

Alleg. A.

Corpo Reale del Genio Civile
della
Provincia di Montecay

Prospetto dei disordini avvenuti durante l'epidemia
autunnale 18⁹² combattuta ad uso di guerra dalla Regia
1888. V. del 21 gennaio 18⁹³. - Ministero 18⁹³ 18⁹⁴
1834



Camera dei deputati

Archivio storico

Cassa	Cassa d'acqua	Località	Superficie				Sommario
			Dimensione di piedi es.		Dimensione di palmi es.		
			lunghezza	larghezza	lunghezza	larghezza	
21	Po	Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 11					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 11. S. Maria del Monte. In via S. Maria del Monte. S. Maria del Monte. S. Maria del Monte.
22		Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 12. S. Maria del Monte.					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 12. S. Maria del Monte.
23		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 13					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 13. S. Maria del Monte.
24		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 14					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 14. S. Maria del Monte.
25		Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 15. S. Maria del Monte.					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 15. S. Maria del Monte.
26		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 16					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 16. S. Maria del Monte.
27		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 17					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 17. S. Maria del Monte.
28		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 18					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 18. S. Maria del Monte.
29		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 19					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 19. S. Maria del Monte.
30		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 20					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 20. S. Maria del Monte.
31		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 21					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 21. S. Maria del Monte.
32		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 22					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 22. S. Maria del Monte.
33		Freddo fucinaro di via S. Maria del Monte No. 23					Prorogazione del corso d'acqua per l'edifizio No. 23. S. Maria del Monte.



Camera dei deputati
 Archivio storico

CORSO d'acqua	Località	Sporco di P.				S. Antonio P. Antonio P. Antonio P. Antonio
		Dimensione di metri co. spazio per l'acqua di cui è capace	Altezza in metri	Dimensione di metri co. spazio per l'acqua di cui è capace	Altezza in metri	
53	Castio					
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						

S. Antonio P. Antonio P. Antonio P. Antonio

Il giorno 20 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 21 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 22 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 23 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 24 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 25 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 26 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 27 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 28 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 29 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

Il giorno 30 del mese di Aprile dell'anno 1874 si è celebrato in questa città un solenne ufficio di Requiem per l'anima del defunto ...

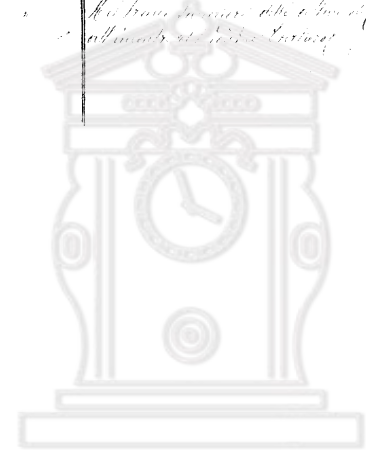


Camera dei deputati
Archivio storico

Cassa d'acqua	Località	S. Maria della Pace			
		Dimensione di quell'acqua che si può trarre dal canale	Dimensione di quell'acqua che si può trarre dal canale	Dimensione di quell'acqua che si può trarre dal canale	Dimensione di quell'acqua che si può trarre dal canale
		Camoglietta della	Altra della	Camoglietta della	Altra della
66	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
67	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
68	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
69	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
70	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
71	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
72	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
73	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
74	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
75	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
76	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
77	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
78	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
79	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				
80	Allo scivolo di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace, detto di S. Maria della Pace.				

Scrittura in corsivo: Fontana di S. Maria della Pace - Provincia di Roma

Descrizioni in corsivo:
 1. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 2. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 3. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 4. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 5. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 6. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 7. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 8. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 9. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.
 10. Fontana di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace, detta di S. Maria della Pace.



Municipi di cui è	Corso d'acqua	Località	S. 104 r. di S. 112 r. 113				
			Dimensione di quell'acqua secondo l'antico stato della città	Dimensione di quella che si ha per la città	Dimensione di quella che si ha per la città	Dimensione di quella che si ha per la città	
			Simiglianza che	Altra che	Simiglianza che	Altra che	
11	Strecchia	Condotte alla Bollina Verde			240	"	0 2
99	"	Condotte alla Bollina Verde			2100	"	0 2
100	"	Condotte alla Bollina Verde			2400	"	0 2
66	"	Condotte alla Bollina Verde	1250	0 2	"	"	"

Luigi Antonacci Topiano - Per conto della

Antonia, 1. Marzo 1872.
Luigi Antonacci Topiano
Per conto della
Luigi Antonacci Topiano



Camera dei deputati
 Archivio storico

Alleg. 1.

Prospetto

*dimostrante lo stato delle dighe fluviali
nella Provincia di Mantova*



 Camera dei deputati

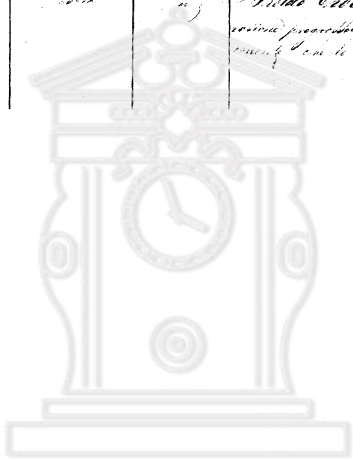
Archivio storico

Miglia 17 Aprile 1873

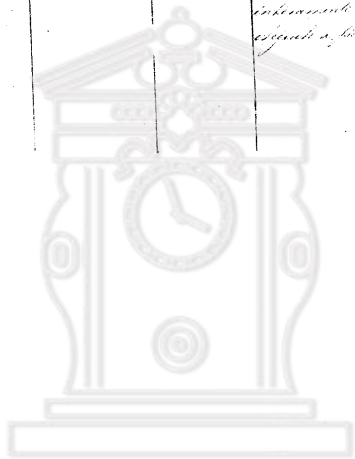
Il Capo Ingegnere

Umberto

Numero 1012	Cassa d'acqua	Sezione Riparto	Titolo della spesa	Necessari a progetto o no progetto	Importo in lire e fraz.	Osservazioni e note
1	giune 20	V Pubblica	Spese diverse per i depositi di provvista di P.B. dell'abitato di Capriacorte a g. di S. Maria manovali di franco e in parte depositi in con- fronto della stessa e Capriacorte per un valore di lire 10000. 2.20	Abbonamenti e trasporti per i fornimenti all'acqua al franco normale	30000	25 Lavori appaltati al Capriacorte Chiuso 1881
2	giune	VI	Spese diverse per i depositi P.B. di S. Maria di Capriacorte. Spese di via pubblica in e in abbonamenti per un valore di lire 10000	Abbonamenti generali di tutti i tratti di acqua	70000	Progetti di giugno 1875 N. 100
3	giune	VII	Spese diverse per i depositi P.B. di S. Maria di Capriacorte. Spese di via pubblica in e in abbonamenti per un valore di lire 10000	Abbonamenti generali di tutti i tratti di acqua	100000	Progetti di giugno 1875 N. 100
4	giune	VIII	Spese diverse per i depositi P.B. di S. Maria di Capriacorte. Spese di via pubblica in e in abbonamenti per un valore di lire 10000	Abbonamenti generali di tutti i tratti di acqua	100000	Progetti di giugno 1875 N. 100
5	giune	IX a S. Maria	Spese diverse per i depositi P.B. di S. Maria di Capriacorte. Spese di via pubblica in e in abbonamenti per un valore di lire 10000	Abbonamenti e trasporti per i fornimenti all'acqua al franco normale	60000	Progetti di giugno 1875 N. 100
6	giune	X	Spese diverse per i depositi P.B. di S. Maria di Capriacorte. Spese di via pubblica in e in abbonamenti per un valore di lire 10000	Abbonamenti e trasporti per i fornimenti all'acqua al franco normale	65000	Lavori in via di appalto all'impiego di S. Maria di Capriacorte



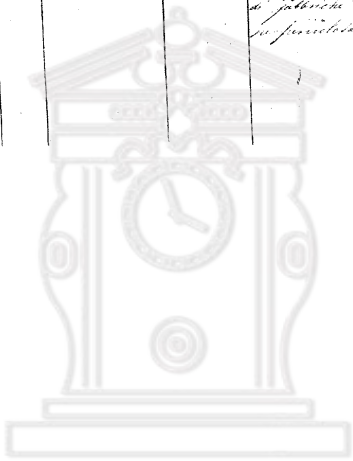
Numero di foglio	Circolo d'acqua	Sezione Riparto	Titolo della spesa	Importo proposto o in progetto	Importo prelevato dal fisco	Osservazioni e note
7	C. 10	II	Spese di manutenzione del sistema di irrigazione in tutta la Provincia per il biennio 1883-84, per la spesa di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate, in conformità della legge n. 1100 del 25/10/80.	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.	140000	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.
8	C. 10	III	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate, in conformità della legge n. 1100 del 25/10/80.	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.	30000	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.
9	C. 10	IV	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate, in conformità della legge n. 1100 del 25/10/80.	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.	250000	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.
10	C. 10	V	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate, in conformità della legge n. 1100 del 25/10/80.	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.	150000	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.
11	C. 10	VI	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate, in conformità della legge n. 1100 del 25/10/80.	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.	133300	Spese di manutenzione delle opere di irrigazione in comune e in parte separate.



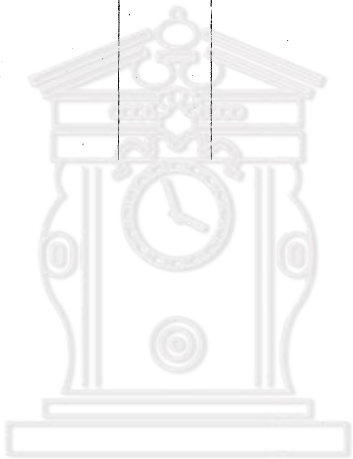
Camera dei deputati

Archivio storico

Anno 1870	Cassa d'acqua	Sezione Riparazioni	Conto della spesa	Ricevimenti proprie o in consegna	Importo credito del foglio	Lavori in corso in appalto all'ingegnere Carlo Giuseppe
18	giugno 26	St. Benedetto	Dichiaro Nova Petrolia a debito ripara- zione del canale di Colaluce in occasione di pioggia effettuata da due lavabi profondi e giurati per la salubrità del fondo sottostante per posteggi e scavi in all'ingegnere	Abbattimento e intonacamento del foglio	12000	Lavori in corso in appalto al l'ingegnere Carlo Giuseppe 28
19	giugno	St. Benedetto	Lavori di pulizia fatti a carico della Chiesa sotto l'andito sottostante per la visione in atto di lavoro	Ripulitura della stanza parata con bianco lussuoso e togliere di sotto	25145 29	Lavori fatti a carico di l'ingegnere Valentinotti
20	giugno	St. Benedetto	Nota dell'acqua debitore a Bede an- nata il 23 ottobre 1870	Ripulitura dell'acqua in viale e spese giornaliere con togliere di sotto la terra	50000	Consolidato Soggetti per pelle e lavoro sotto an- no del ingegnere Valentinotti per via di altre lavorazioni a consolidato di lavoro annuo
21	giugno	St. Benedetto	Dichiaro Bede a debito da 16 al 18 per la riparazione in occasione di pioggia effe- tuata da due lavabi profondi e giurati per la salubrità del fondo sottostante per posteggi e scavi del piano e della Chiesa della Chiesa	Ripulitura ed intonacamento dell'acqua per un canale di Colaluce 1870	15205 25	Lavori in corso in appalto all'ingegnere Carlo Giuseppe
22	giugno	St. Benedetto	Lavori di pulizia fatti a carico della Chiesa sotto l'andito sottostante per la visione in atto di lavoro	Ripulitura dell'acqua vecchia e restaurazione di nuovo canale sotto ponte sopra fondo del canale e in distanza della casa di Miniccoli	11000	Lavori in corso in appalto all'ingegnere Carlo Giuseppe



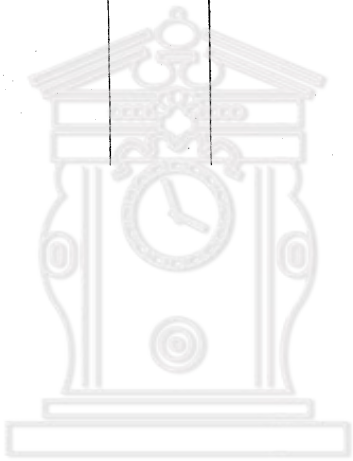
Anno 1870	Cassa d'acqua	Sezione Riparo	Cassa della spesa	L. 100.000.000 perpetua a un purpose	Riparato per un fine	Cassa di risparmio per un fine
23	giugno '66	VII. Riparo	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866	Spese di acquisto della cassa di risparmio per un fine per un fine 1866	400.000	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866
24	giugno	VIII.	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866	Spese di acquisto della cassa di risparmio per un fine per un fine 1866	20.000	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866
25	giugno '66	IX.	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866	Spese di acquisto della cassa di risparmio per un fine per un fine 1866	50.000	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866
26	giugno	X.	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866	Spese di acquisto della cassa di risparmio per un fine per un fine 1866	100.000	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866
27	giugno	XI.	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866	Spese di acquisto della cassa di risparmio per un fine per un fine 1866	250.000	L. Spese della cassa della spesa per il giugno 1866 per il conto della spesa per l'acquisto della cassa di risparmio per un purpose per un fine 1866



Camera dei deputati

Archivio storico

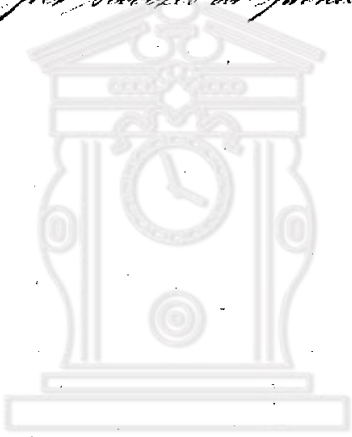
Anno 1850	Corsi d'acqua	Sezione Riparto	Titolo delle opere	Stima in lire proposte o da proporre	Ripartita proposta dal Gen.	Cassa di risparmio della Città di Roma
34	S. Paolo	V di S. Paolo	Opere della S. S. di qualche tagli e scassinamenti e approfondimenti della cassa, sotto il piano quattromila l'acqua sia difesa da geloni, sufficientemente con viti.	Distribuzione delle opere e scassinamenti in parti con sottile di lire	15554	32 Lavori di S. Paolo di S. Paolo
35	S. Paolo	S. Paolo	Opere della S. S. di S. Paolo, S. Maria tagliate per le opere della acqua di S. Maria e provenienti dalla S. S. di S. Maria	Stima delle opere, S. Maria per S. Maria, S. Maria, S. Maria di lire		Lavori che viene eseguito sotto la direzione dell'ingegnere Cassini di S. Maria, S. Maria di lire
36	S. Paolo	S. Paolo	Opere della S. S. di S. Paolo, S. Maria di S. Maria e qualche tagliate per le opere della acqua di S. Maria, S. Maria e provenienti dalla S. S. di S. Maria	Stima delle opere, S. Maria di lire		Lavori che viene eseguito sotto la direzione dell'ingegnere Cassini di S. Maria, S. Maria di lire
37	S. Paolo	S. Paolo	Opere della S. S. di S. Paolo, S. Maria di S. Maria e qualche tagliate per le opere della acqua di S. Maria, S. Maria e provenienti dalla S. S. di S. Maria	Distribuzione delle opere e S. Maria di lire	10000	Lavori che viene eseguito sotto la direzione dell'ingegnere Cassini di S. Maria, S. Maria di lire



Alleg.^o

60
Rispetto

dimostrando lo stato dei magazzini idraulici
per i servizi di fognari nella Provincia di Mantova



Camera dei deputati

Officio, addì 17 Aprile 1873.

L. M.° Seg.° Cap.°

Ubertini

Archivio storico

Allegato

Respetto

*Dimostrante l'ordinamento del servizio idraulico
nella Provincia di Mantova prima della prima me-
moranda dell'Ottobre 1872 e quelli da attuarsi in
base alle nuove proposte di riordinamento e organisa-
zione del personale subalterno idraulico.*



Stiglia, addì 11^o Aprile 1873

N. 16.° Ing.° Capo

Stiglia

Archivio storico

nome cognome di la di dove	esigenze di la di dove	Indicazione della linea a cui si riferisce	Personali subalterne assegnate al nome	Residenza	Classe di servizio	Personale proposto	Indirizzo	ANNOVAZIONI
Riassunto					58			
Sezione I	di Prato	Castelli effettivi 1/2 di Castelli	3	1	Sezione I	Castelli	3	
Sezione II	di Arezzo	Castelli effettivi	2		di Prato	Solo castelli	5	
Sezione III	di Grosseto	Castelli effettivi Castelli periti	1	1	Sezione II	Castelli	2	
Sezione IV	di Livorno	Castelli effettivi Castelli periti	4	2	di Arezzo	Solo castelli	1	
Sezione V	di Anagni	Castelli effettivi Castelli periti	5	2	Sezione III	Castelli	1	
Sezione VI	di Grosseto	Castelli effettivi Castelli periti Solo castelli	4	2	di Grosseto	Solo castelli	3	
			19	6	Sezione IV	Castelli	1	
				5	di Anagni	Solo castelli	2	
					Sezione V	Castelli	3	
					di Grosseto	Solo castelli	5	
					Sezione VI	Castelli	3	
					di Anagni	Solo castelli	5	
					Sezione VII	Castelli	2	
					di Grosseto	Solo castelli	4	
					Sezione VIII	Castelli	4	
					di Anagni	Solo castelli	4	
					Sezione IX	Castelli	19	
					di Grosseto	Solo castelli	39	
					Sezione X	Castelli	50	

Dist. del Comune di Grosseto, Legazione della di Grosseto.

Dist. del Comune di Grosseto, Legazione della di Grosseto, Leghe di Prato e di Grosseto Superiore.



(30.)
Commissione di Montevideo

5

Boite del
p. 3
1000 32



Camera dei deputati
Archivio storico

R. GENIO CIVILE

Provincia di Mantova

UFFICIO CENTRALE DIRETTIVO

DEI
Lavori Fluviali
IN
OSTIGLIA

N. 160

Risposta al N.

in data

Ostiglia, 27 Mayo 1873.

2

Nell'incarico ricevuto dal Direttore Minif.
12. epiranti N. 6348
3853 con cui viene rior-
cata dettagliata informazione sotto condizione
generale di P. al prefetto e prima dello annuale
Conto delle finanze, Devo il sottoscritto
Prestare servizi assolutamente indispensabili
di corrispondere a tale incarico entro il periodo
di tempo assegnatogli, cioè a tutto il corrente
giugno e nelle occupazioni derivanti dai mol-
ti ed importanti lavori in corso, e l'affluenza
di molteplici affari per l'adempimento dei quali
è appena sufficiente il personale di cui può dis-
porre.

Chè anche l'ultima ripartizione di P. di
saria P. di P., impegnato anche in
una prima spesa dell'ordine internazionale
alla volta di Anichi, ha necessariamente ri-
trattato l'andamento ordinario degli affari e
massimamente aumentate le occupazioni del
sottoscritto

Per questo, costretto a domandare una
diligenza di 20 giorni almeno per raggiungere le
informazioni, nella speranza che i sottoscritti Miniflers
compresi nelle cose esposte faranno indulgenti
nell'accordargliela

L. Ingeg. Capo

Beccabucchi

SEGRETO
Lavori per il
giorno di 20 giorni

Art. 17.

Al Ministero dei
Lavori Pubblici
Direz. Generale delle opere

ROMA

MINISTERO
DEI LAVORI PUBBLICI
8060
1890

R. GENIO CIVILE

Provincia di Mantova

UFFICIO CENTRALE DIRETTIVO

DEI
Lavori Fluviali
IN
OSTIGLIA

N. *26*

Postposta al N.

in data

OGGETTO

Informazioni di confronto
sopra i danni arrecati dalla
Piene dell'autunno 1872
e provvedimenti adottati

Inseriti N.

Onorevole
Comm. Agostino De Pretis

Presidente della Commissione Parlamentare
per un'inchiesta sulle cause delle Piene di Po

Caro

Ostiglia

17 Aprile 1873

3

Il R. Ministero dei Lavori Pubblici
mi ha dato suo Dispaccio N. 15. Marzo p.p. N. 9944
mi ordina di allestire per uso
dell'Onorevole Commissione d'inchiesta
una informazione di confronto a) sul
lo stato delle difese prima e dopo le
rotte dello scorso Ottobre, b) sullo stato
dei magazzini idraulici e del loro
materiale, c) sullo stato del perso-
nale tecnico subalterno in servizio
dei fiumi in questa Provincia me-
diante progetti dai quali poter rilevare
lo stato precedente e presente delle
cose ed i provvedimenti adottati,
iniziali o proposti.

Studioso con successivo dispac-
cio 15. Marzo p.p. N. 9944 il R.
Ministero mi ordina di presentare
all'Onorevole Commissione una rela-
zione sulle cause delle rotte succedute
o minacciate, l'anno scorso invitando
mi a soddisfare a tutte le accennate
richieste entro il mese di Aprile p.p.

Crowandomi in allora come al-
presente impegnato nei lavori di
riparazione originali e straordinarie

in quelli di ordinamento delle Peste che in
tutte le parti quanto è in possibilità
per impedire nuovi attacchi all'evento
di pieno anticipo che la stagione incute
e avanzata minaccia continuamente
per collette o chiedere una promessa di 20
giorni del termine stabilirsi per la presa
della delle malattie, informazioni.

Non ometto a mia giustificazione di
far conoscere ciò all'Onorevole Commis-
sione aggiungendo che in mezzo ad al-
tre svariate e svariate occupazioni non
mi fu possibile di trovare il tempo ne-
cessario per sviluppare le informazioni
richiedermi con quell'accuratezza e dettaglio
che l'importanza dell'argomento richiede.

Ad ogni modo sperando che l'eccezionalità
delle circostanze mi otterrà l'onorevole
compiacimento dell'Onorevole Commis-
sione mi faccio dovere di presentarle alla
S. V. M. i seguenti documenti:

Alleg. A - Prospetto dei divorzi avvenuti durante la
prima autunnale 1882 nelle archieparchie
di Co. si influenti in quella Provincia con-
futate in ordine a Digheggi, subvillone.
15 Genajo p.p. 1882

Alleg. B - Prospetto dimostrante lo stato attuale delle
difese fluviali in questa Provincia ed i
provvedimenti adottati o proposti per la
sicurezza delle opere arginate.

Alleg. C - Prospetto dimostrante lo stato dei magas-
tini Stradali per servizio di piena.

Alleg. D. Profetto dimostrante l'ordinamento del servizio idraulico prima della piena della Po al Ponte di Mezzo e quello da attuarsi in base alle nuove proposte di riordinamento ed organizzazione del Corpo Subalterno Idraulico.

Alleg. E. Mappa Congrafica della Provincia di Mantova dimostrante la ripartizione del Servizio Idraulico giusta le proposte di nuova organizzazione concertata col Onorevole Spettore Comm. Cavallotto.

Alleg. F. Copia concordata degli interrogatori da me fatti nei giorni 11 e 12 Maggio p.p. sull'avvicinamento del sottile della Po al Ponte di Ronchi.

Alleg. G. Copie concordate di ordinanze, rapporti ed altre corrispondenze ufficiali tenute dal Ingegnere Capo di Mantova nel corso della piena dell' Ottobre 1872.

Alleg. H. Copia concordata dei Bollettini di piena spediti al ministero e alla Prefettura nel periodo dal 10 al 23 Ottobre 1872.

Alleg. I. Copia concordata del Rapporto 28 Novembre 1872 N. 3843 dell' Ing. Capo di Mantova nel quale da informazioni sulle cause probabili della Po all' argine di Po di Ronchi.

Alleg. L. Copia concordata della Relazione 15 Novembre 1872 N. 3818 dell' Ing. Capo di Mantova al Ministero dei Lavori Pubblici sulla piena dell' Ottobre 1872.

Alleg. M. Quadro delle spese sostenute per manutenzione, riparazione, guardia custodia e difesa dell'arginature di Po nella Provincia di Mantova nel biennio 1873-1874.

con professo rispetto ed osservanza.

Il R. Capo Ingegnere

Informazioni

Sulla probabile causa della Gotta dell'argine di Po
a Ronchi

Il argine di Po in Provincia di Mantova riuscirono nella massima parte insufficienti in altezza in confronto della piena del 1868 e di dovette quindi si pensare al loro abbinamento con un franco sul colmo di detta pietra che fu ritenuto prima di trenta e poscia di ottanta centime-
tri.

Negli anni 1874-1876 e 1877 fu eseguita l'alza-
mento sopra una lunghezza di circa setta-
ta Chilometri, tuttora ancora da praticarsi
al rialzo sopra un'ulteriore lunghezza di
Ottanta Chilometri. - Nel Prospetto rassegnato
col rapporto 10 Agosto 1877 si contemplò di
eseguire questo abbinamento nei sei anni suc-
cessivi, nelle seguenti misure cioè:

nel 1872	Chilomet	26,7.
nel 1873	"	24,3.
nel 1874	"	16.-
nel 1875	"	10.-
nel 1876	"	5.-
nel 1877	"	5.-

Indicando a ciò il Ufficio proponeva di
inscrivere nei fondi dell'esercizio 1872 il totale
Le ripartite delle seguenti, tratto d'assegnazione
degnanti si all'asta cioè:

- 1) Argine sinistria fra i segnali
43 e 41 per un'estesa di Chilom. 4.512
- 2) Argine destri della Calata Pale fino
alla coronella di Cermea per una
estesa di " " " " " 4.022
- 3) Argine sinistria dal segnale di Guar.
sta 52 al 43 per un'estesa di " " " 5.150
- 4) Argine sinistria dal segnale 148 gi-
no alla Provinciale Romana " " " 3.900
- 5) Argine destri fra i segnali 43 e
41 per un'estesa di " " " " " 6.357
- 6) Argine destri dal termino della
coronella Villanova alla Calata
Pale Croci " " " " " 3.350
- 7) Argine destri dal principio della
coronella Villanova fino alla Co-
lona di Cappucci e dall'estremo ter-
minio al fondo Baroni alla cro-
cetta in bolla tra sbarcata
per un'estesa di " " " " " 6.300

Sommario Chil. 28.141

Lavori al N. 1. 2. 4. 7 furono già eseguiti, quelli
al N. 3 fu deliberato all'Impresa Vitorbi, ma
la consegna fu aggiornata alla prima metà di
Dicembre mediante Decreto ministeriale 11
Ottobre 77 N. 22825, quello al N. 5 fu deliberato
11436

all'Impresa Costi dell'Atta del giorno 10
cont. e per quella dell'Atta Sani Spunta l'Atta
del giorno 5 Dicembre 47. v.

Il che agli incaricati e disimpieghi, si fossero all'acqua
fendi bastanti l'Ufficio di preparazione di oggetti
se ancora sull'edificio con le attore lavori
di rialto e rinforzo sopra le tralte seguenti
cioè:

Argine sinistro dal segnale 240 al 277
per un'estesa di Lit. 6.187

Argine sinistro fra i segnali 232 e 52
per un'estesa di 6.595

Argine sinistro fra la Strada Romana
e la Strada Carrioni 5.500

Argine destro della Rampa Vallian
di Rovere fino a Borgofranco 6.642

e ne fece anche proposta mediante il Prospet.

to di Genovese a. c. rassegnato all'Onorabile

Spettore del 2° Circolo col Prospetto pari data

A. J. incaricando pure della redazione dei

relativi Progetti gli Ingegneri dei Reparti

4. 1. 5. 6. coll'Indirizzo 10 Genovese

a. c. n. 225. 228. 234. 235.

Com'è detto a riferire col Prospetto 1 maggio 1890

le serventi dette le informazioni prese dai

detti Ingegneri di Reparto si battono an-

che di poter rassegnare i progetti concernenti

gli ordinati ulteriori lavori di allargamento nei

mesi di Giugno - Luglio e Agosto ed al.

l'incipiente sono stati ordinati d'un gran parte

degnati gli Studi silvici e trattative coi

Servizi.

Avvenuta intanto la piena di Maggio degli
altri gravissimi difetti nelle arginature della
Pavese di Mantova e sede eccetto il bisogno
di altri importantissimi lavori di ripara-
zioni che furono compendiate nel progetto
redatto col Rapporto di Giugno u. s.
Al 1936 valutazione la spesa di un mi-
lione di Lire. Si dovette quindi di pre-
ferenza provvedere allo sviluppo dei progetti
di questi lavori più urgenti che furono
successivamente presentati ed in parte an-
che appaltati i lavori in parte riservati
al prossimo esercizio 1937, e si dovette di
conseguenza differire la presentazione dei
quattro citati progetti di rialto e sorporto in-
de lasciare i fondi disponibili per lavori ur-
gentissimi. Esattamente più specialmente
del Dipartimento non ammette di osservare
che in seguito alla Piena di Maggio furono
dall'Ingegnere Sig. Cantile presentati quattro
nuovi progetti di lavori urgentissimi per
un importo di Lit. 130 m. per cui si lascia
impossibile di impegnare altri fondi
per lavori di rialto e sorporto e perciò
quello dal Distretto di Pavia a Borgospiano
comprendente appunto il tratto dove accen-
na la Nota dei Marchi dovette di necessità
tenersi in sospeso.

Del resto quasi ovunque non si avverte più bisogno
di eseguire il lavoro coi fondi dell'esercizio
conchè i costi che il relativo progetto sarebbe stato
a quest'ora presentato alla superiore.

approvazione se non fosse avvenute diam-
biamento nel personale che patì necessaria-
mente un ritardo, sulla marcia degli affari
del Dipartimento di Torino e per di più se non
fossero avvenute le vicende dell'Alto che
turbarono l'ordinario regolare andamento de-
gli affari e postarono tante nell'ordine mate-
riale che nel morale le scompiglie insupa-
rabili da tali sovvertimenti.

Con ordine l'inchiesta Giuseppe Primitivo 15
cont. A 25025, rimasta ancora ad esami-
nare, se alla mancata esecuzione del
rialle originale suddetta sia da attribuirsi il
Casotto avvenuto ai Panchi.

Ho già avvertito che in principio di quest'anno
partendo solo del fiume ho rimarcato
ca. rialzarsi ottanta Chilometri di argina-
tura, che si era contemplato di eseguire
il riallo di Chilomet. 25.20 e che invece
furono approvati i progetti per un riallo
di Chilomet. 28.

Restano ancora 59 Chilometri difficili
in attesa i quali tutti si trovano alle
condizioni del tranco dal Bastione di Co-
vere a Boggerano. Ho anche incitate
le cause per cui si è differita la presenta-
zione del progetto di riallo e ingrossa di
questo tranco di argine, ma ho anche
avvertito che nel tempo stesso è stata
differita quella dei progetti di riallo di
oltre 15 Chilometri a sinistra e precisa-
mente nel tranco prossimo Superiore.

Se ad onta di ciò la piena poté essere contenuta Comunque non è logico il voler attribuire il disastro di Ronchi alla mancata costruzione del rialto del Bastione di recare a Borgofranco. Io sono stato per lungo tempo, mio occhio delle Spaventose Distesse, io dichiaro che la causa di questo bisogno risarcita nella inspiegabile apatia delle popolazioni che non risposero alla chiamata ed abbandonarono i ripari alla faccia del nemico irrompente. Il grande allarme l'avevo dato lo stesso giorno precedente alla rotta prima dell'alba in Rovere, se la popolazione si fosse rispettata a sera vi poteva essere un rischio di soprastaglio ed il pericolo sarebbe stato congiurato, ma bisognava che la popolazione si stanciasse sull'argine come ha fatto in altri siti.

Nella Piena del 1808 io mi trovavo sul l'Argine ed i diretti lavori di soprastaglio del Legnaro a Castagnaro su quali lavoravano uomini, donne e ragazzi misurati il più come crebbero col metodo di cinque centimetri all'ora, in una giornata si costruì un arginello alto in molti siti otto o metri e la piena fu contenuta. Dopo avanzo la mattina del 28 Ottobre fu rimossa dal Municipio e fu condotta sul l'Argine che fu poi teatro del disastro le Muraie interamente abbandonate per otto in Chitometri, fu overchiate ovunque dalla piena e rotte in più siti e mentre ciò succedeva il Municipio con gran sforzo

propria a raccogliere e spedire qualche com-
pagnia di uomini ora a Casteltrivellino ora al
Fuldo Garin ora pure l'argine era minacciato
e presto si vedeva sommerso.

