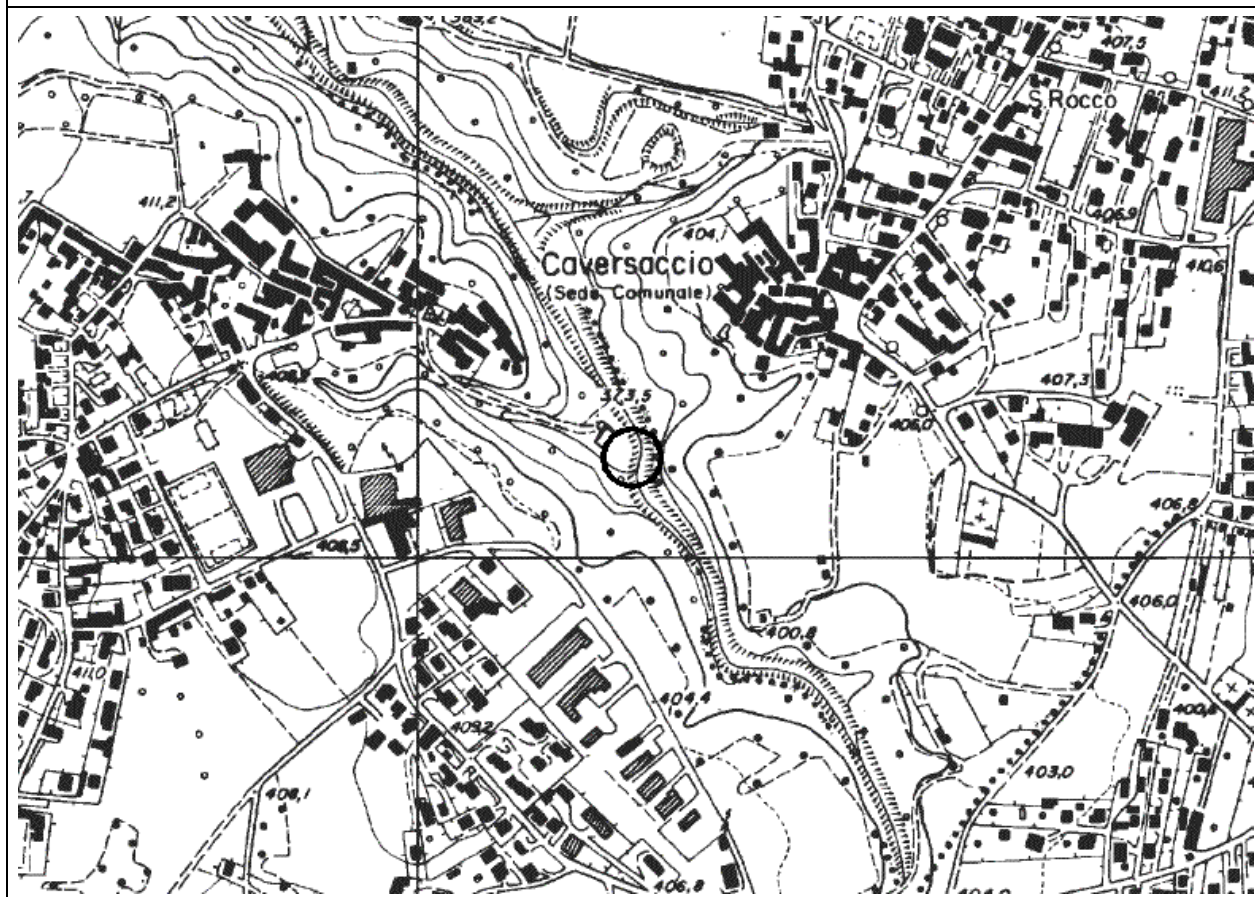


ROGGIA RIALE RENONE

PONTE

Numero di riferimento	RLR01	Corso d'acqua	Roggia Riale Renone
Sezione CTR	A4e5	Data rilievo	24/02/2003
Comune	Valmorea	Provincia	Como

UBICAZIONE



TIPOLOGIA COSTRUTTIVA E DIMENSIONI

Tipo di ponte		Ponte a guado di forma arcuata			
Materiale costruttivo		Massi ciclopici			
Composizione delle spalle		Sinistra	Cls	Destra	Cls
Costituzione delle sponde		Sinistra	Terreno	Destra	Terreno
Larghezza alveo (m)		3.0			
Luce libera totale (m)					
Altezza massima (m)		Altezza su alveo = 1.9 metri			
Note	Dimensioni del passaggio = 13 x 8 metri				

