

**UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA**

Opere Idrauliche di 2<sup>a</sup> Categoria  
Fiume Oglio  
Comune di VIADANA in Provincia di Mantova  
Lavori di manutenzione per riassetto sponda destra orografica di argine maestro in frodo di II<sup>a</sup> Categoria, del Fiume Oglio, mediante presidio spondale, in Loc. Bocca Bassa in comune di Viadana (MN).  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Importi complessivi €. 180.000,00

**ELENCO ELABORATI:**

7) ELABORATO GRAFICO

**ALLEGATO N°**

**PROGETTISTA**  
I.I. Geol. Cristian Morganti  
I.I. Claudio Brangi  
**COLLABORATORI**  
I.I. Claudio Brangi

**Visto:**  
IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO  
Ing. Marcello Moretti

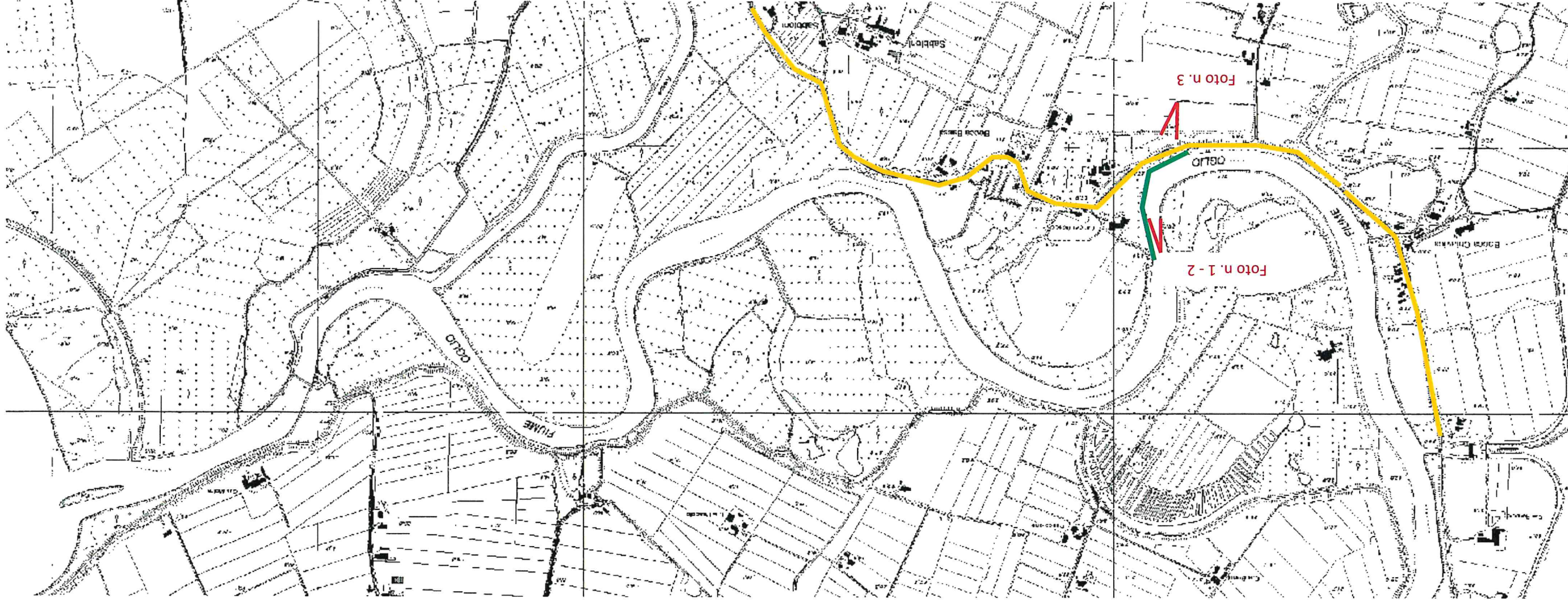
**Perizia n° 5341**  
**Data** 03 SET 2018  
**Prot. n°**  
**Aggiornamenti**



