

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

0	30/05/2007	EMISSIONE	SERAFINI	SCIOSCIA	CASATI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
			Progettista <b>Snamprogetti</b>		DISEGNO LB-D-83208 Foglio 1 di 4
<b>VARIANTE DI TRACCIATO DEL MET.          ALL. CENTRALE ELETTRICA A CICLO          COMBINATO ITALGEN DI VILLA DI SERIO          DN 500 (20") P 75 bar</b>			REVISIONE 0		
			COMMESSA 686102		
<b>ATTRAVERSAMENTI          CORSI D'ACQUA</b>			SCALA		
			sostituisce il sostituito dal		

FOTOGRAFIA



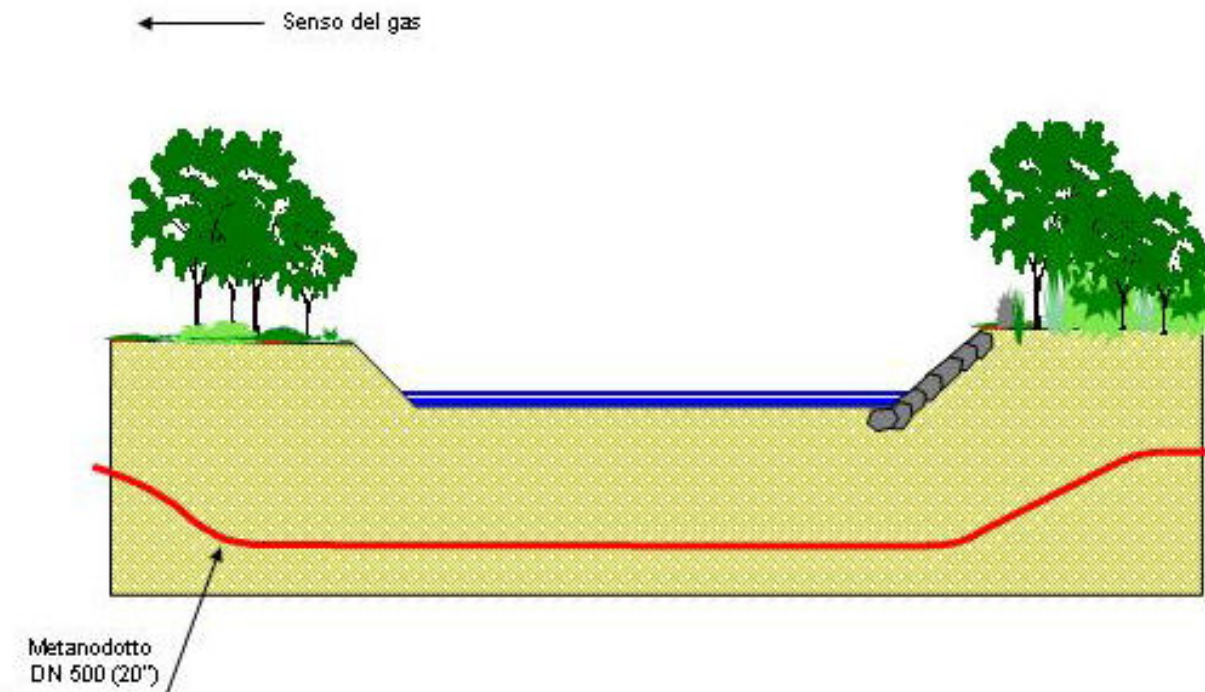
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

