

Regione Piemonte
COMUNE DI GRIGNASCO
Provincia di Novara

REGISTRO REGIONALE - REGIONE PIEMONTE DS0600
PROGRAMMAZIONE STRATEGICA
POLITICHE TERRITORIALI ED EDILIZIA
IL SOTTOSCRITTO ATTESTA CHE IL PRESENTE
DOCUMENTO E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

IN DATA: 31 MAR 2010

DELLA DOCUMENTAZIONE APPROVATA CON
D.G.R. N. 15-13/15 IN DATA 08 MAR 2010
IL DIRIGENTE

PIANO REGOLATORE
GENERALE COMUNALE



REGIONE PIEMONTE
DIREZIONE DA0800 - PROGRAMMAZIONE STRATEGICA
POLITICHE TERRITORIALI ED EDILIZIA

19 DIC 2007

V A R I A N T E

STRUTTURALE AI SENSI DEL 4° COMMA DELL'ART.17 L.R. 56/77 s.m.i. PROT. GEN. N. 13984/13

Adozione Progetto Preliminare - Delibera Consiglio Comunale n. del

Adozione Progetto Definitivo - Delibera Consiglio Comunale n. 13 del 04/09/2007

Approvazione Delibera Giunta Regionale n. del

Il Responsabile del Procedimento

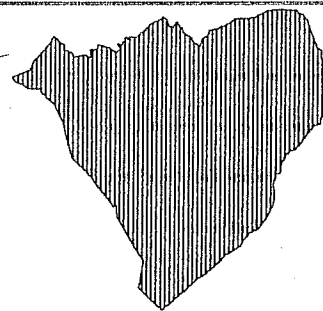
Il Segretario Comunale

Il Sindaco

Il Responsabile
del Procedimento
(Chiera geom. Marco)

IL SEGRETARIO COMUNALE
GUGLIOTTA Dr. MICHELE

IL SINDACO
VINZIO Dot.ssa CLAUDIA



SCHEDE OPERE IDRAULICHE

Geologo Franco Tamone
Geologo Giovanni Cavagnino

ORDINE DEI GEOLOGI
DEL
PIEMONTE
dott. geol.
FRANCO TAMONE
N. 75

ORDINE DEI GEOLOGI
DEL
PIEMONTE
dott. geol.
GIOVANNI CAVAGNINO
N. 426

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE						MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)		acciaio	ds	massi		
TAMOAG002	ATTRAVERSAMENTO	2	15	2,5				☐	☐	☒	01-093120	S. Quirico
TAMOAG003	ATTRAVERSAMENTO	2	7,5	1,5				☐	☐	☒	01-093120	S. Quirico
TAMOAG004	ATTRAVERSAMENTO	1,5	9	2				☐	☐	☒	01-093120	S. Quirico
TAMOAG005	ATTRAVERSAMENTO scotolare		35		1			☐	☒	☐	01-093120	S. Quirico
TAMOAG006	ATTRAVERSAMENTO tubazione		5			1		☐	☒	☐	01-093120	strada cave di Ara
TAMOAG007	ATTRAVERSAMENTO	4	19	4				☐	☐	☒	01-093120	Molino Iannetti
TAMOAG008	ATTRAVERSAMENTO	4	6	2,5				☐	☒	☐	01-093120	str.vic.Crotta
TAMOAG009	ATTRAVERSAMENTO tubazione		10			1		☐	☒	☐	01-094090	La Sella
TAMOAG010	ATTRAVERSAMENTO tubazione		10			0,5		☐	☒	☐	01-094090	Mollia di Arrigo
TAMOAG011	ATTRAVERSAMENTO tubazione		25			0,5		☐	☒	☐	01-094090	Mollia di Arrigo
TAMOAG012	ATTRAVERSAMENTO tubazione		15			0,5		☐	☒	☐	01-094090	Mollia di Arrigo
TAMOAG013	ATTRAVERSAMENTO	2	5,5	7				☐	☒	☐	01-094090	Mollia di Arrigo
TAMOAG014	ATTRAVERSAMENTO	4,2	6	2,4				☐	☐	☒	01-094090	Negri

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE						MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m²)	diametro (m)		acciaio	cls	massi		
TAMOAG017	ATTRAVERSAMENTO	2,5	6,7	1,8				☐	☒	☐	01-094090	S.Rocco
TAMOAG018	ATTRAVERSAMENTO	5,4	3	1,6				☐	☒	☐	01-094090	la Gula
TAMOAG019	ATTRAVERSAMENTO	4,4	4,4	2,5				☐	☐	☒	01-094090	Marietta
TAMOAG020	ATTRAVERSAMENTO tubazione		10			0,5		☐	☒	☐	01-094090	Isella
TAMOAG021	ATTRAVERSAMENTO tubazione		14,5			0,5		☐	☒	☐	01-094090	Isella
TAMOAG022	ATTRAVERSAMENTO tubazione		6,5			0,5		☐	☒	☐	01-094090	Isella
TAMOAG023	ATTRAVERSAMENTO tubazione		10			0,3		☐	☒	☐	01-094090	Isella
TAMOAG024	ATTRAVERSAMENTO	3	7	4,1				☐	☐	☒	01-094090	Strada Traversagna
TAMOAG025	ATTRAVERSAMENTO	4	5,4	1				☐	☐	☒	01-094090	Cascina Chiarino
TAMOAG026	ATTRAVERSAMENTO scatolare	0,5	50	0,5				☐	☒	☐	01-093120	Pissone
TAMOAG027	ATTRAVERSAMENTO scatolare	4	15	3				☐	☒	☐	01-093120	Passaggio a livello
TAMOAG028	ATTRAVERSAMENTO scatolare	4	3	4				☐	☐	☒	01-093120	Passaggio a livello
TAMOAG001	ATTRAVERSAMENTO	2,3	22	1,8				☐	☐	☒	01-093120	S.Quirico

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE						MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)		acciaio	cls	massi		
TAMOAG015	ATTRAVERSAMENTO	2,9	10	1,15				☐	☒	☐	01-094090	Negri
TAMOAG016	ATTRAVERSAMENTO	3	8,3	1,1				☐	☐	☒	01-094090	S.Rocco

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI								tavola grafica	località		
			lunghezza (m)	min. max.	dis	legname e pietram.	gabioni	materiale vivo	massi							
									massi	cava secco	cava interrati	alveo secco			alveo interrati	
TAMODS001	sinistra	Muro	70	2 3	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-093120	S. Quirico
TAMODS002	destra	Muro	115	2 3	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-093120	S. Quirico
TAMODS003	sinistra	Scogliera	600	2 5	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-093120	Passerella
TAMODS004	destra	Muro	100	2,5 3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-093120	Mulino Iannetti
TAMODS005	destra	Muro	100	2 3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-093120	Mulino Iannetti
TAMODS007	sinistra	Muro	30	1 1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Centro
TAMODS008	sinistra	Scogliera	90	1 3	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-094090	Bertino
TAMODS009	destra	Muro	50	3 4	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Bertino
TAMODS010	destra	Muro	45	3 4	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Bertino
TAMODS011	sinistra	Scogliera	220	4 5	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-094090	
TAMODS012	sinistra	Scogliera	60	2 2,5	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-094090	C. Arvostio
TAMODS013	destra	Scogliera	150	3 5	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-094090	Pianazza
TAMODS014	sinistra	Muro	35	3 4	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Pianazza

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI								tavola grafica	località	
			lunghezza (m)	altezza (m) min. max.	cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
									massi	cava secco	cava	intesi			alveo secco
TAMODS015	destra	Muro	40	3 3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Planaccia
TAMODS016	sinistra	Muro	40	3 3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Planaccia
TAMODS017	sinistra	Gabbioni	50	2 3	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Planaccia
TAMODS018	sinistra	Muro	50	2 3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Negri
TAMODS019	sinistra	Muro	10	2,5 2,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Negri
TAMODS020	sinistra	Muro	60	2 3	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Negri
TAMODS021	destra	Muro	80	2,5 2,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Negri
TAMODS022	sinistra	Muro	16	2 2	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Negri
TAMODS023	destra	Scogliera	50	2 2	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	01-094090	Negri
TAMODS024	destra	Gabbioni	20	2 2	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	S.Rocco
TAMODS025	sinistra	Muro	60	2,5 2,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	S.Rocco
TAMODS026	destra	Muro	70	1,5 2,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	S.Rocco
TAMODS027	sinistra	Scogliera	100	1 1,5	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	01-094090	S.Rocco

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI								tavola grafica	località	
			lunghezza (m)	min. max.	cls	legname e pietram.	gabioni	materiale vivo	massi						
									massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati
TAMODS028	destra	Scogliera	100	1 1,5	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-094090	S.Rocco
TAMODS029	destra	Scogliera	60	2 2,5	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-094090	S.Rocco
TAMODS030	destra	Scogliera	20	1,5 2	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	01-094090	S.Rocco
TAMODS031	destra	Muro	35	2 2,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	C.Arvestio
TAMODS032	sinistra	Muro	25	3 4,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Torchio
TAMODS033	sinistra	Scogliera	30	1,5 2	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Area industriale D1

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI								tavola grafica	località	
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabioni	acciaio	massi						
											massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati
TAMOCA001	a sezione aperta	8	3500	2,5			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-093120	
TAMOCA002	a sezione chiusa		500			0,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-093120	
TAMOCA003	a sezione chiusa	2	180	0,7			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Centro
TAMOCA004	a sezione chiusa					1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Centro
TAMOCA005	a sezione chiusa		120			0,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	S.Rocco
TAMOCA006	a sezione chiusa	1,5	200	1,2			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Torchio
TAMOCA007	a sezione chiusa	4,5	15	2,4			☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Torchio
TAMOCA008	a sezione chiusa		50			0,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Sagliasco
TAMOCA009	a sezione chiusa					0,8	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Torchio

CODICE	TIPOLOGIA	STRUTTURA	CARATT. GEOMETRICHE						RILEVATI		tavola grafica	località
			n. campate	lunghezza totale (m)	luce libera totale (m)	larghezza impalcato (m)	altezza intradosso fondo alveo (m)	alt. Max sponda sx (m)	alt. Max sponda dx (m)			
TAMOP0001	stradale	travata	12	260	246	2,5	6,35			01-093120	Passarella	
TAMOP0002	ferroviario	arco	1	12,5	9,5	4	8			01-093120	S.Quirico	
TAMOP0003	ferroviario	arco	1	9,5	9,5	4	8			01-093120	S.Quirico	
TAMOP0004	ferroviario	arco	1	8	8	4	9			01-093120	Mullino Iannetti	
TAMOP0005	stradale	arco	1	8	6	8	3			01-093120	Mullino Iannetti	
TAMOP0006	stradale	travata	1	8	8	3	5			01-093120	Strada per cave di Ara	
TAMOP0007	ferroviario	arco	1	7	7	4	6			01-093120		
TAMOP0008	pedonale	travata	1	12,5	12,5	2,7	1			01-093120	Mullino Iannetti	
TAMOP0009	ponte canale	travata	1	24	11,5	12	1			01-093120	Mullino Iannetti	
TAMOP0010	pedonale	travata	1	7	7	2,5	2,5			01-093120	Mullino Iannetti	
TAMOP0011	stradale	travata	1	12	12	2,4	1,7			01-093120		
TAMOP0012	stradale	travata	2	9	8	5	0,5			01-093120		
TAMOP0013	stradale	arco	2	12	7	4	6			01-093120	strada cave di Ara	

CODICE	TIPOLOGIA	STRUTTURA	CARATT. GEOMETRICHE						RILEVATI		tavola grafica	località
			n. campate	lunghezza totale (m)	luce libera totale (m)	larghezza impalcato (m)	altezza intradosso fondo alveo (m)	alt. Max sponda sx (m)	alt. Max sponda dx (m)			
TAMOP0014	stradale	travata	2	8	7,5	3,5	1,5			01-093120		
TAMOP0015	stradale	travata	1	8	8	3,5	1,5			01-093120		
TAMOP0016	stradale	travata	1	8	8	2,5	1			01-093120		
TAMOP0017	stradale	arco	1	7	7	8	3,5			01-094090		
TAMOP0018	stradale	arco	1	8	8	6	2,5			01-094090		
TAMOP0019	stradale	arco	1	9	9	8	2,5			01-094090	Pianaccia	
TAMOP0021	stradale	arco	2	9	8	8,2	2,8			01-094090	C.Arvostio	
TAMOP0022	stradale	travata	1	9,8	9,8	6	1,4			01-094090	C.Arvostio	
TAMOP0023	stradale	travata	1	8	8	6	1,9			01-094090	C.Arvostio	
TAMOP0024	stradale	travata	4	140	136	10	8			01-094090		
TAMOP0025	stradale	travata		520		10	10	9	9	01-094090		
TAMOP0027	stradale	arco	1	9	9	6,5	2,7			01-094090	Sagliaschi	
TAMOP0028	stradale	arco	1	11	8	3,5	3			01-094090	Fiatura	

