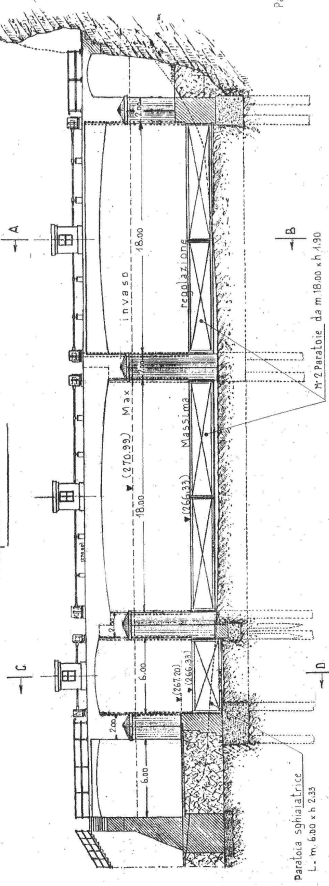
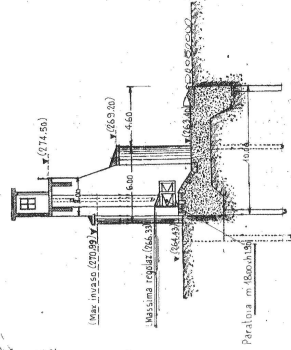


OPERA DI SBARRAMENTO

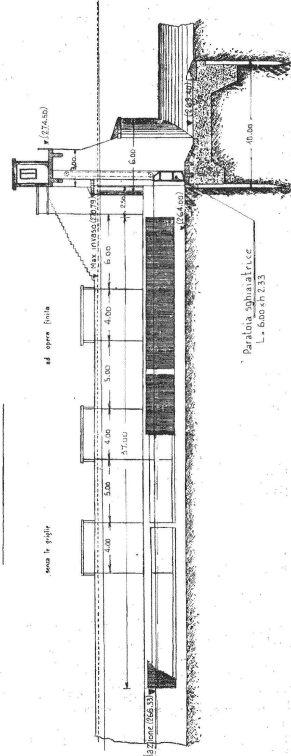
Prospetto a monte - Scala 1:200



Sezione A-A - Scala 1:200



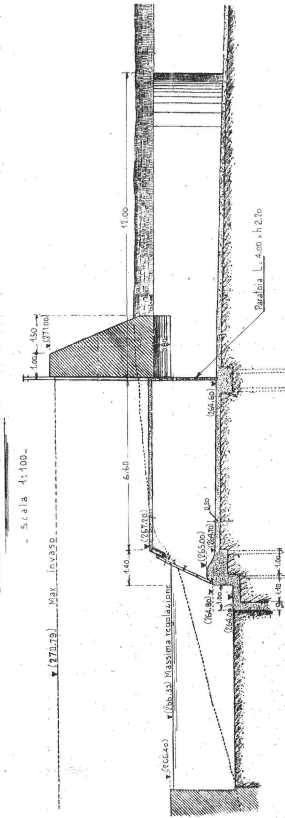
Prospetto dell'incile a monte - Scala 1:200



