



**LEGENDA:**

**OPERE IN PROGETTO:**

- Rivestimento in c.a. alveo rio Lovassina
- Arginatura
- Sfioratori in ingresso/uscita
- Rivestimento in massi cementati
- Scarico di fondo
- Rampa di accesso
- Fascia arboreo-arbustiva
- Sezioni cassa di laminazione
- Sezioni particolari costruttivi

**INTERFERENZE:**

- Metanodotto

**CARATTERISTICHE CASSA DI LAMINAZIONE (LOTTO 2):**

Superficie esterna = 58'400 m<sup>2</sup>  
Superficie interna = 47'772 m<sup>2</sup>  
Quota fondo cassa = 107.90 m s.l.m.  
Volume di scavo = 138'614.74 m<sup>3</sup>  
Quota di sfioro = 110.90 m s.l.m.  
Volume utile di laminazione = 148'056.60 m<sup>3</sup>  
Quota di massimo invaso = 111.20 m s.l.m.  
Volume di massimo invaso = 163'444.18 m<sup>3</sup>  
Quota coronamento argine = 112.70 m s.l.m.

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA



COMUNE DI ALESSANDRIA

COMUNE DI FRUGAROLO

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA**

**LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO LOVASSINA DA  
SPINETTA MARENGO ALLA CONFLUENZA NEL FIUME BORMIDA  
LOTTO 2**

**OGGETTO:**

PLANIMETRIA DI PROGETTO SU FOTO AEREA

**TAVOLA N.**

**02.2**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SCALA	REDAZIONE	REVISIONE
00	Prima Emissione	Aprile 2024	1:1000	Sordo	Sordo

**IL COMMITTENTE:**

Amministrazione Comunale di Alessandria

**IL PROGETTISTA:**

Ing. Sergio Sordo  
Corso Langhe 10 - Alba (CN)  
tel: 0173 364823  
email: sordosergio@srstudio.info

**IL RUP:**

Arch. Antonio Maria Zappa  
DIRIGENTE SETTORE OO.PP. E  
INFRASTRUTTURE CITTÀ DI ALESSANDRIA  
Piazza della Libertà 1 - Alessandria (AL)  
tel: 0131 515153  
email: antonio.zappa@comune.alessandria.it