



COMUNE DI ACQUI TERME

VERIFICA DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DI
PREVISIONE DEGLI STRUMENTI URBANISTICI

Torino, Ottobre 2011	Agg. Luglio 2013	S.2011.03
il tecnico incaricato Ing. Pietro CAVALLERO		 S tudio Associato I ngegneri A rchitetti C avallero C.so Vittorio Emanuele II, 167 10139 Torino tel. 011 – 0364820 Fax. 011 – 0364822 e-mail cavallerosiacitk@virgilio.it
collaboratore: Ing. Cosimo Vinci		
ELAB. N. 16.2	RILIEVO DI DETTAGLIO DEI MANUFATTI SUI RII RIO SAN MARTINO	

RILIEVO DI DETTAGLIO DEI MANUFATTI SUI RII

SPONDA SINISTRA FIUME BORMIDA

RIO SAN MARTINO

COMUNE DI ACQUI TERME

VERIFICA DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DI PREVISIONE DEGLI STRUMENTI URBANISTICI



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavalieri

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

SCHEDA RILIEVO PER MANUFATTO IDRAULICO

SCHEDA COD.:

AT 0

DATA RILIEVO:

AGOSTO 2006

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località REGIONE S. MARTINO

C.I.S. RIO S. MARTINO

Descrizione del
manufatto

PONTE CARRABILE PER ACCESSO A PROPRIETA' PRIVATA

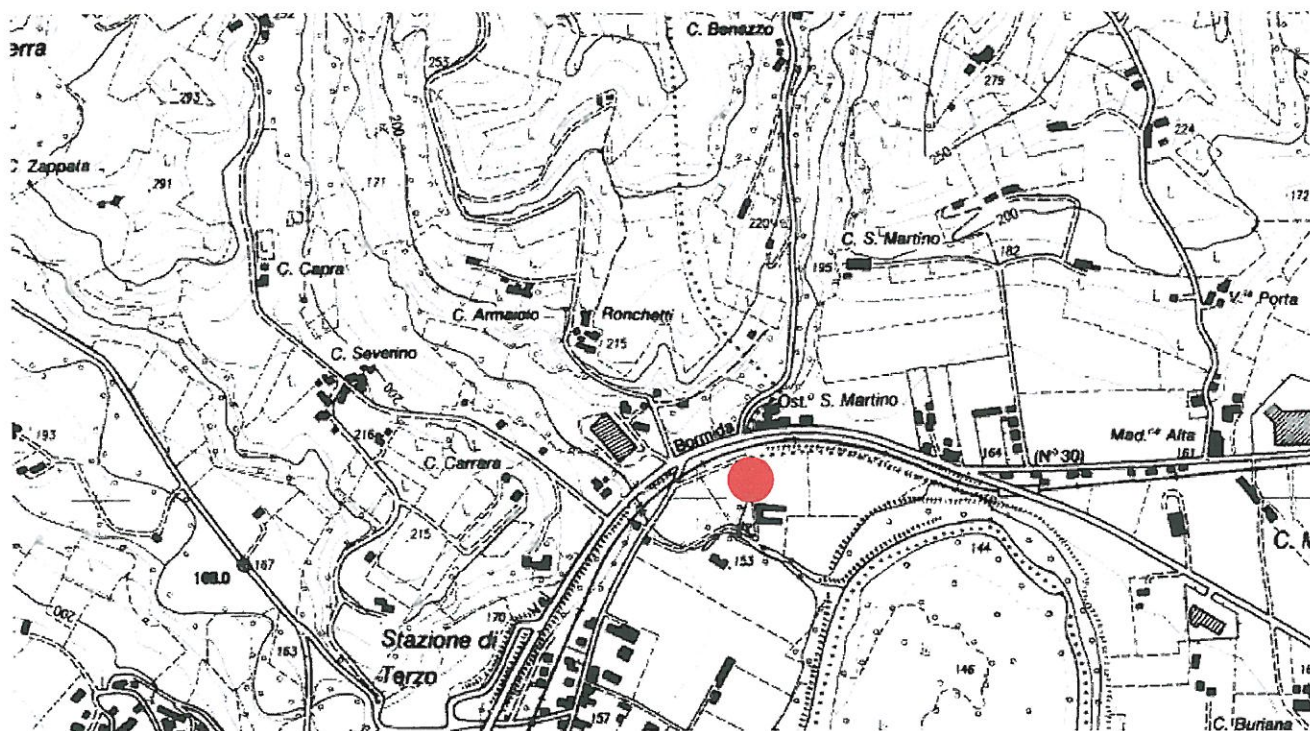
SEZIONE DI MONTE

S P O N D E	Rivestimento	SX BLOCCHI PIETRA	DX BLOCCHI PIETRA		
	Pendenza	SX 90°/	DX 90°/	Altezza SX 2.20 m	CODICE SEZIONE:
				DX 2.20 m	
	Larghezza al piano del fondo scorrevole	2.4 m		Altezza del pelo libero rispetto al piano scorrevole	n.r. m