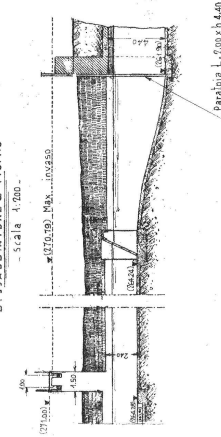
Sezione C-C

OPERE DI PRESA

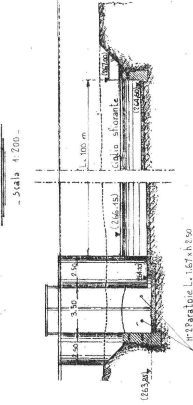
OPERA DI PRESA - Profilo



DISSABBIATORE - Profilo



SCARICATORE - Profilo



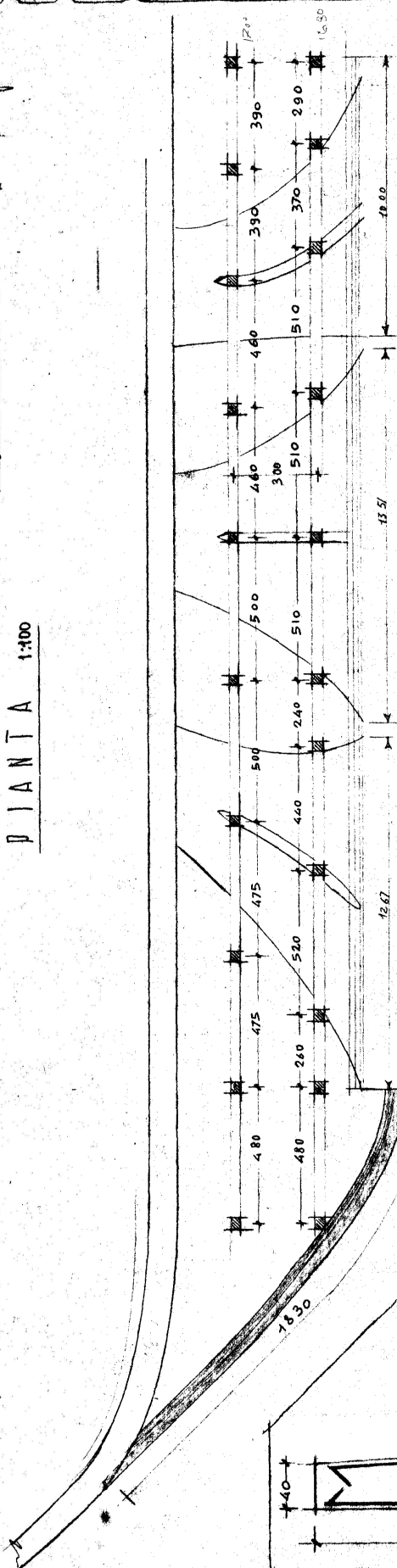
N.	REVISIONE	DATA	DISSEGNIATO/PROVATO
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17

