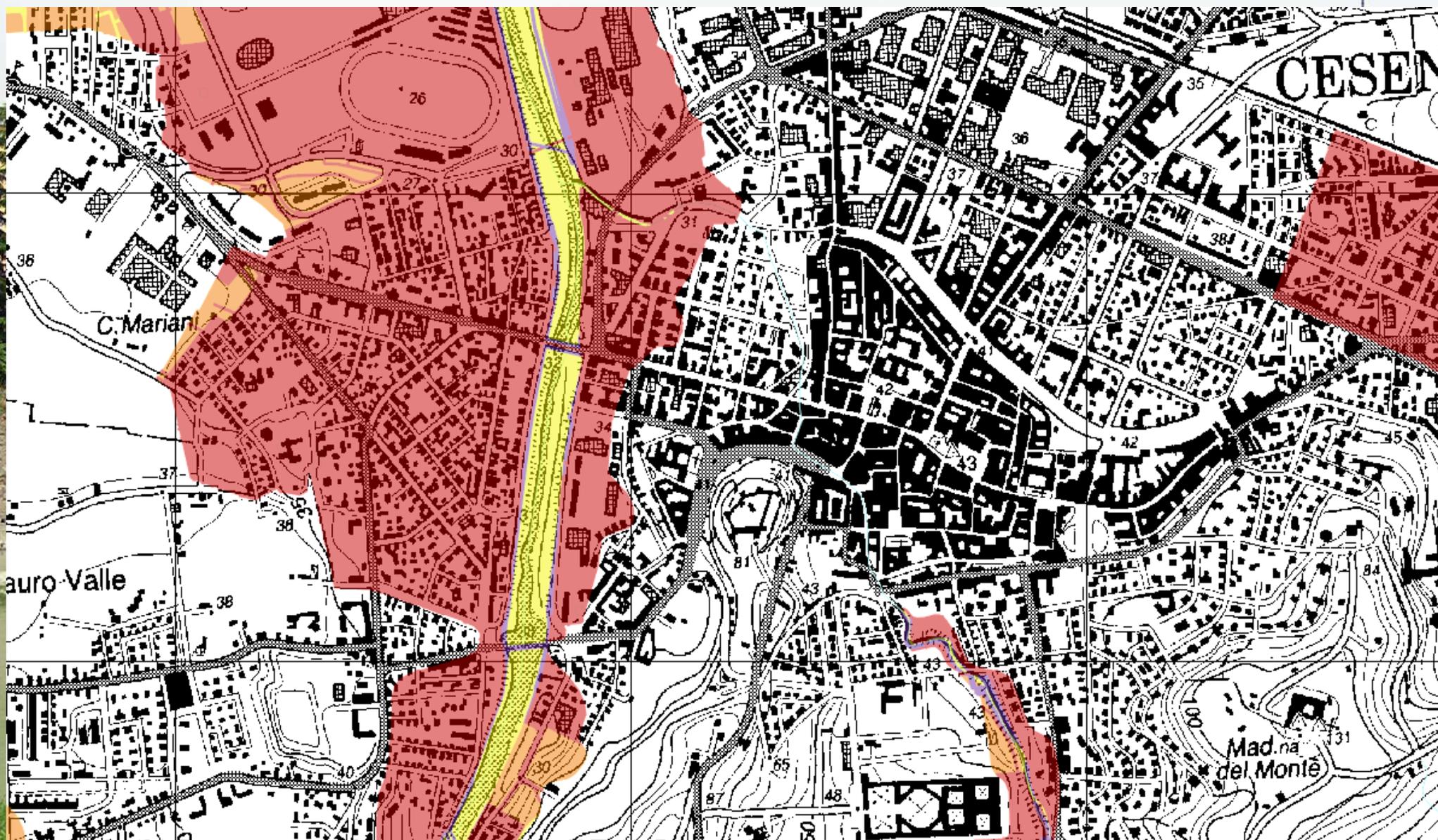
Parleremo di :