La gente che lavorava in queste località che visitai in
tutto era quasi interamente di abitudini col-
tivate artigiane, facchini, mugnai, ma villaggi
e specialmente tenajuali se non vidi pochi
fiumi.

Io feci allora, si faccia adesso il quesito su chi dipen-
de chi la popolazione agricola ha più inter-
esse nella difesa degli argini. Si è robbato
specialmente sulla destra di esse così in
presenza alle minacce del fiume, così in
vista i suoi attacchi e quali provvedimenti
sarebbe egli opportuno di adottare onde ad un
bisogno non abbia a mancare l'indispensa-
bile concorso della classe Svizzera? So in-
do che questi quesiti meriti di essere seria-
mente studiati, mentre io sono convinto
che l'opera del Governo, indispensabile per
prevedere e dirigere la difesa, sarebbe sem-
pre insufficiente, nella piena consapevolezza
sentita spontanea e volentieri in carico
della classe agricola.

Questo mio progetto si espone in relazione al Sopraintendente
Ministeriale Dispaccio avvertendo nel tempo
stesso che con rapporti separati vien presen-
tato il progetto di riparazione frontale al fuldo
di avere per le Superiori relative deliberazioni.

L'Ingegnere Capo

Uccelli

Allegato F

Alta Camera d'Appello questo giorno 11 Luglio 1873.

52

Allo scopo di mettere in piena luce tutte le circostanze che accompagnarono il disastroso avvenimento della rotta dei Ronchi, l'Ingegnere Capo Esercitativo di Mantova, procedendo di propria iniziativa alle indagini, affumicò le Dichiarazioni del personale addetto alla Difesa del banco di Argine ove accadde il disastro riferendole nel presente Processo Verbale che viene aperto quest'oggi cominciando dall'Ingegnere di Partito Sig. Pietro D. Salvadori.

In brevità s'indicherà con D. le domande dell'Ingegnere Capo e con R. le risposte del personale tutto che viene su questo importantissimo argomento sentito.

1. D. Ho Ella ricevuto la mia Ordinanza 18 Ottobre 1872

46. ³⁴⁵⁸/₁₉ colla quale veniva autorizzato ad assumere gli Ingegneri civili Boggioli e Luccari e veniva avvertito di adottare le necessarie misure di previdenza rispetto ai soprastanti, se mai gli ulteriori incrementi del fiume distassero il bisogno di rionere a questa misura, richiamando il disposto dell'art. 116 della Legge sui Lavori Pubblici riguardo alle pratiche da farsi presso i Municipi per avere necessaria assistenza di uomini e di mezzi.

R. Ho ricevuto la medesima Ord. il giorno 19 Ottobre p.p.

2. D. Quali disposizioni ha Ella dato dietro il ricevimento.

della Ordinanza suddetta.

Ra. Appena ricevuta la detta Ord. ho spedito una lettera di Ufficio in data 19 d. m. Breve anni. 46. 623 agli Sig.^{ri} (ovv. Sig.^{ri} Borzaghi e Lucari) quali dichiararono di accettare l'incarico di assistermi nella difesa dell'arginatura sopra di là durante la piena sopraggiunta e nello stesso giorno entrarono in servizio.

D. Quali incarichi e quali funzioni la detta Ord. dà ai due Ingegneri suddetti ed ai Custodi?

Ra. Per trarne il maggior possibile frutto dall'assistenza dei due Ingegneri suddetti, senza correre il pericolo di confusione negli ordini e nelle disposizioni della Difesa, ho veduto opportuno di mettere i suddetti Ingegneri ad alcuni dei luoghi Custodi sopraddetti per separata tenuta non essendo possibile, nelle stringenze del momento, di averli addetti a differenti completamente di tutte le disposizioni del servizio di piena e di amministrazione di lavori di canale dello Stato. Ho quindi ordinato all'Ingegnere Sig.^{ro} Borzaghi di mettersi d'accordo col Custode Olivari per la difesa del tronco d'argine dalla foce del Vecchia fino all'approdo di Novare, ed al Sig.^{ro} Lucari di mettersi d'accordo col Custode Michelotto per la sorveglianza e difesa del tronco di argine da Novare fino alla rampa inferiore della Via avanzata sopra il Fiolto P.ta. Croce.

Questa disposizione ha credetti tanto più necessaria inquantochè li suddetti Ingegneri non potevano compiere le funzioni della Assistenza ed altri di maggior periodo per un'ora occuparsi che si necessitano sempre ai Custodi in tutte le disposizioni che fossero trovate necessarie.

Ho anche verbalmente disposto affinché l'Ingegnere Borzaghi fosse principalmente ad occuparsi della località del Castel Cavallino e Santa Margherita ove vi sono perisolee Senta nes, e l'Ingegnere Lucari dell'altra località di Fiolto Novare, Fiolto Salza e Fiolto Bonchi. In assistenza ai suddetti Ingegneri venne designato il detto Custode Bellodi Vincenzo stabilivisi a Novare per provvedere contemporaneamente al servizio dei canali della corrispondenza ed a quello della somministrazione di affetti provenienti da Oleggia.

Ho incollato il soprascritto, mediante lettera in data 19 Ottobre
no. 7. mittendo N.º 622 ai Castellari Chiavarella, Olivari,
Micheletto, Morzadri e al Sotto-Castellari Bellotti di cui
placet il servizio si faccia coll'aggiungere copie di notifica
nelle località più importanti; e di provvedere al ripristino e
refinanziamento del soprascritto nelle tratt. d'origine, più se fosse
per tutta la linea suddetta (l'acqua fosse giunta a met. 0.59
sotto il vecchio coplo originale). Ho inoltre ordinato colla detta
lettera, perché all'occorrenza venga disposto che non avessero
a unirsi i viaggi viaggiatori per provvedere alla sistemazione
dei soprascritti.

Con altra lettera del giorno 20 Ottobre N.º 629, di-
retta alla ore 9. p. p. ai Castellari Olivari e Micheletto, ho ordinato
di restituire la soprascritto portando la loro summa ad un'altezza
corrispondente a met. 0.80 sopra la Mezzanotte Piana 1858.

Liuto del giorno 16 Ottobre dietro l'arrivo dato dall'Ing.
Capo di Mantova colla Carta 15. data N.º 3458 di notifica
alternant giunta da Pavia, ho dato partecipazione con No.
ta in data 16 Ottobre N.º 606 ai Municipi di Castello,
Lungobello, Boveri, Borgofranco, Carburara, Lomello e Sella,
cui ho chiesto a tempo debito per quelle prestazioni che for-
sarò dovute dagli Officiali del Canale, e per averle
ad unirsi (affidarsi) nei loro nomi.

In seguito ad altre più gravi notizie comunicate
dall'Ing. Capo di Mantova colla lettera 16 Ottobre N.º
3458 di continui aumenti di C. e Liuto a Pavia, per quali
provvedersi una prova importante, ho diramata ai Municipi
suddetti colla lettera 21 Ottobre N.º 633 colla quale, avverten-
doli dell'importanza delle circostanze, raccomandava il concorso
della Autorità locali e delle persone intelligenti che avessero
de' mezzi per far sapere non soltanto l'importanza, ma circostan-
za, e l'importanza stessa senza pagare la valida loro as-
sistenza agli Officiali Sarnali.

Con altra lettera in data 22 Ottobre

N.º 638 al # Municipio di Rovere, Longofranco e Carbonara lo ho
avvertiti del bisogno di dover frangere imperiale decreto, co-
stanzione di soprascoglii alle # straordinarie incrementi del Finisco,
facendo appello ai # # # # # perche' immediatamente avessero a re-
quisire quanto si rendeva necessario per evitare i # # # # # di
saffi.

4 D. Ca Ella potute verificare che fra state data prima di frangere
ai # # # # # ?

R. Ho verificato che nei giorni 19 e 20 Ottobre senza acquisto di ri-
prossimo dei # # # # # soprascoglii chiedendo i tagli di # # # # # delle
pluviali depurgandoli dalle erbe per poterli facilmente rial-
zare.

Nei giorno 21 Ottobre alle ore 2 pomerid. ho ricevuta
dell' # # # # # Lucera la lettera della # # # # # data colla quale
mi partecipava che in tutta la linea da Rovere a Carbonara
era stata prese le disposizioni per fare i soprascoglii. Ho
immmediato e poterano fare tornare opportuni; nella # # # # # giu-
sta ebbi avviso dei Castelli: Michelotto e Olivari che fra
data erano dovunque alla # # # # # delle soprascoglii. Sotto
una # # # # # in tutta la # # # # # alle # # # # # fatta in quel
giorno riscontrato che il lavoro dei soprascoglii non procedeva colla
necessaria # # # # # (giunta la pioggia che all' # # # # # i lavoratori
ho diritta a Castelli Olivari, Michelotto e alle Castelli
Bellodi la lettera 21 Ottobre ore 3 pomerid. N.º 638 colla
quale # # # # # che continuando l'incremento del # # # # # dovessero
sfrangere le soprascoglii, ancorche' piovesse, prendendo in questo
caso un doppio numero di uomini di quello sarebbe per accattare
se il tempo fosse buono accordando loro una buona mercede tale
da interessarli a lavorare senza veruna # # # # #, indirizzando
pure i # # # # # al locale Municipio, perche' questo # # # # #
dosi dei # # # # # lo # # # # # infuso # # # # #, e del # # # # # di
persone intelligenti ed influenti avessero a # # # # # in
quanto fosse per abbisognare. In seguito ho ancora disa-
mnata altra lettera # # # # # ai # # # # # Castelli
nel giorno 22 detto alle ore 9 pomerid. N.º 641

colle quali si vorrebbe sporcicare un nuovo job inverte e metterlo
collegare i Ministri a prestargli per le necessarie requisizioni Quasi
una Circolare. 54

5 D. L'ordine deve pervenire la notizia prima della riunione
del Dipinto dei Banchi?

R. No. Volete lo organico? Del giorno 23 Ottobre sopra un viaggio al
Dipinto di quello spazio per la fabbrica Fiume del Fiume; una non
permanente avviso delle linee ricorri incerto dell'evento
non dipende da qual parte rivolgermi. All'ora 10, 30 minuti. Di
della giorno, appena appena ricevuto nella Chiesa della
Madonna di S. Michele, ricevetti, a mezzo di Espresso Cavallo,
il Sig. Abate del Duomo di Montebello, fornito alla ore 8 andati al
Foglio Colubari che diceva: Località Banchi di Avore fra
un po' avrebbe rifatto località abbandonata.

6 D. Ha ella profeso alla memoria come ha impiegato il
giornale del 22 e 23 Ottobre?

R. Avendo benemerito tutti i posti da me fatti in quelle due memo-
rabili giornate e sono pronto a darli la più estesa in-
formazione. Premetto che feci tutto il mio possibile in tutte le
parti interessate per lo spazio, nel giorno 16 Ottobre io stessa
fui partita alla Madonna di S. Michele, quindi recata nei
vicini di quella località più importante. Del mio ritorno che
richiedeva una maggior sorveglianza. Al ritorno mi costò
un po' di tempo per la ragione delle due importanti e figurate
Esposizioni che anche per l'occasione all'Ufficio Centrale era
una Esposizione di Avore.

Nel giorno 17 Ottobre visitai il paese inferiore
fino al Duomo per la difesa di quella località visitando
lo stesso punto alla Madonna, visitando per il Folto del
Fiume.

Nel giorno 18 Ottobre visitai il paese di Ogino
fino al Folto Baroni e per Espresso fino a S. Michele,
visitando tutte le località e dando le opportune
Esposizioni di servizio.

quello per i suoi amici da mettere.

Le sue parole di opposizione a questi ordini, e per
Dante, per parte di essere e soprattutto, in tutto
sempre e spesso per ordine di gente, in altri più minacciosi
informati. Intanto aveva col Custode Michelotta
e Regente in data 22 Ottobre e ore 12, aveva, con un
un'ignoranza che aveva opposito nel lavoro della notte e che
perava che tutti i suoi con loro dal momento anche che il
Ministero di Grazia si presta quanto è possibile a
per approntato alcuni mezzi in genere, e il Custode Guardasigilli
spediva. E un'altra volta, sotto la sua e spediti un'altra
ambasciatore e l'altro (ragionale per reggere) parte

Tutti i suoi luoghi la cura del Fisco
Pal. Croce e luogo l'operazione di Carbonara, dove per
difficoltà di luogo, e per la mancanza anche di tutto un ufficio
potrebbe proseguire il lavoro che essi gli si era il pericolo
di trasmissione, dovuto anche impedire i danni che si
avrebbe la lettera di incarichi di Fisco Croce, avvenne
in data 23 aut. 20 aut. 1870.

Lo stesso giorno, martedì, nella Chiusura
Napoli per meglio e la corrispondenza manovrate
con i fogli custodi e per un ordine il bollentino di
Parsi all'Ufficio Centrale.

In quella notte anche il consiglio Napoletano
del Custode Michelotta, da avere un provvedimento sul
tutto la faccenda (per ora) senza alcuna ingiunzione di
condizioni gravi che ne comprometterà la mia presenza.

Alle ore 3 aut. Del giorno 23 dopo spedito
il bollentino parti dalla Chiusura per raggiungere nella la
città che mi risultava più minacciosa, e nell'atto che
procedeva il Fisco Pal. Croce in carico del Custode
Vice Monfichi mi perveniva un rapporto del Custode
Michelotta con cui egli mi annunciava che il lavoro della
sera sarebbe procedeva bene. Raggiunsi, ma che i
lavoratori erano costati e spediti, e che per diffondere

la libertà di tutta non bisogna essere in tutto per cui
permettendo la sua forza anche di unire i suoi
e il suo figlio. Con tutto questo egli si unisce a tutti
gli altri per il solo desiderio che la loro forza eguale
libertà era molto utile per tutti.

Con questo oblio questo avviso di giustizia
immensamente a Carbonara di Venere e di Sordano
perché si può in unione o questi due paesi necessarii
per il servizio al Municipio di Carbonara loro vicini
e colli di Sordano il quale si debbono unire o provvedere
un'altra volta per la autorità necessaria, aggiungendo che
in questi avvenimenti il Municipio stesso è con insistenza
sopra quella in questi due casi rispettivamente. Allora
domanda il Sordano e viene risposto che sarà fatto, per
cui si acciò si fosse in ogni caso per unire e reclutare
la sua ragionevole nelle circostanze difficili e minacciate
in cui si trovano i paesi. Dopo una lunga ora viene messo
il Sordano al Municipio al quale si risponde che si braverà
questo diritto in qualunque modo anche facendo le campagne
a forza e obbligando tutti a pagar la gente coll'ajuto
dei Cavalieri che erano preparati a correre alla difesa
dell'Opera di Sordano. Il giudice Sordano di una
volta prima lo compiere a forza per una volta la
giudicata nelle circostanze e debbono essere fatti che fatti per
provvedere la gente necessaria per la Opera dell'Opera.

Cio non ostante ordinò si fosse in Carbonara ed alla
Sordano. Acquistare gente sulla forza e nelle stesse tempi
spedi due Cavalieri a cavallo uno diretto al Sordano, l'altro
Nepesinello e Poggio per acquistare gente in aiuto per la
libertà di Sordano, Carbonara e P. Croce.

Verzo li Sordano. Di tutto questo si fa
punto che la libertà di Carbonara venga in una
sua forza sparsi sparsamente sui paesi colli allo scopo che
fossero sparsi fuori dell'Opera che erano stati
gli uomini nelle nati per effetto di gente.

hanno del Custode Albani ed allora da nuovo giorno
chiamarsi del nome del Custode Marchetti. (Cosa si intende
ad appropria questa linea, e provvedere alla corrispondenza
e alla punteggiatura) e gli affetti. Debe essere visto per
a Firenze in Consiglio

9 E. Quali impieghi aveva il Custode Marchetti?

R. Il Custode Marchetti era impiegato nella Direzione gene-
rale della Difesa dal mio trasporto nel 1807. In quel tempo vi
era un incarico di cui io non potrei occuparmi per essere chiamato
altrove ed essere necessario che si pensasse per provvedere
alla difesa plantarum che non potevano venir pagate dal
Custode.

10 D. Per Ella potuto raccogliere notizie ed informazioni
sull'epoca in cui incominciò l'epidemia e sui motivi per
cui fu abbandonato interamente dalla gente? e sui motivi
per cui non le venne dato alcun avviso dell'incominciamento
dell'epidemia e dell'abbandono della località?

R. Non mi risulta di aver ricevuto di ufficiali sui fatti ricordati
e le informazioni inviate avuto parecchi effetti da non poter
dire nulla di preciso. Del resto si non sono venute alcune
particolarità in del Custode di da altri individui alla fine
dell'epoca della loro prima giunta nel fatto che si ancora riparlato
nella località di alcuni giorni dopo l'arrivo del Marchetti
per il fatto.

Chiuso e ritirando la firma degli intervenuti
del relatore Luciani Ferrant. R. Custode
Il Cav. Luciani Ferrant. Segretario Capo ff.
Il Relatore Ferrant. Segretario Capo
Il Relatore Luciani Ferrant. Segretario Capo

Spieglio 12 Maggio 1879.

Confermando il Processo Verbale apertosi in data il sottoscritto Ingegnere capo
aprende le dichiarazioni del Custode Marchetti di sopra non sono:

D. Qual era la linea originale che si era affettata durante

Il 10. 1863. nell'Alto Adriatico prop. 1863.

Q. Va una linea di S. Maria di Siponto dal Porto di Anversa fino alla Chiesa di S. Margherita di Anversa, lungo alla S. Maria di Siponto.

R. Come si ripartire il Servizio della S. Maria di Siponto?

Q. Si una linea di S. Maria di Siponto in due tronchi, il primo dal Porto di Anversa al capofila di Anversa, l'altro dal capofila di Anversa al capofila di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto.

R. S. Maria di Siponto aveva il detto servizio di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto.

Q. S. Maria di Siponto aveva ordine di S. Maria di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto.

R. S. Maria di Siponto aveva ordine di S. Maria di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto.

Q. S. Maria di Siponto aveva ordine di S. Maria di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto.

R. S. Maria di Siponto aveva ordine di S. Maria di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto.

Q. S. Maria di Siponto aveva ordine di S. Maria di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto.

R. S. Maria di Siponto aveva ordine di S. Maria di Siponto, e l'altro dal capofila di Siponto al capofila di Siponto.

1863.

P. Ho ricevuto la Vostra Ordinanza il giorno stesso.

Q. Sull'Esposizione ha Ella dato un deposito a questa Ordinanza?

R. Come si manda l'Ordinanza suddetta, mi recai a ricevere l'ordine e laborando us. Sulla custodia del detto deposito, per incaricarlo di chiudere subito tutto il taglio del vecchio organo, e di cominciare il rinforzo del sopracciglio medesimo.

Q. Ho Ella voluto verificare chi facesse tale operazione a questo suo Divo?

R. Nel giorno 20 vidi che si incominciava a chiudere il taglio del vecchio sopracciglio col unguento. Qui Capitano del detto Divo mi disse che aveva fatto, prima che il detto unguento fosse applicato, avrebbe allivato de' geranioli, e infatti per alcuni giorni si applicò. Ma altri altri unguenti del Capitano del detto Divo, e altri altri più tardi in seguito agli ordini miei e fatto verso mezzanotte del suo 22 mandami a trovare per servodora l'occhio. Essi altri videro che era stato sparso il fieno nell'unguento del vecchio sopracciglio nei tratti dove si stava a poco a poco spuntando lungo il taglio. Vidi che l'opera era ancora fatta il taglio del sopracciglio e del sopracciglio con esuberanza.

Il Capitano mi abboccai col detto Custode del detto Divo, al quale raccomandai di mandarmi il detto unguento per via del detto Divo, e di rinforzare il sopracciglio, finché si cambiano i capelli del Divo.

Andando poi agli altri detto che era giunto di recente in questo cantone, e di riprendere dal Maneggio di nome, ed altri mi disse io stesso aveva trovato il detto unguento al quale dissi: Qui se avesse ricevuto una mia lettera, sulla quale gli avevo mandava di mandare subito, per sopracciglio nel tranco di detto unguento, e di averlo ricevuto, e di averlo fatto al Maneggio, ma che aveva trovato la gente. Allora mi rivolsi al Comandante del detto Divo, e dissi che venisse a riprendere quello che si trova al detto Divo, e dissi che si facesse un deposito di un manovale all'altro, e di ripetere nuovamente l'invito di obbligarlo a questo. Nel detto giorno organizzai il bisogno di imporre un'Esposizione che in Embarras, e in un certo

le uniti. E questo ho deliberato.

Opunti queste Dichiarazioni friburghesi al
reale della Marina del Capitano Marchese, dell'Ingegner
del Colono.

fr. Giuseppe Marchese Inca
Luca Marchese Inca Capo Off.
Luca Marchese Inca Capo Off.

Stipula li 11 Gennaio 1813.

Continuando le indagini il sottoscritto Ingegnere Capo chiama il Votto (custode
dell'odi facendo le seguenti domande che si rispondono assieme allo risposta.

Q. Qual linea originale se era stabilita durante la prima volta
per la Elletta?

R. Va una linea originale era dal confine di Pura a essere fatta
il Capitano Marchese e dal confine al confine con l'Ingegnere
il Capitano Marchese.

Q. Quali ordini e quali istruzioni furono date per la prima volta
originale stabilita?

R. La linea se l'originale avvenuta lungo la detta linea di Pura
con l'Ingegnere Marchese, viceversa per altra istruzioni ed istruzioni
dell'Ingegnere del Colono. Tutto il personale di Pura
vige sulla mia linea di Pura esattamente da ora.

Q. Quali incarichi aveva allora agenti della Marina della prima volta?

R. Come l'incarico di spedire, esporsi e curare per le istruzioni
di ufficio detto ordine dell'Ingegnere di Pura - Inca, e per
una le istruzioni degli uffici di incarico dovendosi ai rispettivi
incarichi.

Q. Dove si trovava l'Elletta stabilita durante la Pura?

R. Si trovava stabilita a essere per soddisfare avanti a
tutte le tutte circostanze e per poter provvedere i due
Cranchi di ordine di Pura e fatto di essere.

Q. Come era apposta il servizio di Pura nella linea da
Pura al confine di l'Ingegnere e quali era il perso.

Il fatto che l'istesso giorno si lasciano d'averne occasione per cambiare
le parti che impediscono le similitudini e quella, cosa che è in un
impulso e ripetuto in un effetto tenuto a piedi al lavoro, anche in un
vicinissimo luogo di spingere. Del resto, quel costume che è il
in non manca di recarsi al Municipio di Avone a piedi al detto
Motto per averne questo e poi mi recai al Municipio di Borgofranco per aver
che una lettera che il Sindaco ed il Segretario fecero recati
a Avone in causa della espulsione.

La lettera che lo fratello dell'opera caduta in quel giorno veniva
l'istesso giorno dei quattro del Effetto di Avone abbia diritto a pa
subire l'azione del Municipio ed in tal modo la loro espulsione al lavoro
organizzata della città, anzi si dice che si trovavano col Sign. di
Motto famiglia di loro e lo espulsi a un altro full' Opere e spinti
che si trovavano preferibile la loro espulsione avrebbe potuto ottenere un'opera
effettivamente. Questa mia domanda non venne approvata e nella ore
pomeridiana mi recai ancora a Borgofranco accompagnato dal Sign. Bottara
Caspale con i nobili movimenti per ottenere soccorso di gente, poiché il
Sindaco mi dichiarò essere impossibile. La sera il fratello Michelotto
che desiderava soccorso di gente e di là direi una lettera all' Eng. della
Don avvertendo del pericolo in cui si trovava il paese di Avone. In Borgofranco
franco a Avone se non vengo subito di gente.

Restando a Avone mi occupai continuamente del servizio della
Opera, andavo ancora al Municipio, ed infaticato con gran fatica aveva
potuto ottenere soccorso di gente che non era gran cosa, e si continuava tutta la notte
occupandomi anche della distribuzione e requisizione di effetti che venivano
distribuiti continuamente e spedendo nelle località ove occorrevano.

Nella notte sono ancora di spingere la gente verso i Ronchi e mi
possi difendere il paese di Avone alle Tenucci, quando alla mattina
in full' alba vidi la gente che fuggiva dai Ronchi verso Avone allora con
casi di mille una compagnia di Samariti per condurli al luogo del bagaglio
una dopo fatti alcuni passi venni da tutti abbandonato giacendo tutti in
prezzo delle proprie famiglie. Allora mi recai a Avone e mi uncai
per potermi recare sul filo e potermi spingere al di là del bagaglio per
poter raccogliere nella gente che al di qua mi rimaneva. Infatti mi
spinsi a cavallo ancora vivante, lungo l'argine in completo formante, e
che andava in rovina, una grande al paese Bottara Parolli ritornare
per la grande violenza della corrente che non si poteva vincere.

Per quanto riguarda il fatto della Lanza (Fig. 2) che si dirigeva
 in difesa verso Ronchi, lo avvertii che non si poteva più andare avanti che
 non si potesse più resistere. Egli mi ordinò di recarmi a trovare a raccogliere
 quando mi giunse era impossibile e continuò la strada verso Ronchi, dove
 Egli si fece ammollo e l'impossibilità di poter resistere perché affatto intanto mi
 feci di correre alla difesa di Castel Civellino.

Adesso che tuo, se il fatto si è fatto come è stato, per l'im-
 portanza della stagione e per essere l'argine troppo basso, in confronto
 della piena che si forma nella quale si ebbe l'abbondanza.

Se fossero giunti i soccorsi demandati con tanta impetuosità dagli Or-
 dini del Re, il disastro si sarebbe certamente evitato, tanto più
 che non appoggio successivamente l'altro disastro a Ronchi che produsse un fatto
 finora abbandonato delle acque.

All'altro avviso da aggiungere si chiede e si ferma la pre-

sentazione.

Stipia li 11 Maggio 1873.

Fig. 2. Juccari Edoardo

" Giacomo Lucchetti Fig. 2. Capo Fig.

" Edoardo Juccari - Custode di Ronchi.

Stipia li 13 Maggio 1873.

Continuando l'indagine si sottopone Fig. 2. capo interrogatorio il Fig. Juccari

Mahyda popolarmente di Ronchi come segue:

Q. Si trovava l'altro fatto di Ronchi? Si o no avvenne il disastro di Ronchi nella
 sera del 10?

R. Si trovava l'altro fatto di Ronchi propriamente nel momento in
 cui avvenne il bagaglio e la rotta.

Q. Che ora viene abbandonato l'argine che si trovava in funzione?

R. Si ed un certo (mezzo) Giuseppe siamo stati gli ultimi ad abbandonare
 l'argine che era in completo momento già abbandonato in Ronchi
 e duravamo sopra o sopra avendo già l'acqua fino sopra il ginocchio,
 tanto che pareva grande difficoltà a camminare in piedi per la gran
 forza della corrente. Quindi abbandonai l'argine ricorrendo ad
 abbattere ed io mi trovava nel fatto era avvenuto la prima rotta
 un disastro verso Ronchi. Fino che mi trovava ancora sul argine

arrivò il cano di certo Giacomo che si dirigeva verso Acorre, ma
arrivato alla metà del traghetto, e necessariamente rimasto fra le due
Botta, dovette fuggire, e così ritornare sperando il cano sull'argine
perché era indispensabile il passarsi.

Q. Quando abbandonò l'argine la gente che si trovava alle Botta dove
era diretta?

A. Fino dalle cinque del mattino la gente cominciò a riunirsi an-
dando parte verso Bianchi e parte verso Acorre, però ne rimase
ancora una cinquantina coi quali io continuava a chiudere i nocchi che por-
ta l'acqua; una grande folla di non potette più tenere la gente
cominciò a fuggire e dovetti ritirarmi anch'io. - Quando io abbandonai
l'argine l'acqua aveva fatto già delle rifaciture profundi nella banca e
continuavano ad aprirsi continuamente in maniera che saremmo fuggi-
ti per salvare la vita.

Q. Aveva Ella interesse proprio d'impedire la Botta?

A. Io aveva interesse grandissimo a parte che difende al più della
minaccia epoca il mio potere con casa istaurata che venne indennata
dovuta a causa della Botta.

Io mi trovavo sull'Argine quale Offiziale sotto l'Or-
ganza ed ho diretto il lavoro dei sopraccogli dal Tulle lungo fino
alla Negarozza cominciando dal giorno 21. Io ho fatto aprire il
falso il giorno 21 colle barre dei Grecchi e Botta, e ho fatto
aprire il falso verso la campagna nella notte del 22 prima della
Botta per avere la terra pronta per fare il sopraccoglio e tante che
cominciava già il traghetto. La vigilia della Botta, a mezzogiorno ho
offerto al capo Tommaso Jagnone e ad altri villani, fra i quali erano
Benedetti Scandri, Bellantoni Tuscante, Ferrari Giovanni e
altri che jobri nauvina e villani del Malcantone e di Acorre
che volevano influenzare un sopraccoglio di Tulle, garantita con:

... sopra il vecchio offerendo qualunque prezzo, ma gli stessi non
 mi dettero retta non prestando fede alle mie parole. Allora
 volli continuare a girare con un centinaio di uomini e verso notte
 ricevetti un rinforzo di ventisei uomini mandati dal Comune di
 ... i quali appena cominciato il lavoro dimandarono pane e lo mangi-
 ro, poi volevano sapere quanto avrebbero guadagnato e per fine and-
 rono senza aver fatto quasi nessun lavoro. Io continuai a girare
 tutta la notte con un centinaio di uomini fra i quali erano i fami-
 glia Crechi, la famiglia Pinatti, Buffelli, Roccaletti, Giovan-
 ni, i quali lavoravano con tutto l'impegno immaginabile avendo lo-
 ro case sotto l'argine dove già incominciava il frangimento. Dopo
 che mi avviai verso ... come ho detto superiormente, ho trovato
 alla ... una compagnia di uomini mandati dal Comune, e con
 questi tentai ancora di ritardare sul filo, ma appena arrivati al tra-
 versato della ... tornarono indietro scappando. A quell'ora
 sono stato verso le sette. Dopo trovandomi verso la ... ho ve-
 duto passare una ... che andava verso ... con
 un Signore con un abito grilletto ed un fucile dietro in ...
 viddi poi che era il ...; lo viddi continuare la strada
 verso ... ma non lo viddi più tornare quando io mi ritirati
 in casa.

Null'altro avendo da registrare viene il presente
 stampo firmato

f.lli Matagola ...
 ,, ...
 ,, ...



Per copia conforme
 Il. N.º ...
 ...

Copie concordate di ordinanze, rapporti ed altre corrispondenze ufficiali tenute dall'ing. Corso della Provincia di Mantova nel corso della prima dell'Otobre 1848 fino al 24 dello mese giorno successivo ai disastri di rotta. —

Otobre 1848

- 9. " N. $\frac{3458}{3}$ = al Custode Comunale Turante Taccioni
- " " $\frac{3458}{4}$ = Circolare agli Ingegneri di Sezione
- " " $\frac{3458}{6}$ = Rapporto alla Prefettura
- " " $\frac{3458}{7}$ = " " " "
- 15. " $\frac{3459}{8}$ = Circolare agli Ingegneri di Sezione
- 10. " $\frac{3458}{9}$ = " " " "
- " " $\frac{3450}{10}$ = Rapporto alla Prefettura
- " " $\frac{3458}{12}$ = al purgatore Fluviale Viterbi
- " " $\frac{3458}{13}$ = all'ingegnere del N.º IIIº
- 17. " $\frac{3458}{14}$ = " " " "
- 18. " $\frac{3458}{15}$ = all'ingegnere Calabrese Pietro
- " " $\frac{3458}{22}$ = Circolare agli Ingegneri
- 19. " $\frac{3458}{19}$ = All'ingeg. Bellavista
- " " $\frac{3458}{26}$ = All'ingeg. Tallaroz
- " " $\frac{3458}{27}$ = All'ingeg. De-Ne
- " " $\frac{3458}{28}$ = Al Custode Taccioni
- " " $\frac{3458}{28}$ = All'ingeg. Salvadori
- " " $\frac{3458}{29}$ = Alla Prefettura
- 20. " $\frac{3458}{20}$ = All'ingeg. De-Ne
- " " $\frac{3458}{33}$ = All'ingeg. Tallaroz
- " " $\frac{3458}{34}$ = All'ingeg. Salvadori
- " " $\frac{3458}{35}$ = All'ingeg. De-Ne e all'Ufficio d'Assistenti

20. 1872. N. 3458 Al N. Comandante di Viterbia
" " 40
3458 All' ispettore Comm. Cavallotti e all' Ufficio d'ordinamento
52.