IMPIANTO DI FARIGLIANO
Legge 7/8/1982 n°529
STUDIO DI FATTIBILITA'
OPERE DI SBARRAMENTO E PRESA
PROFILI E SEZIONI

N. 18.41A.80.6.9
DATA 1982
AUTORE
VERIF.
SISTEMAZIONE
SISTEMAZIONE

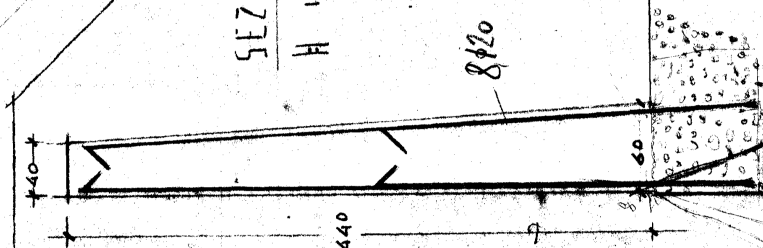
Montecatini - Centro di Pistoia

PIANTA 1:400



SEZIONE

H 1:25



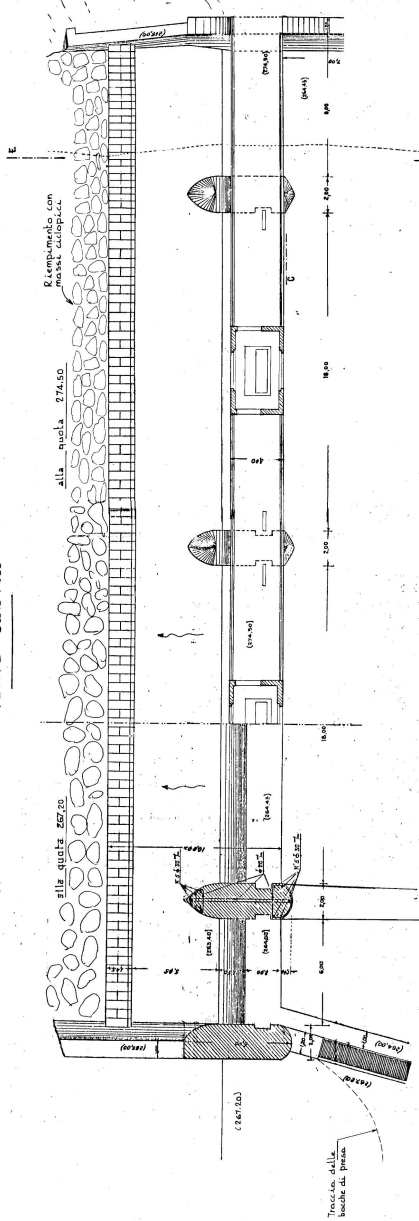
Muro per la zona applicatore

ONTIT

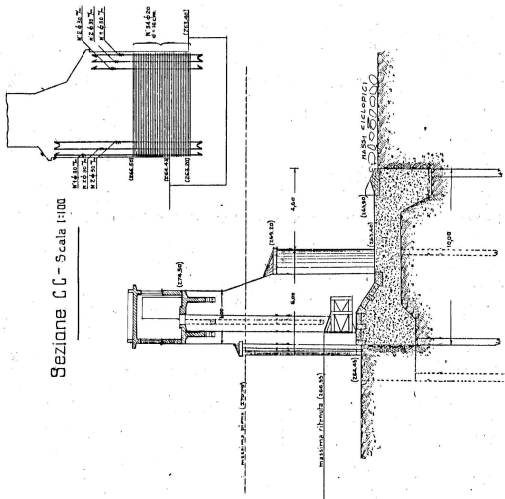
opera di ferro

N° 134.1.1.0021	
DATA	10/02/00
PROGETTO	10/02/00

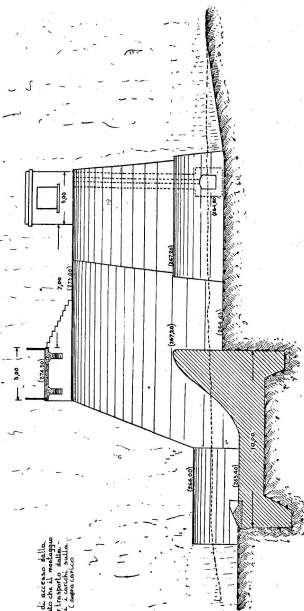
Pianta - Scala 1:100



Sezione CC - Scala 1:100



Sezione EE - Scala 1:100



B40AR038 FTG 1/2

IMPIANTO IDROELETTRICO DI FARIGLIANO

(derivazione dal Fiume Tanaro in territorio di Clavesana)

PROGETTO DEFINITIVO

Sezioni normali
(Variante 12 Nov. 518 III)

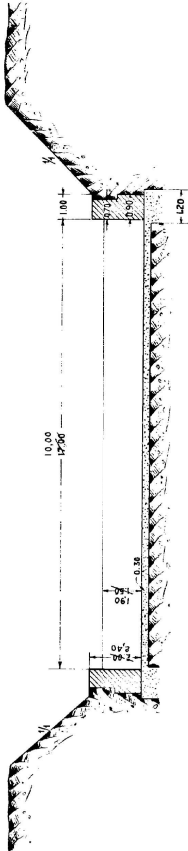
N° 00456
28 Novembre 1955
S. G. - TORINO - Via S. Secondo 115



Studio Tecnico
DOT. ING. GIACINTO SOLDATI
TORINO - Via S. Secondo 115

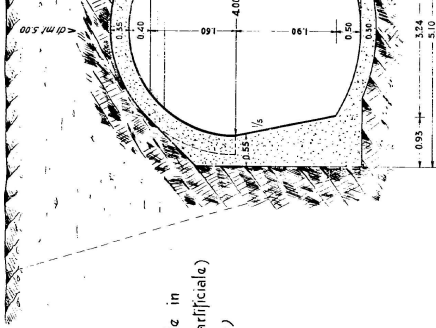
Tipo n° 1 Sezione normale del canale moderatore