CODICE	TIPOLOGIA	STRUTTURA	CARATT. GEOMETRICHE						RILEVATI		tavola grafica	località
			n. campate	lunghezza totale (m)	luce libera totale (m)	larghezza impalcato (m)	altezza intradosso fondo alveo (m)	alt. Max sponda sx (m)	alt. Max sponda dx (m)			
TAMOP0029	stradale	travata	1	11	11	4	2,5			01-094090	Filatura	
TAMOP0030	stradale	travata	1	8	8	4	0,5			01-094090	Filatura	
TAMOP0031	stradale	travata	1	8	8	4	0,5			01-094090		
TAMOP0032	stradale	travata	2	8	7,7	4	1			01-094090		
TAMOP0033	stradale	travata	1	8	8	4	0,5			01-094090		
TAMOP0034	stradale	travata	2	8	7,7	3	1			01-094090		
TAMOP0035	stradale	travata	1	8	8	3	2,5			01-094090		
TAMOP0036	stradale	travata	3	8	7,4	4	1			01-094090		
TAMOP0037	stradale	travata	2	10	9,7	4	0,5			01-094090		
TAMOP0038	stradale	travata	1	6	6	4	2			01-094090	Roncaccio	
TAMOP0039	pedonale	travata	1	10	10	1,2	3			01-094090	Sagliaschi	
TAMOP0040	pedonale	travata	1	8	8	1,5	1			01-094090		
TAMOP0026	stradale	travata	1	7,2	7,2	6	1,1			01-094090	S.Rocco	

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI							tavola grafica	località	
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	cls	legname e pietram.	gabbiati	massi						
								massi	cava secco	cava	intasati			alveo secco
TAMOSO001	Soglia		12,5	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-093120	Molino Iannetti
TAMOSO002	Traversa	5	195	4	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	01-093120	
TAMOSO003	Soglia	0,3	6	1,5	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	Grignasco centro
TAMOSO004	Soglia		6	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	S.Rocco
TAMOSO005	Soglia		3	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-094090	la Gulla

Grignasco

NO


 Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa

CODICE	SPONDA	CARATT. GEOMETRICHE		TIPOLOGIA					tavola grafica	località
		lunghezza (m)	altezza da p. c. (m) min. max.	inerbato	rivestito	muro	gabbiati	massi cementati		
TAMOAR001	sinistra	300	1,5 2,5	☐	☐	☒	☒	☐	01-093120	

La tratta non è completa, le condizioni di manutenzione precarie

Grignasco NO

CODICE	CARATT. GEOMETRICHE				MATERIALI						tavola grafica	località			
	n.	lunghezza (m)	larghezza (m)	altezza (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	massi							
								massi	cava secco	cava			intasati	alveo secco	alveo
TAMOE001	3	35	2	2	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	01-093120	

Uno dei tre pennelli in pratica è completamente disarticolato

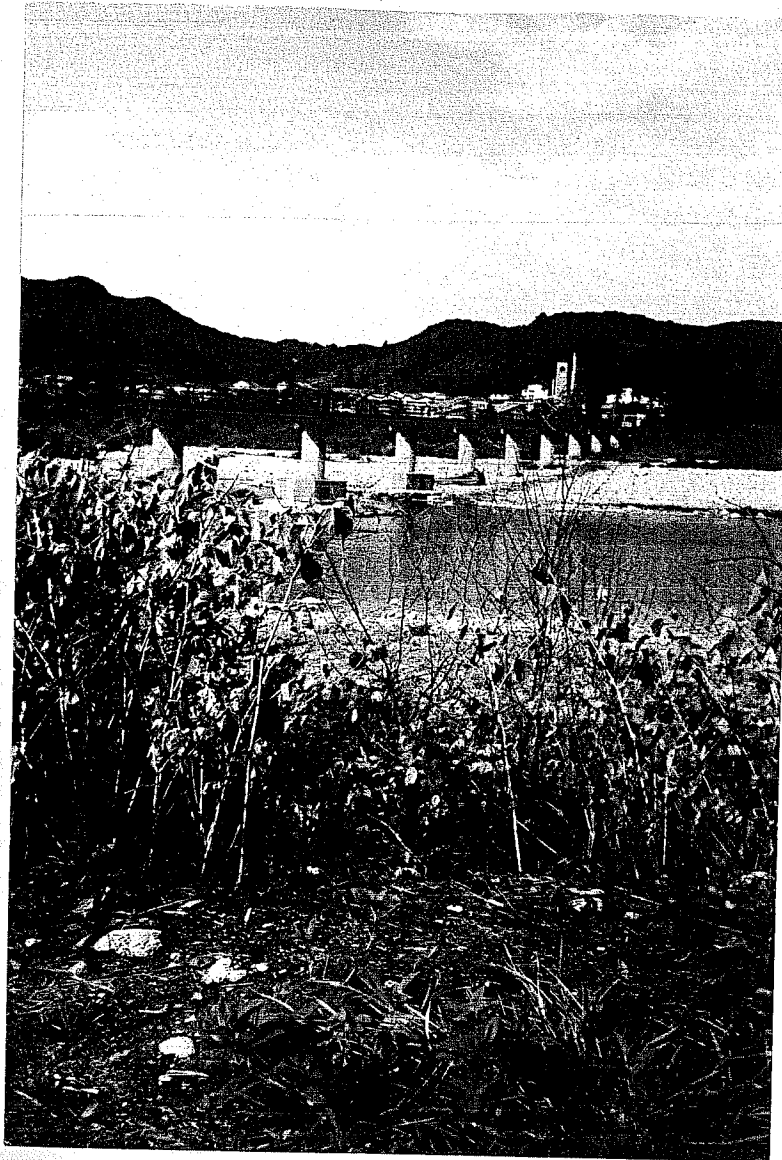
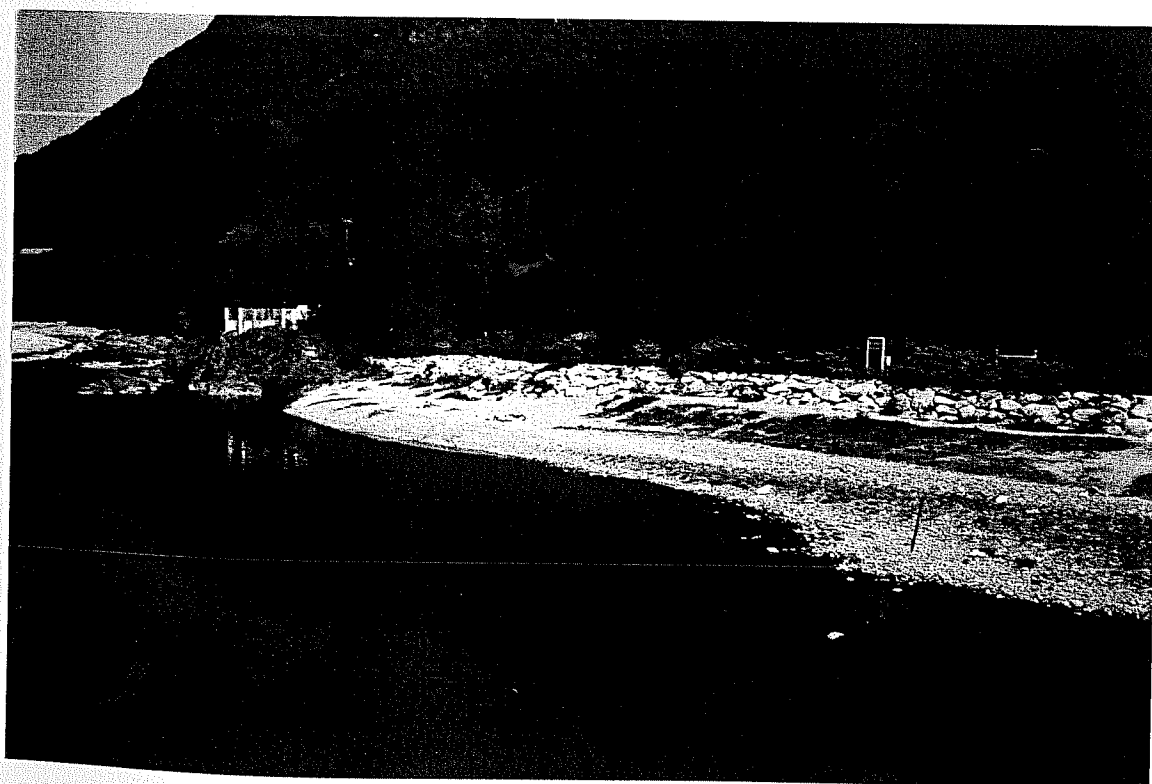


Foto 001 – Ponte sul fiume Sesia
TAMOP001 con fondazioni
scalzate di alcune pile



002 – Scogliera in massi di cava non cementati TAMODS003 in sponda sx fiume Sesia
onte del ponte TAMOP001

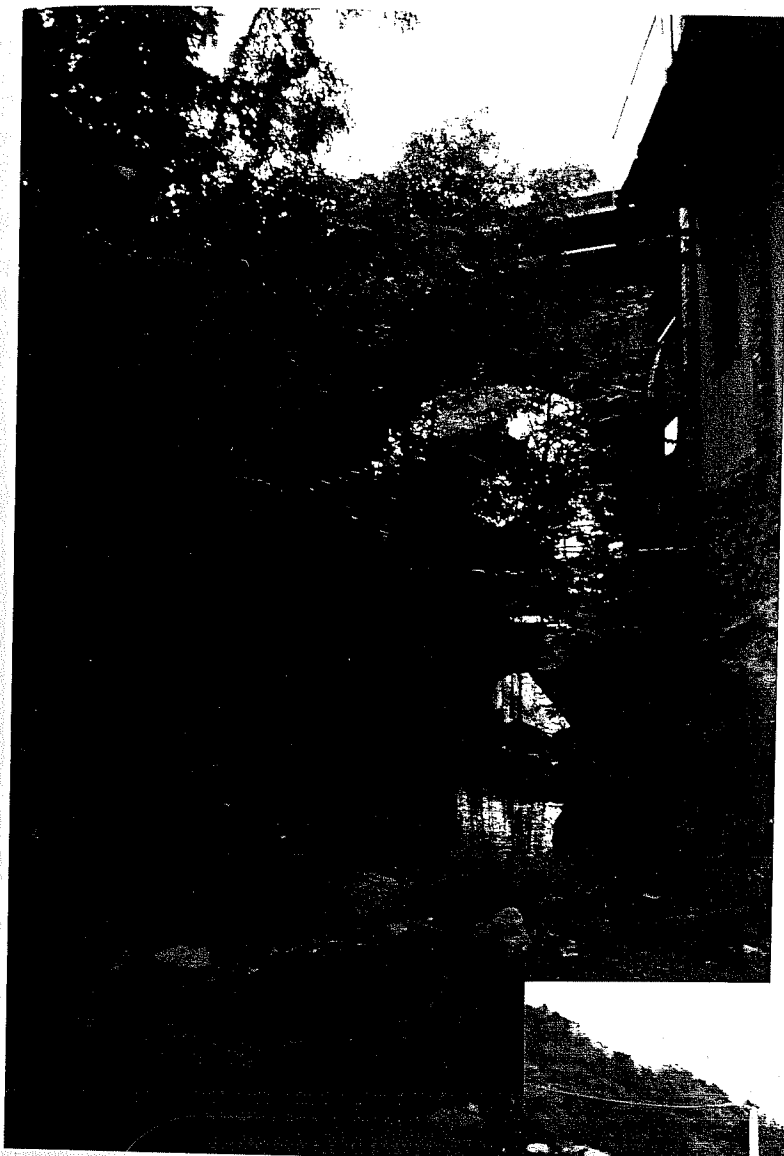
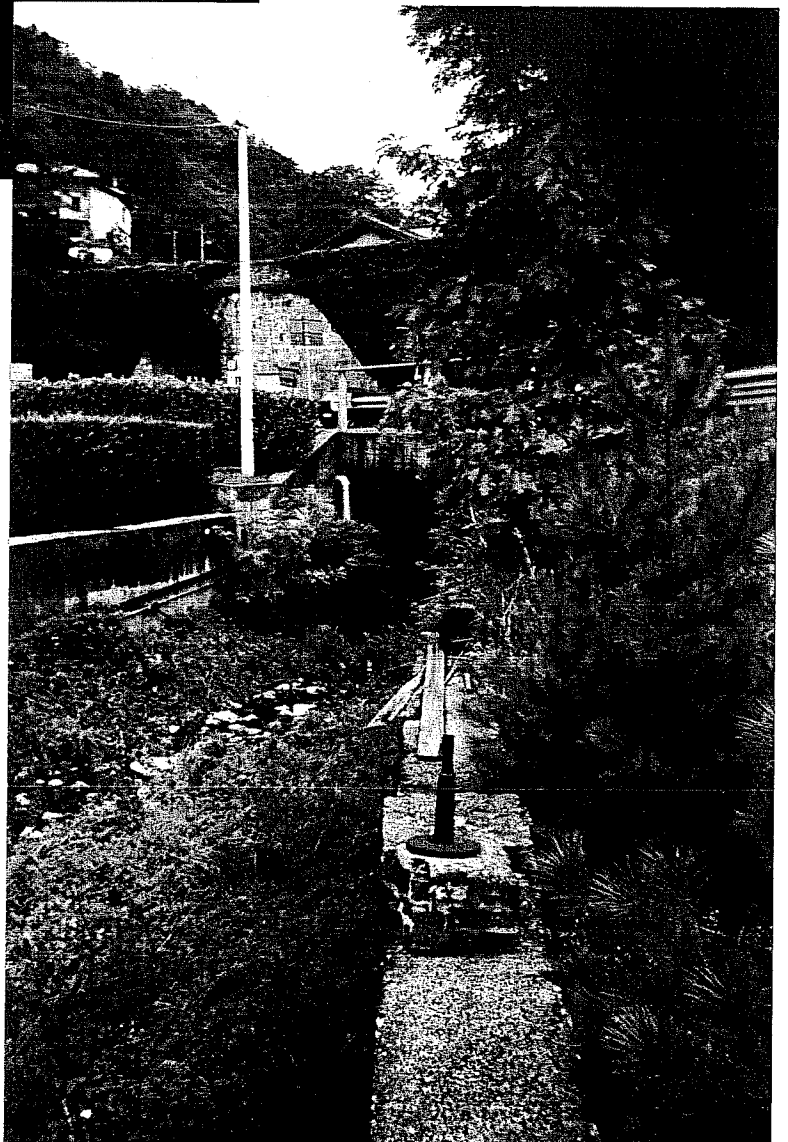


