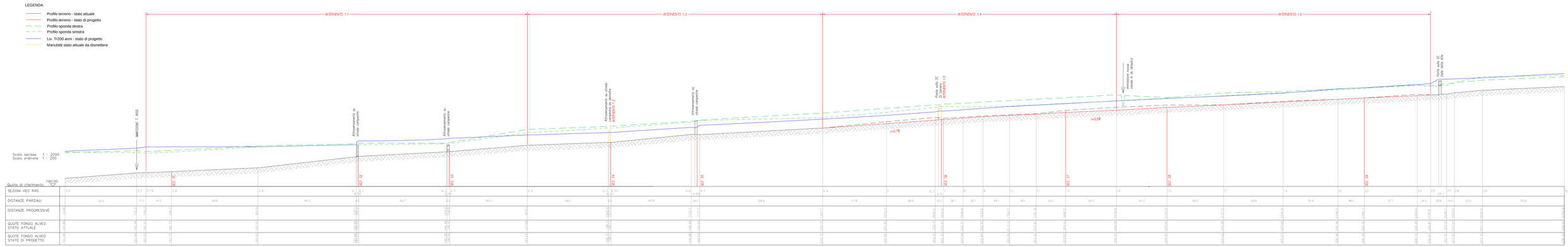


PROFILO LONGITUDINALE FOSSO SERPENNA 1:2.000

SEZIONI FOSSO SERPENNA
1:200

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

INTERVENTI 1 - SISTEMAZIONE DEL FOSSO SERPENNA

INTERVENTO 1.1
Adeguamento della sezione idraulica del Fosso Serpenna (fondo alveo di larghezza 1.5 m) per il tratto a monte della confluenza con il Torrente Rigo (sviluppo circa 700 m)

INTERVENTO 1.2
Adeguamento della sezione idraulica del Fosso Serpenna (fondo alveo di larghezza 1.5 m) e realizzazione di arginature in destra idraulica per il tratto a monte e a valle dell'attraversamento sulla SC di Cerreto (sviluppo circa 630 m)

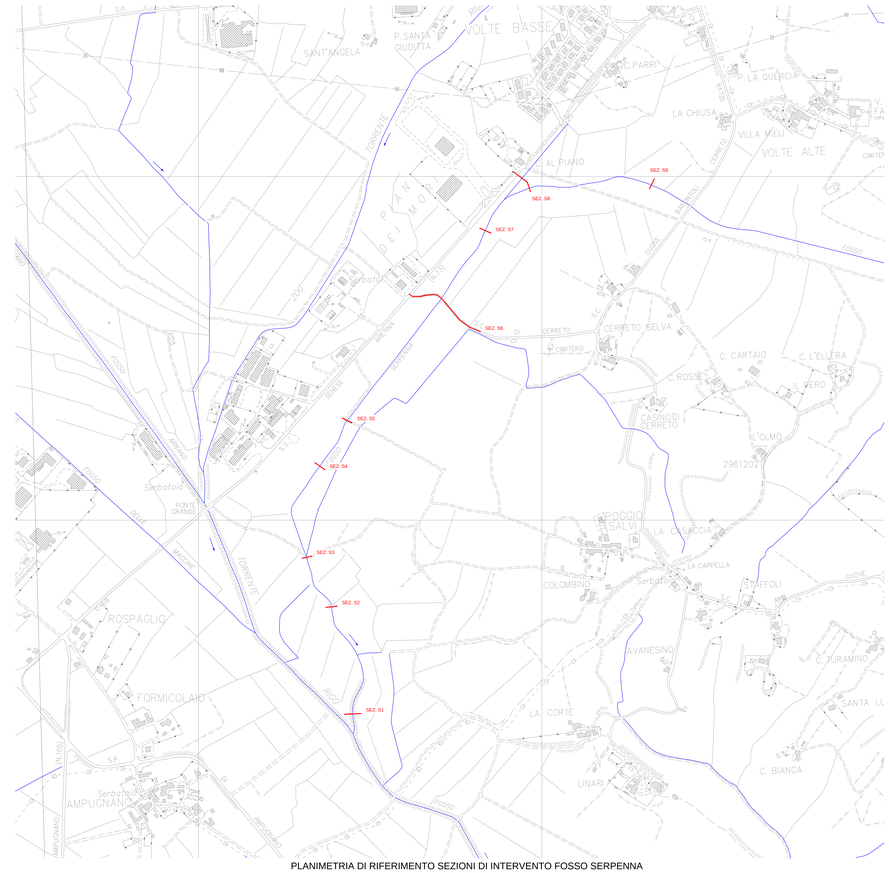
INTERVENTO 1.3
Demolizione di attraversamento di strada campestre sul Fosso Serpenna (Sezione S4)

INTERVENTO 1.4
Adeguamento della sezione idraulica del Fosso Serpenna (fondo alveo di larghezza 1.5 m) con contestuale abbassamento del fondo e realizzazione di arginature in destra idraulica per il tratto a monte e a valle dell'attraversamento sulla SC di Cerreto (sviluppo circa 570 m)

INTERVENTO 1.5
Realizzazione di sottofondazione per l'attraversamento stradale della SC di Cerreto sul Fosso Serpenna (per abbassamento del fondo)

INTERVENTO 1.6
Adeguamento della sezione idraulica del Fosso Serpenna (fondo alveo di larghezza 1.5 m) con contestuale abbassamento del fondo e della sommita' della sponda sinistra, per il tratto immediatamente a valle dell'attraversamento sulla Strada delle Volte Alte (sviluppo circa 550 m)

INTERVENTO 1.7
Realizzazione di canaletta a sezione trapezia (dimensioni minime 0.6x0.6(h)) per regimazione delle aree in destra idraulica al Fosso Serpenna e realizzazione di arginature in destra idraulica parallela alla SR n.73 Senese-Aretina (sviluppo circa 300 m) - vedi planimetria interventi



PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO SEZIONI DI INTERVENTO FOSSO SERPENNA
1:5.000

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: **Dicembre 2019**
revisione numero: **0**
nome del file: **sezioni idraulici pian dei mori 2019 0.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 FOSSO SERPENNA

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

Disegno numero: Tav 02.1