



COMUNE DI PERUGIA
Assessorato all'Urbanistica
Ufficio del Piano

NUOVO
PIANO REGOLATORE GENERALE

Parte strutturale

AII. 5 RELAZIONE IDRAULICA

Responsabile per gli aspetti ambientali del PRG: Dott. Geol. Vincenzo Piro
dirigente della unità operativa ambiente e protezione civile

Dott. Geol. Roberto Chiesa
Dott. Geol. Giovanni Chiavini



Premessa

Le numerose esperienze negative maturate nel settore della Difesa del suolo hanno evidenziato la necessità di intervenire, già a livello della pianificazione generale, per guidare e controllare le fasi dello sviluppo, investendo le necessarie risorse per padroneggiare i fattori che regolano i processi naturali e le relazioni tra questi e le attività antropiche e per garantire corrette funzioni d'uso del suolo.

Gli studi per la redazione del nuovo Piano Regolatore Generale del Comune di Perugia hanno consentito di operare, in maniera attiva, per la determinazione di scelte coerenti con le accertate situazioni di rischio, tendendo all'incremento dei fattori di sicurezza, alla mitigazione dei rischi, al controllo delle trasformazioni ed al miglioramento della qualità ambientale.

Essi hanno consentito di riconoscere, per le diverse tipologie di rischio, i fattori predisponenti e di valutarne la pericolosità. Sono stati, conseguentemente, prefigurati gli scenari degli eventi, con una stima degli effetti sulle persone e sulle cose, e, sulla base di questi, sono state proposte condizioni limitanti per la pianificazione (scelte) e per gli usi del territorio (normative di attuazione).

Il rischio idraulico

I divieti ed i vincoli alle possibilità di edificazione hanno storicamente interessato esclusivamente l'alveo dei fiumi e la fascia di territorio interessata da "piene ordinarie", fenomeni comunque riferibili a tempi di ritorno non superiori a 5-10 anni.

Le numerose alluvioni catastrofiche che hanno colpito il nostro paese erano in gran parte derivate da questa sostanziale incapacità di valutazione del rischio.

La pianificazione di indirizzo regionale (P.U.T.) e la relativa normativa di attuazione hanno posto particolare attenzione alla mitigazione dei rischi conseguenti al verificarsi di fenomeni alluvionali, ponendo limiti alle possibilità di edificazione (L.R. 26/89 art.17) e richiedendo specifici studi di carattere idraulico per verificarne la fattibilità (DGRU 100/93).

In accordo con tali indicazioni, gli studi per la redazione del nuovo PRG hanno consentito di valutare, in relazione ad eventi riferibili a tempi di ritorno opportunamente lunghi, l'effettiva capacità dell'alveo del Tevere di contenere le acque di piena e di identificare, per quelle portate, le aree che risultano essere soggette a potenziale alluvionamento.

Sono risultate di estrema utilità le rilevazioni topografiche delle sezioni d'alveo del Tevere, eseguite dal Servizio Idrografico e Mareografico presso la Presidenza del Consiglio, ed il costante confronto con il settore idraulico della Regione Umbria e con l'Autorità di Bacino del Tevere.

Facendo riferimento ai dati disponibili sono state analizzate numerose sezioni del fiume e sulla base dei risultati ottenuti, integrati dai dati storici, sono state distinte due diverse fasce soggette ad esondazione in termini di *rischio elevato* e di *rischio moderato*.

Rientrano nella prima fascia le zone prossime al Tevere che risultano alluvionabili da piene riferibili a tempi di ritorno inferiori a 100 anni, mentre sono state considerate a rischio moderato le aree interessate da piene con tempi di ritorno maggiori.

Calcoli idraulici

I calcoli eseguiti hanno permesso di determinare, per ogni sezione considerata, la capacità di deflusso in funzione della portata di massima piena stimata per tempi di ritorno pari a 100 ed a 200 anni.

Come detto in precedenza il rilievo delle sezioni analizzate è stato fornito dal Servizio Idrografico e Mareografico presso la Presidenza del Consiglio attraverso il Settore Idraulico della Regione Umbria e l'Autorità di Bacino del Tevere.

Il valore delle portate è stato ripreso dal "Quaderno idrologico del fiume Tevere" elaborato dall'Autorità di Bacino del Tevere con la consulenza dell'Ing. A. Piotti e con la revisione scientifica dell'Ing. C. Ferranti (supplemento al "Tevere", pubblicazione quadrimestrale dell'Autorità di Bacino del Tevere - anno I, n. 2, 1996).

Le estrapolazioni statistiche per la stazione di misura di Ponte Felcino (sup. 2.033 km²) forniscono i seguenti valori delle portate al colmo:

Stazione di misura	Portate per i diversi tempi di ritorno (m ³ /s)			
	T=50	T=100	T=200	T=500
Ponte Felcino	1.030	1.115	1.199	1.308

Tali valori sono stati ritenuti validi anche nel tratto di territorio comunale a monte della stazione di misura, mentre a valle di Ponte Felcino sono state considerate anche, in termini aggiuntive ed a favore della sicurezza, le portate di piena derivanti dall'apporto dei principali corsi d'acqua affluenti del Tevere.

In particolare sono stati calcolati gli apporti del torrente Rio Grande, del torrente Rio e del torrente Rio Piccolo.

I valori considerati, calcolati con il metodo della Regionalizzazione, sono riportati nelle tabelle che seguono.

Calcoli della portata di alcuni affluenti del Tevere

PLUVIOMETRO DI RIFERIMENTO : PERUGIA
 NOME DELLA STAZIONE : Rio Grande
 AREA DEL BACINO (Km²): 28.45
 LUNGHEZZA DEL BACINO (Km) : 12.75
 QUOTA MEDIA DEL BACINO (m) : 267
 SUPERFICIE IMPERMEABILE (Km²): 28.45

METODO GIANDOTTI	METODO C.N.R. TODINI	METODO REGIONALIZZAZIONE	
100.76	45.85	0.00	5 ANNI
117.83	53.17	42.76	10 ANNI
139.34	62.59	50.79	25 ANNI
155.35	69.57	59.27	50 ANNI
171.36	76.44	65.75	100 ANNI
208.06	92.03	80.03	500 ANNI

METODO DI GHERARDELLI = 82.61
 METODO DI ISKOWSKI = 67.66

PLUVIOMETRO DI RIFERIMENTO : PERUGIA
 NOME DELLA STAZIONE : Rio Piccolo
 AREA DEL BACINO (Km²): 20.41
 LUNGHEZZA DEL BACINO (Km) : 12.75
 QUOTA MEDIA DEL BACINO (m) : 246
 SUPERFICIE IMPERMEABILE (Km²): 0

METODO GIANDOTTI	METODO C.N.R. TODINI	METODO REGIONALIZZAZIONE	
74.62	32.79	0.00	5 ANNI
87.27	38.02	34.91	10 ANNI
103.22	44.76	41.40	25 ANNI
115.09	49.76	48.36	50 ANNI
126.95	54.67	53.70	100 ANNI
154.17	65.81	65.45	500 ANNI

METODO DI GHERARDELLI = 18.44
 METODO DI ISKOWSKI = 49.72

PLUVIOMETRO DI RIFERIMENTO : PERUGIA
 NOME DELLA STAZIONE : Ponte Rio
 AREA DEL BACINO (Km2): 16.52
 LUNGHEZZA DEL BACINO (Km) : 5.75
 QUOTA MEDIA DEL BACINO (m) : 228
 SUPERFICIE IMPERMEABILE (Km2): 16.52

METODO GIANDOTTI	METODO C.N.R. TODINI	METODO REGIONALIZZAZIONE	
78.92	40.38	0.00	5 ANNI
92.44	46.82	30.68	10 ANNI
109.50	55.12	36.35	25 ANNI
122.17	61.26	42.48	50 ANNI
134.82	67.31	47.20	100 ANNI
163.90	81.03	57.59	500 ANNI

METODO DI GHERARDELLI = 32.79
 METODO DI ISKOWSKI = 40.70

La verifica della capacità di deflusso è stata effettuata utilizzando la nota formula del moto uniforme delle correnti a pelo libero:

$$Q = \chi S \sqrt{Ri}$$

nella quale:

S = area della sezione normale della corrente (m²)

R = raggio idraulico medio (m)

i = pendenza del canale in unità decimali

χ = coefficiente d'attrito (Gaukler-Strickler)

E' evidente che la capacità di deflusso risulta verificata laddove Q risulti maggiore della portata di massima piena.

In termini di massima cautela, essendo peraltro il calcolo condizionato da una estrema semplificazione della formula, sono state considerate valide solo le verifiche con valori della velocità effettivamente compatibile con la realtà del fiume Tevere. In particolare sono state escluse situazioni con velocità di deflusso maggiori di 3 m/s.

Inoltre, per tener conto delle particolari condizioni di manutenzione delle sponde del fiume, il coefficiente di Gaukler-Strikler è stato ridotto a 25, a differenza di quanto avviene normalmente, quando esso viene assunto pari a 30 laddove si faccia riferimento a corsi d'acqua con alveo in ghiaia e movimento di materiali sul fondo, oppure scavati in roccia con sporgenze, e con grande vegetazione sulle sponde.

In allegato sono riportati:

- la distribuzione delle sezioni verificate
- le sezioni
- i calcoli di verifica del deflusso.

Norme tecniche di attuazione

Nelle aree ritenute ad elevato rischio di alluvionamento, indipendentemente dalla classificazione prevista dal PRG, sono vietati ogni forma di nuova edificazione e qualsiasi intervento che determini l'impermeabilizzazione dei terreni, incrementando, di fatto, l'aliquota del deflusso idrico superficiale.

Inoltre, nei casi in cui il perimetro dell'area esondabile interessi anche parzialmente comparti edificabili in fase di attuazione, le relative possibilità edificatorie attribuibili all'intero comparto potranno essere utilizzate solo nelle aree poste al di fuori del limite di esondabilità.

Nella seconda fascia, che interessa anche aree prossime a torrenti e fossi classificati tra le acque pubbliche o, comunque, di proprietà demaniale, tutti gli interventi di trasformazione del territorio, ivi compresi gli interventi di recupero edilizio, dovranno essere preceduti da approfondite verifiche idrauliche.

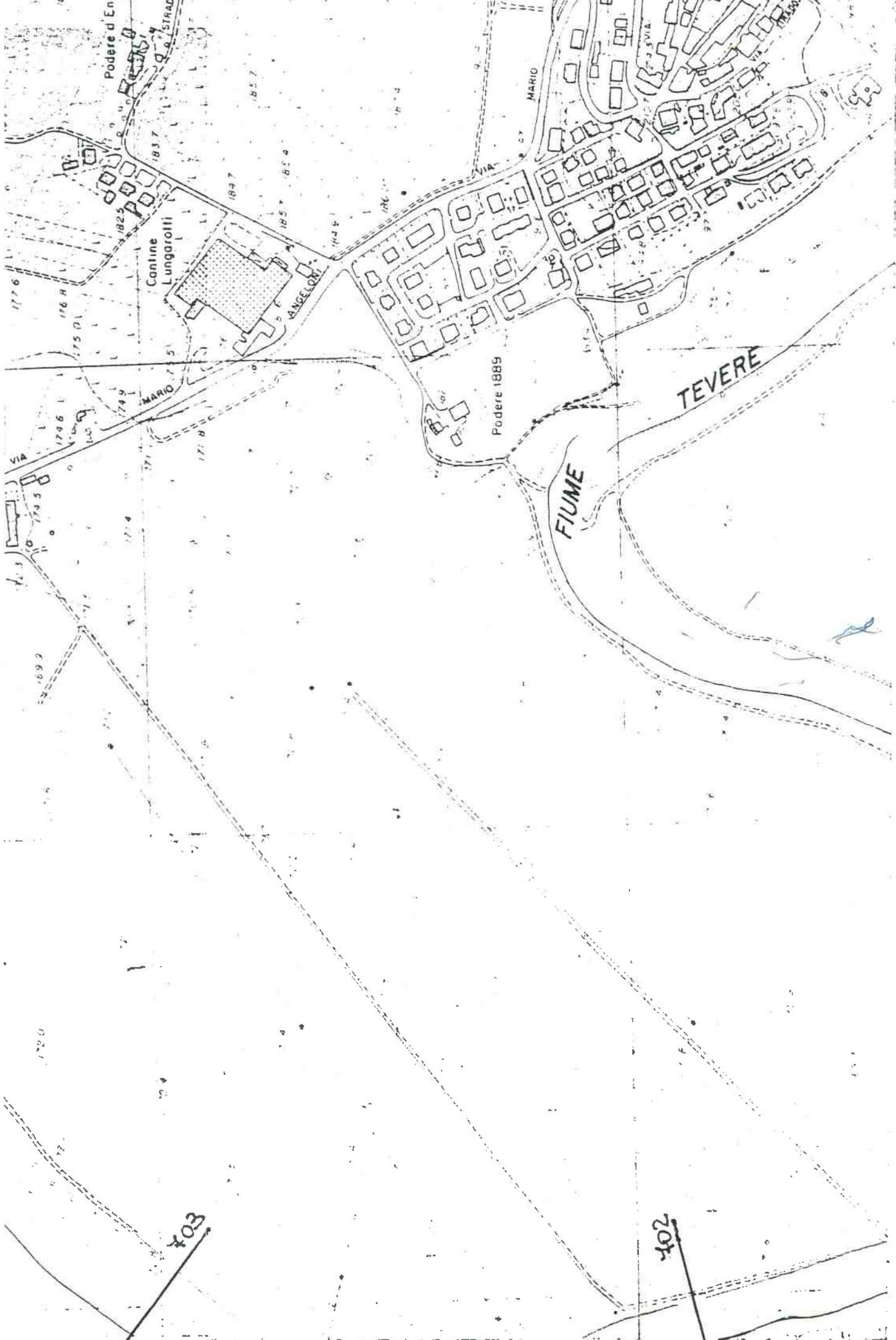
L'apposizione del vincolo tende a garantire la salvaguardia delle zone di naturale espansione delle piene, impedendo la realizzazione di ogni modifica che comporti una riduzione della capacità di invaso e di laminazione delle piene. Ad esso dovranno comunque affiancarsi i necessari interventi di manutenzione e recupero delle sponde e delle opere idrauliche, con lo scopo di migliorare la funzionalità dei corsi d'acqua.

Le norme tecniche di attuazione prevedono, infine, che in corrispondenza di tutti i corsi d'acqua permangono, comunque, i divieti e le prescrizioni di cui al Regio Decreto 25 luglio 1904 n.523 e alla legge regionale n. 26/89 art.17.

In particolare sui corsi d'acqua, loro alvei e sponde non sarà possibile eseguire piantagioni di alberi e di siepi e movimenti di terra ad una distanza minore di 4 m. a partire dal piede dell'argine o dal ciglio della sponda e realizzare qualsiasi costruzione e scavi ad una distanza minore di m. 10.

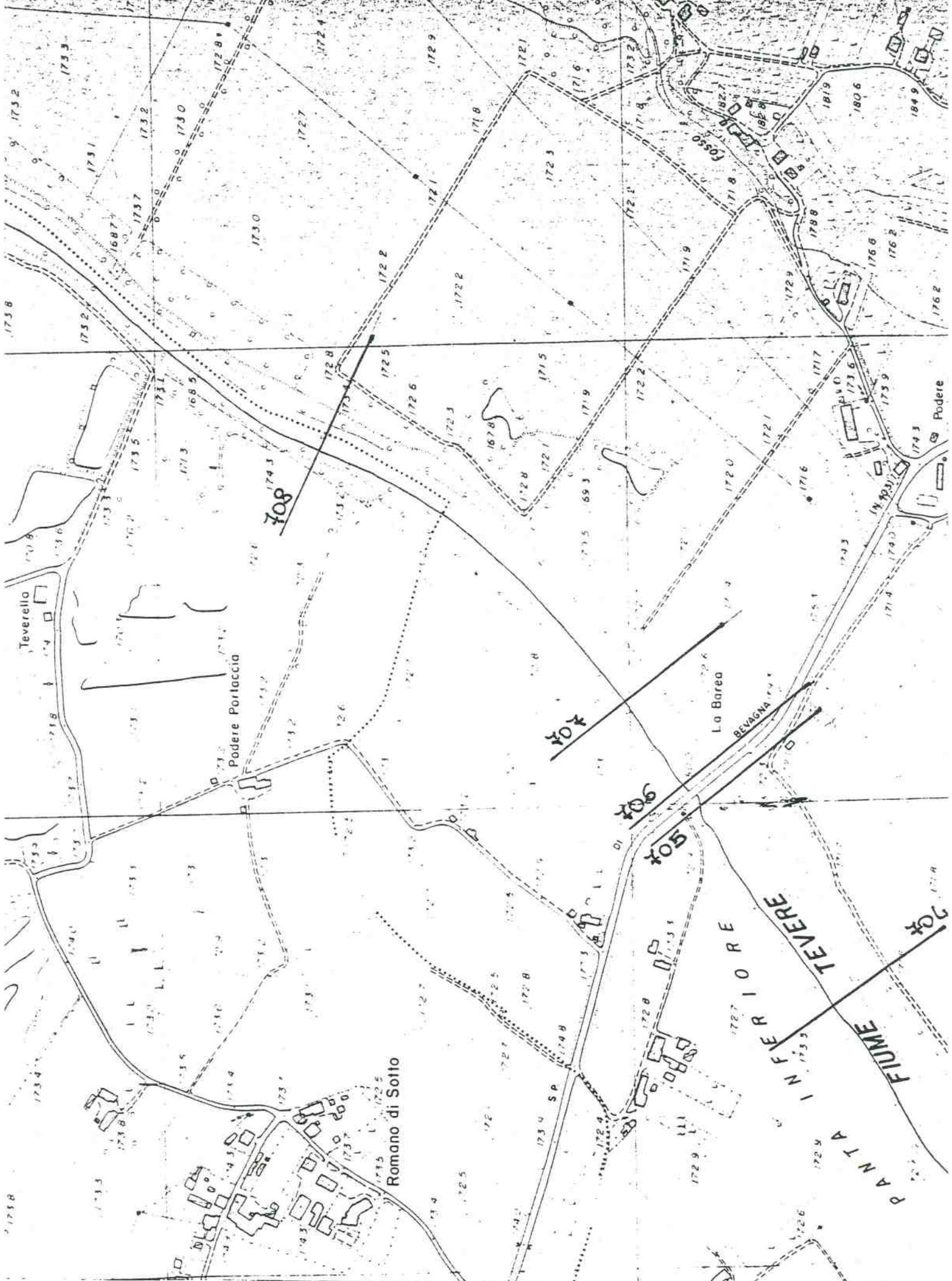
Il divieto di praticare ogni forma di edificazione, in corrispondenza del Tevere e del Chiascio viene esteso per una fascia di 30 m.

Sono comunque ammessi tutti gli interventi diretti alla realizzazione di impianti e servizi per la tutela e la migliore utilizzazione delle acque, quelli diretti al recupero del patrimonio edilizio esistente e quelli necessari per la difesa da calamità naturali.