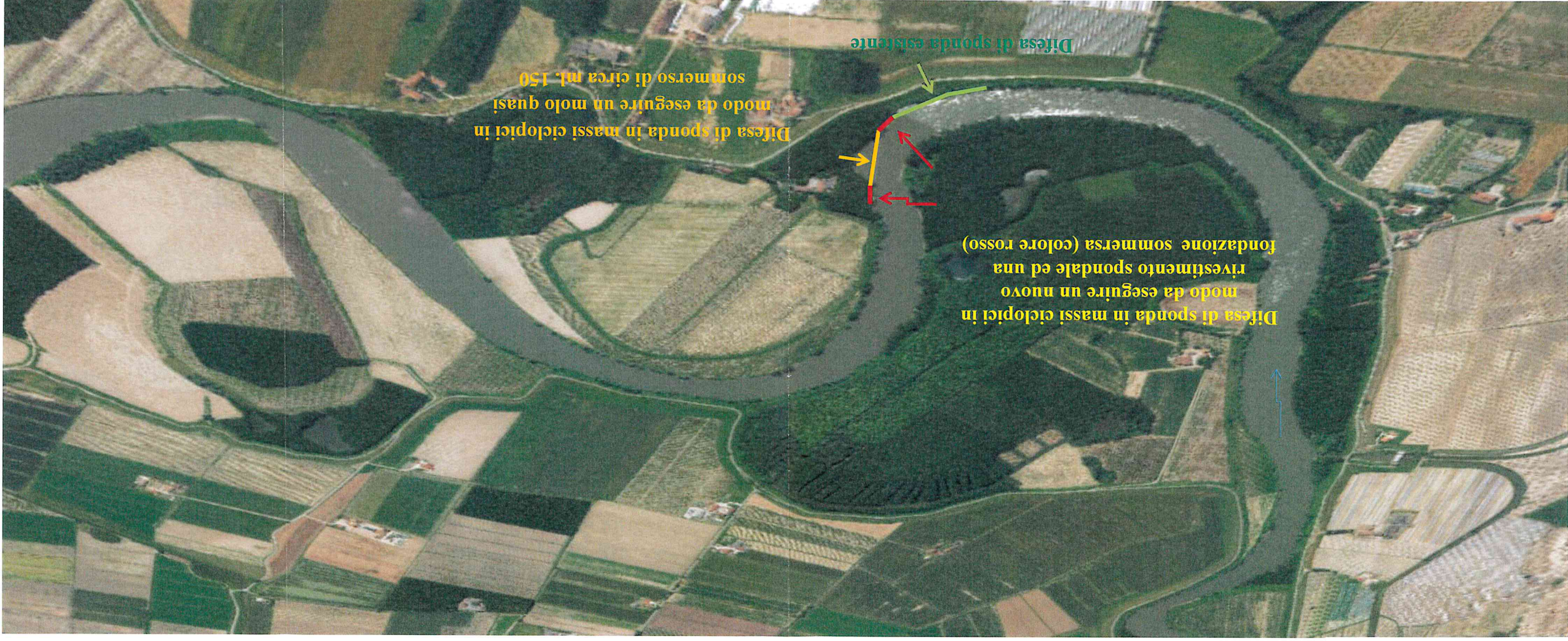




Estratto della Carta Tecnica Regionale Lombardia dell'area di intervento in Loc. Bocca Bassa in comune di Viadana, con indicato in colore verde il tratto di sponda destra alveo Fiume Oglio oggetto di sistemazione idraulica, in colore rosso i punti di vista delle fotografie allegate ed in colore arancione il tratto di sommità arginale lungo cui avverrà presumibilmente il transito dei mezzi d'opera.

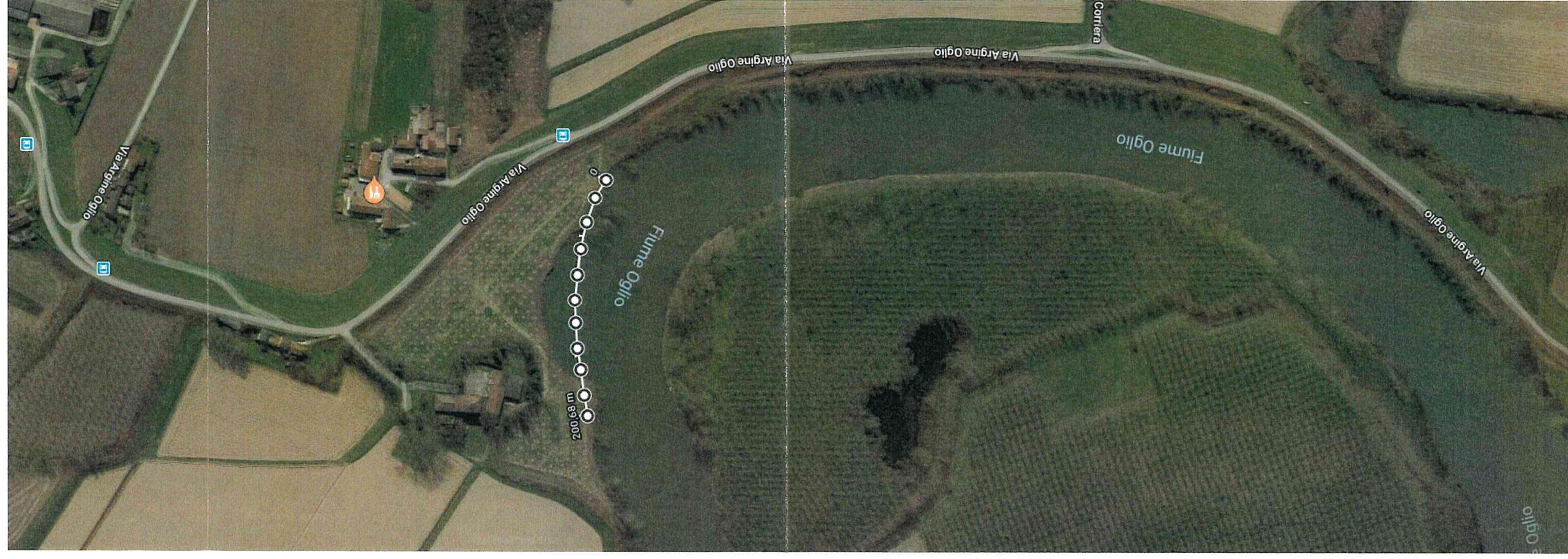






Estratto dal Geoportale di Regione Lombardia con indicati i tratti di nuova difesa spondale da eseguire nonché il presidio esistente