Figlia, addi 17 Aprile 1873
Il N. Ing. Carlo
Mullek



 Camera dei deputati
Archivio storico

No. 2455
3

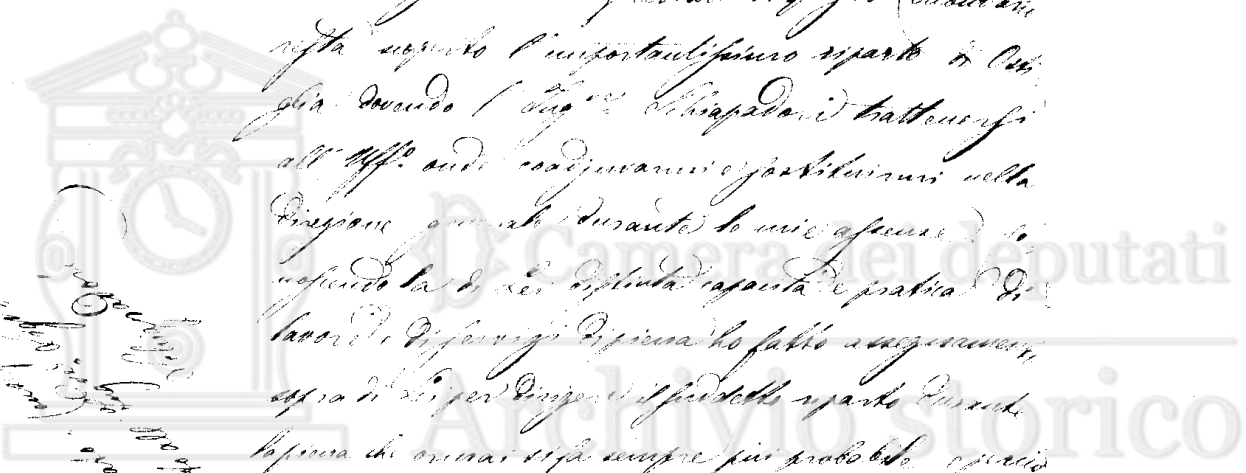
Mantova 9 Ottobre
1872.

sig. Storante Giucio
Vice del giudice Tribunale

Governo

Per l'attuamento dell'art. 27 dell'art. 1 del Reg. 1866
 all'ufficio di Prefettura per altro ufficio di
 quest'ufficio hanno approvato di personale di
 attivo ed in servizio in cui infortunato lo stato
 di servizio attuale si fa sempre più proba-
 bile una prima di Po di qualche istruzione -
 Nella Direzione di quest'ufficio del personale tecnico super-
 riori lungo le linee principali di questo (includere
 nella seguente l'importanza del reparto di Co-
 gliando avendo l'ufficio di Prefettura di Mantova
 all'uff. di cui si parla e per l'istituzione della
 Direzione generale durante lo stato attuale di
 servizio la Direzione di Prefettura e pratica di
 lavoro di Prefettura di prima ho fatto a suggerimento
 sopra di cui per l'ufficio di Prefettura di questo
 lavoro che ormai si fa sempre più probabile, e perciò
 nella prefettura la nomina di Direttore interinale
 del Reparto IV di Prefettura mettendone sotto la
 sua dipendenza tutto il personale, si sarebbe attac-
 cato al detto reparto il quale possa profittare a
 ogni di Lei ordine.

Direzione
 Prefettura
 Mantova



N° 3458

III Reg. Dipendente il Dipendente

Milano 9. XI

Chiloe 1872 II, III, IV, V, VI

Nella probabilita' di dover sostenere una guerra

egualita' estrema d'una guerra di comunicazione in via

incolumita' d'alcune istituzioni per quanto riguarda

il servizio e le disposizioni di difesa e di guardia

presso l'arsenale di Pola No. 10. 1872

Stato gia' deputato il portatore col sig. (nome) V. S.

si per servizio pagatoriale e quindi tutti gli ordini

di pagamento saranno considerati e risolti al dot.

to pagatore che come gia' sottoscritto a far conoscere

il nome dei commessi locali e questo prima di essere

per il pagamento. Il nome del commesso incaricato

del servizio del suo dipartimento.

La presente poi che gli Stati e documenti giu'

definitivi del rapporto vanno presentati senza un

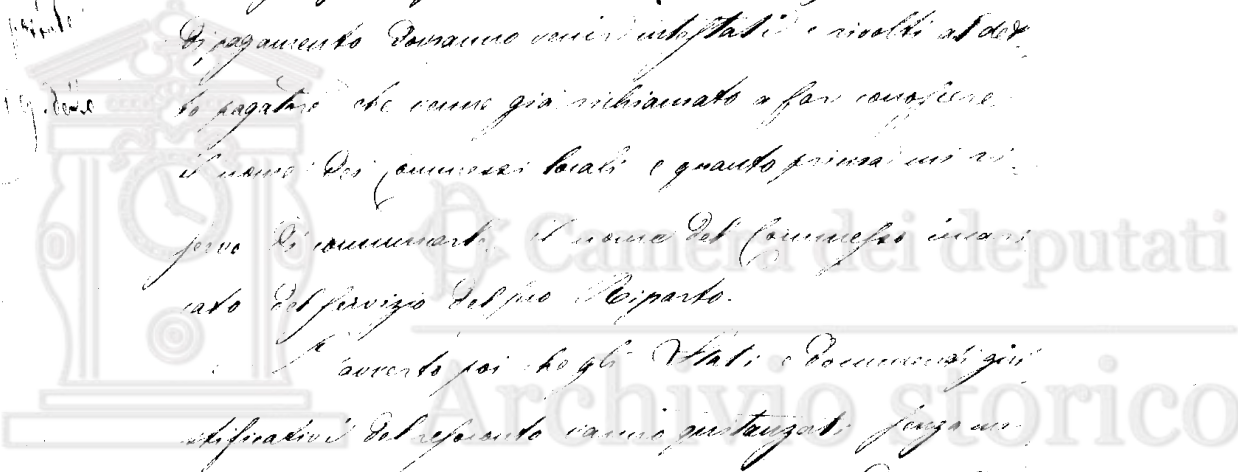
che va. Dallo a terminare dell'Art. 21 e dell'Art.

16 della legge 14 Luglio 1864 N. 3122

Per la guardia e mio Repetorio che

si attivino delle bande specialmente di notte

polite alle 5⁰⁰ del 5⁰⁰
a parte coll'esperto Anon.
delle dimissioni di al III
presso il m. di Art. il
ai reg. 1. 11. 11. 11. col
mezzo presente
11. 11. 11. 11.



Il capo di prima della Camera al capo posto di via
generale con facoltà di esautorare l'attuale presidente
proprietà nelle attuali funzioni e nella mancanza di un
fedele o voglia di dimissioni del capo Donato D. Giovanni
cui. Paolo Ottavio autorizzato in quanto la presidenza po-
teva anche per nuovi presidenti. Le potestà di abdicare
inoltre lungo i fatti lungo gli organi disponibili per il capo per
che l'attuale presidenza non si è fatta in questo faccende per altri
avvicinato special. Si facciano faccende figurare con
operaj di guardia in capite.

Il capo di prima di prima in prima l'apertore
quattro per le mansioni di guardia e l'attuale di l'altro
autorizzato ad approvare per un numero che giudicherà essa non
credesse per l'operazione coll' approvazione ordinaria.

Esportando una missione l'altro provvede in un
brevi e alcuni operaj per accettare il proprio per
digno di essere spedito nella ragione coll' Off. e l'altro
non l'altro autorizzato ad accettare tutte queste operazioni
per l'operazione al regolamento generale che lo esige
Il mandato approvare ogni faccenda pubblica di
dalle coll' approvazione ordinaria. In casi gravi e quando
le disposizioni e provvedimenti da impartirsi non
fanno ovvio l'altro vorrà un avviso per approvare faccende

N. 3458
6

Citta e P.^a Prefettura

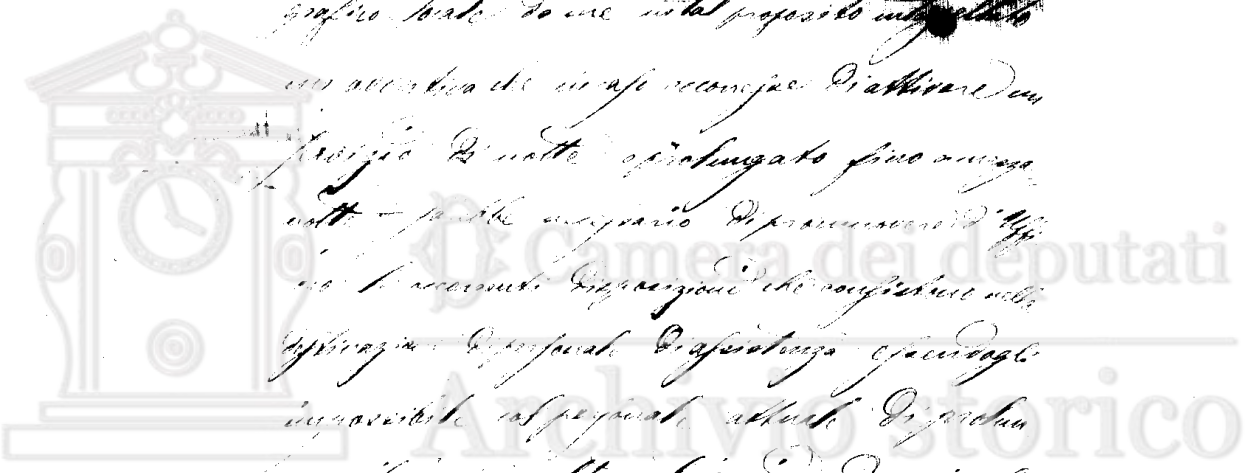
Monte, 7 Ottobre

Indice nel corso
del Partire

Per le corrispondenze urgentissime della pro-
va che si va preparando per la riunione del
comitato di Direzione. In cui proprio sul gruppo cont-
una fra Montebelluna e Gledia, venendo da
Pavia

Il Sig. Direttore dell'Ufficio
gruppo locale ha nel inteso proposito interpellato
una accorta che in casi eccezionali di attivare un
progetto di notte spirituale per un
notte - parte necessario di prammatica d'uffi-
cio. Per accogliere le disposizioni che vengono nelle
difficoltà di servizio di assistenza e di
impossibile nel proprio ufficio di servizio
per il servizio oltre l'orario ordinario che
vige di ore 11 al giorno.

Lo stesso che rappresenta l'inter-
vento alla P.^a Prefettura per le di-
sposizioni che vanno di prendere in



N.º 2458

Il R. Uff.º di S. M. e R. M. di S. M. e R. M.

I, II, III, IV, V, VI

15 Aprile 1919

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

Adagio. Dissipit altitudine di quingentesimo (di Pavia).

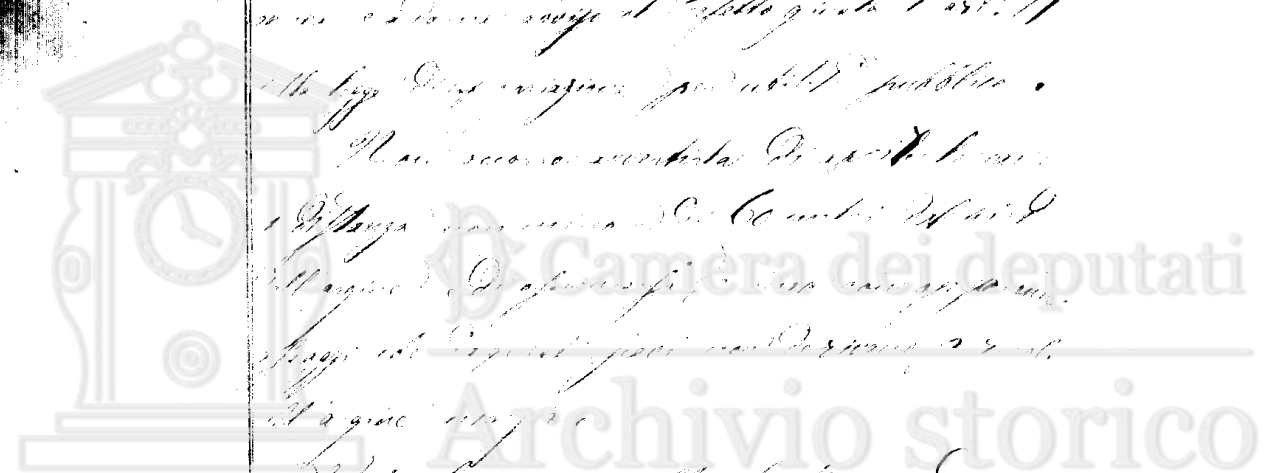


Camera dei deputati
Archivio storico

non si hanno i vestigi di un'abitazione
che si consideri come un'abitazione per un
solo individuo che si può dire un'abitazione
indivisa e non divisa. Una abitazione
che non sia un'abitazione indivisa e non
divisa si può dire un'abitazione indivisa
e non divisa. Una abitazione che non
sia un'abitazione indivisa e non divisa
si può dire un'abitazione indivisa e non
divisa. Una abitazione che non sia un'
abitazione indivisa e non divisa si può
dire un'abitazione indivisa e non divisa.

Non occorre averla. Si può dire un'
abitazione indivisa e non divisa. Si può
dire un'abitazione indivisa e non divisa.
Si può dire un'abitazione indivisa e non
divisa. Si può dire un'abitazione indivisa
e non divisa. Si può dire un'abitazione
indivisa e non divisa. Si può dire un'
abitazione indivisa e non divisa.

Si può dire un'abitazione indivisa e non
divisa. Si può dire un'abitazione indivisa
e non divisa. Si può dire un'abitazione
indivisa e non divisa. Si può dire un'
abitazione indivisa e non divisa. Si può
dire un'abitazione indivisa e non divisa.
Si può dire un'abitazione indivisa e non
divisa. Si può dire un'abitazione indivisa
e non divisa. Si può dire un'abitazione
indivisa e non divisa. Si può dire un'
abitazione indivisa e non divisa.



alzare e innalzare l'origine della gola a Qua-
tetto e in quello cantone le acque della
prima sorgente vengono ad innalzare la gola
ed abbiamo a ritardare ed impedire il compimen-
to del lavoro in corso. Non occorre che lo Stato
avvicinato sia sorgente l'innalzare della gola
ed è un'operazione qualche nuovo edificio
si possa sotto rialzare la banca in fibrosa e con-
pletta l'origine.

Subito sono di comunicare in appresso a
quanto ha Dipinto alle altre due invole 9 e
10 come N. $\frac{3458}{21}$ e $\frac{3458}{9}$.



Uff. Lucelli
Per copia conforme
Il N.° Inge. Capo
Mabile

Camera dei deputati
Archivio storico

N.º 13158

A

12

Al Signor N.º Prolettore

Montova, li 16 Ottobre

Dall'uff. del Segreto susanna
fatto 16 Oct 10 ant. si già comunicati alla N.º Prolettura
i due telegrammi giunti da Pavia nelle
ore pomeridiane di jeri. Et in venendo
di P. e di V. si segnalati con
con revisione di ulteriori
lo stato lungo del fiume
i difetti non ancora ripara
bilita del prolettario con
ve lo segnalano e indicano le
ad evitare alcuni provvedimenti
non ando significando si ser
provato quanto e possibile
N.º Prolettore ordini e
segnalare agli ingegneri
già tutti lungo le linee
quando si raddoppiano
notte di attivare depositi



ne fidei depositum. Di seguito i lavori strutturali nei
quali nella prima della prima primavera.

Cosa di mostrare le opposizioni, prevedere
prego la R. Prefettura di appiungere la sua offerta con
petenza che sono:

1) - Continuare il servizio idraulico continuo con la
via (sempre, Nivosa, Gligli e conio);

2) - Continuare l'attività sanitarie singole e
colle di prestare le forze armate disponibili. Oltre
degli ingegneri e tecnici per il buon ordine del
servizio in caso di emergenza straordinaria non
promosse. Inoltre di assegnare le navi intenzionate
in base all'Art. 7 del Regolamento Navale.

3) - Autorizzare il sottosegretario di ingegneria
dipendente in base all'Art. 112 della Legge sui lavori
pubblici di assegnare il taglio degli argini di galera
in caso di piena straordinaria di precipitazioni
di pericolo all'ingine maestro.

Quarto perché dal Ministero
all'Ispettore del II ruolo ho chiesto che con
gli accorati immediatamente in assistenza
e quest'Ufficio durante la presente piena.

1870
L'altissima Signoria di S. M. I. R. E.
in altissima Signoria di S. M. I. R. E.
giusto il Dipartimento dell'Archivio
del Regolamento fluviale.

Il Sig. Lucibelli

Per copia conforme

N. 6. 1870

Lucibelli



Camera dei deputati

Archivio storico

N^o 3158 / 18 (il Pagatore ⁸¹ ~~Stanza~~)

16/10/92

Sup. Carre D. Viterbi

Spedito ore 9. ant.

Mantova



Le notizie che giungono da Pavia non
sono molto probabile una
ribellione. Offendo le
Diplo. e gli eventuali pro
straordinari che occorre
abbiano a procedere col mag
bile ordine di accipiano che il servizio
di pagamento si effettui con tutta re
golarità e non si abbiano restanti
minacci di sospesi od altri min
censure. Per ciò credo opportuno
colle presente di invitare a termin
del suo contratto 2 con N^o 11610-
3309 ad impartire sollecitamente
precisi ordini ed istruzioni ai pro.

per i concorsi locali ed abbiamo a presentarsi
ed a metterli a disposizione dei rispettivi ingegneri
di dipartimento, onde essere loro per un dato tempo di servizio
per tutte le guastature che le circostanze del momento
sussorgano necessariamente.

Il
Luca



Camera dei deputati

Per copia conforme

Archivio storico

Il No. 1097 Capo

Luca

N. 2453

141

16 Ottobre

Spedite a mezzo Comarca di Milano
Crespi

Il M. C. M. C. M. C. M. C.
per il sig. E. C. M. C. M. C.
con
Mariano Roccaforte

Caro genitore con affetto espresso
la prego di ricevere N. 2453. Opuscolo
non mi è stato affezionato, fuorché le
matte e le giunte. Da Roma
non mi è stato ricevuto col
quintetto col quale giunta
si il livello di M. C. M. C. M. C.
per la guardia. E quindi da allora una
piena di ritiro. Quanto agli altri pro
per quelli opere di difesa e di
difesa per impedire all'azione
si è accordato coi principali interessati ed
appuntato all'occorrenza qualche persona
di fiducia per la sorveglianza. Questo
non deve distogliere il personale dallo
stato principale della Difesa del paese.



Camera dei Deputati
Archivio Storico

No. 3458
15

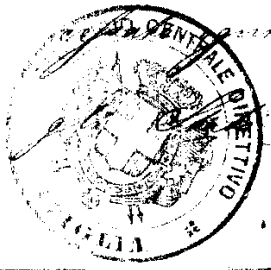
85

17 Ottobre 1900

M. S. del Comune
M. S. De Ace

Nel caso di assoluta urgenza, come è presente, il Sindaco autorizza l'occupazione temporanea dei beni indispensabili per l'esecuzione dei lavori di cui da immediatamente parteciparne al Comune.
Art. 1 della Legge di organizzazione (giust. ...)
Autorità locale permette l'occupazione temporanea di beni (per l'esecuzione dei lavori). In questo caso la legge ha permesso di occupare per il tempo anche della parte di beni di Stato, come stabilito dal regolamento.
Dunque il Sindaco non ha il potere di occupare temporaneamente l'occupazione del fondo senza occuparsi di indennità né entrare in trattativa col Comune che ciò non occorre affatto e nel tempo stesso partecipare alla Prefettura che in base al citato articolo ha approvato l'occupazione temporanea del fondo. Del resto in simili casi. E' un'altra volta non farsi altro che scrivere una lettera al Sindaco autorizzata

che non procedano all'impugnazione temporanea per via di
 impugna del fondo tale, invitando a dar corso alle procedure
 di sua competenza a termini del citato articolo. Occorre
 che ciò fatto non ha ora che a procedere al lavoro per altro
 della cui esecuzione potrà stipulare un contratto
 ritenuto la misura in essa prendendo i necessari provvedimenti
 precauzionali e di sicurezza in seguito dell'istituto della
 per questo istituto potrà iniziare la nuova impresa
 del tratto già eseguito nella prima di Maggio tan-
 to quanto che a valle mettendola in lavoro con continue di
 ed altre di sopprimere o per pagamento e di liquidare il
 lavoro fatto anche se per opera propria o di terzi di
 nuovi dipendenti. In sostanza se la prima primavera non
 termini della prima primavera può sospendere il lavoro appena
 se si dispone al degnato e l'agone non presenta alcuna nuova di-
 sordine, se invece la prima continua il lavoro fino che il 15 di
 ottobre al livello della prima della primavera scorsa ed allora si re-
 golerà secondo lo stato dell'agone cioè se non si fa alcun dis-
 ordine il lavoro si continuerà fino che si fa
 un periodo. Qui vuole trovare il Tabellino di



Superiori
 J. J. Lopez
 J. B. Lopez
 J. B. Lopez
 J. B. Lopez

N.º 3153 (All' Impresa) 20

F.lli Valentini

Mantova 18 Ottobre

Spedito a mezzo ufficio
D. Officina Credito
per

Stiglia

Esaminati alla fatta deliberazione delle
Commissioni degli effetti di prima
o di seconda di alligatore in
fasci e torce da cento ad ottanta
nel caso in cui sia richiesto dagli ingegneri
di Ripeto sopra detto fornimento
detti effetti senza bisogno di poter tempo
in requisizione. Col mezzo del delegato
mi diventa quanti torce e quanti fasci
per tenerli disponibili entro il giorno 20 (ovv.)
Domani e quanti entro il giorno 20 (ovv.)



Archivio storico



F.lli Lucchelli
Per copia conforme
Il C.º Ing.º Capo
Lucchelli

N.º 3458

19.

Cell. Ing.º Direttore
L.º Ing.º I, II, III, IV, V, VI, VII

Mantova 18 Ottobre

1872

Del V.º Ufficio Provinciale univ. Ella riferisce
che un nuovo ritrovato cascio d'acqua si va
accumulando nelle parti superiori di Co. e rende

sempre più probabile una piena assai elevata
nel fiume che percorre questa Provincia.

Non occorre che io ricordi l'importanza di evitare

tutto lo scapito che Le ho indicato nell'Ordinamento

16.10.72 N.º 3450, né ho bisogno di raccomandare

di tenere la più attenta vigilanza sul servizio pubblico

da cui ogni occorrenza, calata, e decifrandola Le sarò

comunque in grado di tener fermo sul Disposto dall'

Art. 82 del Regolamento fluviale anche tutto il

servizio proceda con cura di conservare e non abbiano

a nascerne infrazioni e controdiretti in causa dell'

intromissione di altre autorità della parte

terrena di rettova della Offesa.

Nel caso che per l'elevazione del fiume Le si

rendesse necessaria l'assistenza di un colli-

boratore cui affidare speciali incarichi sono

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large signature and some illegible text.

All' Ing^o del Ospizio I

posto la sua responsabilità e Dispensa. Ha sotto
prima d'ordine alla prima di quale di cui si

All' Ing^o del Ospizio II

con ingegnere e con altri di qui (probabilmente il Sg.
Luigi Chieffini) col trattamento di L. 10
al giorno e indennità di viaggio di L. 25 al mese.

All' Ing^o del Ospizio III

apponere l' Ing^o (vite) Sg. Parolin (costante
col trattamento di L. 10 di Dote fra giorno e notte
e coll' indennità di trasferta di cent. 25 al mese).

All' Ing^o del Ospizio IV

apponere l' Ing^o (vite) Sg. Uani (suffice
posto di Borgoforte) col trattamento di L. 10 di
Dote fra giorno e notte e coll' indennità di tra-
sferta di cent. 25 al mese.

All' Ing^o del Ospizio V

apponere l' Ing^o (vite) Sg. Emilio (suffice
posto di Salsomaggiore) col trattamento di Dote di L. 10 fra giorno
e notte e coll' indennità di trasferta di cent. 25
al mese.

All' Ing^o del Ospizio VI

apponere l' Ing^o (vite) Sg. Romolo (vite)
posto di Salsomaggiore ovvero l' Ing^o Sg. Ugo
Romani (vite) a seconda del bisogno col
trattamento di Dote di L. 10 fra giorno e notte
e di indennità di viaggio di L. 25 al mese.

All' Ing^o del Ospizio VII

apponere l' Ing^o (vite) Sg. Luigi (vite)
posto di Salsomaggiore ovvero Sg. Ugo
Romani (vite) a seconda del bisogno col
trattamento di Dote di L. 10 fra giorno e notte
e di indennità di viaggio di L. 25 al mese.

All' Ing^o del Ospizio VIII

apponere l' Ing^o (vite) Sg. Luigi (vite)
posto di Salsomaggiore ovvero Sg. Ugo
Romani (vite) a seconda del bisogno col
trattamento di Dote di L. 10 fra giorno e notte
e di indennità di viaggio di L. 25 al mese.

Il Revere anche tutti due secondo il
biferno col trattamento di Duca di S. M. fu
giorno di notte e coll' indennità di viaggio
di (un) 25 al (chilometro).

M. C. Rettore (senior) cavalletto da già autorizzata
una tal misura nel suo Dispaccio il Conte No.
110, colla quale viene raccomandato di far osservare
una invertebrata occupano euvrinate le cause
di trattamento sopra indicata, non ammessa
nel tempo stesso di far osservare che i
proprietari che si affannano in questi
giardini, devono aver di mira il servizio del
pubblico più che il guadagno e anche non far
uso necessario di rappresentazione.

Non ammessa inoltre di raccomandare di aver presente il Disposto
dell' art. 116 della legge municipale pubblica
che obbliga chiunque nell' invito dell' autorità
la guardativa o comunale ad accedere
alla Offesa delle arginature, fessure, strade,
tutto quanto è necessario per aver avve
do il biferno di assistenza di uomini e di
uomini colla loro indagine analoga indio.
Sta urgentemente all' autorità gover.



Archivio dei deputati
Archivio storico

essendo o formata da quelle istanze e Ordinali della legge
e di un'annua di 1000000 di lire per la spesa della pubblica
pubblica di quelle che la sottoscritta non ha soddisfatto. Di questi
articoli ella farà uso onde stabilire e nell'istesso momento
sulla lo istanza di pubblica che è necessaria per non passare
all'ordine per esse e debitamente a se stesso?

Elle farà i necessari disegni e disegni nei luoghi che intessa
opportuna; abbia specialmente prefetto quanto lo ha indicato
alla mia Ordinanza N. 1000 del 16. 3. 1788, riguardo alle
misure di previdenza rispetto ai sopraccogli, se mai gli obsequi
sarebbero. Dintorno al disegno di dover essere a questa
impresa. In questi giorni non vi è l'origine depressa e con i proba-
bili di dover rinforzare il sopraccogli, in una che vi siano insua-
to non è a questo tallo come si vede per illuminazione e
al caso ne farà richiesta a quel Ufficio il quale qualunque
delle quelle che si trovano in luogo.

Lo stesso è solito dellettivo degli stati d'acqua di P.
Superiore.
(per l'ing. del Riparto V.) Ho ricevuto con un'aggi-
ta di 1000000 di lire per la spesa della pubblica e delle
lavori da Lei date per ripararli. (Credo per opportuno
di attendere nei punti annunciati di conazione dei lavori
di rinforzo in istanza in vista specialmente delle

collegio di medici ribellanti carichi di
acqua nei tranchi superiori. La sorte
di quei buongiovani che sono ad istituire
due Depositi di sacchi e torce a Conca
sotto il giornale, occorrendo occuparsi
la sera venuta per poter un carico di acqua
per essere a cavallo.

Per il M. Custode Succioni: Ho fatto all'Impresa Valutaria di
formare un deposito di sacchi e torce
sotto a Gaglia, onde poter fornire del
guasto ad un occorrenza tanto il Rep.
di Porto C. Etta infatti per
il Sig. Valutario onde venga fornito
in pronto tre o quattro mila sacchi e
un meglajo di torce dovendo. Me
fornire della data seguente. Oltre
il deposito si andrà a istituire la cura dell'
Ufficio a Livorno, cioè a sua regola.

Per il M. Ing. Salvadori: Ho fatto all'Impresa Valutaria di
formare un deposito di sacchi e torce
sotto a Gaglia, onde poter fornire del
guasto ad un occorrenza tanto il Rep.
di Porto C. Etta infatti per
il Sig. Valutario onde venga fornito
in pronto tre o quattro mila sacchi e
un meglajo di torce dovendo. Me
fornire della data seguente. Oltre
il deposito si andrà a istituire la cura dell'
Ufficio a Livorno, cioè a sua regola.

Per un bisogno Ella si dirigerà al detto appaltatore
della Sig.^{ra} Melchiorre Ruffelli per quel numero
d'effetti che potrà occorrere.

Per L. Ing.^{re} De Ale: L'avverto ad ogni buon fine che
vado ad istituire due depositi di facchi e torce da
consegnare a' Sottiventi per bisogni del Reparto III
e del Reparto V. Ella disponga affinché questi generi
siano ricevuti in consegna da persona fidata nella
località ove a ciò non potessero prestarsi, e però
che all'occorrenza ne venga fatta la consegna a chi verrà
incaricato da Lei o dall'Ing.^{re} Sig.^{ro} Segni per bisogno
della Divisione.

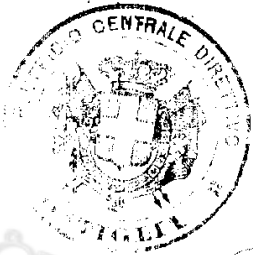
Per Gallero e Beltrami: La avverto che vado ad istituire
un deposito di facchi e torce da venire a (così) per biso-
gni del Reparto III.

Per Gallero: Ella disponga che questi generi siano ricevuti
in consegna da persona fidata ove a ciò non potesse
prestarsi il R.^o (quello) della Divisione, e però all'
occorrenza ne venga fatta la consegna a chi verrà inca-
ricato da Lei o dall'Ing.^{re} Sig.^{ro} Beltrami.

Per Beltrami: Per un bisogno di tali effetti Ella si di-
riggerà all'Ing.^{re} Sig.^{ro} Gallero.

che da Sua Serenità destinato, per
la consegna e custodia

Il
Giacobelli



Per copia conforme

Il R. Cap. Capo

Mucchi



Camera dei deputati

Archivio storico

N.º 3458
16.

Mantova 19

Capitato

B

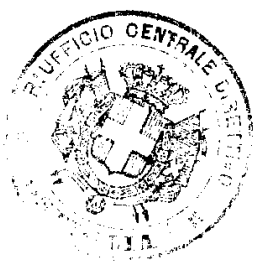
III. Ingeg. Del
Regio I. Ingeg.
Vetrammi

Le notizie dello stato d'acqua nelle
parti superiori si rilevano dall'ultimo
tabellino. Al completamento dell'ovvio
dovuto per aggiunta che alla (pioggia) di
crescere ho spedito oggi per giudizio dei R.
partiti I. N.º 100 fucchi, e
500 torce da vento, N.º 94 fucchi e
N.º 16 spuali.

Per non perdere in tempo le opportune dispo-
sizioni per soprareglare le parti più
dangere delle pre arginate, come sarebbe
il tronco di argine fucchi di R. da
Vadana al confine superiore della pro-
vincia ed il tronco di argine detto di
Oglio dalla Chiavica Bocca al Passo
Nuovo

G. Trucelli

Per copia conforme
Il N.º Ingeg. Capoe
Mantova



N.º 3458

24

Montana 19

All. Ingeg. del Re
presso il. Uff. Callero

Copiato.