403

402



Teverella

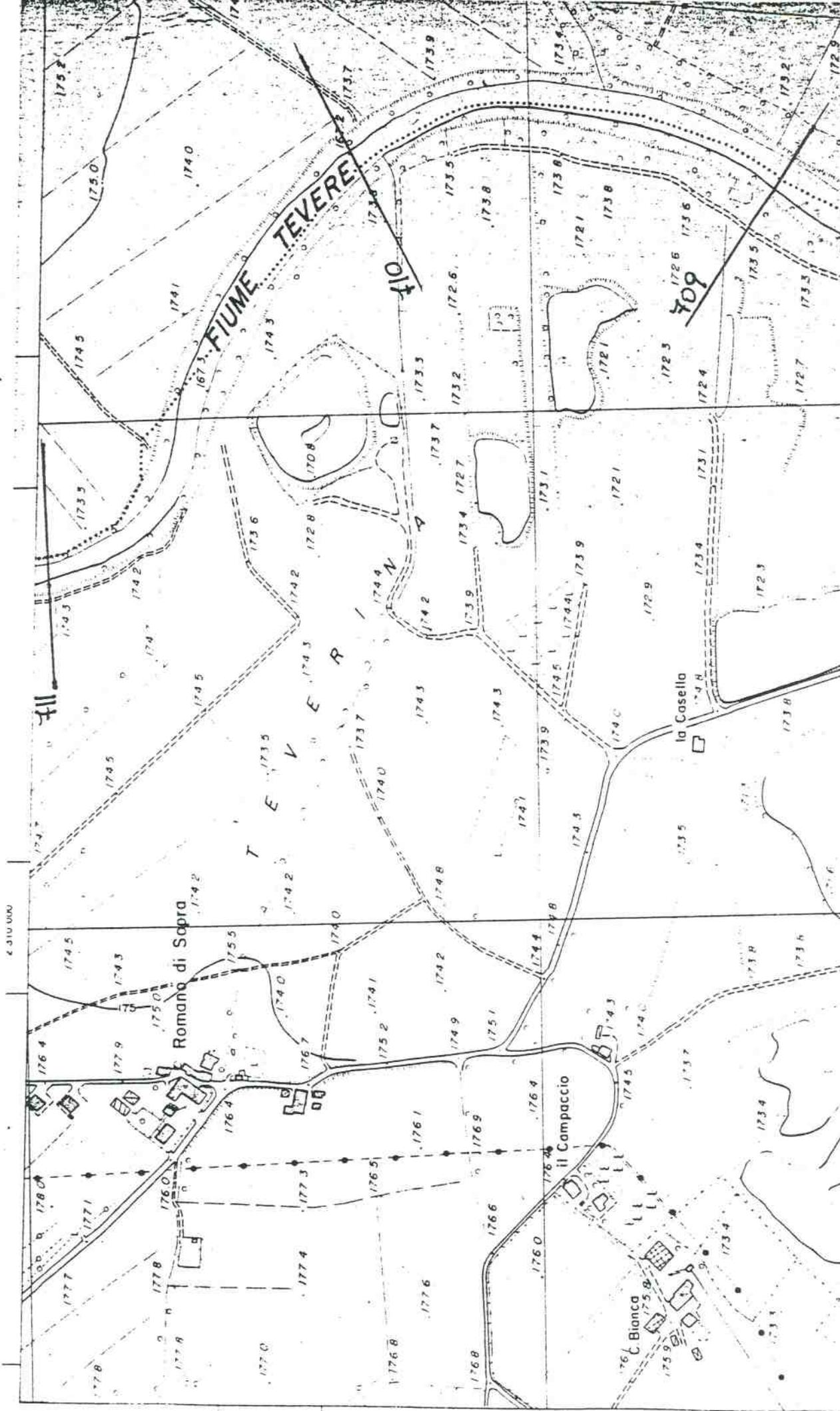
Podere Portaccia

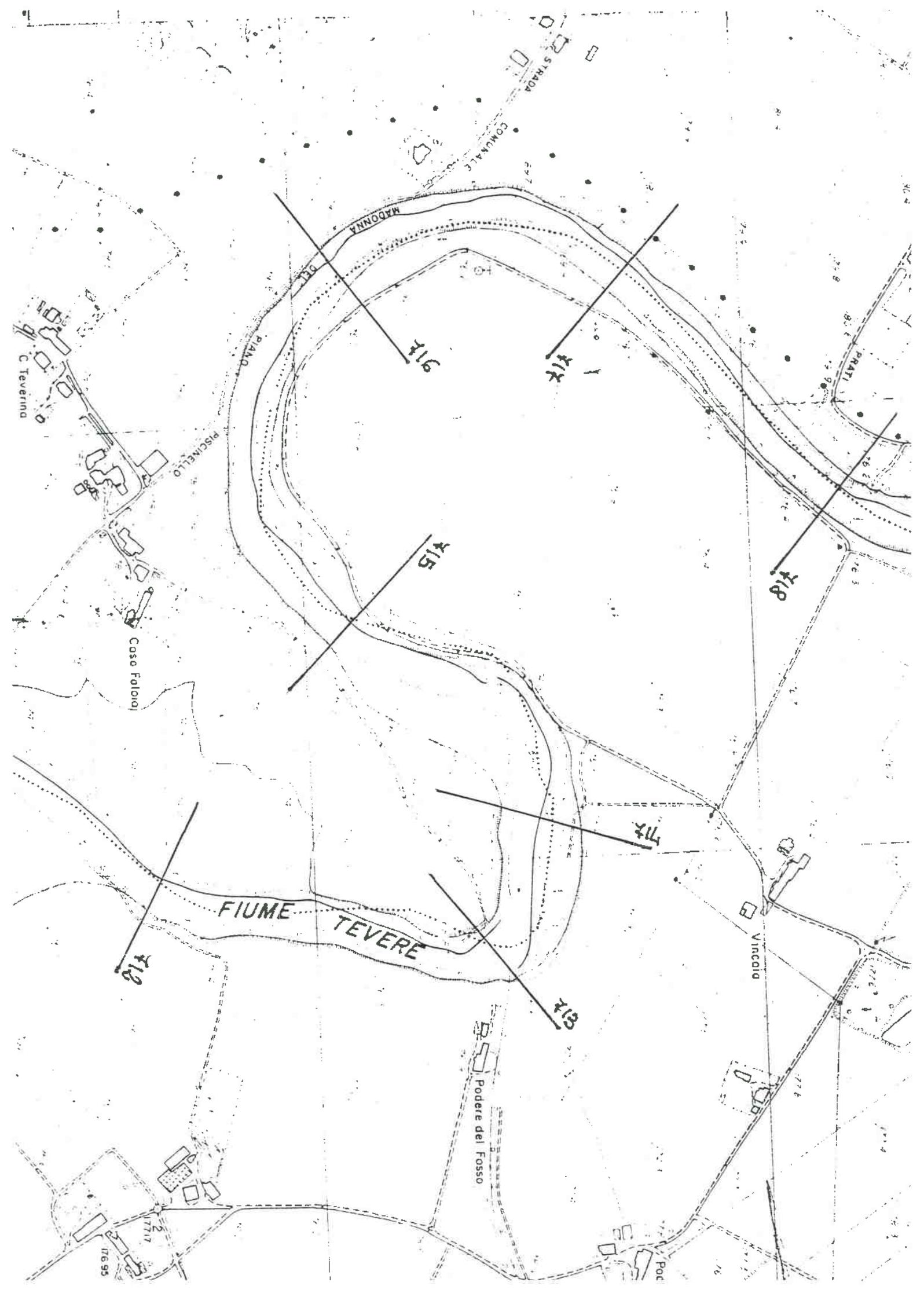
Romano di Sotto

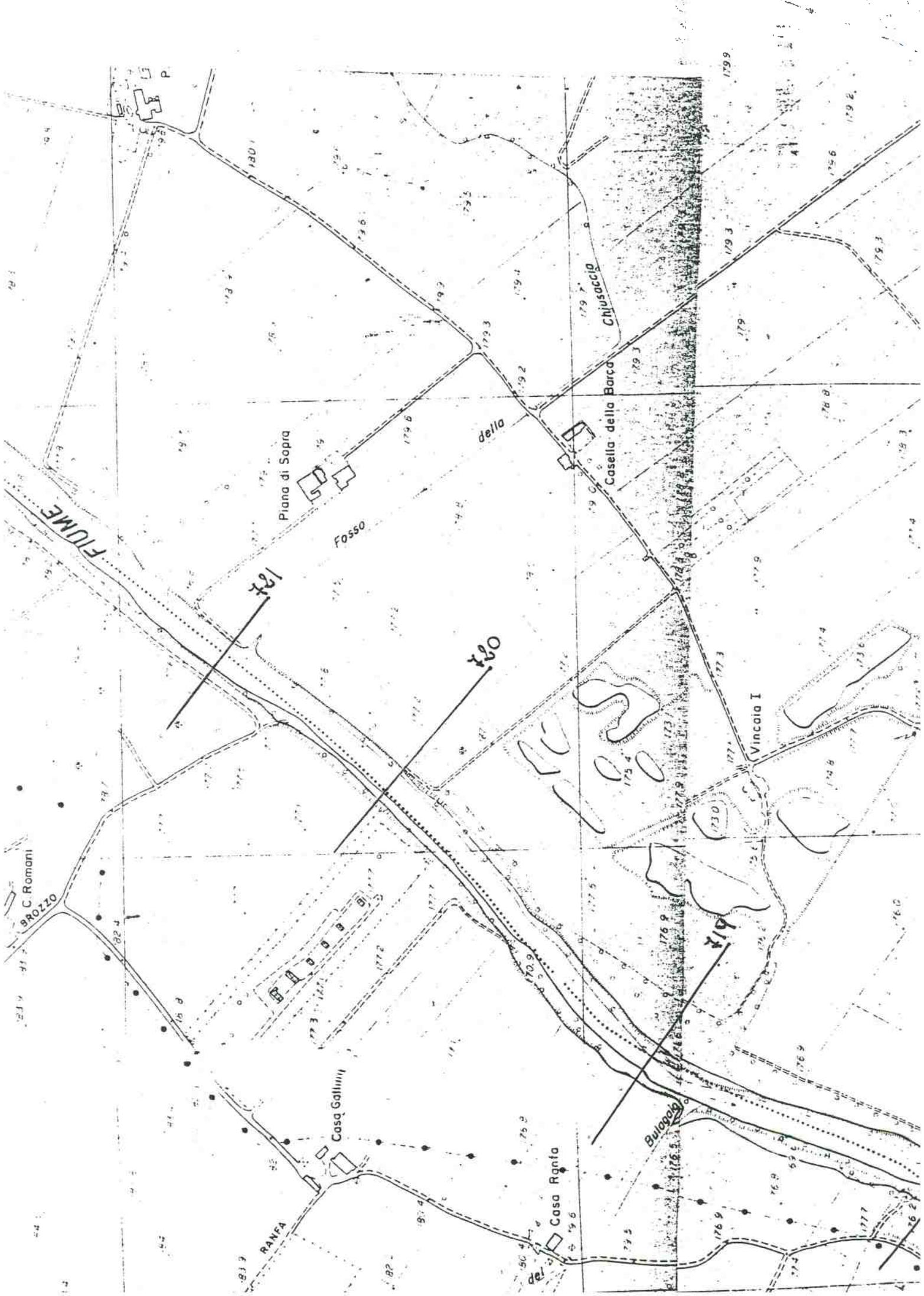
La Barea

PANTA INFERIORE
TEVERE
FIUME

Podere







PONTE S GIOVANNI

724

Depuratore S. Margherita

723

Casa Borabò

824

FIORE TEVERE

Balganzono

Fosso

127

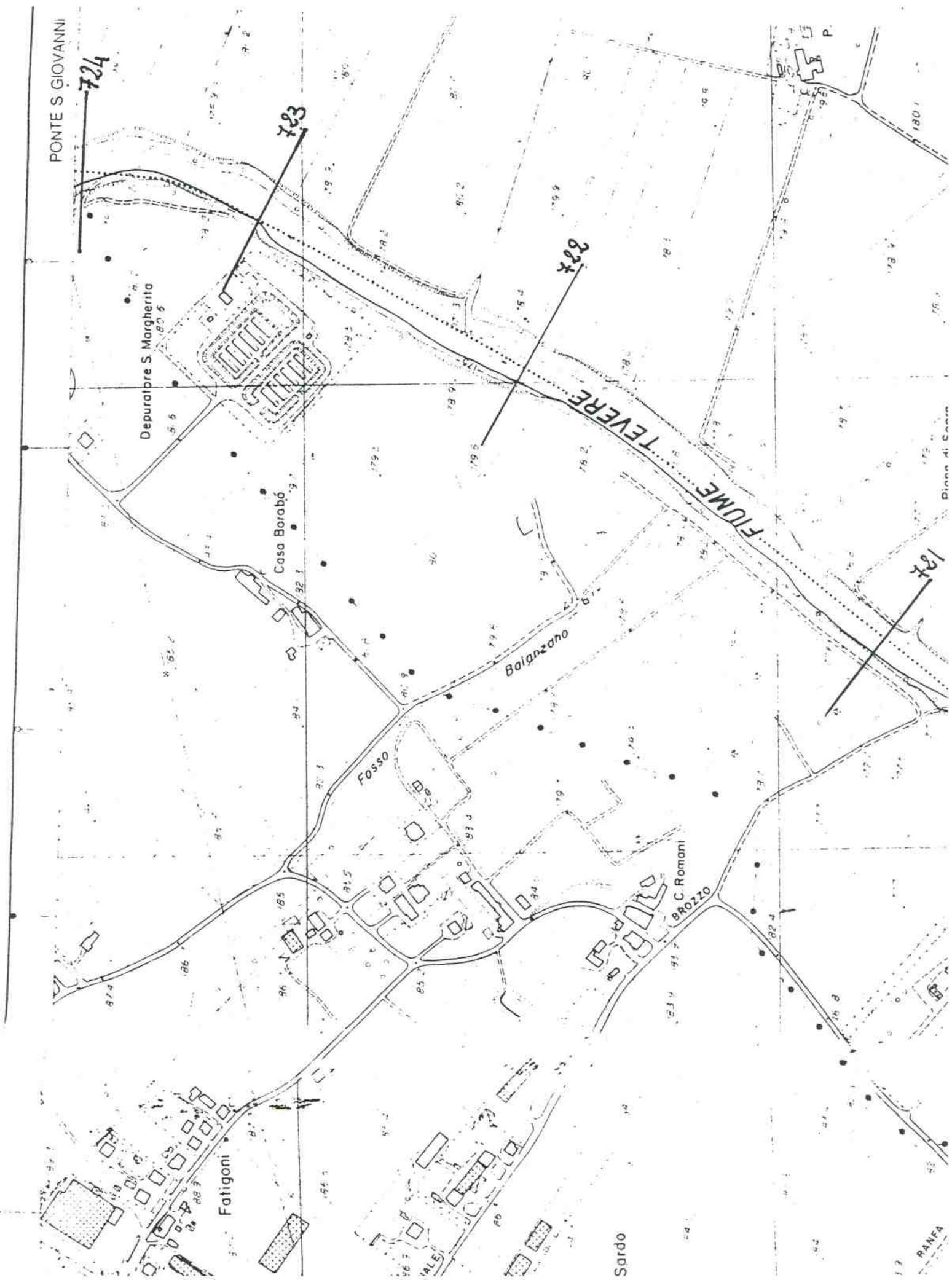
C. Romani
840120

Fatigoni

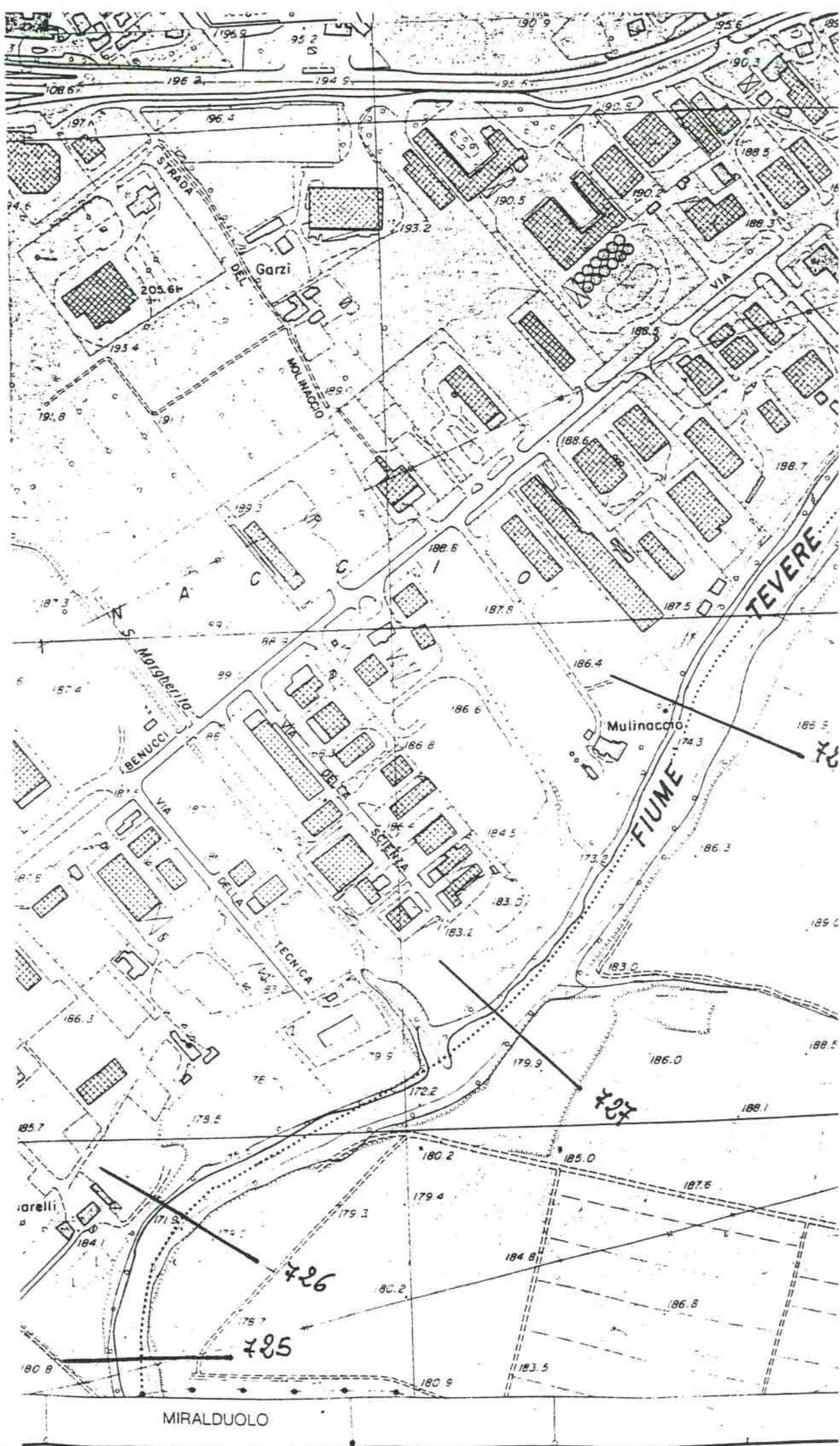
Sardo

RANFA

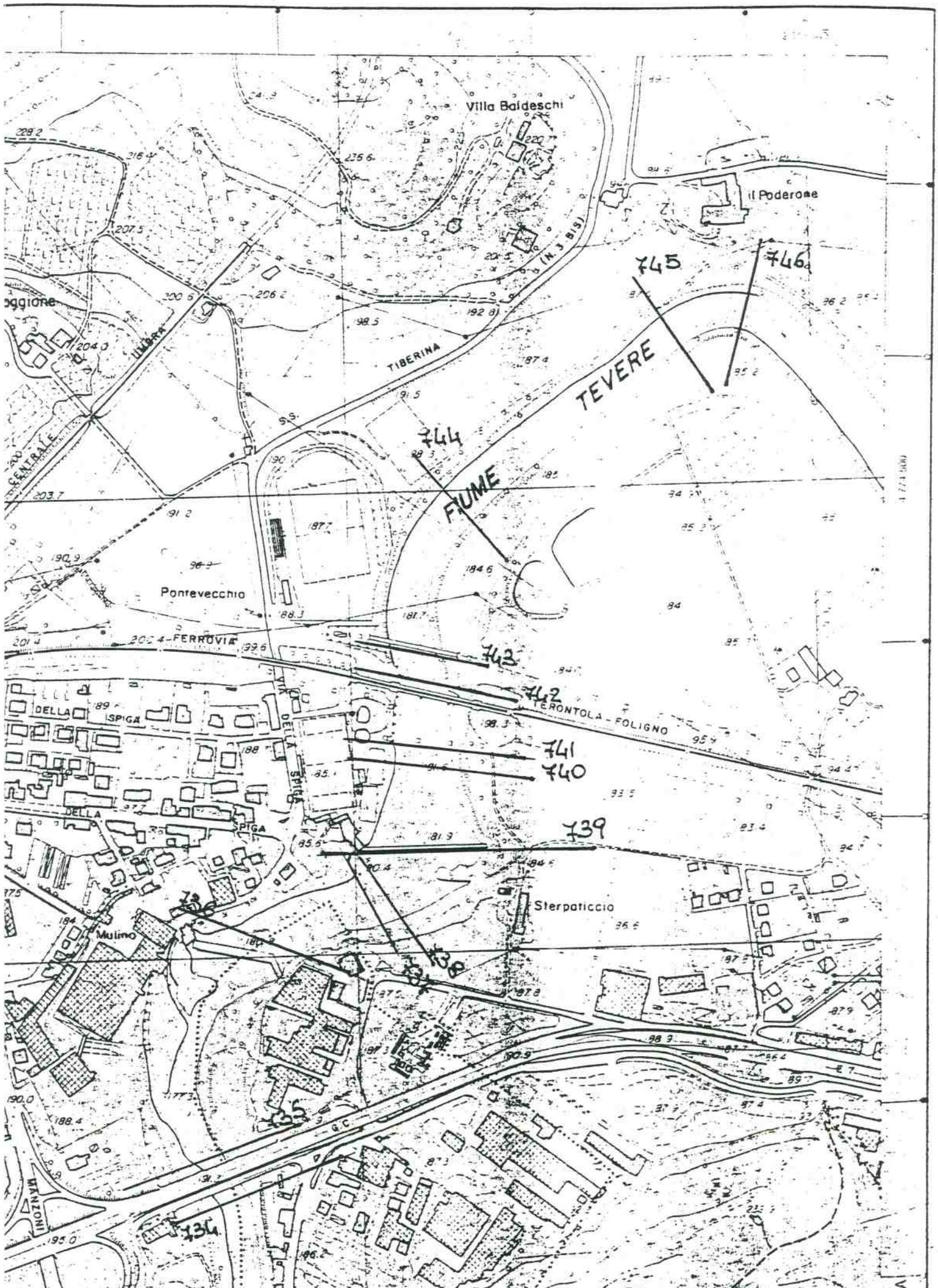
Bianco di Sanna

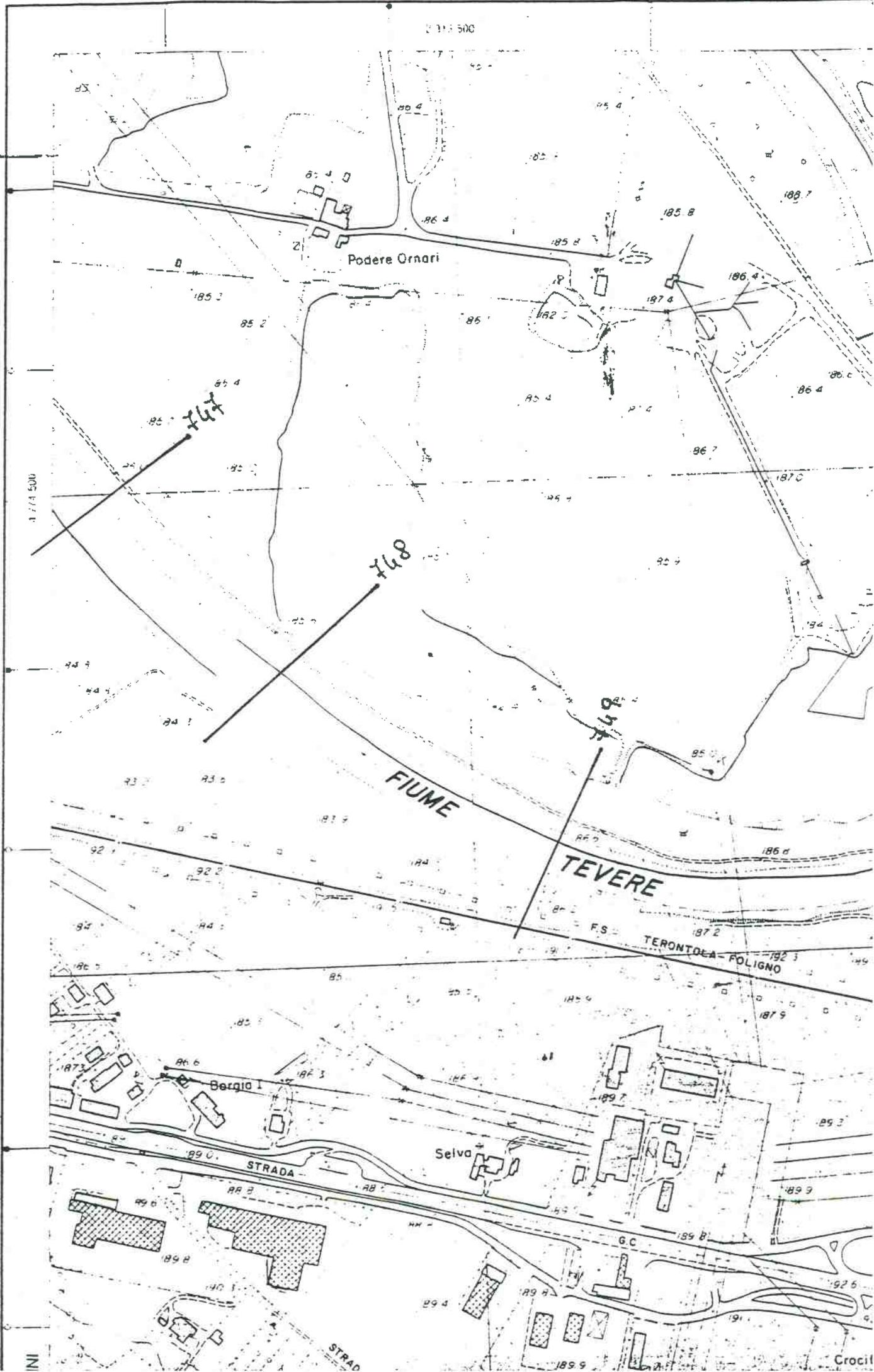














Casa Ornari Rio

Tranquillaria

FIUME TEVERE

Bosco Rio

STRADA

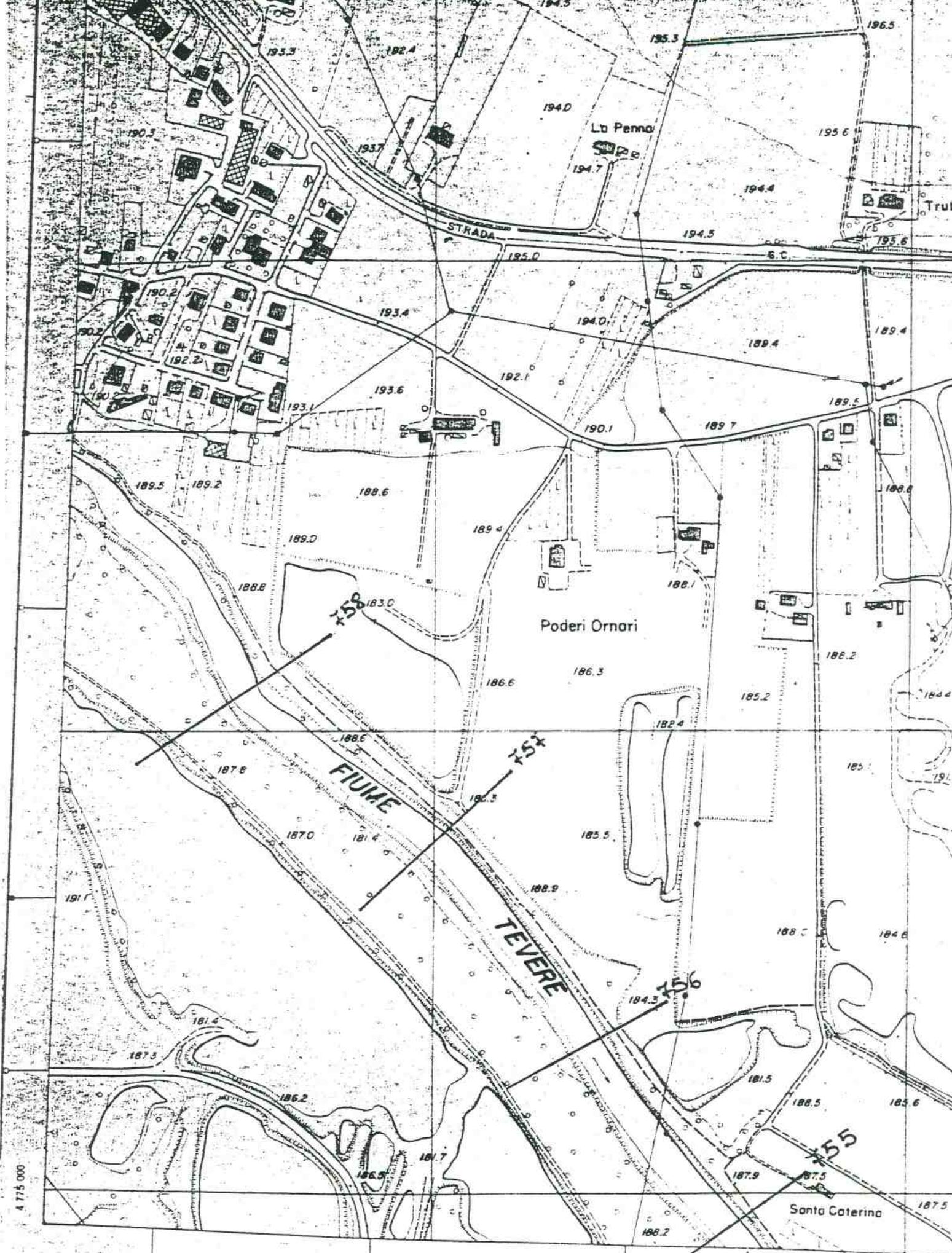
Podere del Tevere

TEVERE

FS TERONTOLA-FOLIGNO

Crocifisso

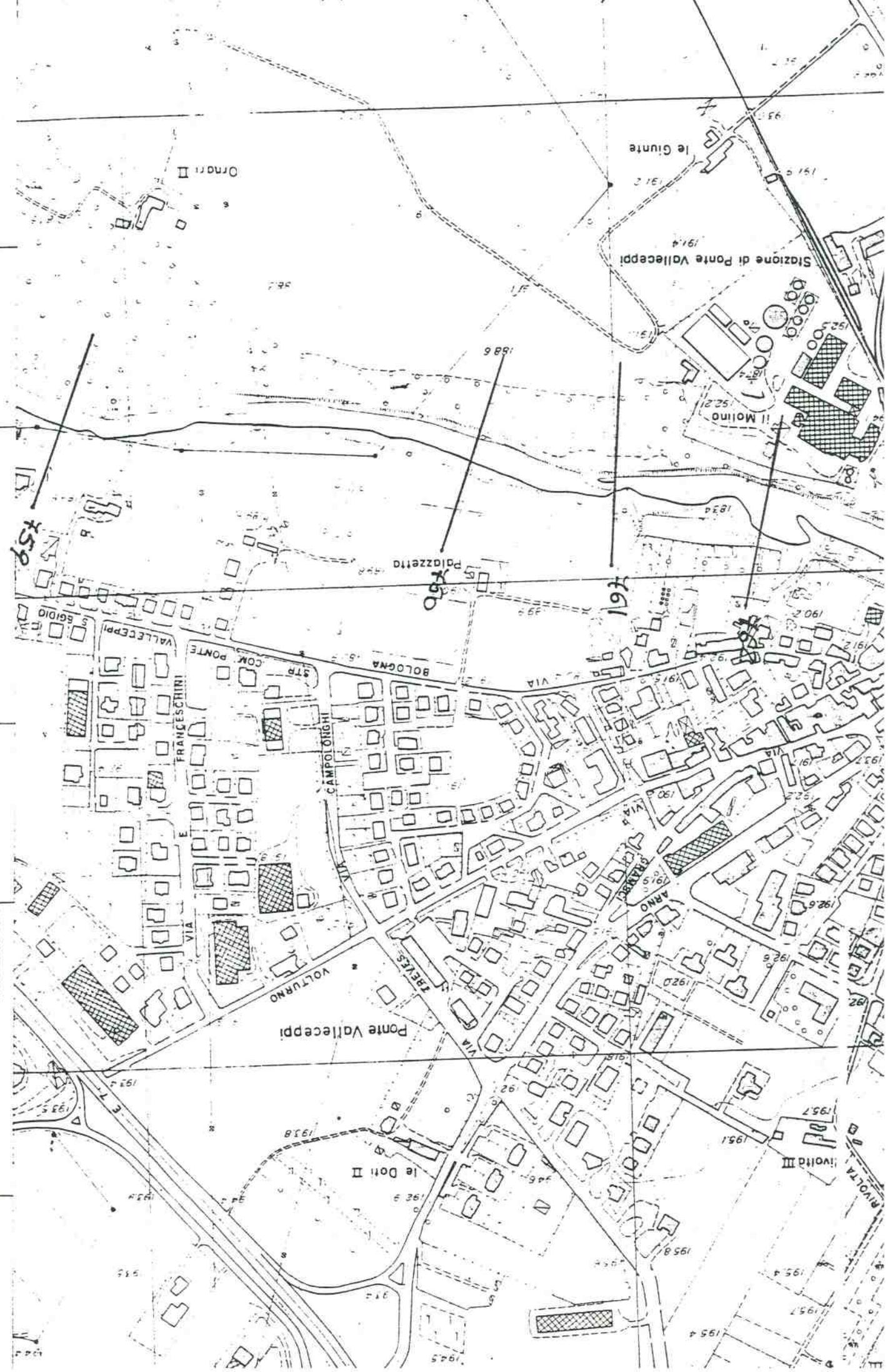
Ospedal



4 775 000

2 313 500

4:75,500



Ornari II

Stazione di Ponte Valleceppi

Il Molino

le Giunte

x59

x50

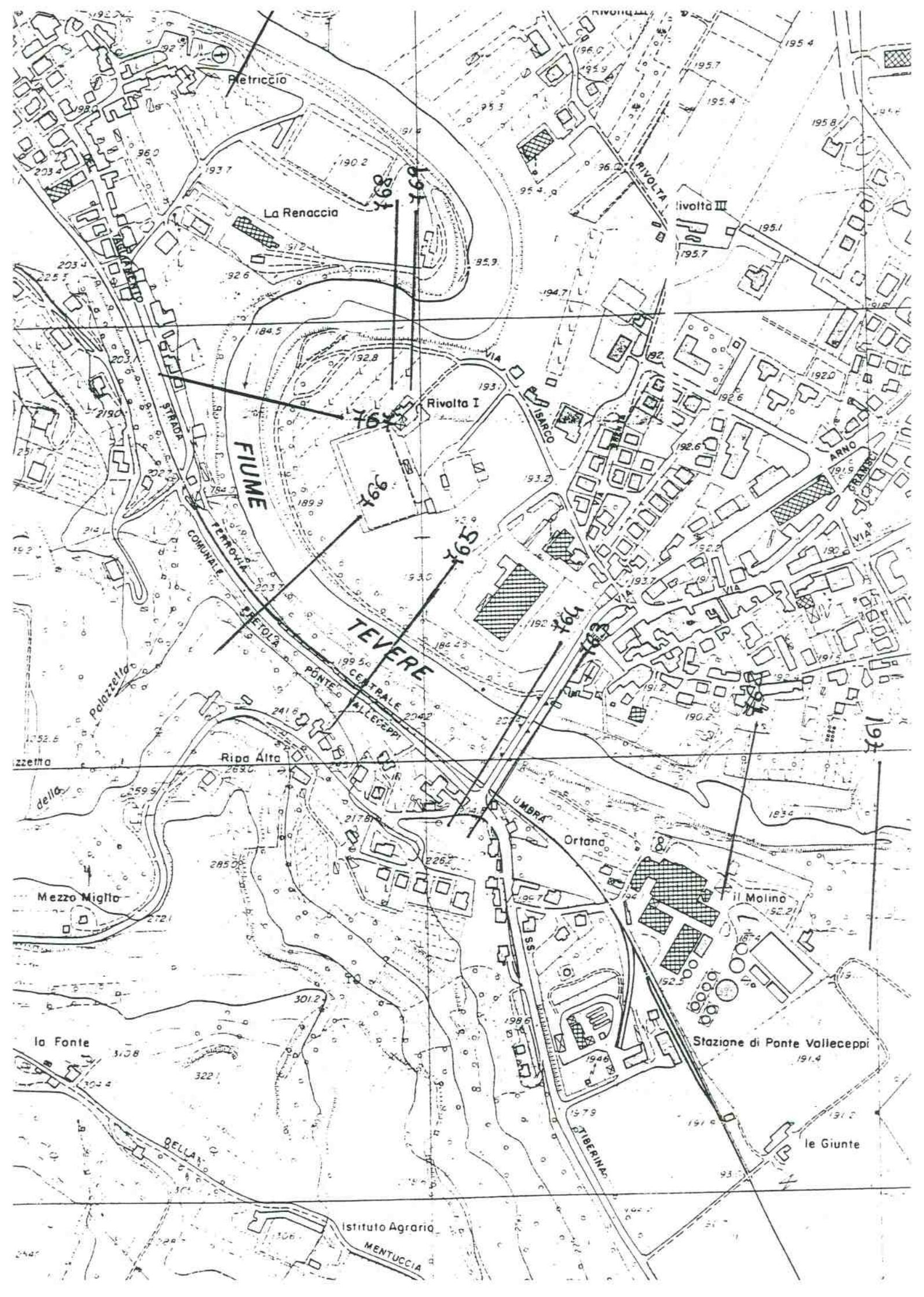
x61

SANT'EGIDIO

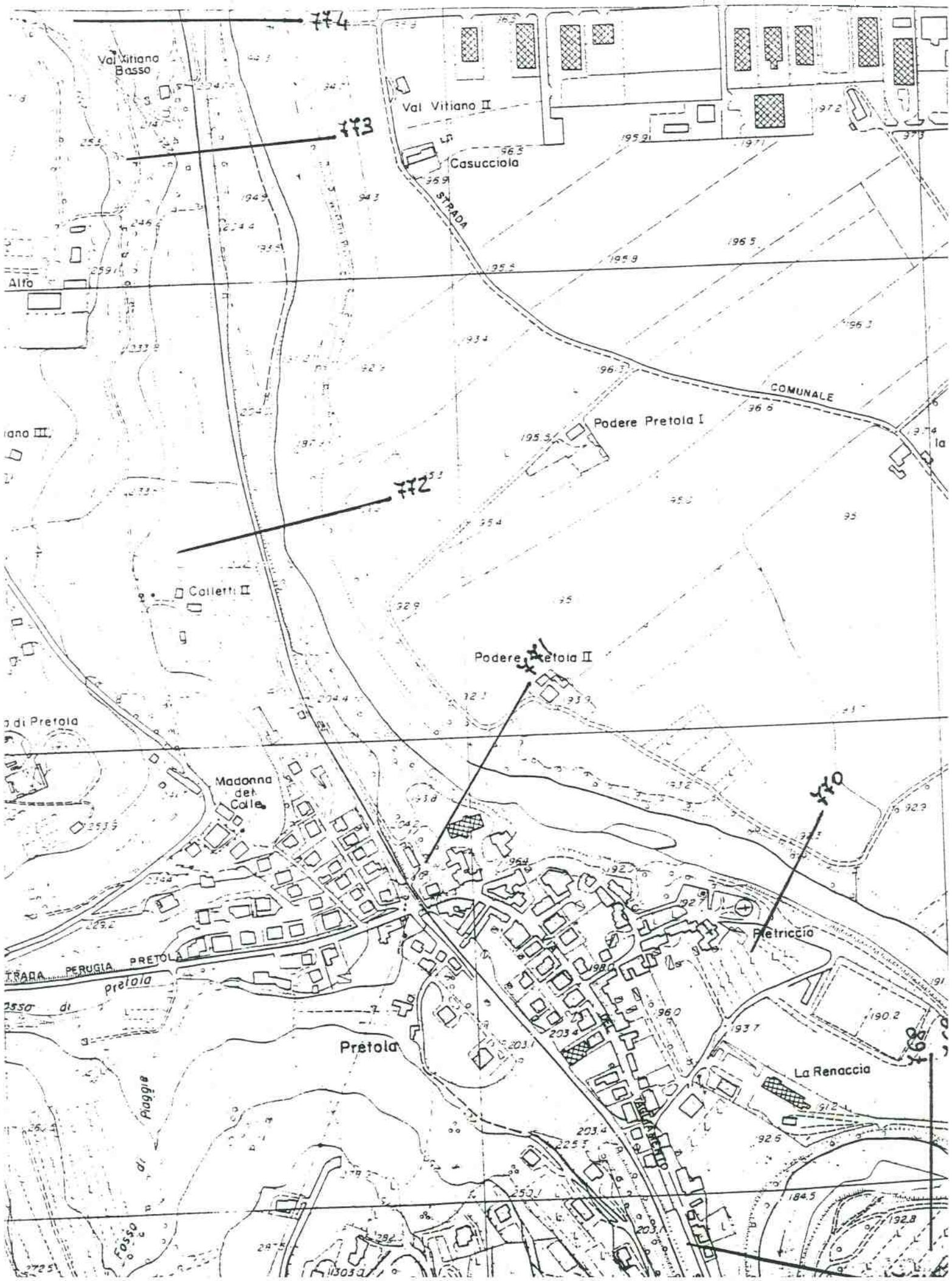
Ponte Valleceppi

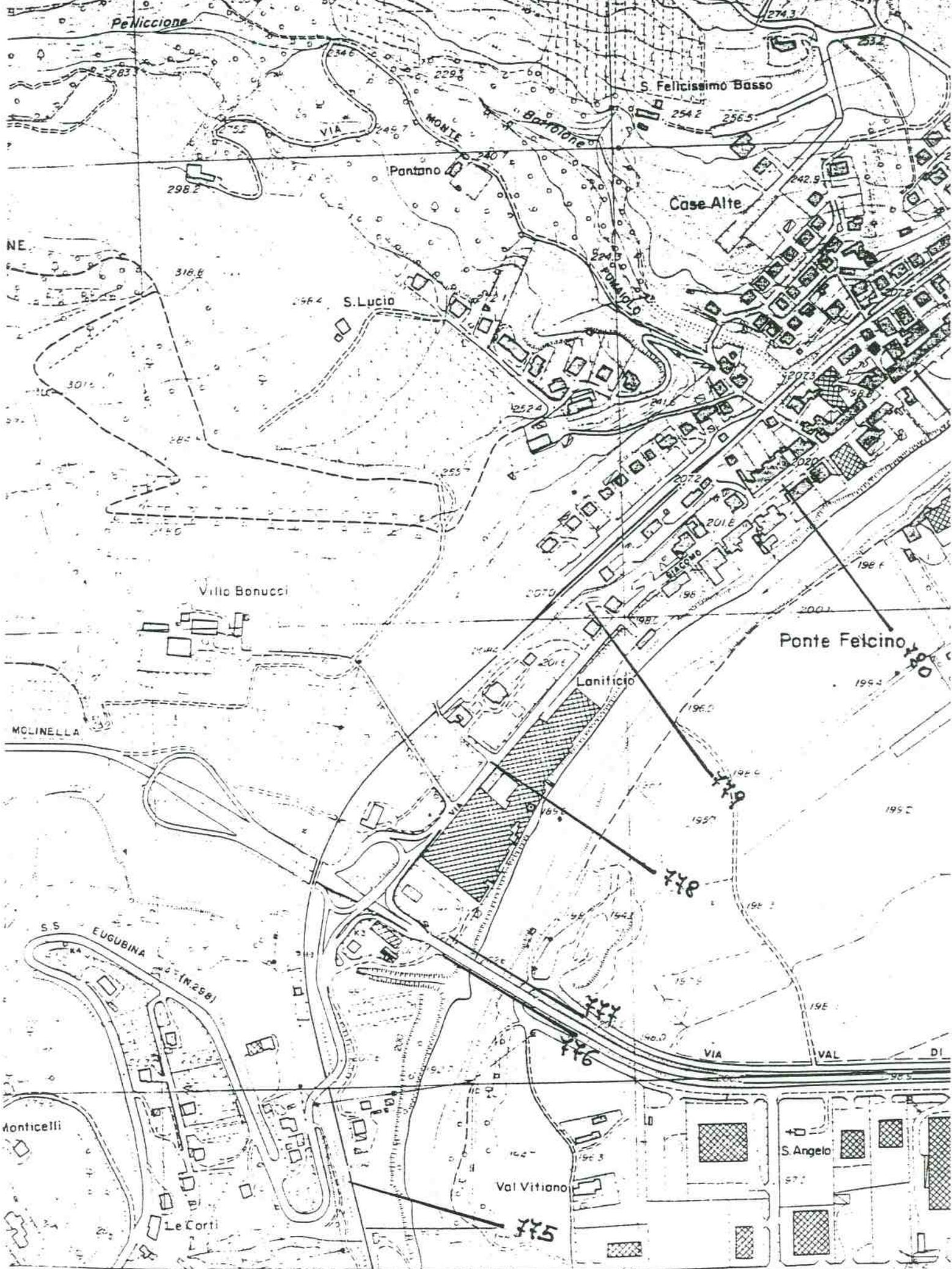
RIVIERA IIVOLTA III

le Dotti II

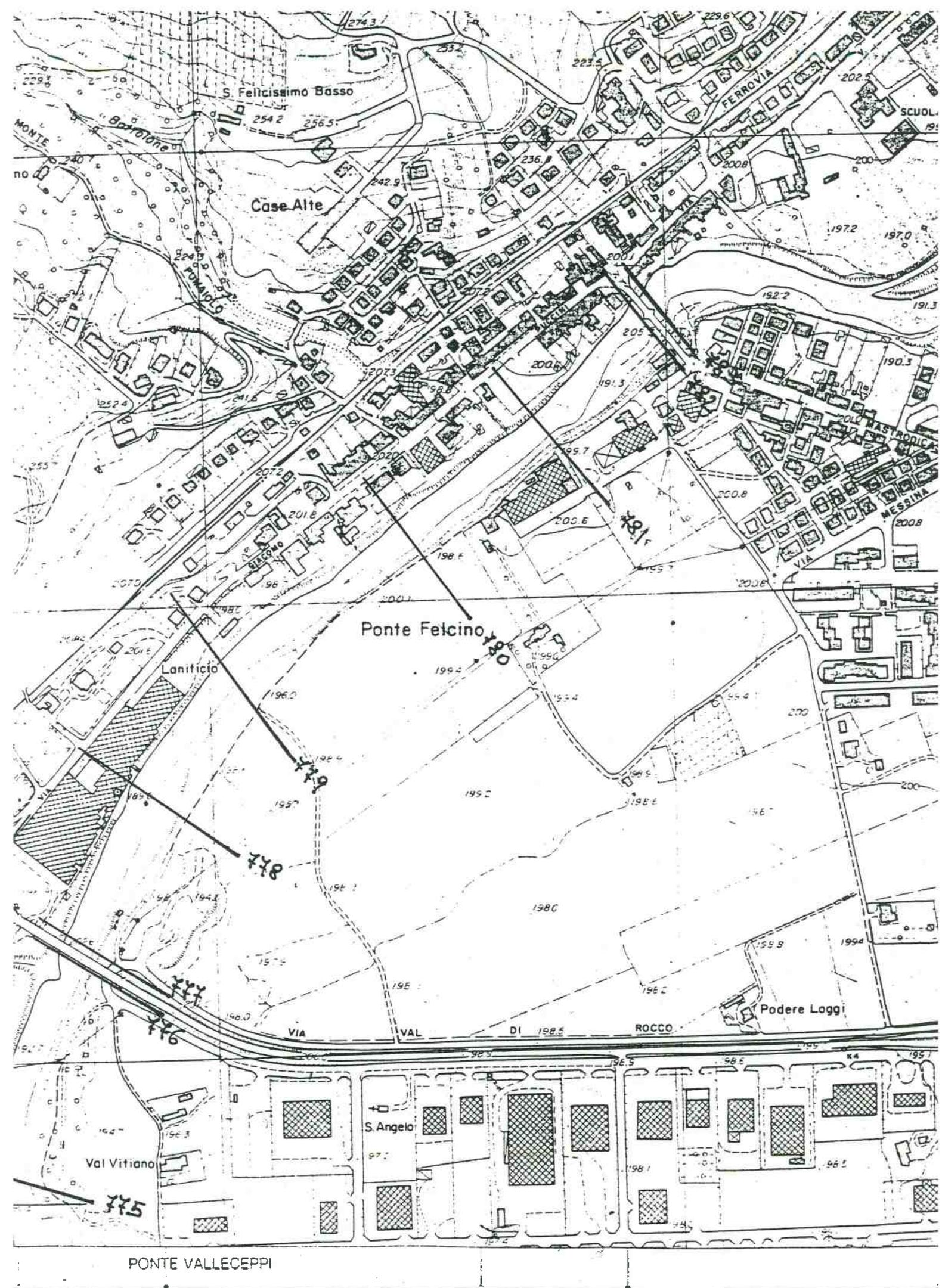


PONTE FELCINO





PONTE VALLECEPPI



PONTE VALLECEPPI

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

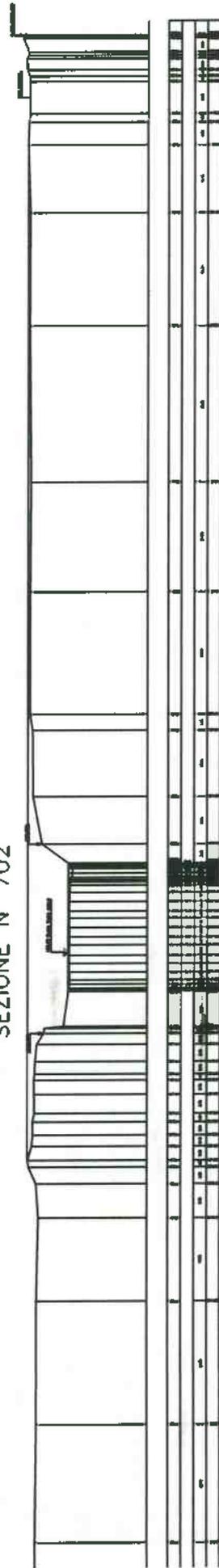
SEZIONE CONSIDERATA N. 702

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 373.40
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 201.28
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente $Chi = 27.71207$
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.51

Portata del canale a sezione piena (mq) = 563.75

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 702



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 703

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 340.13

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 102.88

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 30.51352

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.22

Portata del canale a sezione piena (mq) = 754.84

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 703



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 704

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 325.75

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 83.18

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

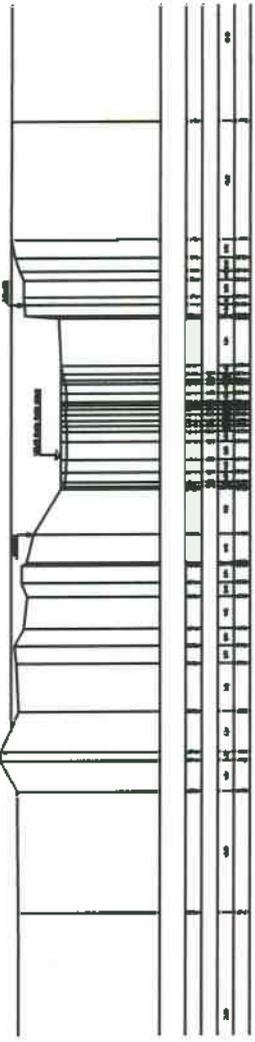
Coefficiente Chi = 31.38708

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.48

Portata del canale a sezione piena (mq) = 809.33

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 704



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 705

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1022.00

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 173.00

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 33.61302

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.27

Portata del canale a sezione piena (mq) = %3339.80

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 705

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1022.00

Portata di piena (mc/sec) = 1402.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 173.00

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 33.61302

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.27

Portata del canale a sezione piena (mq) = %3339.80

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 705



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 706

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 827.98
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 177.57
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.31333
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.79

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2310.93

IL CANALE NON TRACIMA VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

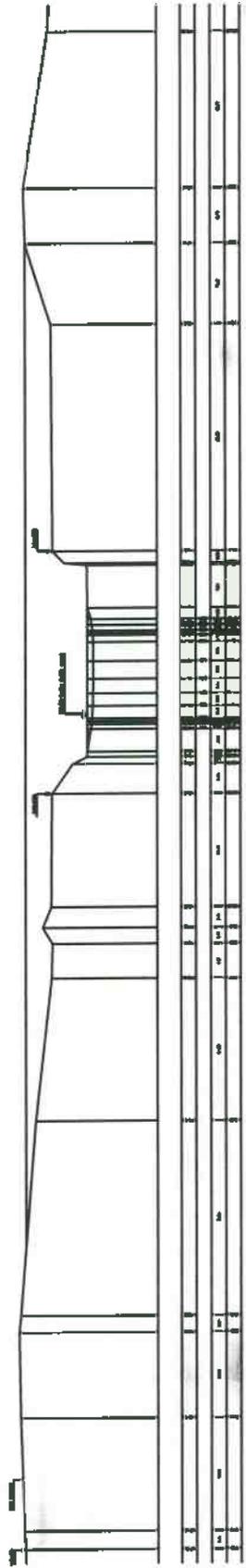
SEZIONE CONSIDERATA N. 706

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 827.98
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 177.57
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.31333
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.79

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2310.93

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 706



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 707

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 301.71

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 83.34

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

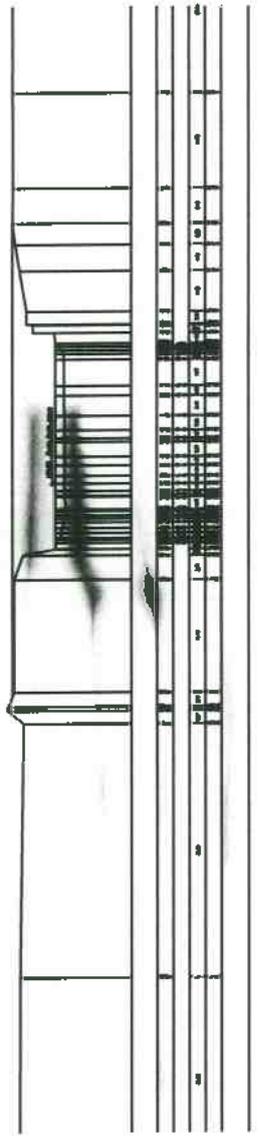
Coefficiente Chi = 30.97867

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.36

Portata del canale a sezione piena (mq) = 711.35

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 707



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 708

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 301.38

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita") = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 58.14

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

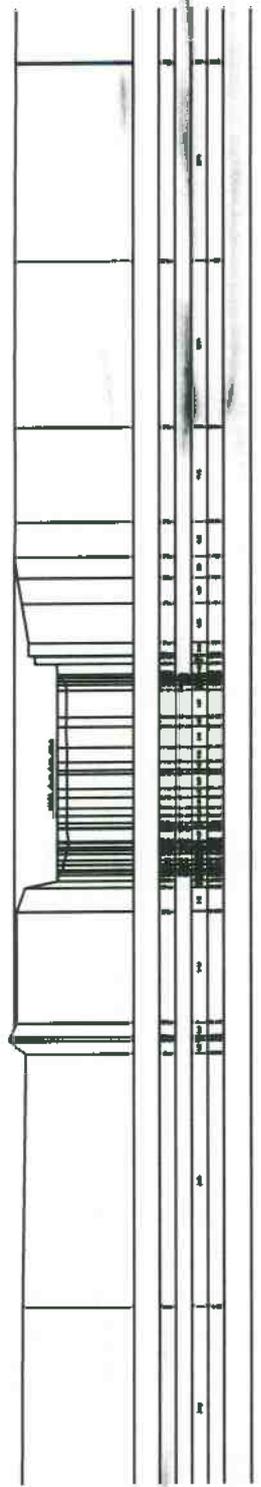
Coefficiente Chi = 32.88869

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.00

Portata del canale a sezione piena (mq) = 902.69

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 708



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 709

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 711.30

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 397.12

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

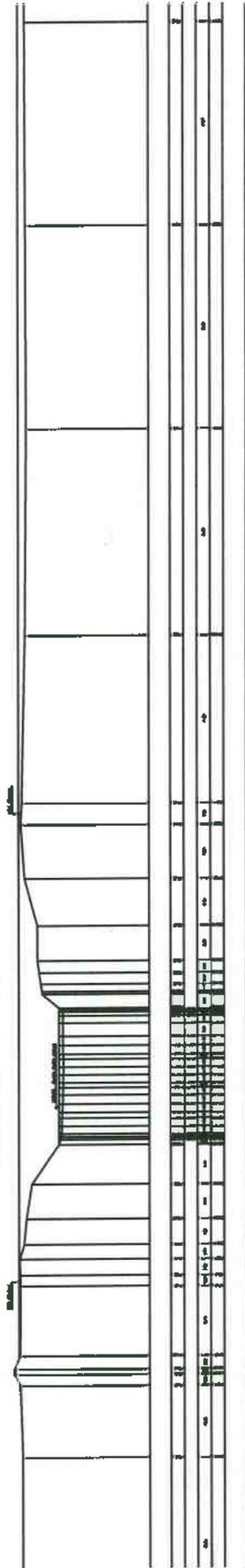
Coefficiente Chi = 27.55044

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.47

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1049.08

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 709



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 710

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 346.86

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 232.38

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

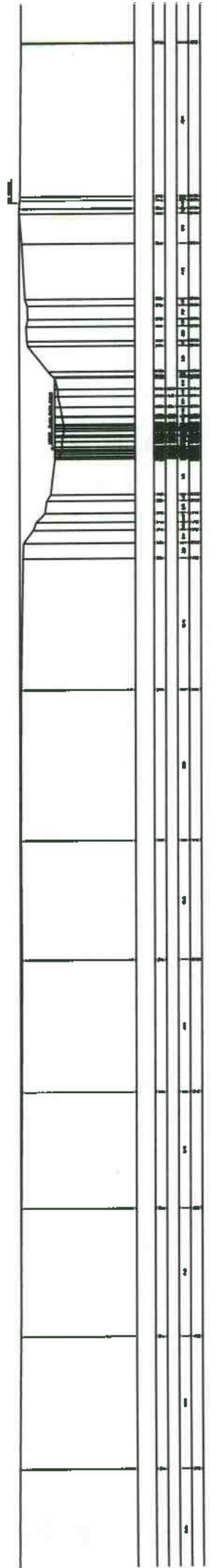
Coefficiente $\chi = 26.72592$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.31

Portata del canale a sezione piena (mq) = 453.03

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 710



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 711

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 267.32

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (m) = 100.14

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

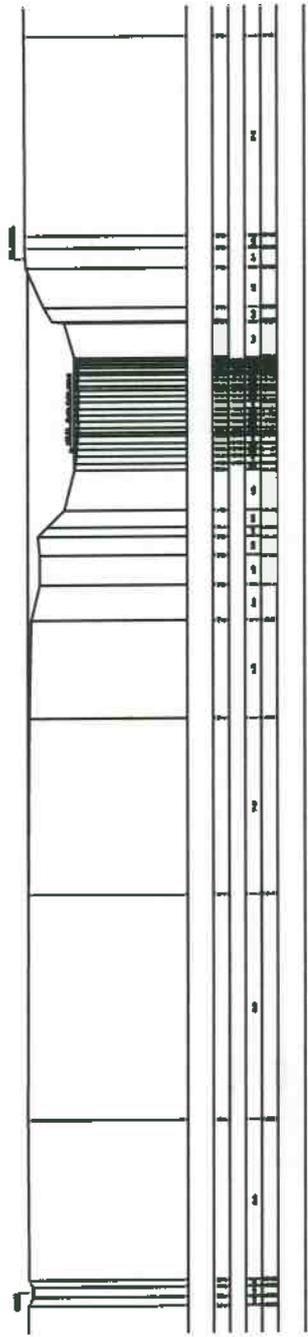
Coefficiente Chi = 29.44494

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.92

Portata del canale a sezione piena (mq) = 514.42

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 711



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

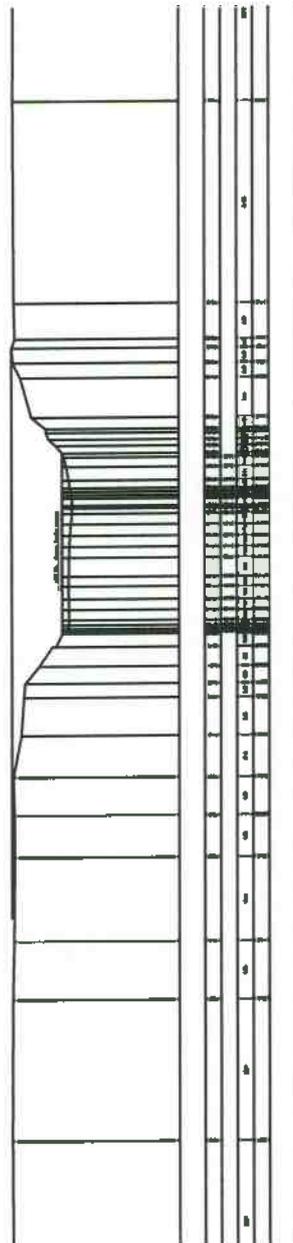
SEZIONE CONSIDERATA N. 712

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 363.29
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 120.35
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.05439
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.09