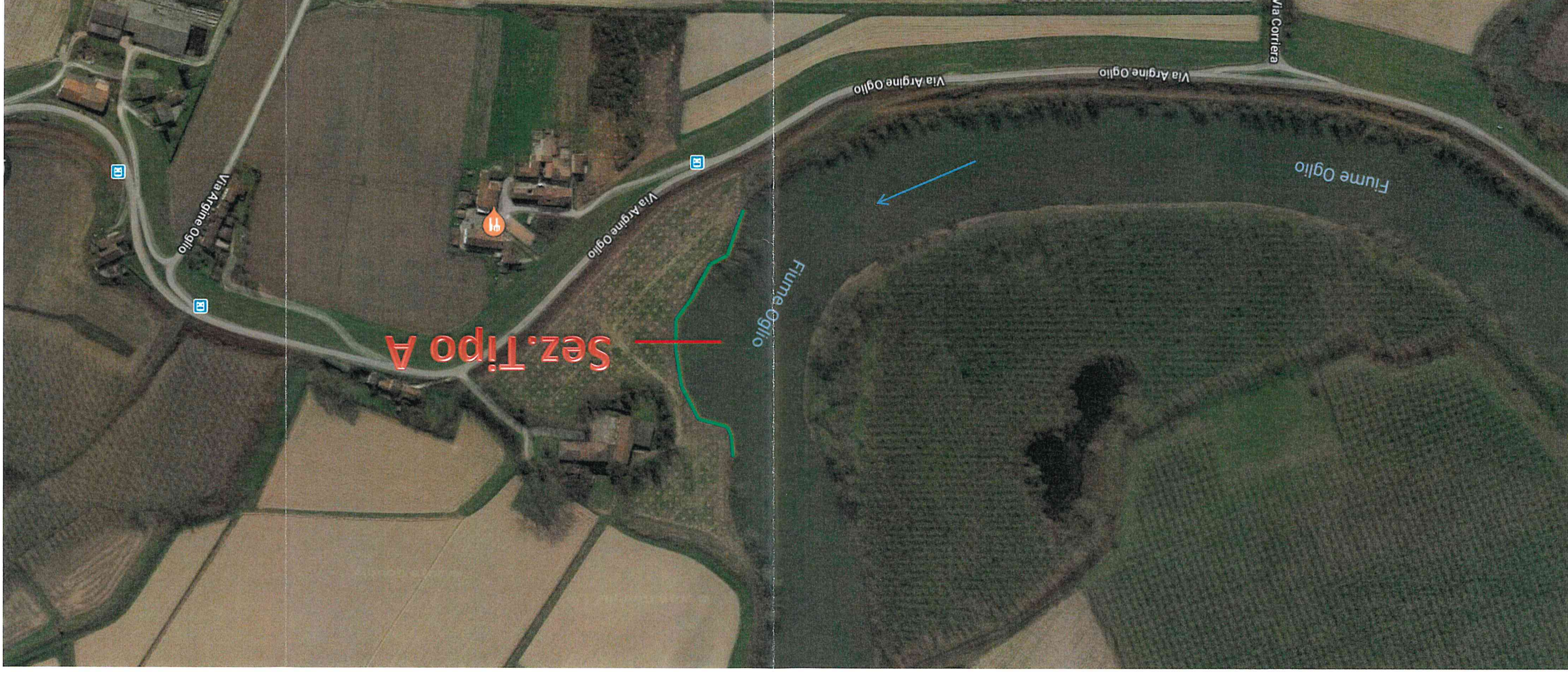


Estratto da Google con indicata la lunghezza del tratto di intervento ove saranno eseguiti tagli di essenze arboree ed arbustive, opere in pietrame ed inserimento ambientale con tallee



Estratto da Google con indicata la lunghezza del tratto di intervento ove sarà eseguito il riporto in terra per riprofilare la scarpata attuale e creare una piarda ed inserimento ambientale semina



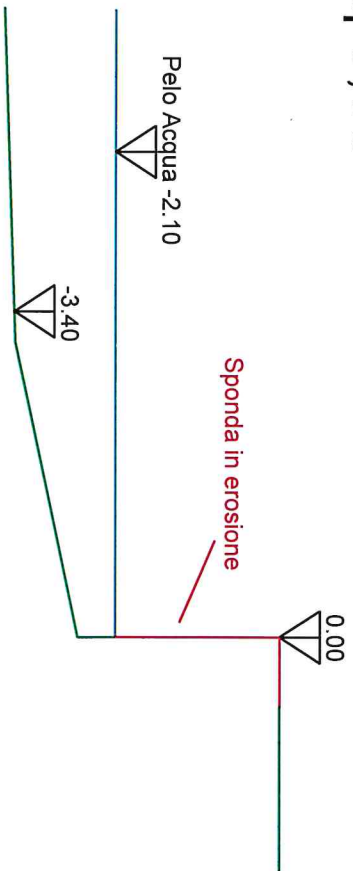


Estratto da Google Maps con indicato in colore verde il tratto di sponda alveo entro cui si dovrà eseguire l'abbattimento di piante dal diametro compreso fra i 15cm e 25 cm. nonché in colore rosso la traccia della Sezione Tipo A che determina l'andamento e lo sviluppo di sponda di circa ml. 200 entro cui si effettuerà il taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni.