FUNZIONI					
Strada	X	Passerella		Altro	
Note	Strada sterrata di accesso al depuratore comunale				

STATO DI CONSERVAZIONE							
Buono		Mediocre	X	Cattivo		Pessimo	

EFFICIENZA					
In servizio	X	Interdetto		Fuori uso	

MORFOLOGIA DELL'ALVEO A CAVALLO DELL'OPERA	
Ostacoli	
Vegetazione	
Note	

SITUAZIONI DA EVIDENZIARE
Il ponte funge anche per diminuzione della velocità di deflusso delle acque. Alveo in ciottoli e blocchi diametro massimo 1.5 m³. Presenza di erosioni lungo la sponda destra.

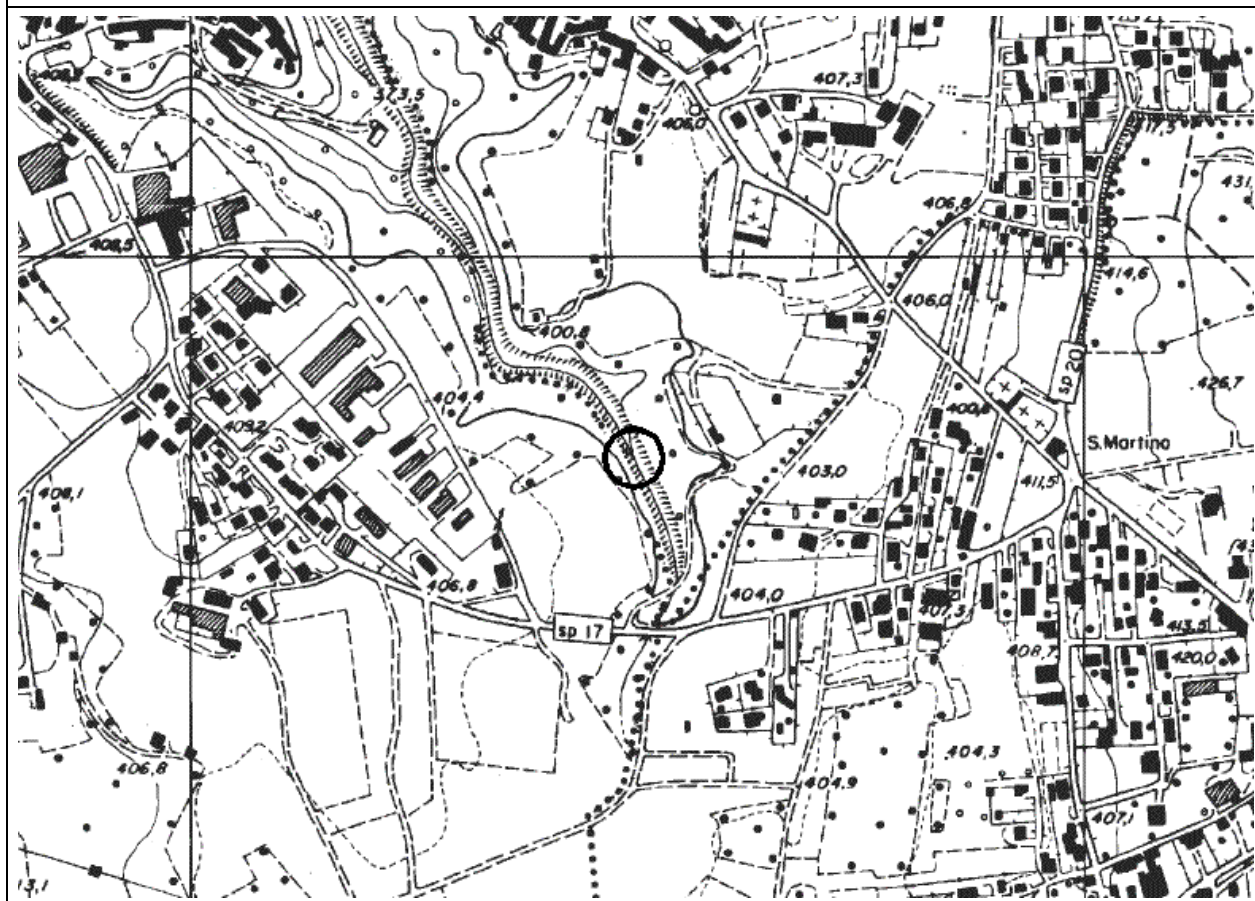
RIPRESA FOTOGRAFICA



PONTE

Numero di riferimento	RLR02	Corso d'acqua	Roggia Riale Renone
Sezione CTR	A4e5	Data rilievo	26/02/2003
Comune	Valmorea	Provincia	Como

