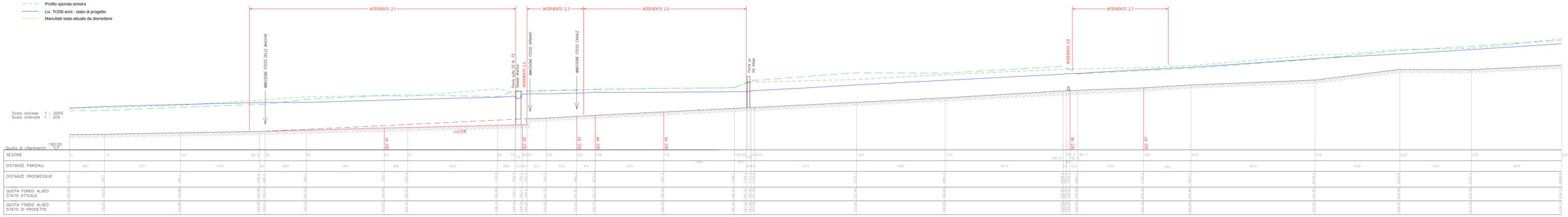
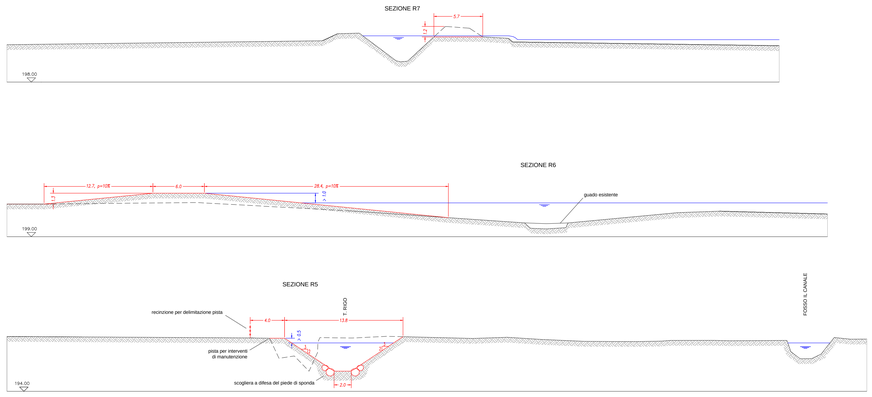
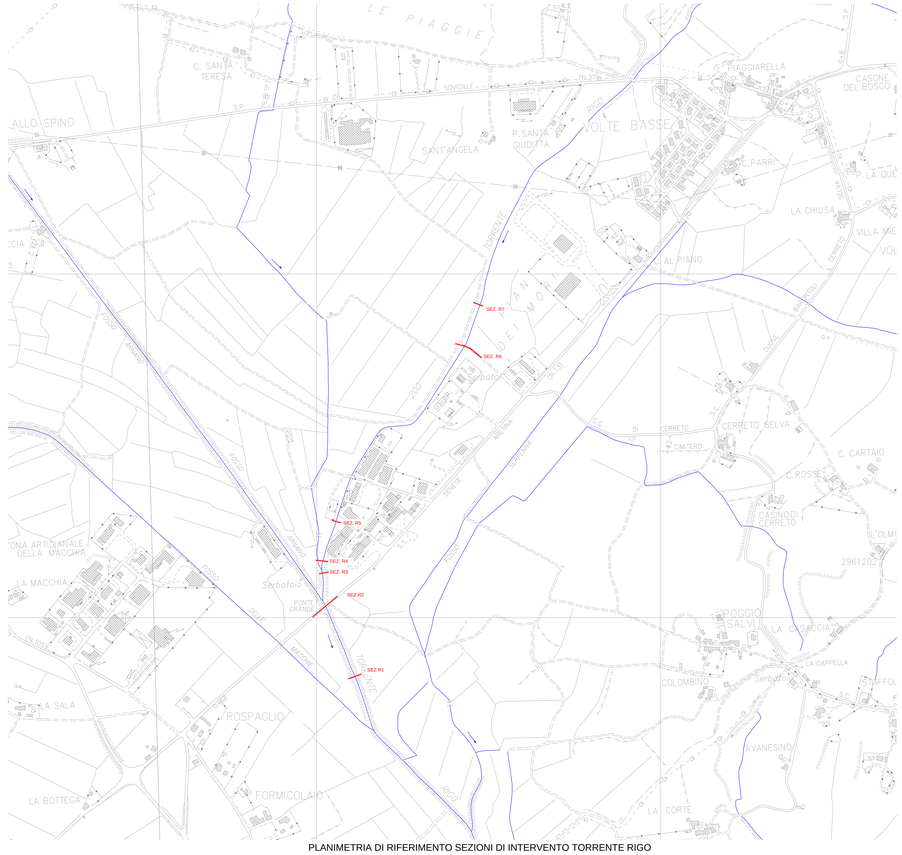
LEGENDA