Scala 1:100



Tipo n° 2 bis
Sezione normale del canale in
trincea coperta (o galleria artificiale)
(da progetto 200 a progetto 650)

Scala 1:50



Formula di Bazin $V = \frac{49}{\sqrt{1 + \frac{2n}{R}}}$

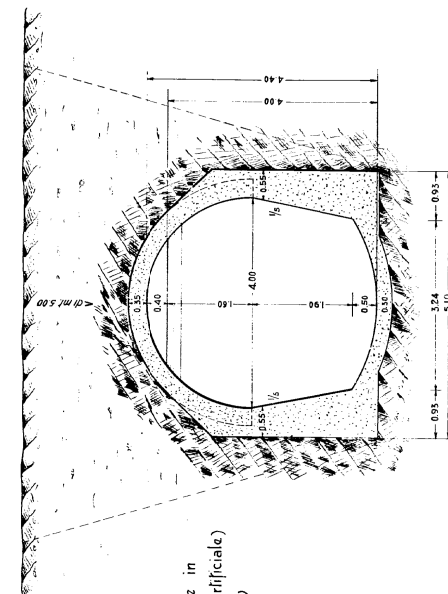
Coefficiente di scabrezza	$f' =$	0,26	0,16
Pendenza per metro	$i = \text{ml.}$	0,00004	0,00033
Area della sezione liquida	$A = \text{mq.}$	25,64	19,00
Contorno bagnato	$C = \text{m.}$	36,00	13,90
Raggio medio	$R = \text{m.}$	4,27	1,377
Velocità media	$V = \text{m/s.}$	4,177	1,63
Portata	$Q = \text{mc/s.}$	30,00	31,00

Formula di Bazin

Coefficiente di scabrezza
Pendenza per metro
Area della sezione
Contorno bagnato
Raggio medio
Velocità media
Portata



B40AR038 FTG 2\2



Tipo n°2 bis
sezione normale del canale di carico in
galleria (o galleria artificiale)
prop. 200 a prop. 650

Scala 1:50

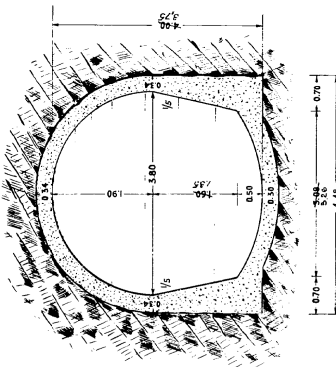
Formule di Bazin $V = \frac{R^{2/3}}{n} \sqrt{S}$

Coefficiente di scabrezza $n = 0.16$
Pendenza per metro $i = 0.0001$
Area della sezione liquida $A = 13.61$
Contorno bagnato $C = 11.02$
Raggio medio $R = 1.235$
Velocità media $V = 1.235$
Portata $Q = 16.75$

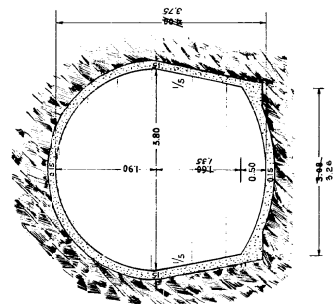
Sezione normale del canale di carico in galleria