Foto 003 – Ponte ferroviario ad
arco su rio Magiaica TAMOPO004

Foto 004 – Ponte ad arco ampliato
con trave in cls su rio Magiaica
TAMOPO005





oto 005 – Ponte a trave in cls su rio Magiaica TAMOPO006 lungo strada per le cave di Ara



o 006 – Rio Magiaica muro spondale profondamente lesionato TAMOPO005



Foto 007 – Rio S. Quirico ,muro spondale
in massi di cava non cementati
TAMODS002



Foto 008 – Ponte ferroviario TAMOPO002 su rio S. Quirico

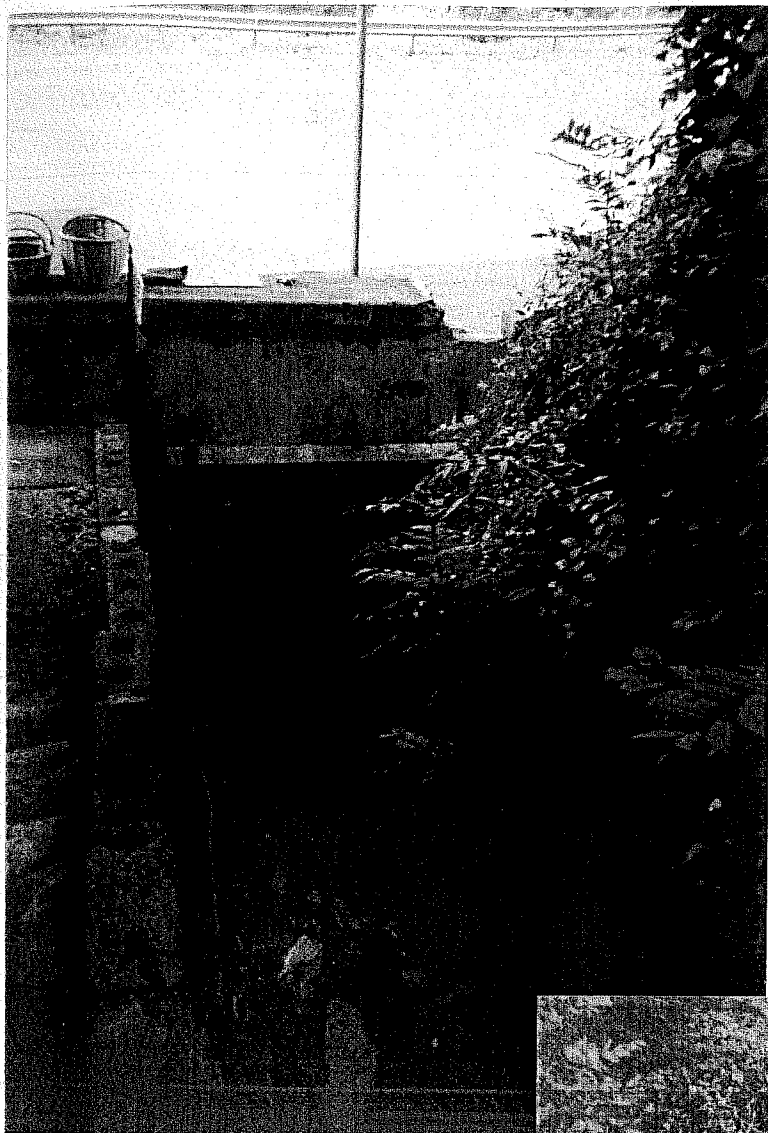


Foto 009 – Attraversamento su S.P. del
rio S.Quirico TAMOAG001

Foto 010 – Attraversamento TAMOAG002
rio S.Quirico lungo la strada per le cave



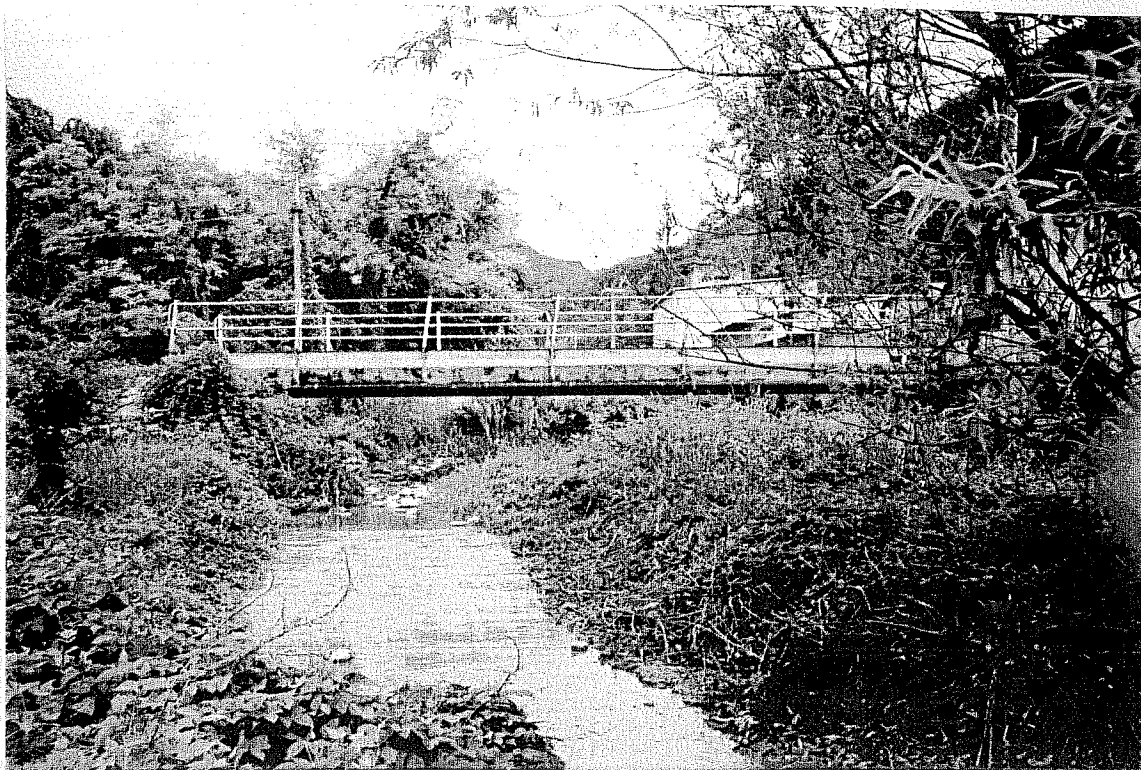


Foto 011 - Ponte TAMOPO008 su rio Magialca

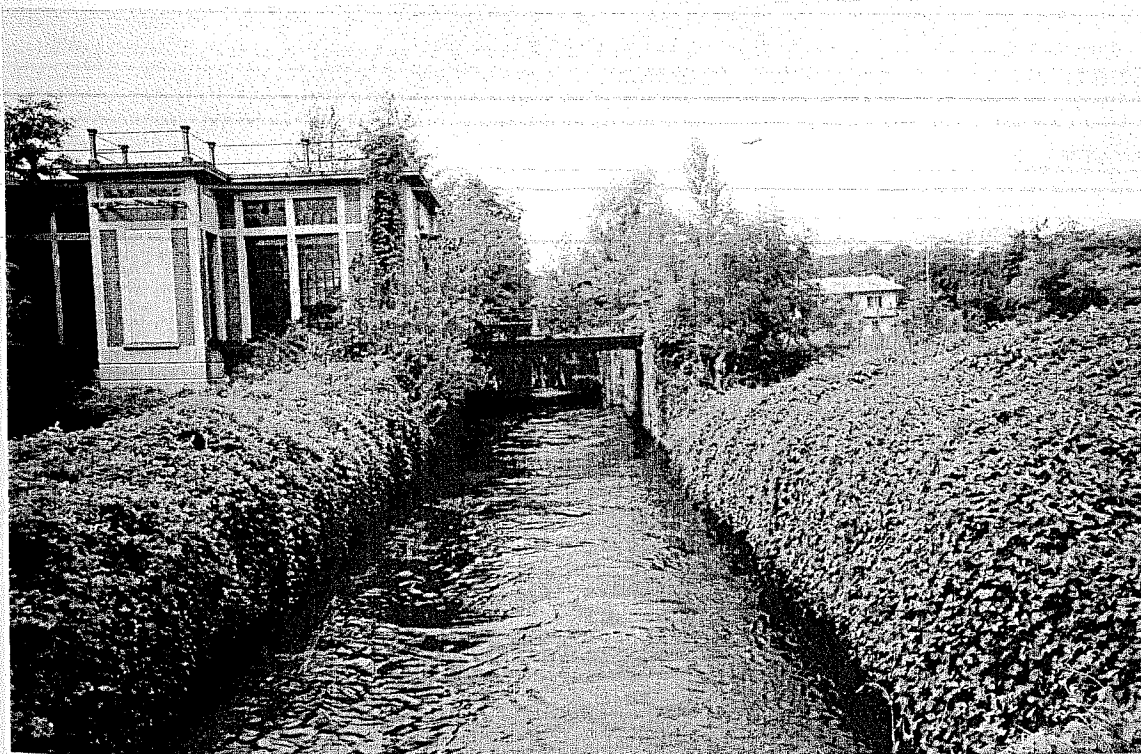


Foto 012 - Ponte su canale il Ceppo TAMOPO010

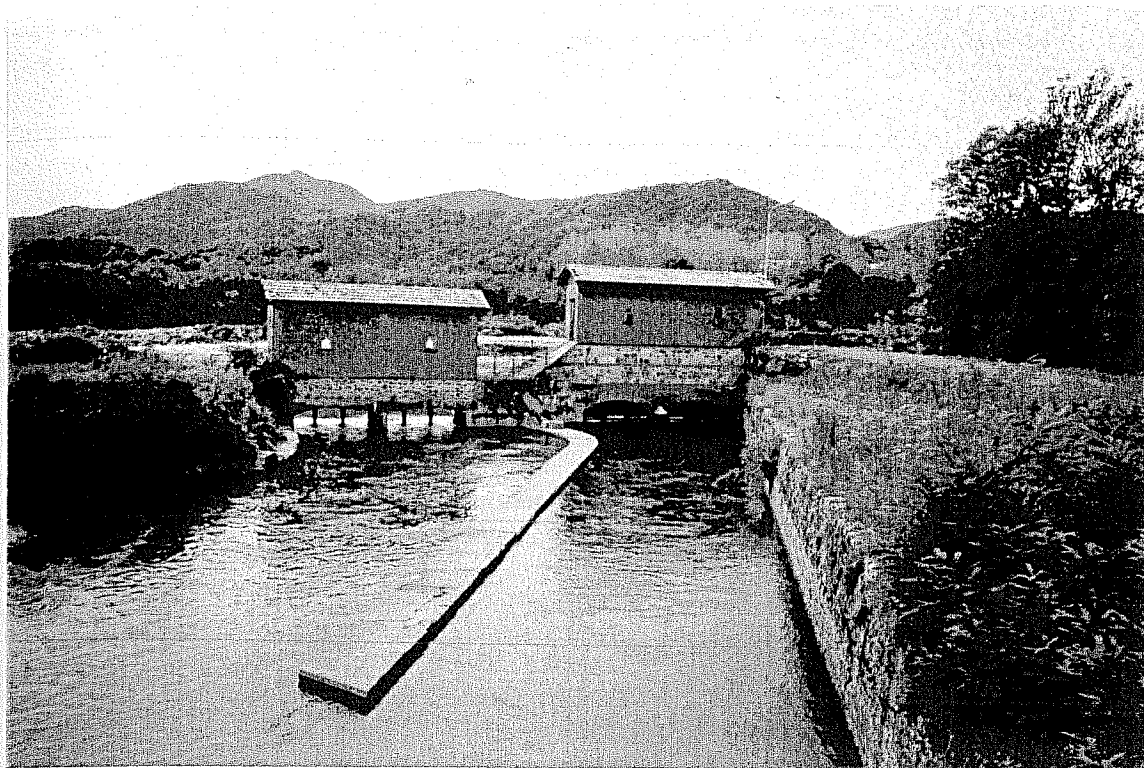


Foto 013 – Derivazione del canale il Ceppo TAMOCA001 dal fiume Sesia