Portata del canale a sezione piena (mq) = 758.80

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 712



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 713

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 461.39
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 84.07
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.20304
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.11

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1435.55

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

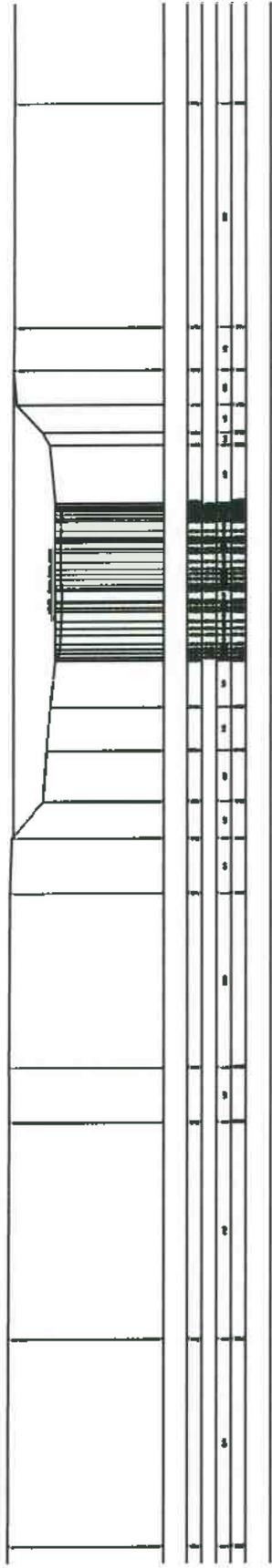
SEZIONE CONSIDERATA N. 713

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 461.39
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 84.07
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.20304
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.11

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1435.55

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 713



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 714

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 345.38

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 99.43

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

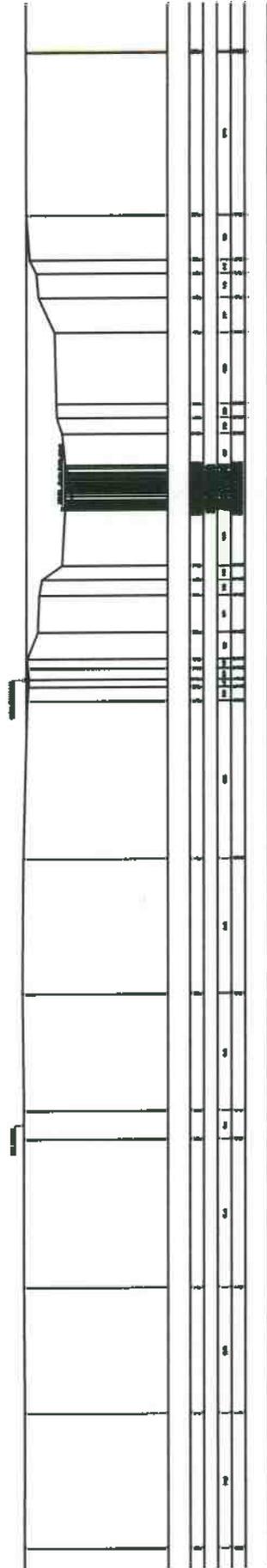
Coefficiente Chi = 30.76593

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.29

Portata del canale a sezione piena (mq) = 792.17

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 714



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 715

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 262.82

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (m) = 67.68

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

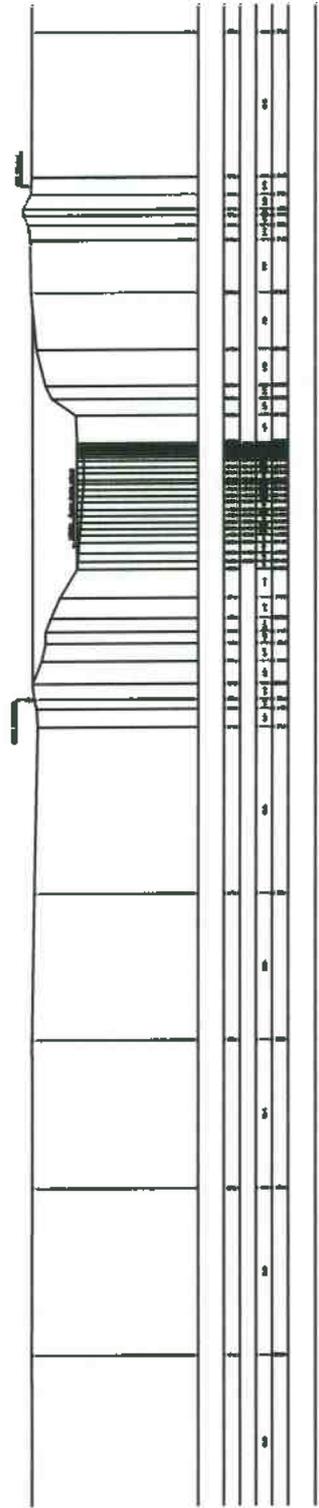
Coefficiente Chi = 31.34294

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.47

Portata del canale a sezione piena (mq) = 649.32

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 715



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 716

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 337.75

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 82.67

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

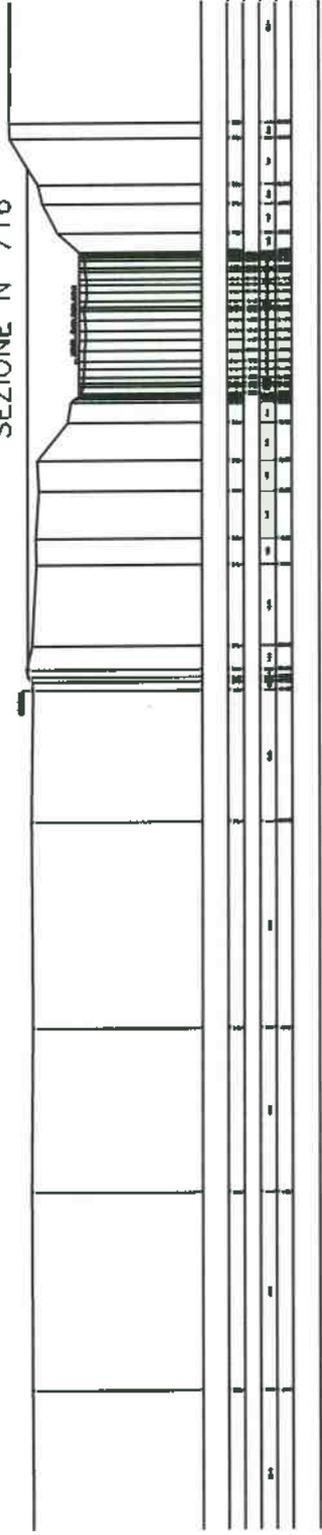
Coefficiente Chi = 31.60928

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.56

Portata del canale a sezione piena (mq) = 863.16

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 716



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

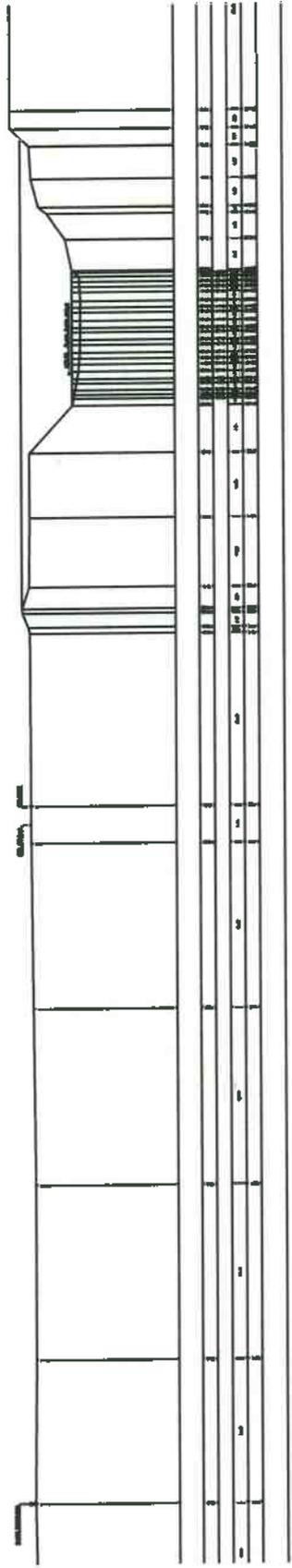
SEZIONE CONSIDERATA N. 717

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 387.55
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 85.40
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.16758
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.74

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1062.28

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 717



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 718

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 413.87

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 105.91

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

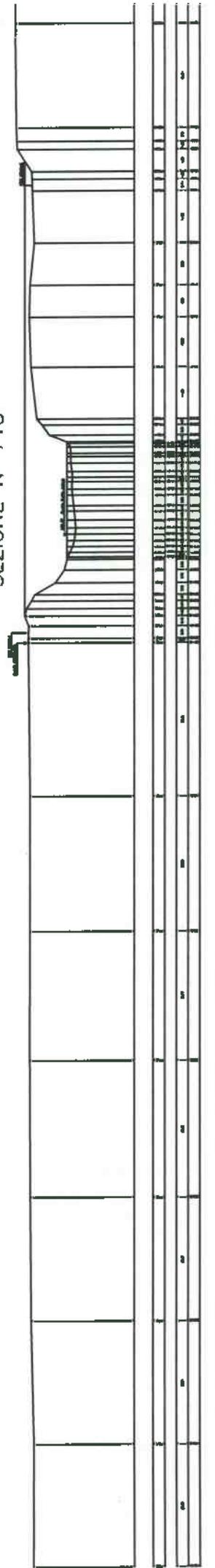
Coefficiente $Chi = 31.37578$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.48

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1026.79

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 718



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 719

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1064.54

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 659.60

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente $Chi = 27.07615$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.38

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1464.70

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 719

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1064.54

Portata di piena (mc/sec) = 1402.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 659.60

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente $Chi = 27.07615$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.38

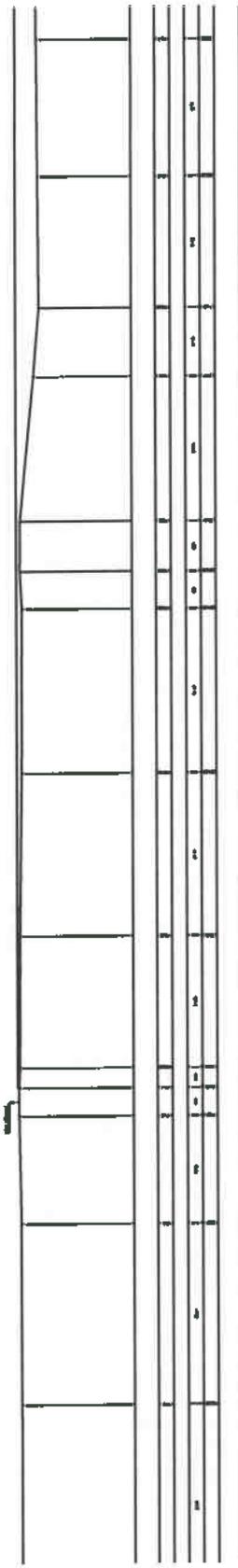
Portata del canale a sezione piena (mq) = 1464.70

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 719



SEZIONEN° 719 (2ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 720

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 332.78

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (m) = 899.95

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

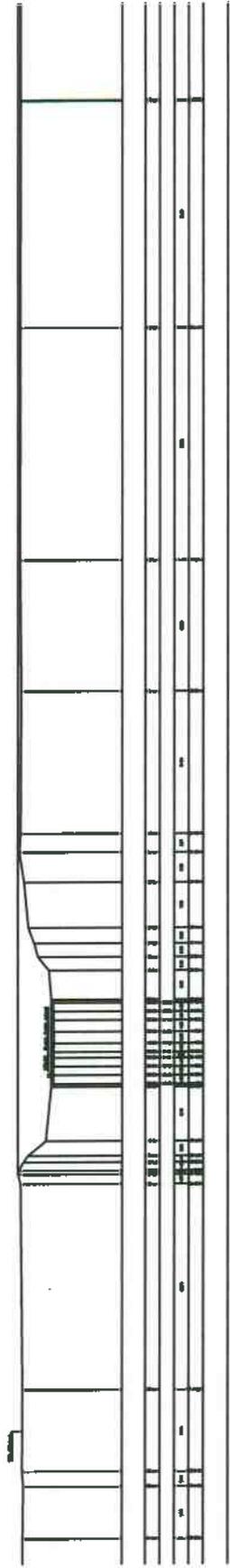
Coefficiente Chi = 21.18019

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 0.52

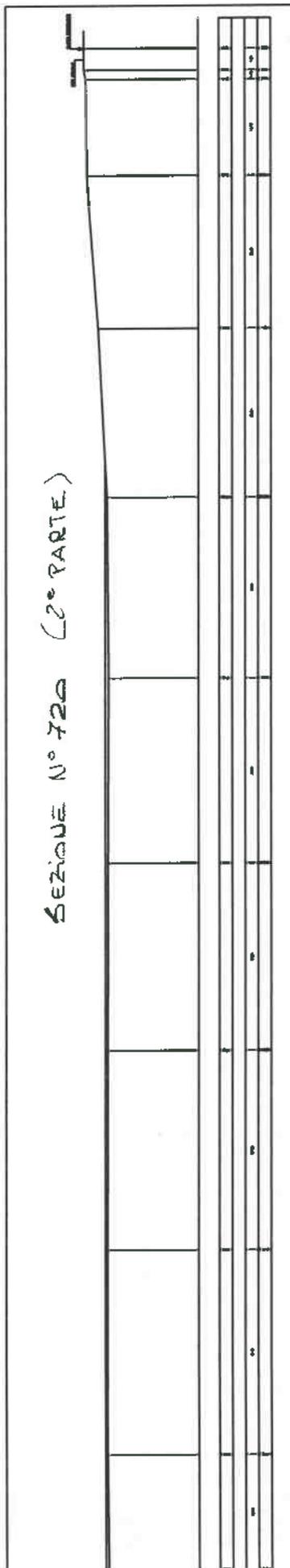
Portata del canale a sezione piena (mq) = 171.44

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 720 (1ª PARTE)



SEZIOUE N° 720 (2° PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 722

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1423.99

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 712.93

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 28.05542

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.59

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2258.47

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 722

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1423.99

Portata di piena (mc/sec) = 1402.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 712.93

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

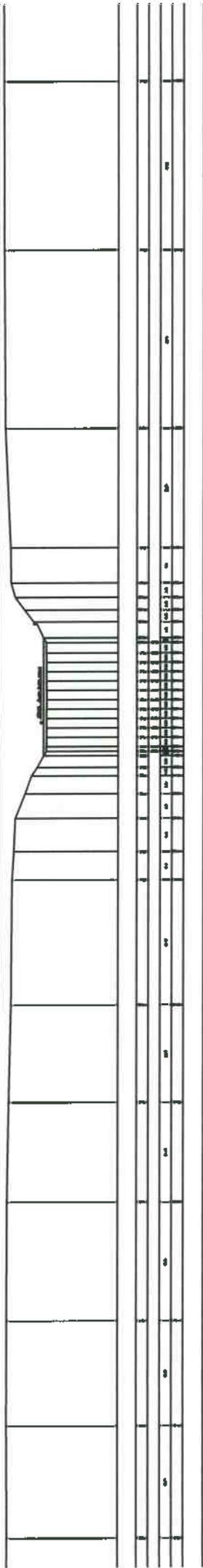
Coefficiente Chi = 28.05542

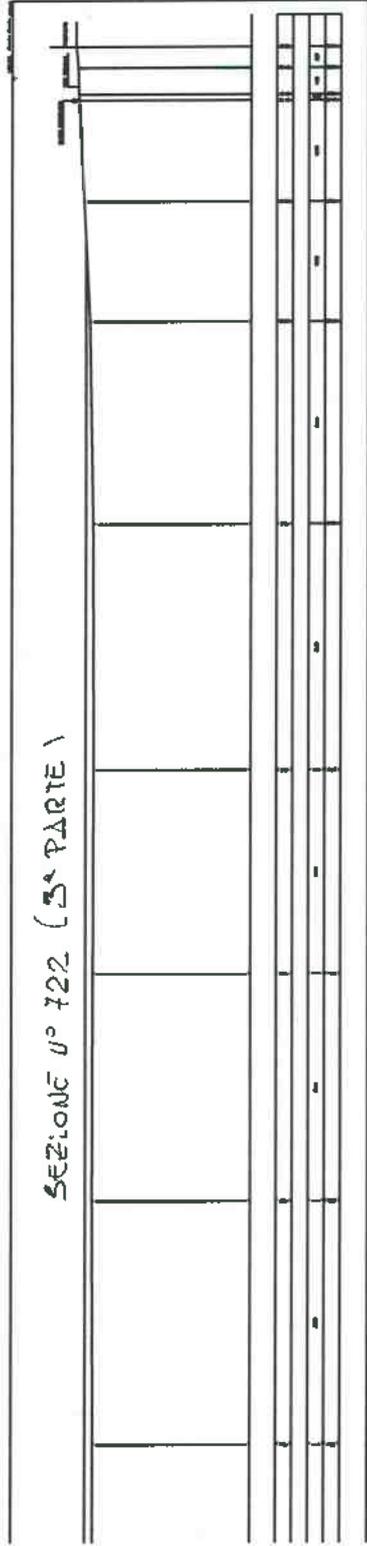
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.59

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2258.47

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 722 (2° PARTE)





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 723

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1356.56

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 566.06

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente $\chi = 28.9203$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.79

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2429.35

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 723

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1356.56

Portata di piena (mc/sec) = 1402.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 566.06

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente $\chi = 28.9203$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.79

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2429.35

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 723 (1ª PARTE)

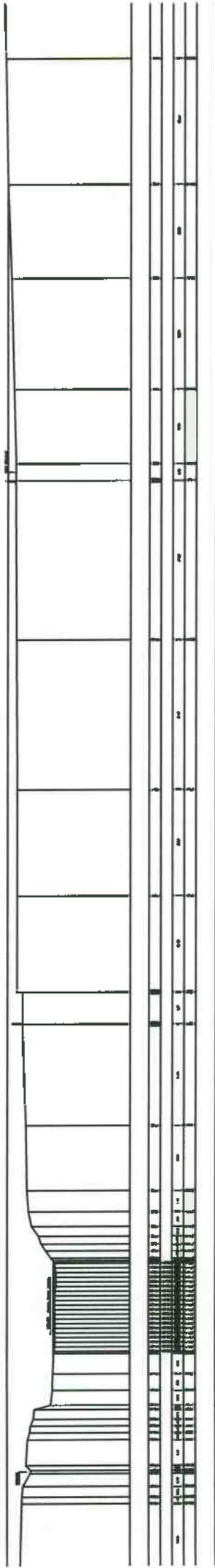
1000



1000

1000
1000
1000

SEZIONE N° 723 (2^a PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 724

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 915.71
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 388.17
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.84448
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.77

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1622.74

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 724

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 915.71
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 388.17
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.84448
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.77

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1622.74

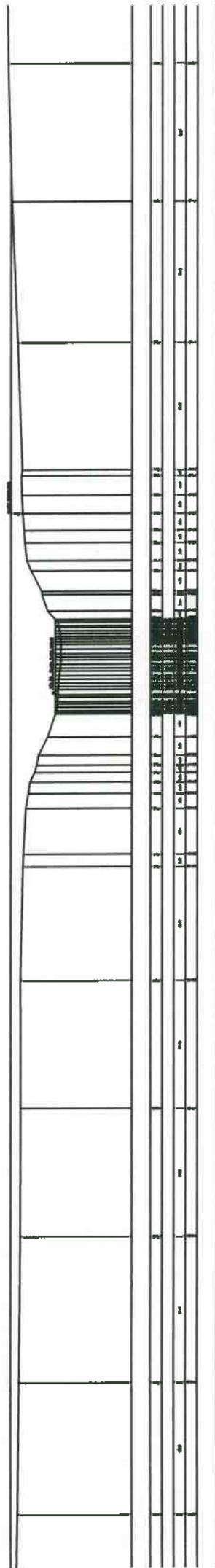
IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 724 (1ª PARTE)

--	--	--	--	--	--

SCELTA N° 1
 SCELTA N° 2
 SCELTA N° 3
 SCELTA N° 4
 SCELTA N° 5

SEZIONE N° 724 (2.ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 726

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1211.63
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 374.32
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.40613
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.19

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2651.27

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

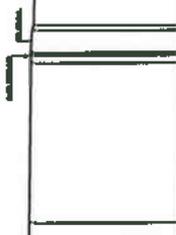
SEZIONE CONSIDERATA N. 726

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1211.63
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 374.32
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.40613
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.19

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2651.27

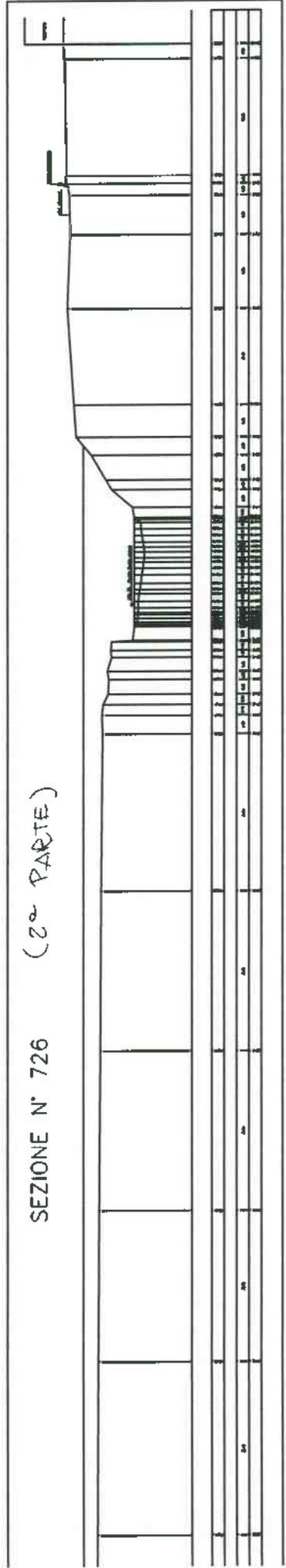
IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 726 (1° RXOTE)



1. ALTEZZA
2. LARGHEZZA
3. DISTANZA

SEZIONE N° 726 (2ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 727

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 677.28
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 180.23
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 31.17192
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.42

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1637.05

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

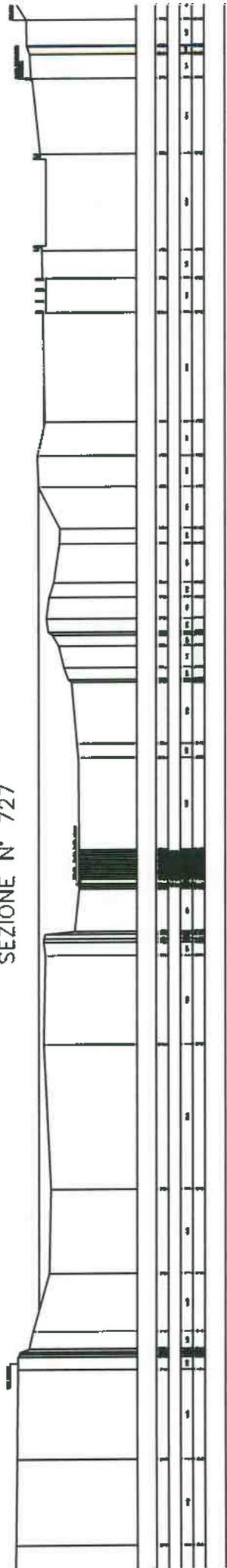
SEZIONE CONSIDERATA N. 727

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 677.28
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 180.23
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 31.17192
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.42

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1637.05

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 727



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 728

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 657.10
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 88.33
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 34.92962
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.81

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2504.07

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

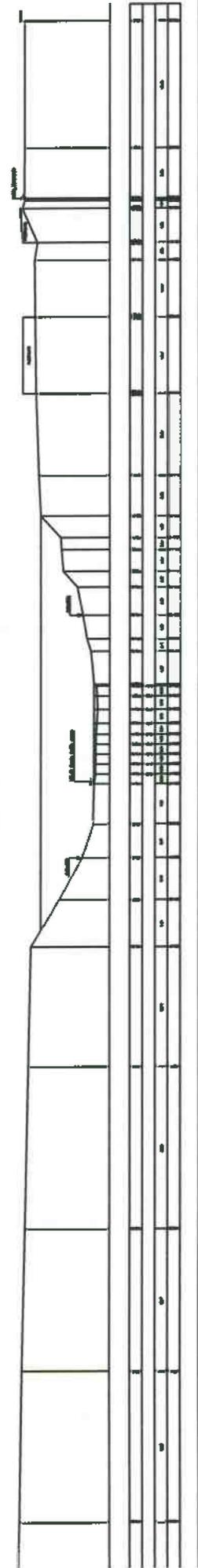
SEZIONE CONSIDERATA N. 728

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 657.10
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 88.33
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 34.92962
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.81

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2504.07

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 728



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 729

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 765.12

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 136.57

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 33.31725

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.15

Portata del canale a sezione piena (mq) = %2413.49

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 729

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 765.12

Portata di piena (mc/sec) = 1402.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 136.57

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

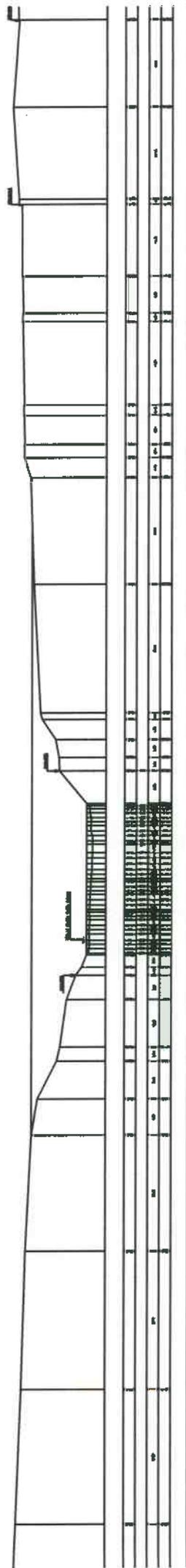
Coefficiente Chi = 33.31725

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.15

Portata del canale a sezione piena (mq) = %2413.49

II. CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 729



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 730

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 697.30
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 117.65
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.63138
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.28

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2283.70

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

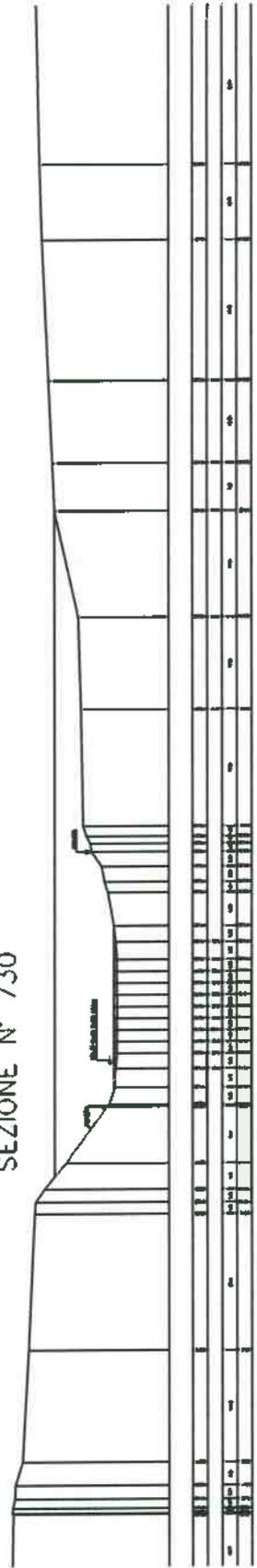
SEZIONE CONSIDERATA N. 730

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 697.30
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 117.65
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.63138
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.28

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2283.70

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 730



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 731

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 873.74
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 159.13
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.20563
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.11

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2719.37

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

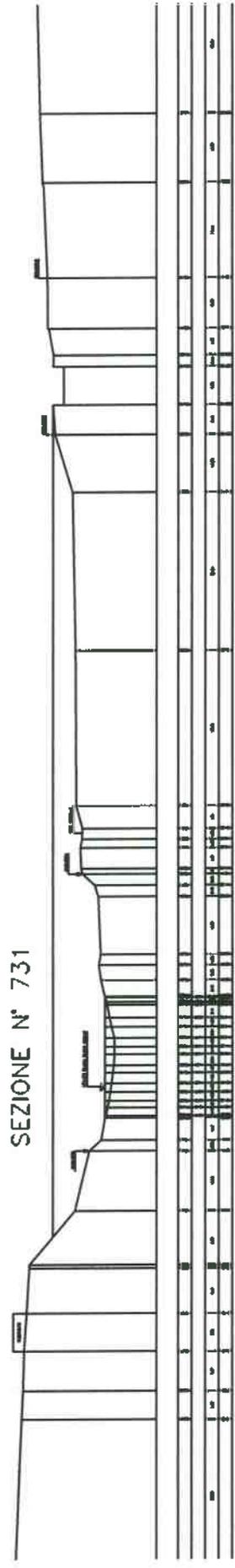
SEZIONE CONSIDERATA N. 731

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 873.74
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 159.13
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.20563
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.11

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2719.37

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 731



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 732

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 527.77
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 71.94
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 34.84863
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.78

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1992.63

IL CANALE NON TRACIMA
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

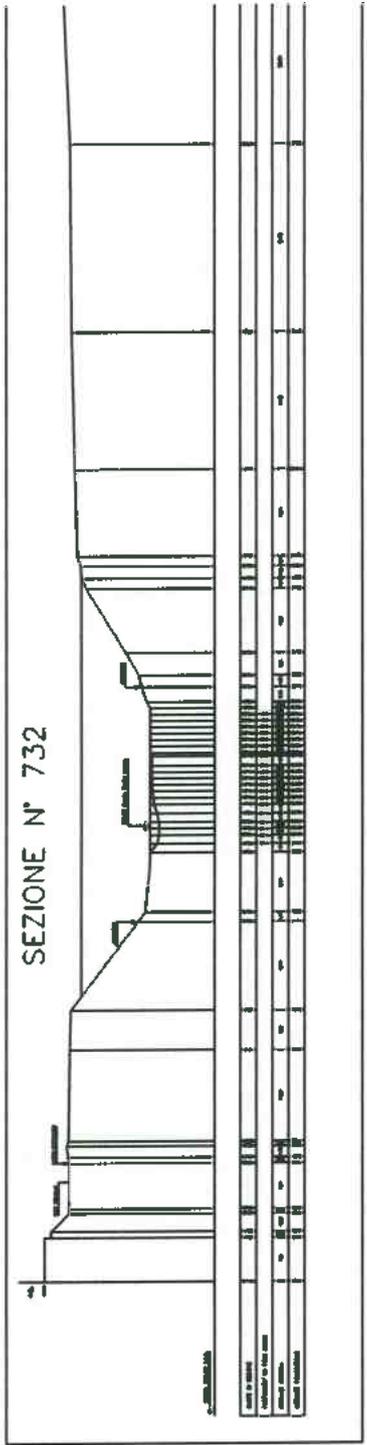
SEZIONE CONSIDERATA N. 732

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 527.77
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 71.94
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 34.84863
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.78

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1992.63

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 732



1:100

Scale 1:100

Vertical scale

Horizontal scale

Ground level

Foundation level

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 733

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 458.86
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 77.62
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.61691
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.27

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1500.21

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

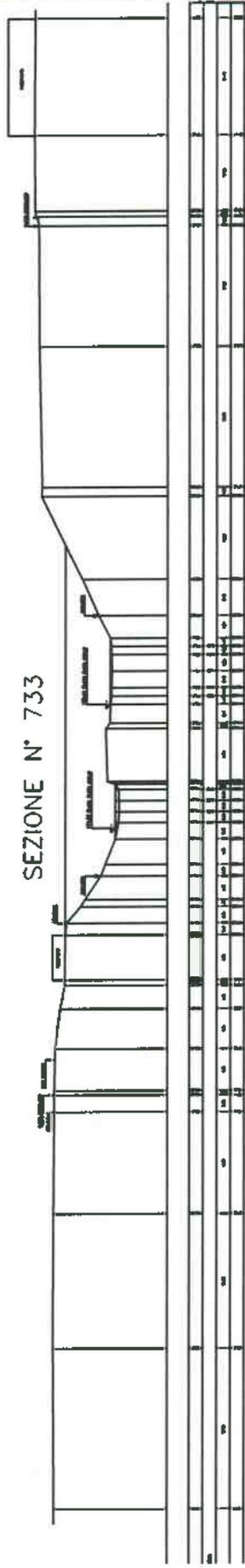
SEZIONE CONSIDERATA N. 733

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 458.86
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 77.62
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.61691
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.27

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1500.21

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 733



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 734

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 472.63
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 95.03
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente $Chi = 32.66255$
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.91

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1377.09

IL CANALE NON TRACIMA

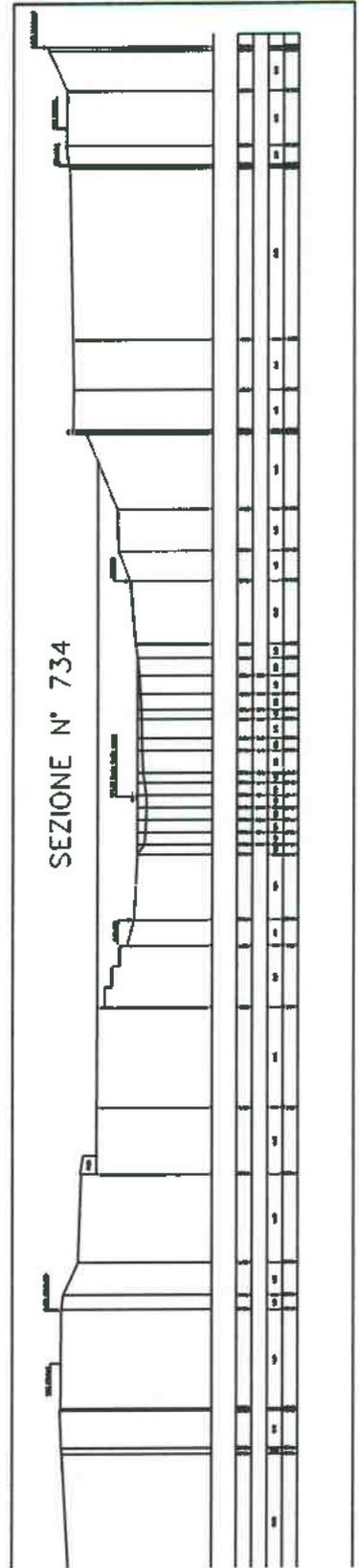
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 734

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 472.63
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 95.03
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente $Chi = 32.66255$
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.91

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1377.09

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 735

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 635.93
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 116.94
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.15236
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.09

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1966.56

IL CANALE NON TRACIMA

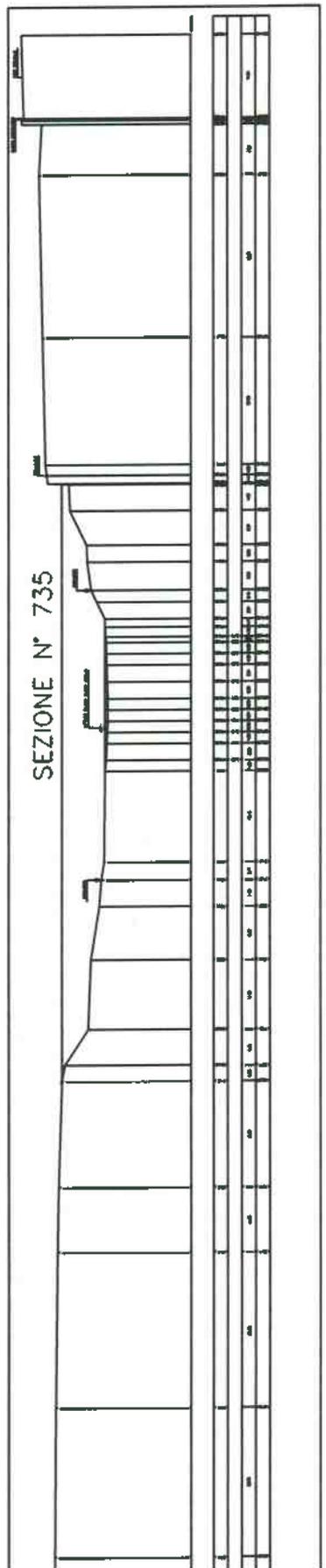
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 735

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 635.93
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 116.94
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.15236
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.09

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1966.56

IL CANALE NON TRACIMA



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 736

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 717.84
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 136.13
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.98266
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.03

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2174.75

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

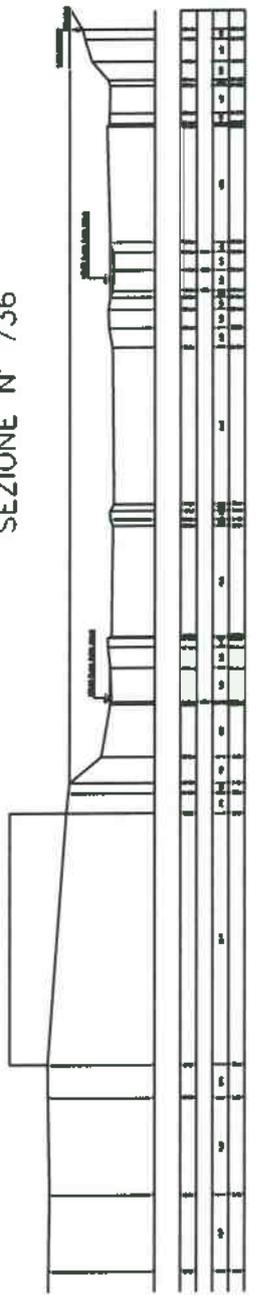
SEZIONE CONSIDERATA N. 736

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 717.84
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 136.13
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.98266
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.03