Dall'intero tabellino restava degli
immobili di D. nelle parti superiori
e sotto i diversi oneri, attuando una
prima vendita oltre l'ordinario anche
mi resti tenuti.

Il proceguo di questa parte restava
per le parti opportune di annunciarle il
pubblico di vendita nelle località più
vicinate, di tutti i punti qualche oggetto
di vendita, onde pervenire ad una esazione
e di rifugiare e trasferire più che per
belle spesse di imbandimento di affari
di parte.

Il Summo di appofito casotto,
annuo ogni spedito alla Banca di
presso N.º 934 fucili N.º 500
Storia, N.º 100 fucili e N.º 16
fucili. Il Sig. Uff. di Valgelsa
della prefata Sp. conguera delle spesse per
legati di fucili, come pure della stampa
e buste per liti.



f.º Lucchini
Per copia conforme
N.º 100 se Capo
Vincenzo

dei deputati

Archivio storico

N. 3458

97

28
19 Ottobre

All'Espresso del Dipartimento

Di Pol

Copiato

Dall'ufficio Tabellino Ella ritrova gli in-
venenti Di Po nella Carta superiore e sotto
dovrà trovarsi all'indietro una prima levata del
tab. e dovranno anche nei fogli tralati.

Non avendo Di sanzionando in capo
minaccia Di rottura di ogni genere Di
fare il foglio nella parte inferiore foglio
innocuo onde non abbia ad essere

L'argine incanto ed il po. si diffonda al
Tabella del punto di sbocco. Si pure
Ella diffonda addirittura per la ragione
dei sopraccarichi nella parte depressa del argi-
natura Di Po. Minio ondulato del capo
stato dell'Arg. e Arg. siano punti di un
comparazione similitudine coll'ordinanza

18 nov. N. 3458

con apposite cartelle Le vennero offi-
ciate da Mancosa N. 140 fogli
N. 500 ton. N. 16 fanali per magazzino
di Bonaventura con Le commesse colla
Nota Di ieri N. 3458

Altri 1000 sacchi Legumi
generati da Gaglian
Le restituisco il Verbale Di colla

dal buro della Banca che può tenere
presso di se avendo io firmato in segno
di approvazione.

Le raccomando di fare subito
tutti le puntellature e rinforzi che credo per
necessari alle pareti della Chiesa di S. Maria
con tutto cura e diligenza, alla prefettura un avviso
rilevanti che a quanto prima si verificano
fra un mese per il

Sto. Lucchelli



Per copia conforme

Sto. Lucchelli

Sto. Lucchelli

Archivio storico

N.° 3458

28. Al Dirigente Internale

- Copiato - 1904
Salvo II Sp. Turante
Laceroni

Ortiglia

Il sig. Dr. ritenuto alquanto
Po nella parte superiore, coll'imp
della buccia Le ho ordinato con
d'oggi di Digiore) per la cattura
prappio lungo il tratto Sacchetti per
viaggio e viaggio in quanto occorre per
gli istituti nelle altre località. Prender
anche i medici che affermano ad
la sua dipendenza l'ingegnere Sp. Prati
giusta l'autorizzazione data alla Stato
di per N.° 3458 e lo mandare a co
venuto ante le operazioni giudiziali
dritte esclusivamente dal medico. Opera
Le a quest'ora non provveduto all'ap
ne delle provviste nella dunnetta di
Laceroni.



Sto. Zucchelli

Per copia conforme

N.° Sp. Capo

Zucchelli

N. 3458

101

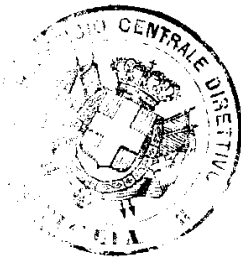
29. All' Ing^{re} del Bi
parto II. Sig. Valm.
Dori

Mantova 19 Ottobre 1872

Approvo firmamente tutte le Disposizioni
in da Lei date, delle quali mi fa cenno
nel suo Rapporto N. 620, e l'incarico
ad appurare in sua assistenza alla
ingegneri Sig. Luccari e Bonaghi
anche il Sig. Ing. Menghini di
Sarnano

Ho già ordinato all'Ingegnere
Mantovani di tener quanto più tardi possibile
sotto il pronto e effettivo dispaccio. Per ogni
occorrenza si rivolgera alla Direzione
a Mantova ed in sua assenza alla Direzione
di Padova

Il G. Guicchielli



Vedi retto rapporto N. 620

Per copia conforme
Il N. Ing^{re} Capoa
Guicchielli

N. Genio Civile

Provincia Di Mantova

Regio II & Circolo

n. 620

Oggetto

Maggior D. Pissa

D. P.

Il V. Ufficio Centrale della Indipendenza provinciale ha per il presente
del V. Circolo Governativo per il

Mantova

Comune di Mantova n. 12 ora di unione
1841

Circolo Governativo della Indipendenza provinciale
comunicando che per l'istituzione di una nuova giunta
comunale per il caso non venissero che al tempo della
luogo fanno parte tutti gli uomini provvedenti.

Quindi per ora ha ordinato di lasciare il consiglio
per il momento per tutta la durata dell'attuale consiglio
quasi tutti i signori possessori, in parte per ora
ancora separati. Ogni cittadino di ogni condizione
di sesso e di grado può partecipare a questo
ufficio elettorale anche immediatamente in persona
alla sede della indipendenza provinciale per il presente

Questo ufficio visiterà la loro opera
in tutti i punti di dove si offrono opportunità per la
cooperazione della giunta, tutti i signori
signori non impediscono di farli eseguire anche
nella giornata dell'ordine stabilimento in un altro
alla V. Circolo della Caserma e al più ogni
altro fare convenientemente guardando al momento, anche
dopo nella sua giunta, anche si farà in istruzione del
indipendenza la nuova giunta che per essere di nuovo
costituire da non imminente non ancora, potrebbe
servire una buona spesa.

Per questo da solo nell'impossibilità di
attendere come vorrei, e come lo offro le ringrazio
per il difficile ed importante servizio che mi ha
prestato nell'approfondire di questa sostanza.

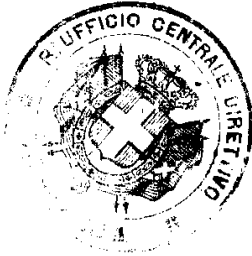
N.º 3458
30

(M. R. P. P.)

Mantova 19 ottobre
fettura

Mantova

Per provvedere per quanto è possibile il bisogno per la guardia e difesa dell'argenteria durante la pieva voluta che a quanto si prevede si debba ad altezza non ordinaria in un caso opportuno di approfittare dell'appalto nella fornitura di oggetti per servizio di pieva deliberato all'impresa Valentinelli & C. definitivamente tenuta al n.º 1000 presso la R. Prefettura in seguito all'avviso 30 luglio p.p. N.º 1237-3556. Pregho quindi la medesima di voler in base ai poteri eccezionali che le conferiscono le circostanze prefate provvedere la debbita spesa e rendere esecutoria la fornitura



Sto. Lumbelli

Per copia conforme
Il R. Ing. re Capo
Lumbelli

N.° 3458
33.

Ing^{ro} del Ripar
to III Sig. D. C.

Mantova 10 Ottobre

Non dubito che i sopraccitati ingegni
l'ingegnere detto di Minicio durante la
presa del 1868 saranno stati conservati
in ogni modo lo raccomandando di diffondere
che siano ristretti e rinforzati a norma del
disegno mantovano dei riberti delle stampe
della presa di primavera rispettivamente che
quell'ingegnere da Petalo fino a Sarmato
e molto tempo ed ha al massimo un franco
di trent'anni continui.

Offendo la costruzione di ingegni lungo la presa
di Minicio non abbia a distorgerla dalle più
importanti occupazioni della difesa di Po.
Le invio in assistenza l'ingegnere dell'
Off. Provinciale Sig. Emilio Vittorio
che si metterò sotto la sua dipendenza al
quale Ella darà tutte le occorrenti istruc-
zioni.

Il trattamento accordato
dall'Esattore del III croce agli
ingegneri che si assumono in assistenza
N.° di 10 fra giorni e notte e
un indennità di viaggio di 500.

N.º 3458

107

34
20 Ottobre

Ill. Signor Delle
Cipario II.º Sig. Calloro

Spedito

Nella probabilità che la buona be
attualmente impet. abbia a portarsi
una prima di ogni contemporanea
a quella di acquisto di P. che
messa di farsi opera elevata Le
mando in custodia l'ing. Cipario
Sig. Turani. Affidato che ella potrà in
viare ad Aquanegra con tutte le spese
per che possono rendersi necessarie per
il suo corso preposto. Se questo non si ve
nirà prima potrà dopo qualche giorno ri
stituirla dalla detta località e desti
carlo in sua custodia sotto la sua di
pendenza per quello vantaggio che crederà
opportuno.

Per intesi che Le lascio
prima libertà di disporre del Sig.
Turani come crederà meglio per
miglior servizio della prima. Tosto di
fentire dal suo rapporto che tutto pro
cede regolarmente e che le signature
del suo riparto trovano tutte in
soddisfatti condizioni.



Per copia conforme
Il Sig. Turani
Turani

N. 3458
36

20 Ottobre

M. Ing. del Re
parto VI Sig. Salvadori

Spedito

Le do tutte le maggiori premure
afforzando da lei impartite per la guardia
e difesa delle arginature affidate alla
sua responsabilità

Qualora l'Ingegnere Va-
lentiniani non Le fornisca colla sollecitudine
voluta gli oggetti che Ella
Le ha richiesti mi mandi un avviso
per telegrafo onde io possa dis-
porre per la spedizione di 1000
lastrici, 500 pezzi e quel numero di
fanti che posso raccogliere. Le rim-
pio il solito tabellino



G. Lucchelli

Per copia conforme
L'Ing. Capo

Lucchelli

N. 134.58

40

Oppia 21 Ottobre
Ore 8 p.m.

Il C. faccino Dist. 15

Stiglia

Rispetto alla domanda del Sig. Sindaco Di Somavalle
per il taglio dell'argine congiuntivo di Sutti-
venti mi faccio dovere di farle conoscere
quanto segue:

Per lo spirito della vigente legge sui lavori pubblici e
per le disposizioni impartite dal R. M.
rispetto agli argini di pendenza devono essere ta-
gliati sotto le norme che la loro costruzione in
tempo di piena compromette la sicurezza della
argine magro. Il giudizio su ciò si è di fatto
competenza degli Officiali del Genio (visti ed au-
torizzati alla Esposizione durante l'Esposi-
zione) di detti Officiali, e la competenza di
provvedere e disporre quanto credono allo
Stiglia.

L'argine congiuntivo di Sutti-venti non presenta per ora
tali pericoli da dover ritenere probabile il
suo sganciamento in località pericolosa all'
argine magro; infatti tale sganciamento
non è probabile per trascinamento essendo
l'alto argine elevato oltre un metro sopra
lo specchio attuale del fiume; non è proba-
bile possa avvenire per perforamento sponta-
neo e improvvisamente quando la scarpata

interio sopra ogni amara intatta e pura. Detti ed accide pro-
porzioni robuste ed efficaci sufficienti di ottima terra.

Dall'altro parte l'acqua sopra il taglio dell'argine gelato
e di sufficiente indurimento i lavori di riparazione e riassetto
dell'argine maestro che possono già prodursi appresso ad
ordinare e dare alquanto il bacino fra i due argini. (Sotto
lavori si ha bisogno parimente ultimato nella giornata di
romani).

In questo stato si deve di fatto con le scorie
opportuno nei riguardi della difesa fluviale di arrivare alla domanda
del Sig. Sindaco di Venafra per il taglio dell'argine sopra
posto di sufficiente tanto più che l'Comand. Sig. Sin.
Duo non accenna ad alcuna scorie per il taglio dell'argine
stesso e dello argine una volta che venga effettuato il
taglio solamete sulla base di Impressioni e di fessure
suoi.

Si provanti la prima disposta appresso si e
feriti la necessaria vigilanza perche non avvenga lo
sparsimento dell'argine di gabbia in posizione perico-
losa anche al primo impeto di piena e emergenza il
N. Comand. ha l'ordine di procedere al taglio dell'argine.

Ultimati i lavori di riassetto e riassetto all'argine
maestro e profustazioni qualche sfordine nell'argine go-
bale che avendo la probabilità di uno sparsimento non
avuto il taglio tagli. Ufficiali del Com. (vite una
variato della difesa fluviale) colli. Debitamente due abba
a rispire affatto innocuo.

Tanto un mezzo di comunicazione alla V.
N. M. a rispetto del proprio atto scorse.

Ho l'onore di riferire che questo ufficio
 ha preso a tranquillare il Sig.
 Vissani di Verault, il quale ha
 detto che non poteva darsi un nome
 che tutto il personale tenuto da una
 azienda si occupasse ed interessasse
 nella gestione, per cui non gli è
 stato concesso alcuna diligenza per
 i rapporti da esso tenuti.



Sp. 10
 Giubelli

Per copia conforme

S. Ing. Capoe

Michel

Camera dei deputati
 Archivio storico

Comunicazione fatta dalla Ordinanza per
tate operazionale (noti avvalorati) dell'Espresso
Antonio Pizzelli al qual caso l'accusato Pizzelli
Espresso all'Ufficio di Mantova, sulla pec-
zione data alla rispetta Ordinanza.

Il Sig. Lucchelli



Per copia conforme
Il Sig. Capor
Usciale



Camera dei deputati
Archivio storico

N. 3458
39

R. Ufficio Com.

Stato del Veneto civile

Pervenuto 21 Ottobre

1842

Mantova

Trasmissione in copia a richiesta di cod.
R. Ufficio l'ordine Dame Gato
all' Eng. ve. Sig. De Ace) onde
a sollecitare la costruzione dei fogni
lungo la destra di Mincio ove l'acqua
è molto depresa ed ove durante la piena
del 1868 non si offuscava i soprastanti
gli per opere di cui sopra fatti dall'ing.
regio delle acque della città nell'anno
1860.

Esso ingegnere dovrà far conoscere
due tavole relative a cod. Ufficio per
sicurezza data all' Ordinanza del
Suo cod. R. Off. ve. le disposizioni in
virtù delle quali ingegnere medesimo
farà corrispondenti all'importanza delle
circostanze presenti, ed in caso trovare
opportuno provvederà pel più sollecito
quinto del lavoro inviando ove occorra
se all' Eng. ve. Sig. De Ace) in
virtù di istruzione



Ad un bisogno così giurarsi anche degli spinti
stati: Ghidali, Mestura e Ruberti Guido.
tante accorrendo sfuggivano

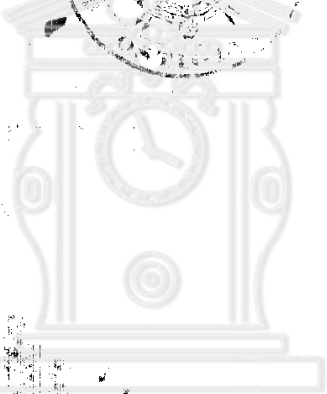
Lo S. S. S. S.

Per copia conforme
L'ing. Capor

Uchek

Camera dei deputati

Archivio storico



N.º 3458
52

Colligia
14 Ottobre

All' Ufficio Centrale
Del Genio Civile

Mantova

copiato

All' Onore.º Capit.º del Genio Civile
Comm.º Alberto Cavallotto

Comanda

Supplente }
1.º Officio
La V.ª A.ª M.ª

Del mio operato dal momento in cui

come partecipai al Ministero con telegrammi
il mese scorso in vista lungo le linee aeree
l'abbandono la dirigenza dell'Off.º Central.
all'Ing.º Sig. Schiaparelli

L'Ufficio Mantova alle ore una pass.
del 21 giugno sotto una pioggia con l'acqua
a Sarnano per Baguolo percorrendo l'ordine
Dietro Di.º M.º della Provincia Bologna,
e Sarnano. Da Sarnano Gressi al Sig.º
Del Reparto III. L'incidente che ho riferito
incapio all'Off.º per essere col N.º 3458
sotto affettazione la costruzione dei sopralluoghi
valutazioni dell'opera dell'Ing.º Sig.º Pi-
nelli Vittorio già accreditato all'incapio
in assistenza coll'Ordinanza del 20 cor.

N. 3453. Siunsi alle 8 p.m. a Olybia per
arrivato l'argine spuntato di Po. (continuava sempre la pioggia)
trovasi l'argine bagnato a Libista e qualche dai casottini
scoperti i frotte di Vercellina e di Coriglia. Mi informai dal
Direttore il Reg. II Sig. Taccari dello stato dell'argine con
l'ordine di rinforzi e di poi che non far saggiato forza occasione
nel giorno successivo e prevedendo qualche opposizione da parte degli in-
teressati domandai l'assistenza della forza con telegramma del 22 ore
14 a. m. rivolta a S. Off.

La notte dal 21 al 22 continuo la pioggia e con tempo di Tuoni e
grandine del 22 alle 5 a. m. partii a Rovere onde secondo il programma
nel Riparto V e assistere quella arginata per fare altrettanto nel giorno successivo
che aveva stabilito ripare nel riparto III. A Rovere trovasi il pubblico
Palladio e gli ingegneri civili assistenti in assistenza Sig. Taccari e
Uccignoli ai quali tutti iuncai e spiegare con ogni forza il
lavoro da eseguirsi dalla confluenza della Vecchia a Borgoramo da
considerando all'uso di Municipio la occupazione assistenza o
vizi dell'art. 116 della legge sui Lavori pubblici. Allettati
sopra a Quingentole col pubblico Obvati. A S. Lucia poter
insistere anche la Duchia si era un po' ispirata in causa del
temporale della notte precedente e confidarsi ogni una di una
eccezionale piena a Pura di Vecchia con piena di vada piena di Po.

Venuto a S. Paolo della Trova il Sig. Regio
e il Sig. Sindaco Tabore incaricati di curar ogni la
spedizione sulla Vecchia onde meglio i sopraccigli minacciano
l'assunzione nel tratto fra Quindello e S. Lucia e
iallante alle Borgone ma che non veniva fatto che
un grandissima difficoltà e in prolungare l'istitutazione
in causa che tutti i commisti erano occupati a mettere
in fatto le loro fortanze rappresentando in convento ogni

coltiva conere alla difesa degli argini. Si
 dovette muovere per aver un po' di gente si vi-
 cini fiumi di Cognara e Gungaga.
 Anche un'armata di Benedetto giunse l'orlo
 di una minaccia a Botterocchia, ora è in
 corso il lavoro di ributto, si spedì in solita l'
 S. S. all'orlo S. S. Cuzco alle Botteghe
 per attendere al lavoro di consiglio e l' S. S.
 (vite) S. S. Cassani a Botterocchia per prove-
 dere alla difesa del porto minacciato. Più tardi un
 recai in stesso sul sito ma al Bondanello trovai
 che la Rocchia si era repentinamente ribellata
 di un mezzo metro ed era coperto ogni punto per
 la località suddetta. Si diceva che il capo repubblicano
 di quella da una notte a quella presso S. S.
 Atterro in un'ora un'ora e otto nell'ora
 venerdì si scorse in una peggiora (vite)
 nelle ore pomerid. e si convertì in una precipi-
 tazione di acqua piovana accompagnata da lampi e tuoni
 per tutta la notte. La Quindici, a quindici
 quindici non si aveva notizia di alcuni di parte
 per cui ritenimmo che il capo dipendesse da una rot-
 to superiore. Da Quindici a Botteghe trovai
 l'acqua argentea tutti i castelli rovinati e scoperti
 per ripararsi dalla pioggia impetuosa che con-
 tinuava a cadere. Al giorno dei tempi si
 vedeva iniziato il parapetto e il fronte guiso
 in modo spaventevole. Al Botteghe tro-
 vai nel Municipio il Sindaco e il

questo per far il pane & lavorare
percepiti il profitto. Erza ove trovai che
l'operosità era in moltissimi abiti bian-
chisti molto e si lavorava con un gran
se e operaj alla ragnazione. Delle briciole
che continuamente si sparpiano nell'argine
Voci coraggio ai lavoratori. Epsi che veniva grato in grato
e continuai verso (Roubi) Mispina
raus dietro che era di papua. Mi spinsi in
navi in tutta fretta e papato una proba
viddi l'origine affatto ignorante di questo
per un bilancetto e l'acqua che si mangiava
Dovunque con briciole continue nel
sopraffatti e impiani nella spaga dell'ar-
gine.

Per conoscere lo stato dell'area
mi spinsi in nave fino al C. S. 256 ove
trovai un solo profondo acroto sulla spiaggia
in largo dove le acque al di là l'acqua
stramazzava a tutto argine, in distanza
si vedeva che l'acqua veniva per un

altro canale, e si precipitava con precipizio
giù per la panga e la buca. La scogliera
era già un lago. Viddi la pinnacola (Cristo-
nata). Cui trovai merci e forza per riparare
tanti guasti, per confermare l'argine che da tan-
te parti andava in sfacelo. La pinnacola
era perduta, la rotta irreparabile. Presi
subito alla violentissima corrente che si ve-
rebbe formata dal fondo di Ostiglia alla uni-
uaccina grandissima che formava di una rotta
sulla destra riva di Ostiglia a Capone per
l'immediato allestimento di quanto poteva
occorrere per una quantità di alberi ap-
pena lo consentiva un'acqua di fondo. Di
la Divesi, e Messaurini annunciatori del
disastro. Coll'ansimo affanno dal dolore
aggiungo ora che a quest'ora il P. si versa
per due larghe bocche a destra, i Ghettoni
di Rovere. Venivole e fra non molto

Tutta la compagnia fino al Pa-
nno fuori alligato.

Off. di Lucibelli

Per copia conforme

L'Ing. Capo

Lucibelli



Camera dei deputati

Archivio storico

Copie concordate

dei Bollettini di Piena

Spediti al Ministero dei Lavori Pubblici ed alla
Prefettura dal 10 al 23 Ottobre 1872

Bollettino N° 1 del 10 Ottobre 1872 N° 3479

" " 2 " 11 " " " " 3501

" " 3 " 12 " " " " 3506

" " 4 " 13 " " " " 3521

" " 5 " 18 " " " " 3557

" " 6 " 19 " " " " 3558

" " 7 " 20 " " " " 3588

" " 8 " 21 " " " " 3591

" " 9 " 22 " " " " 3601

" " 10 " 23 " " " " 3603

Cagliari, addì 17 Aprile 1872

Il D. S. Ing. Cap.

Murillo

N.º 3419

25

Mantova, li 10 Ottobre 1872.

Pollettino ordinario della
Pieve di Ottobre 1872.

N.º 1.

Al R.º Ministero dei Lavori Pubblici
Divisione Generale delle opere Idrauliche
Roma

Alla R.º Prefettura di
Mantova

All'Onorevole Spettore del Genio Civile
commendatore Alberto Cavalletto
Deputato al Parlamento
Pesella di

Verigo

Da qualche giorno siamo full'avviso in causa della burrasca firotale che va percorrendo la vallata del Po e ha distrutte bruscamente le speranze che si aveva nutrite di una magra prolungata a compensazione della prolungata piena di primavera. Fino dal giorno 4 corrente l'ufficio di Pavia segnalava un improvviso ingrossamento del Po alla Doca e già in quel giorno il fiume che si trovava in magra cominciò ad elevarsi con un moto di 7 ad 8 cent. all'ora.

Gli incrementi autunnarone nei giorni succeduti si:
Quando il modulo di rispetto dei quattro ai cinque centi:
metri all'ora; e con questo progresso raggiunse il
segno di guardia all'Idrometro di Bologna quest'oggi
gi alle ore 4. a. m. —

L'incremento attuale del fiume è di cent. quattro
all'ora continua dunque le burrasche giornaliere
e per ora fare alcun provvedimento sulla impor-
tanza della piena già cominciata. —

Dietro i primi avvisi avuti da Pavia e vedendo le
condizioni atmosferiche poco tranquille ^{lanti} io feci
fino dal giorno 8 corr. una visita coll'ing. S. R.
gri all'arginatura del riparto I. di S. Benedetto con
rifuso e ritorno più all'armamento per vedere se in
previsione di una piena forse opportuno di adottare
qualche provvedimento. —

Le condizioni delle località più minacciate lungo
la detta linea sono le seguenti:

Al Falso Mediore l'argine ribattuto è portato
 dovunque ad almeno per lo meno pari alla primitiva
e la banca il cui ciglio è inferiore solo per Met.
1.50 a quello rialzato dell'argine e ovunque com-
pletato meno una brevissima tratta intermedia
di forse Met. 8. che presenta una depressione di
circa Met. 0.50 cioè che si ha un terrapieno leg-
germente inclinato alla campagna di circa
Met. 17. di larghezza per cui si hanno in questa
località le garanzie più tranquillanti di sem-
pre. —

Al Falso cauto dei elori si è finora lavora-
to immergendo i mezzi bagliani di legno e
terra nelle prime tre sezioni sul il fiume

presenta ora un corso regolare e lento e quindi
 allargato di molto il Filone è portato a battere
 il tronco mezzano del Folo ove fusso ribiva.
 Le sezioni 5. 6. 7. e 8. di fronte alle quali
 il corso dell'acqua si presentava violento e vor-
 ticoso per le molte anomalie esistenti nella
 conformazione del sottoposto Dauso di Sivario.
 In conseguenza di ciò si ordinò l'immersione
 dei mezzi bugeis approntati di fronte all'
 Sek. 5. dove si presentò fenomeno si dimo-
 stravano più impoventi intendendo con
 questa operazione a rompere il corso.
 Si procedè poi alla sezione 6. ove trovavasi
 una anomala incavatura nel Dauso di
 Sivario profonda 6 metri distante appena
 17 Met. dal ciglio dell'argine formante un
 ampio pozzo aperto verso la corrente si ordi-
 nò di procedere all'immersione del Sasso
 di Verona prelevandolo dalla Darsa N. 4.
 che si trovava in arrivo e ciò allo scopo
 di prevenire un proscioglimento dell'argine.

Al Folo S. Biagio la buceonata è stata
 ultimata il giorno 28 Settembre ffo ed è
 esercita un eccellente effetto sul corso del Fio-
 me.

Quanto poi alla vicina Chiavica hanno da
 fa ragione di allarmi nella piena dello
 scorso maggio si fece chiudere il mandraccio
 e la buce relativa con Sasso di Verona
 che trovavasi sul sito per la costruzione
 dell'antidetto, salvo di levarlo e metterlo

in opera a termini di progetto al riparo della
piena. jessche' quest'ultima localita' trovassi
ora bastantemente assicurata.

Ho gia' impartite tutte le necessarie di-
spozioni pel servizio di guardia e di fonda du-
rante la presente piena regolandomi coll'esp-
rienza fatta durante la piena della scorsa an-
nata avendo di mira di stabilire un or-
dinamento che mi permettesse di accorrere lungo
le linee fluviali senza che abbia mai a venir
meno l'azione direttiva centrale dell'ufficio.
Euo le disposizioni che ho impartite nelle stam-
pe del momento e collo scariffino perso-
nale che ho disponibile.

All'ufficio centrale e gia' in funzione un corpo
di guardia in permanenza a quest' giorno
due, formato con diurnisti aremensesi quali
tengono regolari registri mandano le osservazio-
ni fatte al ponte arato, copiano e spediscono
le corrispondenze agli ingegneri e alle autorità.
Quest' corpo di guardia e formato da me, e nelle
mie assenze dall'ing. Sig. Schiappadori il quale
provvede anche contemporaneamente alle esi-
genze dei tagli e delle comunicazioni che vengono
intercettate dalla piena. L'ufficio centrale tiene
corrispondenza continua agli ingegneri e alle au-
torita' e provvede alle domande che vengono
dalle diverse linee mancando ancora l'istitu-
zione di magazzini idraulici. Nel Ripart. I° di Viadana
e nel II° di Marcara trovansi in funzione
gli ingegneri Beltrami e Talozzi; al Ripart. III°

ho proposto interinalmente l'ing. Alessio Lorenzini N.° I al II° il caparissimo Lucio Ferrante Gaurioni avuto in assistenza dall'Ufficio di Padova e da me proposto come guardo di I classe nella sezione di Ostiglia, nominandolo interinalmente dirigente la detta sezione; il riparto II° è di impieghi dall'ing. Lig. Negri ed il VI° dall'ing. Salvadori in sostituzione dell'ing. Casale già partito per la sua nuova destinazione ai primi dello scorso mese. Ho anche tirato ed nominato dirigenti un foglio di istruzioni sul modo di esercitare la guardia e sui provvedimenti di difesa corrispondenti alle esigenze attuali e nella mancanza di un regolare ordinamento del servizio idraulico.

Nel servizio di pagamento ho già pregato la N.° Prefettura di attivare anche in presenza della superiore approvazione il contratto stipulato col Lig. Cesare Di Viterbi al quale prego venga intatto assegnato un fondo di lire tremila per bisogni della stessa attuale. Dato le generali disposizioni succennate io mi reterò lungo le linee per rinviare i ~~miei~~ disegni particolari e disporre il meglio che sarà possibile per una energica difesa nel caso che la piena assumesse proporzioni allarmanti.

Il presente viene speso in triplo, un esemplare per il N.° Ministero un secondo per la N.° Prefettura ed un terzo per l'Onorevole Ispettore di Gio.

Per copia conforme.

L'ing. re. Capor.
Mubela

fr. Rucchelli



N.º 3501

129

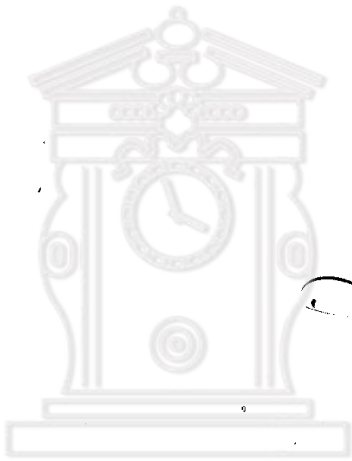
Roma, 11 Ottobre 1872

N.º Bollettino ordinario della
Piena di Ottobre 1872.

Al R.º Ministero dei Lavori Pubblici
Divisione Generale delle opere idrauliche
Roma

Allo N.º Prefettura di
Mantova

Al Onorevole Spettore del Genio Civile
e Comm.º Alberto Favalletto Deputato
al Parlamento Nazionale
Roma



Camera dei deputati

Le notizie relative ai fiumi qui pervenute da tutti i riparti dopo la spedizione del primo bollettino sono tranquillanti per ogni rapporto ne sussiste fin ora il bisogno di attivare alcun provvedimento istantaneo di tipo, se si eccettua il ripristino delle opere spente eseguite a Ostiglia all'epoca della piena del maggio pp.º e che mali intensionati hanno distrutte. Anche tale ripristino però non è che una misura precauzionale attivata in presenza della minaccia di maggiori aumenti del fiume, e per cui oggi in quella località merce i lavori più ultimati si ha la fiducia di avere tutto il pericolo di alluvioni

Il fontanaro poi sulla sinistra d'oglio in levalloria
di Capale ha dato già segno che la via è ancora
aperta e quindi riempito il pozzo idraulico stato
costrutto nella scorsa primavera, ma tale ri-
empimento avvenne nel modo più placido.

La sorgente artificiale di Fozzi al Folto Mar
a sinistra d'oglio presenta nel giorno 9 aut.
un lieve cedimento per una lunghezza di 12 met.
ma non si aumentò a tutto il giorno di più, e
per cui è a ritenersi che esso non sia che la
conseguenza di un naturale affievolimento. In
ogni caso però l'ing. Sig. Tallero invitato dalla
ferivente a tenere la località ben operata fin
gli opportuni scandagli che faranno necessarj.
Così pure un lieve cedimento si manifestò
in un piccolo tratto di nuova sorgente a Sor-
zarolo in sinistra di Po, ma anche questo
in seguito a tilti dell'ing. del Reparto non
può ritenersi che l'effetto di un naturale cospin-
gimento della terra.