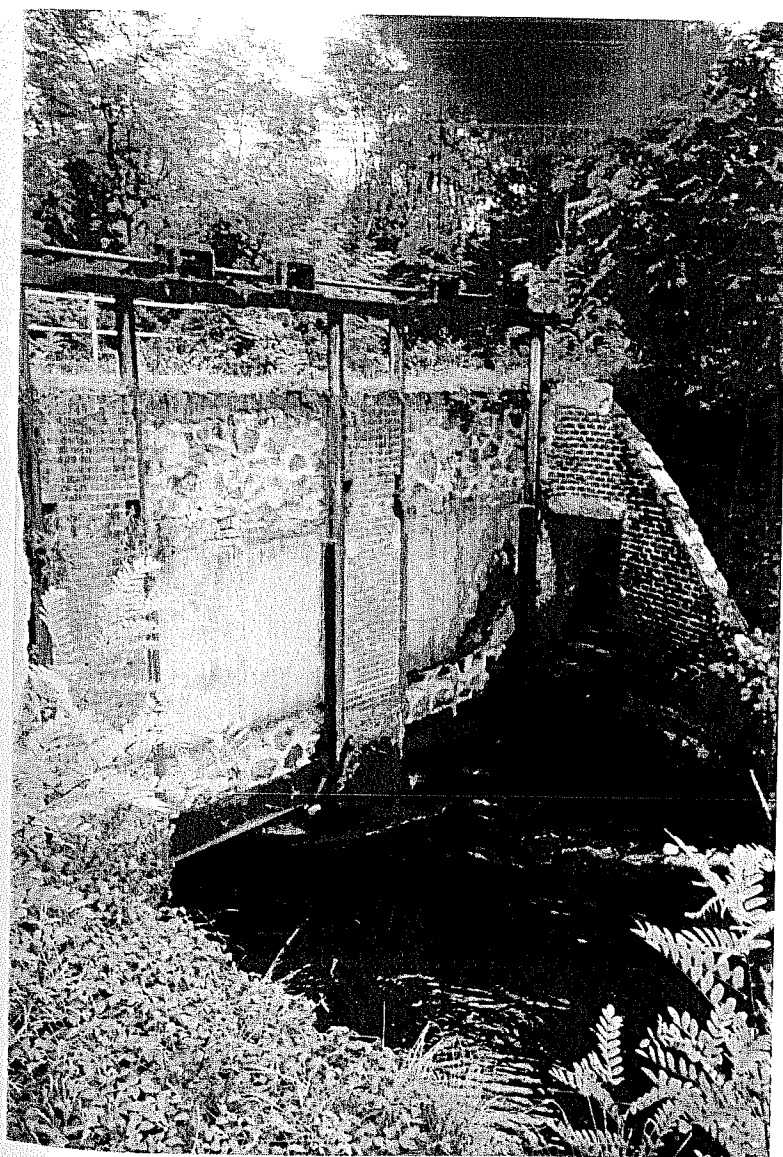


Foto 014 – Ponte sul canale
il Ceppo TAMOPO012

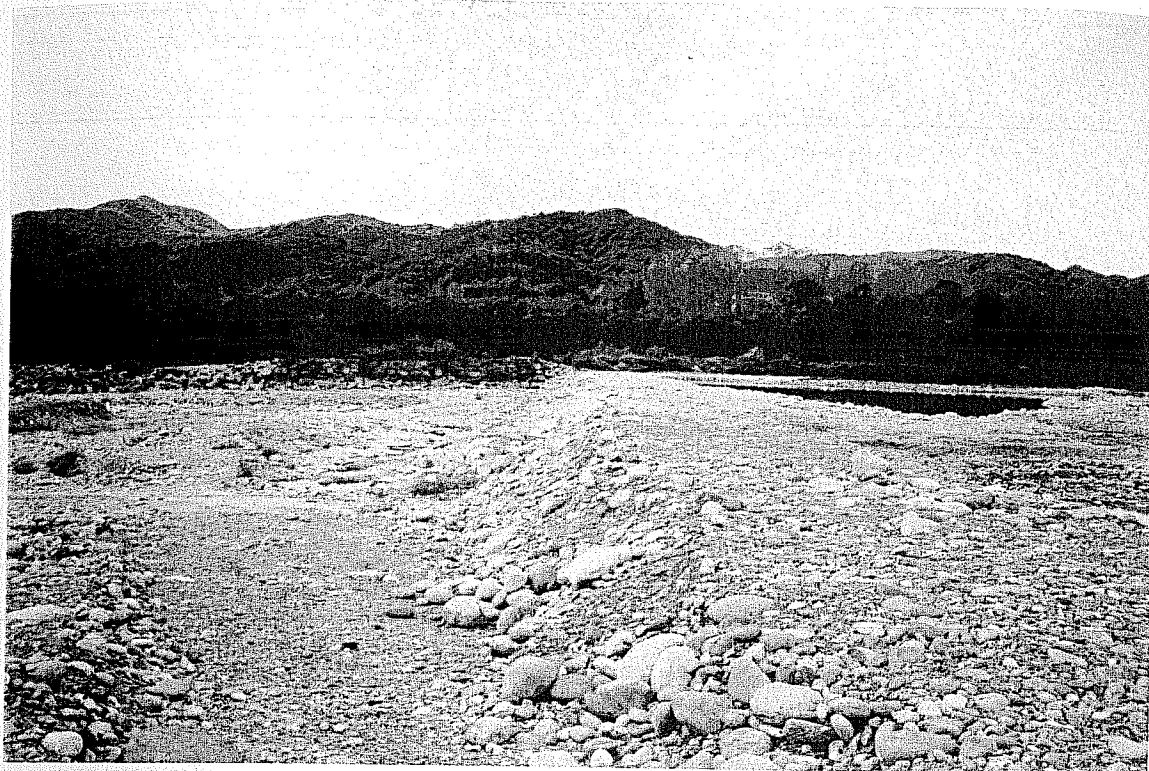


Foto 015 – Traversa TAMOSO002 sul fiume Sesia da cui deriva TAMOCA001

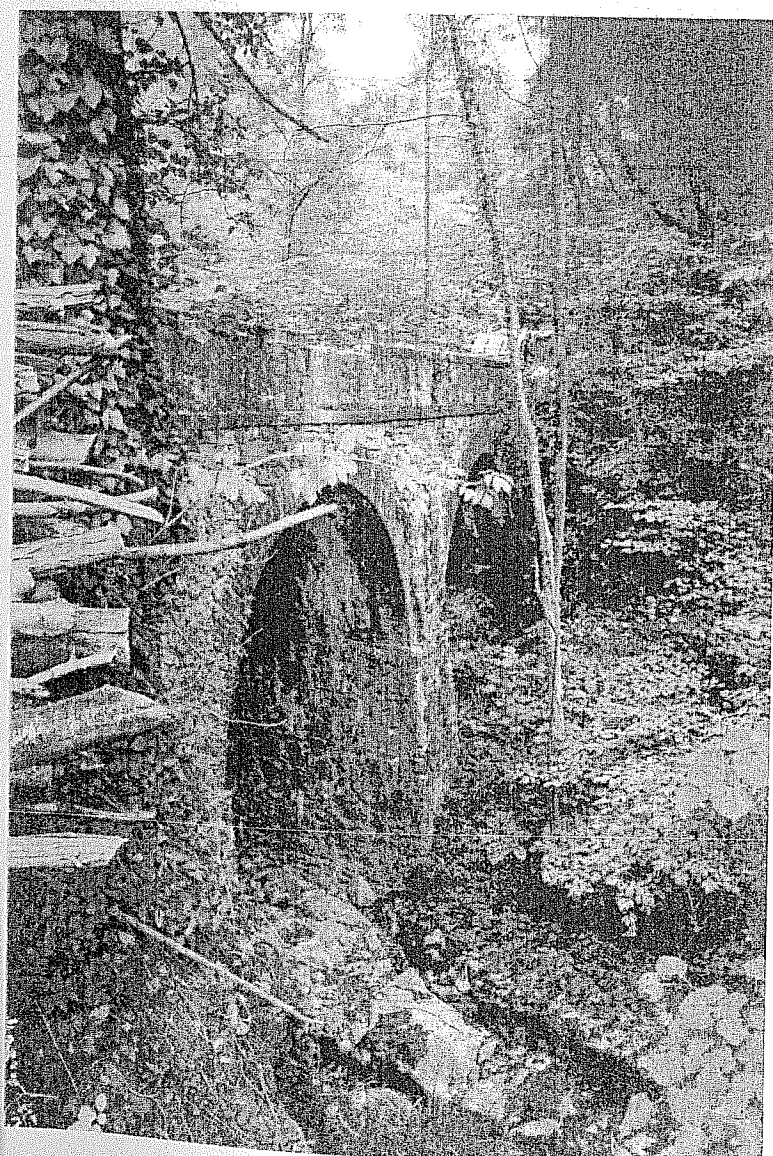


Foto 016 – Ponte su vecchia strada per le cave di Ara TAMOPO013 sul rio Magiaica

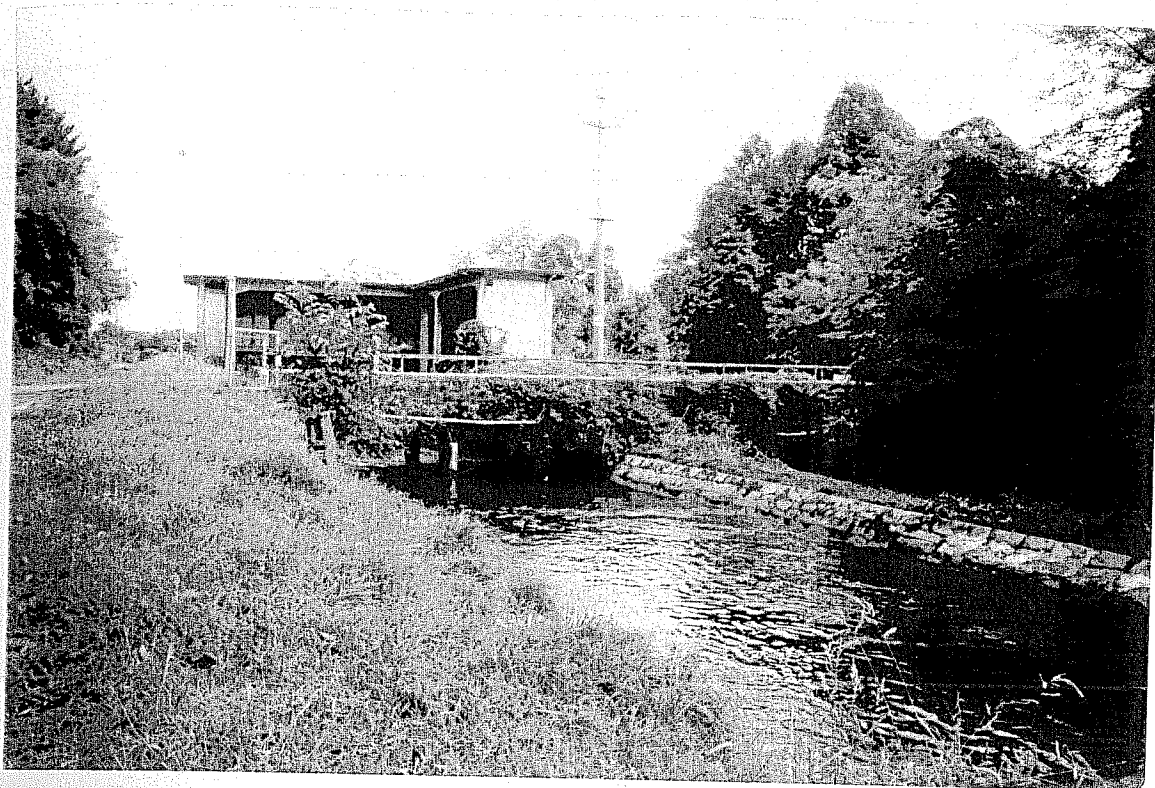


Foto 017 – Ponte TAMOPO014 sul canale il Ceppo



Foto 018 – Rio intubato TAMOCA002 che passa sul canale TAMOCA001



Foto 019 – Imbocco tombinatura
TAMOCA002

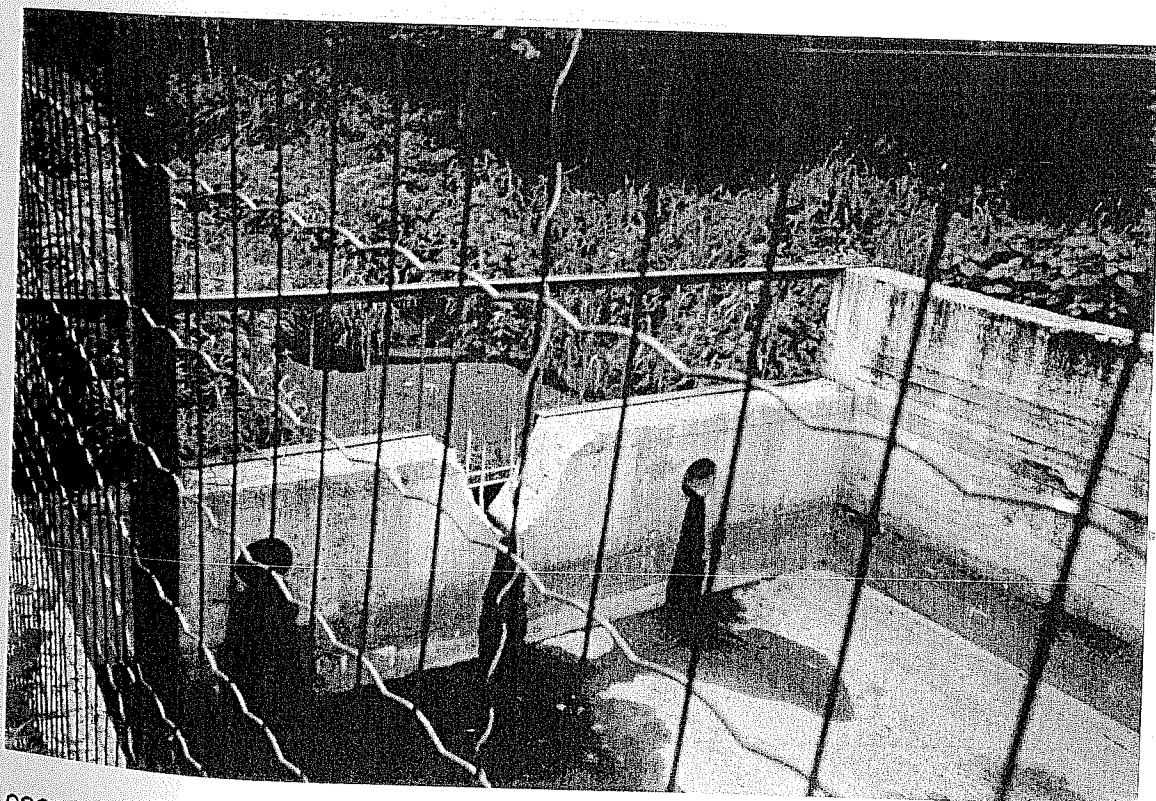


Foto 020 – Piccolo salto TAMOSO003 sul Riale all'inizio della tombinatura TAMOCA004

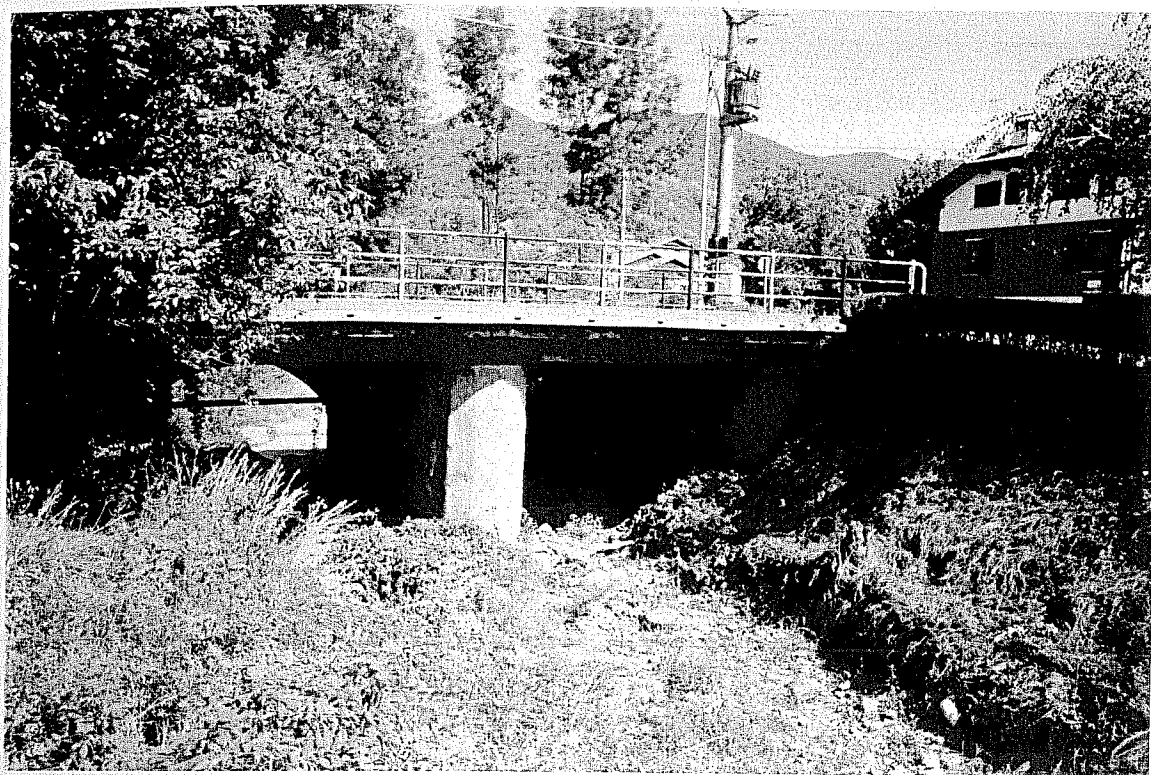


Foto 023 – Ponte TAMOPO021 sul torrente Mologna in località Cascina Arvostio



Foto 024 – Muro in cls. TAMODS009 lungo il torrente Mologna a monte del ponte AMOPO007 sulla sponda opposta scogliera TAMODS008



Foto 025 – Ponte sul torrente Mologna TAMOPO017 sulla S.P.