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2174.75

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 736



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 737

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 495.56

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 128.69

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

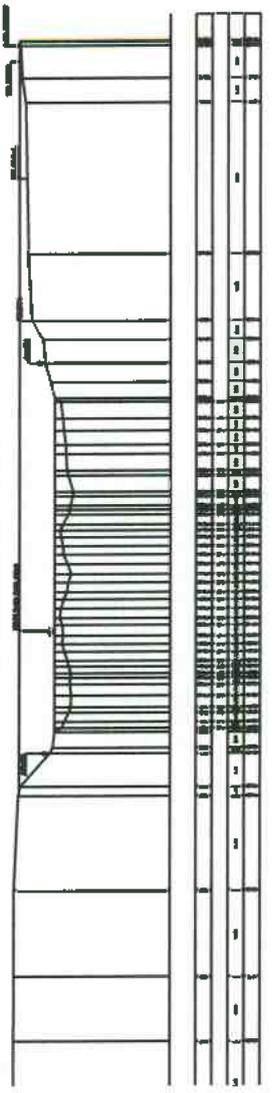
Coefficiente Chi = 31.29911

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.46

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1217.49

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 737



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 739

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 520.20

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 208.41

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

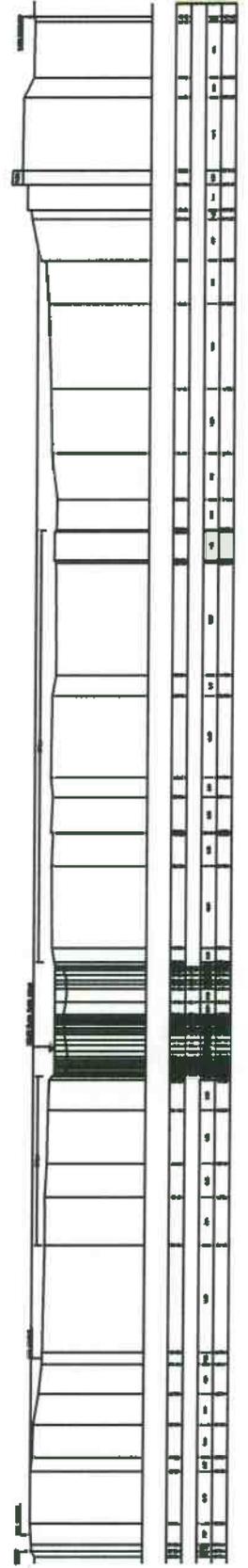
Coefficiente Chi = 29.11714

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.84

Portata del canale a sezione piena (mq) = 957.20

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 739



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 740

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 702.63

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita) = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (m) = 194.25

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente $C_{ij} = 30.97426$

Velocità della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.36

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1655.66

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 740

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 702.63

Portata di piena (mc/sec) = 1402.00

Pendenza dell'alveo (unita) = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (m) = 194.25

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

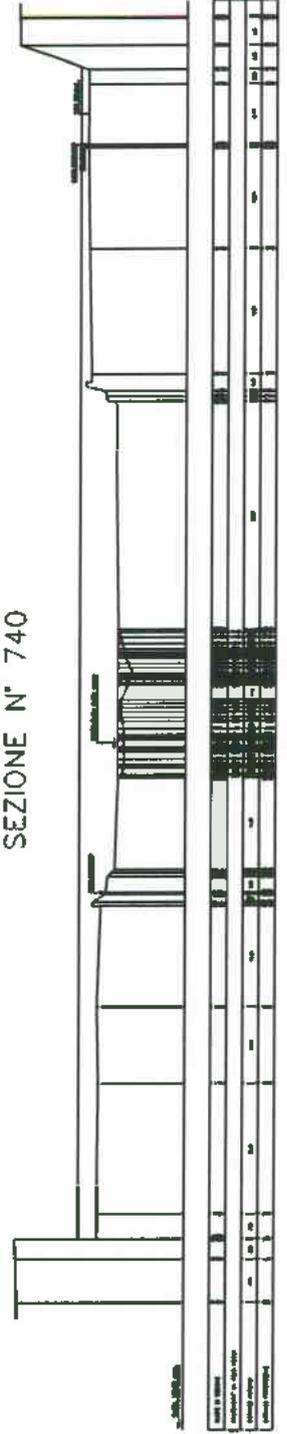
Coefficiente $C_{ij} = 30.97426$

Velocità della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.36

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1655.66

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 740



MUR IN BLOCCO
MATERIALE IN CUI SI TROVA
ELEMENTI STRUTTURALI
ELEMENTI NON STRUTTURALI

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 742

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 646.05

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 476.55

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

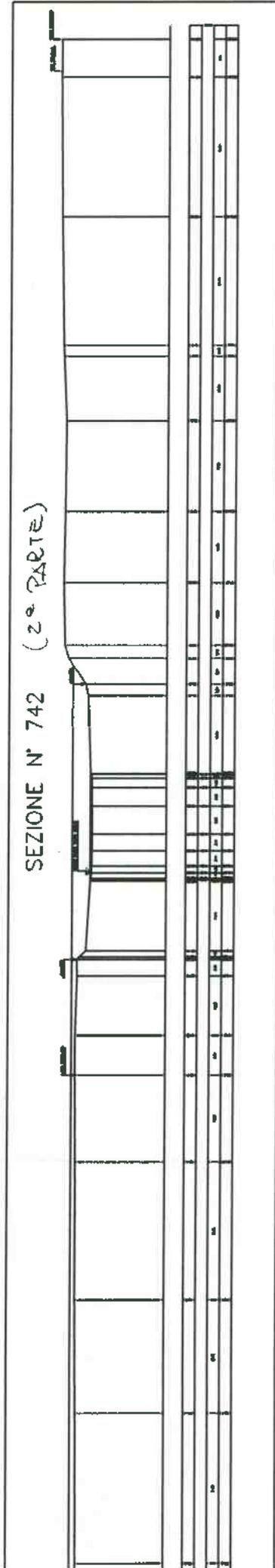
Coefficiente Chi = 26.30064

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.22

Portata del canale a sezione piena (mq) = 791.35

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 742 (2ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 744

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 719.78
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 134.00
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.08434
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.07

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2207.65

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

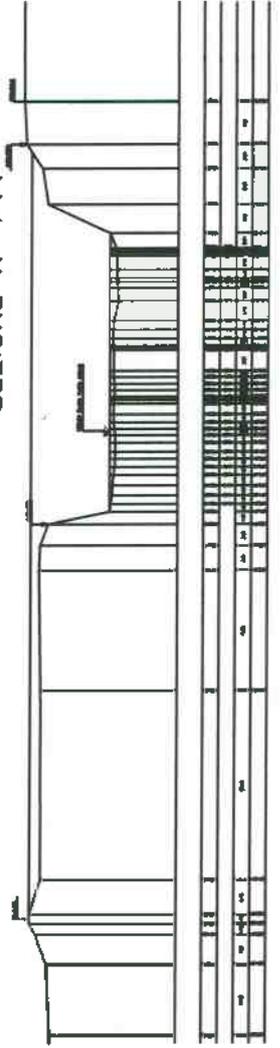
SEZIONE CONSIDERATA N. 744

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 719.78
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 134.00
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.08434
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.07

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2207.65

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 744



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 745

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 340.14

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 108.00

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

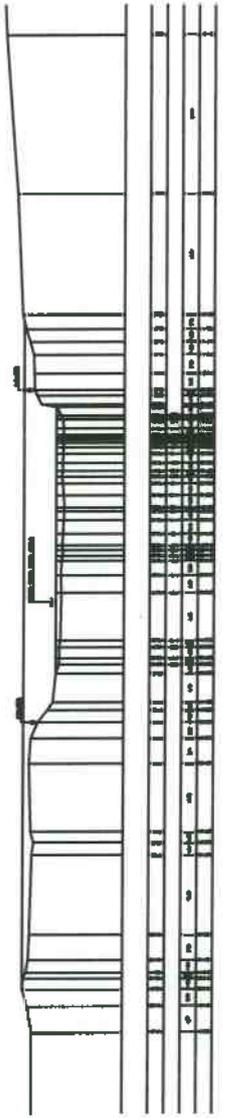
Coefficiente Chi = 30.26767

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.15

Portata del canale a sezione piena (mq) = 730.83

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 745



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 746

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 977.01

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita") = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 847.40

Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25

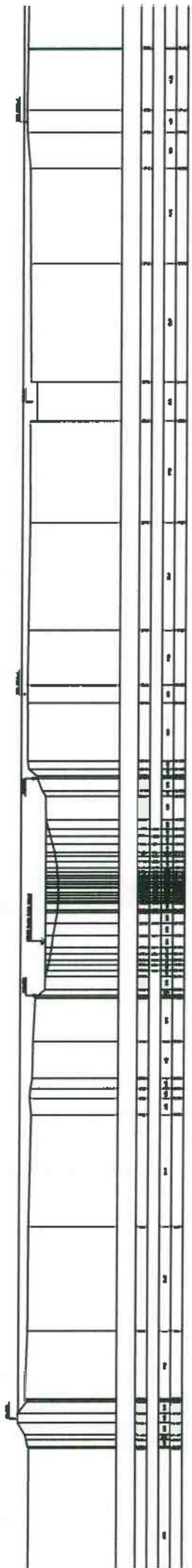
Coefficiente Chi = 25.60011

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.10

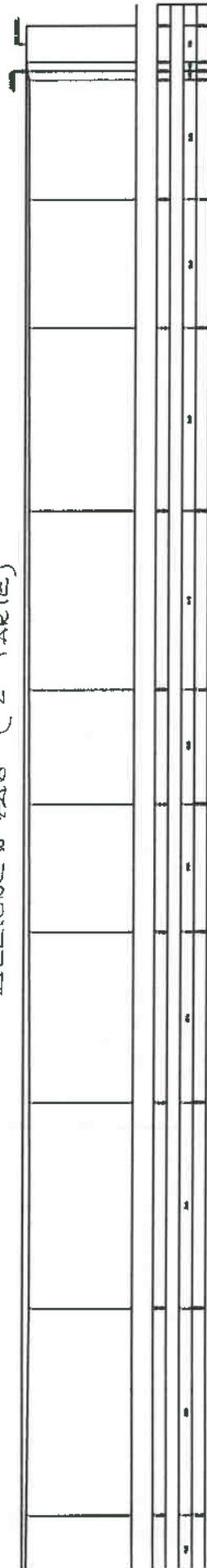
Portata del canale a sezione piena (mq) = 1074.25

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 746 (1ª PARTE)



SEZIONE N° ZIG (2ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 748

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 281.87

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 83.47

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente $Chi = 30.6215$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.25

Portata del canale a sezione piena (mq) = 634.45

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 748



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 749

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 691.92
Portata di piena (mc/sec) = 1318.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 192.15
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.95109
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.35

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1625.55

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

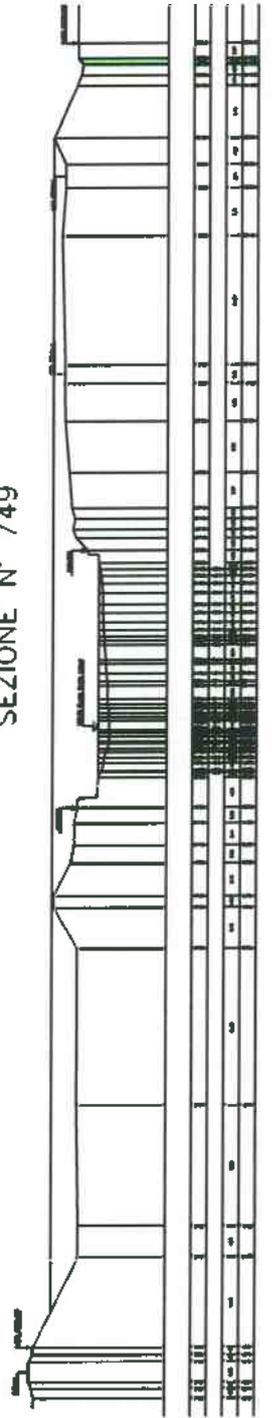
SEZIONE CONSIDERATA N. 749

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 691.92
Portata di piena (mc/sec) = 1402.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 192.15
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.95109
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.35

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1625.55

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 749



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 750

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 566.59

Portata di piena (mc/sec) = 1336.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mi) = 194.26

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

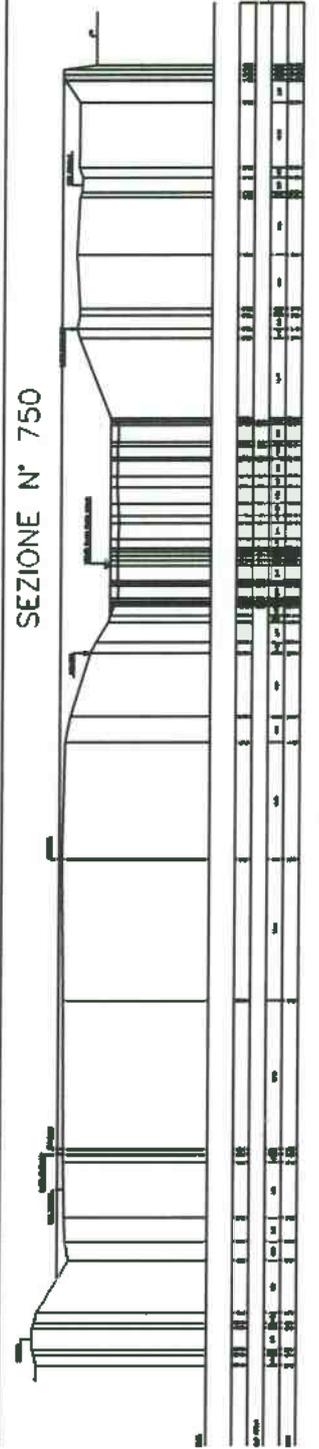
Coefficiente Chi = 29.88278

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.04

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1156.63

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 750



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 752

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 659.64

Portata di piena (mc/sec) = 1318.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 254.65

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

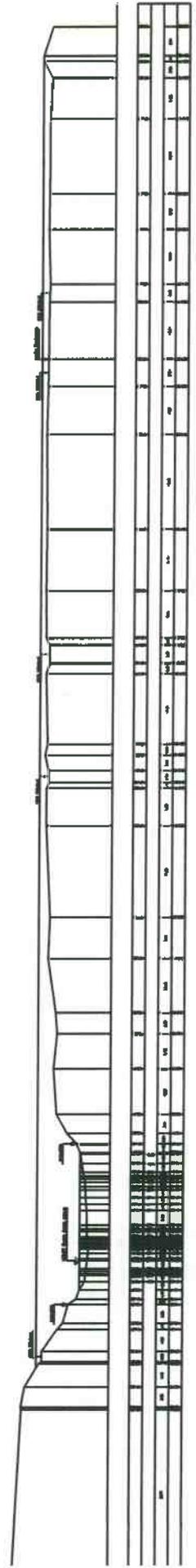
Coefficiente Chi = 29.29773

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.89

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1244.18

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 752



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

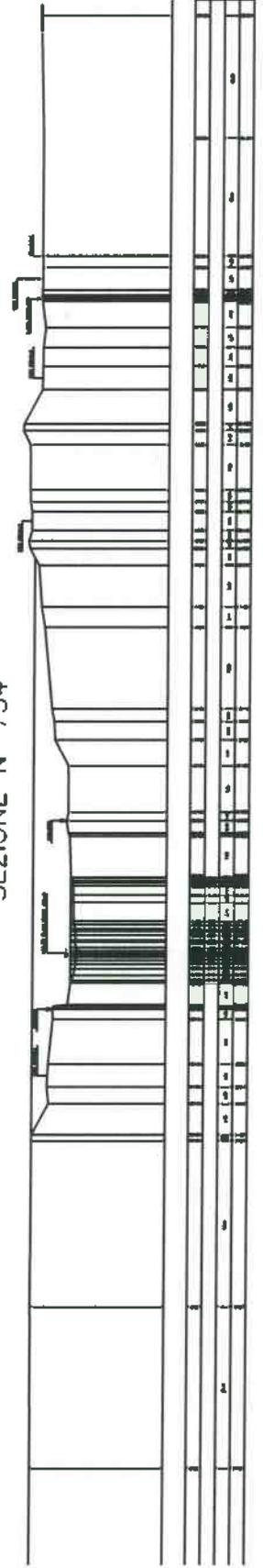
SEZIONE CONSIDERATA N. 754

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 401.17
Portata di piena (mc/sec) = 1252.60
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 103.06
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente $Chi = 31.35545$
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.47

Portata del canale a sezione piena (mq) = 992.71

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 754



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 755

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 404.55

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 137.01

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

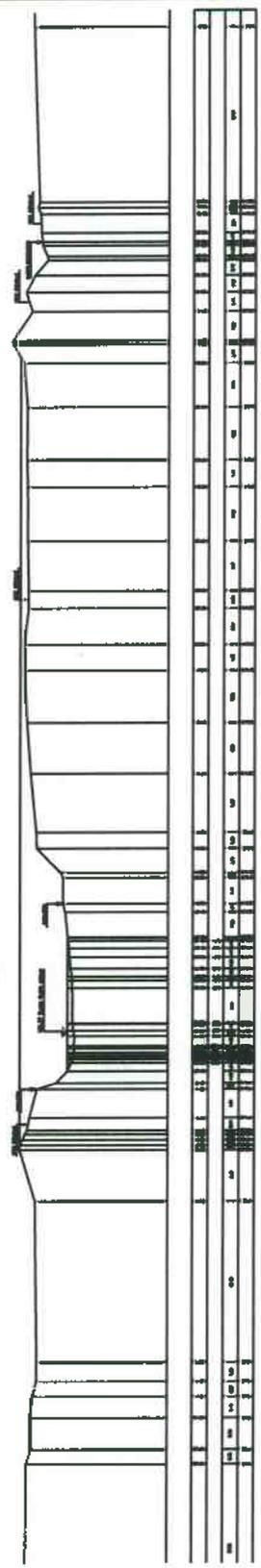
Coefficiente Chi = 29.94401

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.06

Portata del canale a sezione piena (mq) = 832.63

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 755



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 757

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 459.21

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 147.55

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

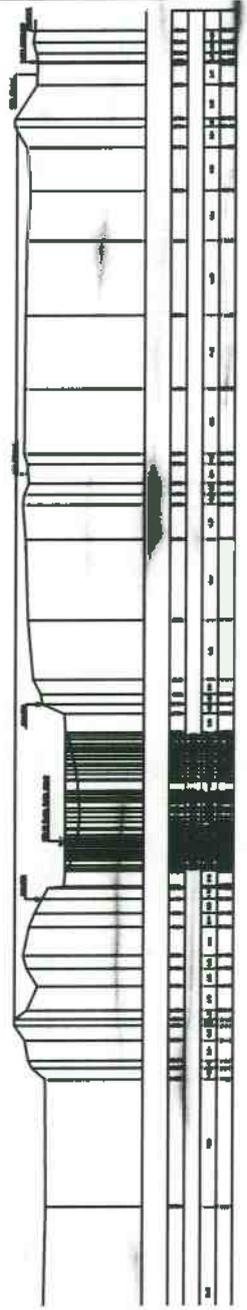
Coefficiente $Chi = 30.20777$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.13

Portata del canale a sezione piena (mq) = 978.87

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 757



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 758

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 466.75

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 141.36

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 30.50701

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.22

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1034.96

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 760

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1019.00
Portata di piena (mc/sec) = 1252.60
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 666.07
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 26.83587
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.33

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1352.94

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

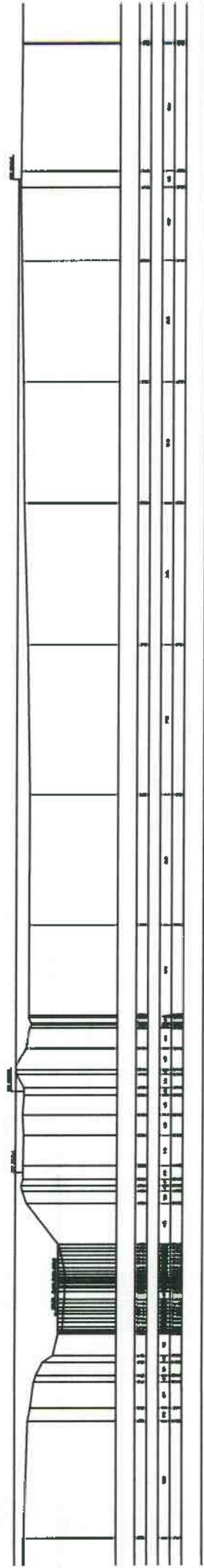
SEZIONE CONSIDERATA N. 760

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1019.20
Portata di piena (mc/sec) = 1336.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 666.07
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 26.83675
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.33

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1353.38

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 760 (2^e PARTIE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 761

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 742.43

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 276.56

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 29.47255

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.93

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1434.06

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 761

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 742.43

Portata di piena (mc/sec) = 1336.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 276.56

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

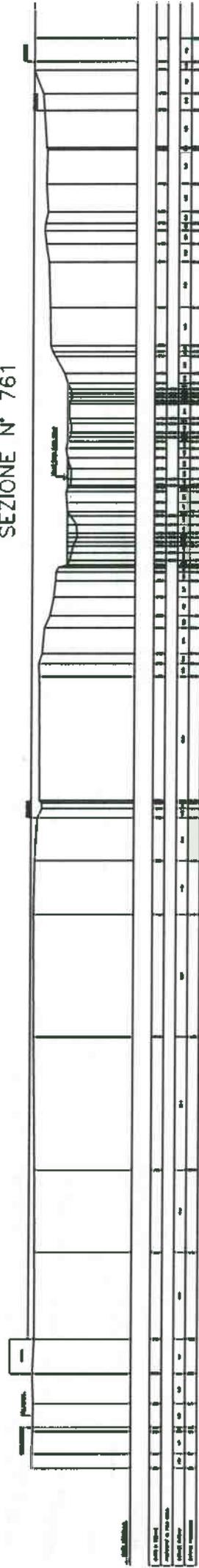
Coefficiente Chi = 29.47255

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.93

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1434.06

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 761



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 762

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 591.90
Portata di piena (mc/sec) = 1252.60
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 183.22
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.3962
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.19

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1293.50

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

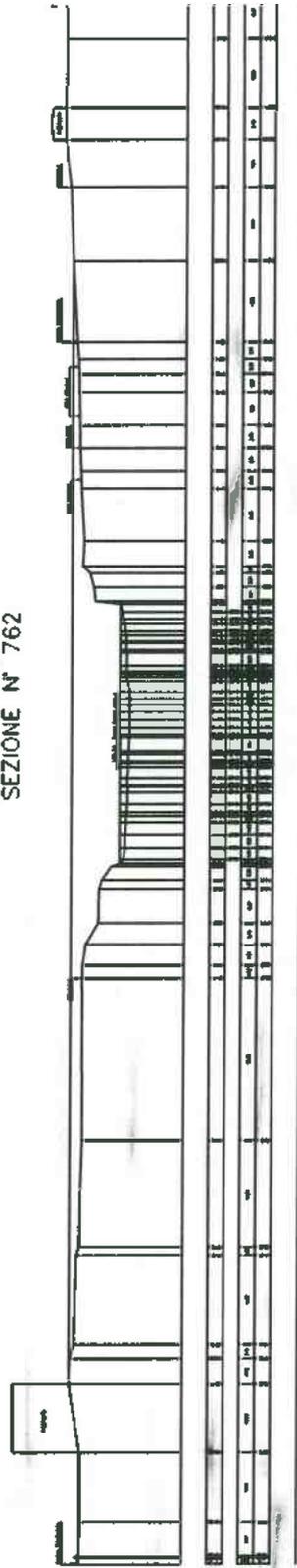
SEZIONE CONSIDERATA N. 762

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 591.90
Portata di piena (mc/sec) = 1336.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 183.20
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.39675
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.19

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1293.59

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 762



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 763

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 787.02

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 201.65

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 31.36928

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.48

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1950.94

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 763

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 787.02

Portata di piena (mc/sec) = 1336.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 201.65

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 31.36928

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.48

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1950.94

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 765

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 858.21

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 359.05

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 28.90767

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.79

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1534.21

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 765

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 858.21

Portata di piena (mc/sec) = 1336.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 359.05

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

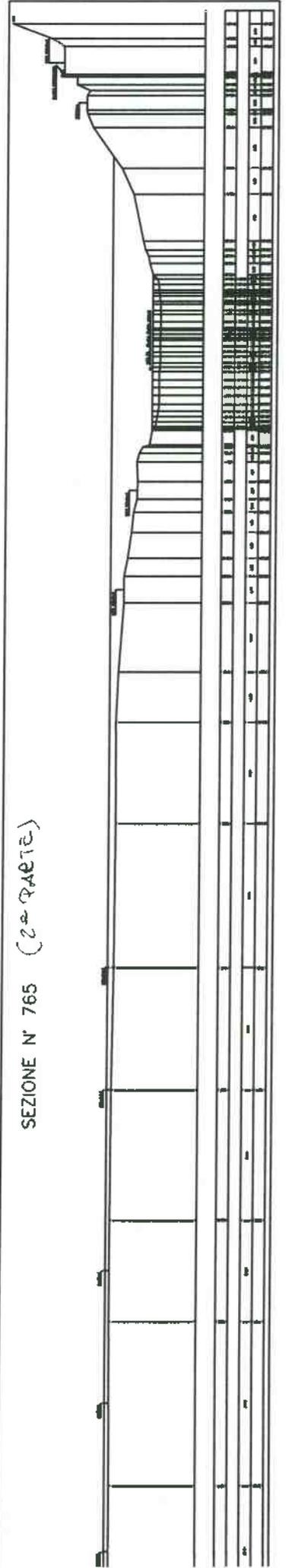
Coefficiente Chi = 28.90767

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.79

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1534.21

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 765 (2ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 766

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 428.92
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 85.50
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.70958
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.93

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1256.95

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

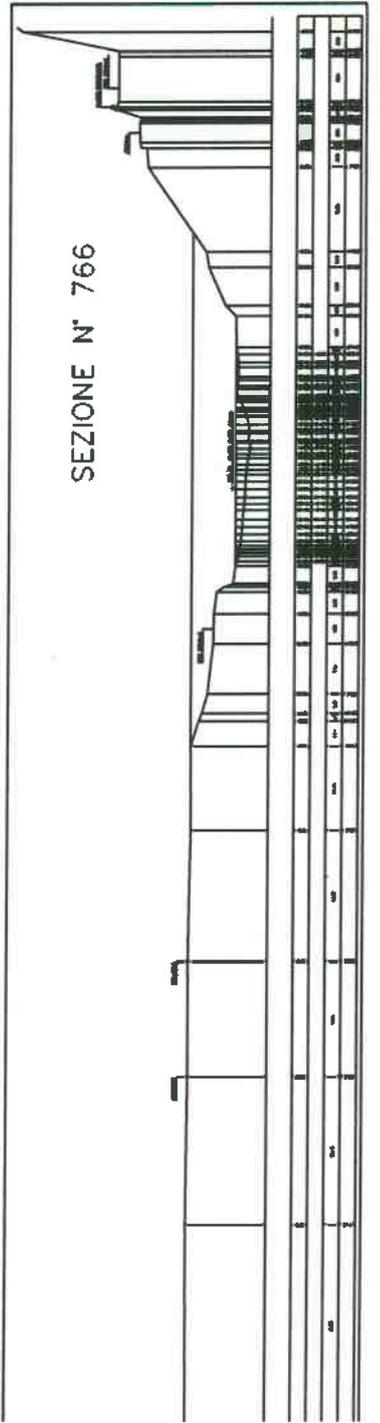
SEZIONE CONSIDERATA N. 766

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 428.92
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 85.50
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.70958
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.93

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1256.95

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 766



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 767

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 676.02
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 239.84
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 29.71299
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.00

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1348.92

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

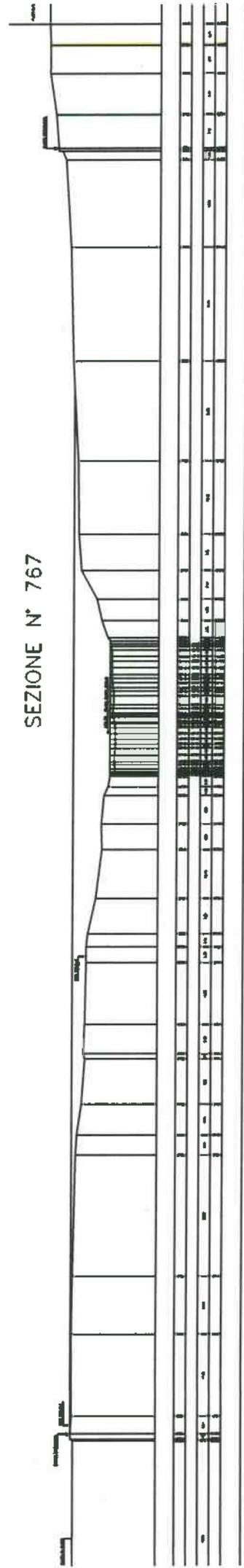
SEZIONE CONSIDERATA N. 767

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 676.02
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 239.84
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 29.71299
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.00

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1348.92

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 767



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 769

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 363.94

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 147.15

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

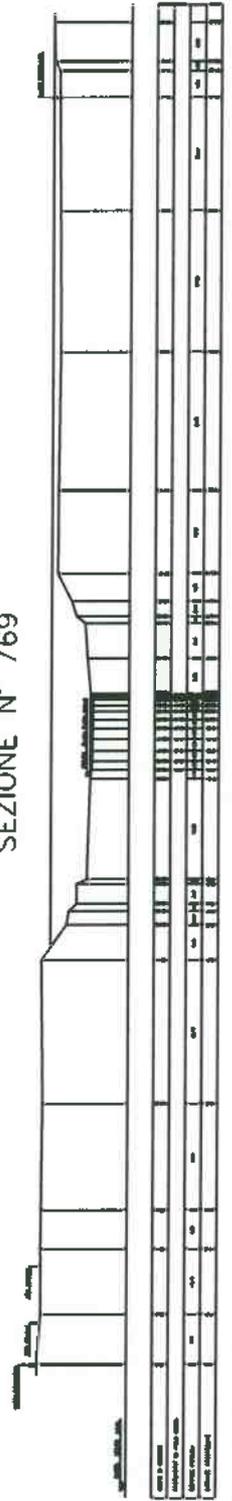
Coefficiente Chi = 29.07267

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.83

Portata del canale a sezione piena (mq) = 665.59

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 769



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 770

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1049.41

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 495.51

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 28.33058

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.65

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1730.64

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 770

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1049.41

Portata di piena (mc/sec) = 1336.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 495.50

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 28.33068

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.65

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1730.66

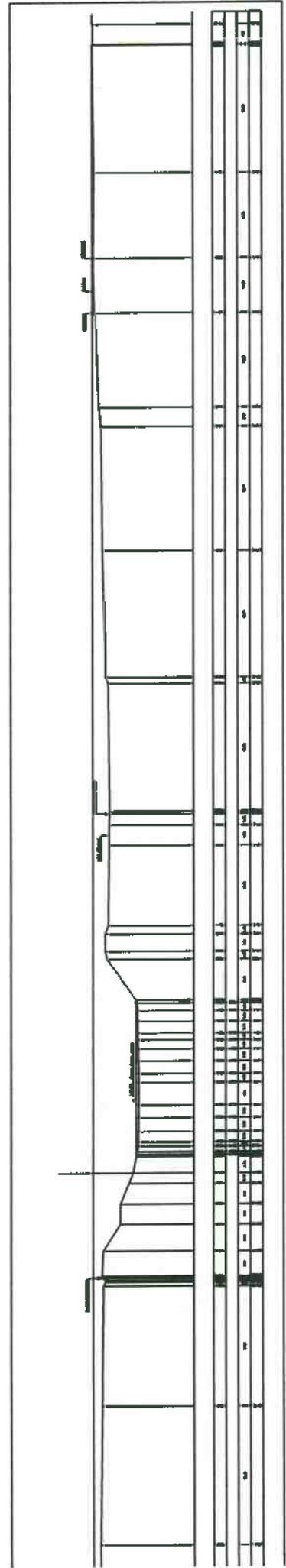
IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 770 (1^o PARTE)

The drawing shows a vertical ladder section with 12 rungs. The rungs are represented by horizontal lines between two vertical rails. On the right side, there is a vertical scale with numerical markings from 1 to 12, corresponding to the rungs. The drawing is enclosed in a double-line border.

Runge	Scale Marking
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12

SEZIONE N° 770 (2ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 771

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1170.28

Portata di piena (mc/sec) = 1252.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 519.32

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente $Chi = 28.62524$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.72

Portata del canale a sezione piena (mq) = %2011.53

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 771

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1170.00

Portata di piena (mc/sec) = 1336.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 519.32

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

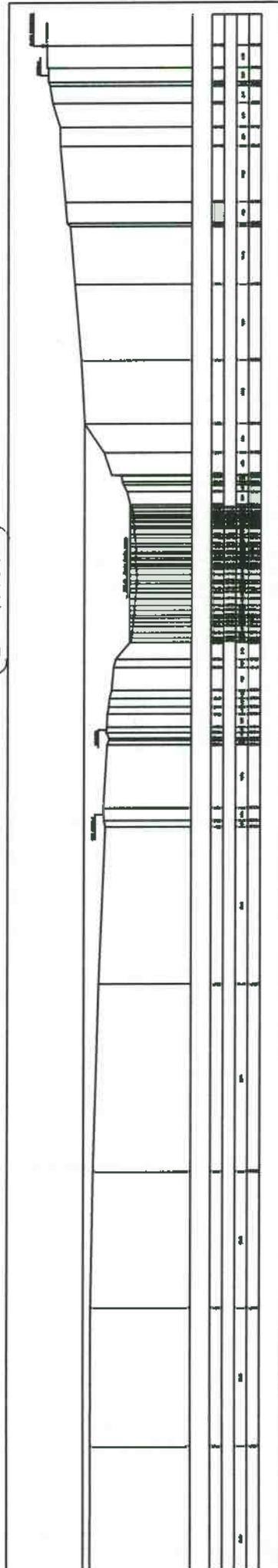
Coefficiente $Chi = 28.6241$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.72

Portata del canale a sezione piena (mq) = %2010.73

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 771 (2ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 772

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1042.50

Portata di piena (mc/sec) = 1252.60

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 466.99

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 28.58039

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.71

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1780.69

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 772

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1042.50

Portata di piena (mc/sec) = 1336.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 466.99

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

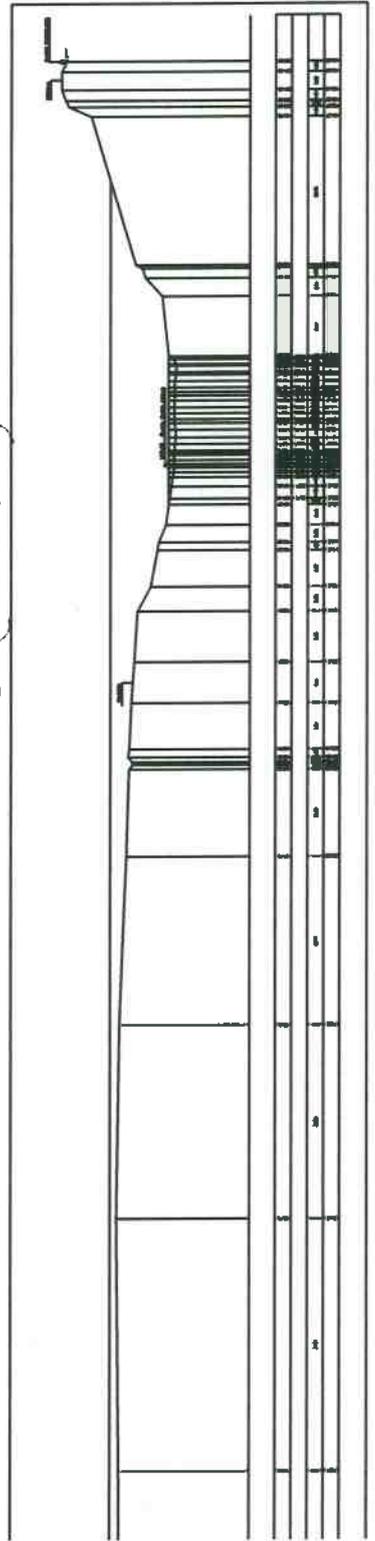
Coefficiente Chi = 28.58039

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.71

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1780.69

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 772 (2ª PARTE)



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 773

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 759.25
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 222.10
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.68405
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.27

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1722.96

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

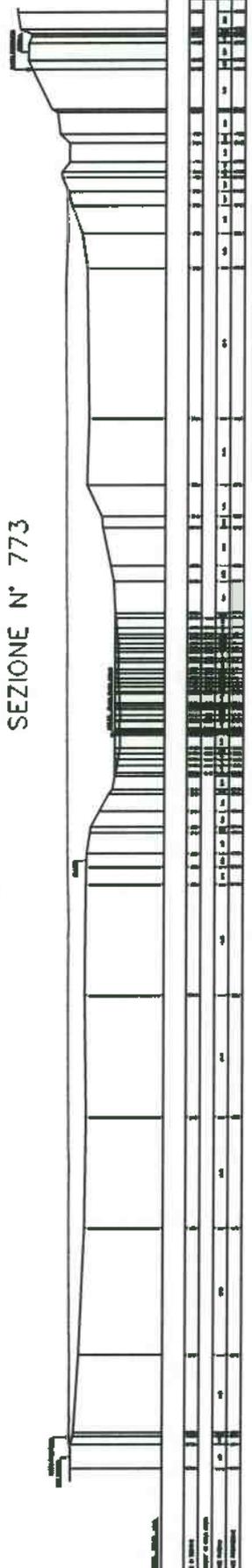
SEZIONE CONSIDERATA N. 773

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 759.25
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 222.10
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.68405
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.27

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1722.96

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 773



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 774

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 737.36
Portata di piena (mc/sec) = 1252.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 236.62
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.21422
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.13

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1573.13

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

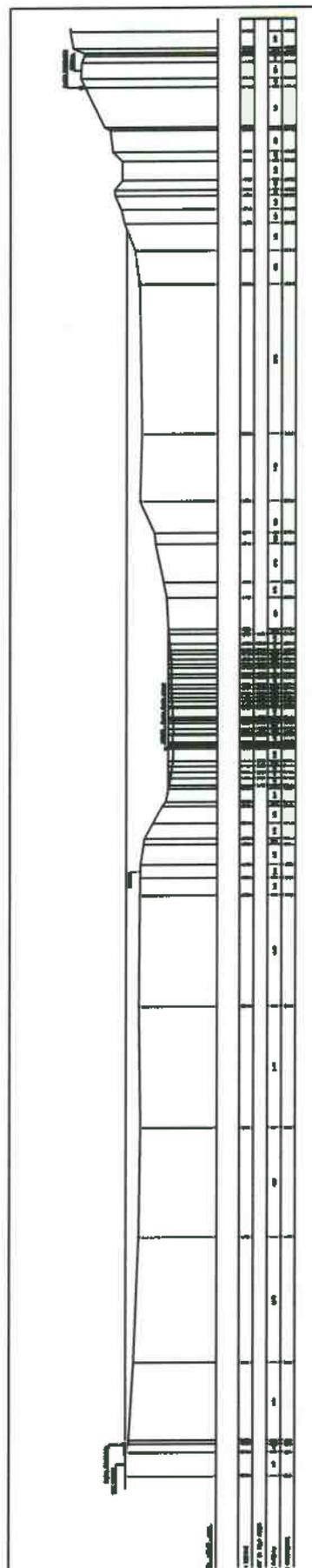
SEZIONE CONSIDERATA N. 774

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 737.36
Portata di piena (mc/sec) = 1336.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 236.61
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.21443
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.13

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1573.18

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 774



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 775

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 803.38
Portata di piena (mc/sec) = 1252.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 259.84
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente $Chi = 30.17467$
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.12

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1705.03

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 775

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 803.38
Portata di piena (mc/sec) = 1336.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 259.84
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente $Chi = 30.17467$
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.12

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1705.03

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 775



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 776

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1019.76

Portata di piena (mc/sec) = 1195.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 145.12

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 34.59939

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.67

Portata del canale a sezione piena (mq) = 3741.21

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 776

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1019.76

Portata di piena (mc/sec) = 1279.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 145.12