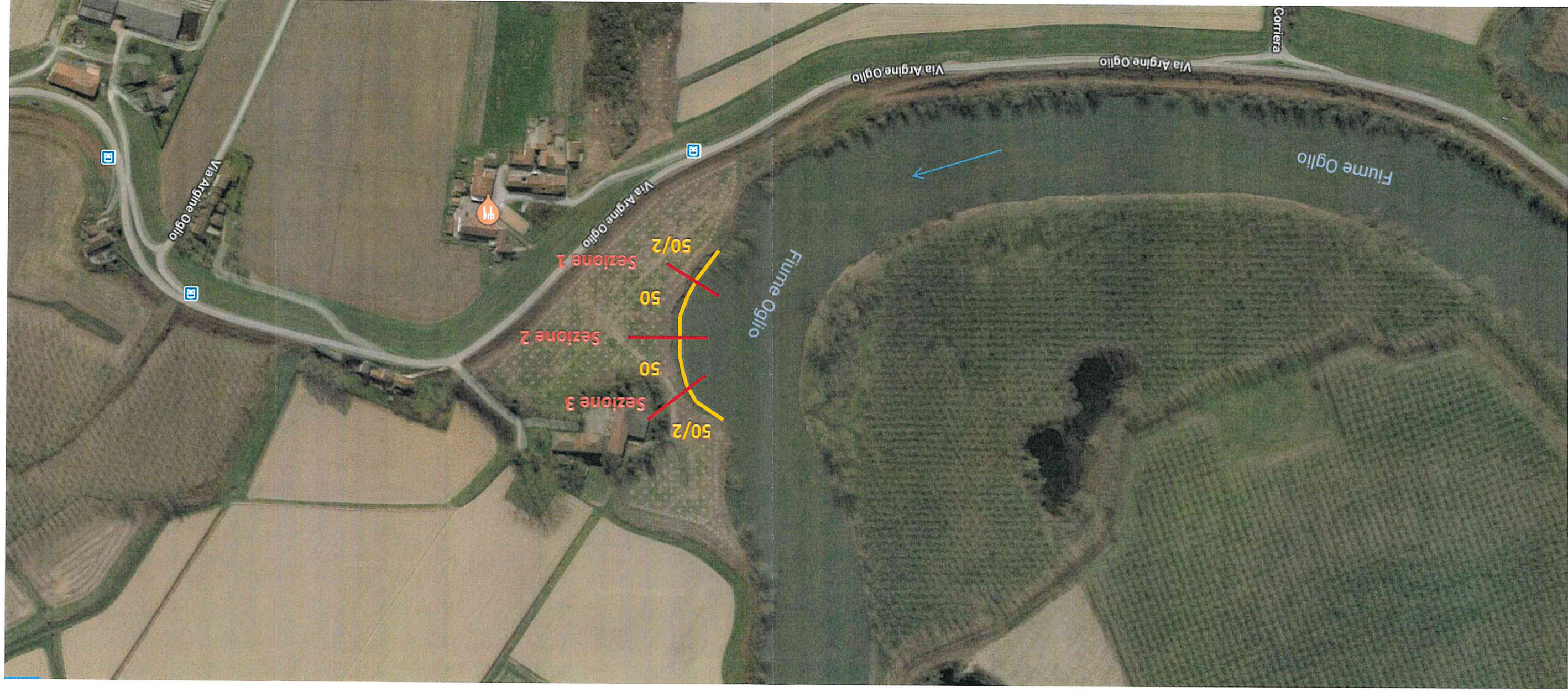
# Sezione Tipo A - Vale ml. 200,00

Disboscamento mq 3,00



QUOTE TERRENO			
DISTANZA PROG. TERRENO	96.50	4.30	96.60
		3.80	97.40
QUOTE PROGETTO		0.00	100.00
		97.90	100.00
DISTANZA PROG. PROGETTO		0.90	



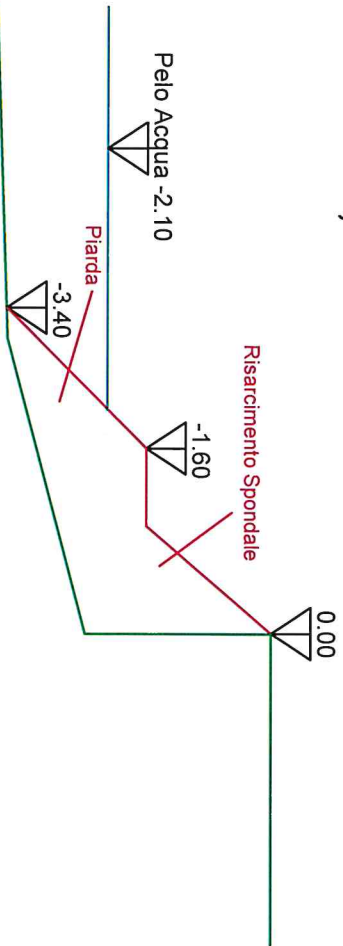


Estratto da Google Maps con indicato in colore arancione l'andamento del tratto di sponda alveo soggetto ad imbottimento per risarcimento spondale e creazione di piarda, per uno sviluppo di circa ml. 200,00 successivamente oggetto di semina e con colore rosso le tracce delle sezioni.



# Sezione 1 Vale a monte ml. 50/2

## Imbottimento mc/ml 5,00

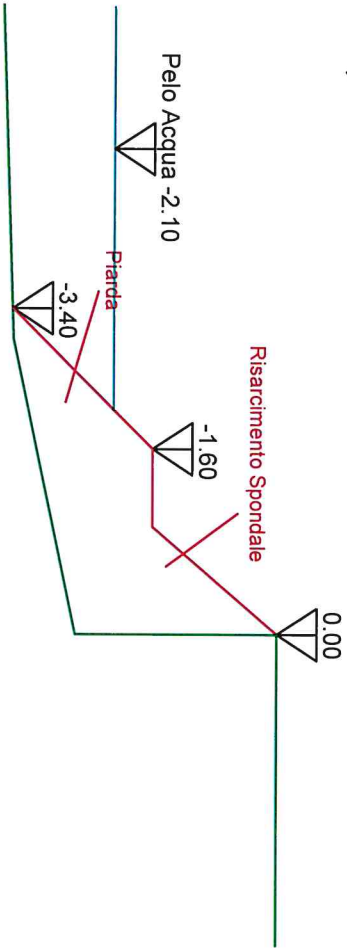


QUOTE TERRENO	96.50	96.60	97.60	100.00
DISTANZA PROG. TERRENO	4.30	3.80	0.00	4.00
QUOTE PROGETTO	96.60	98.40	98.40	100.00
DISTANZA PROG. PROGETTO	1.80	1.00	1.40	