1° Attraversamento Fiume Cherio

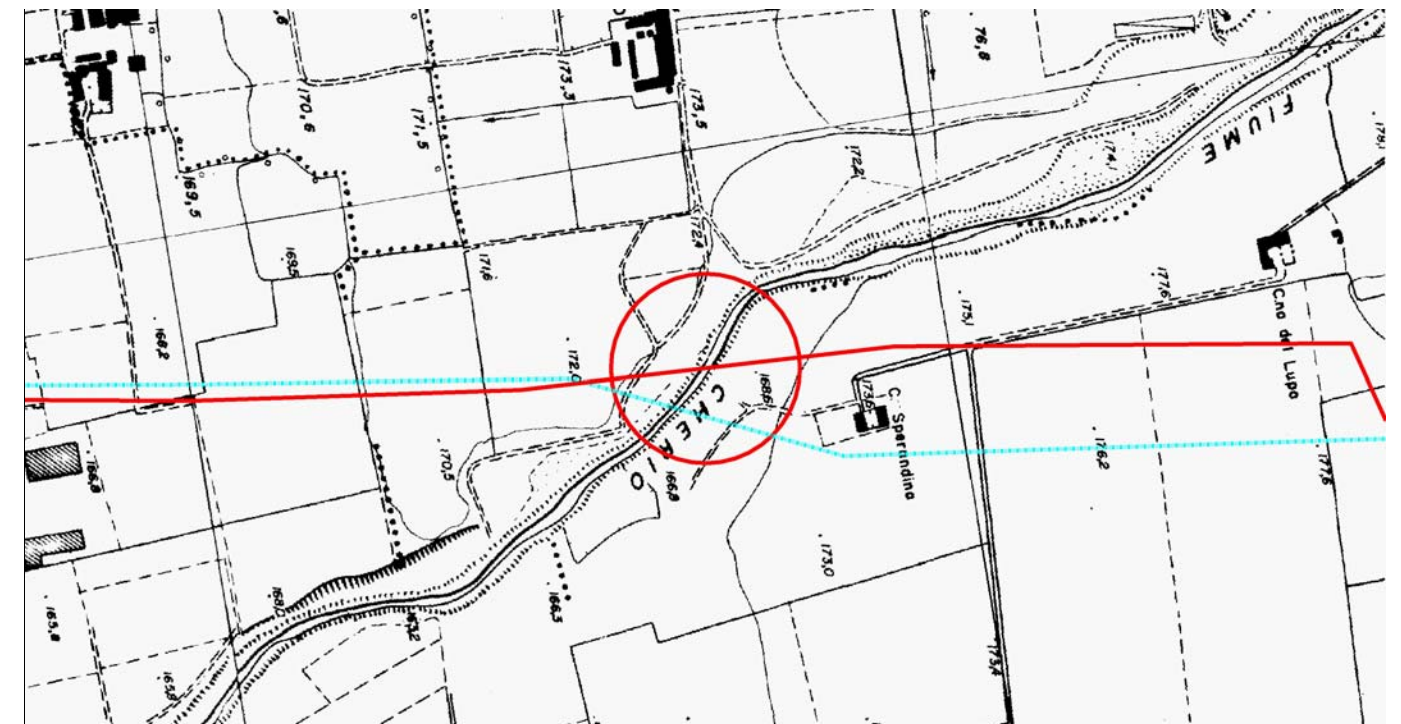
Il 1° attraversamento del fiume Cherio è ubicato in prossimità di località "C. Sperandina" in un tratto ove si rileva l'esistenza di un ramo secondario del torrente occupato dalla corrente in concomitanza con gli eventi alluvionali di maggior entità. Lo sviluppo complessivo del tratto è di circa 200 m ed è caratterizzato dalla presenza di un deposito alluvionale grossolano formato da ghiaia e ciottoli ( $\varnothing < 20$  cm).

Le sponde sono caratterizzate da tipica vegetazione ripariale. E' prevista, a protezione della sponda idrografica sinistra, la realizzazione di una scogliera, con blocchi di cava di pezzatura idonea, alta 3 m e lunga 20 m circa (vedi STD n. LC-D-83467).

SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



STRALCIO PLANIMETRICO - SCALA 1:10000



Provincia: BG  
 Comune: CALCINATE - BOLGARE  
 Località:  
 Progressiva (km): 21,390



ALLACCIAMENTO CENTRALE ELETTRICA  
 A CICLO COMBINATO "ITALCEMENTI"  
 DI VILLA DI SERIO  
 ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Fiume Cherio