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

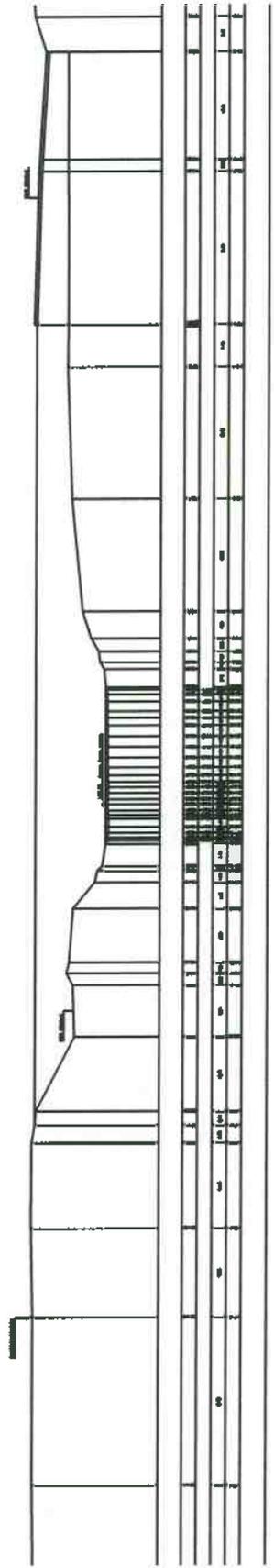
Coefficiente Chi = 34.59939

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.67

Portata del canale a sezione piena (mq) = 3741.21

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 776



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 777

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 512.12

Portata di piena (mc/sec) = 1195.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 105.49

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 32.5312

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.87

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1468.29

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 777

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 512.12

Portata di piena (mc/sec) = 1279.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 105.49

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

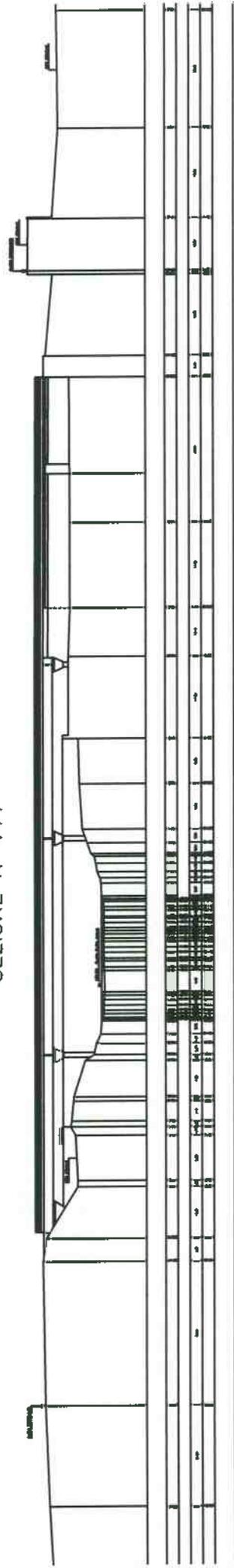
Coefficiente Chi = 32.5312

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.87

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1468.29

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 777



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 778

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 734.16
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 203.13
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.97011
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.36

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1729.03

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

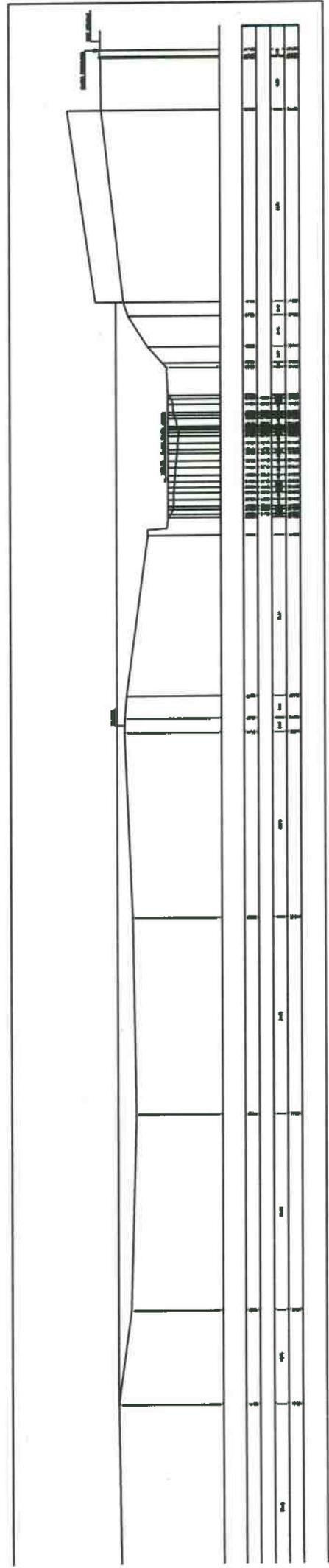
SEZIONE CONSIDERATA N. 778

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 734.16
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 203.13
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.97011
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.36

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1729.03

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 778



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 779

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 494.68

Portata di piena (mc/sec) = 1195.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 108.60

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 32.18764

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.75

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1359.32

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 779

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 494.68

Portata di piena (mc/sec) = 1279.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 108.60

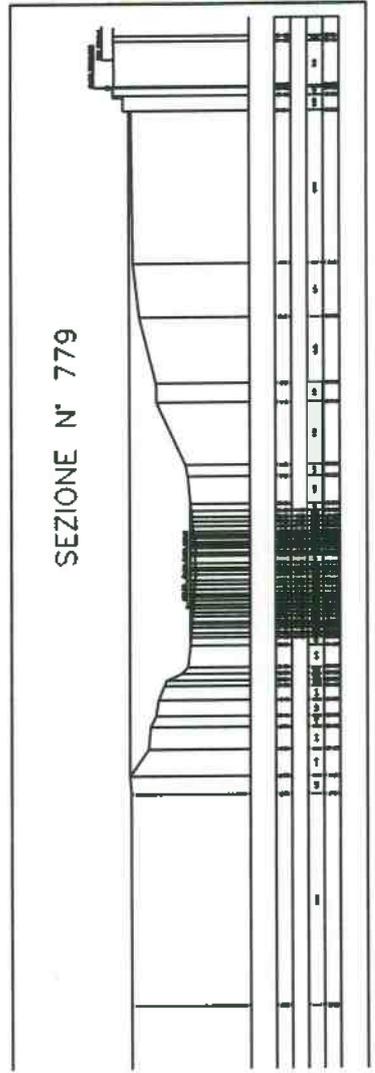
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 32.18764

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.75

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1359.32

IL CANALE NON TRACIMA



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 780

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 491.91
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 82.52
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.66364
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.29

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1617.22

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

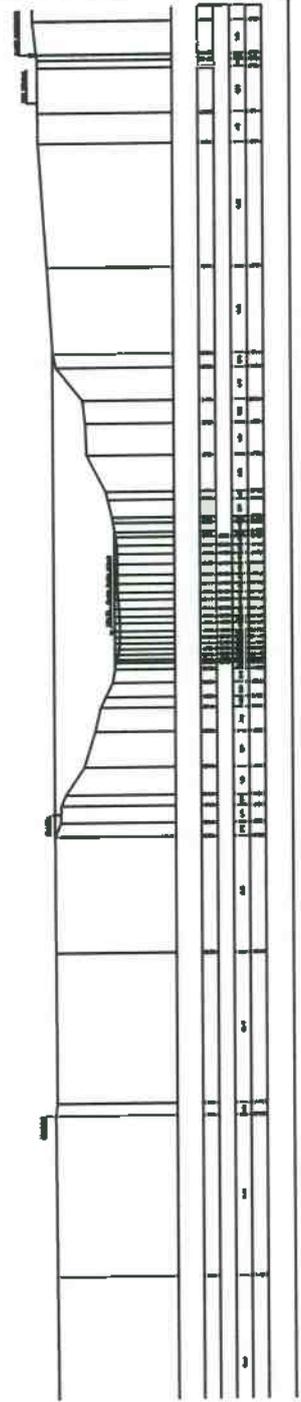
SEZIONE CONSIDERATA N. 780

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 491.91
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 82.52
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.66364
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.29

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1617.22

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 780



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 781

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 524.52
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 101.00
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.8988
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.00

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1572.98

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

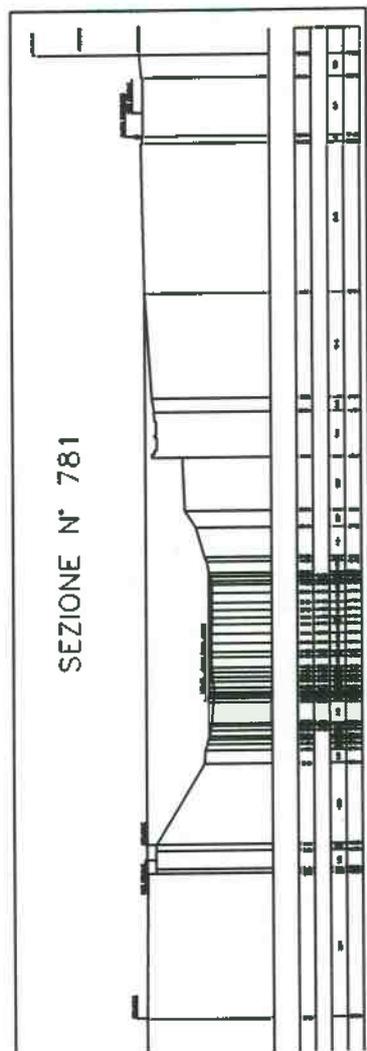
SEZIONE CONSIDERATA N. 781

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 524.52
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 101.00
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.8988
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.00

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1572.98

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 781



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 782

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 423.18
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 83.82
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.74434
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.94

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1245.40

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

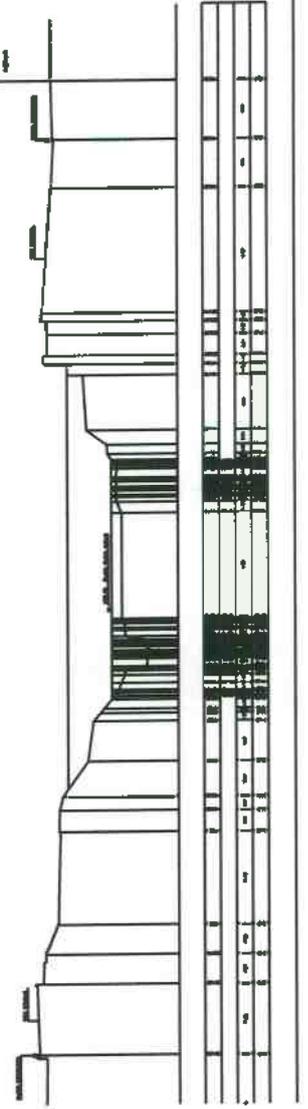
SEZIONE CONSIDERATA N. 782

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 423.18
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 83.82
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.74434
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.94

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1245.40

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

SEZIONE N° 782



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 783

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 544.03
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 100.13
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.14742
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.09

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1681.36

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

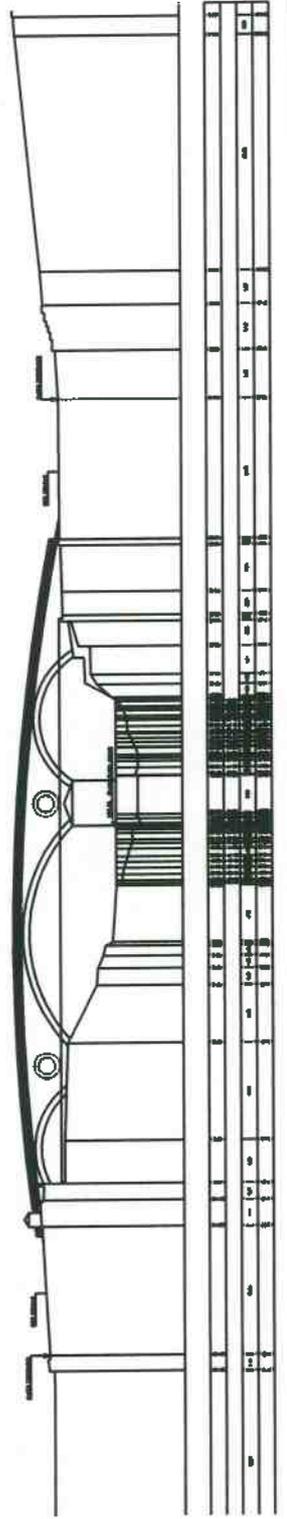
SEZIONE CONSIDERATA N. 783

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 541.03
Portata di piena (mc/sec) = 1279.03
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 100.13
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 33.11689
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 3.08

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1665.94

IL CANALE NON TRACIMA

SEZIONE N° 783





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 785

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 743.62
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 240.85
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.1676
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.12

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1576.72

IL CANALE NON TRACIMA VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

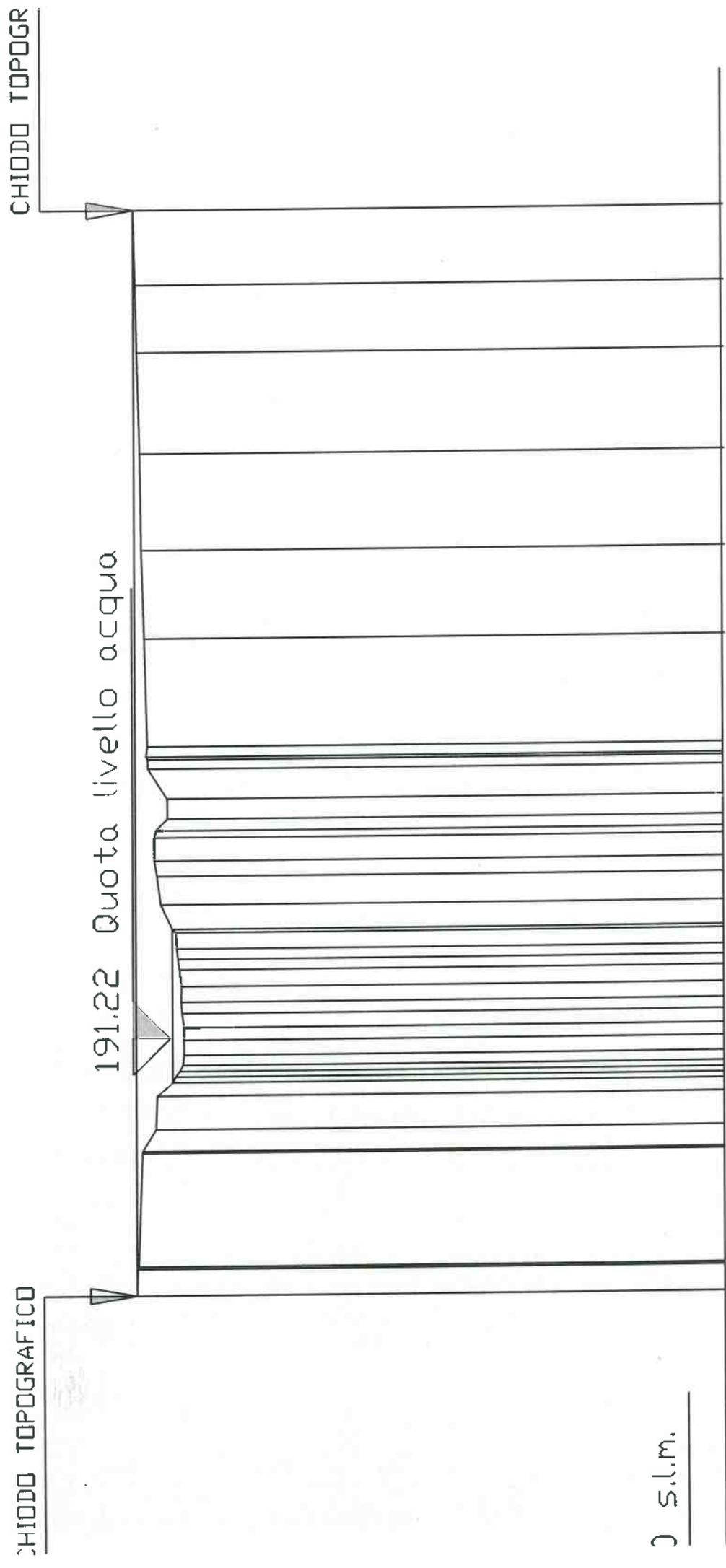
SEZIONE CONSIDERATA N. 785

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 743.62
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 240.85
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.1676
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.12

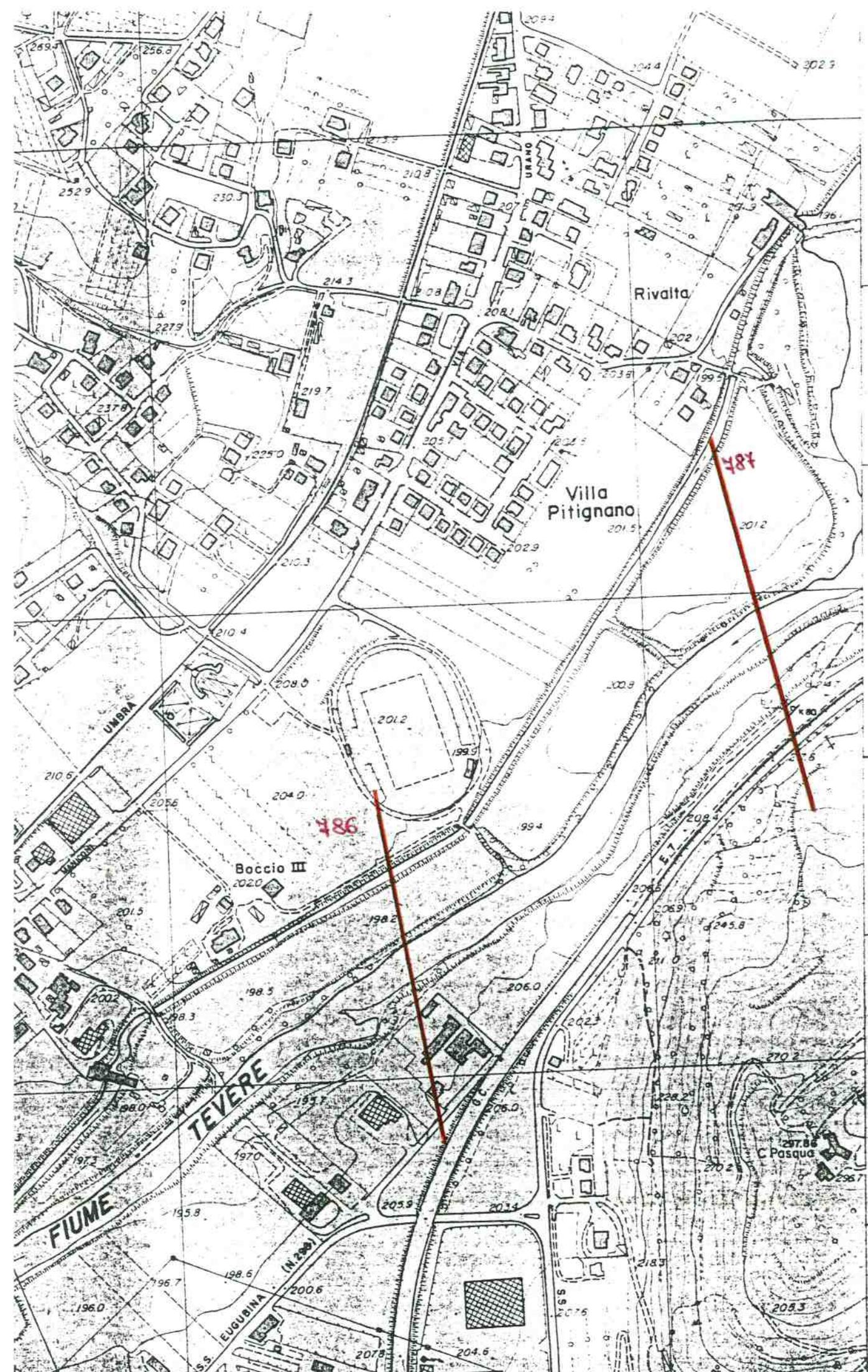
Portata del canale a sezione piena (mq) = 1576.72

IL CANALE NON TRACIMA

Sez. n° 785



0 s.l.m.



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 786

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 450.99

Portata di piena (mc/sec) = 1195.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 145.49

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 30.18763

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.13

Portata del canale a sezione piena (mq) = 958.79

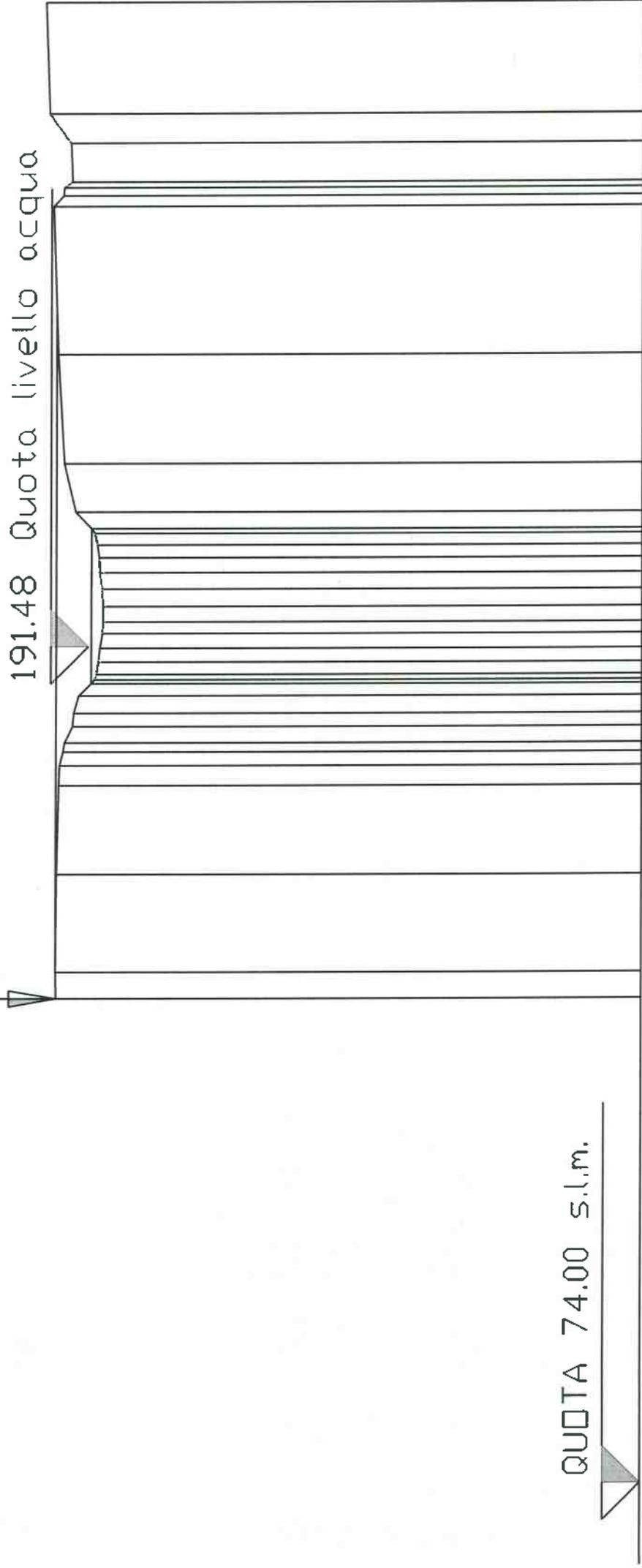
ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 786

191.48 Quota livello acqua

QUOTA 74.00 s.l.m.



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 787

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 735.09
Portata di piena (mc/sec) = 1195.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 197.62
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 31.11895
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.40

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1764.74

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 787

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 735.09
Portata di piena (mc/sec) = 1279.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 197.62
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 31.11895
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.40

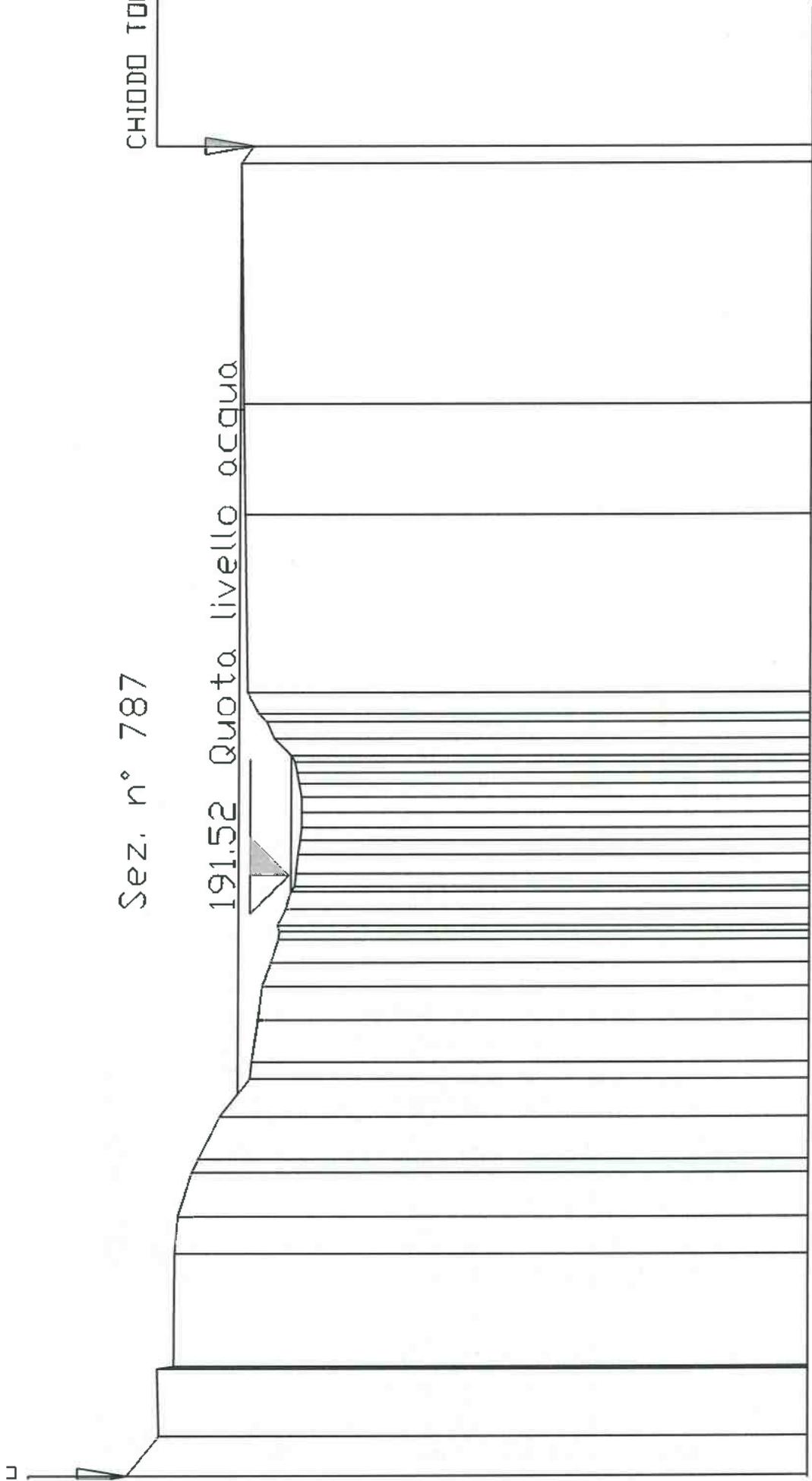
Portata del canale a sezione piena (mq) = %1764.74

IL CANALE NON TRACIMA

Sez. n° 787

CHIODO TOPOGRAFICO

191.52 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 788

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 657.68

Portata di piena (mc/sec) = 1115.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 361.06

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente $Chi = 27.62777$

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.49

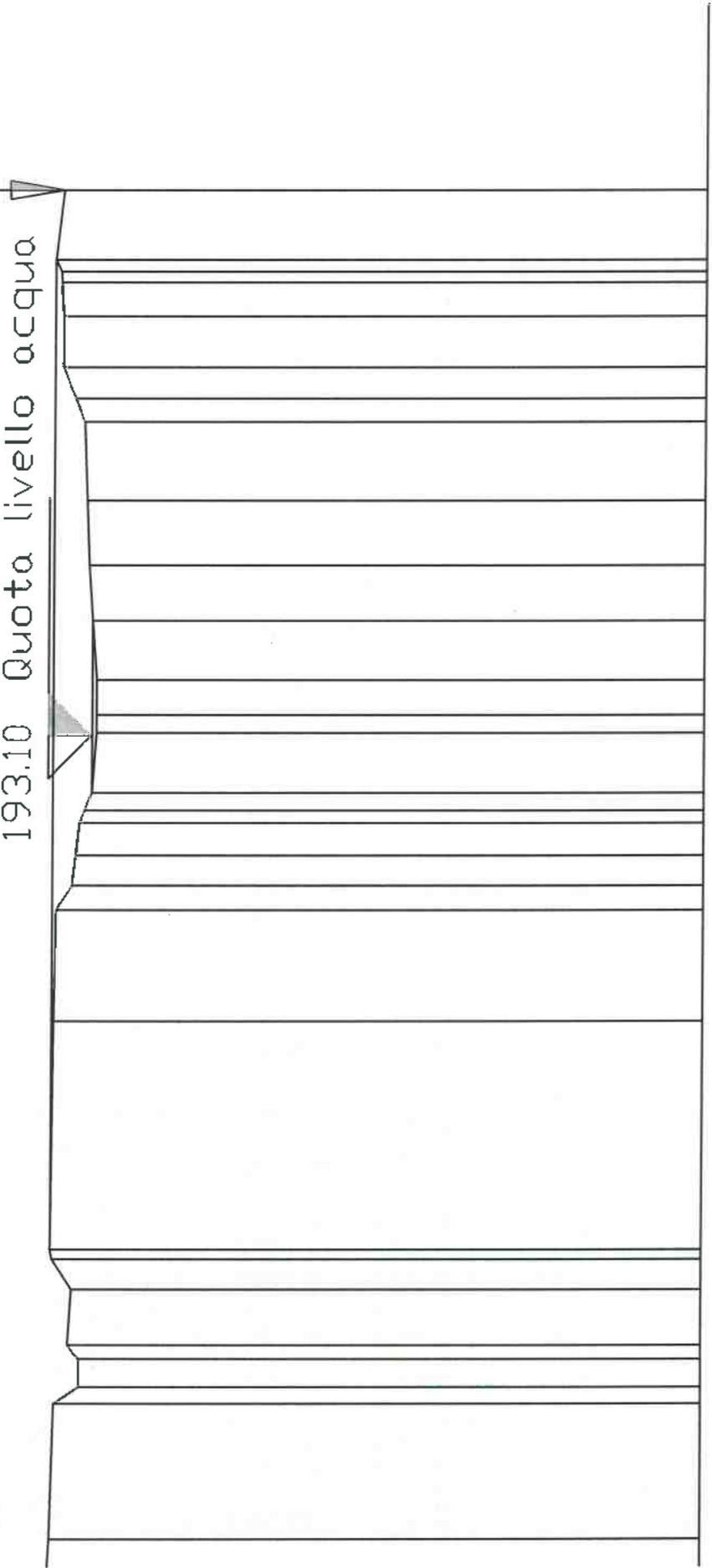
Portata del canale a sezione piena (mq) = 980.93

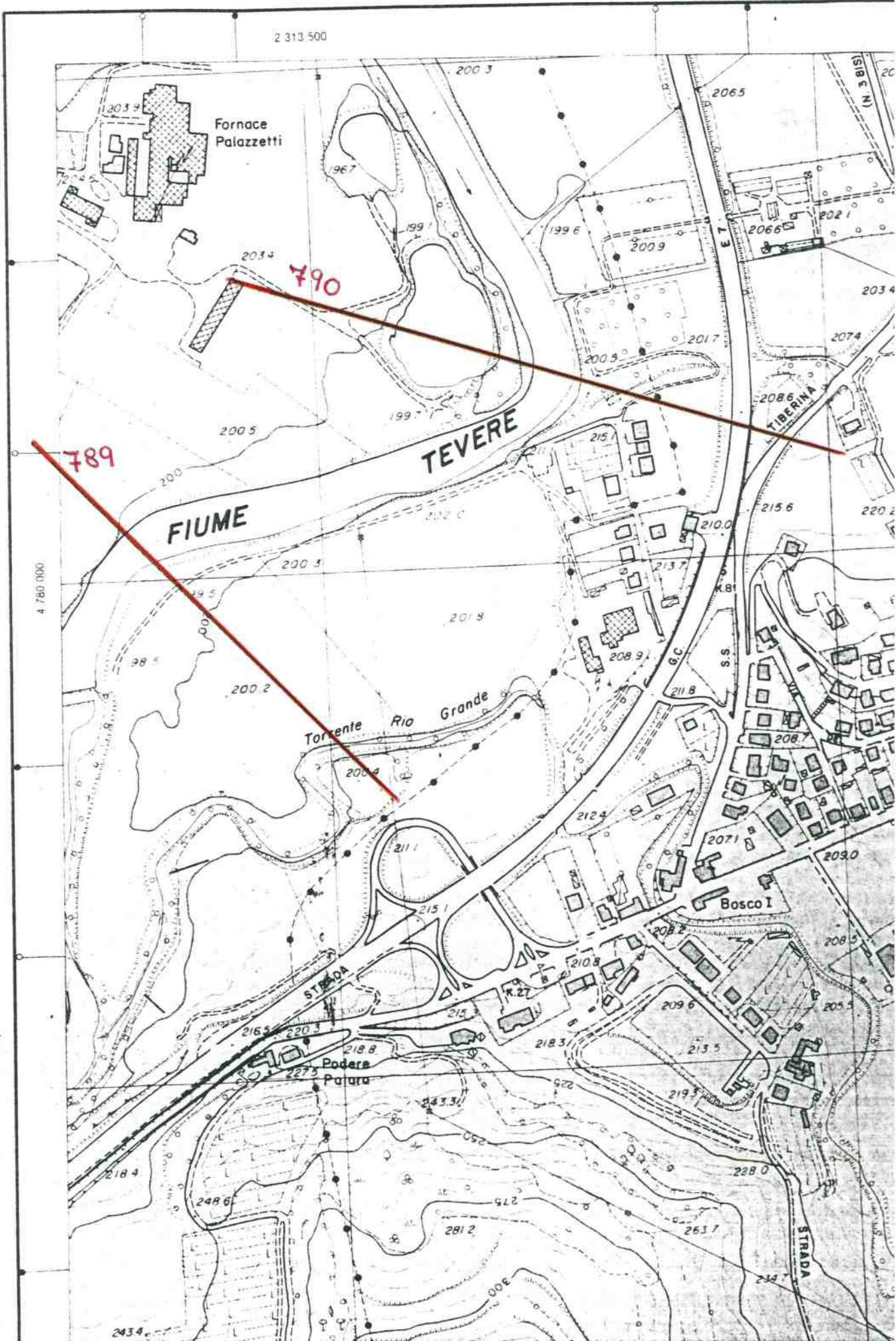
ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 788

193.10 Quota livello acqua





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 789

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 363.07

Portata di piena (mc/sec) = 1115.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 187.26

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 27.91671

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.55

Portata del canale a sezione piena (mq) = 564.53

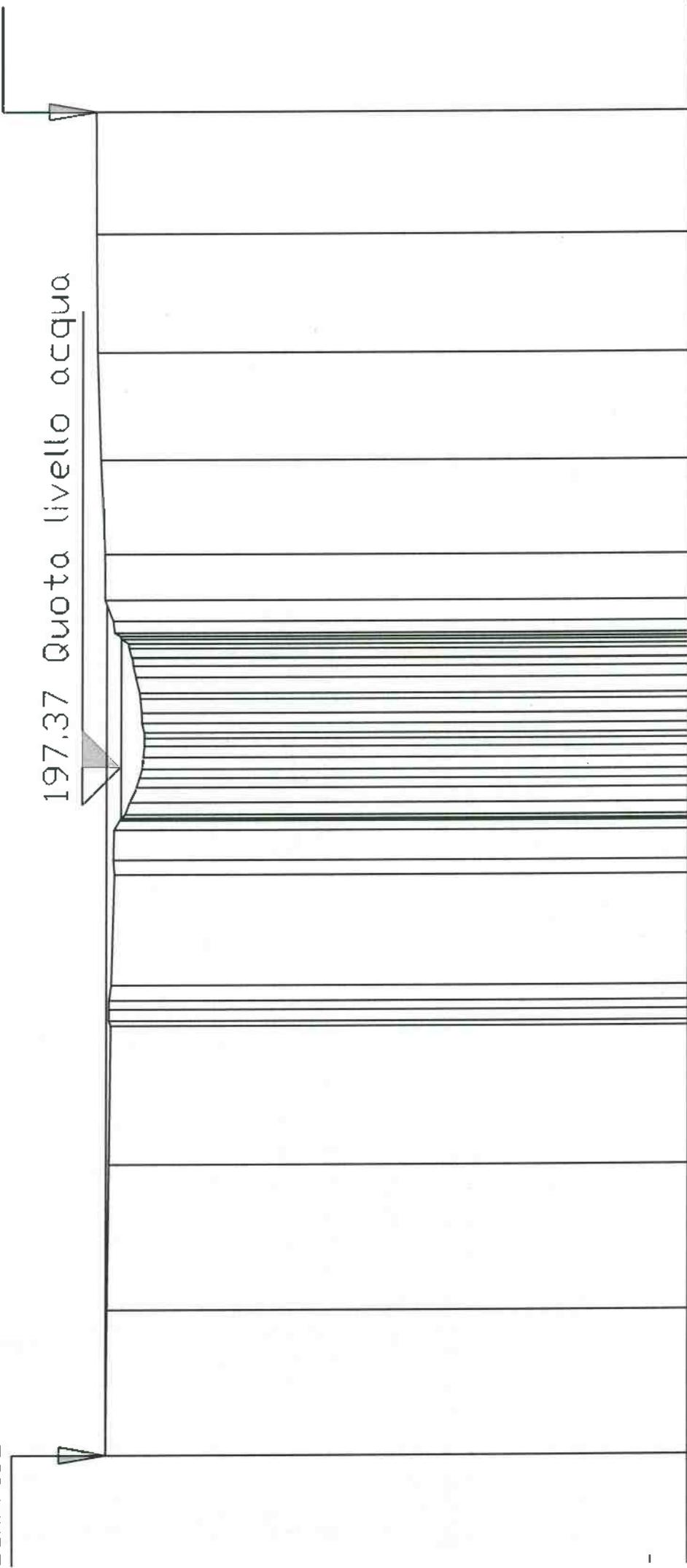
ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

CHIODDO

Sez. n° 789

197.37 Quota livello acqua

DGRAFICO



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 790

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 328.21

Portata di piena (mc/sec) = 1115.00

Pendenza dell'alveo (unita')= 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 89.26