1) Sicurezza idraulica generale fiume Savio

2) Lavori eseguiti cassa Ca Bianchi



Direttiva alluvioni: aree allagabili



Mappe di rischio

Sicurezza idraulica: corso d'acqua Savio



Lavori eseguiti Secante - via Torino - cassa S.Anna(2001)



Lavori eseguiti fra P. Via Risorgimento – P. FS(2009)



Lavori eseguiti alla cassa Ca Bianchi



Lavori in esecuzione a monte del Ponte Vecchio



Tratto eseguito idraulicamente e programmato come recupero ambientale dal P. Vecchio al P. Via Risorgimento



Sicurezza idraulica: casse d'espansione



Sicurezza idraulica (prima e dopo)

Casse d'espansione

PORTATA

Attuale

**Successiva alle
casse**

Q(200)

1330 mc/sec

1050 mc/sec

Corso d'acqua

PORTATA

Attuale

Dopo i lavori

900 mc/sec

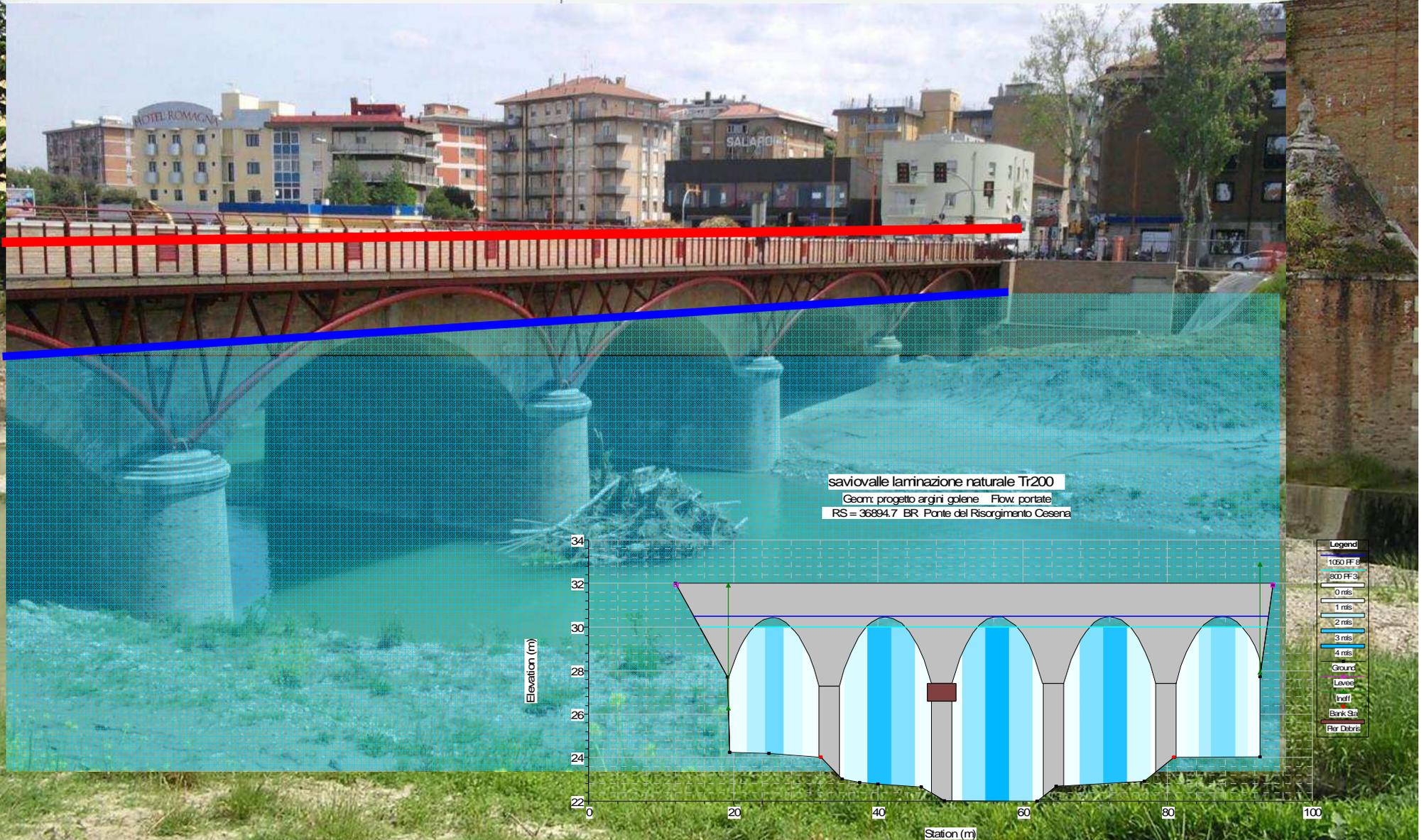
1050 mc/sec



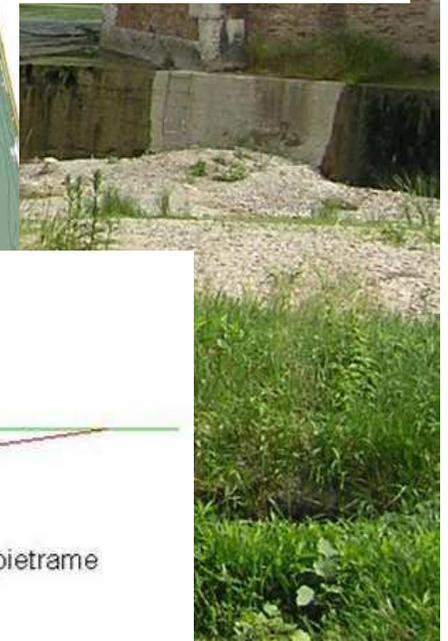
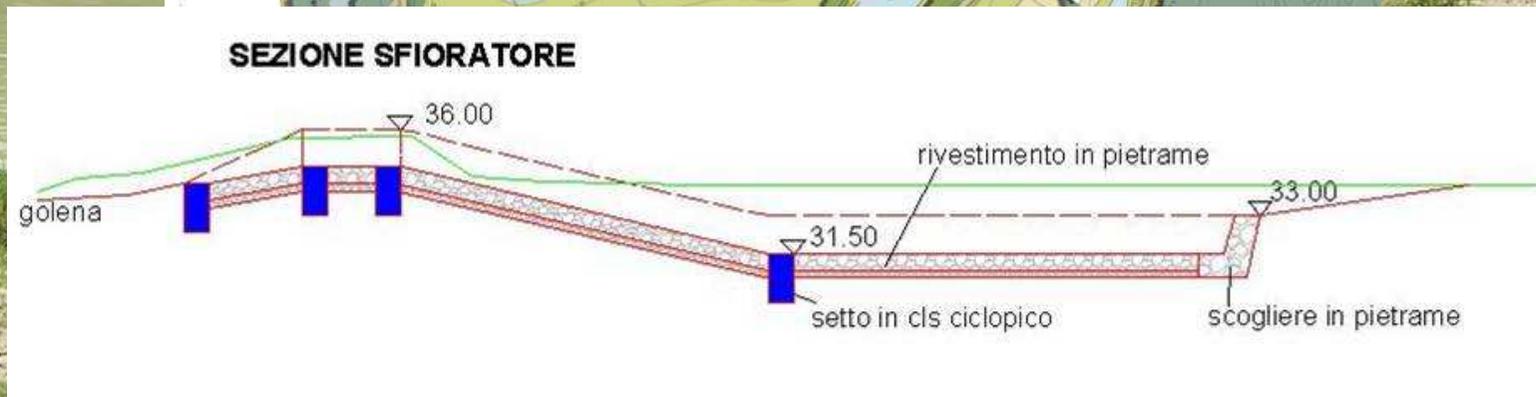
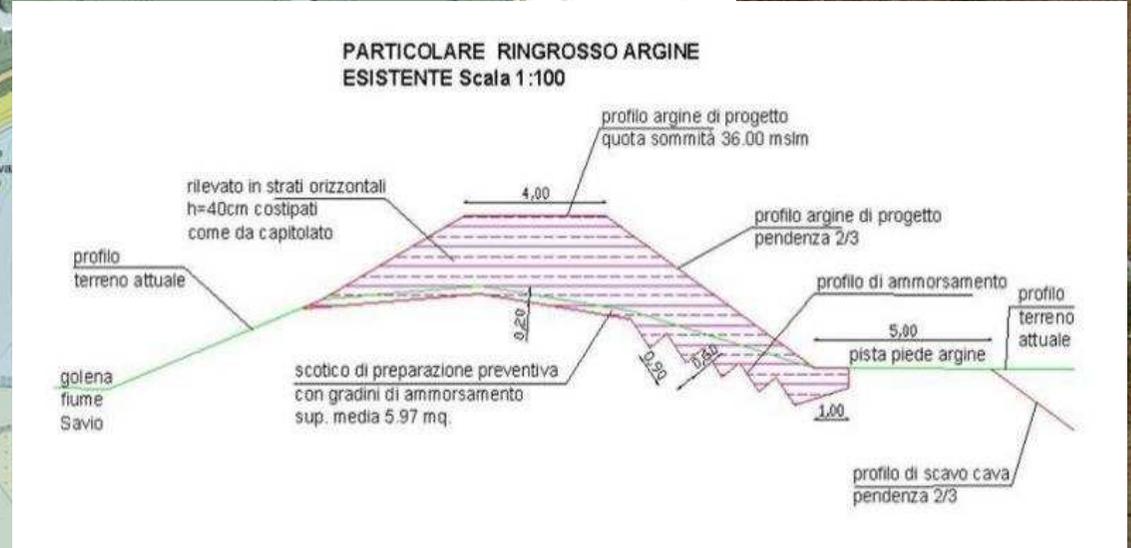
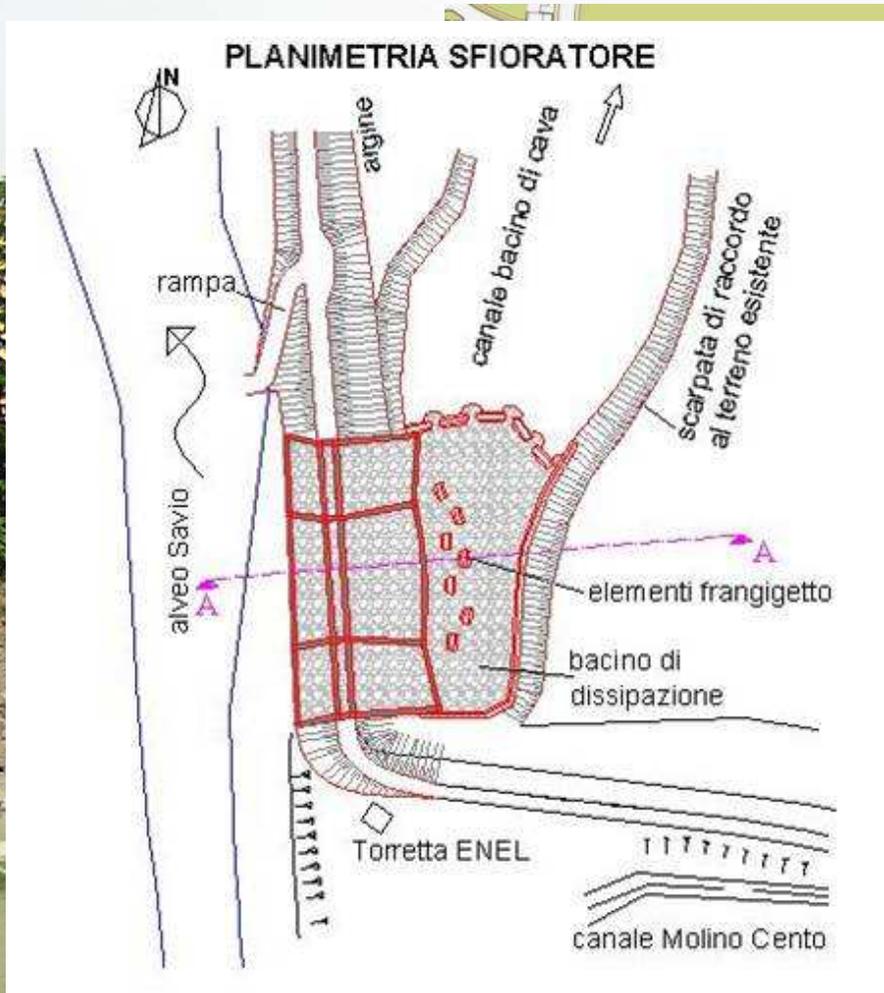
Sicurezza idraulica (miglioramento da progetti)