DISEGNO LB-D-83208  
 Foglio 2 di 4  
 REVISIONE 0  
 COMMESSA 686102  
 SCALA

Scheda  
 1

## FOTOGRAFIA



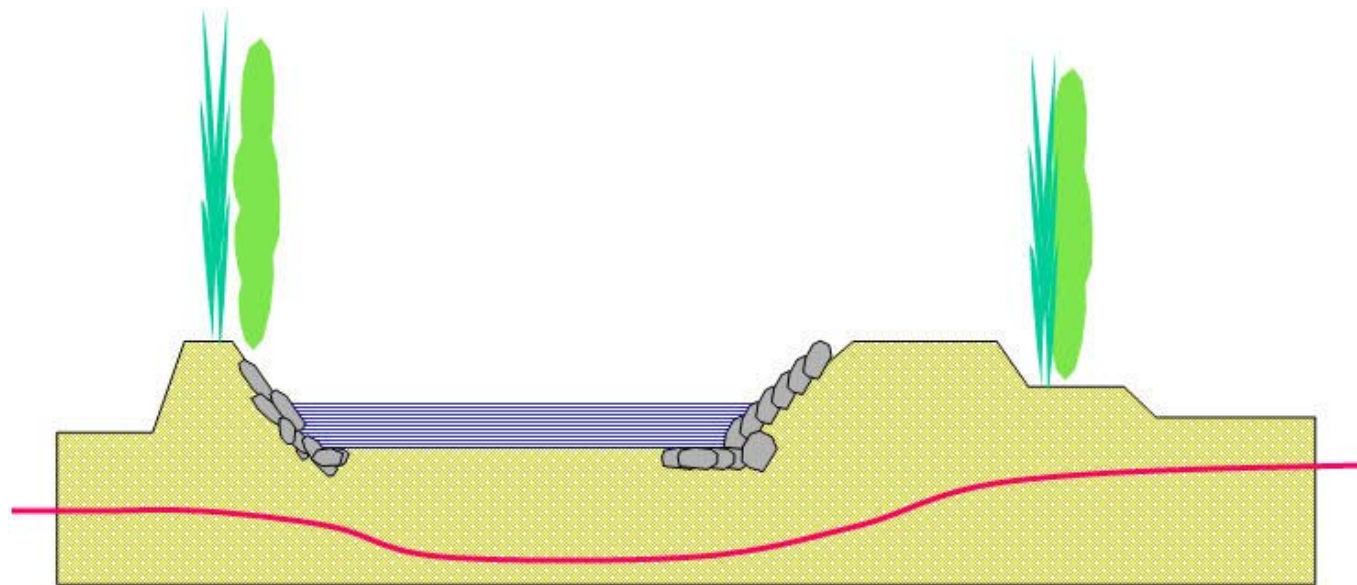
## STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

### 2° Attraversamento Fiume Cherio

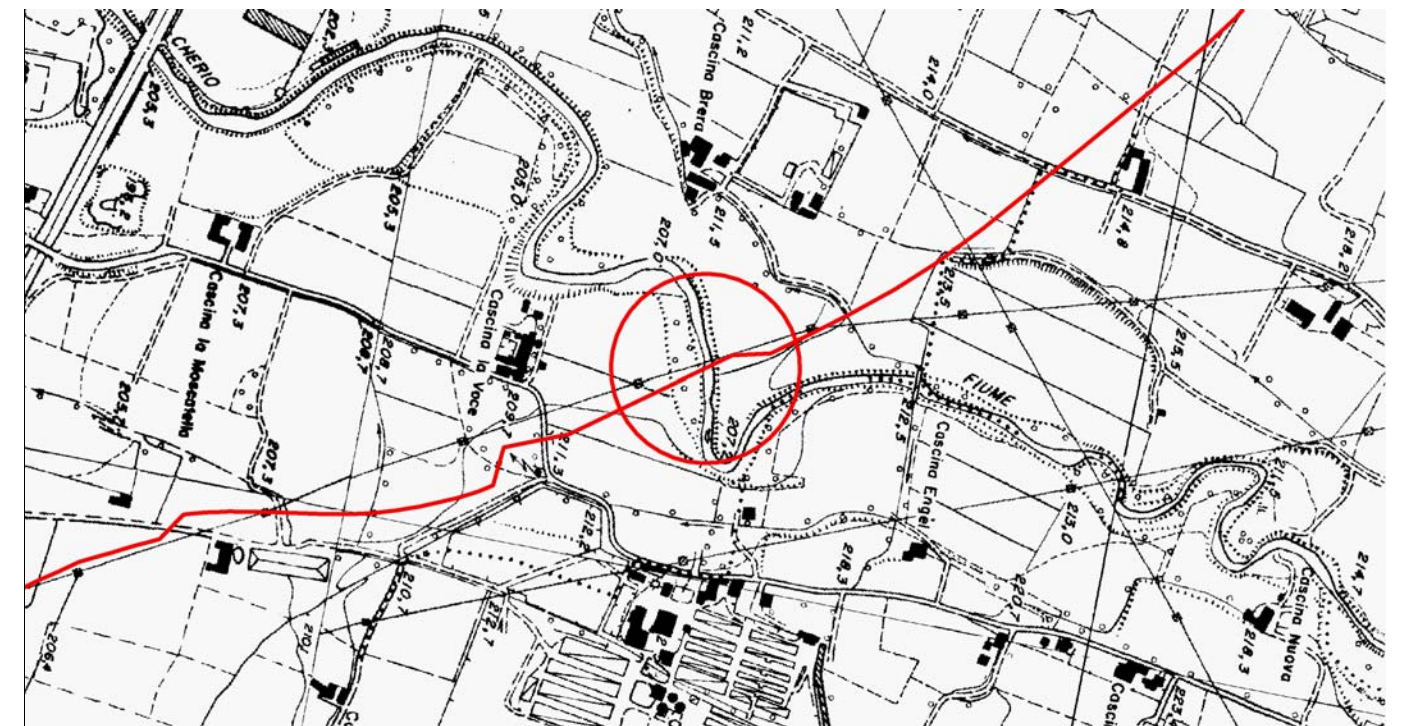
Il 2° attraversamento del fiume Cherio è situato a poca distanza dal rilevato di monte dell'autostrada A4 (Milano-Brescia), in prossimità di località "C. la Voce" le sponde sono ripide, di altezza compresa tra 2,5 e 3,0 m e sono dotate di argini in terra. Il fondo alveo è irregolare a causa affioramento di un conglomerato poligenico molto tenace, costituito da ghiaia e ciottoli denominato "Ceppo Lombardo". Lungo le sponde è presente una vegetazione di tipo ripariale.