# Sezione 2 A ml. 50,00 dalla Prec.

## Imbottimento mc/ml 5,50

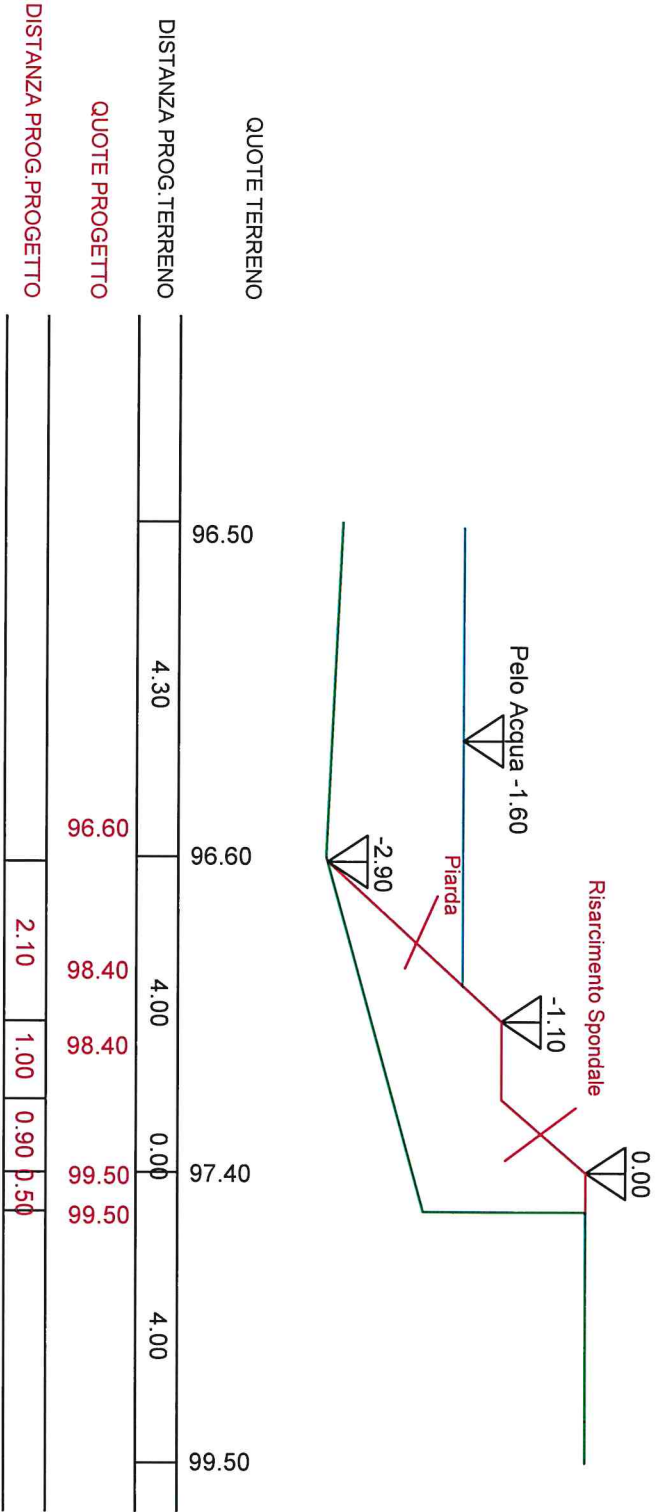


QUOTE TERRENO	96.50	96.60	97.40	100.00
DISTANZA PROG. TERRENO	4.30	3.80	0.00	4.00
QUOTE PROGETTO	96.60	98.40	98.40	100.00
DISTANZA PROG. PROGETTO	1.80	1.00	1.40	



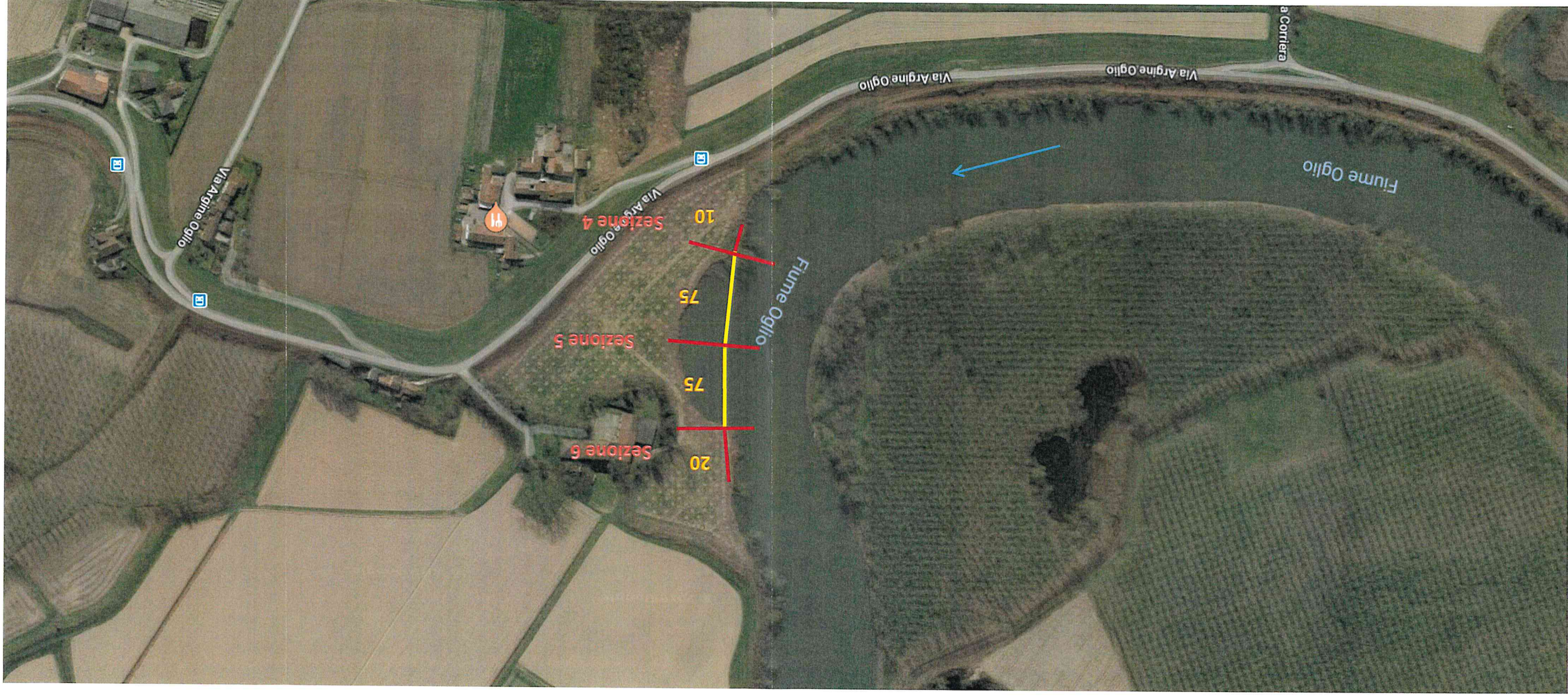
# Sezione 3 A ml. 50 dalla Precedente Vale a Valle 50/2