Piena duecentennale attuale

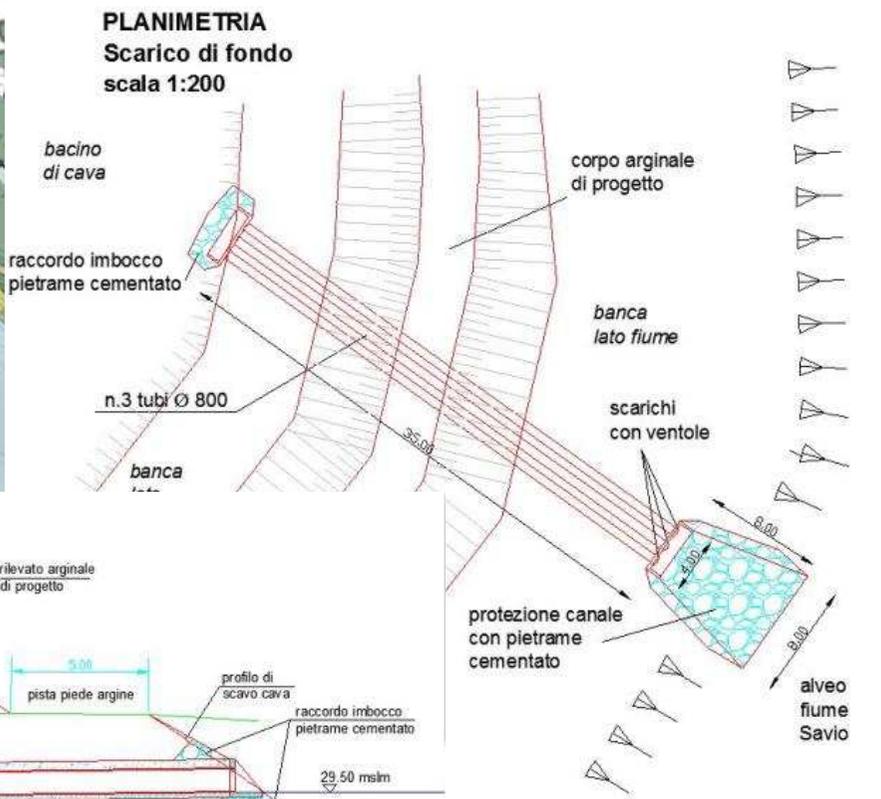
Piena duecentennale dopo i lavori



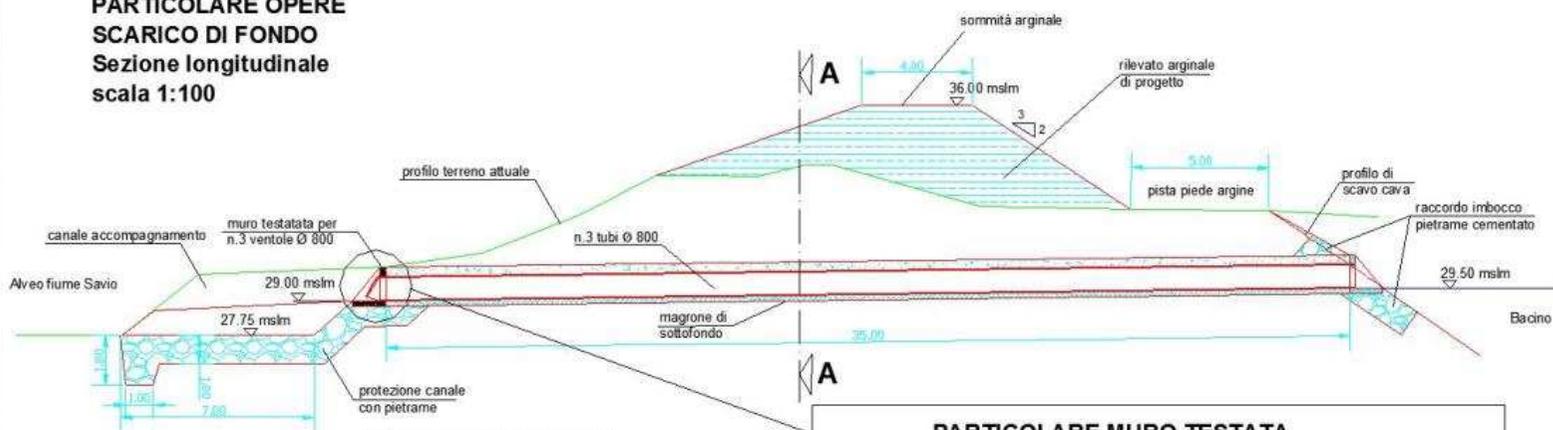
LAVORI CASSA DI CA BIANCHI: particolari costruttivi



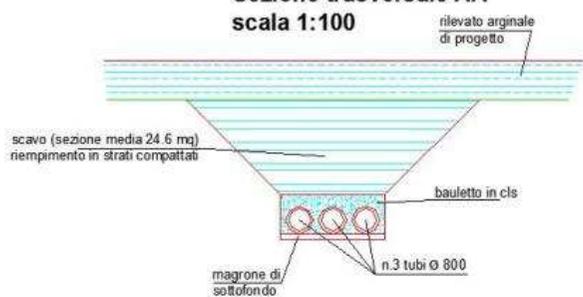
LAVORI CASSA DI CA BIANCHI: particolari costruttivi



PARTICOLARE OPERE SCARICO DI FONDO Sezione longitudinale scala 1:100



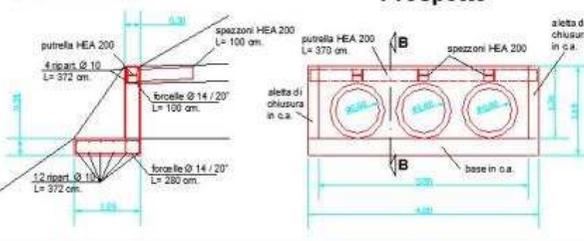
Sezione trasversale AA scala 1:100



PARTICOLARE MURO TESTATA PORTAVENTOLE scala 1:50

Sezione BB

Prospetto



LAVORI CASSA DI CA BIANCHI: alcune fotografie dello SFIORO



LAVORI CASSA DI CA BIANCHI: alcune fotografie dello SCARICO



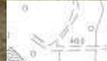
LAVORI CASSA DI CA BIANCHI: alcune fotografie degli ARGINI



LAVORI CASSA DI CA BIANCHI: alcune fotografie RISEZIONAMENTI



LAVORI CASSA DI CA BIANCHI: alcune fotografie ALTRI LAVORI







Servizio Tecnico Bacino Romagna
(Ravenna, Forlì, Cesena, Rimini)
Sede di Cesena

***"Sicurezza idraulica e tutela ambientale:
l'esempio di Ca Bianchi"***

**Casali Luciano
Davide Sormani**

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Convegno: "Natura d'Europa da vivere e da scoprire"

Cesena 30 maggio 2015