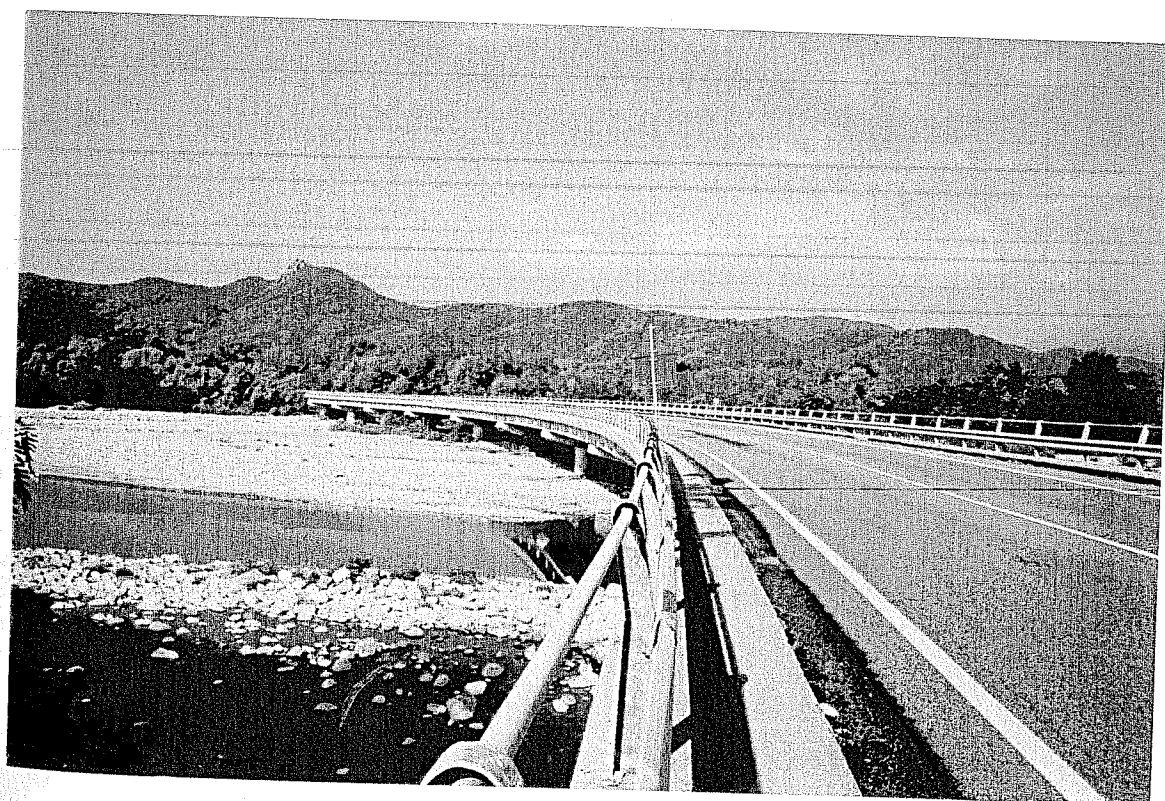


Foto 026 – Vista della sponda sx del viadotto TAMOPO025 sul fiume Sesia

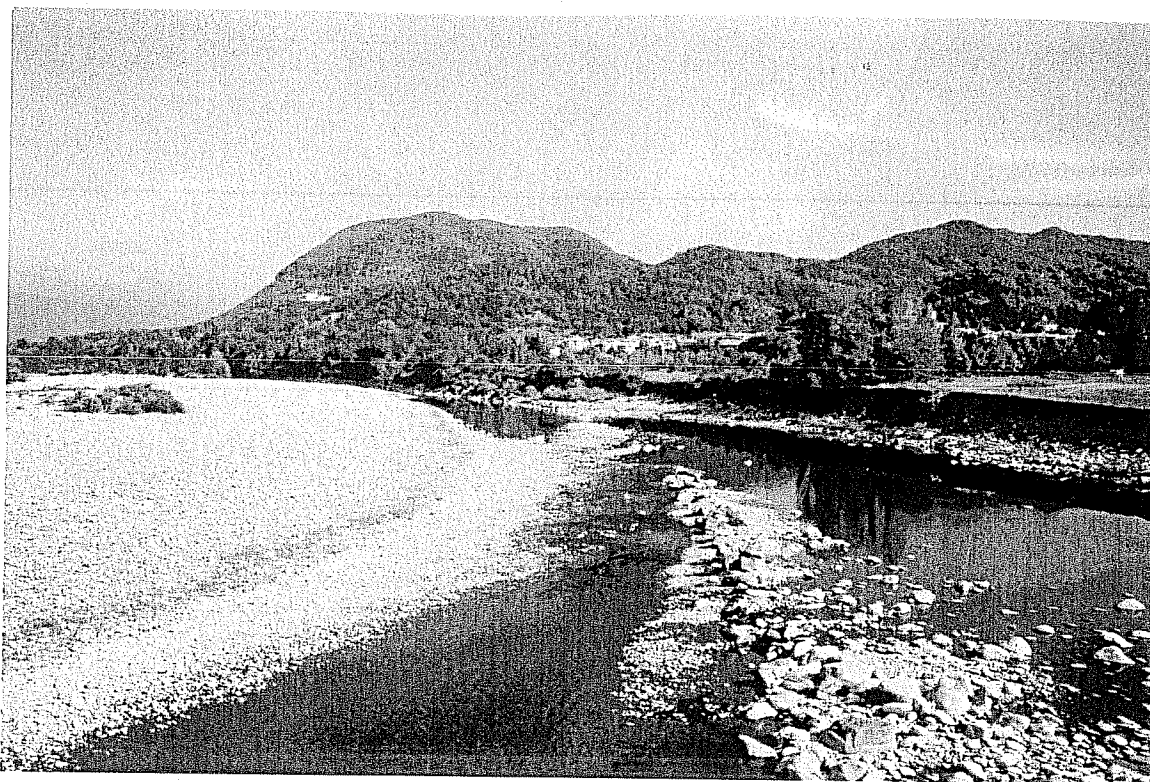


Foto 027 – Resti scogliera in sx Sesia TAMODS011

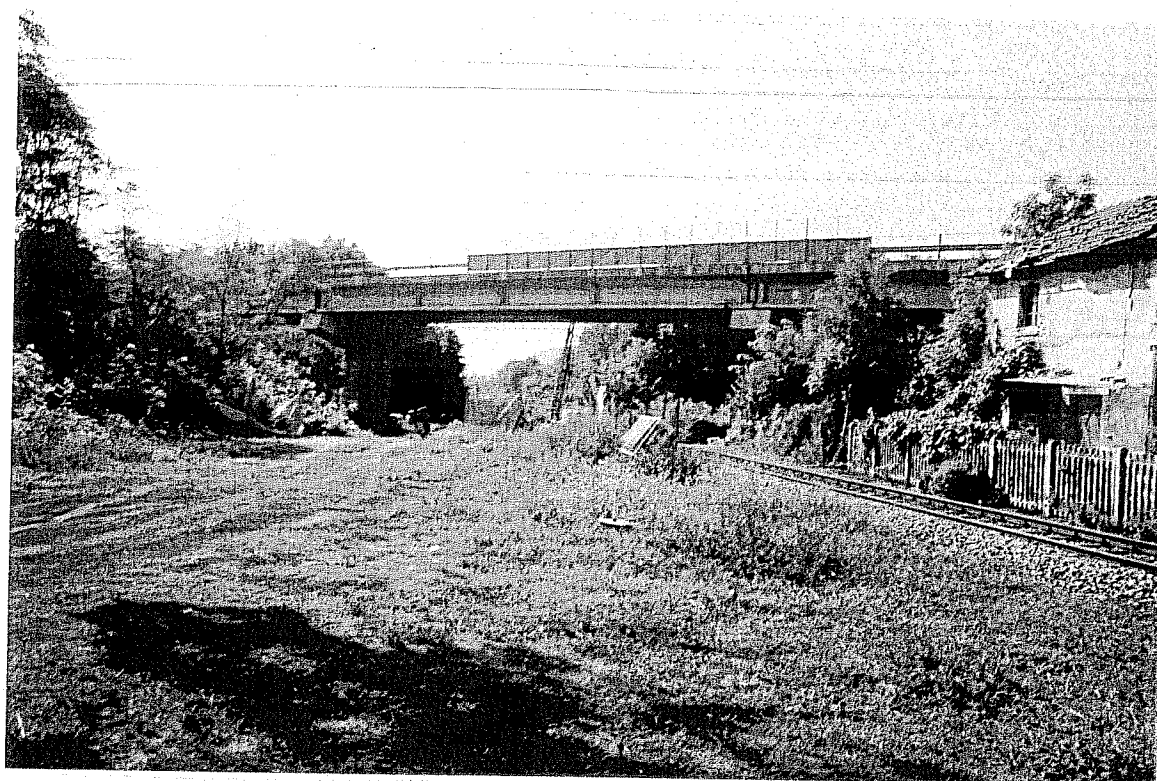


Foto 028 – Ponte TAMOPO024 sulla ferrovia all'attraversamento del rio Mologna, un rilevato lo unisce a TAMOPO025

