

CAIRATE OLONA - Rinnovo RUOTA IDRAULICA e nuovo scaricatore allo stab.di Filatura CANDIANI del 1889

Fiume Olona
CAIRATE OL
Filatura
CANDIANI G.i

1889

1889

PIANTA dimostrativa dello scaricatore della ditta GIOVANNI CANDIANI

NI che vuol sostituire il vecchio Scaricatore

Scala I : 200 Toponimi : Canale Industriale

Stabilimento FILATURA CANDIANI

Molino CANDIANI

Caseggiato CANDIANI

PIANTA dello stabilimento CANDIANI GIOVANNI

Scala I : 50

PIANTA : Disposizione della RUOTA IDRAULICA della Fil. CANDIANI
in CAIRATE

Scala I : 100 ing. FORMENTI FRANCESCO

BESOZZI ALBERTO

Richiesta della ditta CANDIANI GIOVANNI esercente filatura di procedere a riforme negli stabilimenti di CAIRATE e di OLGiate OLONA , con le osservazioni sulle condizioni poste dal Consorzio del Fiume alla CONCESSIONE del Cambio dello SCARICATORE e RUOTA IDRALICA coi disegni sopracitati a forma pr curatore RESTELLI.

All' Onorevole Amministrazione del
Consorzio del F. Roma.

Esaminata dalla sottoscritta litta
le condizioni e prescrizioni dettate
da codesta M. Comm. e sotto l'
servanza delle quali vien concesso
alla stessa di procedere a sistemazioni
e riforme ne proprii Stabilimenti
di Filatura sita ne Territori
di Algate e Cairate, l'Aut. è
dotante di dover ~~anche~~ avvertire di
stretto esponendo alcune considerazioni
e riflessi che per lo Stato
e condizione delle cose credi necessario
di portare a cognizione di codesta
M. Comm.

Avvertendo di chiarire che
nessuna eccezione erri a sollevare per
quanto riguarda alle prescrizioni
indette per lo Stab. di Algate Olona,
relativamente alle quali incontrandosi
opportuno e rispondenti alla tutela
degli interessi de vicini contigenti
delle acque del Fiume, le condiz.
ni imposte, la servente accolta
senz'eccezioni di sorta quanto emer.
ge dal verbale rassegnato in
data 19 Gennaio 1889 che si alcune
le concessioni emanate dall'Assemblea
dei delegati del quo 12 Aprile. c. s.

di Cairate enunciarsi quanto segue.

Al capo 3 di dette Prescrizioni viene imposta la soppressione totale del Molino Brauchi colla riduzione del canale a muro frontale. Stipendando le 5 luci ora esistenti - ed in proposito a ciò è opportuno far osservare che detto Molino per concessione anteriore avuta da codesta Ch. Comm. è attualmente ridotto ad un sol sodino e precisamente alla prima bacia a destra così come di luce m. 1.65 ed all'ultima spaziosa bacia quinta di luce m. 0.99; essendo le altre tre bache state comprendate nella bacia che attualmente alimenta la turbina sul ramo sinistro e principale del fiume, ed inoltre nella domanda ultimamente inoltrata dallo stesso, non viene chiesta la soppressione totale del Molino Brauchi; ciò non pertanto se questo è un desiderio dell'Comm. del Fiume si procederà all'annullata soppressione nei modi e termini stabiliti dalle locali condizioni e che si esporranno in seguito onde sottoporli al giudizio ed all'approvazione di codesta Ch. Comm.

All'art. 4° è prescritto il prolungamento della Diga per m. 1.70 (uno e settanta) metri portandola alla lunghezza originaria. Nell'intervento della visita credesi opportuno rendere noto che da

la diga, il restringimento della stessa
non fu che una continuazione
forzata e del resto se si considera
che detta chiusa era anteriormente
molto semplice senza spallature
laterali formata in terra batta
morta dalle rive ed a traverso dal
furo di condotta, ritenuto difficile
l'aver potuto accertare la lunghezza
di essa aveva presumibilmente, prima
a detta di tutti la lunghezza in
discorso variava sensibilmente ed aveva
delle acque nel fiume = Ora l'aver
la detta chiusa già da tempo
provveduto con molto dispendio ad
una regolare sistemazione della chiusa
mantenendola di robuste spallature in
muratura, e l'essere ora costretta a
sottostare a nuove spese molto inte-
rmente di allungamento, allunga-
mento la cui efficacia è resa nulla
da tutti gli altri provvedimenti impo-
sti per gli scavatori attigui ai
scuoti idraulici, chiedersi se non
è il caso di sospendere, almeno
per momento, alla presunzione fatta
con che però la Ditta Casidani
a tutela di ogni suo aver e anche
all'allungamento della diga supposta
dichiarare che dopo aver proceduto
alla regolare sistemazione di nuovi
e vecchi edifici di scarico, se dall'Of-
ficio Tecnico dell'Ann. del Fiume
venrà riscontrata necessaria per miglior
servizio dell'annuale travaso di

mento ora chiesto, la stessa
dara mano senz'altro anche
a questa operazione, senza ulte-
riori dimostranze o esecuzioni.