Alla (stivaria di Serravalle) in sinistra di Po fu
eseguito un puntellamento di un pozzo di za-
ratosa che fatto il peso dell'acqua si era leg-
germente incurvato e per cui mediante tale
misura affatto precauzionale non avvi motivo
di timore di forte.

Da quanto alla località S. Piaggio e Folto Can-
ton dei colli in Reparto 5. e di cui è tenuto
al primo ballottino di ieri non si hanno notizie
e per cui è a ritenersi che la cosa proceda
no regolarmente merco le disposizioni impar-
tite

impartita dal sig. Ing. Cajo attuale dell'ing. di linea.
 Dalle ultime notizie poi del progredire della prima parte
 unite da tutti i riparti si apprende che il fiume
 Po sta per raggiungere ovunque il livello di
 Sena, almeno se altro non succede, ed a tal
 di gli strumenti fin ora il suo massimo alveo,
 mentr' che fra la prima e la seconda guardia
 ad ogni buon fine per la più attiva vigilanza è
 istituita ovunque dal sig. Ing. Cajo partito già
 potrà personalmente apprezzarsi del buon andame-
 nto del servizio ^{o fare} tutt'altre quelle disposizioni
 che reputerà convenienti e di tutto informere
 la superiorità nel suo bollettino di dimaria.
 È ben vero che il fiume che si era mantenuto
 molto stazionario fino al mezzogiorno del giorno
 9 riprese l'incremento col modulo orario
 di 4 centimetri, causando così una lieve
 recessione in luglio che ha già toccato
 come il Po il livello tra la 1^a e la 2^a guardia,
 una tale circostanza anche peggiorando se inter-
 la non potrà certo portare l'alluvione sul Po.
 È pur vero ancora che un lieve incremento fu
 rilevato a Pavia ma anche questi se si con-
 tiene entro i limiti enunciati non può
 riserve che fosse oltre l'insensibile nella
 Provincia di Lombardia.

Il fiume Secchia non ha nemmeno toccato il segno
 di 1^a guardia (5.50) alla pianura Rossone
 alle 10 pom. del 9 si fermò a Met. 4.65 e dopo
 poche ore andò decrescendo.

Rimarrà pure impartita le analoghe disposizioni
 per il pagamento fluviatile, attivando il proprio
 servizio, ed in seguito a comunicazioni avute
 avute dallo stesso servizio anche indirette, agli inge-
 gnieri di stanza e sui rappresentanti.

Mantova, 12 Sette 1872.

III.º Bollettino Ordinario della
Presa di Ottobre 1872.

Al R. Ministero di Lavori Pubblici
Direzione Generale delle opere Pubbliche
Roma

Alla R. Prefettura
Mantova

All'Onorevole Rettore del Genio Civile Comm.
Alberto Cavallotti Deputato al Parla-
mento Nazionale
Roma

Facendo seguito al II.º bollettino di fine, il sudd.º
si compiace di partecipare che ovunque le
acque dei fiumi sono in decremento, il
quale già incominciato lungo il R. a Legozzo
estremo superiore della Provincia fino della
1.ª aut. e del 10 si estese uniformemente fino
a Quarela estremo inferiore dopo l'aver
raggiunto all'idrometro di Legozzo il massimo
livello a met. 4.54 sopra lo zero, a quello di
Dossolo met. 4.71 a Roncovento 5.30, a Sarnano
6.19 a Ostiglia 6.65 ed a Novara 6.68 —

Il decremento progredisce uniformemente col
modulo orario di centi 2. circa, e l'Ufficio
ha il conforto di vedere che se altro non av-
viene la piena s'è per essere terminata sen-
za che si abbiano a deplorare inconvenienti
merci l'attività e vigilanza degli Ingegneri
e del personale tecnico subalterno rispettivamente

da essi dipendenti.

La località che effettivamente poteva presentare qualche apprensione era il Falso Canton di Mori, ma i lavori eseguiti durante l'aumento delle acque sotto la direzione dell'ing. Sig. Segni scagunarono qualunque pericolo e di ciò fu fatto parola nel I. Bollettino, ed oggi in le cose procedono in modo da poter vivere tranquillamente.

Il Castellinellino ed al Douzard e cioè superiormente ed inferiormente a Nevece si manifestarono le solite filtrazioni ma esse non presentavano caratteri allarmanti sia per la loro piccola estensione, sia per la limpidezza dell'acqua. Ad ogni buon fine però come fu consigliato come si conchiudeva al Falso Quaranta a destra di Scubin presso lo sbocco in Po ependosi in l'acqua elevata fino a raggiungere i met. 5.83 sull'idrometro S. Lucia e sui met. 0.94 sotto la II. Guardia.

I sedimenti nelle fosse fatte in finistri d'oglio quanto a porgerle a finistri di Po non presentavano viscosità e per cui è cancellata l'opinione già espressa nel II. Bollettino circa alle cause che si possono avere determinate.

Il Pontaneggi manifestatosi durante la piena della Primavera pp. a Ostiglia fuoriusci di nuovo circolò e durante l'esecuzione di questi lavori disposti dall'ing. della II. Sezione e diretti dal fuotode Jacovis, essi si rinnovavano piuttosto turbidi, ma continuata la loro circolazione durante la notte del 10 al 11. oggi non possono più dar luogo a simili timori. Ad ogni buon fine però lo accerchiamento viene completato.

Cio esposto confida lo scrivente che anche la
 Superiorità abbia motivo di compiacenza
 dello stato attuale di cose, Il Sig. Sny Capo
 non ancora ritornato dalla sua visita ai
 singoli reparti, ma appena esso si reciterà
 alla residenza potrà dare maggiori dettagli
 sull'andamento della Picca avendo potuto
 ogni cosa ispezionare

Il presente viene esteso in triplo esemplare
 di cui uno per Sig. Ministero, l'altro per
 la R.^a Prefettura ed il terzo per Sig. Segretario
 del Circolo.

Il Sig. Capo
 Sny

Per copia conforme

Sny

Quale



Camera dei deputati
 Archivio storico

N.º 3521

133

Veneto, 14 Ottobre 1872

IV. Bollettino delle Piene
di Ottobre 1872.

Al P.^o Ministero dei Lavori Pubblici
Divisione Generale delle Opere Idrauliche
Roma

Al Cavaliere Ispettore del Genio Civile
Comm. Alberto Cavalletto
Deputato al Parlamento
Roma

Al P.^o Prefetto di
Manitova

Tutti i fiumi di questa Provincia sono attualmente in piena, ma la turarea seriale che si è insistentemente paricata nella vallata del Po è un troppo grande impedimento di vapor verso le gole e le velle alpine va preparando indubbiamente una nuova piena di Po la quale andrà a riempire tanto più ingorata di quelle testate cessata in quanto che il fiume è ancor gonfio e le arginature per la prolungata tempesta vanno sempre perdendo della forza resistente. In qualunque evento tutte le disposizioni da me impartite in fretta e in furia come già annunciai col I.º Bollettino in data 10 corrente N.º 3479, e son sufficientemente provvedute perché ovunque sia esercitata un'attiva vigilanza e perché in caso di minaccia si possa

opporre una resistenza. Il personale del quale l'uffi-
cio dispone farà ogni sforzo per impedire di tratto
quantunque per troppo ancora mancanti di effetti
di pieno e di un regolare ordinamento primo ed
indispensabili garanzia di una efficace difesa fluviale.
Come avverti nel citato rapporto nei giorni scorsi ho
visitato tutte le località di Po sul o per disordine,
avvenute nelle piene di Maggio o per difetti interiori,
per dell'arginatura si ha motivo di qualche appan-
sione, ed ho trovato che tutte le località giunte
le disposizioni date erano convenientemente rim-
forzate ed ho anche disposto perché si provve-
desse di opportuna scorta di effetti qualche locali-
tà più esposta alle inondazioni e alla veleggiata del
fiume.

Nella località di quattrelle dove avvenne nello
spazio Maggio lo sprofonamento della fronte
dell'argine non si ha alcun motivo di allarme
infatti dopo la terza riniepa di terra ultimata
tra mesi o poco l'argine non si è più mosso
per cui è indubitato che ha ormai raggiunto
la sua base stabile che prima gli mancava
per l'esistenza dello strato fessile liquido di 70 cen-
timetri già da me indicato nella mia propo-
sta fatta questo primavera al primo mani-
festarsi del disordine. La banca fatta
secondo la detta proposta non ha subita
alcuna deformazione tutto l'argine è
intatto ed ora si sta lavorando nella costruzione
del rinforzo frontale lavoro di esuberante
difesa che si eseguirà più per calmare gli
spaventati timori dei Ferraresi che per
vera bisogno.

Dal resto io aveva già detto che si abbia a spuntar
 l'origine generale col quale si sostiene le prime
 di primavera e che è capace di sostenere an-
 che una piena massima spendo una in-
 terazione di impetore che la piena venga
 allagata prima che la ~~acqua~~ ^{acqua} si sia convenimen-
 temente costipata ed inerbata. Ripeto che
 la località di Quatwelle non dà alcun mo-
 tivo di allarme anche verificandosi una
 piena straordinaria. Dove che vi sarebbe
 più motivo di allarme è nella località
 Paolo Pale-Corse ove col Progetto di giu-
 gno U. S. D. 1979 io aveva proposto un
 lavoro d'ingegneria di difesa e rafforzamento
 della sponda jubaquea mediante fonda-
 zione di materiali e anticipato di fondi per
 un importo di £ 100000 idea che si dovrebbe
 abbandonare per la mancanza di fondi
 avvertita dal R. Ministero.
 È noto che quella località è difesa da
 quattro traverse di materiale
 di legno e ferro con poco lavoro caupiglio
 ripulite ed ingrandite già nell'anno 1869.
 Ora quelle traverse sono in disordine molte
 alle punte e logorate in istruo spe-
 cialmente verso le applicazioni. —
 Il sobbalmento e rotti che fa ora l'acqua
 attorno a queste traverse specialmente
 nelle applicazioni indicano un lavoro
 demolitore e la fanno sempre nella
 incertezza riguardo allo stato di difesa
 di questa località. Ho fatto praticare

Dell'ing. Sig. Salvadori uno scandagliamento sul
l'aspetto in italiano delle due ultime traverse
che trovansi in maggior disordine e non ho
trovato finora profondità all'ormanti; in
ogni modo ho ordinato di approntare sul sito
millecinquecento fasci e duecento torce onde
all'occorrenza poter effettuare un ammassamento
di piante ed ho ordinato all'ingegnere Salva-
dori di tenere continuamente osservata la
località ed al primo indizio di accumulimen-
to e di filtrazione di avviare un lavoro di
banca e di ingrossamento dell'argine nei
punti minacciati. Per le altre località
nulla ho da aggiungere a quanto venne già
partecipato nei bollettini precedenti.

Se entro le mie provvidenze il fiume conti-
nuasse a decrescere il presente servizio di
stima delle informazioni dell'attuale
piena diversamente si continuerà la serie
dei bollettini non omettendosi dare avvisi
per telegrafico al Ministero ed all'Onorevole
Soprintendente del III° Circolo di qualunque grave
evenimento o minaccia. — Lo stato attuale
del livello segnato dall'idrometro di Ponte
Arabe e di elev. 5.08 in degrado col modulo
di un centimetro.

All'presente viene steso in triplo originale



Ing. Quercetti
Per copia conforme
L'ing. Capo
Mucchelli

N.º 3554

137

Mantova, 18 ottobre 1872

I.º Uffiziale della Piuma
Di ottobre 1872.

All' R.º Ministero dei Lavori Pubblici
Direzione Generale delle Opere Pubbliche
Roma

All' Onorevole Direttore del Genio
civile comm. Alberto Favallone
Deputato al Parlamento
Roma

Alla R.º Prefettura
Mantova

Di nuovi incrementi nel fiume Po segua-
to il giorno 15 corr. da Pavia hanno
rialzato il suo livello anche nei tronchi
cadenti in questa Provincia portan-
dolo ovunque oltre il segno della qua-
dra.

Nella previsione di questa ricorrenza
della piena ho riattivato fino dal 15 corr.
le disposizioni per l'assegnamento del
personale dirigente alle varie bi-
zze originali già comunicate al
R.º Ministero ed I.º Uffiziale,

Di pieno n. 3479.

Il detto personale troupi lungo le rispettive linee originali fino del giorno 18 corr. ed ha subito disposto nella rattivazione della guardia dovunque in vista dei precedenti incrementi era stata sospesa.

Per non trovarsi calti all'improvviso da qualche nuovo disordine ho ordinato che fossero rinforzate con opportuni lavori di robustamento, le località ove avvennero i disordini già annunciati durante la prima di Maggio specialmente alla Brianza (Cavriani), alla Brianza di Casaleca Porto di Cavigliani.

A Quaselle il lavoro di rinforzo frontale, la cui intrapresa fu ritardata per difficoltà insorte per l'occupazione del terreno a sede del lavoro è ora in corso; ad ogni modo ho ordinato di rialzare e rinforzare l'argine di Galea onde renderlo atto a sostenere una piena anche di rilievo. Ho ordinato che si forniscano di un deposito di 1000 sacchi e di duecento torcie da vento al magazzino di governo onde poterne usare all'occorrenza tanto nella località della Brianza che nel Prato Jacobetta. Essi pure ho disposto che dal deposito di Ronchetto si trasportassero 1000 sacchi sulla destra di Po nel Riparto V° per averli pronti ad ogni bisogno.

Gli incrementi del fiume fino al presente di tre a quattro centimetri all'ora.

Le notizie da Pavia qui giunte fino alle 6 pom. di ieri indicavano una piena

diminuzione di carico superiore. Però l'ultimo telegramma che giunge in questo momento annuncia nuove scoperte con gravi rischi piuttosto allarmanti.

Le notizie ricevute finiscono dagli ingegneri di Lione con tranquillità non venendo annunciati alcun nuovo disordine d'ingorgo. Un nuovo getto fuori delle vasche di circolamento al frodo dunque freddi tutto inferiormente alle pianure di Cesale si presenta la scorsa notte e fu subito circuito e reso innocuo.

Estandosi poi innalzato il pelo del Lago quasi a raggiungere il livello di guardia (6.20) e per cui l'acqua comincia a colare per le murelle del Ponte S. Giorgio e della strada Nazionale, per la stazione ferroviaria fuori Porto Porto e Milano furono già impediti le analoghe disposizioni per l'attuazione del servizio di Porto Castellani sui laghi non che di quattro appuntamenti di vigilanza l'uno appena fuori di Cittadella, l'altro al ponte sopra il terzo gruppo il dogio di Porto S. Giorgio ed il quarto presso la lunetta S. Giorgio. — Attuale tali misure si ritiene potrà provveduto certamente all'uso che il servizio pubblico proceda regolare e spedito.

Il presente bollettino viene dato in triplo esemplare di cui uno per N.º Ministero il secondo per N.º Direttore del III.º Circolo ed il terzo nella

Per copia conforme
L. Freg. capo
M. Ubbala

N.º Prefettura
L. Freg. capo
firmato Lucchetti



N.
3458
31

VII° Bollettino della piena
di Ottobre 1872

Mantova 19 Ottobre 1872

S. S. R. Ministero etc,

Alla R. Prefettura etc
All'Onorevole Ispettore etc

Le informazioni giunte da tutte le linee con-
fermano lo stato soddisfacente della arginatura
della Provincia quantunque il livello della piena
abbia già raggiunto quello dello scorso Maggio.
Il nuovo corso d'acqua segnalato da Paria il giorno
17 corr. viene distendendosi e ritarsi sopraggiungerà
negli tronchi di questo circondario nella giornata di domani.
Prevedendo di dover sostenere una piena di rilevante ho
prese alcune disposizioni straordinarie che reso il dover
sa notizia della superiorità.
Intanto per poter provvedere ai bisogni più urgen-
ti di materiali per una istantanea difesa ho istitui-
to quattro depositi di sacchi, torce da vento stugge
fanali uno alla Chiavica di Ostiglia un secondo a
Governolo un terzo alla Chiavica della Rocchetta ed
un quarto alla Chiavica di Cesole raccogliendo in
queste tutto quel maggior numero di effetti che
nelle stringere del momento mi fu possibile
di rinvenire.

Ho poi appunto alcuni giovani ingegneri Civili

li in servizio temporaneo onde aver forza a prestarsi
in a protezione degli ingegneri di riparto specialmen-
te ove occorresse atterrire lavori istantanei di
robustamento o di soprasoglia.

Ho ordinato a tutti gli ingegneri di sistemare e
rialzare e ingrossare i soprasoglia e sequiti nella
piena del 1868. Si lavori di rinforzo e robu-
stamento alla Barina Carrivani al Porto di Osti-
glia a Cesole e a Quabrette continuano e sono
già condotti a buon punto per poter ritenere le
località sin ora bastantemente sicure. Non
li nuovi disordini annunciati finora avvennero
nel Riparto di S. Benedetto. Nella località detta
fondo Mora e Portiolo ove durante la piena del
1868. vi manifestarono quasi esterni ed intelli-
gi la fronte arginale presentava prima della
piena una banchina risultante ^{dal} ributto larga
circa 16.4 soggetta a molteplici corso resista-
te con piccoli varchi al largo del vecchio in-
tavo. Avendo il Sig. Ingegnere Sig. Negri riconosciu-
to che la banchina era scomparsa dispo-
sto un ampiegamento di alberi onde proteggere la
fronte da ulteriori guasti e sostituirvi in
qualche modo la perduta banchina. A mag-
gior sicurezza trattandosi di una sponda di
materia leggiera e facilmente corrodibile ho
ordinato all'Ingegnere Sig. Negri di atterrire un rin-
forzo in idria.

L'altro disordine dallo stesso ingegnere annuncia-
to consiste in forti dilatazioni della scarpa
interna in fondo Madonna al principiare della
piena era in corso il lavoro di ributto.

VIII Bollettino di piena
Ottobre 1872

141

Mantova li 10 Ottobre 1872

N. 3588

Al R. Ministero dei lavori Pubblici
Direzione Generale delle Opere idrauliche

Roma

Al R. Ispettore del Genio Civile Comandante
Alberto Carabetto Deputato

Roma

Alla R. Prefettura

Mantova

Come ebbi l'onore di partecipare al Ministero con telegramma le notizie giunte da tutte le linee sono buone. Il nuovo corso d'acqua segnalato da Faria il giorno 7 si è già propagato nel tronco di questo circondario con movimenti rapidi di due a tre centimetri. A Cremona pare che il Po si sia reso stagionario a N. 053 sotto il livello della piena del 1868, per cui ritenersi nella giornata e notte di domani ancora il colmo della piena anche nei nostri tronchi.

A Ostiglia il livello raggiunto alle 6 pom. d'oggi è di m. 082 sotto la piena del 1868 per cui calcolando che la propagazione della piena da Cremona a Ostiglia avvenga in 24 ore e che il modulo medio di crescita si mantenga di centimetri due ancora il colmo della piena di N. 034 si riferisce a quella del 1868.

Si spera però non sopravengano nuovi carichi
che si fanno temere in causa della pertinace
insistenza della burrasca sciroccale che dura da
quindici giorni.

Le disposizioni date per una vigilante sorve-
glianza e per una energica e pronta difesa son-
gono puntualmente eseguite dagli ingegneri
di riparto, tutti i sopra-sogli della piena del
1868 vengono rimessi rialtrati e ingrofoliti, e
vengono tagliati gli argini di gola dove
que presentano qualche pericolo per l'ar-
gine maestro.

Ho fatto nuove provviste di sacchi e di torce
da vento e le ho spedite ai quattro depositi di
quali teni parola nel Bollettino di ieri.
Ogni ingegnere di spazione è assistito da uno o due
ingegneri civili giovani e robusti ai quali
ho convenuto di accordare un'indennità di dieta
di £ 10 fra giorno e notte e un'indennità di
viaggio di centesima venticinque mandata e
in ritorno.

Tutti gli ingegneri di riparto mi scrivano di
essere soddisfattissimi di questa assistenza.
L'Ing. Sig. Belloni è qui giunto da Pa-
dova fino da sabato e si è messo a disposizio-
ne di quest'Ufficio secondo gli ordini avuti
dal Ministero, per altro trovandosi lo stesso
in convalescenza per sofferenza recente malattia
come deve aver partecipata al Ministero ed al
Sig. Capo della Provincia di Padova Cav. An-
tonelli, e non potendo quindi sostenere le fa-
tiche e gli strapazzi di campagna spedisce

mente colle attuali perturbazioni atmosferiche
 io lo trattami presso l'Ufficio, ed ora occorrendo
 tutto mediante giovani ingegneri provvedere alla
 necessaria assistenza lungo le arginature ho co-
 duto di poterlo sollevare da ogni ulteriore inai-
 co in dipendenza di quest'Ufficio e di permet-
 tergli il ritorno alla sua normale residenza
 Nessun nuovo emergente ho finora da annun-
 ciare e meglio sperare che questa piena benchè di
 presenti con caratteri piuttosto gravi passerà
 senza brutte conseguenze.

Oggi mi recai in visita lungo le arginature la-
 sciando la Direzione dell'Uff. Centrale all'Ing. Sig.
 Schiapadore che mi fu finora ottenuto collaborato-
 re e il quale colla sua instancabile attività
 ed energia provvederà al regolare andamento
 del servizio centrale che da quest'Ufficio di-
 pende.

Il presente mine step et

l'Ingegnere

Per copia conforme

L'Ingegnere Capo

Michele



Camera dei deputati.
 Archivio storico

VIII° Bollettino di Siena
Ottobre 1872.

143

N.° 3591

R. Ministero Lavori Pubblici
Direzione Generale delle Opere Idrauliche
Roma

R. Prefettura

Montova

Onorevole Segretario del Genio Civile Comend.
Alberto Cavalletto Deputato al Parlamento Regio

Roma

Montova 21 Ottobre 1872.

Tutti gli Ingegneri hanno già fatto pervenire all'Ufficio i loro rapporti giornalieri e da essi si apprende come le condizioni delle arginature di tutti i fiumi in Provincia sono abbastanza soddisfacenti. A tutti gli idrometri in Provincia ^{continua} l'aumento col modulo orario da 2 centimetri ad 8 e mezzo e solo all'idrometro di Capraso che si trova all'estremo superiore della Provincia il fiume è stazionario dalle 6 antimeridiane d'oggi. L'aumento però sopra citato è interrotto a volte dipendentemente dagli allargamenti di estesi tronconi che di tratto in tratto si verificano o causati dal fiume o ordinati dagli Ufficiali del Genio Civile all'uopo di evitare pericoli per l'arginatura maestra. I lavori di soprasuolo proseguono con tutta sollecitudine ed alacrità e tutte le località segnalate già nei precedenti bollettini e nelle quali si sono eseguiti istantanei lavori per tener testa alle minacce del fiume non

presentano fin ora totale di allarmi merca e i lavori predetti.

Alle 6 antimeridiane d'oggi il pelo d'acqua si trovava su tutta la linea a centimetri 66 in media sotto il livello di piena del 1868 e continuando il decremento superiore si ha la fiducia che esso non tarderà a farsi sentire ovunque lungo il Po sino all'estremo inferiore a meno che non ne venga a disturbare alcuno degli influenti fatti fin ora pressoché tranquilli.

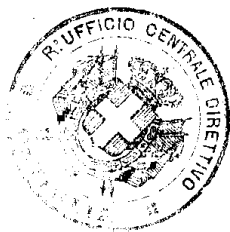
Il Sig. Ing. Capo è già partito per la visita delle arginature ed ha condotto seco il Sig. Ing. Curro Krichel presentatosi questa mattina il quale verrà lasciato a disposizione di qualche Sig. di Sezione ove se ne presenterà il bisogno maggiore.

Si chiede coll'operare che prima di partire il Sig. Ing. Capo ha fatti i debiti comenti col sottoscritto per mantenersi in continua corrispondenza coll'Ufficio durante la sua visita.

Del presente bollettino ne viene spedito un esemplare al R. Ministero, un altro alla R. Prefettura ed un terzo al Sig. Ispettore del 3. Circolo.

per il R. Ingegnere Capo
firmato Schiapadori

Per copia conforme
L'Ing. Capo
Krichel



IX Bollettino della Piena
di Ottobre 1872.

145

Il Ministro Lavori Pubblici
Direzione Generale Opere Idrauliche
(Roma)

N. 3601

Per Prefettura
Mantova

Onorevole Espettore del Genio Civile,
Comm. Alberto Cavalletto Deputato
al Parlamento (Roma)

Mantova 22 Ottobre 1872

È assolutamente l'incremento
del fiume Po non vuol desistere dal modulo
orario di centimetri due circa e prepotente a tutti
gli idrometri sta per toccare il livello della
massima piena conosciuta in Provincia che
è quella del 1868. Le notizie ultime che per
venono dall'Agro e dal Sesia segnalano
che anche questi fiumi si sono molto alzati
ed i più recenti telegrammi da Pavia non
lasciano luogo a sperare un prossimo decremen-
to. Daltronde il continuo vento sudoccidentale che
domina con un'insistenza quasi eccezionale
non può certo che vi è più allarmare
Anche il Navaro lo minaccia di traboccare
dal suo alveo sormontandone gli argini, in-
grossati le sue acque dalle continue e lun-
ghe piogge, e per cui il Ing.° del I.° Riparto
ha inattivata una valida difesa non arren-
do però alcuna speranza per usirne rittoigio
che nel cessare della pioggia e nella possibi-
lità di poter immettere moderatamente le

acque di questo gran colatore in altri mol-
teplici alvei minori senza pregiudizio di
sorta pel vicino territorio casalano.

Nei diversi parti come fu già segnalato col
precedente bollettino VIII sono già stati aper-
te gran numero di Golene sia che bri-
spettive arginature siano state squar-
ciate dalla potenza delle acque sia che il
loro squarciamiento richiesto dalla stabi-
lità dell'argine maestro sia stato ordina-
to ed effettuato dagli agenti idraulici col
l'uso già autorizzato e dal Sig. Ing.
Cupo e dalla R. Prefettura.

Feri quindi ben poche erano le golene
che ancora si mantenevano libere dalle
acque, ma che pure conveniva inondare.
Avendo però alcuni Ingegneri di riparto
rappresentato che il taglio degli argini
di queste poteva incontrare serie oppo-
sizioni il sottoscritto meppoi d'accordo
colla R. Prefettura ha potuto ottenere
che venissero inviate in diverse località
picchiette di truppa a piedi ed a cavallo
i quali nello stesso tempo oltre al far
rispettare gli ordini degli agenti idrau-
lici servano a tutelare l'ordine pubbli-
co minacciato in sì supremi momenti
e come aveva già rappresentato l'Ing.
del 5. Riparto. Mediante tale misure
furono fatte rispettare gli ordini degli Off.
C.

ficiali del Genio Civile e si potè dar mano
altramente alla formazione dei soprapuoli che
in presenza delle gran notizie dei tronchi supe-
riori si renderano sempre più necessari. In
presenza poi delle notizie predette presi tele-
graficamente debiti concerti col Sig. Ing.
Capo che si trovava ad Ostiglia furono diramati
molto eccitamento in proposito i più desi-
sivi e fu precisata la sommità dei soprapuoli
ad un metro sopra il livello della
macina piena 1868.

Il sottoscritto poi venuto in cognizione che
alcuni dei depositi già fatti nei giorni
ante ceduti nelle diverse località erano sta-
ti diminuiti provvide all'immediata rifor-
nitura di essi e per cui quando gli gli
perverranno oggi in proposito le istruzioni
del Sig. Ing. Capo e se erano state ricevute
ed appena avuta cognizione del fontanaccio
manifestatosi in sinistra di Minio di fronte
alla Traversata confidando che i pochi no-
stri sacchi ivi esistenti non poterano bas-
tare ne inviò sul sito un maggior numero di
tonni di resina e quanto poteva occorrere
per riparare il guasto.

Così pure al primo avviso dello squarciamento
di un apone della chiancia Organo in destra
di Minio, essendo a pente il Sig. Ing. Capo ol-
tre al riferirne la cosa alla Superiorità, man-
dò dai telegrammi ed es presci sulla linea che
io sapeva convegnere da capo percorso e vi
all'uopo che il Capo del servizio potesse ve-

nire informato di questo abbastanza grave,
avvenimento, e ritengo che merita queste misu-
re, e gli avrà potuto farsi dare in tempo le va-
lida istruzioni per completare l'opera già intrap-
presa, e sul cui buon esito andavano giungen-
do notizie non dubbie.

Di questo fatto io non posso dare dettaglio né
sul modo in cui si sviluppò, né sul tempo pre-
ciso, né sui primi mezzi impiegati per im-
pedire ulteriori guasti, giacché mi mancano
in proposito le analoghe informazioni che
certo potrà avere il Sig. Ingeg. Capo.

Vedendo in altrare sempre più minacciata
la piena oggi ho cercato di ripetere agli In-
gegneri di Sezione le più importanti istruzio-
ni impartite dal Sig. Ingeg. Capo e non ho man-
cato di far provviste per rifornire il magazzino
centrale e ciò all'uso di poter essere
sempre pronto ad ogni chiamata.

Le speranze di vedere vittoriosi da una sì ardua
prova in cui l'arte è chiamata a lottare
contro gli elementi non vien meno sicura-
mente e tutti gli Ingegneri animati come
il proprio Capo e consci del nobile compi-
to di servire il paese in sì terribili con-
tingenze faranno quanto potranno per
tutto prevedere e provvedere.

Prima di chiudere questo bollettino rap-

presento che gli ingegneri del 4.^o e 6.^o e 5.^o riparto hanno dichiarato nell'ultima loro riferita che le loro argomentazioni sono in stato soddisfaciente, che l'Ing. del 1.^o non ha avvenuto a disordini lungo la sua di Po e solo ha segnalato un fontanaccio in quella d'Aglio e del quale non ha poi ^{più} parlato in altra posteriore nota e per cui è a ritenersi che l'abbia ridotto a silenzio e con soddisfacimento.

All'Ing. del 2.^o Riparto d'oggi il quale aveva riferito in un suo rapporto di ieri notte che un forte scorcimento della scarpa esterna dell'argine era avvenuta a Cesole, fu dal sottoscritto ordinato di appiurare in la località continuando l'opera in sacca già intrapresa ma sospesa in forza della pioggia.

All'Ing. del 3.^o riparto che era occupato in un'opera di ristaurò alla scarpa a Sossarolo e che perciò non poteva personalmente occuparsi dei soprappuoli fu appiagnato un altro ingegnere civile in sussidio nella persona del Sig. Cammali Gemistorelli, il che si rendeva tanto più necessario dopo la notizia dello squarciamento della paratoia della chiavica dell'organo ed in conformità alle istruzioni avute da Ostiglia dell'Ing. Capo.

In vista poi che le spese di piena

Doverano già avere esauriti i fondi stati
apreghati al Pagatore fluviale Sig. ¹ Viterbi
fu promosso a suo favore un nuovo assegno
di L. $\frac{30}{m}$ e ciò allo scopo che in rifiuto di
pagamento per parte del pagatore argu-
se compromesso il servizio.

Così pure visto l'imperversare della sta-
gione e la necessità di eseguire le opere
di soprapuoli, uniformando lo scrivente
alle determinazioni del Sig. ¹ Ing. Capo ha
disposto che gli Ing. di riparto se per
non interrompere i lavori fosse stato
necessario accordare ai villani pane e
vino lo facevano pure.

Del presente bollettino si è spedito in com-
plete al R. Ministero, altre alla R. Pre-
fettura, ed il terzo al Sig. ¹ Capotreno del
3° Circolo.