Imbottimento mc/ml 6,00





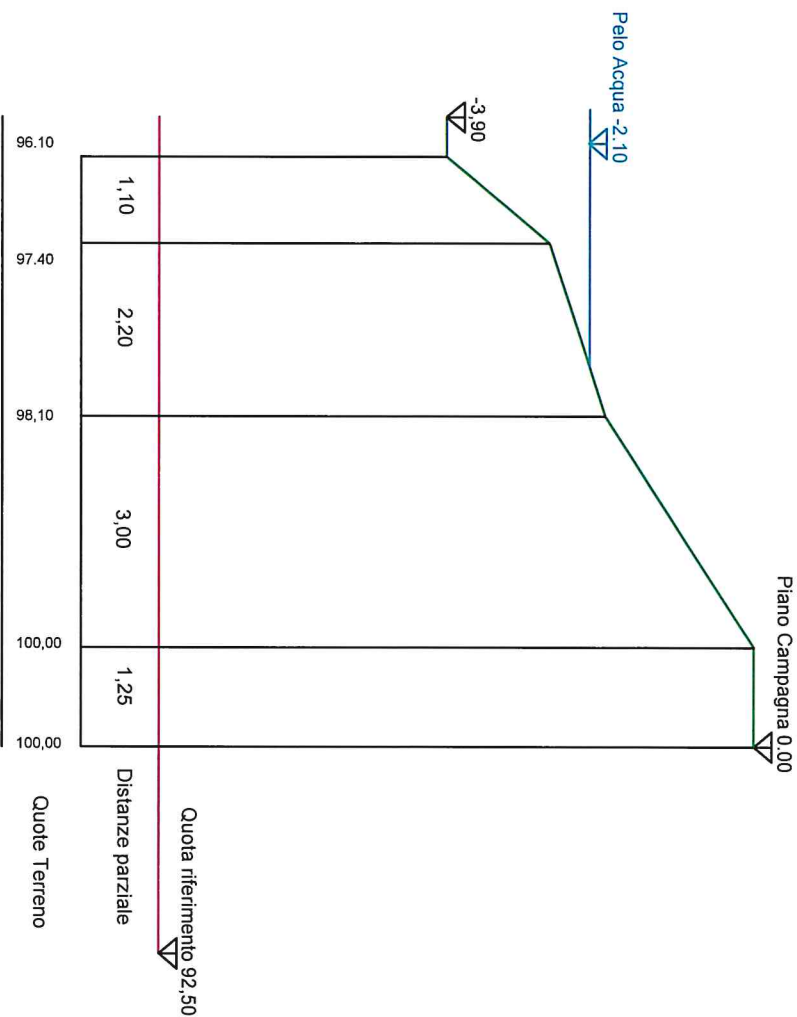
Estratto da Google Maps con indicato in colore rosso i circa ml. 30,00 di difesa sponale da eseguire ed in giallo i circa ml. 150,00 di scogliera per uno sviluppo complessivo di circa ml. 180,00 che dovranno essere successivamente oggetto di rinverdimento con semina ed inserimento di talee di salice e con colore rosso le tracce delle sezioni