Un'art. 5. è indicato il mo-
do di otturare il tratto a monte
del ramo detto del Fiume che
mette al Molino Bianchi, e
in seguito a ciò dovrà opportuna-
mente a cognizione di codesta
S.^a Parca, che sospettando appen-
na a monte del monte dell'origine
Molino una bocca d'irrigazione
per privati di ragione d'altro, sito
a sud della località, l'otturamen-
to, come si è retro accennato, non
può essere che parziale, dovendo
la detta irrigazione essere prolunga-
ta sino all'incontro del ramo
principale del Fiume; in tal
caso a diriga di quanto fu
presentito, la scrivente chiede
che si sopprimere tutti l'altre
le origini del Molino Bianchi
onde conservare l'attuale spazza-
bocca V. prolungando il canale
dell'irrigazione sino alla spazza-
bocca in parola, la quale continuerà
a funzionare come scaricatore
delle acque esedenti del Fiume,
potendosi all'uopo, se tanto non
indichi sufficiente, conservare tuttora
entrambe le spazzabocche N. V.
del vecchio Molino Bianchi allo scopo
anzidetto, le di cui spazzabocche si po-

ferrate disponendole a circa 40
ratori e cioè colla cresta al livello
delle paratoje del nuovo e vecchio
scaricatore di cui al § 10.
delle Istruzioni, dettate da codesta
On. Assisi. — In tal caso verrebbe
creato un terzo scaricatore e s'innalza-
tore al edificio idraulico alimentan-
te i motori dello stabilimento in
discorso, con che ritorna cuspidi
la larghezza di m. 3.00. chiesta per
costruire nuovo scaricatore in spun-
da destra ed appena a monte delle
camere delle turbine e cui al § 6.
delle Istruzioni; finché date le ac-
ciate correzioni, la ditta incaricata
a termini dell'art. 59 del Regolamento
Generale del Servizio del Fiume
Adona sarebbe tenuta a costruire
un canale di scarico corrispondente
alla luce e afflusso delle acque al ver-
sante stesso, ora detta luce ed in do-
sti m. 1.88. credesi sufficiente,
la maggior larghezza di m. 2.00
da assegnarsi al nuovo scaricatore
in planola, il quale sarebbe e per
esser costruito tutto in muratura
coperto da volta perché deve sot-
tostare al piano del cortile che at-
traversa per sicurezza e comodo della
località; importa già una spesa
ulteriore anche sulla sola luce di
m. 2.00 di larghezza ristretta, men-
tre assegnandosi una maggior

asimmetrico poichè non è possibile
in posto variare le livellette del
costato senza sconvolgere e rendere
difficile il deflusso delle pluviali
che ora ha luogo in modo regolare
ed opportuno.

Al § 9 delle Prescrizioni è detto
di portare la luce della bocca d'immissione
dell'acqua nella nuova camera
della turbina a m. 3.00. ed in
virtù a questo si fa osservare
che attualmente l'imbocco di detta
camera è fuori di m. 3.00
ma in seguito come si è visto ac-
cennato restringe a soli m. 1.80.
Ben volentieri la Ditta scrivente
si presterebbe ad adire alla prescri-
zione di costata On. Comm. se la
stessa avesse la possibilità di poterlo
fare, ma la condizione delle cose
nella località è tale che un simile
allargamento non sarebbe possibile oltre
modo che abbattendo oltre i muri la-
terali che sostengono gli edifici idraulici
anche una parte, e un piccolo della
casa a due piani sito ad una curva
acqua del fiume. - simile opera-
zione qualora realmente venisse
imposta importerebbe un tale
dispendio indipendente alla Ditta Can-
diani da obbligarla a sostenere
almeno per ora ai progettati
provvedimenti. - E ferma in-
tenzione della stessa Ditta di sistemare
regolarmente e ampliare fra

espe installata la nuova turbina
Touval che ha diametro di soli m. 1.80
ma non può tuttavia sottostare
ad un provvedimento che imporrebbe
una spesa tanto rilevante e
che in virtù delle condizioni locali
può dirsi inevitabile.

L'istituzione di tre scaricatori
e loro adattamento a sfiatori
la cui linea sommaria ascende a
m. 7.80 sembrano un provve-
dimento più che sufficiente
alla bisogna, se è il caso di
far confronti fra le luci d'effluvio
che si hanno attualmente, e
quelle che si avranno in seguito
alla progettata sistemazione, poiché
in quest'ultimo caso oltre al
maggiore numero di bocche di scarico,
colà, il regime delle acque è
indubbiamente regolato in modo
molto migliore.

Per tutto quanto riflette
le altre condizioni dettate nella
relazione rassegnata al nostro On.
Mun. in data 19 Gennaio 89, la
Ditta scrivente non ha in propo-
sito eccezione alcuna a sollevare,
e solo si accenna alle spese risul-
tate in $\text{L. } 30.00$ per conto di tre
condigini in una turbina Touval
piuttosto a parere dell'istessa, essendo
non solo il condigine a 100.00 per mese
ma un bocche per quanto venne
sopra esposta si ridurrebbe a scaricatori

variare, restano ferme le altre
tasse, chieste per titoli di cui
al # 17 delle Prescrizioni date.

Nella sussunzione che codesta
S^{ra} Annun. voglia l'incendio in con-
siderazione le proposte sono cumu-
lative colla massima stima si
raspigno.

Dato a S^{ra} 5 Marzo 1839

Jos. Ott. Candiani
P. S. 3