Gli interventi previsti consistono nella protezione delle sponde mediante la realizzazione di una scogliera in massi, di lunghezza 50 m e altezza 2,5 m, sul lato destro (vedi STD n. LC-D-83467); in sinistra idrografica è prevista la ricostruzione spondale con rivestimento in massi per una lunghezza di 20 m e con altezza di 2 m (vedi STD n. LC-D-83466).

### SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



### STRALCIO PLANIMETRICO - SCALA 1:10000



Provincia: BG  
 Comune: BOLGARE  
 Località:  
 Progressiva (km): 27,505

 **Italgem**  
 Italcementi Group  
 Progettista  
**Snamprogetti**

ALLACCIAMENTO CENTRALE ELETTRICA  
 A CICLO COMBINATO "ITALCEMENTI"  
 DI VILLA DI SERIO  
 ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Fiume Cherio

DISEGNO LB-D-83208  
 Foglio 3 di 4  
 REVISIONE 0  
 COMMESSA 686102  
 SCALA

Scheda  
 2

**FOTOGRAFIA**

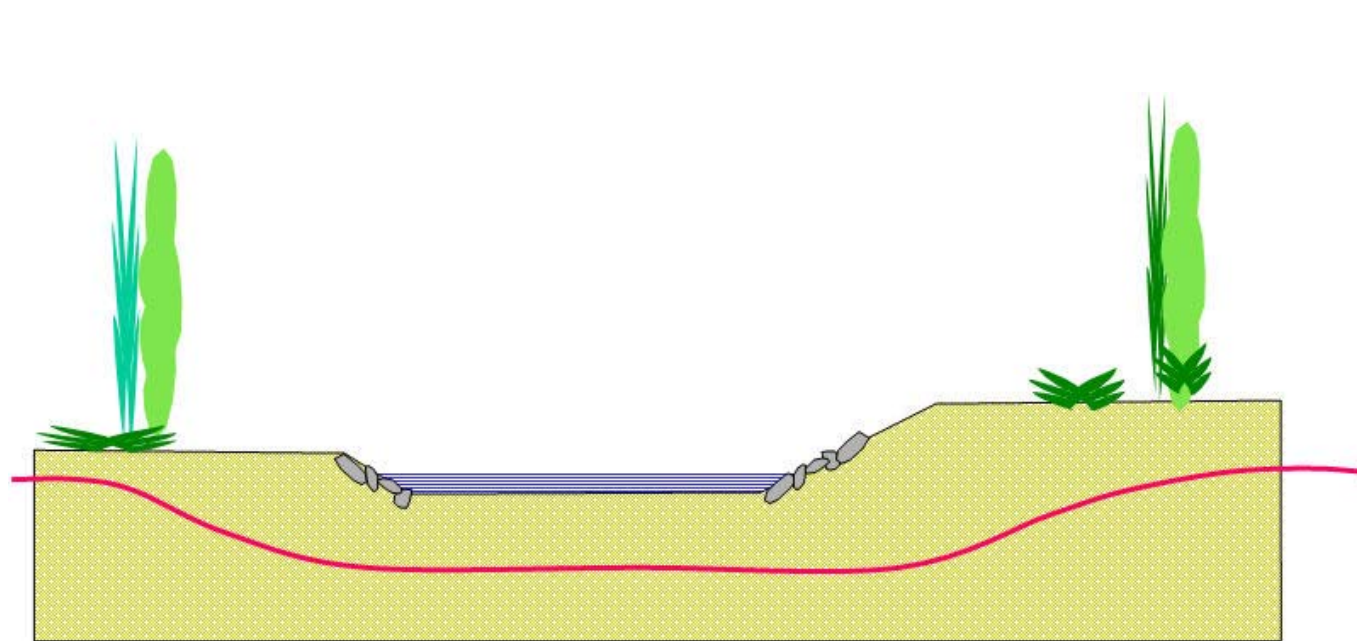


**STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO**

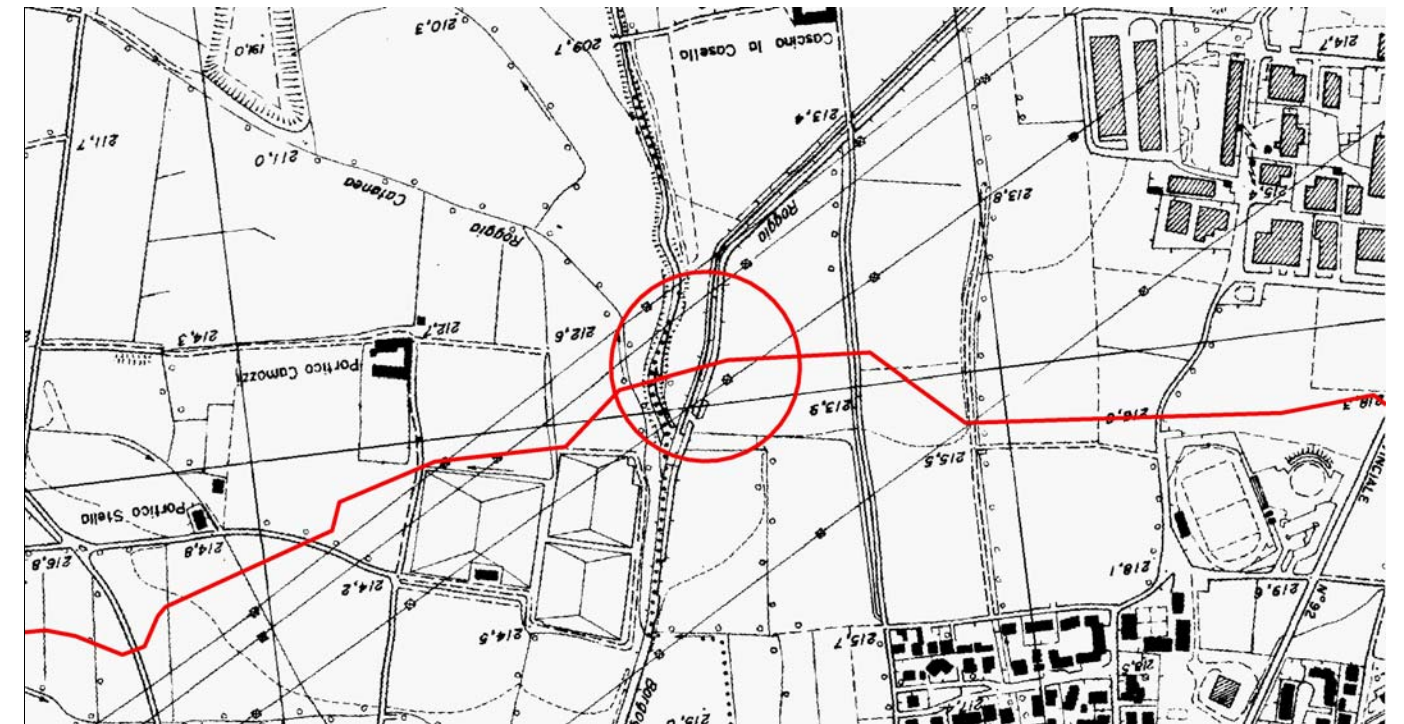
**Roggia Borgogna**

L'attraversamento della roggia Borgogna è ubicato in prossimità di località "Portico Comozzi".  
 Le sponde presentano altezza compresa tra 1,5 e 2 m e sono dotate di argini in terra.  
 L'intervento previsto consiste nella protezione dell'alveo mediante rivestimento in massi per una lunghezza di 20 m (vedi STD n. LC-D-834736).

**SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO**



**STRALCIO PLANIMETRICO - SCALA 1:10000**



Provincia: BG  
 Comune: COSTA DI MEZZATE - BAGNATICA  
 Località:  
 Progressiva (km): 30,375



ALLACCIAMENTO CENTRALE ELETTRICA  
 A CICLO COMBINATO "ITALCEMENTI"  
 DI VILLA DI SERIO  
 ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA  
 Roggia Borgogna

DISEGNO LB-D-83208  
 Foglio 4 di 4  
 REVISIONE 0  
 COMMESSA 686102  
 SCALA

Scheda  
 3