UBICAZIONE



TIPOLOGIA COSTRUTTIVA E DIMENSIONI

Tipo di ponte		Ponte a trave			
Materiale costruttivo		Massi ciclopici			
Composizione delle spalle		Sinistra	Cls	Destra	Cls
Costituzione delle sponde		Sinistra	Terreno	Destra	Terreno
Larghezza alveo (m)		2.0			
Luce libera totale (m)		2.3			
Altezza massima (m)		3.0			
Note	Larghezza ponte = 3 metri				

FUNZIONI					
Strada	X	Passerella		Altro	
Note	Passaggio sterrato				

STATO DI CONSERVAZIONE							
Buono		Mediocre	X	Cattivo		Pessimo	

EFFICIENZA					
In servizio	X	Interdetto		Fuori uso	

MORFOLOGIA DELL'ALVEO A CAVALLO DELL'OPERA	
Ostacoli	Sono presenti grossi blocchi in alveo
Vegetazione	Presente sulle sponde a monte e valle
Note	L'alveo ha un andamento sinuoso

SITUAZIONI DA EVIDENZIARE
A valle dell'impianto di depurazione è presente una grande quantità di schiuma rilasciata in alveo dallo stesso scarico del depuratore

RIPRESA FOTOGRAFICA



VISTA DI RLR02 DA MONTE E DI RLR03

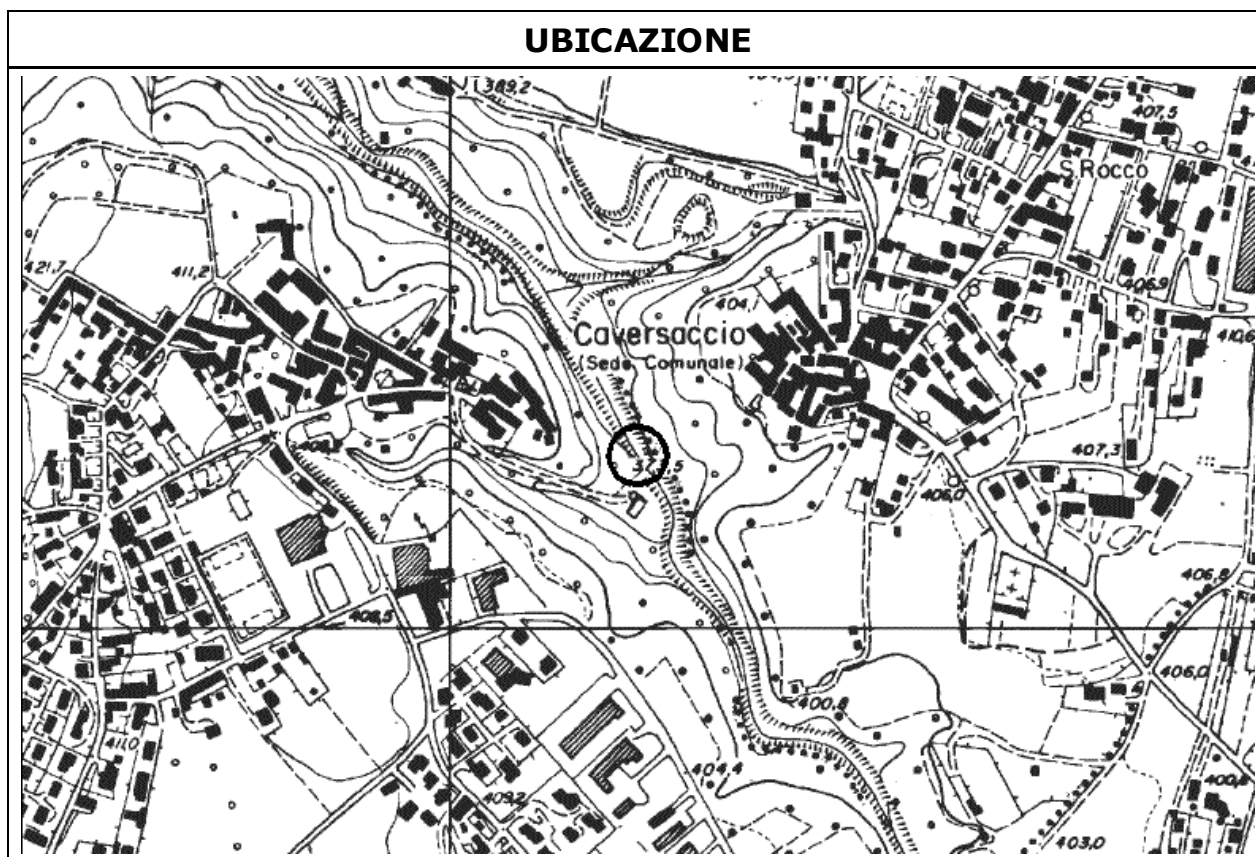
STATO DI CONSERVAZIONE							
Buono		Mediocre	X	Cattivo		Pessimo	