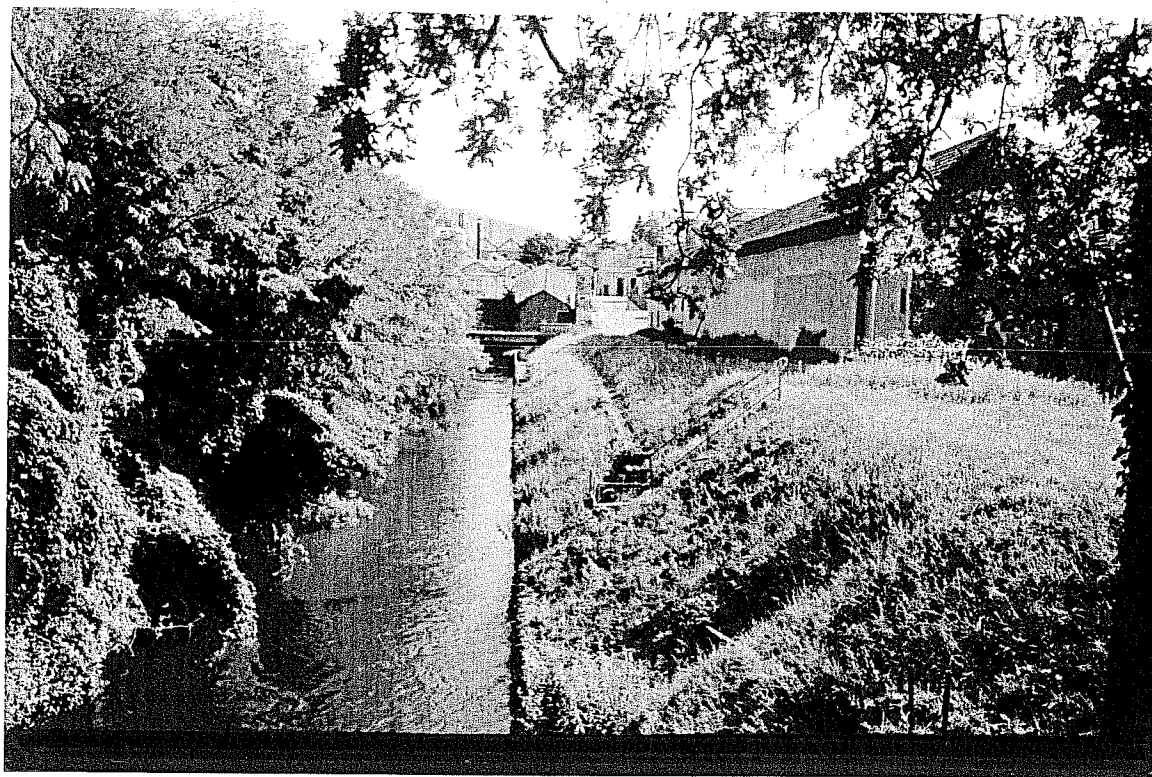


Foto 029 – Ponte TAMOP0029 sul canale il Ceppo all'uscita della Filatura di Grignasco

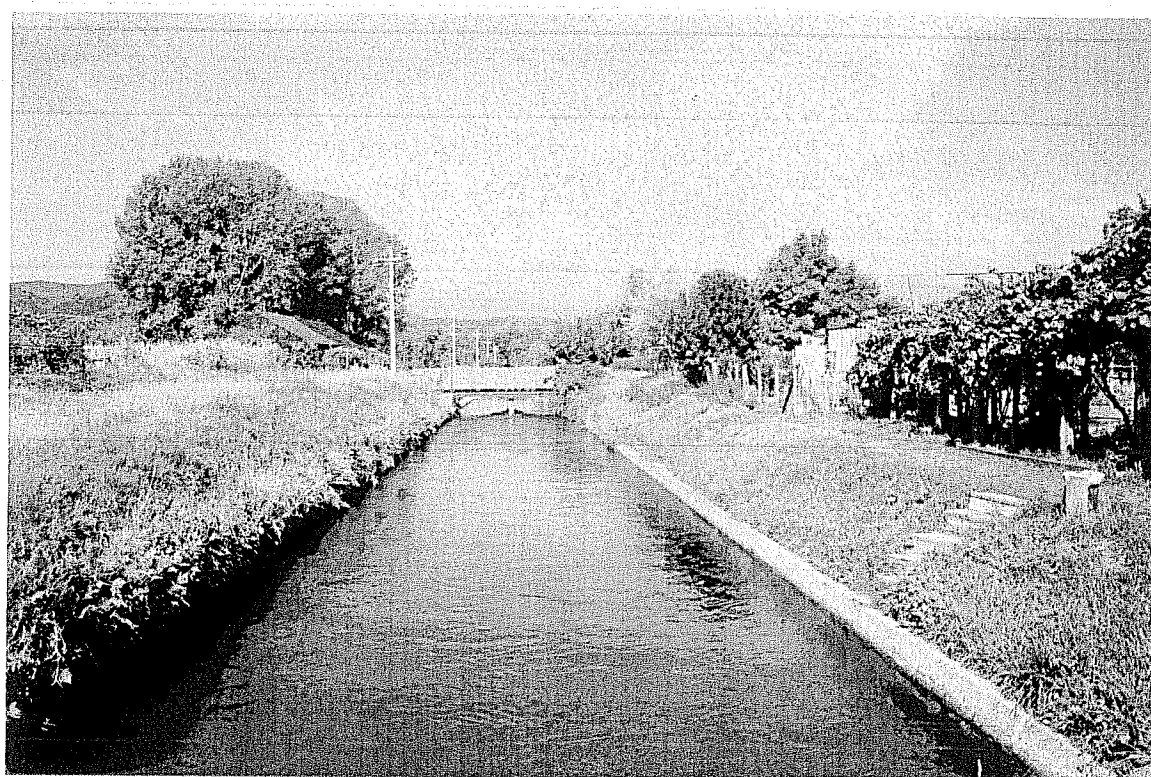


Foto 030 – Ponte in mattoni TAMOPO032 su il Ceppo

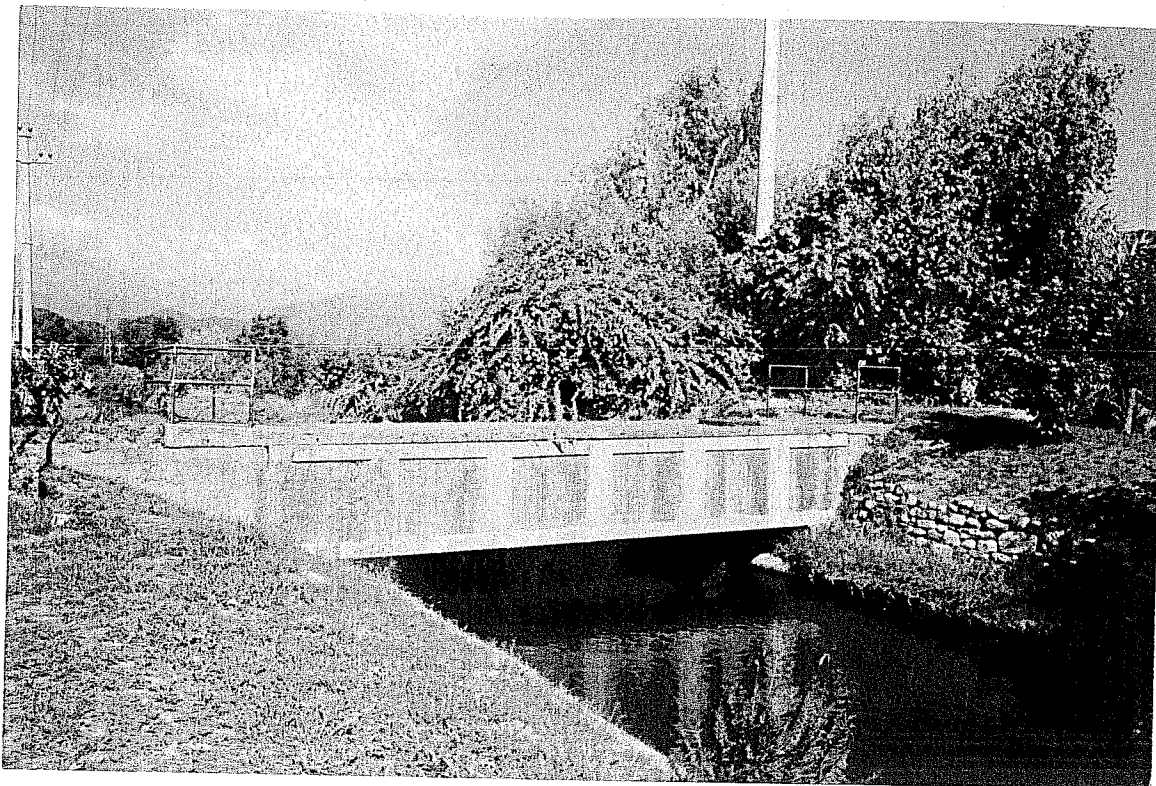


Foto 031 – Attraversamento TAMOPO004 del canale il Ceppo della tombinatura TAMOCA004