- Profilo terreno - stato attuale
- Profilo terreno - stato di progetto
- Profilo sponda destra
- Profilo sponda sinistra
- Liv. Tr200 anni - stato di progetto
- Manufatti stato attuale da dismettere



PROFILO LONGITUDINALE TORRENTE RIGO 1:2.000





PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO SEZIONI DI INTERVENTO TORRENTE RIGO
1:5.000

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

INTERVENTO 2 - SISTEMAZIONE DEL TORRENTE RIGO

INTERVENTO 2.1
Adeguamento della sezione idraulica del Torrente Rigo (fondo alveo di larghezza 3.0 m) con contensuale abbassamento del fondo a monte della confluenza con il Fosso delle Macchie (sviluppo circa 390 m)

INTERVENTO 2.2
Realizzazione di sistemazione idraulica in corrispondenza del ponte sulla SR 73 per aumento della capacita' di deflusso costituita da: soglia di fondo in gabbioni a monte del ponte con dislivello di 1 m, sottofondazione del ponte mediante micropali e cordolatura in c.a., sistemazione delle sponde dell'imbocco e dello sbocco mediante gabbionature, scogliera a difesa del piede delle sponde

INTERVENTO 2.3
Adeguamento della sezione idraulica del Torrente Rigo (fondo alveo di larghezza 3.0 m) con creazione in sinistra idraulica di pista di servizio di manutenzione del corso d'acqua (sviluppo circa 100 m)

INTERVENTO 2.4
Riporto in sinistra idraulica per ottenimento del franco di sicurezza con terre provenienti dagli scavi

INTERVENTO 2.5
Adeguamento delle sezioni idrauliche del Torrente Rigo (fondo alveo di larghezza 2.0 m) con sistemazione delle sponde mediante ripnfilatura con pendenza 2/3 e creazione in sinistra idraulica di pista di servizio di manutenzione del corso d'acqua (sviluppo circa 240 m)

INTERVENTO 2.6
Sistemazione della rampa stradale in sinistra idraulica del guado esistente sul Torrente Rigo e sistemazione di canaletta esistente

INTERVENTO 2.7
Abbassamento di un tratto di argine del Torrente Rigo in destra idraulica (sviluppo circa 175 m)

SEZIONI TORRENTE RIGO
1:200

COMUNE DI SOVICILLE (SI)

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL FOSSO SERPENNA E DEL TORRENTE RIGO IN LOCALITA' PIAN DEI MORI

STUDIO DI FATTIBILITA'

codice lavoro: **0303 14 00**
data emissione: **Ottobre 2017**
revisione numero: **0**
nome del file: **planimetria interventi 05.2017.dwg**

Il tecnico:

Ing. CLAUDIO LOMBARDI

Strada di Busseto, 18
53100 Siena (Italy)
tel. e fax (+39) 0577 47463
claudio.lombardi@stingegneria.it
claudio.lombardi@ingpec.eu

Collaboratori:

Ing. ALESSIO MAGAZZINI
Ing. ALBERTO NASTASI

OGGETTO:

PROFILI E SEZIONI IDRAULICHE DEGLI INTERVENTI SUL TORRENTE RIGO

Scala 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:200

Disegno numero: **Tav 02.2**

A4