



**CASSA DI LAMINAZIONE**  
 Massimo battente: 35.44 m s.l.m.  
 Volume invaso circa 18'000 mc

Soglia di sfioro

Troppo pieno e scarico di fondo

Eventuale intervento di risagomatura - II STRALCIO

Demolizione attraversamento esistente e realizzazione nuovo attraversamento Scatolare 2.00 x 2.00 m

Lieve rialzamento strada esistente in sinistra idraulica

Briglia per ottimizzazione soglia di sfioro

Ampliamento sede stradale (cfr-Tavola 3)

Adeguamento Scatolare esistente (2.00x1.20)

Intervento di risagomatura

Demolizione attraversamento esistente e realizzazione nuovo attraversamento Scatolare 1.70 x 2.20 m

Nuovo attraversamento Scatolare 1.70 x 2.20 m

Intervento di risagomatura

Demolizione briglia esistente

**LEGENDA**

-  Sezioni modello di verifica
-  Interventi previsti in variante
-  Asta principale Rio Grassellino
-  Tracciato nuova variante SRT 429



Commissario regionale SRT 429 "di Val d'Elsa"

Opere di completamento della variante SRT 429 "di Val d'Elsa" tratto Empoli - Castelfiorentino  
 Progetto esecutivo - Variante  
 Opere relative al rio Grassellino e Rio Casino  
 Lotto VI

ELABORATO	Planimetria Rio Grassellino Variante	TAVOLA 2
Maggio 2018		

Commissario regionale SRT 429: Ing. Alessandro Annunziati

Responsabile unico del procedimento: Ing. Alessandro Annunziati

Progettista: Ing. Alessandro Annunziati

Verifiche idrologiche - idrauliche: Ing. Gesualdo Bavecchi  
 Via dei Mandorli 29 - 50069 Sieci - Pontassieve (Firenze) - Tel. 055 0512470  
 Cell. 338 5621533 - Fax 055 5534914 - Email: gesualdo.bavecchi@gmail.com - P.Iva 02282790480