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 31.05912

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.38

Portata del canale a sezione piena (mq)=781.89

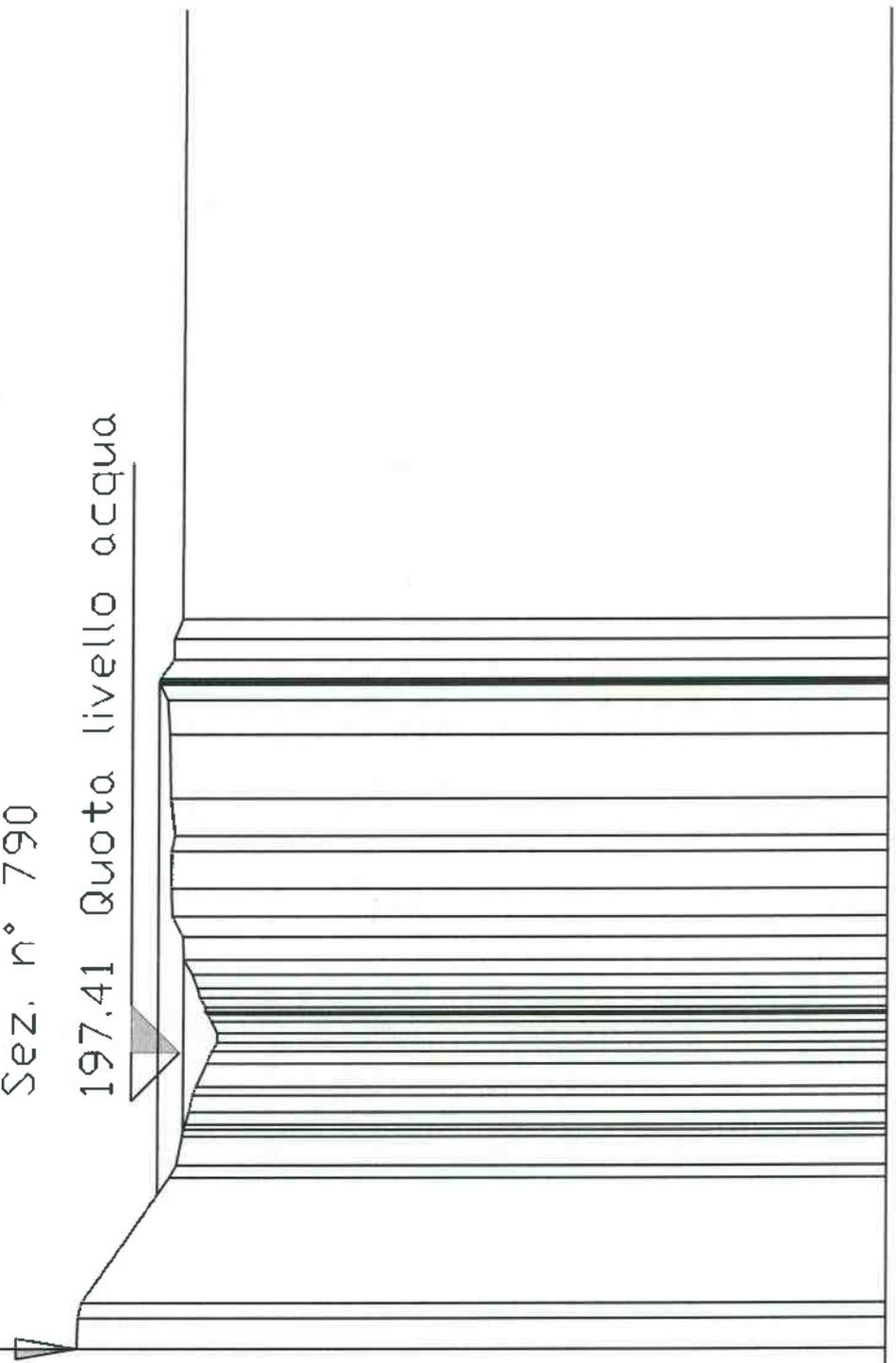
ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

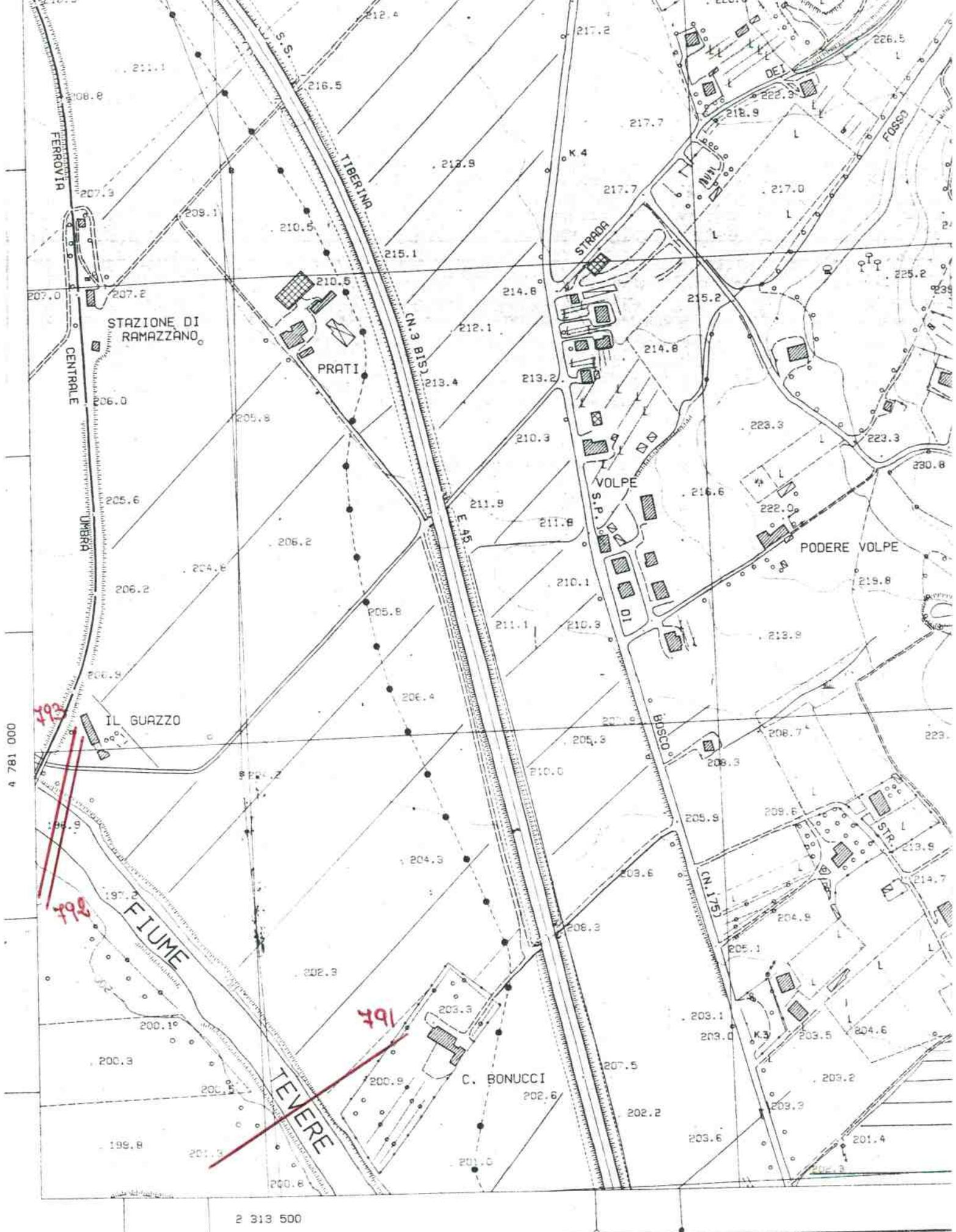
CHIUSO IUPUGRAF ILL

Sez. n° 790

197.41 Quota livello acqua

QUOTA 81.00 s.l.m.





pregano gli utilizzatori della carta di notificare eventuali osservazioni al Settore Cartografia della Regione dell'Umbria - Ufficio Piano Urbanistico Territoriale - PERUGIA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 791

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 524.48

Portata di piena (mc/sec) = 1115.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 452.12

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 25.6263

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.10

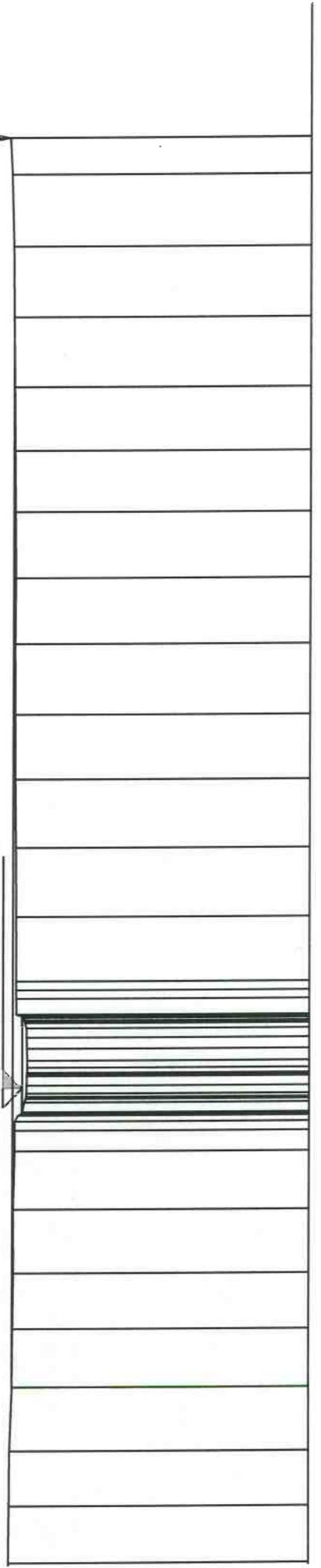
Portata del canale a sezione piena (mq) = 579.05

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 791

197.46 Quota livello acqua



SEZIONE CONSIDERATA N. 792

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 573.96
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 128.48
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.08345
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.71

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1556.85

IL CANALE NON TRACIMA
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 792

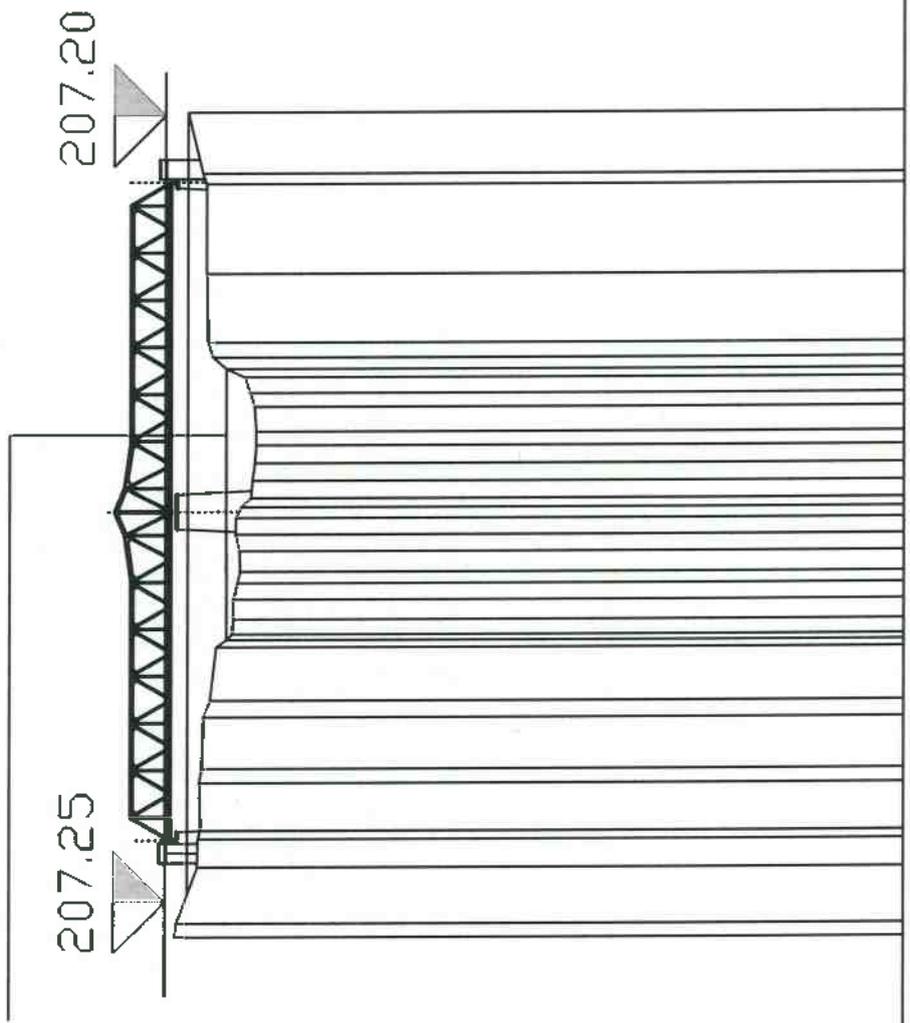
Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 573.96
Portata di piena (mc/sec) = 1199.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 128.48
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 32.08345
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.71

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1556.85

IL CANALE NON TRACIMA

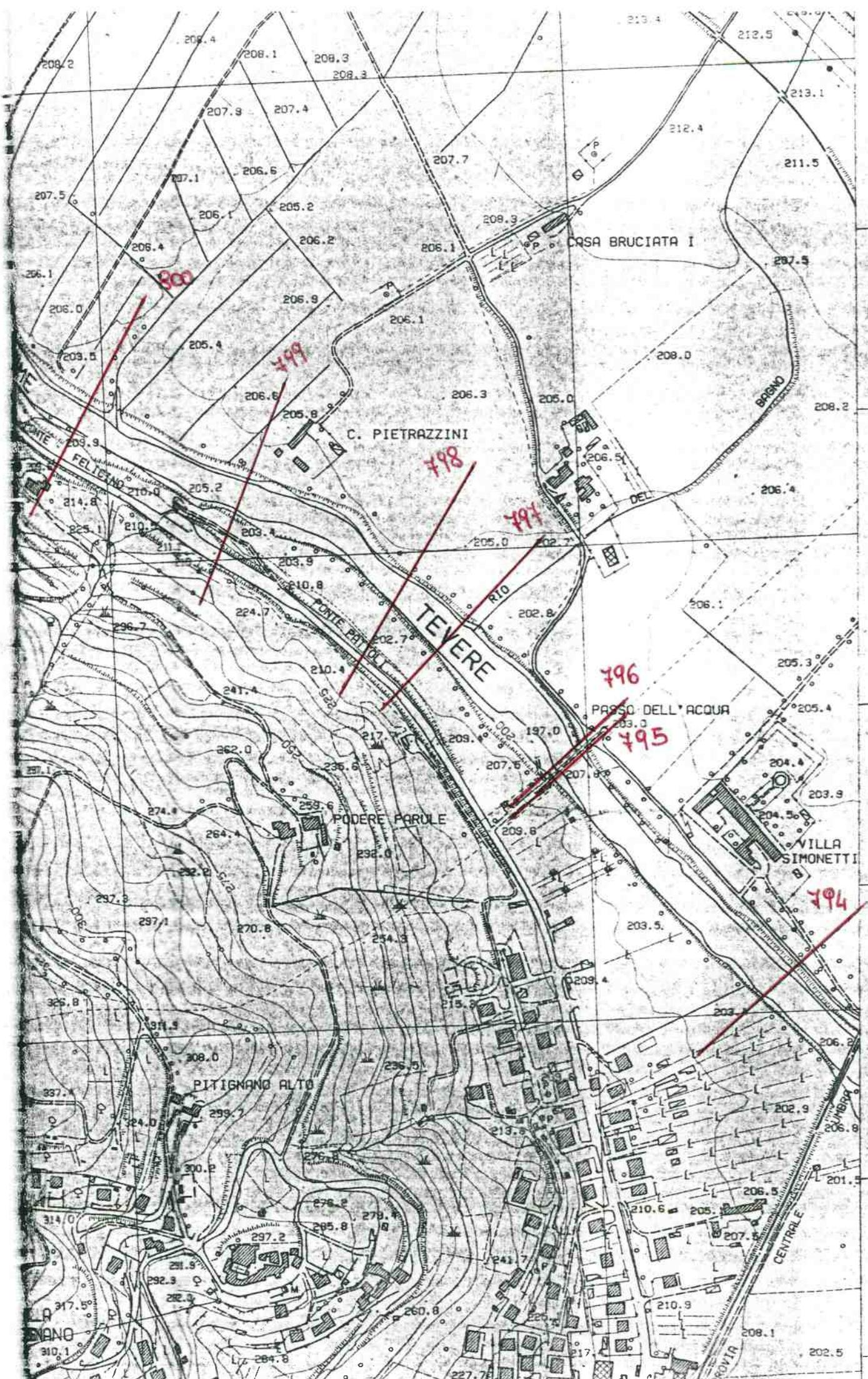
Sez. n° 792

197.68 Quota livello acqua



QUOTA 92.00 s.l.m.





COLOMBELLA

4 781 000

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 794

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 248.95

Portata di piena (mc/sec) = 1115.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 70.59

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 30.84382

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.32

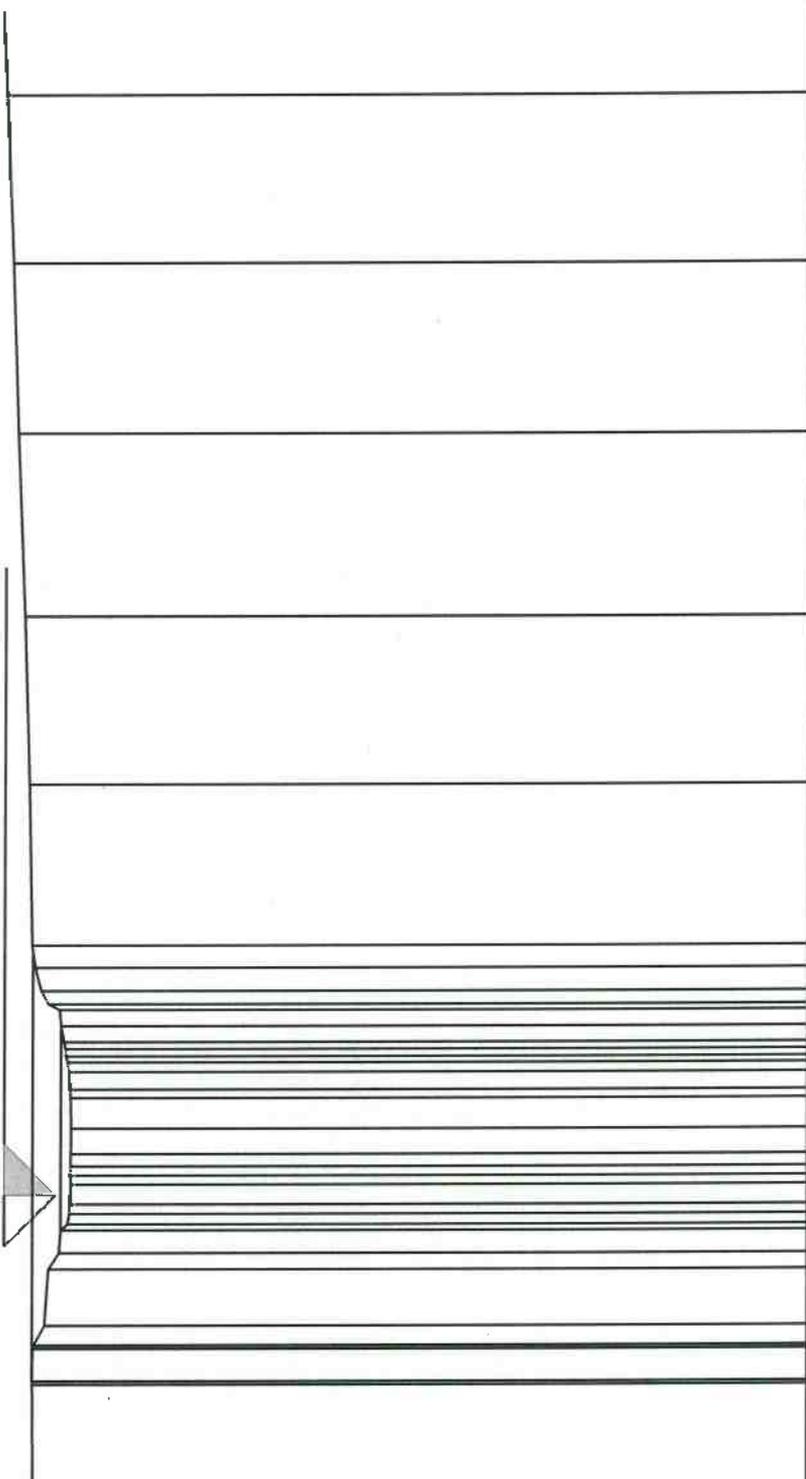
Portata del canale a sezione piena (mq) = 576.80

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 794

197.47 Quota livello acqua



QUOTA 81.00 s.l.m.

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 797

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 362.16
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 227.98
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 27.00478
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.36

Portata del canale a sezione piena (mq) = 493.06

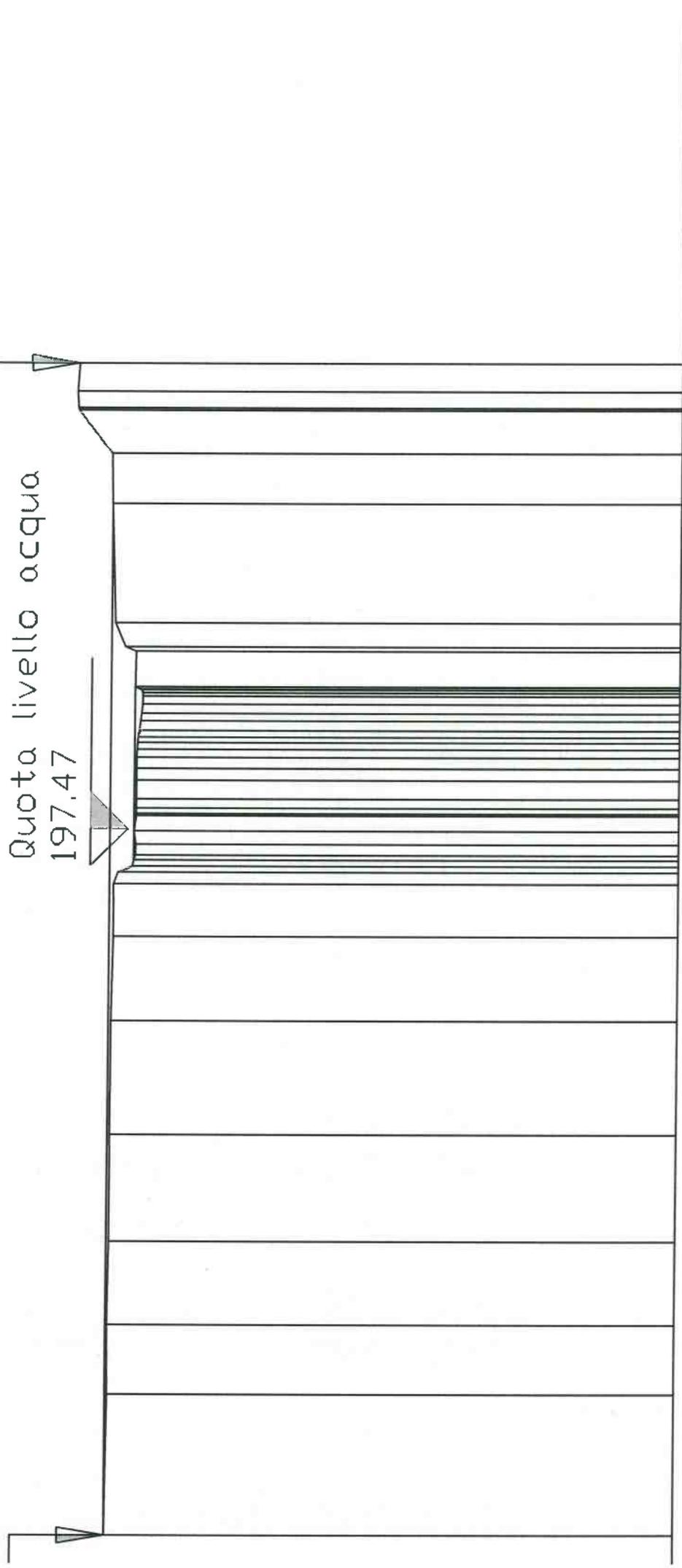
ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

Sez. n° 797

CHIODO TOPOGRAFICO

Quota livello acqua
197.47

ICD



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 798

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 686.27
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 316.01
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.44935
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.68

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1150.87

IL CANALE NON TRACIMA VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 798

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 686.27
Portata di piena (mc/sec) = 1199.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 316.01
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.44935
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.68

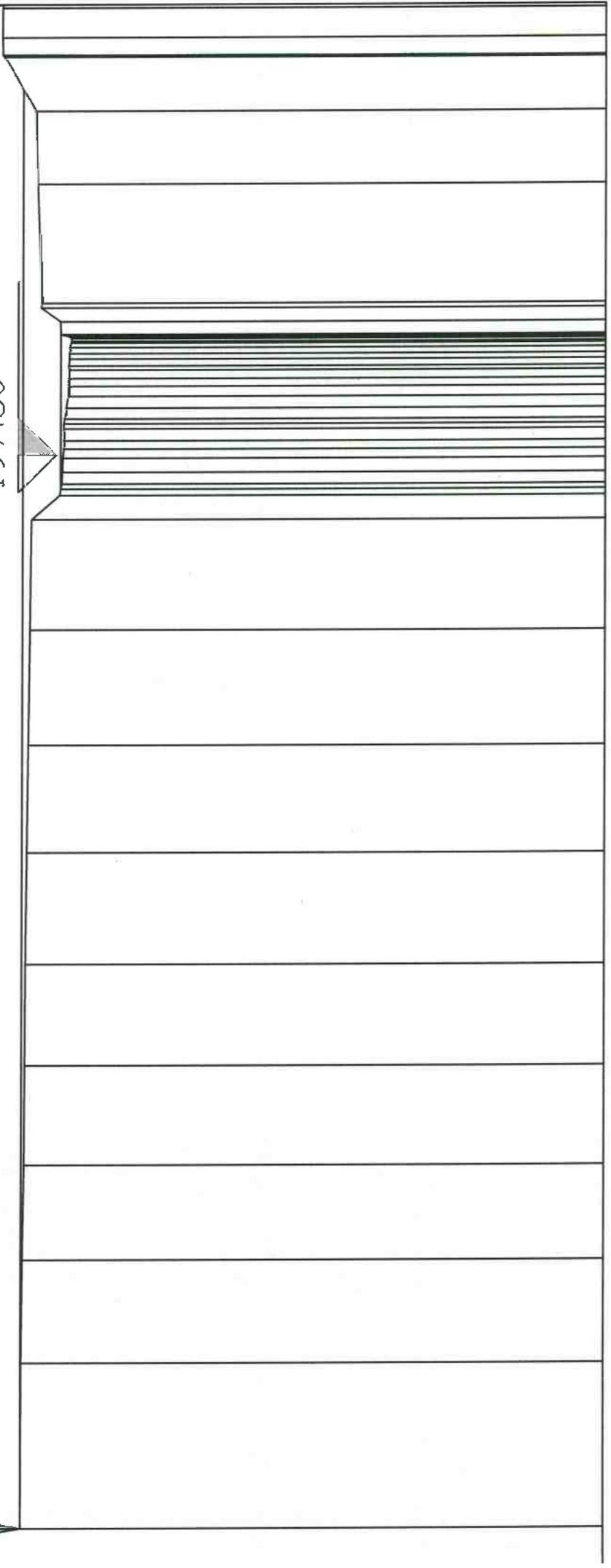
Portata del canale a sezione piena (mq) = 1150.87

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

Sez. n° 798

ICD

Quota livello acqua
197.50



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 800

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 779.08
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 449.87
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 27.39613
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.44

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1123.51

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 800

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 779.08
Portata di piena (mc/sec) = 1199.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 449.87
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 27.39613
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.44

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1123.51

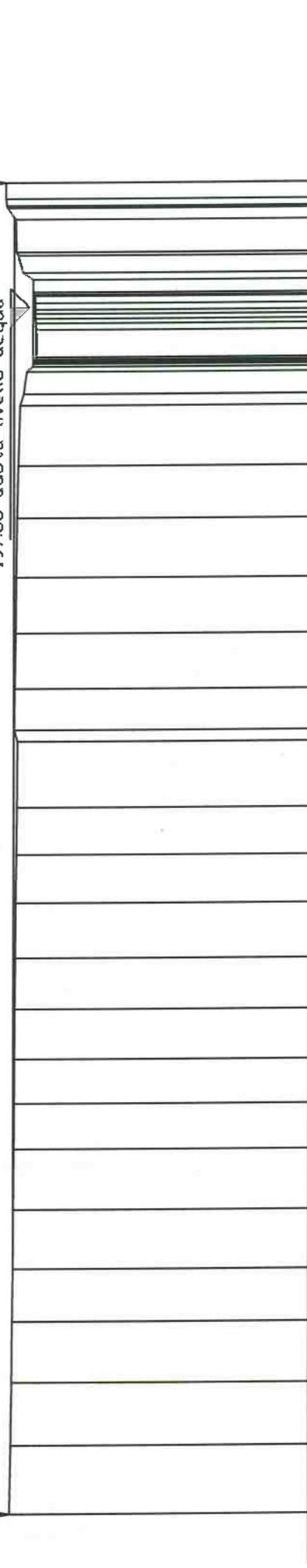
ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

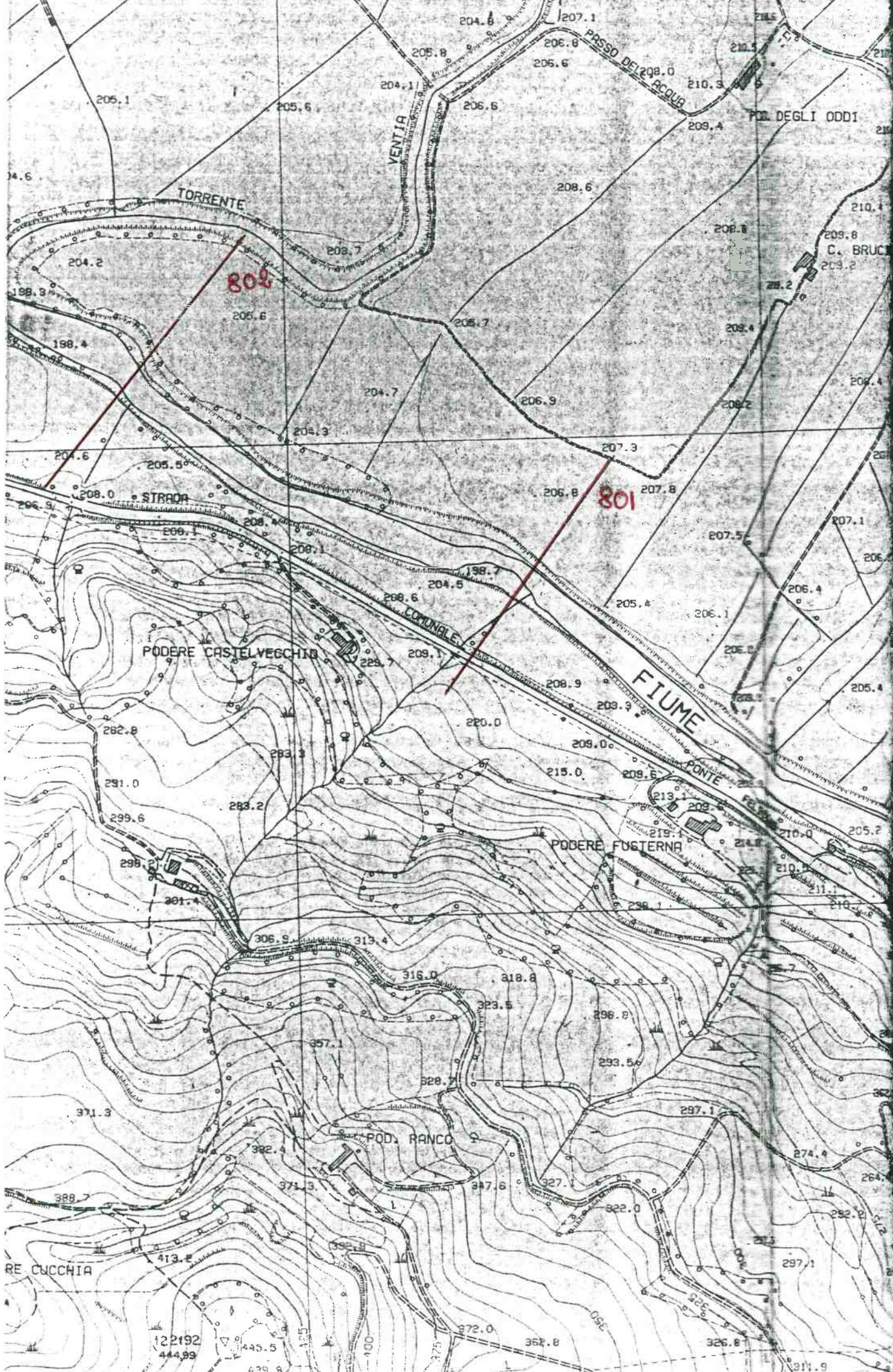
CHIODO TOPOGRAFICO

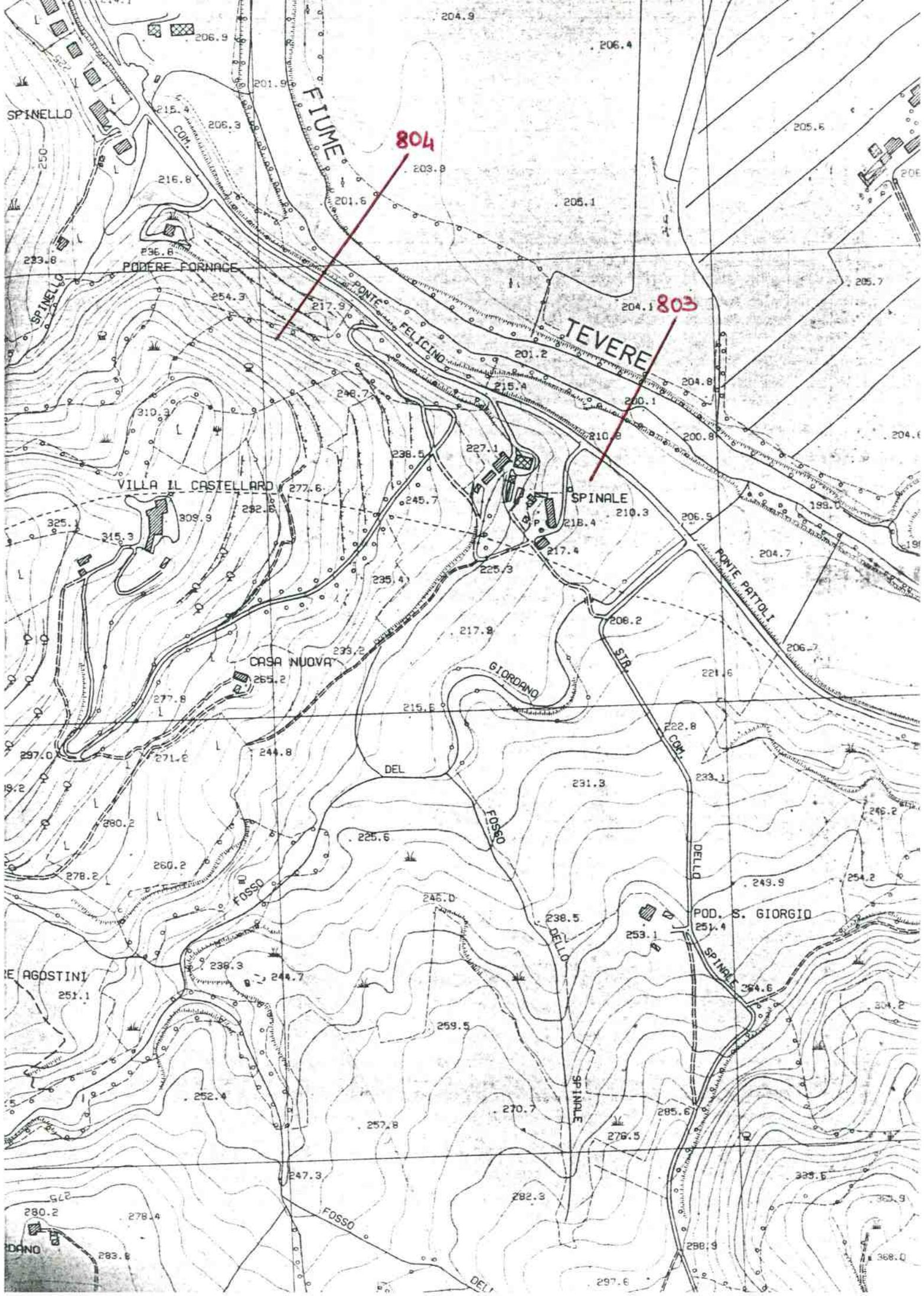
Sez. n° 800

197.86 Quota livello acqua

IGRAFICO







SEZIONE CONSIDERATA N. 803

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 564.51

Portata di piena (mc/sec) = 1115.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 325.83

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 27.39808

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.44

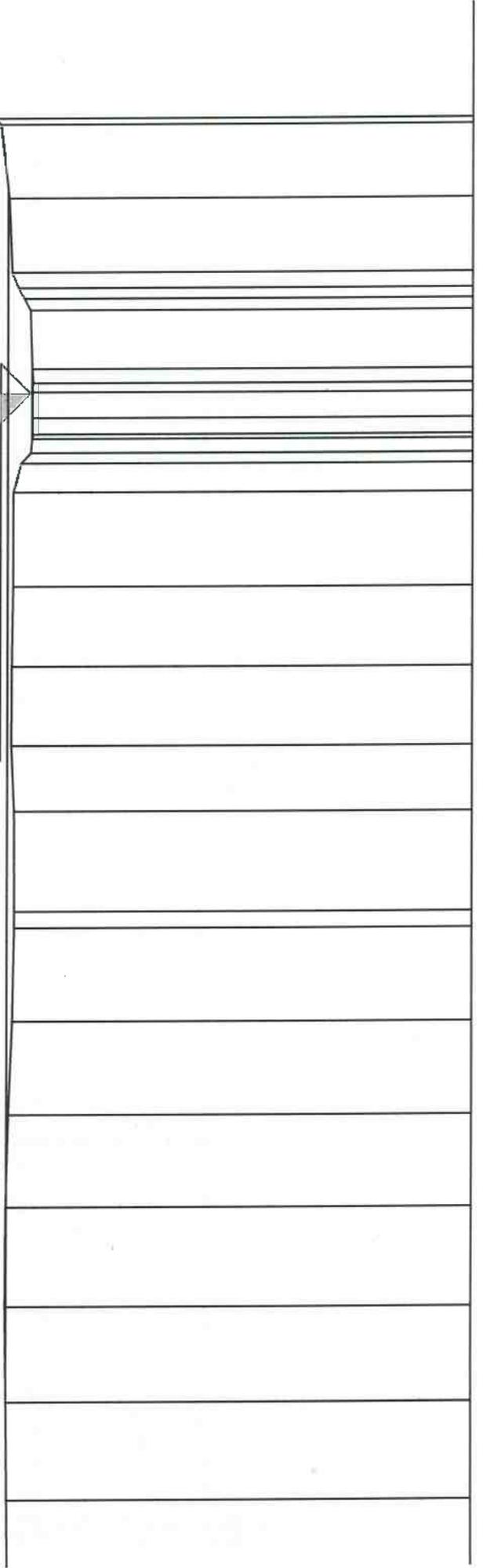
Portata del canale a sezione piena (mq) = 814.31