SEZIONE DI VALLE

S P O N D E	Rivestimento	SX NATURALE	DX NATURALE		
	Pendenza	SX 2 / 1	DX 1 / 1	Altezza SX 1.6 m	CODICE SEZIONE:
				DX 2.1 m	
	Larghezza al piano del fondo scorrevole	2.4 m		Altezza del pelo libero rispetto al piano scorrevole	n.r. m

LOCALIZZAZIONE SU CTR 1:10.000



Note



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavallero

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI MANUFATTO IDRAULICO

SCHEDA COD.:

AT 0

DATA RILIEVO:

AGOSTO 2006

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località REGIONE S. MARTINO

C.I.S. RIO S. MARTINO

Descrizione del
manufatto

PONTE CARRABILE PER ACCESSO A PROPRIETA' PRIVATA





Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavallero

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

RAPPRESENTAZIONE MANUFATTO IDRAULICO

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località Borgata San Martino

C.I.S. RIO S. MARTINO

SCHEDA COD.:

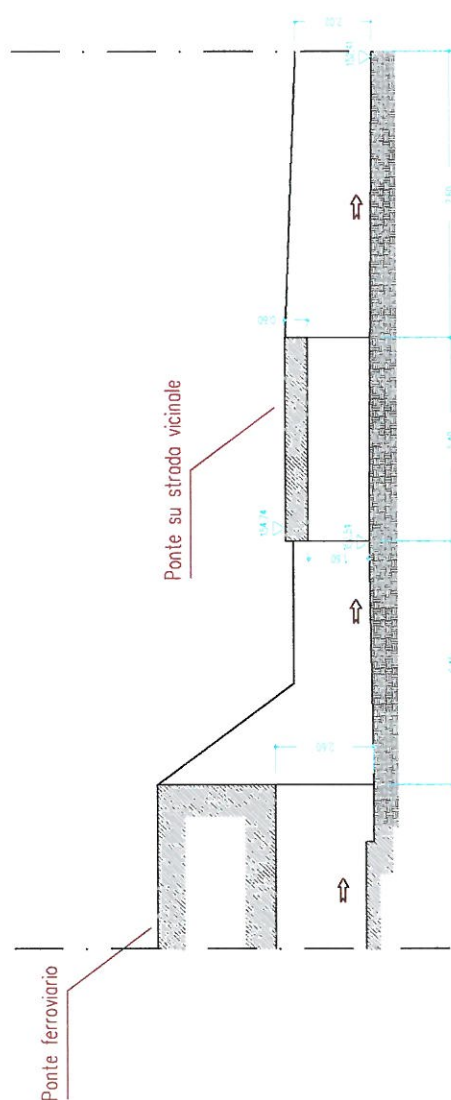
AT 0

DATA RILIEVO

AGOSTO 2006

Descrizione
del manufatto

PONTE CARRABILE PER ACCESSO A PROPRIETA' PRIVATA



SEZIONE LONGITUD.
SCALA: 1:200



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavalieri

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

RAPPRESENTAZIONE MANUFATTO IDRAULICO

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località Borgata San Martino

C.I.S. RIO S. MARTINO

SCHEDA COD.:

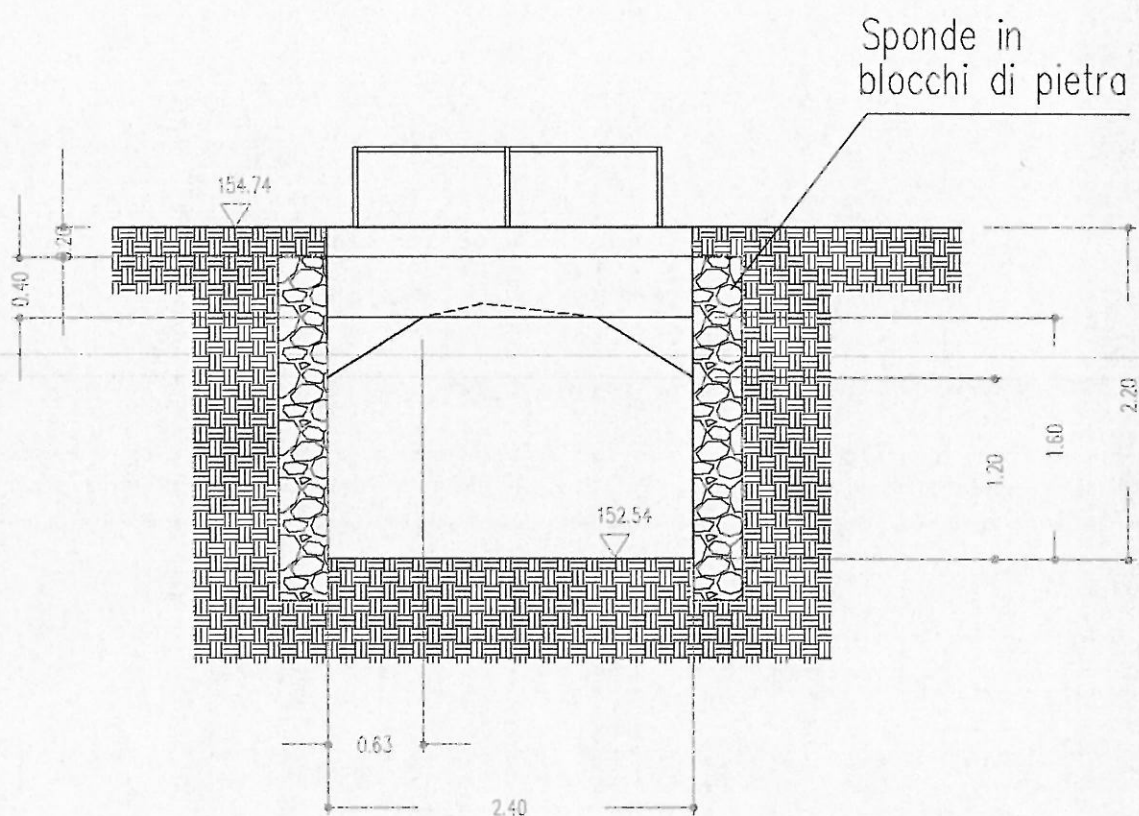
AT 0

DATA RILIEVO

AGOSTO 2006

Descrizione
del manufatto

PONTE CARRABILE PER ACCESSO A PROPRIETA' PRIVATA



SEZIONE TRASVERS.
SCALA: 1:50



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavalieri

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

SCHEDA RILIEVO PER MANUFATTO IDRAULICO

SCHEDA COD.:

AT 1

DATA RILIEVO:

AGOSTO 2006

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località BORGATA S. MARTINO

C.I.S. RIO S. MARTINO

Descrizione del
manufatto

PONTE FERROVIARIO

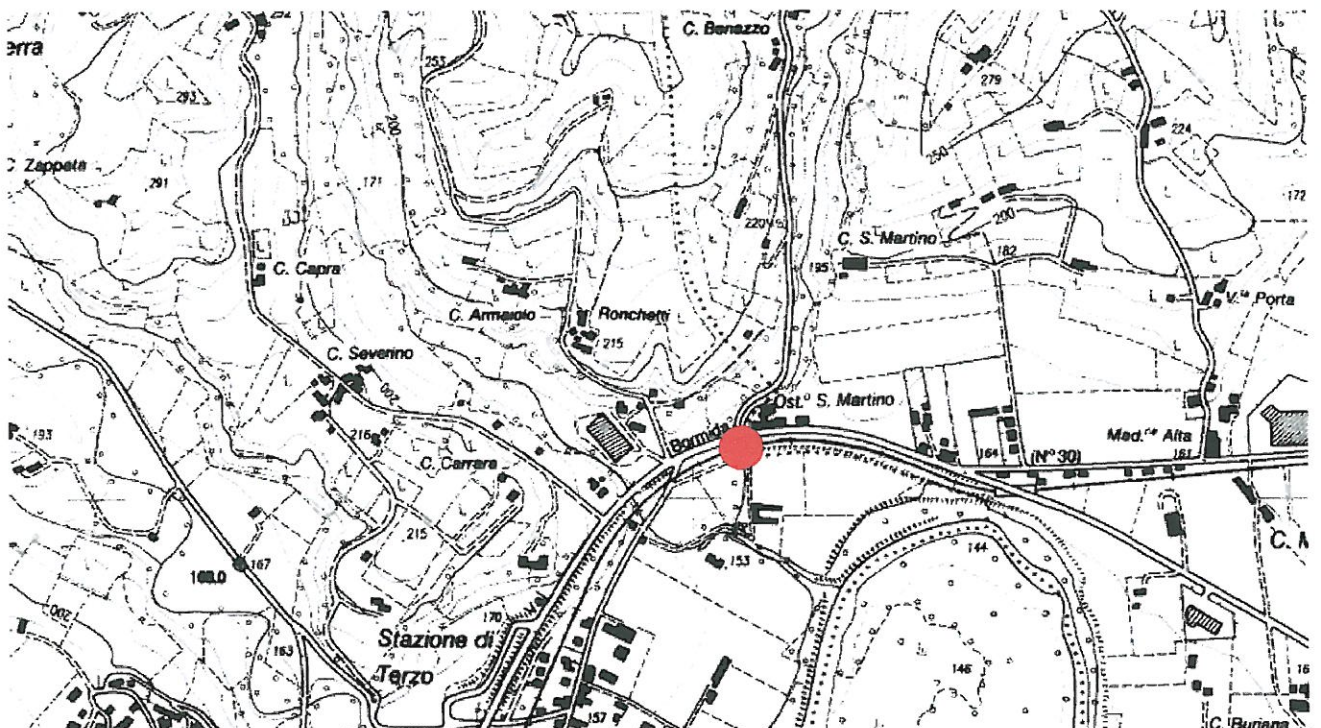
SEZIONE DI MONTE

S P O N D E	Rivestimento	SX ____ C.A. _____ DX ____ C.A. _____				
	Pendenza	SX ____1____/____1____ DX ____1____/____1____		Altezza	SX ____5____ m DX ____2.4____ m	CODICE SEZIONE: _____
	Larghezza al piano del fondo scorrevole	____2.4____ m		Altezza del pelo libero rispetto al piano scorrevole		____n.r.____ m

SEZIONE DI VALLE

S P O N D E	Rivestimento	SX <u> BLOCCHI PIETRA </u> DX <u> BLOCCHI PIETRA </u>				
	Pendenza	SX <u> 90° / </u> DX <u> 90° / </u>	Altezza	SX <u> 4 </u> m DX <u> 4 </u> m	CODICE SEZIONE: <u> </u>	

LOCALIZZAZIONE SU CTR 1:10.000



Note



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavallero

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI MANUFATTO IDRAULICO

SCHEDA COD.:

AT 1

DATA RILIEVO:

AGOSTO 2006

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località BORGATA S. MARTINO

C.I.S. RIO S. MARTINO

Descrizione del
manufatto

PONTE FERROVIARIO





Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavalieri

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

RAPPRESENTAZIONE MANUFATTO IDRAULICO

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località Borgata San Martino

C.I.S. RIO S. MARTINO

SCHEDA COD.:

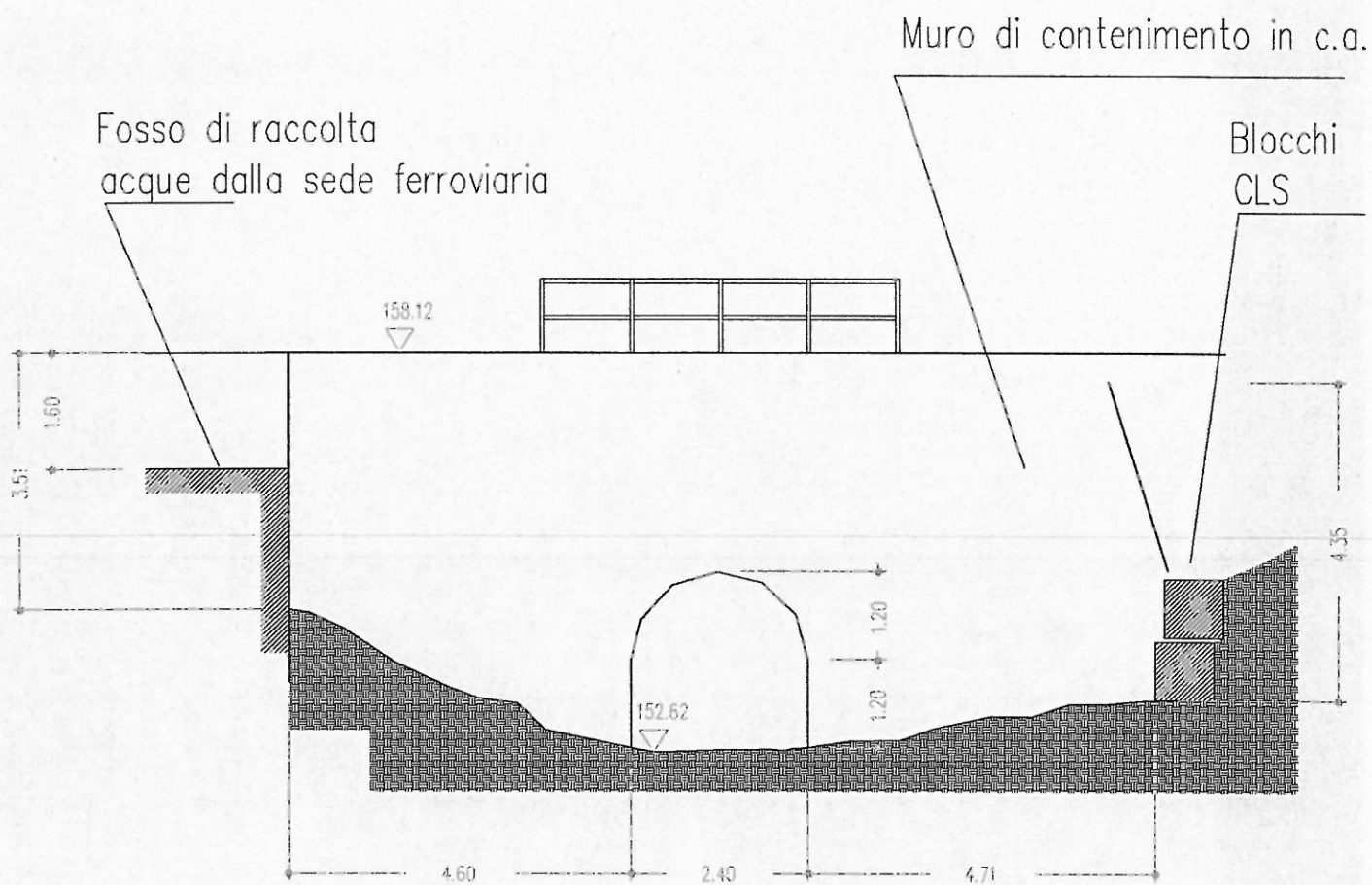
AT 1

DATA RILIEVO

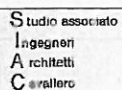
AGOSTO 2006

Descrizione
del manufatto

PONTE FERROVIARIO



SEZIONE TRASVERS.
SCALA: 1:100



SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

SCHEDA COD.:

AT 1

DATA RILIEVO

AGOSTO 2006

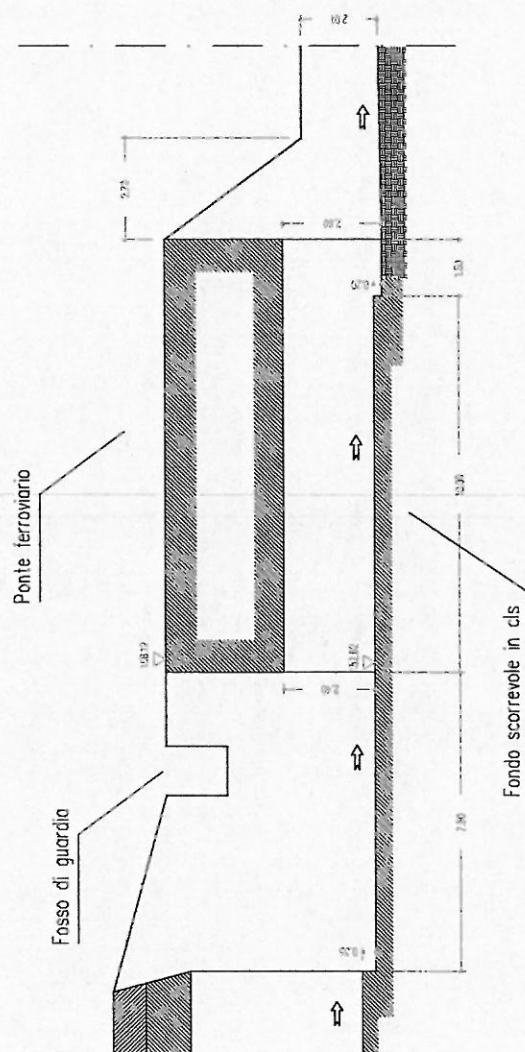
Comune di **ACQUI TERME (AL)**

Località Borgata San Martino

C.I.S. RIO S. MARTINO

**Descrizione
del manufatto**

PONTE FERROVIARIO



SEZIONE LONGITUD.
SCALA: 1:200



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavallero

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

SCHEDA RILIEVO PER MANUFATTO IDRAULICO

SCHEDA COD.:

AT 2

DATA RILIEVO:

AGOSTO 2006

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località BORGATA S. MARTINO

C.I.S. RIO S. MARTINO

Descrizione del
manufatto

PONTE STRADALE

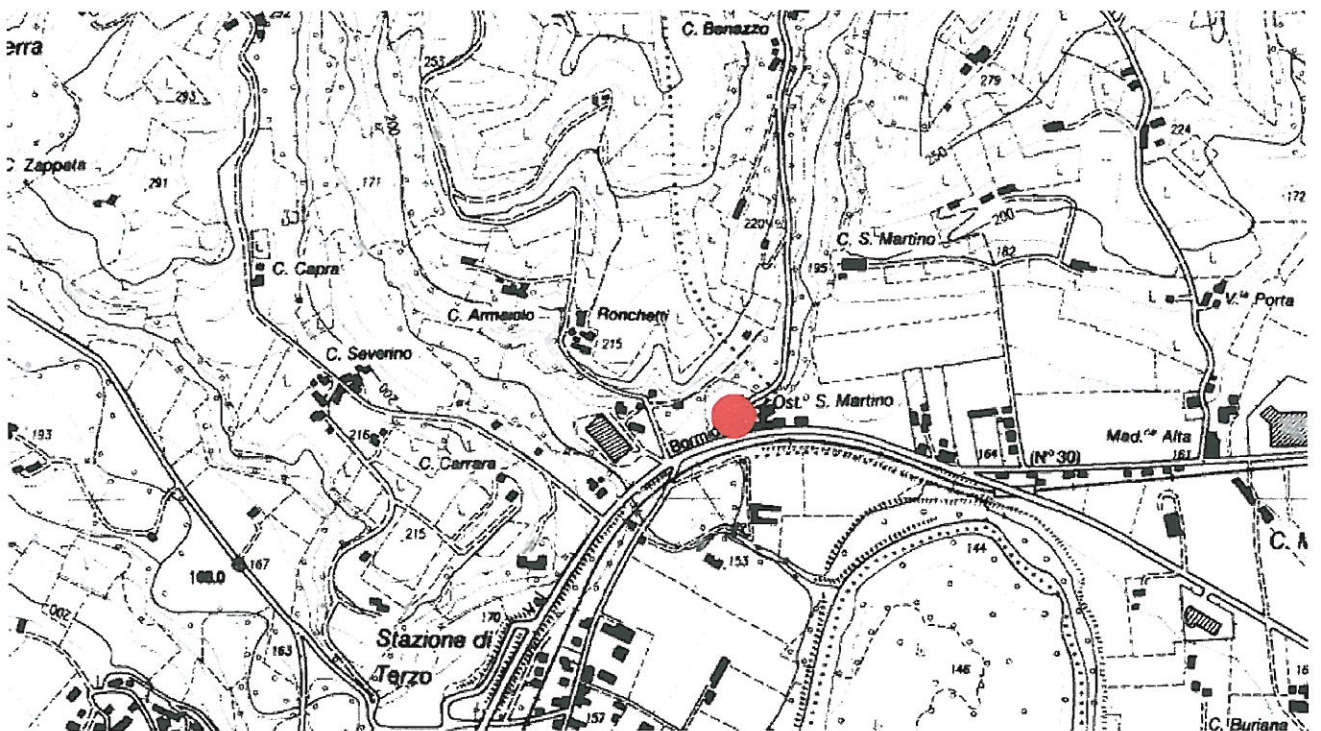
SEZIONE DI MONTE

S P O N D E	Rivestimento	SX C.A.			
		DX C.A.			
	Pendenza	SX 75° /	Altezza	SX 6 m	CODICE SEZIONE:
		DX 75° /		DX 6 m	
Larghezza al piano del fondo scorrevole		2 m	Altezza del pelo libero rispetto al piano scorrevole		n.r. m

SEZIONE DI VALLE

S P O N D E	Rivestimento	SX C.A.			
		DX C.A.			
	Pendenza	SX 75° /	Altezza	SX max 5 m	CODICE SEZIONE:
		DX 75° /		DX max 5 m	
Larghezza al piano del fondo scorrevole		2 m	Altezza del pelo libero rispetto al piano scorrevole		n.r. m

LOCALIZZAZIONE SU CTR 1:10.000



Note



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavallero

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI MANUFATTO IDRAULICO

SCHEDA COD.:

AT 2

DATA RILIEVO:

AGOSTO 2006

Comune di ACQUI TERME (AL)

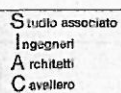
Località BORGATA S. MARTINO

C.I.S. RIO S. MARTINO

Descrizione del
manufatto

PONTE STRADALE





SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

SCHEDA COD.:

AT 2

DATA RILIEVO

AGOSTO 2006

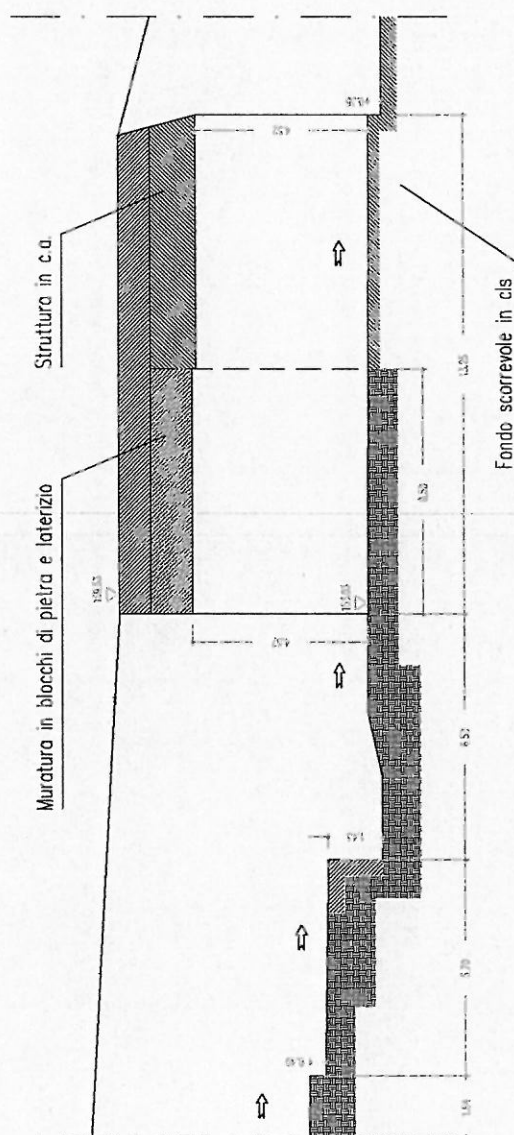
Comune di **ACQUI TERME (AL)**

Località Borgata San Martino

C.I.S. RIO S. MARTINO

**Descrizione
del manufatto**

PONTE STRADALE - S.S. N.



SEZIONE LONGITUD.
SCALA: 1:200



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavalieri

SIAC
corso Vittorio Emanuele II, 32
10123 TORINO

RAPPRESENTAZIONE MANUFATTO IDRAULICO

Comune di ACQUI TERME (AL)

Località Borgata San Martino

C.I.S. RIO S. MARTINO

SCHEDA COD.:

AT 2

DATA RILIEVO

AGOSTO 2006

Descrizione
del manufatto

PONTE STRADALE - S.S. N.