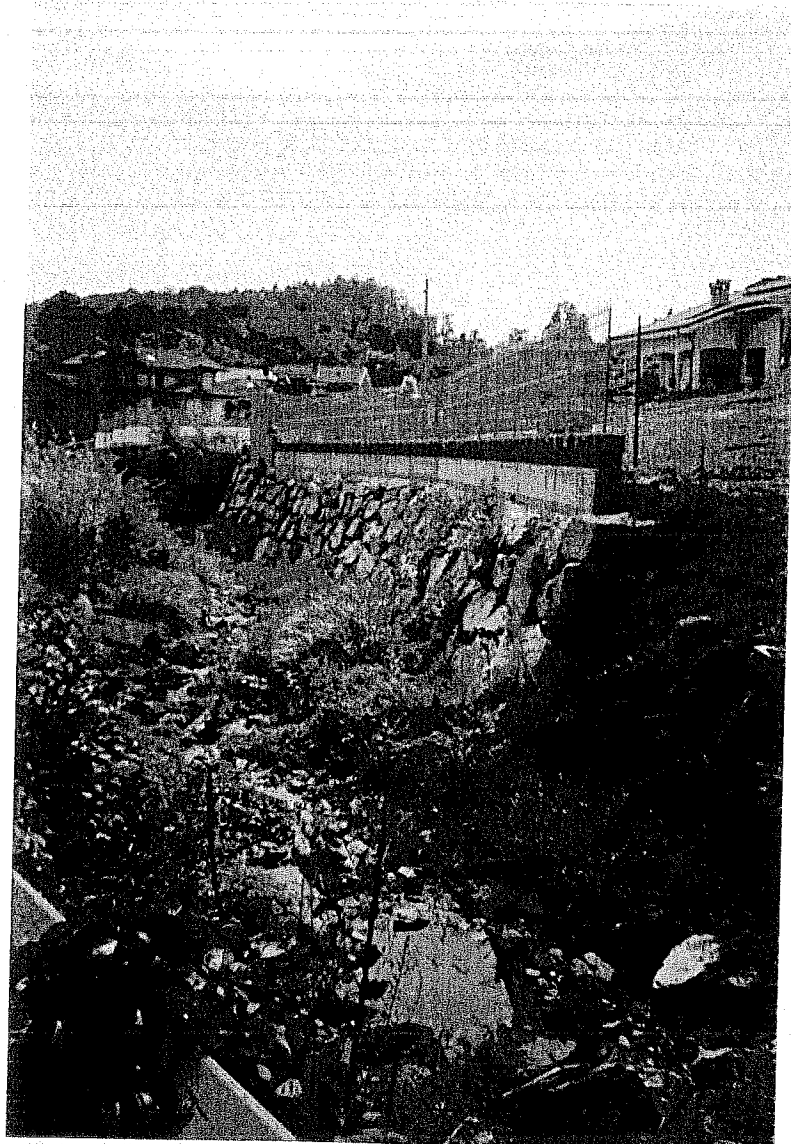


Foto 032 – Scogliera TAMODS013 in dx torrente Mologna in frazione Pianazza

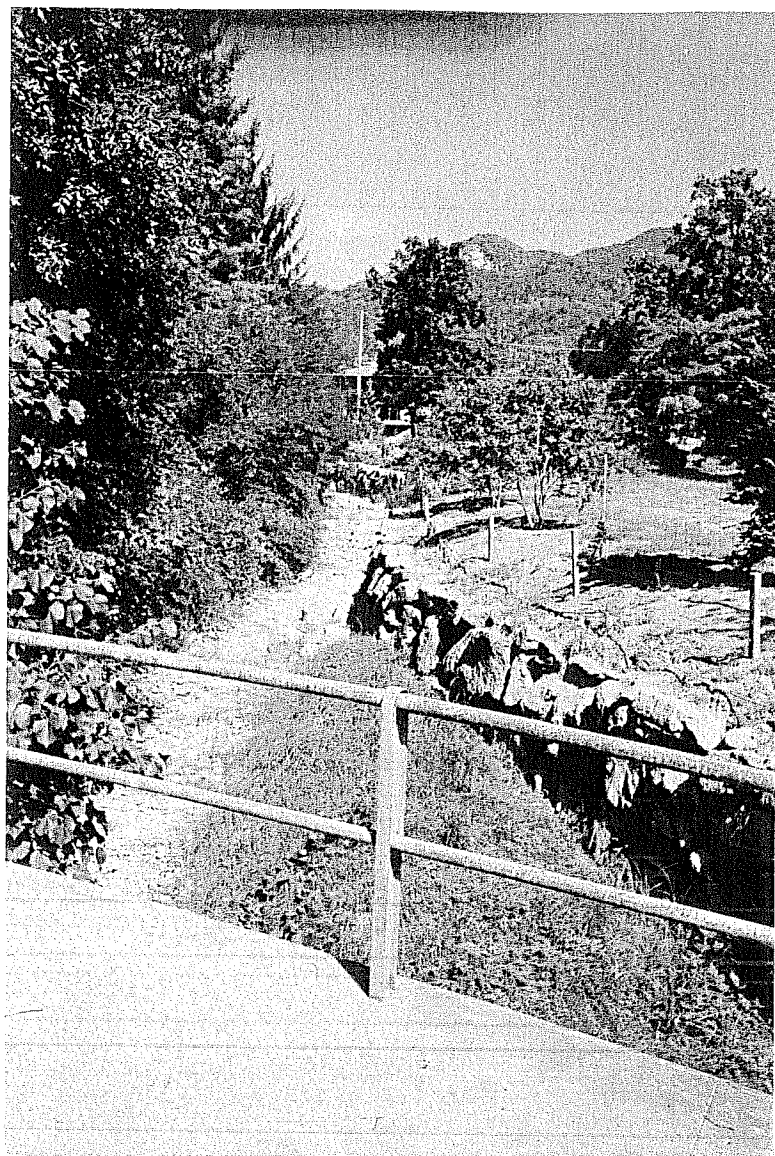


Foto 032A –Scogliera TAMODS012 in
sponda sx del Mologna a Cascina Arvostio



Foto 033 – Ponte TAMOPO023 sul Rialone a C.Arvestio



Foto 033A- Ponte TAOP0019 sul torrente Mologna in località Pianaccia



Foto 034 – Attraversamento TAMOAG014 sul torrente Mologna a Cà Negri

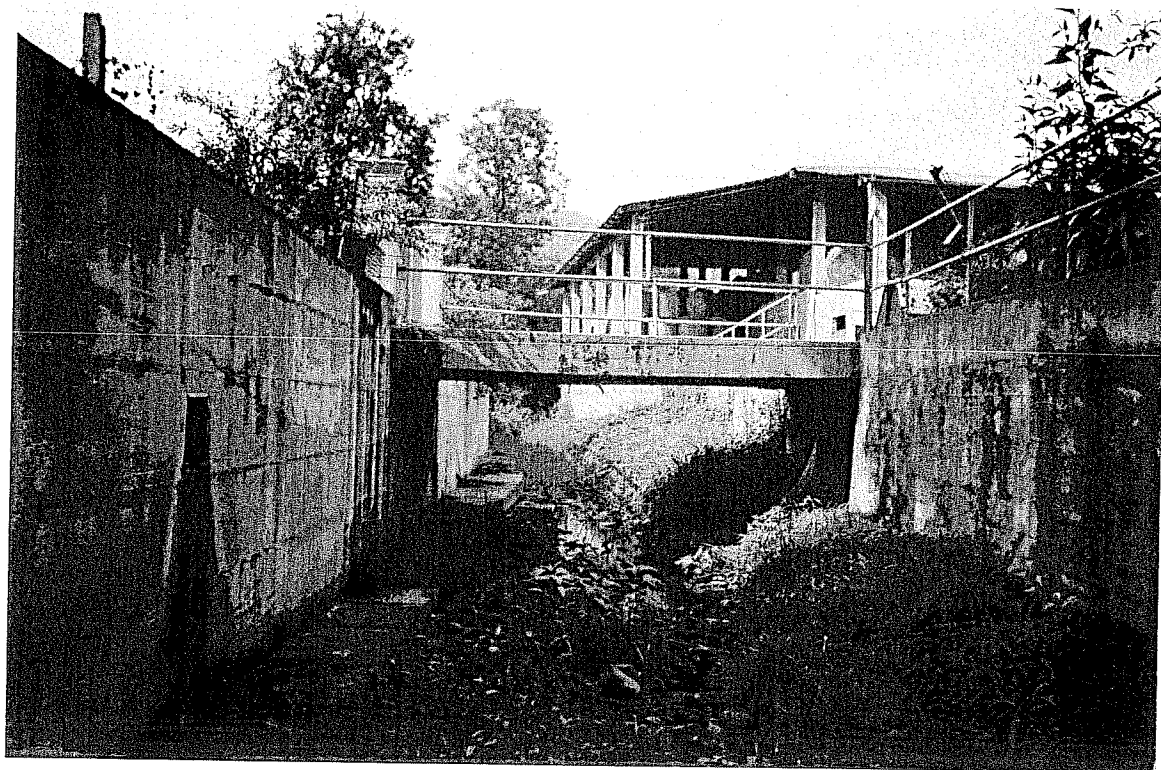


Foto 035 – Ponte TAMOPO038 a trave in cls. sul Mologna in località Roncaccio

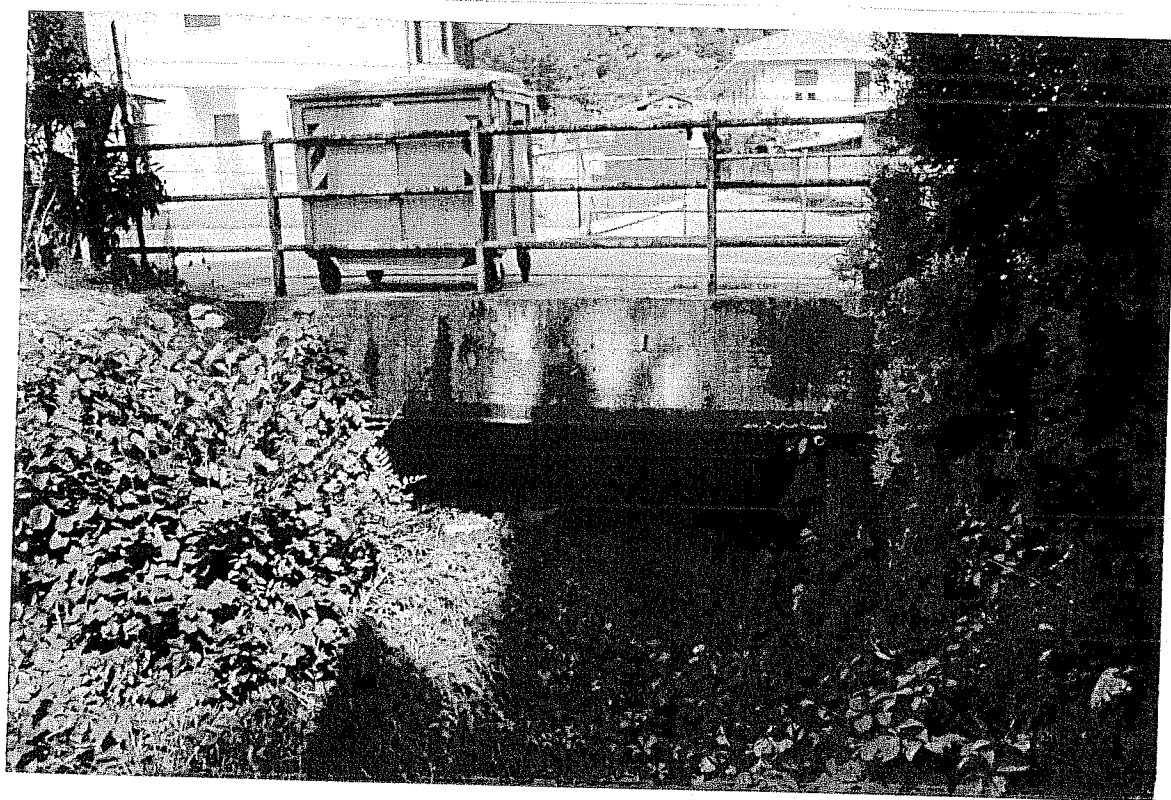


Foto 036 – Attraversamento TAMOAG017 sul rio Isella su S.C. Negri - Pianaccia

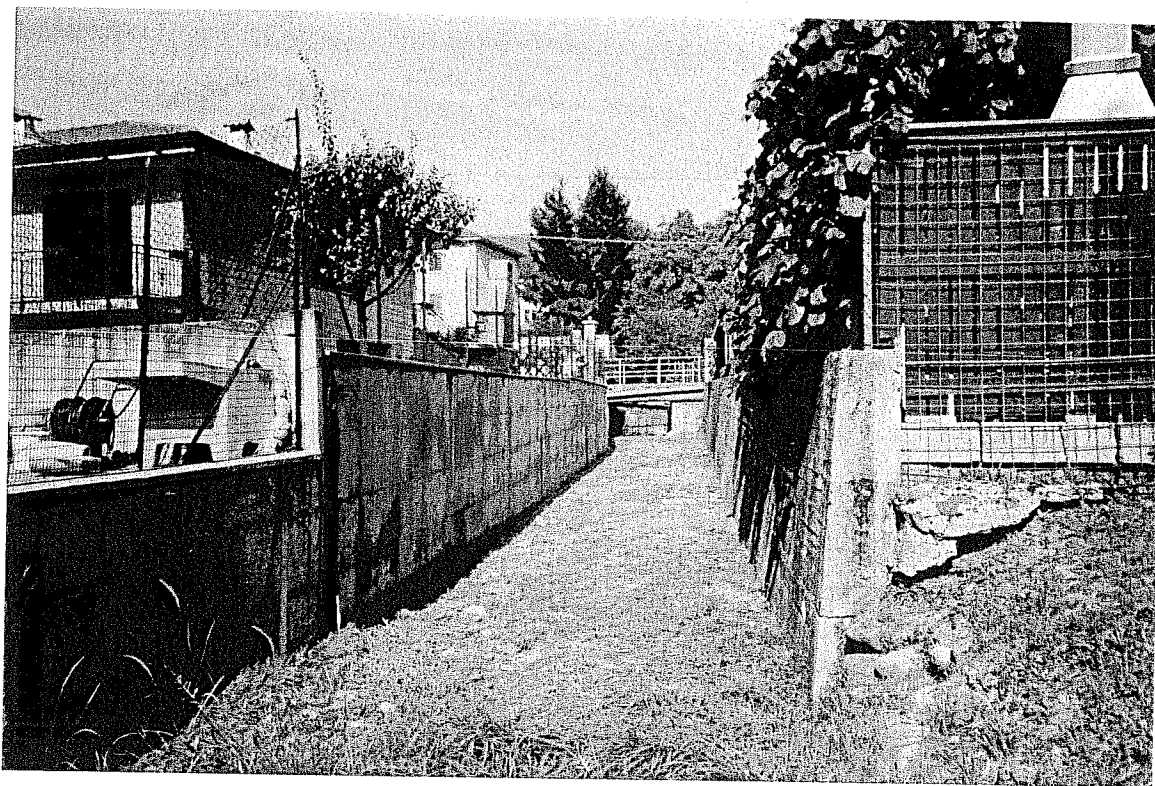