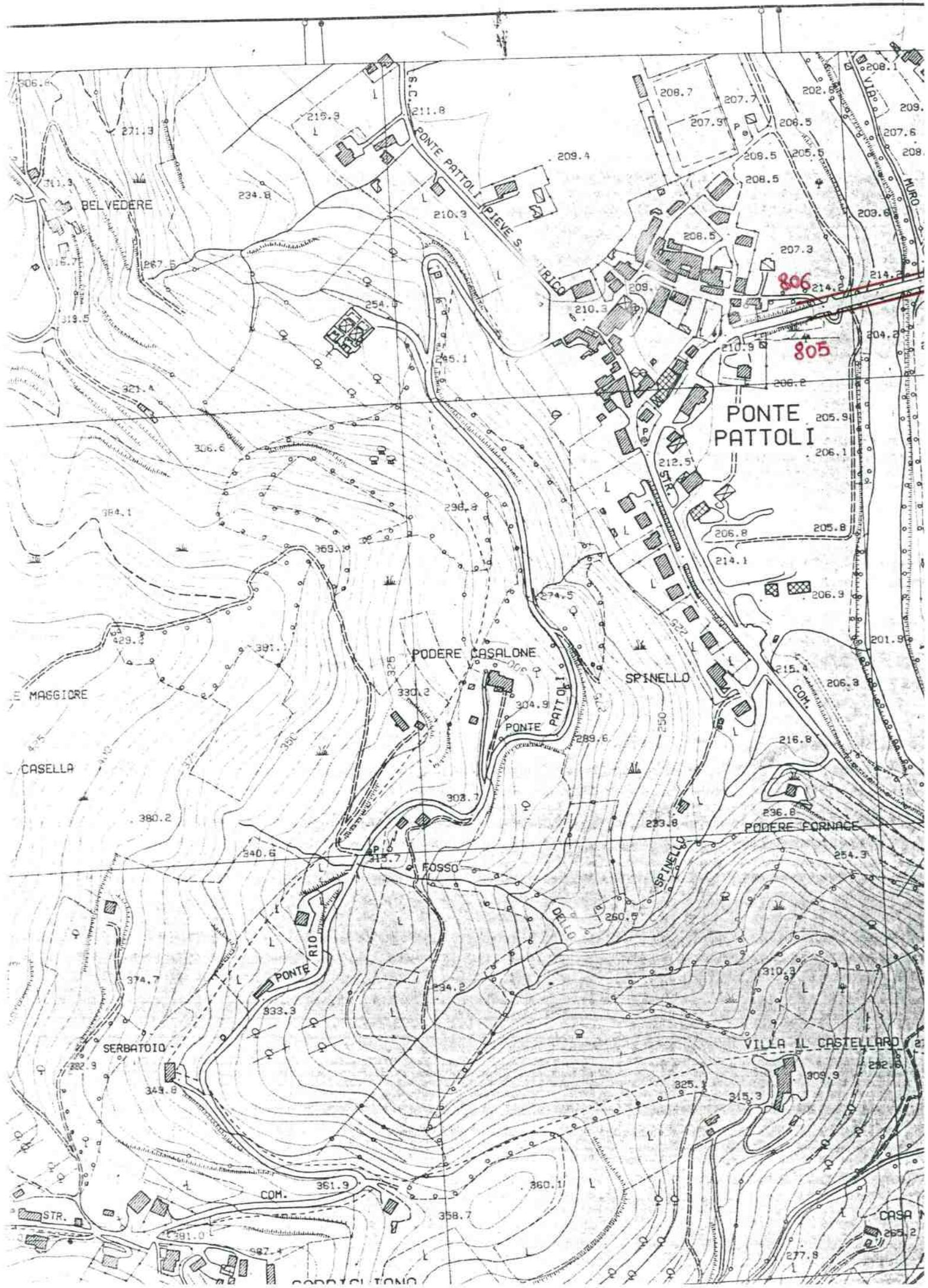
ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

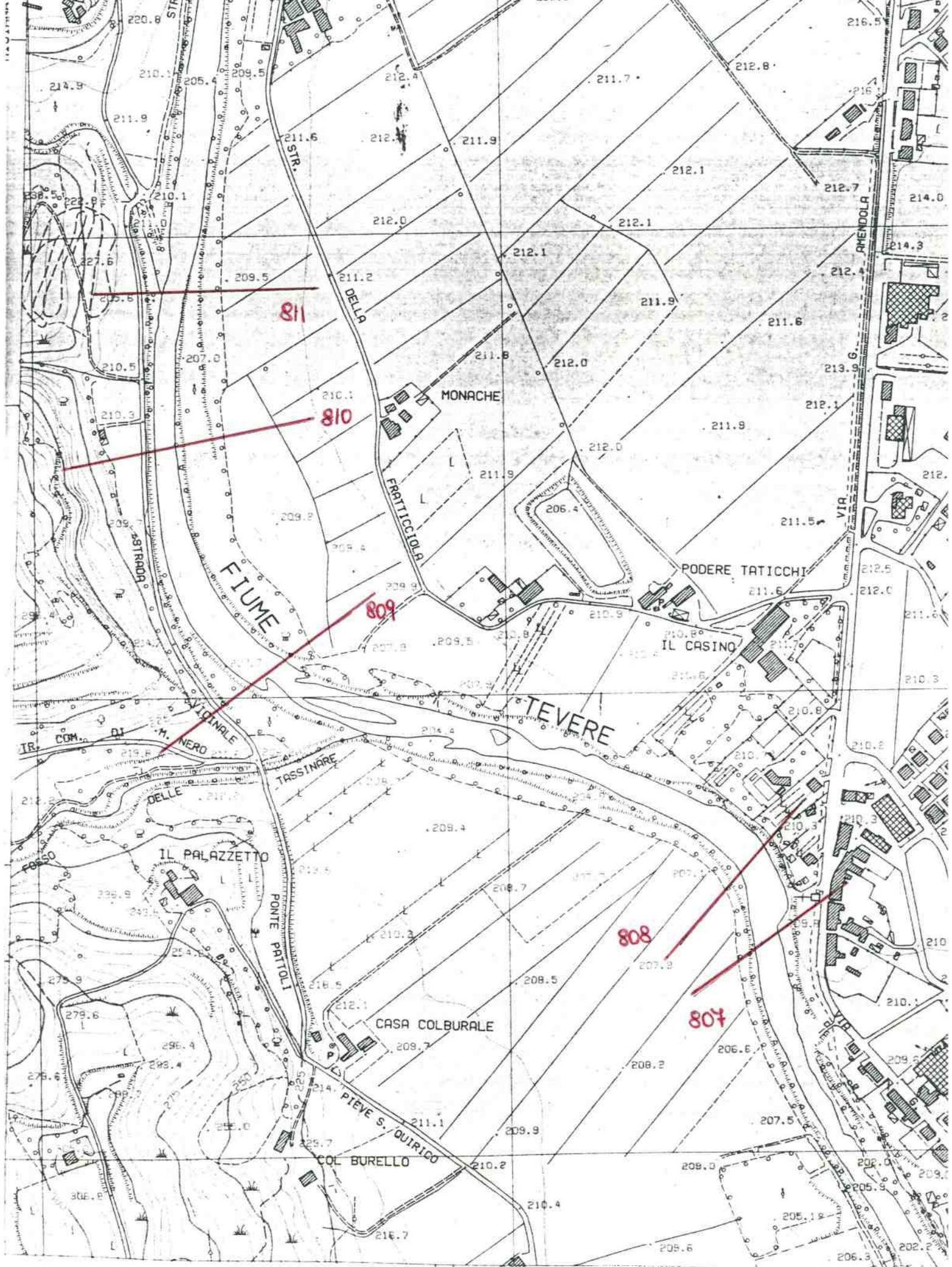
Sez. n° 803

CHIODO TOPOGRAFICO

199.95 Quota livello acqua







2 310 500

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 807

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1010.00
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 416.88
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.97288
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.80

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1821.92

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 807

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1010.00
Portata di piena (mc/sec) = 1199.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 416.88
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.97288
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.80

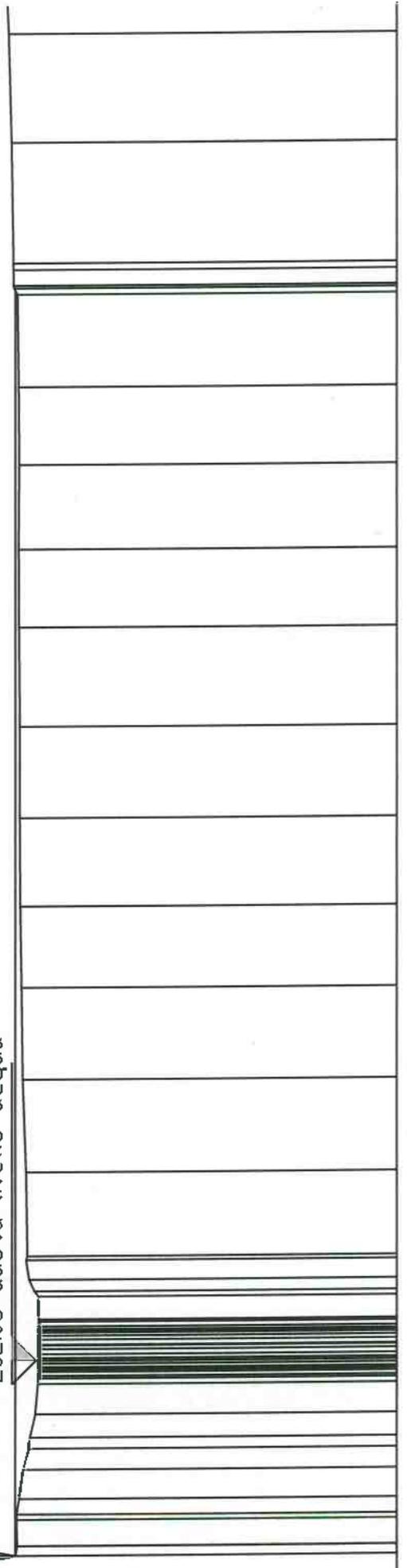
Portata del canale a sezione piena (mq) = 1821.92

IL CANALE NON TRACIMA

1000 TOPOGRAFICO

Sez. n° 807

202.05 Quota livello acqua



S.l.m.

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 808

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 991.63
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 497.01
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.0503
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.58

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1571.59

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 808

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 991.63
Portata di piena (mc/sec) = 1199.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 497.01
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.0503
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.58

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1571.59

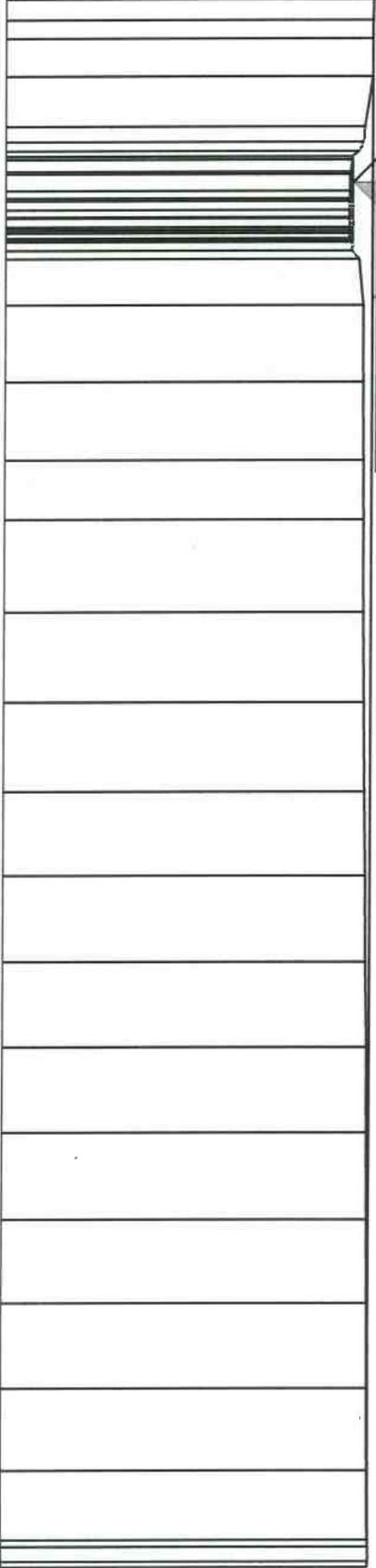
IL CANALE NON TRACIMA

QUOTA 86,00 s.l.m.

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 808

202,09 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 809

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 830.17
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 336.52
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 29.06025
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.83

Portata del canale a sezione piena (mq) = %1515.67

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 809

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 830.17
Portata di piena (mc/sec) = 1199.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 336.52
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 29.06025
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.83

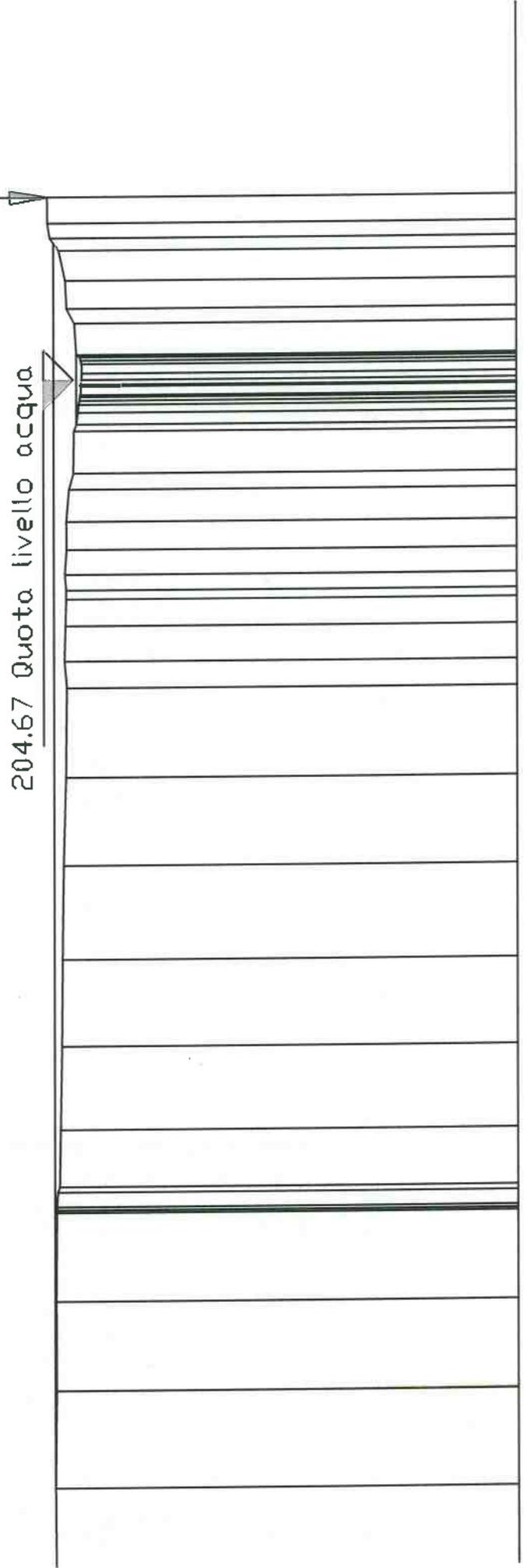
Portata del canale a sezione piena (mq) = %1515.67

IL CANALE NON TRACIMA

CHIODO TOPOGRAFICO

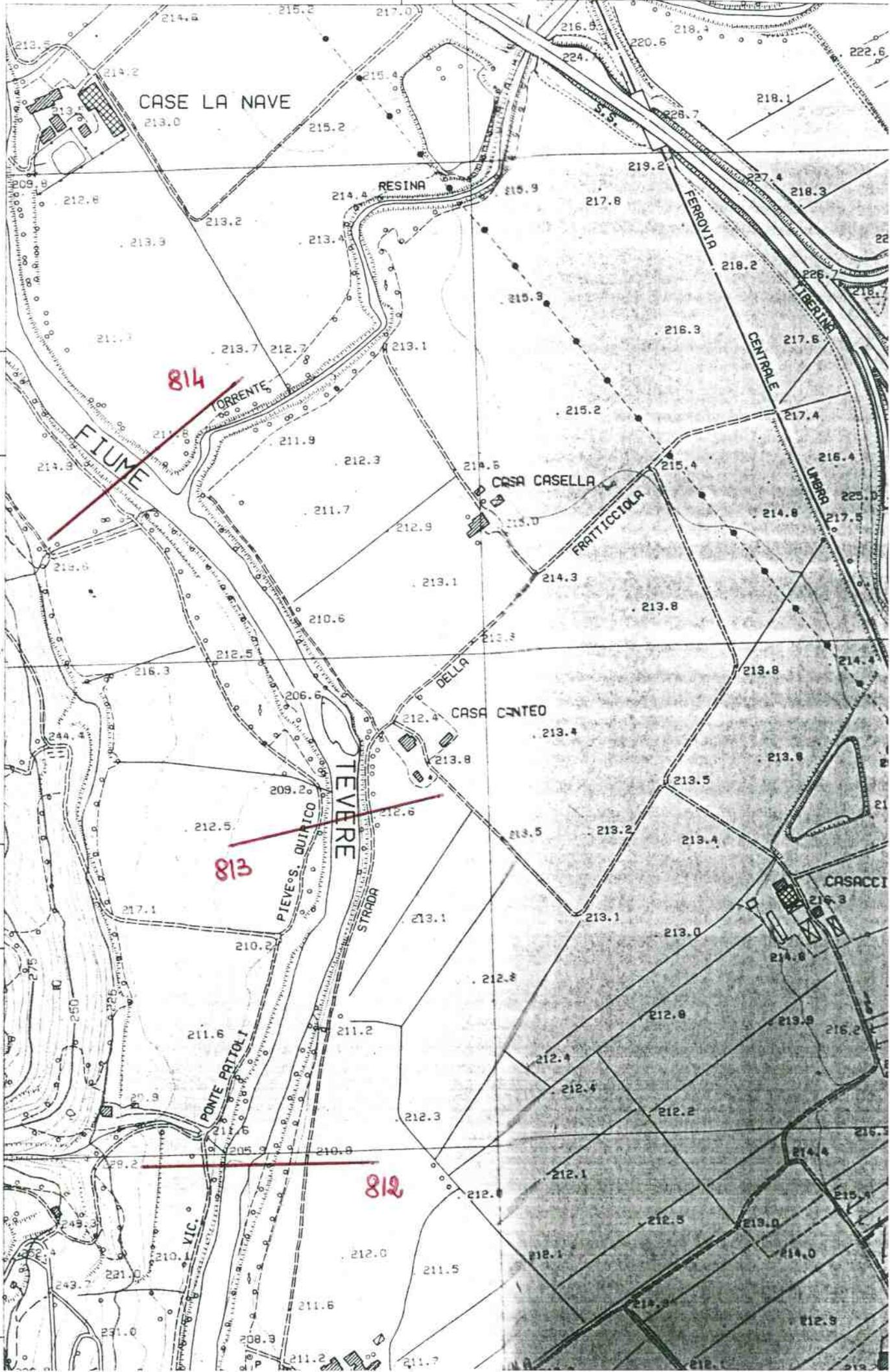
Sez. n° 809

204.67 Quota livello acqua



2 310 500

4 786 000



CASA LA NAVE

RESINA

FERROVIA

CENTRALE

FIUME
TEVERE

TORRENTE

CASA CASELLA

FRATTICCIOLA

CASA CANTO

CASACCI

TEVERE

PIEVES. QUINICO

STRADA

PONTE PATTOLI

VIC.

MONTE TEZIO

814

813

812

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 812

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 636.52
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 237.60
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 29.46237
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.93

Portata del canale a sezione piena (mq) = 1227.79

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 812

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 636.52
Portata di piena (mc/sec) = 1199.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 237.60
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 29.46237
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.93

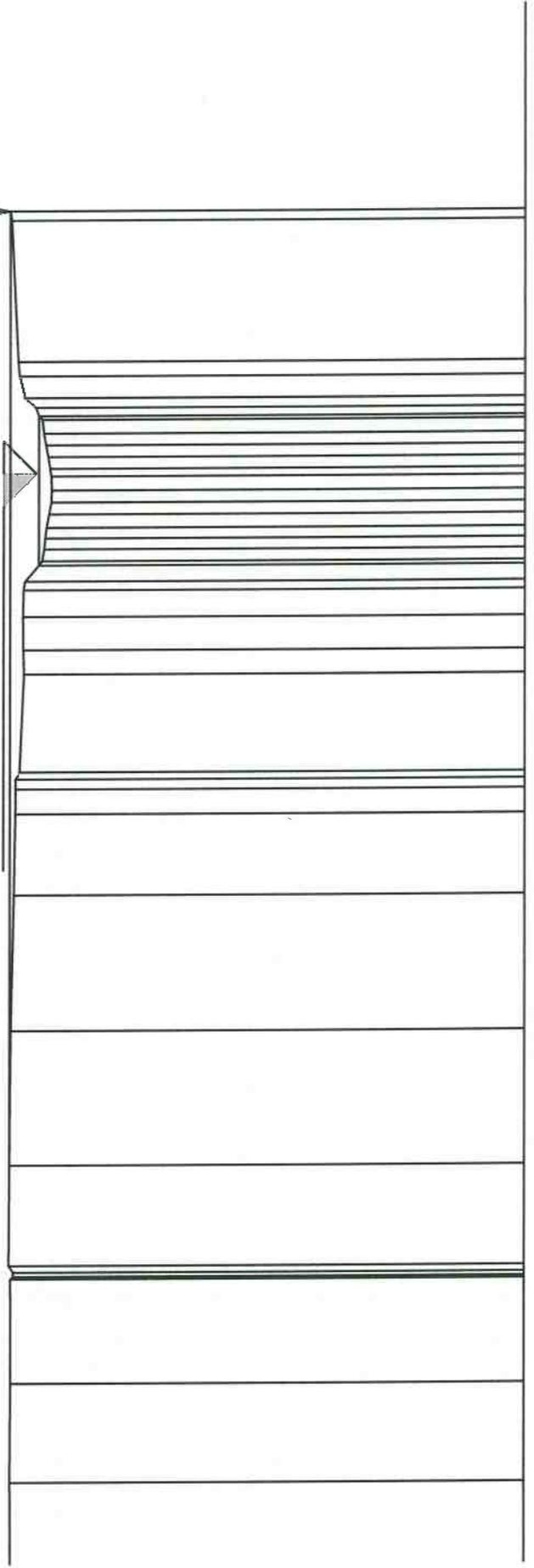
Portata del canale a sezione piena (mq) = 1227.79

IL CANALE NON TRACIMA

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 812

205.19 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 813

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 943.91
Portata di piena (mc/sec) = 1115.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 301.12
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.24395
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.14

Portata del canale a sezione piena (mq) = 2021.74

IL CANALE NON TRACIMA

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 813

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 943.91
Portata di piena (mc/sec) = 1199.00
Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 301.12
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 30.24395
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.14

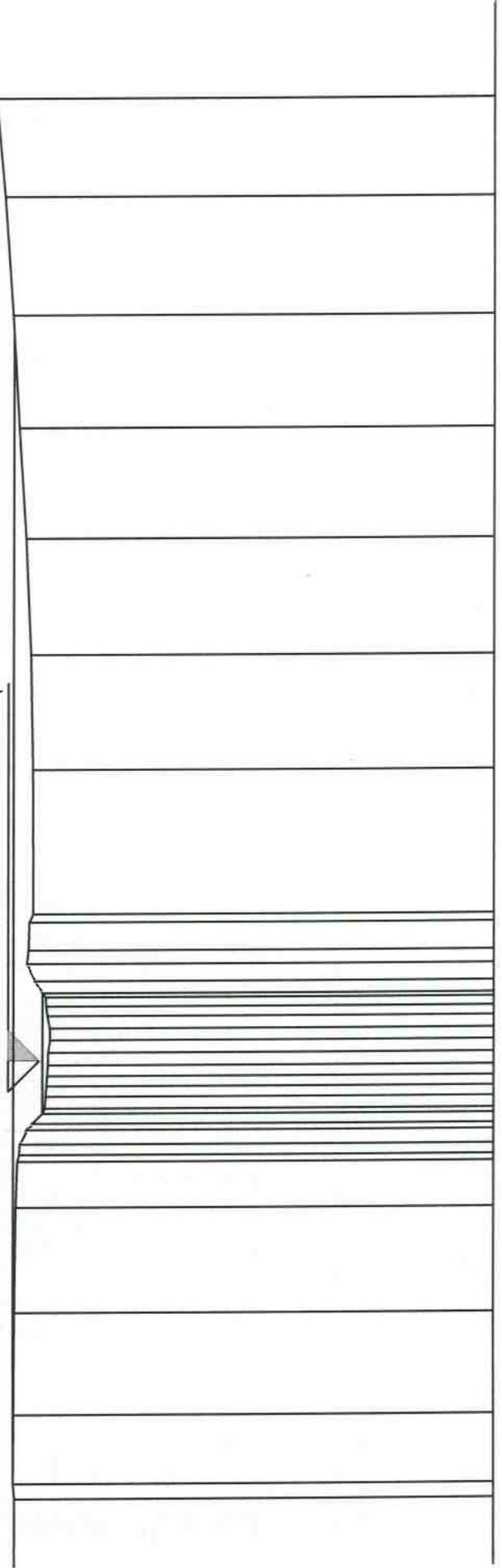
Portata del canale a sezione piena (mq) = 2021.74

IL CANALE NON TRACIMA

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 813

205.99 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DELL'ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 814

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 509.33

Portata di piena (mc/sec) = 1115.00

Pendenza dell'alveo (unita') = 0.0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 238.44

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 28.37114

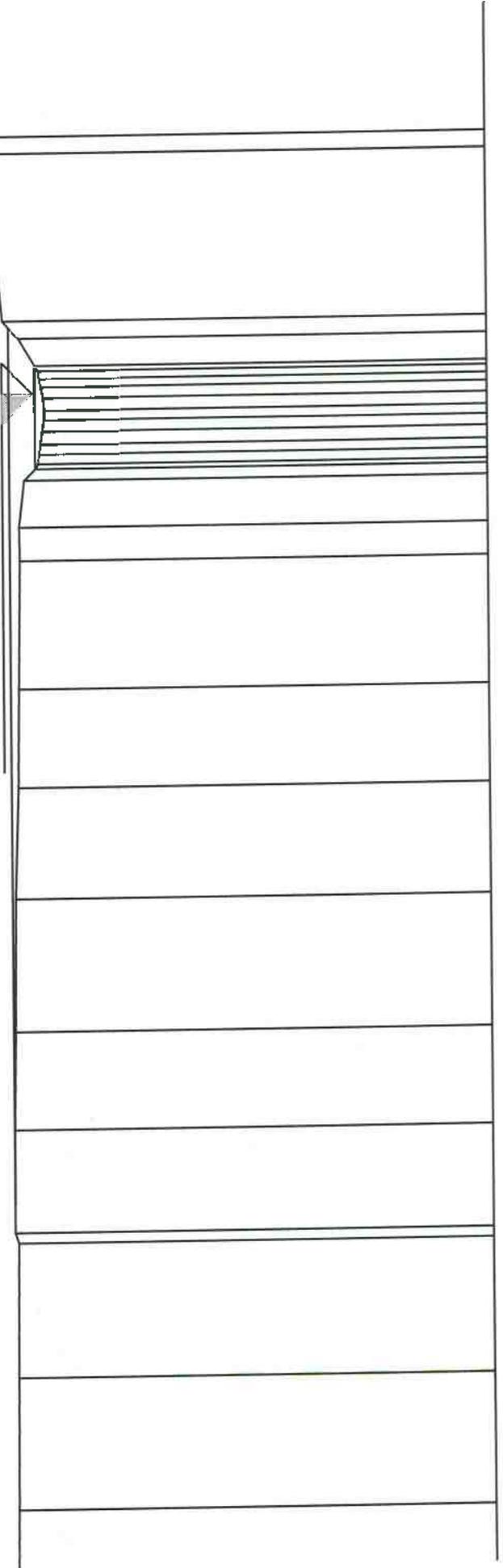
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.66

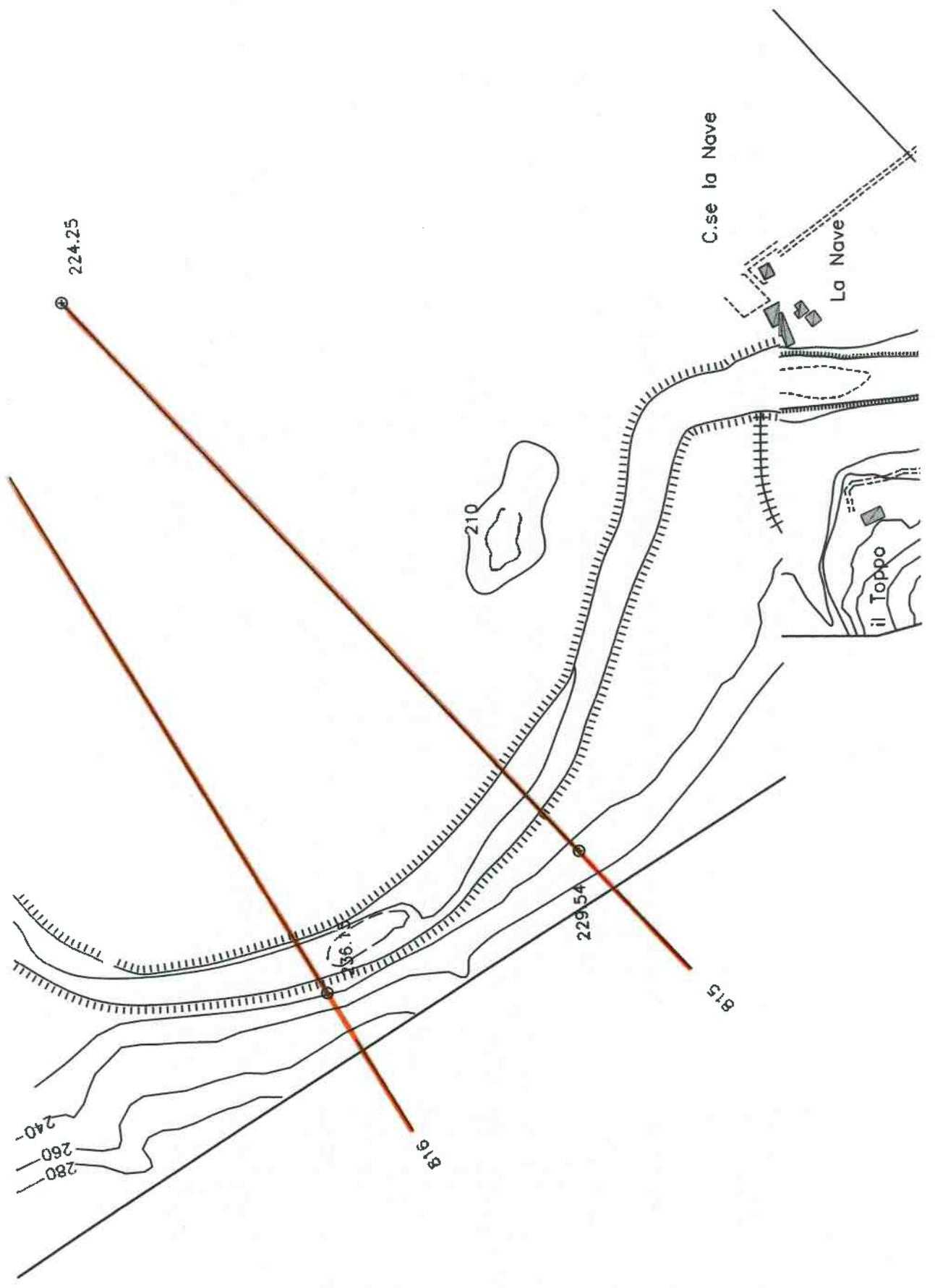
Portata del canale a sezione piena (mq) = 844.78

ATTENZIONE!!! IL CANALE PUO' TRACIMARE

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 814
214.44 Quota livello acqua





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 816

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 847.09
Portata di piena (mc/sec) = 1115
Pendenza dell'alveo (unita') = .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 427.16
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.02183
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.58

Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 1337.07

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 816

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 847.09
Portata di piena (mc/sec) = 1199
Pendenza dell'alveo (unita') = .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 427.16
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 28.02183
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.58

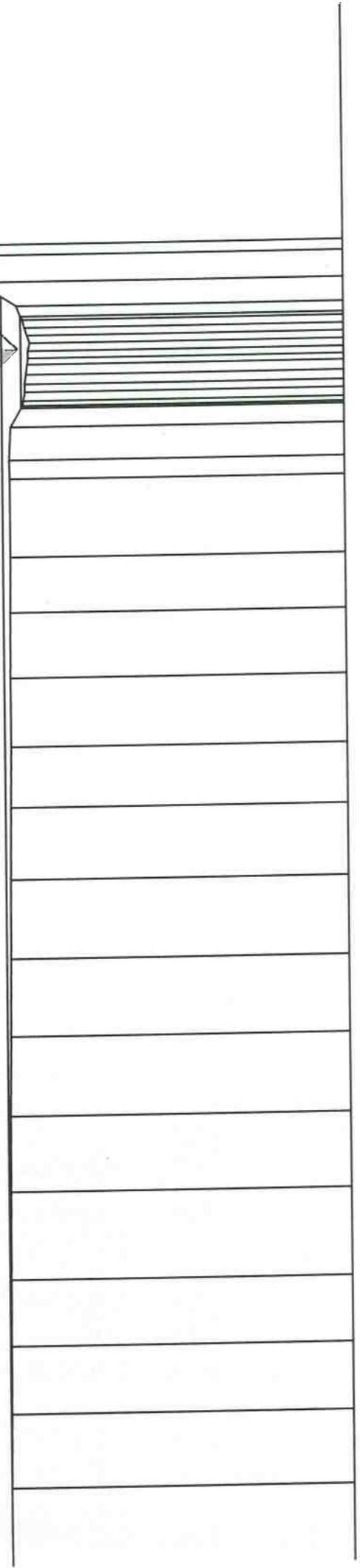
Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 1337.07

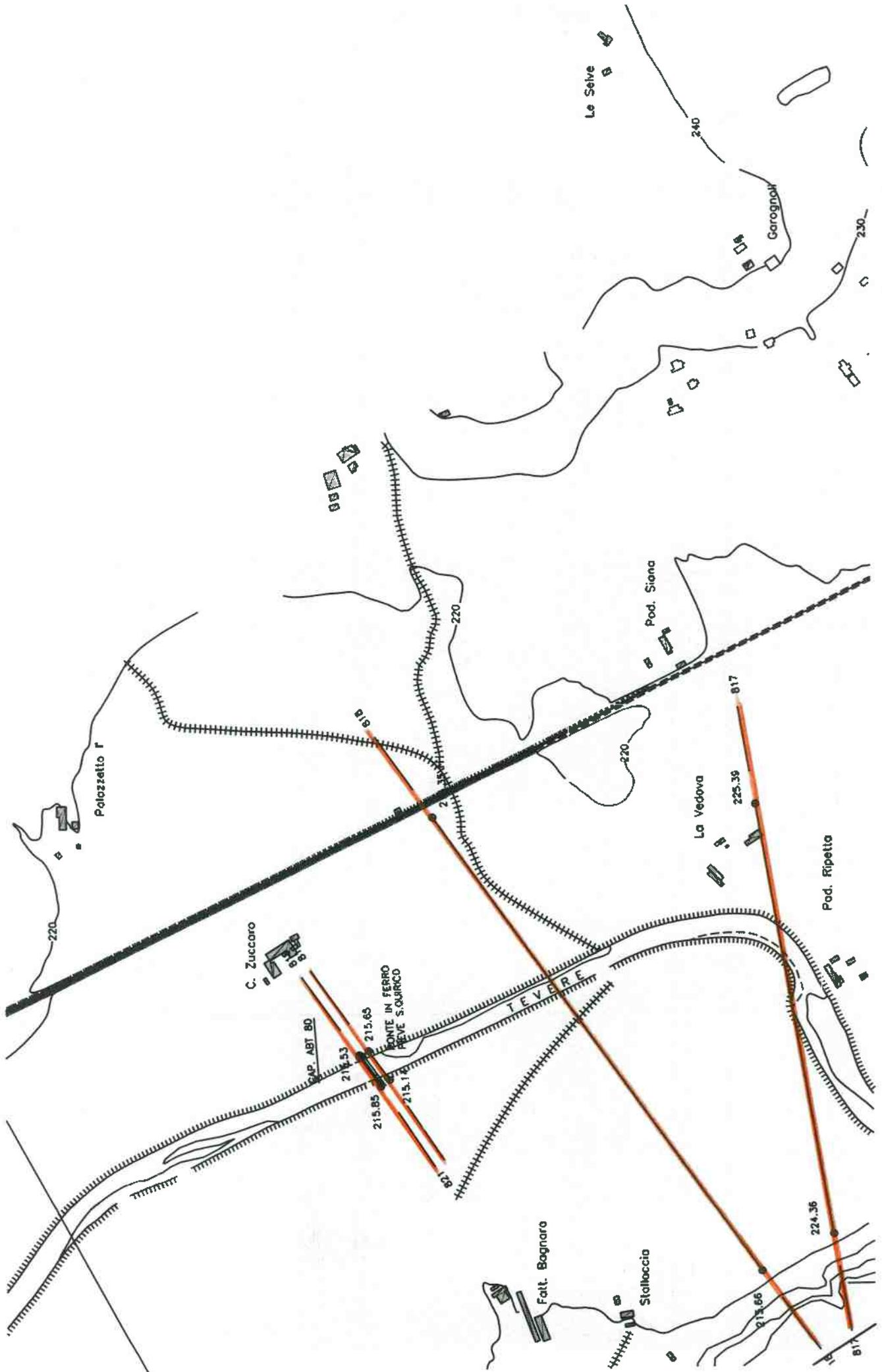
IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 816

215.88 Quota livello acqua





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 817

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1418.41
Portata di piena (mc/sec) = 1115
Pendenza dell'alveo (unita')= .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 616.04
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 28.72801
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.74

Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=22473.23

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 817

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1418.41
Portata di piena (mc/sec) = 1199
Pendenza dell'alveo (unita')= .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 616.04
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 28.72801
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.74

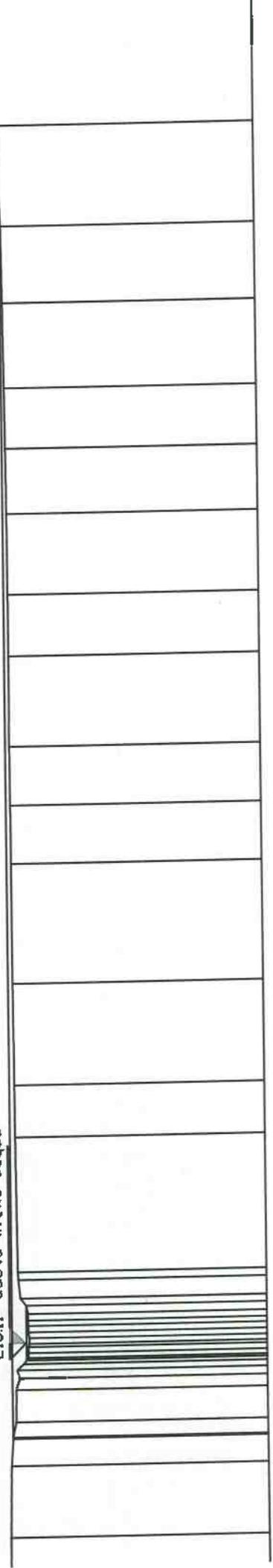
Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=22473.23

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA

CANTINO TOPOGRAFICO

Sez. n° 817

216.11 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 821

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 655.5

Portata di piena (mc/sec) = 1115

Pendenza dell'alveo (unita') = .0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 310.46

Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25 .