Per L'Ing. Capo
G. Schiapadori

Per copia conforme

L'Ing. Capo

Melchiorri



X. Bollettino della piena
Ottobre 1872.

N.º 3603

R. Ministero Lavori Pubblici
Direzione Generale Opere Idrauliche

Roma

R. Prefettura

Montona

Onorevole Direttore del fienis Civile
Comm.º Alberto Caralotto Deputato
al Parlamento

Ferrara

Montona 23 Ottobre 1872

L'imperverare di una bufera
si riorale nei due giorni scorsi il costante
e tormentoso aumentare dei fiumi la pioggia
dirotta ed il vento impetuoso che oltre a rannu-
mollire i fatti sopra pagli in parte li di-
sperdem con furiose ondate ed il rifiuto dei
villici a prestarsi a risarcire e rifare le par-
ti distrutte e che solo potevano valere a con-
tenere il fiume nel suo alveo, se gettavano
spavento nella popolazione e se si sconfor-
tavano gli agenti idraulici non bastava-
no però a far perdere ad essi la fiducia
di riescirne vittoriosi in una lotta vera-
mente eccezionale, vogliasi per continui
quasti di diversa natura che di tratto in
tratto si manifestavano, vogliasi per
la enorme elevazione a cui minacciava
arrivare il fiume, vogliasi più di tutto
per lo assoluto rifiuto dei villici di prestare

L'opera loro e per cui si dovette prepo che
in tutti i riparti far ricorso alla forza pub-
blica e volesse finalmente per lo imper-
versare degli elementi.

Quasi già per finire il giorno 22 quando
giunsero le più allarmanti notizie che
quantunque esposte dagli Ingegneri di
riparto con paratezza e calma pure la-
sciavano intravedere la gravità delle cir-
costanze in cui essi versavano.
La notte che seguì fu certamente la più
burrascosa e tremenda accompagnata da
una pioggia diretta e da un petuoso vento
che scompose le opere di sopra fuoto costan-
te con tanti stenti ed abnegazione del
personale tecnico suppiato da uno scar-
so numero di lavoratori. In detta notte
i rapporti degli Ingegneri si fanno
più allarmanti e per più nel ri-
parto 3° affidato all'Ing. De Re ove
i soprappioli si trovavano appena in-
ziati per lo assoluto rifiuto dei lavo-
ratori di prestarsi, presi i debiti
concerti col Sig. Prefetto furono invia-
ti in sito un impiegato di Pubb. Secu-
rezza con 4 carabinieri ed un pelotone
di lancieri. In detta notte nel Riparto
2° si manifestarono molti fontanari

Dei quali uno doveva riuscire fatale all'organo
 natura sinistra d'Oglio non essendo valso
 ogni sforzo per cercarlo e renderlo innocuo.
 Le relazioni pervenute da tutti gli Ingegneri
 nella mattina d'oggi segnalavano in modo
 più preciso le gravi circostanze in cui ciascun
 di po versava.

Il Sig. Ing. Capo che andava da S. Benedetto
 ad Ostiglia da qui ripartiva per portar-
 si ad ispezionare le opere eseguite e
 riparare la rottura della paratofo della
 bionica dell'organo di cui è cenno nel
 precedente bollettino, riferiva all'Uff.
 io con apposito telegramma da Ostiglia
 nella mattina d'oggi ore 8 $\frac{3}{4}$ che era in-
 vitabile una rotta per trascinazione per
 un tratto di 1000 metri del fondo Nov.
 e hi inferiormente a Bevere essendo sta-
 ti completamente distrutti i sopra-
 suoli ne avendosi alcun mezzo per
 arrestare il corso violentissimo del-
 l'acqua. Alle 10 $\frac{1}{4}$ un altro telegram-
 ma mi avvertiva che la rotta era ar-
 venuta presso il segnale di guar-
 dia 286 e per cui in seguito a tale
 notizia io avvertiva tutti gli Ingegneri
 di stare in guardia per grande velo-
 cità che avrebbe assunto il fiume.
 Voci di altre rotte si sparsero a cui io
 non volli prestar fede quantunque

circa alle località ove si diceva essere avvenuta
mi fossero state segnalate circostanze ben
grandi dai rapporti degli ingegneri Negri e De
Pee, ricevuti nella mattina stessa.

Ma per troppo le sparse voci non erano
tutte infondante pur anche in rapporto
dell'Ing. Gallero ricevuto verso sera mi
annunciò che nella località superiore
al fondo Mezzano uno dei siffloni ma-
nifestatisi alle 3 anti. quantunque
circondato da pozzi idraulici formati di sac-
chi non volle rallentare il suo violento
getto e per cui riunito e rialto manif-
statosi successivamente nell'interno
del pozzo determinò in alle Santineri
Diane la rotta le cui acque si recarono
ad allagare una estesa zona fra il Po
e il Minicio.

In questo tremendo giorno non doveva
aver fine qui l'annuncio dei disastri
perchè l'Ing. Sig. Negri con suo rap-
porto mi riferiva che quando appunto
più viva era fatta in lui la fidu-
cia di riuscire vittorioso nella lotta
che sosteneva, si manifestò la rotta
dell'argine in fondo detto Brede e
Camatto al sito detto la Casa Mauri.
Questo tremendo terro disastro fu causato
da un pozzo che situato a circa 4 mi-

bu dall'inghia esterna dell'argine *foleto*
 dove in ogni piena copiosa sorgiva la quale
 però fu sempre innocua.

Ci come però il pozzo era senza parapetto
 murale, così per misura prudentiale era stato
 nella presente piena circuito con uno strato
 di sacchi lasciandovi un'apertura per lo solo
 che per essa sarebbe stata chiusa completan-
 do il pozzo quando quante volte la sorgiva
 si fosse fatta torbida, il che avvenne quando
 il fiume segnava Met. 8. 40 sopra l'arco
 del vicino idrometro. Allora il Custode si
 accinse alla formazione del foggo ma fu
 forzato a cedere il posto ad alcuni villani
 sotto minaccia della vita, e questi volendo
 operare a loro modo procedettero coi sacchi
 già approntati per la formazione del fog-
 go al completo suo otturamento.

Però dopo eseguita tale operazione con vio-
 lento ed improvviso scoppio ^{tutto erigito} gettato in aria ed
 una impetuosa colonna d'acqua slancia-
 tasi a prodigiosa altezza avverti che la
 rotta era fatta ed in modo irreparabile.

Il cuore è straziato nel segnalare alla
 Superiorità di enormi disastri che
 rendono sprecati tanti sforzi, tanti sten-
 ti e tante fatiche e quel che è più
 gettano nella desolazione una gran
 parte della Provincia.

La città pure di Mantova è minacciata

Da eccezionale inondazione perche la diga
Militare detta di Pietole la quale sempre in
tutte le piene antecedenti pose in serie
apprensioni per la sua esilità squarcia-
tasi d'un tratto questa mattina lasciò li-
bero passo all'acqua del lago inferiore
nella bapana di Tufolo che poi appoggian-
dosi alle mura della città minaccia già
di invadere la parte più elevata, men-
tre la parte più bassa è già inondata
dalle acque irrompenti dell'argine Comu-
nale detto dell'Anoneta squarcia tosi
alle 4 pom. d'oggi e causando il crollo di
due vastissimi fabbricati demaniali. Spun-
ti immensi si fanno pure per rafforzare
la muretta frontale a piazza regaliana
che rovesciandosi potrebbe arrecare con-
sequenze ben tristi, ma oggi per conser-
vare la sua stabilità non richiedesi
l'impegno di forti espendii ma local-
mente abbassato il pelo d'acqua di-
pendente dalle rotte di cui sopra è
vergo

Quattro sono i Biparti oggi allagati
e due finora gli illen ed ivi si lavora
indefessamente all'uopo d'impedire ul-
teriori guai dei quali la causa prin-
cipale si è sempre la cattiveria dei mil-
lici che si rifiutano di lavorare quan-
tunque si esibisca loro il più generoso

trattamento e solo adattandosi allo esequimento
dei lavori quando vi sono obbligati dalla pre-
senza della forza armata.

Così pure pel motivo sopra indicato spendo-
si esaurite le provviste di saucis e torcie
già fatte, altre se ne sono effettuate per
far fronte ad ogni evento

In presenza poi degli avvenuti di-
castri si è fatta domanda per ottenere un
ulteriore fondo di L. 100000

Di questo bollettino un esemplare vie-
ne inviato al R. Ministero, uno al Sig. Depu-
tato del 3° Circolo ed il terzo alla R. Prefet-
tura.

Del Sig. Capo

S. Schiapponi

Per copia conforme

Del Sig. Capo

Merubbi



Camera dei Deputati

Archivio storico

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME O TORRENTE *Oglio*

SEZIONE *Seconda*

TRONCO *Superiore*

SERVIZIO IDRAULICO

REGISTRO

delle osservazioni idrometriche in corso di piena

Idrometro N.° *Cesole*

Incomincia il giorno *17 Ottobre* 1872
Termina il giorno 1872

AVVERTENZA — La massima piena del fiume suddetto finora conosciuta è quella del giorno 1872 in cui il pelo d'acqua arrivò a metri sopra zero, ossia sopra il livello di *magra ordinaria*.

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco *Inferiore* del fiume *Chelone* all'idrometro *N. Pescato* lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri sotto il capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di <i>Ottobre</i>																							
O R E	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.	metri
1	antim.			18	6	02	19	6	34	20	6	44	21	7	05	22	7	53	23	8	27	24	7	67	
1,30'	"			"	6	04	"	6	34	"	6	47	"	7	07	"	7	54	"	8	29	"	7	64	
2	"			"	6	06	"	6	34	"	6	50	"	7	10	"	7	55	"	8	32	"	7	61	
2,30'	"			"	6	07	"	6	34	"	6	53	"	7	13	"	7	57	"	8	35	"	7	63	
3	"			"	6	08	"	6	34	"	6	56	"	7	16	"	7	58	"	8	38	"	7	65	
3,30'	"			"	6	11	"	6	34	"	6	59	"	7	19	"	7	60	"	8	41	"	7	67	
4	"			"	6	15	"	6	34	"	6	52	"	7	11	"	7	57	"	8	40	"	7	58	
4,30'	"			"	6	18	"	6	34	"	6	55	"	7	14	"	7	58	"	8	43	"	7	59	
5	"			"	6	20	"	6	33	"	6	58	"	7	17	"	7	59	"	8	46	"	7	60	
5,30'	"			"	6	22	"	6	33	"	6	59	"	7	20	"	7	60	"	8	49	"	7	61	
6	"	17	5	52	"	6	15	"	6	34	"	6	50	"	7	11	"	7	57	"	8	40	"	7	58
6,30'	"			"	6	18	"	6	34	"	6	53	"	7	14	"	7	58	"	8	43	"	7	59	
7	"			"	6	20	"	6	33	"	6	56	"	7	17	"	7	59	"	8	46	"	7	60	
7,30'	"			"	6	22	"	6	33	"	6	59	"	7	20	"	7	60	"	8	49	"	7	61	
8	"			"	6	24	"	6	33	"	6	59	"	7	21	"	7	61	"	8	51	"	7	62	
8,30'	"			"	6	26	"	6	33	"	6	59	"	7	22	"	7	62	"	8	53	"	7	63	
9	"			"	6	28	"	6	33	"	6	59	"	7	23	"	7	63	"	8	55	"	7	64	
9,30'	"			"	6	30	"	6	33	"	6	59	"	7	24	"	7	64	"	8	57	"	7	65	
10	"			"	6	32	"	6	33	"	6	59	"	7	25	"	7	65	"	8	59	"	7	66	
10,30'	"			"	6	34	"	6	33	"	6	59	"	7	26	"	7	66	"	8	61	"	7	67	
11	"			"	6	36	"	6	33	"	6	59	"	7	27	"	7	67	"	8	63	"	7	68	
11,30'	"			"	6	38	"	6	33	"	6	59	"	7	28	"	7	68	"	8	65	"	7	69	
12	merid.			"	6	40	"	6	33	"	6	59	"	7	29	"	7	69	"	8	67	"	7	70	
12,30'	pom.			"	6	42	"	6	33	"	6	59	"	7	30	"	7	70	"	8	69	"	7	71	
1	"			"	6	44	"	6	33	"	6	59	"	7	31	"	7	71	"	8	71	"	7	72	
1,30'	"			"	6	46	"	6	33	"	6	59	"	7	32	"	7	72	"	8	73	"	7	73	
2	"			"	6	48	"	6	33	"	6	59	"	7	33	"	7	73	"	8	75	"	7	74	
2,30'	"			"	6	50	"	6	33	"	6	59	"	7	34	"	7	74	"	8	77	"	7	75	
3	"			"	6	52	"	6	33	"	6	59	"	7	35	"	7	75	"	8	79	"	7	76	
3,30'	"			"	6	54	"	6	33	"	6	59	"	7	36	"	7	76	"	8	81	"	7	77	
4	"			"	6	56	"	6	33	"	6	59	"	7	37	"	7	77	"	8	83	"	7	78	
4,30'	"			"	6	58	"	6	33	"	6	59	"	7	38	"	7	78	"	8	85	"	7	79	
5	"			"	6	00	"	6	33	"	6	59	"	7	39	"	7	79	"	8	87	"	7	80	
5,30'	"			"	6	02	"	6	33	"	6	59	"	7	40	"	7	80	"	8	89	"	7	81	
6	"			"	6	04	"	6	33	"	6	59	"	7	41	"	7	81	"	8	91	"	7	82	
6,30'	"			"	6	06	"	6	33	"	6	59	"	7	42	"	7	82	"	8	93	"	7	83	
7	"			"	6	08	"	6	33	"	6	59	"	7	43	"	7	83	"	8	95	"	7	84	
7,30'	"			"	6	10	"	6	33	"	6	59	"	7	44	"	7	84	"	8	97	"	7	85	
8	"			"	6	12	"	6	33	"	6	59	"	7	45	"	7	85	"	8	99	"	7	86	
8,30'	"			"	6	14	"	6	33	"	6	59	"	7	46	"	7	86	"	8	101	"	7	87	
9	"			"	6	16	"	6	33	"	6	59	"	7	47	"	7	87	"	8	103	"	7	88	
9,30'	"			"	6	18	"	6	33	"	6	59	"	7	48	"	7	88	"	8	105	"	7	89	
10	"			"	6	20	"	6	33	"	6	59	"	7	49	"	7	89	"	8	107	"	7	90	
10,30'	"			"	6	22	"	6	33	"	6	59	"	7	50	"	7	90	"	8	109	"	7	91	
11	"			"	6	24	"	6	33	"	6	59	"	7	51	"	7	91	"	8	111	"	7	92	
11,30'	"			"	6	26	"	6	33	"	6	59	"	7	52	"	7	92	"	8	113	"	7	93	
12	mezzan.			"	6	28	"	6	33	"	6	59	"	7	53	"	7	93	"	8	115	"	7	94	
12,30'	antim.			"	6	30	"	6	33	"	6	59	"	7	54	"	7	94	"	8	117	"	7	95	

Nota: Data ore 8, ant.

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco *Superiore* del fiume *Chio* all'idrometro N.° *Cesole* lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri sotto il (capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di <i>Ottobre</i>																							
O R E	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.	metri
1	antim.	25	46	26	7	36	27	6	80	28	6	41	29	6	19	30	6	07	31	5	92				
1,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	"	7	44	"	7	35	"	6	78	"	6	40	"	6	17	"	6	06	"	5	91				
2,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	7	42	"	7	34	"	6	78	"	6	40	"	6	17	"	6	05	"	5	89				
3,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	7	40	"	7	34	"	6	20	"	6	40	"	6	19	"	6	05	"	5	85				
4,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	7	39	"	7	29	"	6	68	"	6	41	"	6	17	"	6	05	"	5	85				
5,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	7	38	"	7	25	"	6	66	"	6	40	"	6	20	"	6	05	"	5	85				
6,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	7	39	"	7	24	"	6	65	"	6	40	"	6	19	"	6	04	"	5	85				
7,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	7	40	"	7	21	"	6	63	"	6	40	"	6	18	"	6	04	"	5	85				
8,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	7	40	"	7	19	"	6	61	"	6	40	"	6	18	"	6	03	"	5	83				
9,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	7	40	"	7	15	"	6	60	"	6	40	"	6	17	"	6	03	"	5	81				
10,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	7	41	"	7	14	"	6	58	"	6	39	"	6	15	"	6	03	"	5	81				
11,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
12	merid.	7	40	"	7	11	"	6	58	"	6	37	"	6	15	"	6	03	"	5	80				
12,30'	merid. pom.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1	"	7	40	"	7	09	"	6	56	"	6	36	"	6	15	"	6	03	"	5	79				
1,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	"	7	40	"	7	10	"	6	54	"	6	35	"	6	15	"	6	03	"	5	78				
2,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	7	40	"	7	05	"	6	50	"	6	35	"	6	15	"	6	02	"	5	76				
3,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	7	41	"	7	04	"	6	50	"	6	34	"	6	14	"	6	01	"	5	75				
4,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	7	42	"	7	01	"	6	50	"	6	33	"	6	13	"	6	00	"	5	75				
5,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	7	41	"	6	99	"	6	48	"	6	32	"	6	12	"	5	99	"	5	74				
6,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	7	41	"	6	95	"	6	46	"	6	30	"	6	11	"	5	97	"	5	73				
7,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	7	41	"	6	94	"	6	45	"	6	27	"	6	10	"	5	96	"	5	71				
8,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	7	41	"	6	90	"	6	43	"	6	22	"	6	10	"	5	95	"	5	70				
9,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	7	40	"	6	86	"	6	41	"	6	21	"	6	10	"	5	95	"	5	69				
10,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	7	39	"	6	84	"	6	40	"	6	20	"	6	09	"	5	94	"	5	68				
11,30'	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
12	mezzan.	7	38	"	6	82	"	6	40	"	6	20	"	6	08	"	5	93	"	5	67				
12,30'	antim.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

do *de* *Re* *re* *re* *re* *re* *re*

Srospetto

*Delle osservazioni tenute all'Idiometro di S. Sofia da
Bettini Antonio incaricato dall'Ufficio Centrale del Genio
Civile Governativo di Mantova*



Camera dei deputati
Archivio storico

OPPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco *L^o* del fiume *Po* all'idrometro *di Ostiglia* lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri *1,00* sotto il segnale *della I. Guardia* (capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di <i>Ottobre</i>																							
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero								
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.	metri	cent.					
1	antim.			9	2	67	10	6	05	11	6	03	12	6	45	13	6	05	14	5	02	15	5	67	
1,30'	"			"	4	73	"	6	04	"	6	03	"	6	44	"	6	03	"	5	60	"	5	62	
2	"			"	4	73	"	6	04	"	6	03	"	6	44	"	6	03	"	5	60	"	5	62	
2,30'	"			"	4	73	"	6	04	"	6	03	"	6	44	"	6	03	"	5	60	"	5	62	
3	"			"	4	79	"	6	05	"	6	04	"	6	42	"	6	01	"	5	58	"	5	61	
3,30'	"			"	4	79	"	6	05	"	6	04	"	6	42	"	6	01	"	5	58	"	5	61	
4	"			"	4	85	"	6	12	"	6	05	"	6	41	"	5	99	"	5	55	"	5	61	
4,30'	"			"	4	85	"	6	12	"	6	05	"	6	41	"	5	99	"	5	55	"	5	61	
5	"			"	4	91	"	6	10	"	6	05	"	6	39	"	5	98	"	5	52	"	5	60	
5,30'	"			"	4	91	"	6	10	"	6	05	"	6	39	"	5	98	"	5	52	"	5	60	
6	"			"	4	97	"	6	20	"	6	04	"	6	38	"	5	97	"	5	50	"	5	59	
6,30'	"			"	4	97	"	6	20	"	6	04	"	6	38	"	5	97	"	5	50	"	5	59	
7	"			"	5	03	"	6	25	"	6	04	"	6	36	"	5	95	"	5	48	"	5	58	
7,30'	"			"	5	03	"	6	25	"	6	04	"	6	36	"	5	95	"	5	48	"	5	58	
8	"			"	5	08	"	6	30	"	6	03	"	6	34	"	5	94	"	5	45	"	5	57	
8,30'	"			"	5	08	"	6	30	"	6	03	"	6	34	"	5	94	"	5	45	"	5	57	
9	"			"	5	13	"	6	34	"	6	03	"	6	32	"	5	92	"	5	49	"	5	57	
9,30'	"			"	5	13	"	6	34	"	6	03	"	6	32	"	5	92	"	5	49	"	5	57	
10	"			"	5	18	"	6	37	"	6	02	"	6	30	"	5	90	"	5	50	"	5	56	
10,30'	"			"	5	18	"	6	37	"	6	02	"	6	30	"	5	90	"	5	50	"	5	56	
11	"			"	5	23	"	6	40	"	6	01	"	6	28	"	5	88	"	5	52	"	5	55	
11,30'	"			"	5	23	"	6	40	"	6	01	"	6	28	"	5	88	"	5	52	"	5	55	
12	me rid			"	5	28	"	6	43	"	6	00	"	6	26	"	5	86	"	5	53	"	5	55	
12,30'	po m			"	5	28	"	6	43	"	6	00	"	6	26	"	5	86	"	5	53	"	5	55	
1	"			"	5	34	"	6	46	"	6	59	"	6	23	"	5	84	"	5	57	"	5	55	
1,30'	"			"	5	34	"	6	46	"	6	59	"	6	23	"	5	84	"	5	57	"	5	55	
2	"			"	5	38	"	6	47	"	6	57	"	6	21	"	5	82	"	5	58	"	5	55	
2,30'	"			"	5	38	"	6	47	"	6	57	"	6	21	"	5	82	"	5	58	"	5	55	
3	"			"	5	42	"	6	51	"	6	56	"	6	22	"	5	80	"	5	58	"	5	55	
3,30'	"			"	5	42	"	6	51	"	6	56	"	6	22	"	5	80	"	5	58	"	5	55	
4	"			"	5	46	"	6	51	"	6	55	"	6	20	"	5	78	"	5	59	"	5	55	
4,30'	"			"	5	46	"	6	51	"	6	55	"	6	20	"	5	78	"	5	59	"	5	55	
5	"			"	5	51	"	6	55	"	6	54	"	6	18	"	5	76	"	5	60	"	5	56	
5,30'	"			"	5	51	"	6	55	"	6	54	"	6	18	"	5	76	"	5	60	"	5	56	
6	"	8	4	55	"	5	50	"	6	57	"	6	50	"	6	17	"	5	73	"	5	61	"	5	55
6,30'	"			"	5	50	"	6	57	"	6	50	"	6	17	"	5	73	"	5	61	"	5	55	
7	"			"	5	51	"	6	59	"	6	53	"	6	16	"	5	72	"	5	61	"	5	55	
7,30'	"			"	5	51	"	6	59	"	6	53	"	6	16	"	5	72	"	5	61	"	5	55	
8	"			"	5	57	"	6	60	"	6	52	"	6	14	"	5	70	"	5	61	"	5	55	
8,30'	"			"	5	57	"	6	60	"	6	52	"	6	14	"	5	70	"	5	61	"	5	55	
9	"			"	5	43	"	6	61	"	6	52	"	6	12	"	5	69	"	5	67	"	5	56	
9,30'	"			"	5	43	"	6	61	"	6	52	"	6	12	"	5	69	"	5	67	"	5	56	
10	"			"	5	49	"	6	61	"	6	50	"	6	11	"	5	68	"	5	67	"	5	56	
10,30'	"			"	5	49	"	6	61	"	6	50	"	6	11	"	5	68	"	5	67	"	5	56	
11	"			"	5	55	"	6	62	"	6	49	"	6	09	"	5	66	"	5	62	"	5	57	
11,30'	"			"	5	55	"	6	62	"	6	49	"	6	09	"	5	66	"	5	62	"	5	57	
12	mezzan.			"	5	56	"	6	62	"	6	47	"	6	07	"	5	64	"	5	62	"	5	58	
12,30'	antim.			"	5	56	"	6	62	"	6	47	"	6	07	"	5	64	"	5	62	"	5	58	

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA.

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all' idrometro N. lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovansi metri sotto il (capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di Settembre																
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.
1	antim	1	5 92	2	5 80	3	5 61	4	5 56	5	5 47	6	4 92	7	4 67			
1,30'																		
2																		
2,30'			5 91		5 79		5 60		5 54		5 16		4 92		4 66			
3																		
3,30'			5 71		5 79		5 59		5 55		5 15		4 91		4 65			
4																		
4,30'			5 91		5 79		5 57		5 52		5 14		4 90		4 63			
5																		
5,30'			5 90		5 77		5 56		5 52		5 14		4 89		4 62			
6																		
6,30'			5 90		5 78		5 54		5 51		5 13		4 87		4 60			
7																		
7,30'			5 89		5 76		5 53		5 57		5 11		4 85		4 59			
8																		
8,30'			5 89		5 74		5 52		5 58		5 10		4 85		4 58			
9																		
9,30'			5 88		5 72		5 51		5 58		5 08		4 82		4 56			
10																		
10,30'			5 87		5 72		5 50		5 58		5 07		4 81		4 55			
11																		
11,30'			5 87		5 71		5 49		5 57		5 06		4 81		4 55			
12	merid.																	
12,30'	pom.		5 87		5 71		5 48		5 56		5 06		4 80		4 54			
1																		
1,30'			5 86		5 70		5 47		5 56		5 05		4 77		4 54			
2																		
2,30'			5 86		5 68		5 45		5 56		5 05		4 78		4 54			
3																		
3,30'			5 85		5 67		5 44		5 55		5 02		4 77		4 53			
4																		
4,30'			5 84		5 66		5 44		5 54		5 10		4 76		4 54			
5																		
5,30'			5 83		5 65		5 43		5 54		4 98		4 75		4 54			
6																		
6,30'			5 83		5 66		5 43		5 54		4 97		4 74		4 54			
7																		
7,30'			5 83		5 65		5 42		5 53		4 96		4 73		4 53			
8																		
8,30'			5 82		5 64		5 41		5 53		4		4 72		4 53			
9																		
9,30'			5 82		5 64		5 41		5 52		4		4 71		4 52			
10																		
10,30'			5 82		5 63		5 39		5 51		4		4 70		4 51			
11																		
11,30'			5 82		5 63		5 38		5 49		4		4 68		4 50			
12	mezzan.																	
12,30'	antim.		5 81		5 62		5 37		5 48		4		4 68		4 50			

Giugno 8 Settembre 1872

B. B. B. B. B.

Ripetuto IV.

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco *secondo* del fiume *Po* all'idrometro *di Castiglia* lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri *6,00* sotto il segnale della *S. Suanzia* (capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di <i>Novembre</i>																							
O RE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.	metri
1	antim.			10	4	00																			
1,30'	"			"	3	99																			
2	"			"	3	98																			
2,30'	"			"	3	97																			
3	"			"	3	96																			
3,30'	"			"	3	95																			
4	"			"	3	94																			
4,30'	"			"	3	93																			
5	"			"	3	92																			
5,30'	"			"	3	91																			
6	"																								
6,30'	"																								
7	"																								
7,30'	"																								
8	"																								
8,30'	"																								
9	"																								
9,30'	"																								
10	"																								
10,30'	"																								
11	"																								
11,30'	"																								
12	merid.																								
12,30'	1																								
1	"																								
1,30'	"																								
2	"																								
2,30'	"																								
3	"																								
3,30'	"																								
4	"																								
4,30'	"																								
5	"																								
5,30'	"																								
6	"																								
6,30'	"																								
7	"																								
7,30'	"																								
8	"																								
8,30'	"																								
9	"	7	4	07																					
9,30'	"	"		4	05																				
10	"																								
10,30'	"																								
11	"																								
11,30'	"																								
12	mezzan.	"		4	01																				
12,30'	antim.																								

Camera dei deputati
Archivio storico

Manfredi

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME ~~G. TORRENTI~~ *P.O.*

SEZIONE *6^a*

TRONCO *2.^o*

SERVIZIO IDRAULICO

REGISTRO

delle osservazioni idrometriche in corso di piena

Idrometro N.° *3* del *Freddo in Rovere*

Incomincia il giorno *9 Ottobre* 1872. *mezzanotte*

Termina il giorno *31 Ottobre* 1872. *mezzanotte*

AVVERTENZA — La massima piena del fiume suddetto finora conosciuta è quella del giorno *23 Ottobre* 1872 in cui il pelo d'acqua arrivò a metri *474* sopra zero, ossia sopra il livello di *magra ordinaria*. *che corrisponde a metri 10.82 sotto il sott'arco del Ponte della casa Laura Molagola*

Rovere li 31 Ottobre 1872.

L'Asservatore Id.^{co}

Ortotti Luigi

Vicario il Custode

M. Michela Ace

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all'idrometro N.º lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri sotto il (capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di Ottobre													
O R E	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.
1	antim.	25	6 07	26	6 00	27	6 04	28	6 04	29	6 00	30	6 00	31	6 00
1,30'	"		6 07		6 00		6 04		6 04		6 00		6 00		5 99
2	"		6 07		6 00		6 04		6 04		6 00		6 00		5 99
2,30'	"		6 07		6 00		6 04		6 04		6 00		6 00		5 99
3	"		6 05		6 01		6 04		6 03		6 00		6 00		5 99
3,30'	"		6 05		6 01		6 04		6 03		6 00		6 00		5 99
4	"		6 05		6 02		6 04		6 02		6 00		6 00		5 99
4,30'	"		6 05		6 03		6 04		6 01		6 00		6 00		5 99
5	"		6 05		6 03		6 04		6 01		6 00		6 00		5 99
5,30'	"		6 05		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		5 98
6	"		6 05		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		5 98
6,30'	"		6 05		6 06		6 04		6 00		6 00		6 00		5 98
7	"		6 05		6 06		6 04		6 00		6 00		6 00		5 98
7,30'	"		6 05		6 06		6 04		6 00		6 00		6 00		5 98
8	"		6 05		6 05		6 04		6 00		6 00		6 00		5 98
8,30'	"		6 05		6 05		6 04		6 00		6 00		6 00		5 98
9	"		6 05		6 05		6 02		6 00		6 00		6 00		5 97
9,30'	"		6 04		6 05		6 02		6 00		6 00		6 00		5 97
10	"		6 04		6 05		6 02		6 00		6 00		6 00		5 97
10,30'	"		6 04		6 05		6 02		6 00		6 00		6 00		5 96
11	"		6 04		6 05		6 02		6 00		6 00		6 00		5 96
11,30'	"		6 04		6 04		6 03		6 00		6 00		6 01		5 96
12	merid.		6 04		6 04		6 03		6 00		6 00		6 01		5 96
1,30'	"		6 04		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		
2	"		6 03		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		
2,30'	"		6 03		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		
3	"		6 03		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		
3,30'	"		6 03		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		
4	"		6 03		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
4,30'	"		6 03		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
5	"		6 03		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
5,30'	"		6 03		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
6	"		6 02		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
6,30'	"		6 02		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
7	"		6 02		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
7,30'	"		6 02		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
8	"		6 00		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
8,30'	"		6 00		6 03		6 04		6 00		6 00		6 00		
9	"		6 00		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		
9,30'	"		6 00		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		
10	"		6 00		6 05		6 05		6 00		6 00		6 01		
10,30'	"		6 00		6 05		6 05		6 00		6 00		6 01		
11	"		6 00		6 05		6 05		6 00		6 00		6 01		
11,30'	"		6 00		6 05		6 05		6 00		6 00		6 01		
12	mezzan.		6 00		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		
12,30'	antim.		6 00		6 04		6 04		6 00		6 00		6 00		

1611

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all'idrometro N.° lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovansi metri sotto il (capo-stabile di riferimento)

Anno 187		Mese di																							
O R E	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.	metri
1	antim.																								
1,30'	"																								
2	"																								
2,30'	"																								
3	"																								
3,30'	"																								
4	"																								
4,30'	"																								
5	"																								
5,30'	"																								
6	"																								
6,30'	"																								
7	"																								
7,30'	"																								
8	"																								
8,30'	"																								
9	"																								
9,30'	"																								
10	"																								
10,30'	"																								
11	"																								
11,30'	"																								
12	merid.																								
12,30'	pom.																								
1	"																								
1,30'	"																								
2	"																								
2,30'	"																								
3	"																								
3,30'	"																								
4	"																								
4,30'	"																								
5	"																								
5,30'	"																								
6	"																								
6,30'	"																								
7	"																								
7,30'	"																								
8	"																								
8,30'	"																								
9	"																								
9,30'	"																								
10	"																								
10,30'	"																								
11	"																								
11,30'	"																								
12	mezzan.																								
12,30'	antim.																								