MORFOLOGIA DELL'ALVEO	
Ostacoli	
Vegetazione	
Note	

MORFOLOGIA DELLA SEZIONE						
Sezione	Regolare		Mediamente regolare	X	Irregolare	
Andamento	Rettilineo		Sinuoso	X	Curvo	
Pendenza	Regolare	X	Salti medi		Salti notevoli	
Note						

SITUAZIONI DA EVIDENZIARE
Argine composto da una doppia fila di gabbionate sovrapposte

ATTRAVERSAMENTO			
Numero di riferimento	RLR04	Corso d'acqua	Roggia Riale Renone
Sezione CTR	A4e5	Data rilievo	26/02/2003
Comune	Valmorea	Provincia	Como



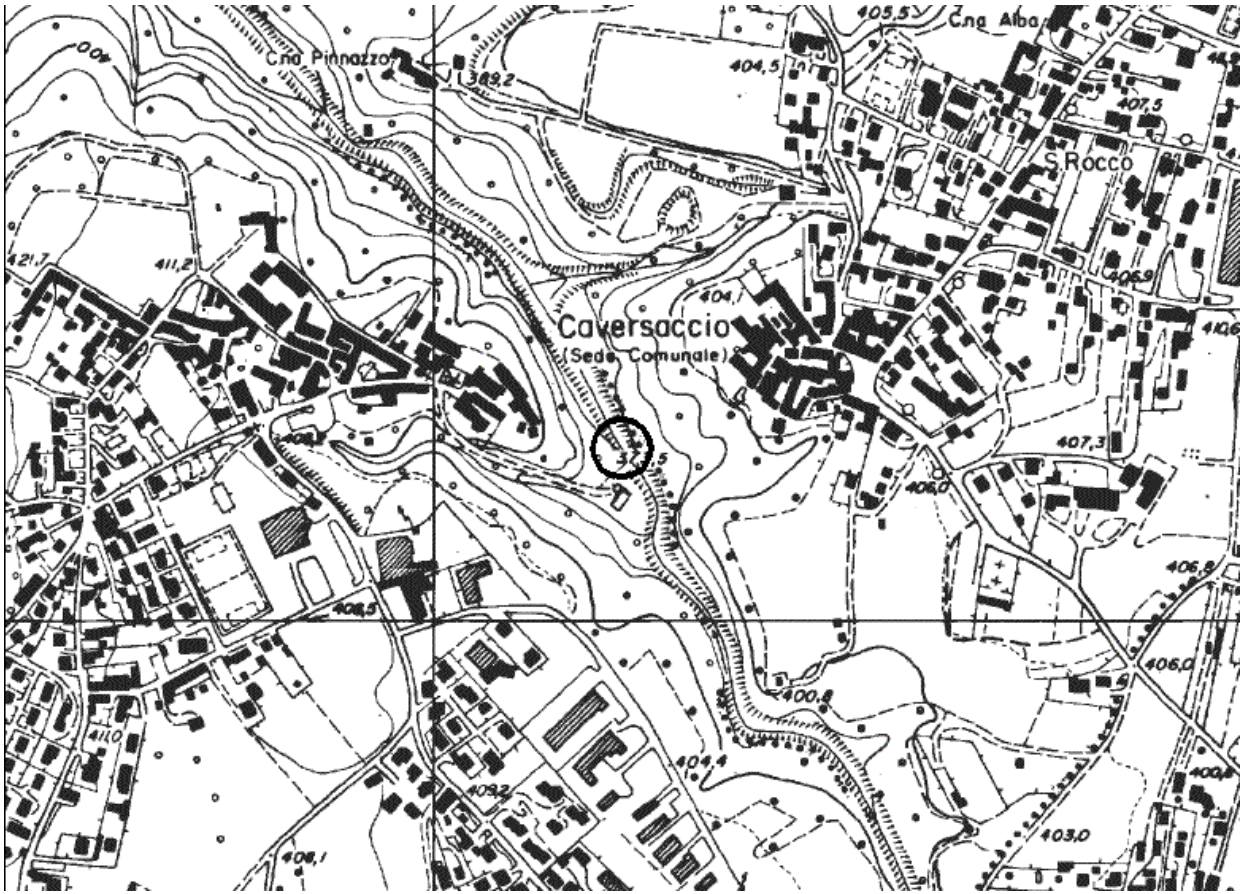
TIPOLOGIA ATTRAVERSAMENTO					
Aereo	X	Subalveo		In alveo	