Coefficiente Chi = 28.31617

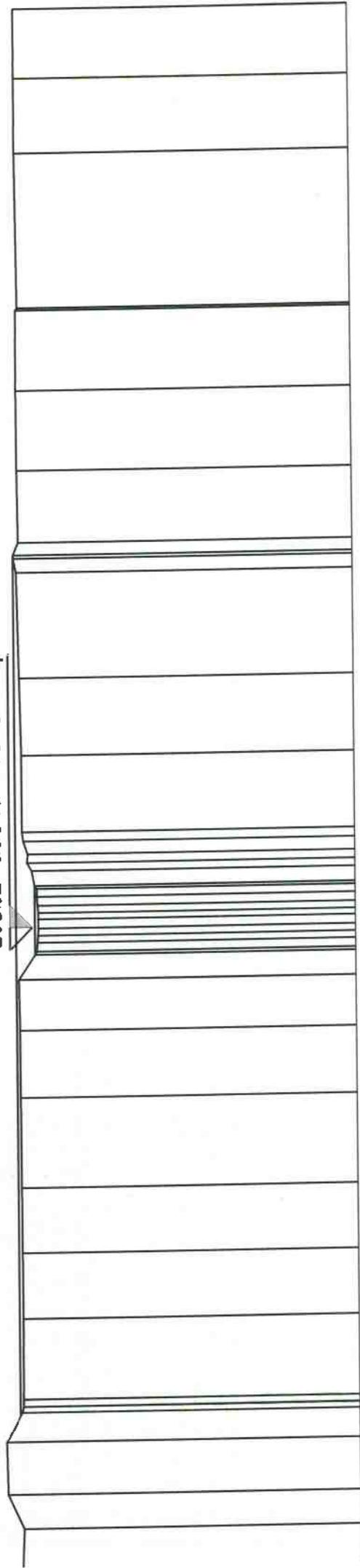
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.65

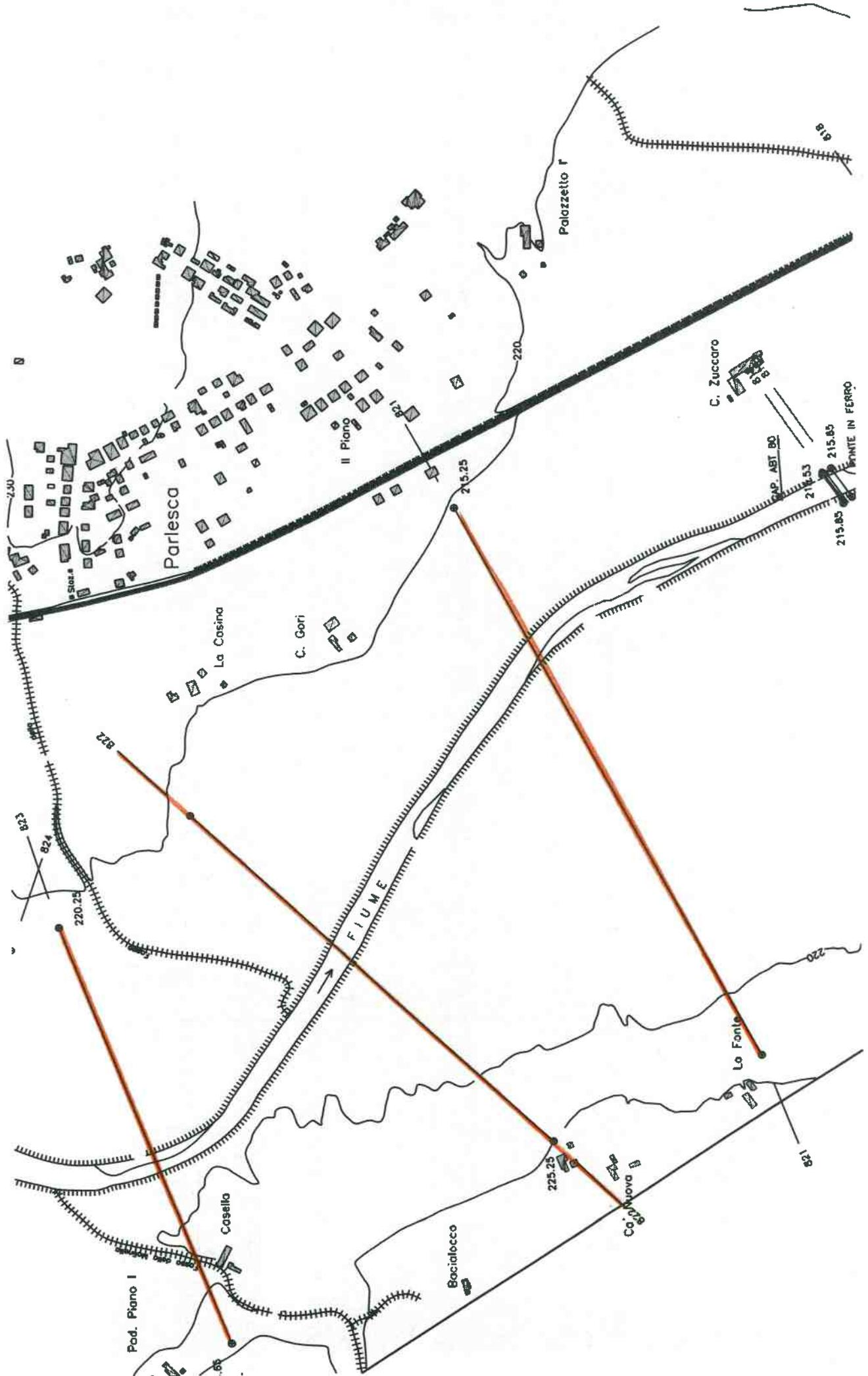
Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 1078.82

ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUO' ESONDARE

Sez. n° 821

208.12 Quota livello acqua





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 822

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 332.03

Portata di piena (mc/sec) = 1115

Pendenza dell'alveo (unita') = .0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 241.74

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 26.35794

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.24

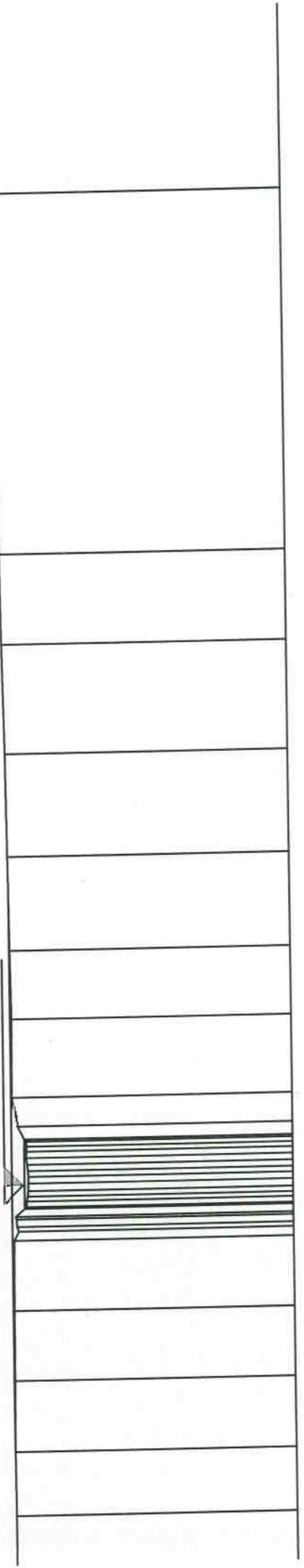
Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 410.26

ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUO' ESONDARE

CHILDO TOPOGRAFICO

Sez. n° 822

209.37 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 823

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 544.42

Portata di piena (mc/sec) = 1115

Pendenza dell'alveo (unita')= .0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 225.23

Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25

Coefficiente Chi = 28.96174

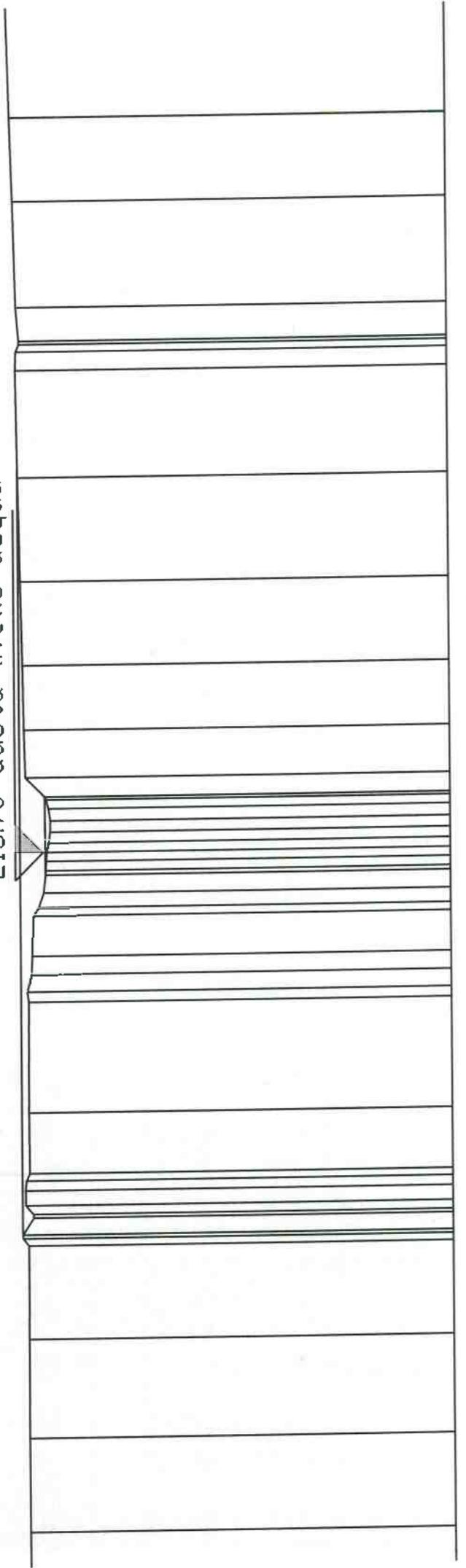
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.80

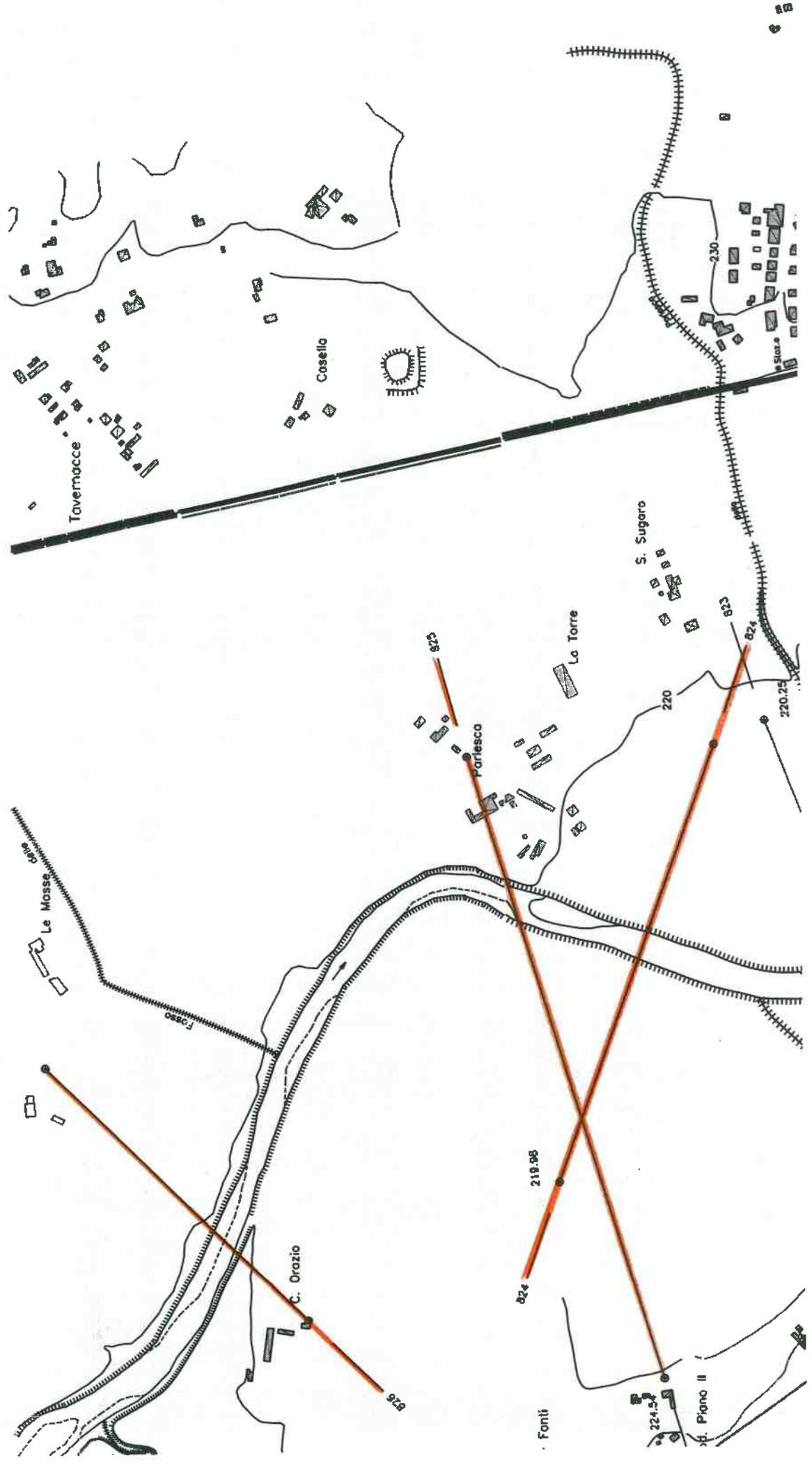
Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=980.56

ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUO' ESONDARE

Sez. n° 823

213.70 Quota livello acqua





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 825

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 622.28

Portata di piena (mc/sec) = 1115

Pendenza dell'alveo (unita') = .0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 629.88

Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$

Coefficiente Chi = 24.94947

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 0.99

Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 617.26

ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUO' ESONDARE

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 826

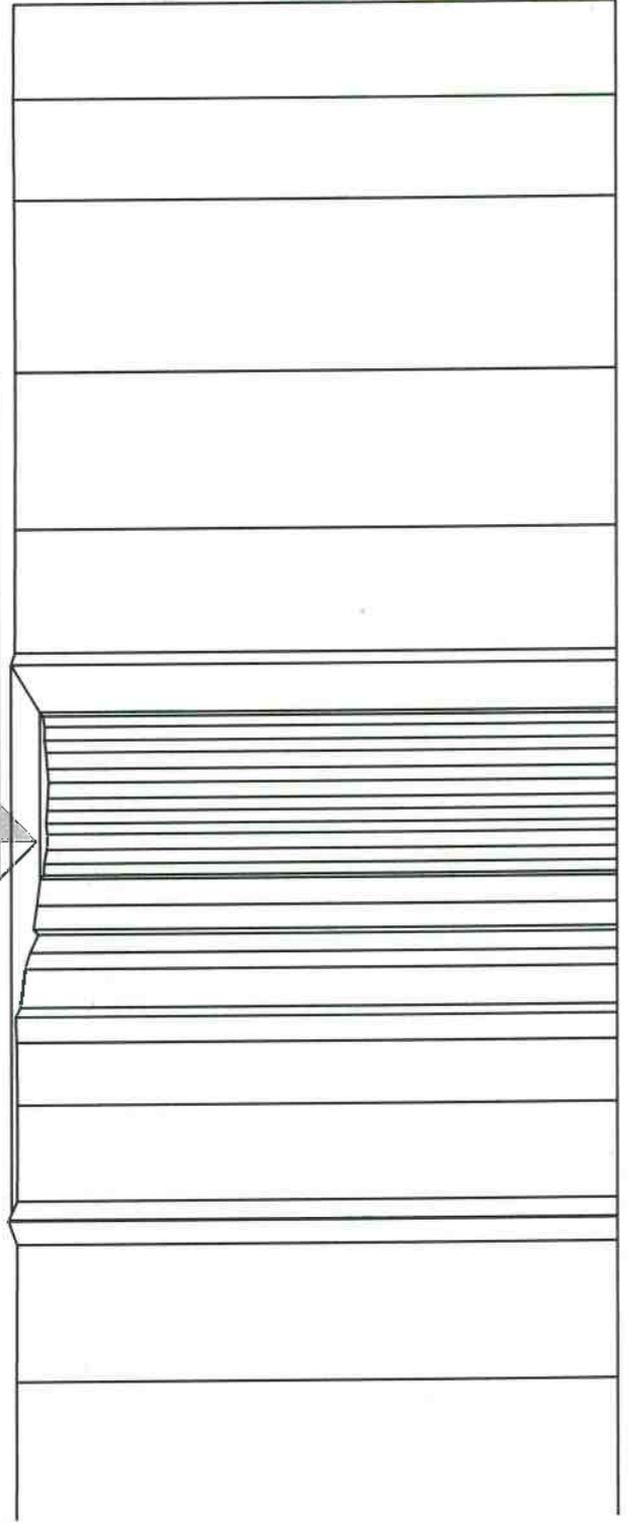
Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 440.39
Portata di piena (mc/sec) = 1115
Pendenza dell'alveo (unita') = .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 118.71
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 31.10511
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.40

Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 1055.37

ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUO' ESONDARE

Sez. n° 826

208.08 Quota livello acqua





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

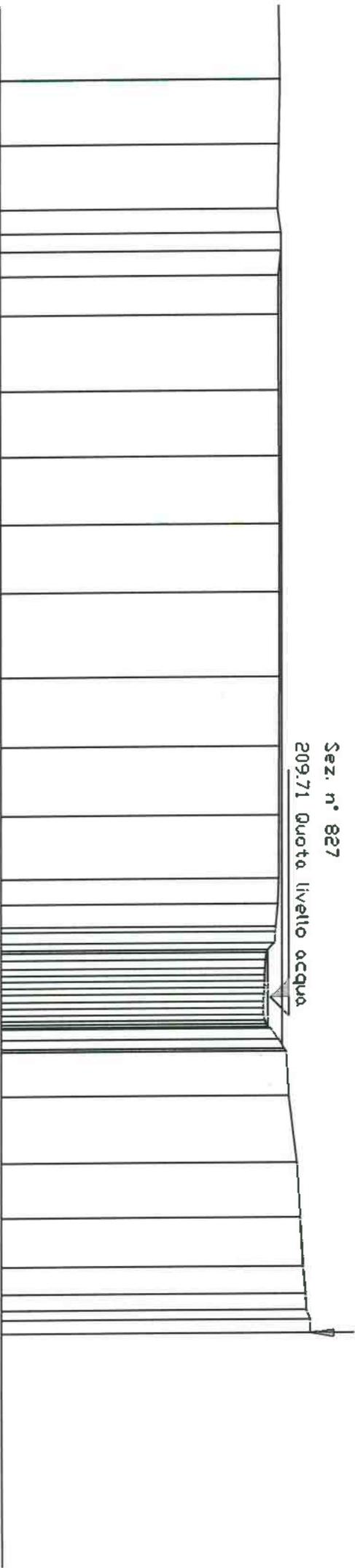
SEZIONE CONSIDERATA N. 827

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 621.36
Portata di piena (mc/sec) = 1115
Pendenza dell'alveo (unita') = .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 345.62
Coefficiente di Gauckler-Strickler $c = 25$
Coefficiente Chi = 27.5675
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.48

Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 918.70

ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUO' ESONDARE

Sez. n° 827
209.71 quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 829

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 872.18
Portata di piena (mc/sec) = 1115
Pendenza dell'alveo (unita')= .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 370.99
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 28.82797
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.77

Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=11542.06

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 829

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 872.18
Portata di piena (mc/sec) = 1199
Pendenza dell'alveo (unita')= .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 370.99
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 28.82797
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.77

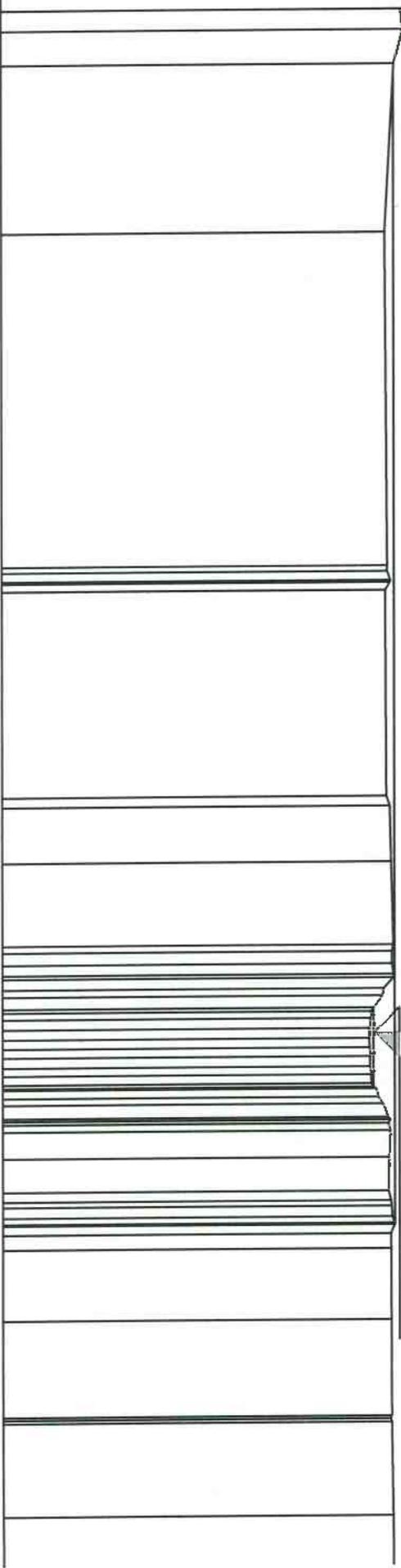
Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=11542.06

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA

CHIODI TOPOGRAFICI

Sez. n° 829
216.47 Quota livello acqua

10 S.l.m.





VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 831

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 339.58

Portata di piena (mc/sec) = 1115

Pendenza dell'alveo (unita') = .0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 98.8

Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25 .

Coefficiente Chi = 30.71172

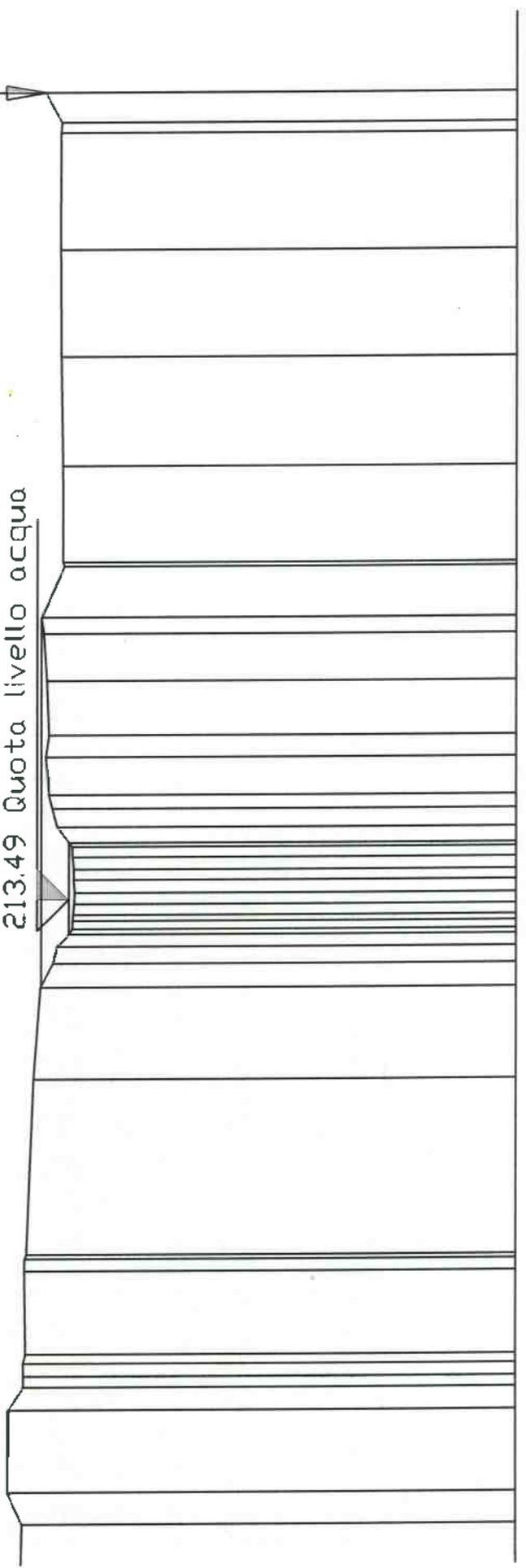
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.28

Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=773.39

ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUO' ESONDARE

CHIODDO TOPOGRAFICO

Sez. n° 831
213.49 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 832

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 905.13
Portata di piena (mc/sec) = 1115
Pendenza dell'alveo (unita')= .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 380.68
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 28.8823
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.78

Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=11612.42

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 832

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 905.13
Portata di piena (mc/sec) = 1199
Pendenza dell'alveo (unita')= .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 380.68
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 28.8823
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.78

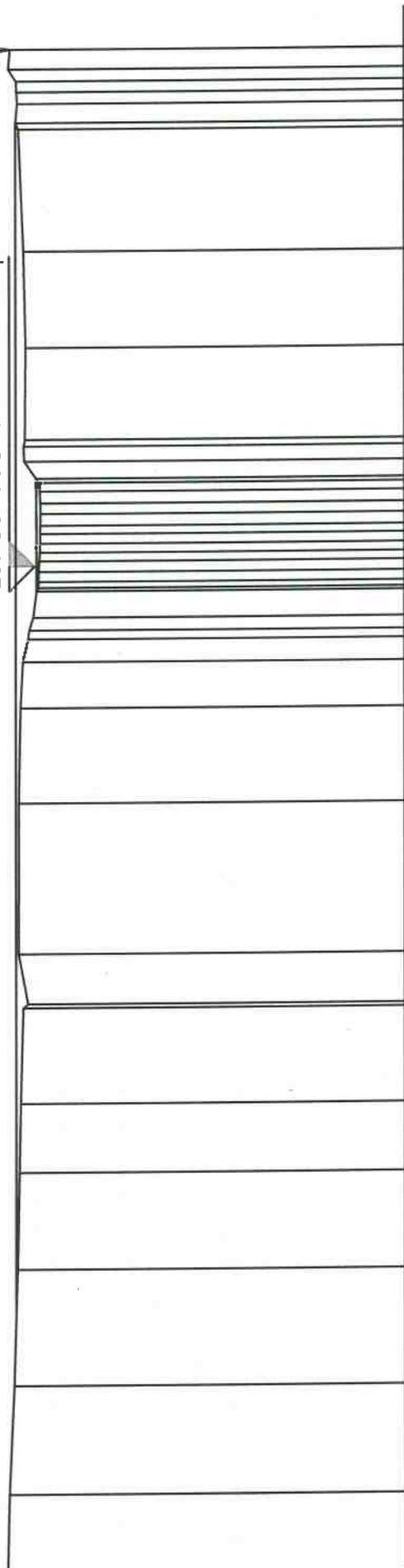
Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=11612.42

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 832

219.55 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 833

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1017.91
Portata di piena (mc/sec) = 1115
Pendenza dell'alveo (unita')= .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 230.33
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 32.02579
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.69

Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=22741.25

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

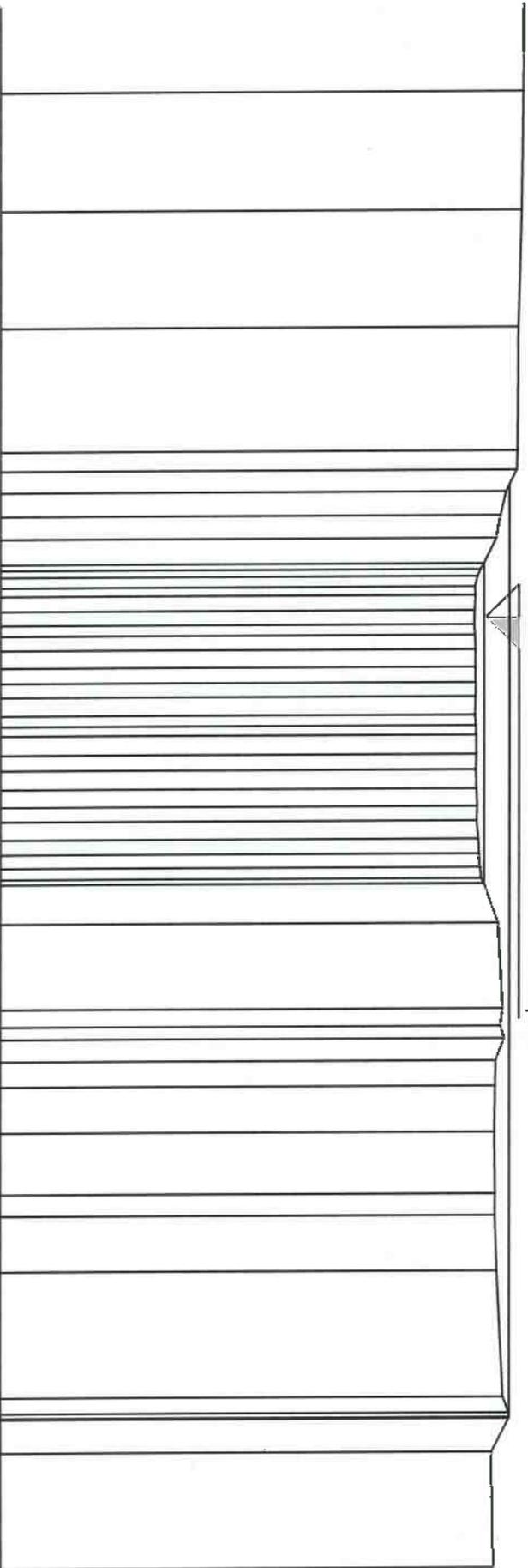
SEZIONE CONSIDERATA N. 833

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 1017.91
Portata di piena (mc/sec) = 1199
Pendenza dell'alveo (unita')= .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 230.33
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 32.02579
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.69

Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=22741.25

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA

Sez. n° 833
219.97 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 834

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 532.95

Portata di piena (mc/sec) = 1115

Pendenza dell'alveo (unita') = .0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 266.31

Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25

Coefficiente Chi = 28.06445

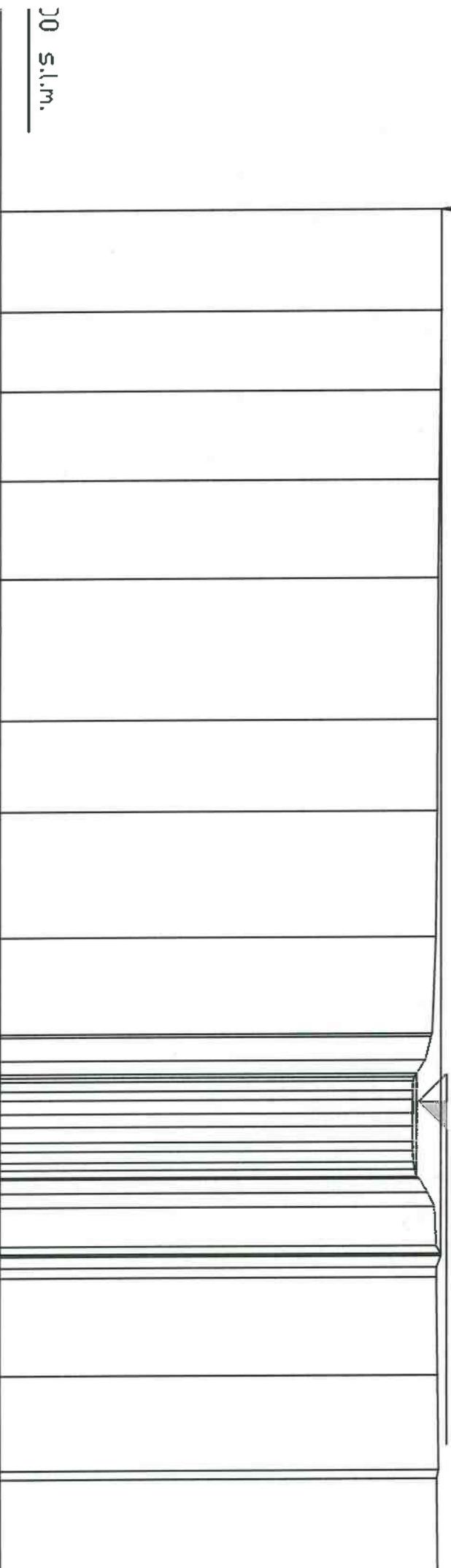
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.59

Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 846.35

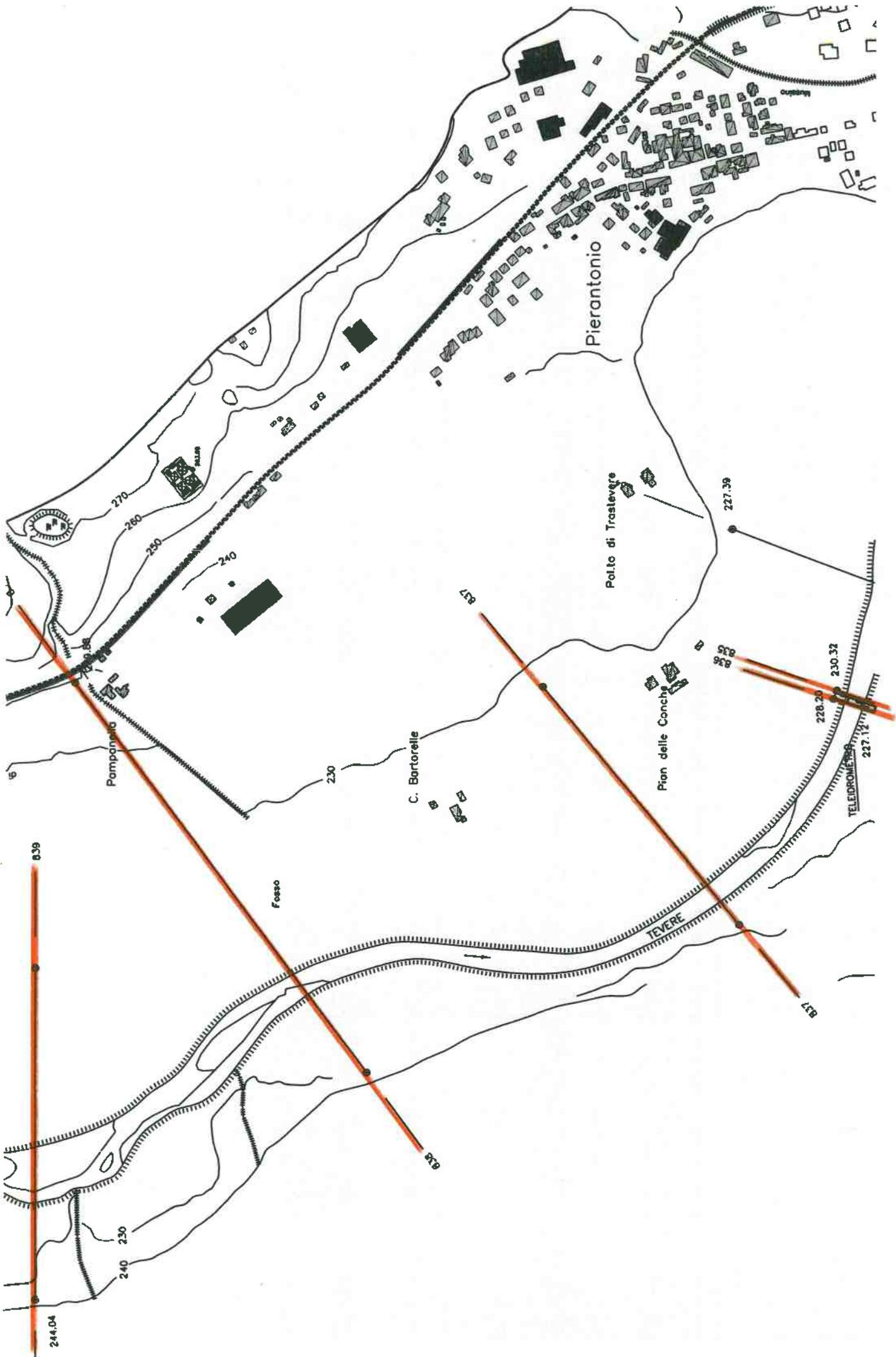
ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUD' ESONDARE

CHILDO TOPOGRAFICO

Sez. n° 834
220.39 Quota livello acqua



20 s.l.m.



Pierantonio

Palto di Trastevere

Pion delle Conche

C. Bartorelle

Fosso

Pampanello

TEVERE

TELEFONLINE

839

244.04

837

836

227.39

228.20

230.32

227.12

VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 837

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 597.5
Portata di piena (mc/sec) = 1115
Pendenza dell'alveo (unita') = .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 122.98
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 32.53548
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.87

Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 11713.98

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA
VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 837

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 597.5
Portata di piena (mc/sec) = 1199
Pendenza dell'alveo (unita') = .0016
Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 122.98
Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25
Coefficiente Chi = 32.53548
Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 2.87

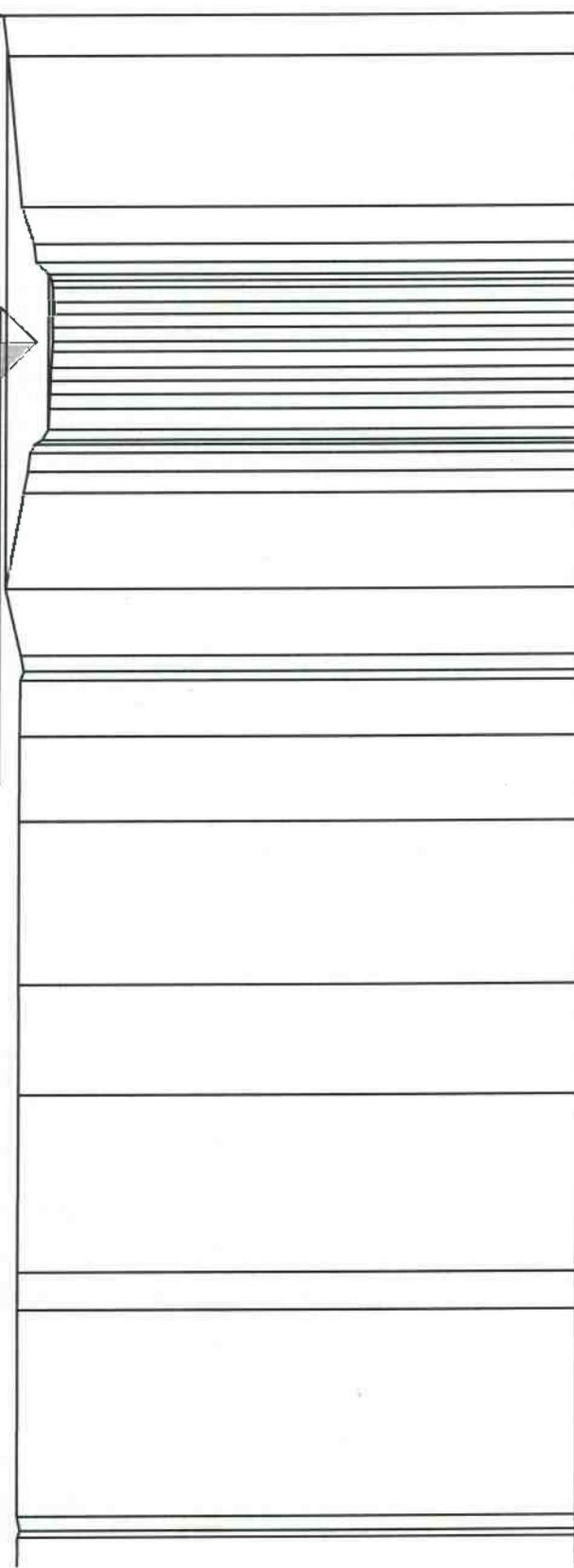
Portata del canale a sezione piena (mc/sec) = 11713.98

IL CORSO D'ACQUA NON ESONDA

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 837

221.00 Quota livello acqua



VERIFICA DELLA POSSIBILITA' DI ESONDAZIONE DI UN ALVEO

SEZIONE CONSIDERATA N. 838

Area della sezione piena dell'alveo (mq) = 535.42

Portata di piena (mc/sec) = 1115

Pendenza dell'alveo (unita')= .0016

Perimetro bagnato dell'alveo (mt) = 219.88

Coefficiente di Gauckler-Strickler c = 25

Coefficiente Chi = 28.99734

Velocita' della corrente a sezione piena (m/sec) = 1.81

Portata del canale a sezione piena (mc/sec)=969.10

ATTENZIONE!!! IL CORSO D'ACQUA PUO' ESONDARE

CHIODO TOPOGRAFICO

Sez. n° 838

222.60 Quota livello acqua