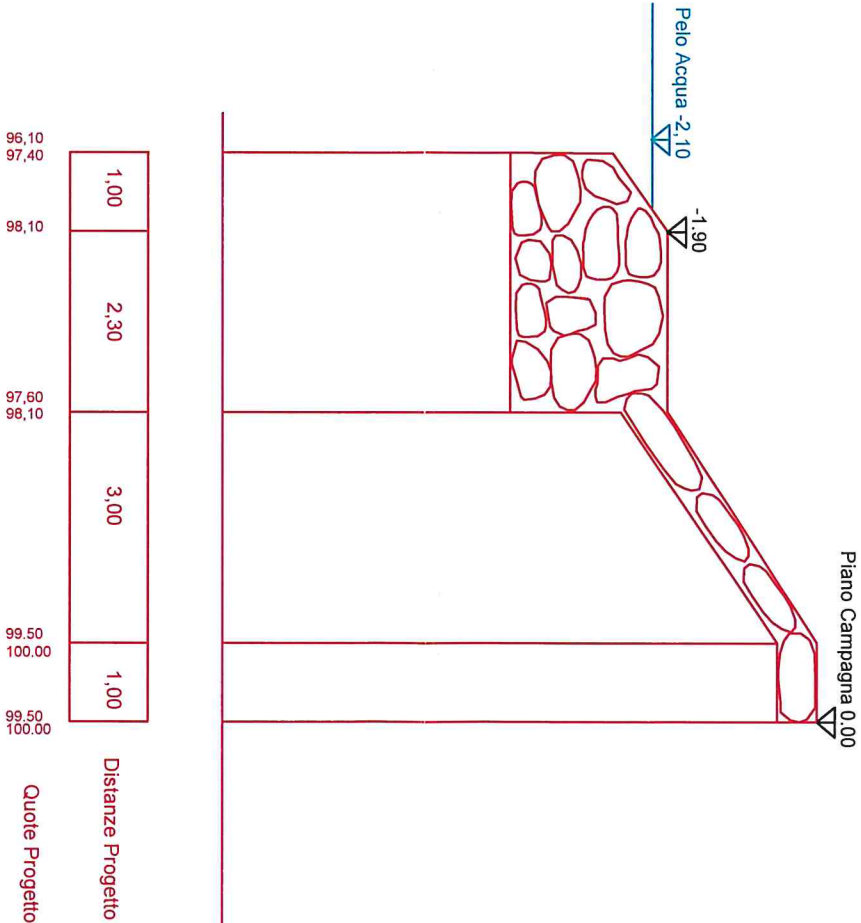


Sezione 4 - Vale a Valle ml. 10,00  
Pietrame mc/ml. 10,00

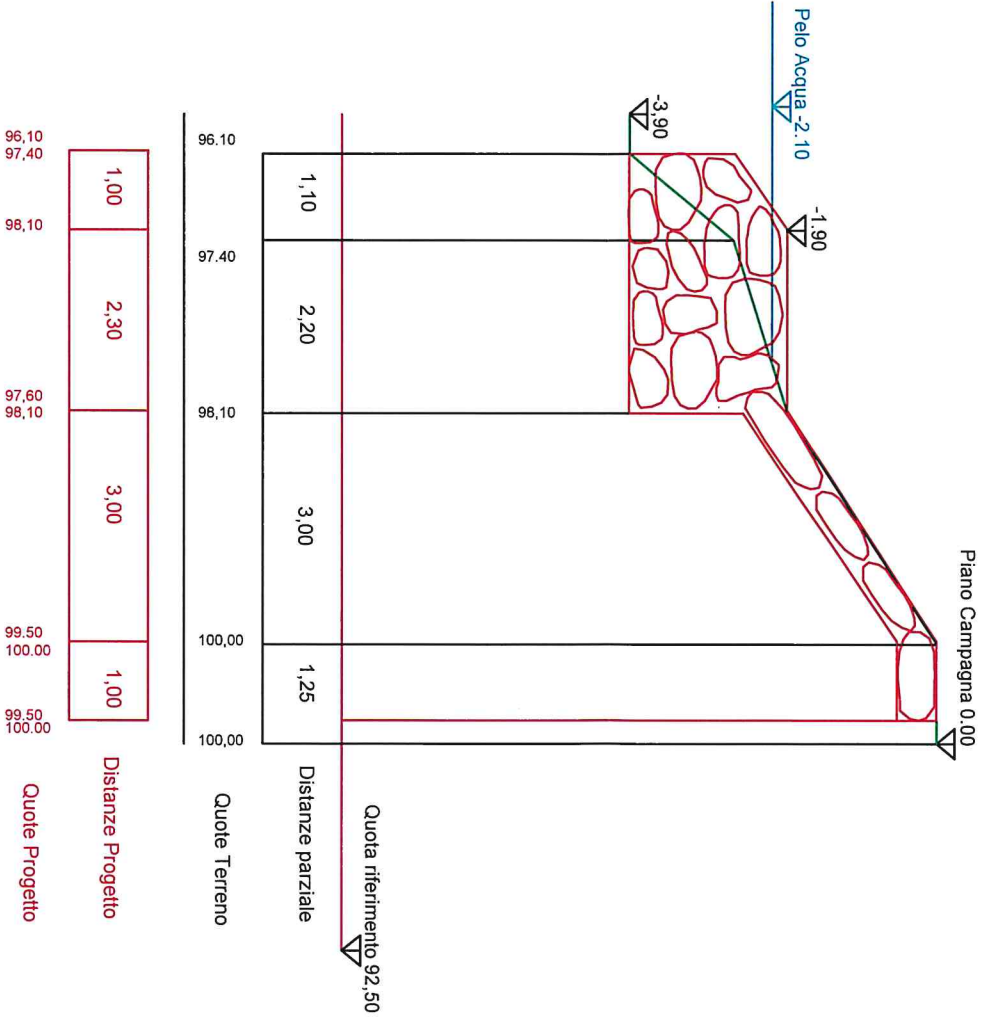
STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO

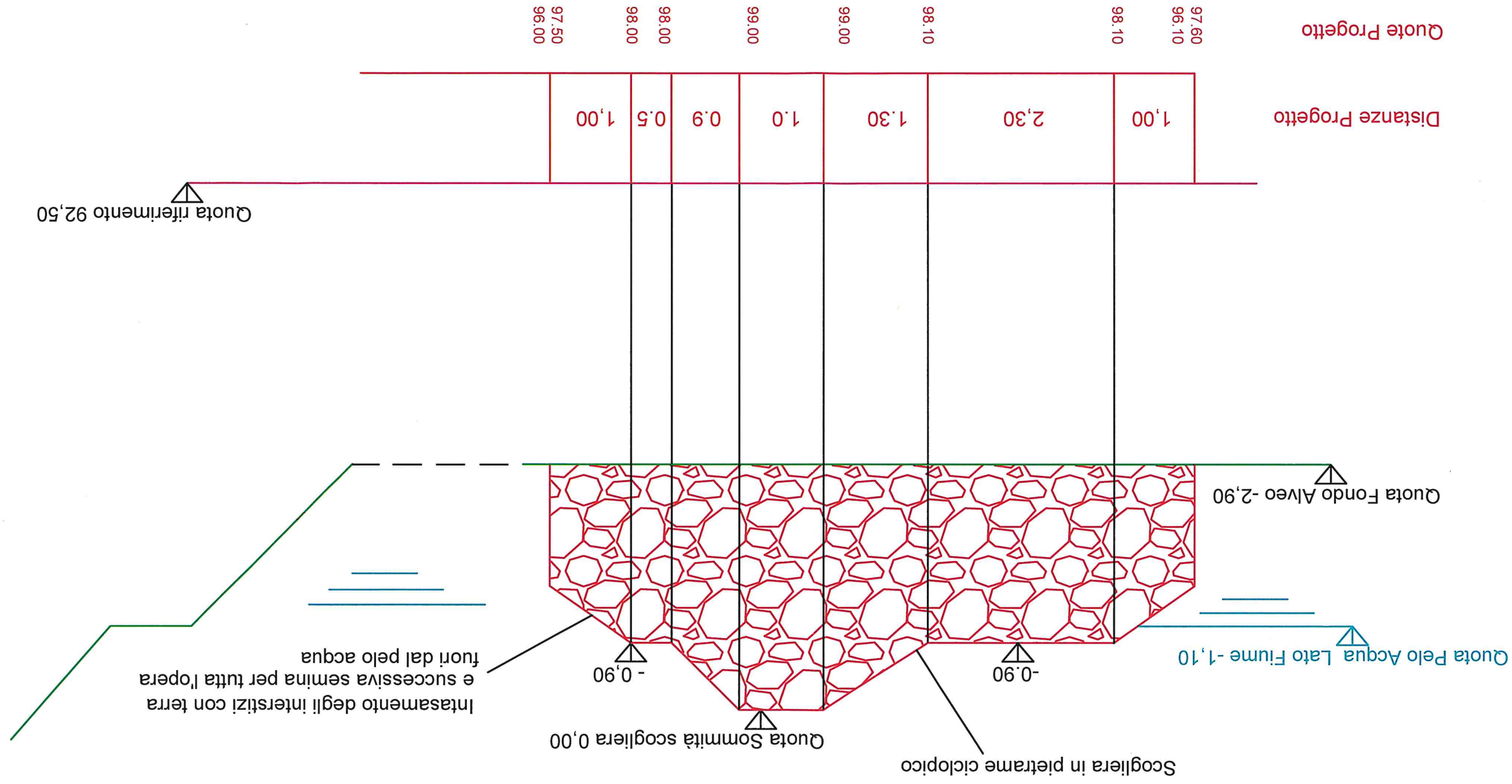


SOVRAPPOSIZIONE





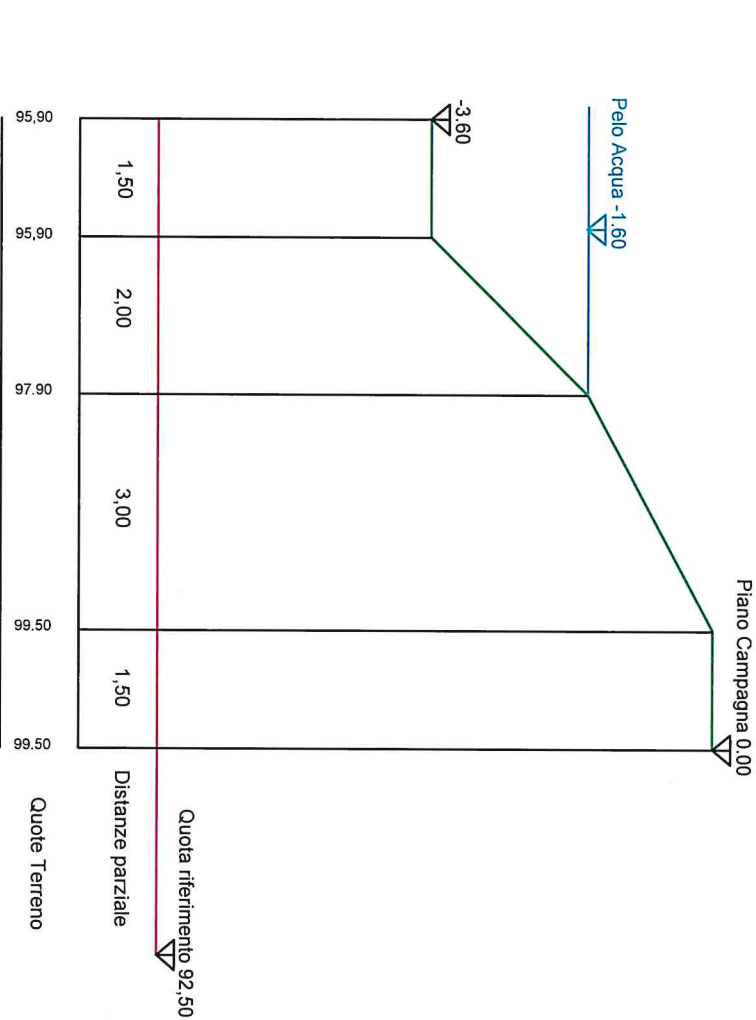
# Sezione 5 - Vale ml. 150,00 Pietrame mc/ml. 15,00



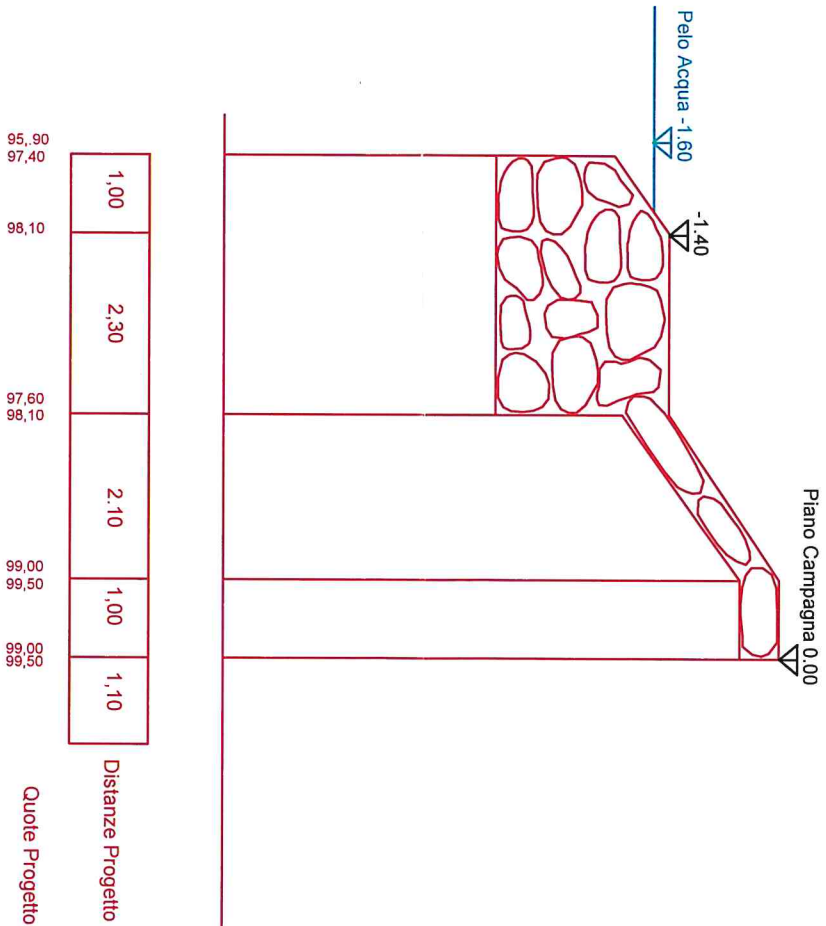


Sezione 6 - Vale a Valle ml. 20,00  
Pietrame mc/ml. 12,00

STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



SOVRAPPOSIZIONE