Tipo n°3bis in materiale spugnoso

Scala 1:50

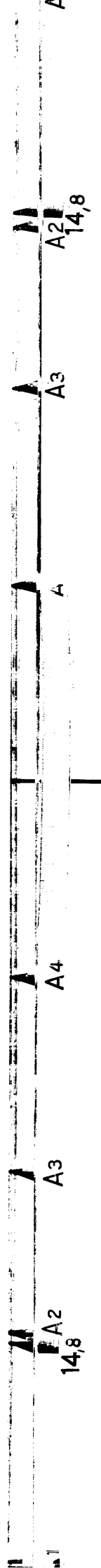


Secco mq. 16.75
Materiale sp. 5.18
Inclusivo ml. 12.22



Secco mq. 13.06
Materiale sp. 2.04
Inclusivo ml. 12.22

N.B. Questo tipo n°4bis di rivestimento in galleria si dovrà
usare anche nei tronchi dove la roccia è compatta ed
il rivestimento non è necessario, allo scopo di
evitare la spargitura della roccia.
Questo tipo rappresenta il minimo di rivestimento.
Il rivestimento si farà in conglomerato a 15.000 di
glomeruli cementati per mq. di conglomerato.
In tutti gli altri tronchi si userà il tipo n°3bis ovvero
maggiori spessori in caso di tronchi tronconi spugnosi.



IMPIANTO IDROELETTRICO DI FARIGLIANO

[derivazione dal fiume Tonero in territorio di [Lusiana]

PROGETTO DEFINITIVO

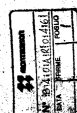
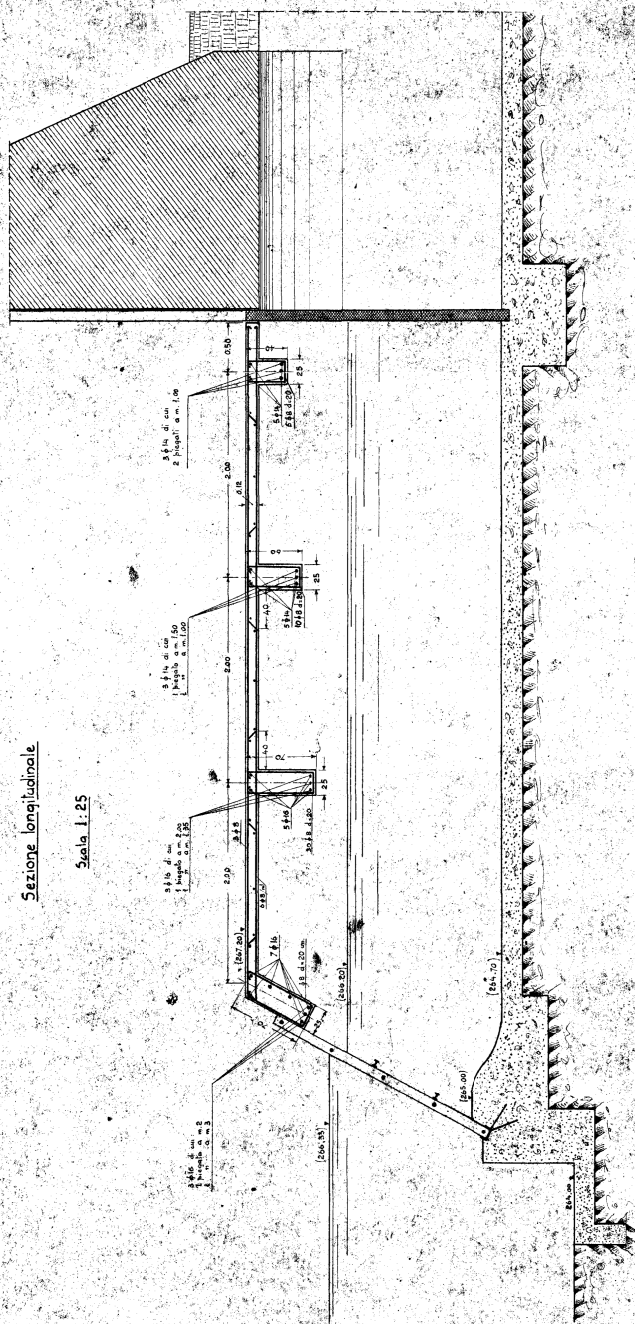
Opere di derivazione

Particolare della soletta sopra l'incile

[Variante al disegno N° 00440 bis]

Sezione longitudinale

Scala 1:25



N° 00520
6 ottobre 1999
Stadio Nuovo
Dati per stralci SOLIDATI
Via S. Giacomo 15