IDENTIFICATIVO ATTRAVERSAMENTO				
Linea elettrica	Con tralicci		Senza tralicci	
Linea telefonica	Con pali		Senza pali	
Acquedotto				
Fognatura	Tubo in pvc nero $\phi = 60$ cm sostenuto da un manufatto in ferro su piloni in cls. Altezza da alveo circa 10 metri			
Gasdotto				
Metanodotto				
Cunicolo tecnologico				
Sottopasso, sifone				
Guado/selciato				
Note				

RIPRESA FOTOGRAFICA



SCARICO			
Numero di riferimento	RLR05	Corso d'acqua	Roggia Riale Renone
Sezione CTR	A4e5	Data rilievo	26/02/2003
Comune	Valmorea	Provincia	Como

UBICAZIONE	
Sponda	Destra
	

TIPOLOGIA COSTRUTTIVA E DIMENSIONI	
Tipo di scarico	Manufatto in cls arretrato rispetto all'alveo
Diametro (cm)	Forma quadrata di lato = 1000 cm
Altezza (m dal pelo dell'acqua)	2.0
Note	Presenza di un manufatto di convogliamento in alveo a rampe costruito in cls

DIREZIONE DI SCARICO RISPETTO AL FLUSSO IN ALVEO					
Concorde	X	Perpendicolare		Discorde	
Note					