Camera dei deputati
Archivio storico

166

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME ~~G. TORRENTE~~ *P.*

SEZIONE *6.^a di Povere*

TRONCO *II^a*

SERVIZIO IDRAULICO

REGISTRO

delle osservazioni idrometriche in corso di piena

Idrometro N.° *3.*

Incomincia il giorno *10 Aprile* 1872

Termina il giorno *25 Idem* 1872



Camera dei deputati
Archivio storico

AVVERTENZA — La massima piena del fiume suddetto finora conosciuta è quella del giorno *10 Aprile* 1872 in cui il peso d'acqua arrivò a metri *8.75* sopra zero, ossia sopra il livello di *magra ordinaria*.

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all'idrometro N.º lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri sotto il (capo-stabile di riferimento)

Anno 1874		Mese di <i>Novembre</i>																
O RE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.
1	antim.	5	25	5	20	0	31	0	15	0	77	7	10	5	51	0	04	
1,30'	"	5	25	5	20	0	31	0	15	0	77	7	13	5	53	0	00	
2	"	5	24	5	19	0	32	0	15	0	78	7	13	5	53	0	00	
2,30'	"	5	24	5	19	0	32	0	15	0	78	7	13	5	53	0	00	
3	"	5	20	5	11	0	34	0	15	0	80	7	13	5	50	5	96	
3,30'	"	5	20	5	11	0	34	0	15	0	80	7	13	5	50	5	96	
4	"	5	28	5	14	0	33	0	16	0	80	7	15	5	60	5	88	
4,30'	"	5	28	5	14	0	33	0	16	0	80	7	15	5	60	5	88	
5	"	5	29	5	16	0	36	0	16	0	80	7	17	5	62	5	82	
5,30'	"	5	29	5	16	0	36	0	16	0	80	7	17	5	62	5	82	
6	"	5	31	5	19	0	36	0	17	0	81	7	19	5	68	5	79	
6,30'	"	5	31	5	19	0	36	0	17	0	81	7	19	5	68	5	79	
7	"	5	33	5	19	0	37	0	18	0	82	7	21	5	71	5	75	
7,30'	"	5	33	5	19	0	37	0	18	0	82	7	21	5	71	5	75	
8	"	5	34	5	21	0	39	0	19	0	83	7	25	5	75	5	71	
8,30'	"	5	34	5	21	0	39	0	19	0	83	7	25	5	75	5	71	
9	"	5	36	5	24	0	41	0	20	0	83	7	25	5	76	5	69	
9,30'	"	5	36	5	24	0	41	0	20	0	83	7	25	5	76	5	69	
10	"	5	38	5	27	0	40	0	20	0	80	7	29	5	75	5	65	
10,30'	"	5	38	5	27	0	40	0	20	0	80	7	29	5	75	5	65	
11	"	5	40	5	28	0	40	0	24	0	79	7	23	5	72	5	61	
11,30'	"	5	40	5	28	0	40	0	24	0	79	7	23	5	72	5	61	
12	merid.	5	42	5	29	0	41	0	26	0	81	7	27	5	80	5	57	
12,30'	merid.	5	42	5	29	0	41	0	26	0	81	7	27	5	80	5	57	
1	"	5	44	5	31	0	41	0	27	0	83	7	30	5	81	5	55	
1,30'	"	5	44	5	31	0	41	0	27	0	83	7	30	5	81	5	55	
2	"	5	45	5	32	0	41	0	28	0	84	7	33	5	81	5	53	
2,30'	"	5	45	5	32	0	41	0	28	0	84	7	33	5	81	5	53	
3	"	5	46	5	33	0	41	0	30	0	85	7	35	5	80	5	50	
3,30'	"	5	46	5	33	0	41	0	30	0	85	7	35	5	80	5	50	
4	"	5	50	5	36	0	42	0	32	0	90	7	40	5	80	5	49	
4,30'	"	5	50	5	36	0	42	0	32	0	90	7	40	5	80	5	49	
5	"	5	53	5	37	0	42	0	34	0	94	7	39	0	81	5	47	
5,30'	"	5	53	5	37	0	42	0	34	0	94	7	39	0	81	5	47	
6	"	5	55	5	39	0	42	0	36	0	99	7	39	0	81	5	45	
6,30'	"	5	55	5	39	0	42	0	36	0	99	7	39	0	81	5	45	
7	"	5	59	5	43	0	43	0	37	0	101	7	42	0	80	5	43	
7,30'	"	5	59	5	43	0	43	0	37	0	101	7	42	0	80	5	43	
8	"	5	00	5	45	0	43	0	39	0	103	7	44	0	80	5	41	
8,30'	"	5	00	5	45	0	43	0	39	0	103	7	44	0	80	5	41	
9	"	5	04	5	48	0	43	0	40	0	106	7	44	0	80	5	39	
9,30'	"	5	04	5	48	0	43	0	40	0	106	7	44	0	80	5	39	
10	"	5	05	5	47	0	44	0	42	0	105	7	45	0	80	5	39	
10,30'	"	5	05	5	47	0	44	0	42	0	105	7	45	0	80	5	39	
11	"	5	07	5	48	0	44	0	44	0	107	7	47	0	81	5	39	
11,30'	"	5	07	5	48	0	44	0	44	0	107	7	47	0	81	5	39	
12	mezzan.	5	08	5	50	0	44	0	45	0	109	7	49	0	81	5	39	
12,30'	antim.	5	08	5	50	0	44	0	45	0	109	7	49	0	81	5	39	

Nota
in
giorno
23

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatta nel tronco del fiume all'idrometro N.º lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovansi metri sotto il (capo-stabile di riferimento)

Anno 1874		Mese di <i>Novembre</i>													
O R E	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.
1	antim.	5	39	5	49	5	47	5	47	5	72	5	91	6	25
1,30'	"	5	39	5	47	5	47	5	46	5	73	5	91	6	25
2	"	5	39	5	47	5	47	5	46	5	73	5	91	6	25
2,30'	"	5	38	5	49	5	47	5	46	5	74	5	92	6	24
3	"	5	38	5	49	5	47	5	46	5	74	5	92	6	24
3,30'	"	5	38	5	49	5	47	5	46	5	74	5	92	6	24
4	"	5	36	5	48	5	47	5	46	5	75	5	92	6	25
4,30'	"	5	36	5	48	5	47	5	46	5	75	5	92	6	25
5	"	5	37	5	47	5	47	5	46	5	76	5	93	6	25
5,30'	"	5	37	5	47	5	47	5	46	5	76	5	93	6	25
6	"	5	37	5	47	5	47	5	46	5	76	5	93	6	25
6,30'	"	5	37	5	47	5	47	5	46	5	76	5	93	6	25
7	"	5	35	5	47	5	47	5	47	5	80	5	93	6	25
7,30'	"	5	35	5	47	5	47	5	47	5	80	5	93	6	25
8	"	5	36	5	48	5	47	5	47	5	81	5	97	6	29
8,30'	"	5	36	5	48	5	47	5	47	5	81	5	97	6	29
9	"	5	40	5	48	5	47	5	47	5	85	5	97	6	21
9,30'	"	5	40	5	48	5	47	5	47	5	85	5	97	6	21
10	"	5	47	5	48	5	47	5	47	5	86	6	20	6	20
10,30'	"	5	47	5	48	5	47	5	47	5	86	6	20	6	20
11	"	5	48	5	48	5	47	5	47	5	84	6	22	6	20
11,30'	"	5	48	5	48	5	47	5	47	5	84	6	22	6	20
12	merid.	5	48	5	48	5	47	5	47	5	85	6	24	6	19
12,30'	pon.	5	48	5	48	5	47	5	47	5	85	6	24	6	19
1	"	5	49	5	48	5	47	5	51	5	85	6	27	6	18
1,30'	"	5	49	5	48	5	47	5	51	5	85	6	27	6	18
2	"	5	49	5	47	5	47	5	52	5	86	6	27	6	17
2,30'	"	5	49	5	47	5	47	5	52	5	86	6	27	6	17
3	"	5	49	5	47	5	46	5	54	5	87	6	27	6	17
3,30'	"	5	49	5	47	5	46	5	54	5	87	6	27	6	17
4	"	5	50	5	47	5	46	5	56	5	87	6	28	6	16
4,30'	"	5	50	5	47	5	46	5	56	5	87	6	28	6	16
5	"	5	50	5	47	5	46	5	57	5	88	6	28	6	16
5,30'	"	5	50	5	47	5	46	5	57	5	88	6	28	6	16
6	"	5	51	5	46	5	46	5	58	5	88	6	28	6	15
6,30'	"	5	51	5	46	5	46	5	58	5	88	6	28	6	15
7	"	5	51	5	46	5	47	5	60	5	88	6	27	6	15
7,30'	"	5	51	5	46	5	47	5	60	5	88	6	27	6	15
8	"	5	51	5	46	5	47	5	62	5	89	6	28	6	15
8,30'	"	5	51	5	46	5	47	5	62	5	89	6	28	6	15
9	"	5	50	5	46	5	47	5	69	5	90	6	28	6	15
9,30'	"	5	50	5	46	5	47	5	69	5	90	6	28	6	15
10	"	5	50	5	46	5	47	5	67	5	91	6	28	6	12
10,30'	"	5	50	5	46	5	47	5	67	5	91	6	28	6	12
11	"	5	49	5	46	5	47	5	70	5	92	6	28	6	11
11,30'	"	5	49	5	46	5	47	5	70	5	92	6	28	6	11
12	mezzan.	5	49	5	47	5	47	5	71	5	92	6	28	6	12
12,30'	antim.	5	49	5	47	5	47	5	71	5	92	6	28	6	12

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel trouco *del fiume* all'idrometro N.° *lo zero del quale,*
corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri *sotto il*
(capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di <i>Novembre</i>																			
O RE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO		Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO		Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO		Pelo d'acqua sopra zero							
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.						
1	antin.	6	09	5	58	5	59	5	58	6	5	27	7	1	28	8	1	28	9	1	19
1,30'	"	6	08	5	58	5	58	5	58	6	5	06	7	1	27	8	1	27	9	1	18
2	"	6	07	5	58	5	57	5	58	6	5	05	7	1	26	8	1	26	9	1	17
2,30'	"	6	06	5	58	5	56	5	58	6	5	04	7	1	24	8	1	24	9	1	16
3	"	6	05	5	58	5	55	5	58	6	5	03	7	1	23	8	1	23	9	1	15
3,30'	"	6	04	5	58	5	54	5	58	6	5	02	7	1	22	8	1	22	9	1	14
4	"	6	03	5	58	5	53	5	58	6	5	01	7	1	21	8	1	21	9	1	13
4,30'	"	6	02	5	58	5	52	5	58	6	5	00	7	1	20	8	1	20	9	1	12
5	"	6	01	5	58	5	51	5	58	6	5	99	7	1	19	8	1	19	9	1	11
5,30'	"	6	00	5	58	5	50	5	58	6	5	98	7	1	18	8	1	18	9	1	10
6	"	5	59	5	57	5	49	5	58	6	5	97	7	1	17	8	1	17	9	1	9
6,30'	"	5	58	5	56	5	48	5	58	6	5	96	7	1	16	8	1	16	9	1	8
7	"	5	57	5	55	5	47	5	58	6	5	95	7	1	15	8	1	15	9	1	7
7,30'	"	5	56	5	54	5	46	5	58	6	5	94	7	1	14	8	1	14	9	1	6
8	"	5	55	5	53	5	45	5	58	6	5	93	7	1	13	8	1	13	9	1	5
8,30'	"	5	54	5	52	5	44	5	58	6	5	92	7	1	12	8	1	12	9	1	4
9	"	5	53	5	51	5	43	5	58	6	5	91	7	1	11	8	1	11	9	1	3
9,30'	"	5	52	5	50	5	42	5	58	6	5	90	7	1	10	8	1	10	9	1	2
10	"	5	51	5	49	5	41	5	58	6	5	89	7	1	9	8	1	9	9	1	1
10,30'	"	5	50	5	48	5	40	5	58	6	5	88	7	1	8	8	1	8	9	1	0
11	"	5	49	5	47	5	39	5	58	6	5	87	7	1	7	8	1	7	9	1	-1
11,30'	"	5	48	5	46	5	38	5	58	6	5	86	7	1	6	8	1	6	9	1	-2
12	mezzan.	5	47	5	45	5	37	5	58	6	5	85	7	1	5	8	1	5	9	1	-3
12,30'	pon.	5	46	5	44	5	36	5	58	6	5	84	7	1	4	8	1	4	9	1	-4
1	"	5	45	5	43	5	35	5	58	6	5	83	7	1	3	8	1	3	9	1	-5
1,30'	"	5	44	5	42	5	34	5	58	6	5	82	7	1	2	8	1	2	9	1	-6
2	"	5	43	5	41	5	33	5	58	6	5	81	7	1	1	8	1	1	9	1	-7
2,30'	"	5	42	5	40	5	32	5	58	6	5	80	7	1	0	8	1	0	9	1	-8
3	"	5	41	5	39	5	31	5	58	6	5	79	7	1	-1	8	1	-1	9	1	-9
3,30'	"	5	40	5	38	5	30	5	58	6	5	78	7	1	-2	8	1	-2	9	1	-10
4	"	5	39	5	37	5	29	5	58	6	5	77	7	1	-3	8	1	-3	9	1	-11
4,30'	"	5	38	5	36	5	28	5	58	6	5	76	7	1	-4	8	1	-4	9	1	-12
5	"	5	37	5	35	5	27	5	58	6	5	75	7	1	-5	8	1	-5	9	1	-13
5,30'	"	5	36	5	34	5	26	5	58	6	5	74	7	1	-6	8	1	-6	9	1	-14
6	"	5	35	5	33	5	25	5	58	6	5	73	7	1	-7	8	1	-7	9	1	-15
6,30'	"	5	34	5	32	5	24	5	58	6	5	72	7	1	-8	8	1	-8	9	1	-16
7	"	5	33	5	31	5	23	5	58	6	5	71	7	1	-9	8	1	-9	9	1	-17
7,30'	"	5	32	5	30	5	22	5	58	6	5	70	7	1	-10	8	1	-10	9	1	-18
8	"	5	31	5	29	5	21	5	58	6	5	69	7	1	-11	8	1	-11	9	1	-19
8,30'	"	5	30	5	28	5	20	5	58	6	5	68	7	1	-12	8	1	-12	9	1	-20
9	"	5	29	5	27	5	19	5	58	6	5	67	7	1	-13	8	1	-13	9	1	-21
9,30'	"	5	28	5	26	5	18	5	58	6	5	66	7	1	-14	8	1	-14	9	1	-22
10	"	5	27	5	25	5	17	5	58	6	5	65	7	1	-15	8	1	-15	9	1	-23
10,30'	"	5	26	5	24	5	16	5	58	6	5	64	7	1	-16	8	1	-16	9	1	-24
11	"	5	25	5	23	5	15	5	58	6	5	63	7	1	-17	8	1	-17	9	1	-25
11,30'	"	5	24	5	22	5	14	5	58	6	5	62	7	1	-18	8	1	-18	9	1	-26
12	mezzan.	5	23	5	21	5	13	5	58	6	5	61	7	1	-19	8	1	-19	9	1	-27
12,30'	antin.	5	22	5	20	5	12	5	58	6	5	60	7	1	-20	8	1	-20	9	1	-28

Operatore Idrometrico
Giuseppe Boveri Giacomo

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

SEZIONE *1.^a di Viadana*

FIUME O TORRENTE *Po di Oglio*

TRONCO

SERVIZIO IDRAULICO

REGISTRO

delle osservazioni idrometriche in corso di piena

Idrometro N.° *5*

Incomincia il giorno *7 Ottobre* 187*2*

Termina il giorno *7 Novembre* 187*2*

AVVERTENZA — La massima piena del fiume suddetto finora conosciuta è quella del giorno
187 in cui il pelo d'acqua arrivò a metri sopra zero, ossia sopra il
livello di magra ordinaria

L'ingegner del 1.^o Reparto
C. B. Ottaviani

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatta nel tronco *80* del fiume *Castello* all'idrometro N. *Castello* lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri *0,80* sotto il (capo-stabile di riferimento)

ORE	Anno 1879		Mese di		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre	
	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero	
	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.	GIORNO	metri cent.
1 antim.																								
1,30'																								
2																								
2,30'																								
3																								
3,30'																								
4																								
4,30'																								
5																								
5,30'																								
6																								
6,30'																								
7																								
7,30'																								
8																								
8,30'																								
9																								
9,30'																								
10																								
10,30'																								
11																								
11,30'																								
12 merid.																								
12,30' pom.																								
1																								
1,30'																								
2																								
2,30'																								
3																								
3,30'																								
4																								
4,30'																								
5																								
5,30'																								
6																								
6,30'																								
7																								
7,30'																								
8																								
8,30'																								
9																								
9,30'																								
10																								
10,30'																								
11																								
11,30'																								
12 mezzan.																								
12,30' antim.																								

Camera dei deputati
Archivio storico

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all' idrometro N. lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri sotto il (capo-stabile di riferimento) *Bo* *Capo*

Anno 1874		Cognome		Dafolo		Cappolo		Covo Olivo		Baffolo		Mese di		Mese di	
O RE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.
1	antim.														
1,30'															
2															
2,30'															
3															
3,30'															
4															
4,30'															
5															
5,30'															
6															
6,30'								3.59	2.93						
7															
7,30'						2.10						2.69			
8															
8,30'															
9															
9,30'															
10															
10,30'															
11															
11,30'															
12	me rid					3.52	3.81	2.17	2.74						
12,30'	po m														
1															
1,30'															
2															
2,30'															
3															
3,30'															
4															
4,30'															
5															
5,30'															
6															
6,30'						3.70	4.05								
7															
7,30'															
8															
8,30'															
9															
9,30'															
10															
10,30'															
11															
11,30'															
12	mezzan.														
12,30'	antim.							4.48							

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all'idrometro N. lo zero del quale, corrisponde al livello di magra ordinaria, trovansi metri sotto il (capo-stabile di riferimento) *30* *↑* *Aglio*

Anno 1872		<i>10, 11, 12</i>		<i>13</i>		<i>14</i>		<i>15</i>		<i>16</i>		<i>17</i>		<i>18</i>		<i>19</i>		<i>20</i>		<i>21</i>		<i>22</i>		<i>23</i>		<i>24</i>		<i>25</i>		<i>26</i>		<i>27</i>		<i>28</i>		<i>29</i>		<i>30</i>	
O RE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero			
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.		
1	antim																																						
1,30'																																							
2																																							
2,30'																																							
3																																							
3,30'																																							
4																																							
4,30'																																							
5																																							
5,30'																																							
6																																							
6,30'																																							
7																																							
7,30'																																							
8																																							
8,30'																																							
9																																							
9,30'																																							
10																																							
10,30'																																							
11																																							
11,30'																																							
12 merid.																																							
12,30' pom.																																							
1																																							
1,30'																																							
2																																							
2,30'																																							
3																																							
3,30'																																							
4																																							
4,30'																																							
5																																							
5,30'																																							
6																																							
6,30'																																							
7																																							
7,30'																																							
8																																							
8,30'																																							
9																																							
9,30'																																							
10																																							
10,30'																																							
11																																							
11,30'																																							
12 mezzan.																																							
12,30' antim.																																							

Camera dei deputati
Archivio storico

ca col mo *10/11/12*

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all'idrometro N. lo zero del quale, corrisponde al livello di magra ordinaria, trovasi metri sotto il capo-stabile di riferimento

Anno 1874		Dololo		Civolo		Cavalloto		Guffuolo		Mese di	
O RE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.
1	antim.	16	3.50	3.69	4.31	4.18	4.57				
1,30'			3.52	3.71	4.33	4.19	4.57				
2			3.53	3.72	4.35		4.57				
2,30'			3.55	3.74	4.37	4.20	4.58				
3			3.56	3.75	4.39	4.21	4.59				
3,30'			3.57	3.76	4.41	4.22	4.61				
4			3.58	3.78	4.43		4.63				
4,30'			3.59	3.80	4.45	4.23	4.64				
5			3.60	3.82	4.47	4.24	4.65				
5,30'			3.61	3.83	4.49	4.25	4.66				
6			3.62	3.84	4.51	4.26	4.67				
6,30'			3.63	3.86	4.53	4.27	4.68				
7			3.64	3.87	4.55	4.28	4.69				
7,30'			3.65	3.88	4.57	4.29	4.70				
8			3.66	3.89	4.59	4.30	4.71				
8,30'			3.67	3.90	4.61	4.31	4.72				
9			3.68	3.91	4.63	4.32	4.73				
9,30'			3.69	3.92	4.65	4.33	4.74				
10			3.70	3.93	4.67	4.34	4.75				
10,30'			3.71	3.94	4.69	4.35	4.76				
11			3.72	3.95	4.71	4.36	4.77				
11,30'			3.73	3.96	4.73	4.37	4.78				
12	me rid		3.74	3.97	4.75	4.38	4.79				
12,30'	po m		3.75	3.98	4.77	4.39	4.80				
1			3.76	3.99	4.79	4.40	4.81				
1,30'			3.77	4.00	4.81	4.41	4.82				
2			3.78	4.01	4.83	4.42	4.83				
2,30'			3.79	4.02	4.85	4.43	4.84				
3			3.80	4.03	4.87	4.44	4.85				
3,30'			3.81	4.04	4.89	4.45	4.86				
4			3.82	4.05	4.91	4.46	4.87				
4,30'			3.83	4.06	4.93	4.47	4.88				
5			3.84	4.07	4.95	4.48	4.89				
5,30'			3.85	4.08	4.97	4.49	4.90				
6			3.86	4.09	4.99	4.50	4.91				
6,30'			3.87	4.10	5.01	4.51	4.92				
7			3.88	4.11	5.03	4.52	4.93				
7,30'			3.89	4.12	5.05	4.53	4.94				
8			3.90	4.13	5.07	4.54	4.95				
8,30'			3.91	4.14	5.09	4.55	4.96				
9			3.92	4.15	5.11	4.56	4.97				
9,30'			3.93	4.16	5.13	4.57	4.98				
10			3.94	4.17	5.15	4.58	4.99				
10,30'			3.95	4.18	5.17	4.59	5.00				
11			3.96	4.19	5.19	4.60	5.01				
11,30'			3.97	4.20	5.21	4.61	5.02				
12	mezzan.		3.98	4.21	5.23	4.62	5.03				
12,30'	antim.		3.99	4.22	5.25	4.63	5.04				

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all' idrometro N. lo zero del quale, corrisponde al livello di magra ordinaria, trovasi metri sotto il capo-stabile di riferimento

Bo

2.60

Anno 187 <i>7</i>		<i>loggjo</i>		<i>Dyolo</i>		<i>Cappolo</i>		<i>Caro Nuovo</i>		<i>Ja' Paolo</i>		Mese di <i>Settembre</i>			
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.
1	antim.	18	4.54		4.77		5.56		5.41		4.67				
1,30'	"		4.58		4.74		5.59		5.43		4.67				
2	"		4.50		4.77		5.54		5.25		4.68				
2,30'	"		4.61		4.78		5.53		5.47		4.68				
3	"		4.51		4.80		5.63		5.30		4.68				
3,30'	"		4.61		4.84		5.70		5.23		4.68				
4	"		4.61		4.83		5.77		5.35		4.59				
4,30'	"		4.61		4.85		5.75		5.37		4.69				
5	"		4.53		4.86		5.775		5.385		4.70				
5,30'	"		4.62		4.87		5.79		5.39		4.71				
6	"		4.53		4.89		5.805		5.41		4.74				
6,30'	me rid		4.53		4.90		5.815		5.43		4.74				
7	po m		4.53		4.90		5.83		5.45		4.74				
7,30'	"		4.52		4.91		5.84		5.45		4.73				
8	"		4.61		4.92		5.85		5.47		4.73				
8,30'	"		4.61		4.93		5.85		5.47		4.73				
9	"		4.51		4.93		5.87		5.48		4.73				
9,30'	"		4.50		4.93		5.87		5.485		4.73				
10	"		4.50		4.93		5.875		5.49		4.73				
10,30'	"		4.50		4.93		5.88		5.50		4.74				
11	"		4.60		4.93		5.885		5.50		4.74				
11,30'	"		4.60		4.93		5.885		5.50		4.74				
12	mezzan.		4.60		4.93		5.885		5.50		4.74				
12,30'	antim.		4.60		4.93		5.885		5.50		4.74				

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all' idrometro N. lo zero del quale, corrisponde al livello di magra ordinaria, trovati metri sotto il capo-stabile di riferimento

30 *342*

Anno 1872		<i>1090</i>		<i>30</i>		<i>342</i>		<i>342</i>		<i>342</i>		Mese di <i>Settembre</i>			
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.
1	antim.	<i>5.55</i>		<i>6.04</i>		<i>6.99</i>		<i>6.80</i>		<i>5.81</i>					
1,30'		<i>5.57</i>		<i>6.04</i>		<i>6.98</i>		<i>6.80</i>		<i>5.82</i>					
2		<i>5.58</i>		<i>6.04</i>		<i>6.95</i>		<i>6.79</i>		<i>5.82</i>					
2,30'		<i>5.58</i>		<i>5.05</i>		<i>6.97</i>		<i>6.77</i>		<i>5.84</i>					
3		<i>5.70</i>		<i>6.09</i>		<i>7.04</i>		<i>6.82</i>		<i>5.82</i>					
3,30'		<i>5.71</i>		<i>6.13</i>		<i>7.09</i>		<i>6.94</i>		<i>5.82</i>					
4		<i>5.72</i>		<i>6.14</i>		<i>7.11</i>		<i>6.95</i>		<i>5.89</i>					
4,30'		<i>5.73</i>		<i>6.15</i>		<i>7.14</i>		<i>6.98</i>		<i>5.94</i>					
5		<i>5.74</i>		<i>6.18</i>		<i>7.15</i>		<i>7.01</i>		<i>5.98</i>					
5,30'		<i>5.75</i>		<i>6.20</i>		<i>7.18</i>		<i>7.01</i>		<i>6.02</i>					
6		<i>5.75</i>		<i>6.22</i>		<i>7.21</i>		<i>7.05</i>		<i>6.02</i>					
6,30'		<i>5.75</i>		<i>6.23</i>		<i>7.24</i>		<i>7.09</i>		<i>6.05</i>					
7		<i>5.74</i>		<i>6.25</i>		<i>7.27</i>		<i>7.11</i>		<i>6.10</i>					
7,30'		<i>5.74</i>		<i>6.27</i>		<i>7.29</i>		<i>7.13</i>		<i>6.12</i>					
8		<i>5.75</i>		<i>6.27</i>		<i>7.31</i>		<i>7.15</i>		<i>6.15</i>					
8,30'		<i>5.75</i>		<i>6.28</i>		<i>7.32</i>		<i>7.18</i>		<i>6.15</i>					
9		<i>5.77</i>		<i>6.31</i>		<i>7.33</i>		<i>7.20</i>		<i>6.20</i>					
9,30'		<i>5.80</i>		<i>6.34</i>		<i>7.35</i>		<i>7.25</i>		<i>6.25</i>					
10		<i>5.80</i>		<i>6.35</i>		<i>7.38</i>		<i>7.28</i>		<i>6.25</i>					
10,30'		<i>5.80</i>		<i>6.37</i>		<i>7.41</i>		<i>7.30</i>		<i>6.29</i>					
11		<i>5.81</i>		<i>6.39</i>		<i>7.42</i>		<i>7.34</i>		<i>6.21</i>					
11,30'		<i>5.82</i>		<i>6.41</i>		<i>7.44</i>		<i>7.35</i>		<i>6.27</i>					
12	mezzan.	<i>5.85</i>		<i>6.44</i>		<i>7.45</i>		<i>7.38</i>		<i>6.25</i>					
12,30'	antim.	<i>5.88</i>		<i>6.45</i>		<i>7.48</i>		<i>7.40</i>		<i>6.28</i>					

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all'idrometro N. lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri (capo-stabile di riferimento) sotto il

Anno 1874		Luglio		Dopo		Vigolo		Cavallaro		Caffaro		Mese di Settembre	
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.
1 antim.	45	5.95		6.49		7.54		7.44		6.39			
1,30'		5.95		6.49		7.50		7.40		6.41			
2		5.95		6.49		7.50		7.40		6.41			
2,30'		5.95		6.49		7.50		7.40		6.41			
3		5.95		6.55		7.85		7.48		6.45			
3,30'		5.95		6.55		7.85		7.51		6.45			
4		5.95		6.57		7.86		7.55		6.49			
4,30'		5.95		6.59		7.68		7.55		6.52			
5		5.95		6.59		7.68		7.55		6.52			
5,30'		5.95		6.60		7.70		7.59		6.54			
6		5.95		6.60		7.72		7.50		6.56			
6,30'		5.95		6.54		7.72		7.57		6.58			
7		5.98		6.51		7.68		7.49		6.57			
7,30'		5.98		6.58		7.58		7.48		6.45			
8		5.98		6.44		7.50		7.34		6.38			
8,30'		5.95		6.45		7.46		7.28		6.21			
9		5.94		6.46		7.28		7.27		6.28			
9,30'		5.94		6.46		7.28		7.15		6.22			
10		5.92		6.45		7.24		7.11		6.18			
10,30'		5.92		6.44		7.20		7.09		6.16			
11		5.92		6.41		7.26		7.04		6.14			
11,30'		5.89		6.39		7.22		7. -		6.10			
12 merid.		5.89		6.38		7.18		6.96		6.06			
12,30' pom.		5.89		6.37		7.15		6.92		6.05			
1		5.89		6.35		7.16		6.87		6.02			
1,30'		5.89		6.35		7.15		6.85		6.01			
2		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
2,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
3		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
3,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
4		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
4,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
5		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
5,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
6		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
6,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
7		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
7,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
8		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
8,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
9		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
9,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
10		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
10,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
11		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
11,30'		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
12 mezzan.		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			
12,30' antim.		5.89		6.34		7.15		6.85		6. -			

Massimo colmo
a - Cof. No. 11. 5.98
b - Cof. No. 11. 6.60
c - Cof. No. 11. 7.72
d - Cof. No. 11. 7.60
e - Cof. No. 11. 6.58
(*) col. giorno 23 alle 10 ant. acqua 6.34
P. Alberti

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all' idrometro N. lo zero del quale, corrisponde al livello di magra ordinaria, tronasi metri sotto il (capo-stabile di riferimento)

Coglio

Anno 1872. <i>loggolo</i>		<i>Dofolo</i>		<i>Pippolo</i>		<i>Caro Novo</i>		<i>Spaffuolo</i>		Mese di <i>Aprile</i>		
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.
1	antim.	5.88		6.27		7.16		6.84		5.99		
1,30'	"	5.88		6.27		7.16		6.84		5.98		
2	"	5.88		6.27		7.16		6.84		5.98		
2,30'	"	5.87		6.30		7.15		6.84		5.98		
3	"	5.87		6.30		7.15		6.84		5.97		
3,30'	"	5.87		6.30		7.15		6.84		5.97		
4	"	5.85		6.27		7.15		6.84		5.96		
4,30'	"	5.85		6.27		7.15		6.84		5.95		
5	"	5.85		6.27		7.14		6.81		5.95		
5,30'	"	5.85		6.27		7.14		6.81		5.94		
6	"	5.85		6.27		7.13		6.80		5.94		
6,30'	"	5.85		6.27		7.13		6.80		5.93		
7	"	5.85		6.27		7.12		6.80		5.93		
7,30'	"	5.85		6.27		7.11		6.79		5.93		
8	"	5.85		6.27		7.11		6.79		5.93		
8,30'	"	5.85		6.27		7.10		6.78		5.91		
9	"	5.85		6.27		7.10		6.78		5.91		
9,30'	"	5.85		6.27		7.09		6.78		5.90		
10	"	5.85		6.27		7.09		6.78		5.90		
10,30'	"	5.85		6.27		7.09		6.78		5.90		
11	"	5.85		6.27		7.09		6.78		5.90		
11,30'	"	5.85		6.27		7.09		6.78		5.90		
12	mezzan.	5.83		6.27		7.09		6.78		5.89		
12,30'	antim.	5.83		6.27		7.09		6.78		5.89		
1	"	5.83		6.27		7.09		6.78		5.88		
1,30'	"	5.83		6.27		7.09		6.78		5.88		
2	"	5.81		6.20		7.09		6.75		5.87		
2,30'	"	5.81		6.20		7.09		6.75		5.87		
3	"	5.80		6.20		7.07		6.76		5.86		
3,30'	"	5.80		6.20		7.07		6.76		5.86		
4	"	5.80		6.29		7.07		6.75		5.84		
4,30'	"	5.80		6.29		7.07		6.75		5.84		
5	"	5.80		6.29		7.07		6.75		5.83		
5,30'	"	5.80		6.29		7.07		6.75		5.83		
6	"	5.80		6.20		7.07		6.75		5.82		
6,30'	"	5.80		6.20		7.07		6.75		5.82		
7	"	5.79		6.20		7.07		6.75		5.82		
7,30'	"	5.79		6.20		7.07		6.75		5.82		
8	"	5.76		6.29		7.08		6.74		5.81		
8,30'	"	5.76		6.29		7.08		6.74		5.81		
9	"	5.76		6.28		7.07		6.73		5.80		
9,30'	"	5.76		6.28		7.07		6.73		5.80		
10	"	5.75		6.28		7.05		6.73		5.79		
10,30'	"	5.75		6.28		7.05		6.73		5.79		
11	"	5.75		6.27		7.05		6.71		5.78		
11,30'	"	5.75		6.27		7.05		6.71		5.78		
12	mezzan.	5.74		6.27		7.04		6.70		5.77		
12,30'	antim.	5.74		6.27		7.04		6.70		5.77		