Foto 037 – Muri spondali TAMODS025 e TAMODS026 su rio di Isella, sullo sfondo TAMOAG017



Foto 038 – Ponte TAMOPO026 sul Rialone in frazione S.Rocco



Foto 039 – Sbocco della tombinatura
TAMOCA005 in zona S.Rocco



Foto 040 – Ponte TAMOPO027 sul Rialone in frazione Sagliaschi

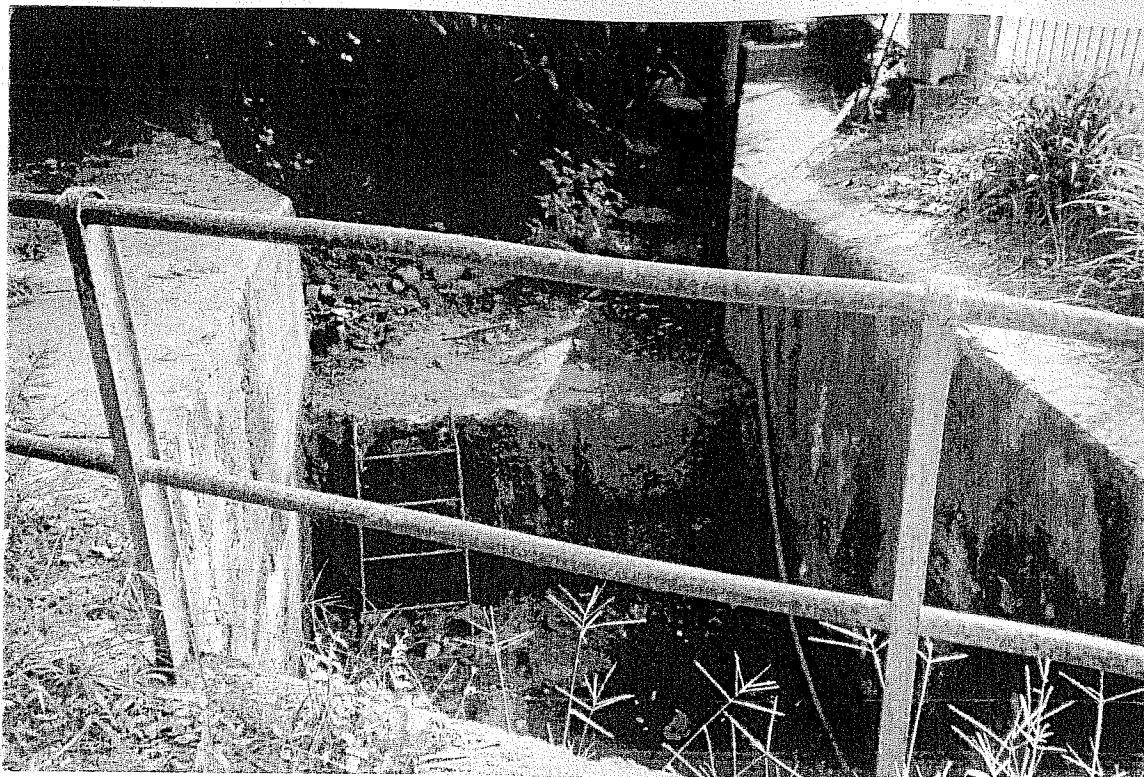


Foto 043 – Rio di Isella, soglia TAMOSO005 posta appena a monte di TAMOAG018

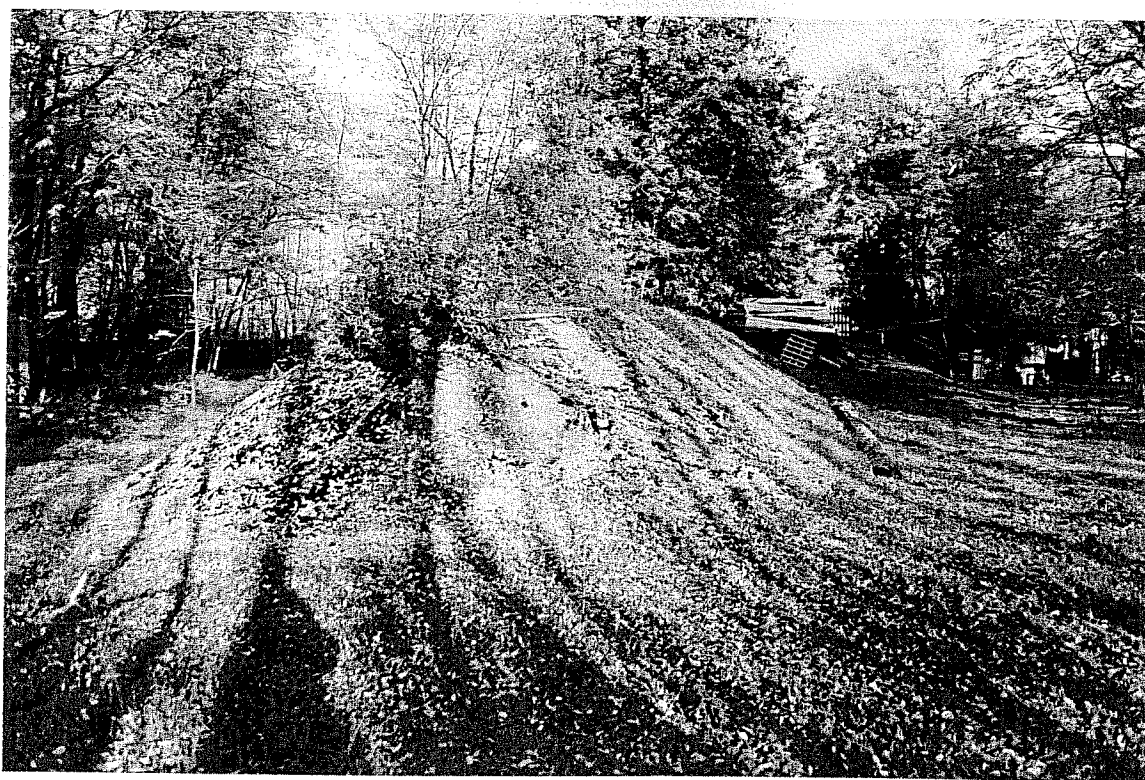


Foto 044 – Vista del 3° pennello in area D1 TAMOPE001

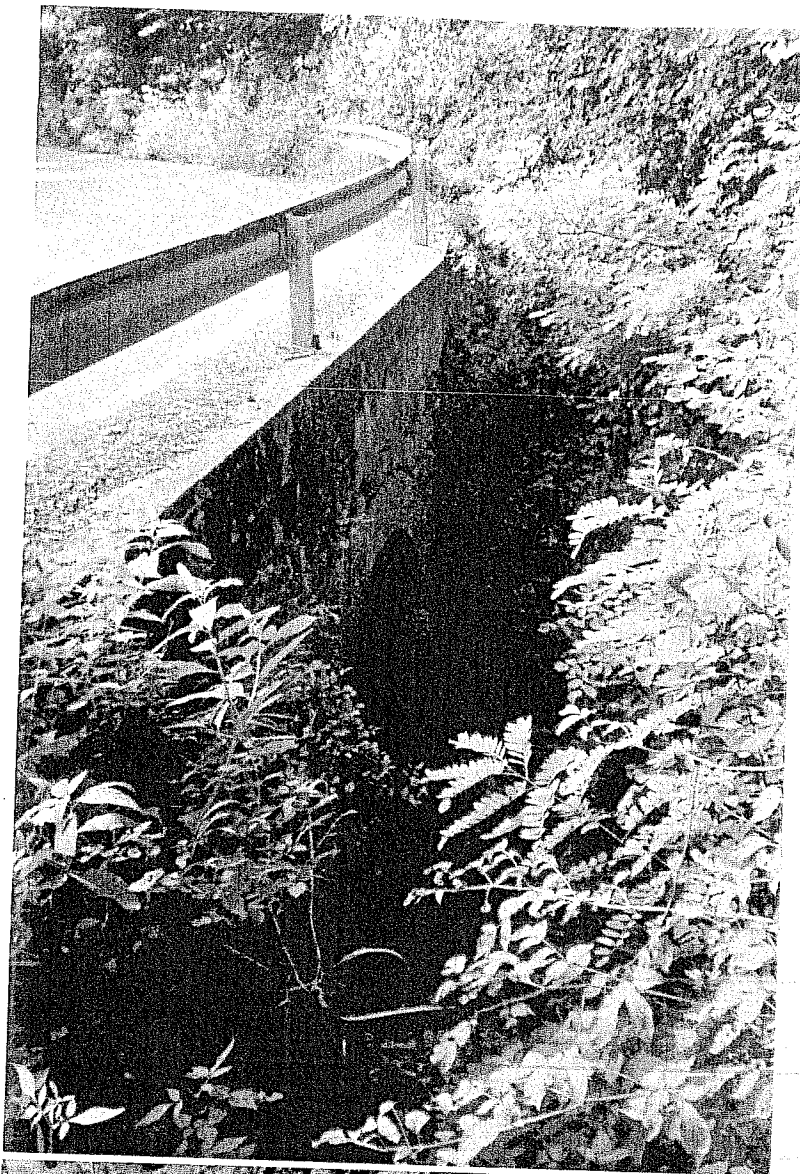


Foto 041 – Attraversamento TAMOPO024
sul rio della Bondaccia, strada
della Traversagna



Foto 042 – Attraversamento TAMOAG018 su rio di Isella



Foto 045 – Vista argine TAMOAR001 in zona D1