STATO DI CONSERVAZIONE							
Buono		Mediocre	X	Cattivo		Pessimo	

LIQUIDI SCARICATI			
Presenti		Assenti	X

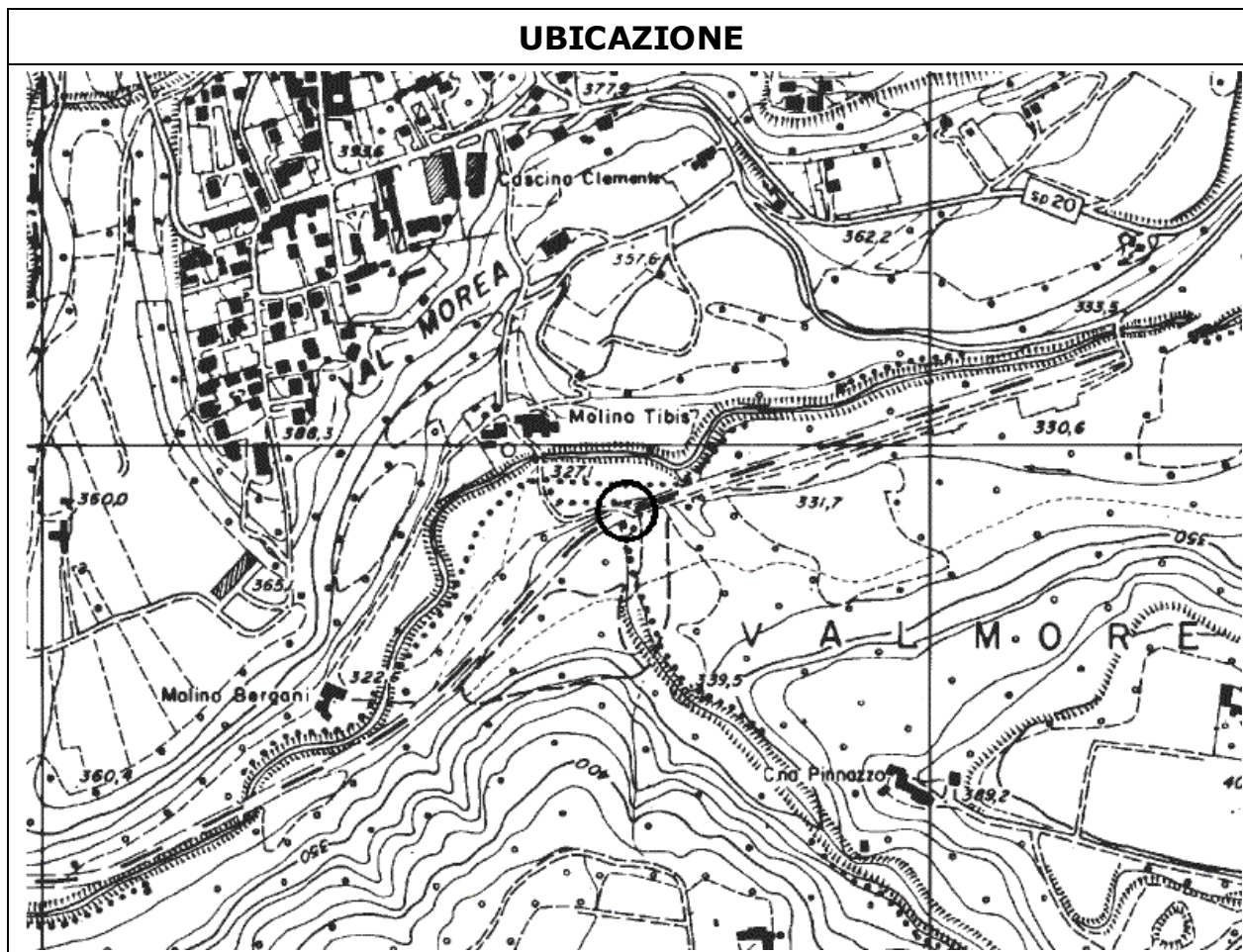
TIPO DI LIQUIDO SCARICATO E DESCRIZIONE

SITUAZIONI DA EVIDENZIARE
Vecchio scarico della fognatura attualmente non utilizzato

RIPRESA FOTOGRAFICA



PONTE			
Numero di riferimento	RLR06	Corso d'acqua	Roggia Riale Renone
Sezione CTR	A4e5	Data rilievo	13/03/2003
Comune	Valmorea	Provincia	Como



TIPOLOGIA COSTRUTTIVA E DIMENSIONI				
Tipo di ponte	Ponte ad arco			
Materiale costruttivo	Cls			
Composizione delle spalle	Sinistra	Cls	Destra	Cls
Costituzione delle sponde	Sinistra	Terreno	Destra	Terreno
Larghezza alveo (m)	2.0			
Luce libera totale (m)	Massima = 3.5 metri			
Altezza massima (m)	4.5			
Note				

FUNZIONI					
Strada		Passerella		Altro	X
Note	Ferrovia				

STATO DI CONSERVAZIONE							
Buono	X	Mediocre		Cattivo		Pessimo	

EFFICIENZA					
In servizio	X	Interdetto		Fuori uso	

MORFOLOGIA DELL'ALVEO A CAVALLO DELL'OPERA	
Ostacoli	
Vegetazione	
Note	L'alveo ha un andamento sinuoso. Le sponde sono rivestite in massi ciclopici

SITUAZIONI DA EVIDENZIARE
L'alveo occupa solo la porzione occidentale del ponte. L'altra metà è destinata a passaggio pedonale. A monte sono evidenti fenomeni di erosione di sponda.

