

CAIRATE OLONA - Sistemazione idraulica impianti della  
Filatura GIOVANNI CANDIANI  
nel 1888

Fiume Olona  
CAIRATE OL.  
Filatura  
CANDIANI G.

1888

1888

TIPO dimostrativo dello stab. CANDIANI , circa la sostituzione  
di impianti con nuova TURBINA TONVAL sul ramo sinistro  
al posto della spazzera

Scala I : 500 - Toponimi : Irrigatrice  
Strada accesso Stabilimento  
Ramo sinistro (principale)  
Cortile e giardino CANDIANI  
Vecchio MULINO BIANCHI ora  
CANDIANI

# Tabella Sinottica

Le nuove Opere da eseguirsi nello Stabilimento  
di Filatura in Canale, le ragioni della

Ditta Caudiani Giovanni & Figli

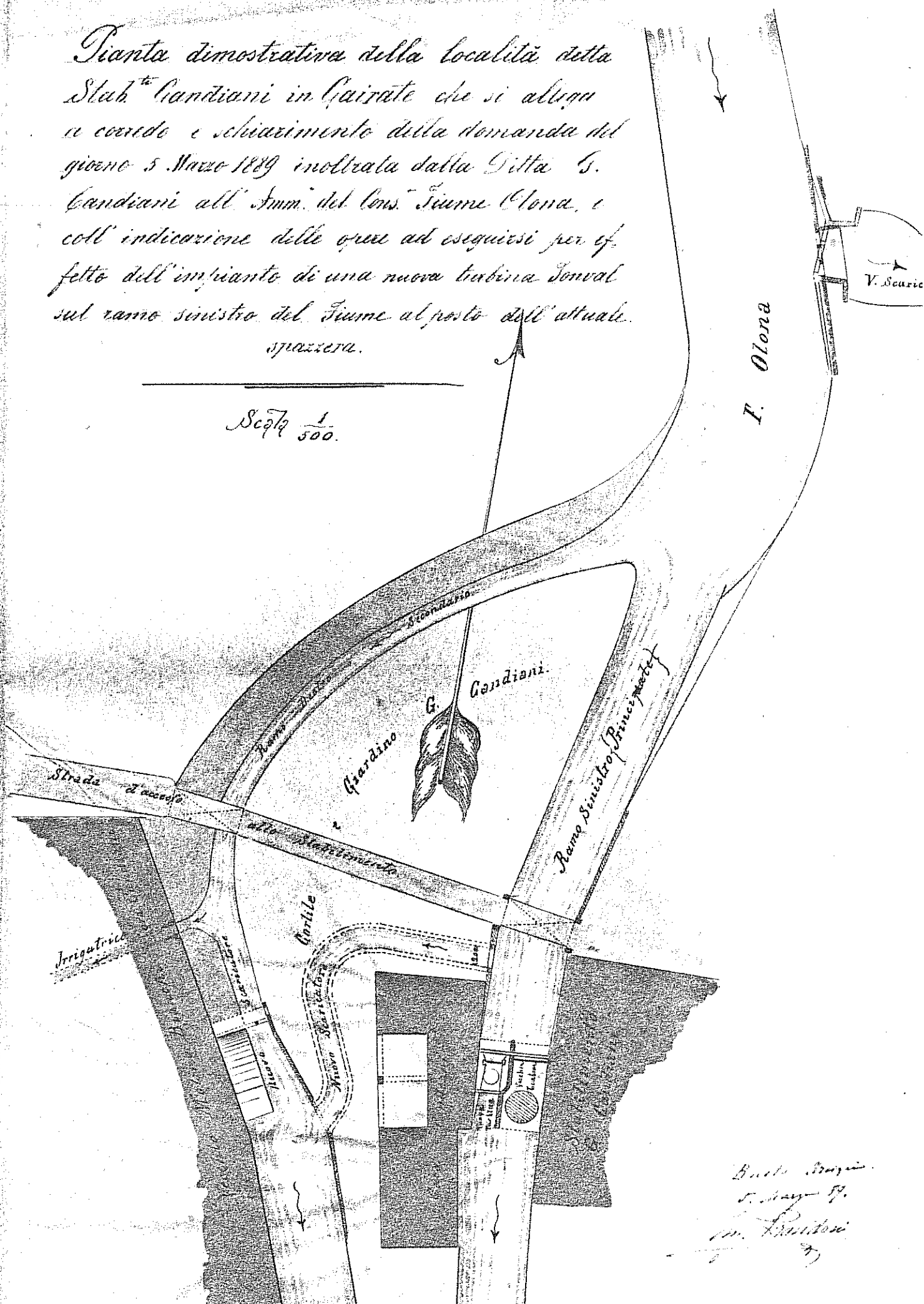
e quali della medesima risultano dall'unità

Tipo planimetrico

- 1° Sistemazione della camera in Tipo A, ora destinata quale scaricatore delle acque del Fiume (o sia), per l'attacco all'impianto di una nuova Turbina Sival.
- 2° Costruzione di un nuovo canale scaricatore di nuovo con copertura a volta, in sostituzione al suddetto a sopprimersi, col la bocca di presa nel punto B del Tipo, in larghezza maggiore dell'attuale (di 2.00 metri nel 1881) con bocca di uscita al terra, e bocca di scarico nell'Alona Vecchia al punto C della larghezza di 2.50, con pendenza tale da raggiungere il fondo del ramo vecchio dell'Alona, o quanto meno, formazione di un salto a gradino sotto la soglia della bocca B a cui si abbatte dentro il canale con pendenza sufficiente ed adatta al pronto smaltimento delle acque.
- 3° Applicazione di una paratoia alla bocca di presa H, a mantenersi in tal posizione per a monte del canale, e delle Turbine, con apposto meccanismo come nell' allegato Tipo.

Pianta dimostrativa della località detta  
 Stab<sup>ta</sup> Gandiani in Cairate che si alligui  
 a corredo e schiarimento della domanda del  
 giorno 5 Marzo 1889 inoltrata dalla Ditta G.  
 Gandiani all' Amm. del Cons. fiume Olona, e  
 coll' indicazione delle opere ad eseguirsi per ef-  
 fetto dell' impianto di una nuova turbina Jonval  
 sul ramo sinistro del fiume al posto dell' attuale  
 spazzera.

Scala  $\frac{1}{500}$ .



Bucchi Scarpia  
 5. May 89.  
 in. L. Scarpia