RIPRESA FOTOGRAFICA



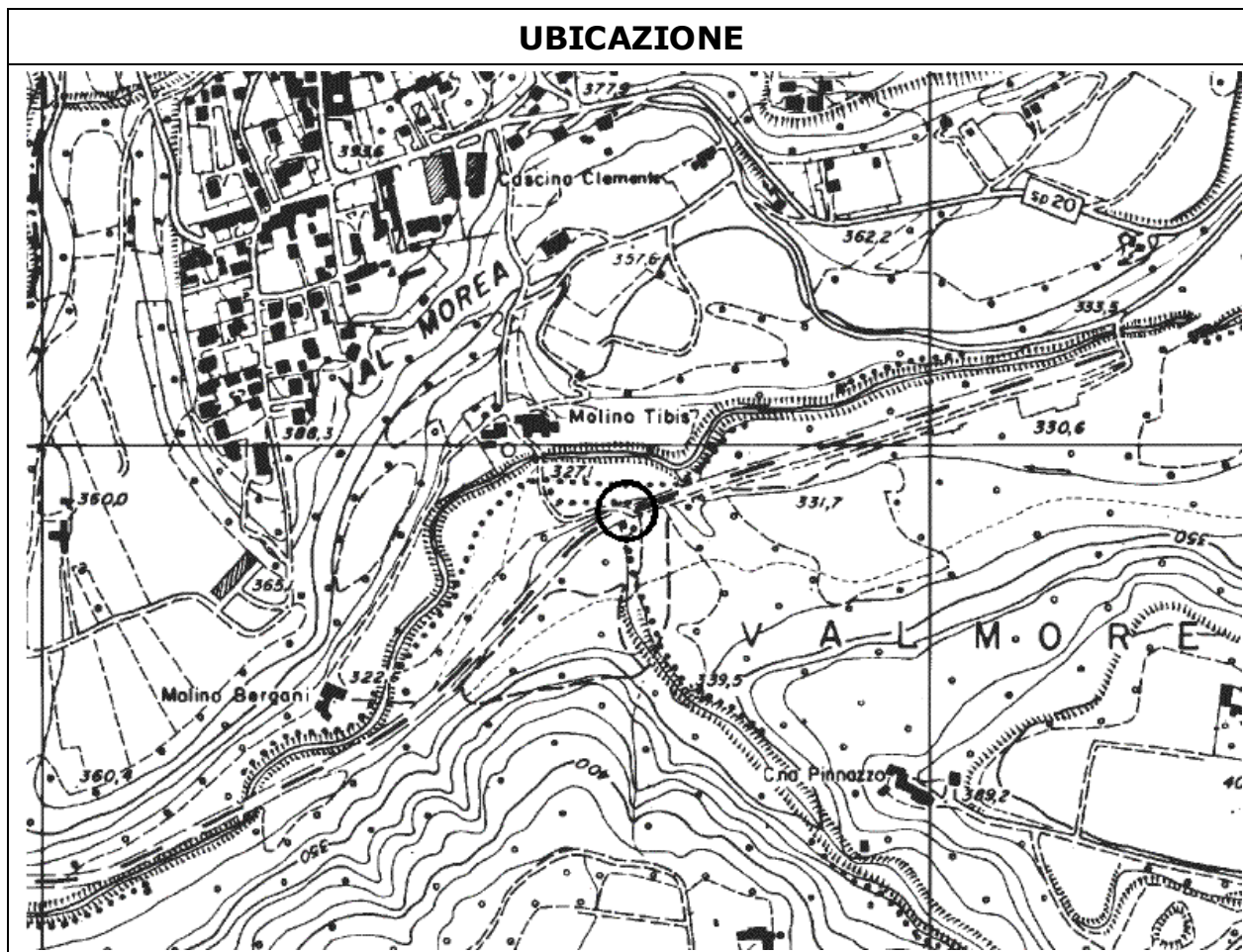
VISTA DA MONTE

RIPRESA FOTOGRAFICA



VISTA DA VALLE

PONTE			
Numero di riferimento	RLR07	Corso d'acqua	Roggia Riale Renone
Sezione CTR	A4e5	Data rilievo	13/03/2003
Comune	Valmorea	Provincia	Como



TIPOLOGIA COSTRUTTIVA E DIMENSIONI				
Tipo di ponte	Ponte a trave			
Materiale costruttivo	Legno			
Composizione delle spalle	Sinistra		Destra	
Costituzione delle sponde	Sinistra	Terreno	Destra	Terreno
Larghezza alveo (m)	1.5			
Luce libera totale (m)	1.5			
Altezza massima (m)	2.0			
Note				

FUNZIONI					
Strada		Passerella		Altro	X
Note	Pedonale				

STATO DI CONSERVAZIONE							
Buono	X	Mediocre		Cattivo		Pessimo	

EFFICIENZA					
In servizio	X	Interdetto		Fuori uso	

MORFOLOGIA DELL'ALVEO A CAVALLO DELL'OPERA	
Ostacoli	
Vegetazione	
Note	

SITUAZIONI DA EVIDENZIARE

RIPRESA FOTOGRAFICA