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco *Capole* del fiume *Capole* all'idrometro N. *Capole* lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri *30* sotto il (capo-stabile di riferimento)

Anno 1874		<i>Capole</i>		<i>Capole</i>		<i>Capole</i>		<i>Capole</i>		<i>Capole</i>		Mese di <i>Set</i>		
O RE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.		metri	cent.
1	antim	5.74	74	6.26	7.04	6.69	5.76							
1,30'		5.75	75	6.27	7.04	6.69	5.75							
2		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
2,30'		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
3		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
3,30'		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
4		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
4,30'		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
5		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
5,30'		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
6		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
6,30'		5.77	77	6.27	7.04	6.70	5.74							
7		5.75	75	6.27	7.04	6.70	5.69							
7,30'		5.75	75	6.27	7.04	6.70	5.69							
8		5.76	76	6.27	7.04	6.70	5.69							
8,30'		5.76	76	6.27	7.04	6.70	5.69							
9		5.76	76	6.28	7.05	6.71	5.69							
9,30'		5.76	76	6.28	7.05	6.71	5.69							
10		5.76	76	6.28	7.05	6.71	5.69							
10,30'		5.76	76	6.28	7.05	6.71	5.69							
11		5.76	76	6.28	7.05	6.71	5.69							
11,30'		5.76	76	6.28	7.05	6.71	5.69							
12	merid.	5.76	76	6.29	7.05	6.71	5.69							
12,30'	pon.	5.75	75	6.28	7.05	6.71	5.69							
1		5.75	75	6.28	7.05	6.71	5.69							
1,30'		5.75	75	6.28	7.05	6.71	5.69							
2		5.75	75	6.28	7.07	6.71	5.69							
2,30'		5.75	75	6.28	7.07	6.71	5.69							
3		5.75	75	6.28	7.07	6.71	5.69							
3,30'		5.75	75	6.28	7.07	6.71	5.69							
4		5.75	75	6.28	7.07	6.71	5.69							
4,30'		5.75	75	6.28	7.07	6.71	5.69							
5		5.75	75	6.28	7.07	6.71	5.69							
5,30'		5.74	74	6.28	7.07	6.71	5.69							
6		5.77	77	6.28	7.07	6.71	5.69							
6,30'		5.77	77	6.28	7.07	6.71	5.69							
7		5.77	77	6.28	7.07	6.71	5.69							
7,30'		5.77	77	6.28	7.07	6.71	5.69							
8		5.77	77	6.28	7.07	6.71	5.69							
8,30'		5.77	77	6.28	7.07	6.71	5.69							
9		5.66	66	6.27	7.07	6.71	5.69							
9,30'		5.66	66	6.27	7.07	6.71	5.69							
10		5.65	65	6.27	7.05	6.71	5.69							
10,30'		5.65	65	6.27	7.05	6.71	5.69							
11		5.64	64	6.27	7.05	6.71	5.69							
11,30'		5.64	64	6.27	7.05	6.71	5.69							
12	mezzan.	5.64	64	6.27	7.05	6.71	5.69							
12,30'	antiu.	5.64	64	6.27	7.05	6.71	5.69							

Idrometro di

Moncorrent



 Camera dei deputati

Archivio storico

Idrometro di *Nonnalorientata 2.*

Fiume *Ro*

1899

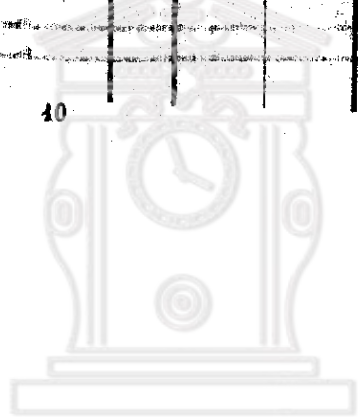
AFFISSO dallo stato della piena attuale spedito alle ore *8* del giorno

Nota 1. *La precedente massima piena del giorno* dell'anno 18 *giunse a metri*
sopra Guardia vigilanza.

2. *Al momento dello suddetta massima piena rimaneva una media preinletta o fianco d'argine di metri*

MESE	Giorno	O R E		ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO dell' altezza al segno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili delle variazioni di crescita ed altro
		anti- meridiane	post- meridiane	Met.	Cent.	Cent.		
<i>ottobre</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>0</i>		
		<i>12</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>14</i>	<i>0</i>		
				<i>1</i>	<i>14</i>	<i>0</i>		

40



Camera dei deputati
Archivio storico

mate N. 4.

Fiume Po

190

attuale spedito alle ore 9^{1/2} del giorno 8. Ottobre 1872.
del giorno 26. Maggio dell'anno 1872. giunse a metri 7,00. fulto
stabilità.

la massima piena rimaneva una media prevalenza o fianco d' argine di metri 1.50

G. M. E.	M. E. me- ridiane	pome- ri- diane	ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO dell' altezza al segno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili della variazioni o crescita ed altro
			Met.	Dmt.	Cent.		
8.	6	Janu.	4.	7.	0		
	8	Janu.	4.	7.	9		
	9.	Janu.	4.	8.	3		1 ^a Guardia M. 5.95
	10.	"	4.	8.	7		2 ^a " 6.45
	11.	"	4.	9.	1		
	12.	"	4.	9.	5		
9.	1.	Aut.	5.	0.	9		
"	2.	"	5.	0.	2		
"	3.	"	5.	0.	4		
"	4.	"	5.	0.	8		
"	5.	"	5.	1.	1		
"	6.	"	5.	1.	4		

Il D. Cuffari D.
Bertoldi Fortunato

40



Camera dei deputati

Archivio storico

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni RI	
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.	
9.	6. aut.			5.	14.	
"	7.			5.	18.	
"	8.			5.	21.	
"	9.			5.	24.	
"	10.			5.	27.	
"	11.			5.	31.	
"	12. merid.			5.	33.	
"	1. post.			5.	38.	
"	2. "			5.	43.	
"	3. "			5.	48.	
"	4. "			5.	53.	
"	5. "			5.	58.	
"	6. "			5.	64.	
"	7. "			5.	71.	
"	8. "			5.	78.	
"	9. "			5.	85.	
"	10. "			5.	90.	
"	11. "			5.	95.	
"	12. nott.			5.	99.	
10.	1. aut.			6.	03.	
"	2. "			6.	06.	
"	3. "			6.	09.	
"	4. "			6.	12.	
"	5. "			6.	15.	
"	6. "			6.	18.	

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po*

SPONDA *Diritta*

Riparto *3. di Borgoforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di Roncaricento*
nel Mese di *ottobre* Anno 18 *72.*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

Borgoforte, il 10. *ottobre* 18 *72.*

per l' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Al Custode Bertolotti Fortunato

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni 192
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
10.	6. aut.			6.	15.		
10.	7. "			6.	20.		
10.	8. "			6.	22.		
"	9. "			6.	24.		
"	10. "			6.	25.		
"	11. "			6.	27.		
"	12. <i>notte</i>			6.	28.		
"	1. <i>giorn.</i>			6.	29.		
"	2. "			6.	29.		
"	3. "			6.	29.		
"	4. "			6.	30.		
"	5. "			6.	30.		
"	6. "			6.	30.		
"	7. "			6.	29.		
"	8. "			6.	28.		
"	9. "			6.	28.		
"	10. "			6.	27.		
"	11. "			6.	26.		
"	12. <i>notte</i>			6.	25.		
11.	1. aut.			6.	24.		
"	2. "			6.	23.		
"	3. "			6.	21.		
"	4. "			6.	19.		
"	5. "			6.	19.		
"	6. "			6.	18.		

Camera dei deputati

Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Pa.*

SPONDA *Chiniestra*

Riparto *3. di Caspo porto*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente all' Idrometro *di Ronco carruete* nel Mese di *ottobre* Anno 18*72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra ordinaria; e si trova a M. *0.45.*

sulla *Plata della 4^a f. del* dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. *4.96.* sopra zero

La 1^a guardia » » *5.95.* »

La 2^a guardia » » *6.45.* »

La massima magra del 18*52* corrisponde a M. *0.98.* sotto lo zero *e nel 22. Aprile 1854. M. 1.02. f. 10. p.*

La piena del 18*41.* corrisponde a M. *7.46.* sopra zero

» 18*27.* » » *7.23.* »

» 18*39.* » » *7.59.* »

» 18*40.* » » *6.81.* »

» 18*46.* » » *7.27.* »

» 18*51.* » » *6.55.* »

18*55.* " " *7.63.* "

18*57.* " " *7.95.* "

18*63.* " " *7.22.* "

18*64.* " " *6.67.* "

18*66.* " " *6.45.* "

18*68.* " " *8.23.* "

26. Maggio 1872. " " *7.00.* "

Ronco carruete, il 11. ottobre 1872.

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

P. Montini Giuseppe



Camera dei deputati
Archivio Storico

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni 193
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
11.	6. aut.			6.	18.		
"	7. "			6.	17.		
"	8. "			6.	15.		
"	9. "			6.	13.		
"	10. "			6.	11.		
"	11. "			6.	10.		
"	12. marzo			6.	09.5.		
"	1. point.			6.	08.		
"	2.			6.	06.		
"	3.			6.	04.		
"	4.			6.	02.		
"	5.			6.	00.5.		
"	6.			5.	99.		
"	7.			5.	97.		
"	8.			5.	95.4		
"	9.			5.	94.		
"	10.			5.	92.		
"	11.			5.	91.		
"	12. maggio			5.	89.		
12.	1. aut. aut.			5.	87.		
"	2.			5.	85.		
"	3.			5.	83.		
"	4.			5.	82.		
"	5.			5.	81.		
"	6.			5.	80.		

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Pa*

SPONDA *Giuffra*

Riparto *3.° di Borgoforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro di *Bonvicarriate*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18*72.*

LO ZERO dell'Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M. *0.45.*
sulla *Scala del C. P. dell'Adriatico.*

Lo stato ordinario	corrisponde a M.	sopra zero
La 1 ^a guardia	» »	»
La 2 ^a guardia	» »	»
La massima magra del 18	corrisponde a M.	sopra zero
	sotto lo zero	

La piena del 18	corrisponde a M.	sopra zero
» 18	» »	»
» 18	» »	»
» 18	» »	»
» 18	» »	»
» 18	» »	»



Camera dei deputati
Archivio storico

Borgoforte, il 12. *Ottobre* 18*72.*

L'INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

F. Minichini Giuseppe

Al Custode D.

Borghetti Fortunato

Giorno	ORA	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
12.	6. aut.			5. 80	
	7.			5. 78.	
	8.			5. 76.	
	9.			5. 74.	
	10.			5. 73	
	11.			5. 71.	
	12. aut.			5. 70.	
	1.			5. 68.	
	2.			5. 66.	
	3.			5. 64.	
	4.			5. 63.	
	5.			5. 62.	
	6.			5. 61.	
	7.			5. 60.	
	8.			5. 58.	
	9.			5. 56.	
	10.			5. 54.	
	11.			5. 52.	
	12. aut.			5. 50.	
13.	1. aut.			5. 48.	
	2.			5. 46.	
	3.			5. 44.	
	4.			5. 42.	
	5.			5. 40.	
	6.			5. 38.	

194

Camera dei deputati

Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Do*

SPONDA *Dirivella*

Riparto *3° di Borgoforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di Borgoforte*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18*72*.

LO ZERO dell'Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M. *0.45* sulla *Plataea*
del Chiasso dell'Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero
La 1^a guardia » » »
La 2^a guardia » » »
La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18	corrisponde a M.	sopra zero
» 18	» »	»
» 18	» »	»
» 18	» »	»
» 18	» »	»
» 18	» »	»



Camera dei deputati

Archivio storico

Borgoforte il 13. Ottobre 1872.

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

F. Montini Giuseppe
Il Custode D. S.
Deioli Fortunato

Idrometro di *Amicovente* N. 23.

Fiume *Do*

AFFISO dello stato della piena attuale spedito alle ore *6* del giorno *11 ottobre 1872*.

Nota I. La precedente massima piena del giorno *26 maggio* dell'anno *1872* giunse a metri *7.00* sulla *Zero* sopra Guardia vigilanza. *0.55*.

II. Al momento della suddetta massima piena rimaneva una media prevalenza o fianco d'argine di metri *1.50*.

MESE	Giorno	O R E		ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO dell'altezza al segno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili delle variazioni di crescita ed altro
		anti-me-ridiane	pos-me-ridiane	Met.	Dmt.	Cent.		
Ottobre	13	6		5	3	8		I. Guardia a met. 5.95 II. Guardia a met. 6.95
		12		5	3	6		
	11	6	12	5	0	9		

M. Chiarante
Montan Giuseppe

Idrometro di *Amicovente* N. 23.

Fiume *Do*

AFFISO dello stato della piena attuale spedito alle ore *6* del giorno *15 ottobre 1872*.

Nota I. La precedente massima piena del giorno *26 maggio* dell'anno *1872* giunse a metri *7.00* sulla *Zero* sopra Guardia vigilanza. *0.55*.

II. Al momento della suddetta massima piena rimaneva una media prevalenza o fianco d'argine di metri *1.50*.

MESE	Giorno	O R E		ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO dell'altezza al segno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili delle variazioni di crescita ed altro
		anti-me-ridiane	pos-me-ridiane	Met.	Dmt.	Cent.		
Ottobre	14	6		4	9	8		I. Guardia a met. 5.95 II. Guardia a met. 6.65
		9		5	0	5		
	12		5	1	1			
	6	12	5	1	3			

M. Chiarante
Montan Giuseppe

Idrometro di *Amicovente* N. 26

Fiume *Do*

AFFISO dello stato della piena attuale spedito alle ore *6* del giorno *18 ottobre 1872*.

Nota I. La precedente massima piena del giorno *26 maggio* dell'anno *1872* giunse a metri *7.00* sulla *Zero* sopra Guardia vigilanza. *0.55*.

II. Al momento della suddetta massima piena rimaneva una media prevalenza o fianco d'argine di metri *1.50*.

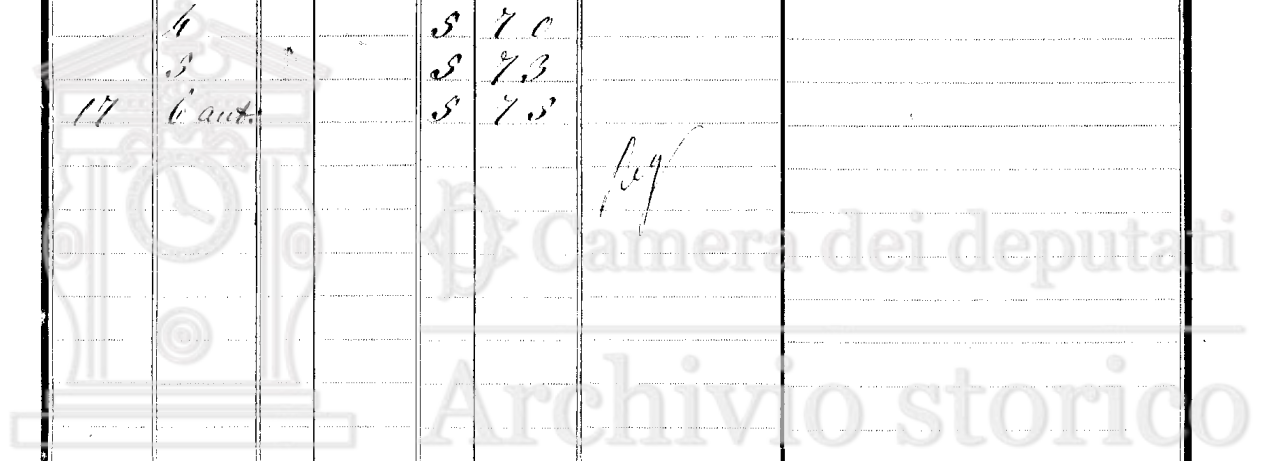
MESE	Giorno	O R E		ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO dell'altezza al segno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili delle variazioni di crescita ed altro
		anti-me-ridiane	pos-me-ridiane	Met.	Dmt.	Cent.		
Ottobre	15	6		5	0	6		I. Guardia a met. 5.95 II. " " " 6.65
		12		5	0	8		
	16	6	12	5	2	4		

M. Chiarante
Montan Giuseppe

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	GENT.	MET.	CENT.		
16	6 ant.			5	74		
	12 mezz.			5	58		
	6 pom.			5	47		
	7			5	49		
	8			5	31		
	9			5	33		
	10			5	56		
	11			5	58		
	12 notte			5	60		
	1			5	62		
	2			5	63		
	3			5	68		
	4			5	70		
	5			5	73		
17	6 ant.			5	73		

196

leg



PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Seco*

SPONDA *Scriffato*

Riparto *Borgo Scriffato*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *Scriffato*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.
sul dell' Adriatico.
Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero
La 1ª guardia » » »
La 2ª guardia » » »
La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »



Camera dei deputati
Archivio storico

Borgo Scriffato, il 17 *Ottobre* 18 *72*.

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Montini Giuseppe
Al Custode
Destoli Fortunato

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
17.	6. aut.			5.	75.
	7.			5.	77.
	8.			5.	80.
	9.			5.	83.
	10.			5.	86.
	11.			5.	88.
	12. notte			5.	91.
	1. giorn.			5.	94.
	2.			5.	97.
	3.			6.	00.
	4.			6.	03.
	5.			6.	06.
	6.			6.	10.
	7.			6.	14.
	8.			6.	17.
	9.			6.	20.
	10.			6.	24.
	11.			6.	27.
	12. notte			6.	30.
18.	1. aut.			6.	33.
	2.			6.	36.
	3.			6.	39.
	4.			6.	42.
	5.			6.	45.
	6.			6.	48.

197

Annotazioni

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

Fiume *St.*

Sponda *Vicentina*

Riparto *3. di Borgoforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Borgoforte*
nel Mese di *ottobre* Anno 18*72*.

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

Camera dei deputati

Archivio storico

Borgoforte, il 18. ottobre 1872.

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

P. Martini Giuseppe

Di Caprio Di.

Pericoli Fortunato

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
18.	6. aut.			6.	48.		
	7.			6.	50.		
	8.			6.	52.		
	9.			6.	54.		
	10.			6.	56.		
	11.			6.	58.		
	12. merid.			6.	60.		
	1. post.			6.	62.		
	2. "			6.	63.		
	3. "			6.	64.		
	4. "			6.	65.		
	5. "			6.	66.		
	6. "			6.	66.		
	7. "			6.	67.		
	8. "			6.	68.		
	9. "			6.	68.		
	10. "			6.	68.		
	11. "			6.	68.		
	12. notte			6.	68.		
19.	1. aut.			6.	69.5		
	2. "			6.	69.5		
	3. "			6.	70.		
	4. "			6.	69.		
	5. "			6.	69.		
	6. "			6.	69.		

198

Camera dei deputati
Archivio storico

Reiz

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po*

SPONDA *Giustina*

Riparto *di Borgoforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *R. Anconcorrente*
nel Mese di *ottobre* Anno 18*72*.

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M. *0.45 sulla*
piattaforma dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero
La 1^a guardia » » »
La 2^a guardia » » »
La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »

Camera dei deputati

Archivio storico

Borgoforte, il 19. *ottobre* 18*72*.

L'INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

F. Montani
Capitano
Artigianale

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENTIM.	MET.	CENTIM.		
19.	6. aut.			6.	69.		
"	7. "			6.	69.		
"	8. "			6.	69.		
"	9. "			6.	69.		
"	10. "			6.	69.		
"	11. "			6.	68.		
"	12. merid.			6.	68.		
"	1.			6.	68.		
"	2.			6.	68.		
"	3.			6.	68.		
"	4.			6.	69.		
"	5.			6.	70.		
"	6.			6.	71.		
"	7.			6.	72.		
"	8.			6.	73.		
"	9.			6.	75.		
"	10.			6.	76.		
"	11.			6.	78.		
20.	12.			6.	80.		
"	1.			6.	82.		
"	2.			6.	85.		
"	3.			6.	88.		
"	4.			6.	90.		
"	5.			6.	93.		
"	6.			6.	96.		

199

Camera dei deputati
Archivio storico

[Handwritten signature]

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *B*

SPONDA *Giuglia*

Riparto *3.° di Bergaforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di Roncoverrè*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18*72*.

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M. *0.45*, sulla
sul *Mata d'acqua* dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. *4.96*, sopra zero

La 1^a guardia » » *5.96* »

La 2^a guardia » » *6.45* »

La massima magra del 18*54*, corrisponde a M. *1.92*
sotto lo zero

La piena del 18*01*, corrisponde a M. *7.46* sopra zero

» 18*27* » » *7.23* »

» 18*39* » » *7.59* »

» 18*40* » » *6.81* »

» 18*46* » » *7.27* »

» 18*51* » » *6.55* »

» 18*55* » » *7.63* »

» 18*57* » » *7.95* »

» 18*63* » » *7.22* »

» 18*64* » » *6.67* »

» 18*66* » » *6.45* »

» 18*68* » » *8.23* »

» 18*72* » » *7.00* »

Roncoverrè, il 30. *Ottobre* 18*72*.

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

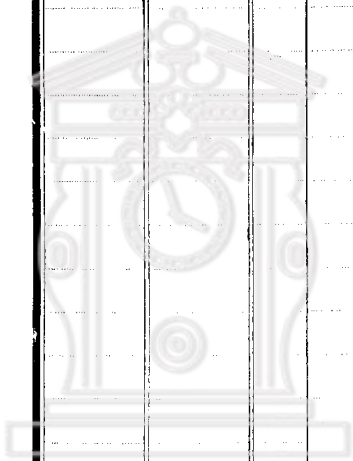
pe. Montani Giuseppe

Al Capitano D. Bertelli
Bergaforte



Camera dei deputati
Archivio storico

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni 200
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
20	6 ^{pm}			7	25		
	7			7	27		
	8			7	29		
	9			7	33		
	10			7	38		
	11			7	38		
	12			7	40		



Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

Fiume *P.*

Sponda *sinistra*

Riparto *3.^o*

STATI D' ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *A. P. m. corrente*
nel Mese di *ottobre* Anno 18 *72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M. _____
sul _____ dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. _____ sopra zero

La 1^a guardia » *5* » *95* »

La 2^a guardia » *5* » *45* »

La massima magra del 18 *54* corrisponde a M.
1.02 sotto lo zero.

La piena del 18 *68* corrisponde a M. *8.23* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

Camera dei deputati

Archivio storico

Procheta, il *21 ottobre* 18 *72*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D' ACQUA

F. Mantovani



Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni ²¹
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
21.09	1 <i>mezz</i>			7	44		
	2			7	48		
	3			7	46		
	4			7	49		
	5			7	52		
	6			7	54		
	7			7	45	<i>Plata argentea sopra vetro Quattordici</i>	
	8			7	44		
	9			7	41		
	10			7	43		
	11			7	50		
	12			7	55		
1 <i>prim</i>			7	59			
2			7	62			
3			7	67			
4			7	70			
5			7	73			
6			7	75			
7			7	77			
8			7	79			
9			7	80			
10			7	80			
11			7	81			
12			7	81			

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME

SPONDA

Riparto

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Noncomente*
nel Mese di Anno 18

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

setto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

, il

18

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni 202
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
21. <i>Att.</i>	6. <i>pod.</i>			7.	75.		
	7. "			7.	77.		
	8. "			7.	79.		
	9. "			7.	80.		
	10. "			7.	80.		
	11. "			7.	81.		
	12. <i>notte</i>			7.	81.		
22.	1. <i>aut.</i>			7.	81.		
	2.			7.	80.		
	3.			7.	79.		
	4.			7.	82.		
	5.			7.	87.		
	6.			7.	92.		
	7.			7.	93.		
	8.			7.	96.		

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po.*

SPONDA *Chiusetta*

Riparto *3° di Borgoforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *d'Acqua corrente*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *72.*

LO ZERO dell'Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul del' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero

La piena del 18 *68* corrisponde a M. *8.13* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Borgoforte, il 22 Ottobre 1872.

L'INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

fr. Mouton Giuseppe

Il Custode Bertoldi

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
23	9 ^{and.}			7	95		
	10			7	98		
	11			8	10		
	12			8	02		
	1 ^{pa.}			8	04		
	2			8	05		
	3			8	07		
	4			8	11		
	5			8	16		
	6			8	20		
	7			8	23		
	8			8	25		
	9			8	27		
	10			8	28		
	11			8	30		
	12			8	32		

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME

Sesio

SPONDA

Riparto

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro di *Verucchio*
nel Mese di *ottobre* Anno 18*77*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.
sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

Camera dei deputati

Archivio storico

, il

18

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA



Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni ²⁰⁴	
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.	
23	1 aut.			8	35	
	2			8	38	
	3			8	41	
	4			8	42	
	5			8	44	
	6			8	47	
	7			8	49	
	8			8	57	
	9			8	51	
	10			8	49	
	11			8	40	
	12			8	35	
	1 paom.			8	28	
	2			8	21	
	3			8	14	
	4			8	07	
	5			8	00	
	6			7	95	
	7			7	90	
	8			7	86	
	9			7	82	
	10			7	78	
	11			7	74	
	12			7	71	
24	1 aut.			7	69	
	2			7	67	
	3			7	66	
	4			7	65	
	5			7	64	
	6			7	63	

Totale accumulata a Orvieto

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *So*

SPONDA *per il*

Riparto *III*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *Sanseverino*
nel Mese di _____ Anno 18

LO ZERO dell'Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul _____ dell'Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. _____ sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 _____ corrisponde a M.
_____ sotto lo zero

La piena del 18 *18* _____ corrisponde a M. *113* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



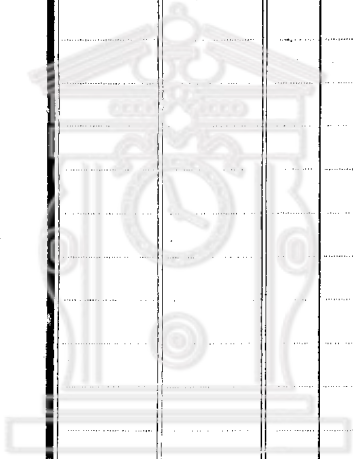
Camera dei deputati

Archivio storico

, il 18

L'INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni ²⁵
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	GENT.	MET.	CENT.		
24.08	7.00			7	61		
	8			7	59		
	9			7	58		
	10			7	57		
	11			7	57		
	12			7	57		



Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *To*

SPONDA *quarta*

Riparto *III*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di S. Maria della Pace*
nel Mese di *ottobre* Anno 18*97*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *68* corrisponde a M. *1.23* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

, il

18

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni ⁹⁰⁶	
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.	
25	6.15			7	42	
	7			7	43	
	8			7	44	
	9			7	45	
	10			7	46	
	11			7	46	
	12			7	46	
	1.30			7	47	
	3			7	47	
	4			7	49	
	5			7	50	
	6			7	50	
	7			7	51	
	8			7	51	
	9			7	52	
	10			7	51	
	11			7	50	
	12			7	50	
	1			7	49	
26	1.00			7	48	
	"			7	47	
	3			7	45	
	4			7	44	
	5			7	42	
	6			7	40	

Camera dei deputati
Archivio storico

[Handwritten signature]

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	GENT.	MET.	GENT.
26	6 ant.			7	40
	7			7	38
	8			7	36
	9			7	34
	10			7	32
	11			7	31
	12			7	30
	1 sera			7	29
	2			7	28
	3			7	27
	4			7	25
	5			7	24
	6			7	22
	7			7	20
	8			7	18
	9			7	15
	10			7	13
	11			7	11
	12			7	10
27	1 ant.			7	08
	2			7	07
	3			7	06
	4			7	04
	5			7	02
	6			7	00

207

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Ra*

SPONDA *sinistra*

Riparto *308. Campobasso*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *8. Pomicino*
nel Mese di *Aprile* Anno 18 *74*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



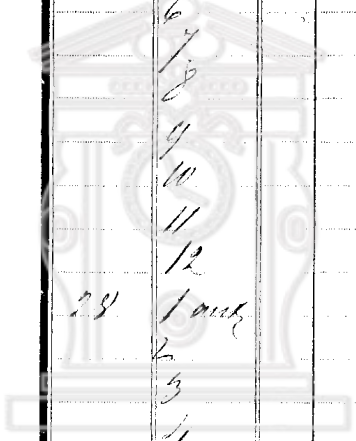
Camera dei deputati

Archivio storico

, il 18

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni 208
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
24	6			4	00		
	7			6	95		
	8			6	94		
	9			6	94		
	10			6	95		
	11			6	94		
	12			6	93		
	1 Jan			6	92		
	2			6	90		
	3			6	84		
	4			6	83		
	5			6	83		
	6			6	86		
	7			6	85		
	8			6	84		
	9			6	83		
	10			6	82		
	11			6	81		
	12			6	80		
25	1			6	79		
	2			6	77		
	3			6	72		
	4			6	71		
	5			6	76		
	6			6	76		



Camera dei deputati
 Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po*

SPONDA *Sinistra*

Riparto *M^o Borgoforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *S. Rocco*
nel Mese di *Settembre* Anno 18*72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul del' Adriatico.
Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero
La 1^a guardia » » »
La 2^a guardia » » »
La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero
La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »



Camera dei deputati
Archivio storico

Borgoforte, il 28. *ott.* 18*72*.

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

F. Montini Giuseppe
Al Capto. Idraulico
Bertoli Partenato

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni ²⁰⁹
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
28	6 ^{anti}			6	76		
	7			6	75		
	8			6	74		
	9			6	73		
	10			6	73		
	11			6	73		
	12			6	74		
	1 ^{post}			6	75		
	2			6	75		
	3			6	74		
	4			6	73		
	5			6	72		
	6			6	70		
7			6	69			
8			6	68			
9			6	67			
10			6	66			
11			6	65			
12			6	66			
29	1 ^{anti}			6	65		
	2			6	64		
	3			6	63		
	4			6	62		
	5			6	60.5		
	6			6	59		

Camera dei deputati

Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po*

SPONDA *Sinistra*

Riparto *M. di Borgoforte*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *N. di Borgoforte*
nel Mese di *Settembre* Anno 18 *72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.
sul dell' Adriatico.
Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero
La 1^a guardia » » »
La 2^a guardia » » »
La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »

Camera dei deputati

Archivio storico



Borgoforte, il 24. Ottobre 1872.

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

M. Montani Giuseppe
Al Custode D. Bertali p. r.

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni ²¹⁰
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
29	1 ^{caus}			6	57
	2			6	58
	3			6	57
	4			6	56
	5			6	56
	6			6	55
	7			6	54
	8			6	54
	9			6	53
	10			6	52
	11			6	52
	12			6	52
	1 ^{prim}			6	51
	2			6	50
	3			6	49
	4			6	48
	5			6	48
	6			6	47
	7			6	46
	8			6	45
	9			6	44
	10			6	44
	11			6	44
	12			6	44
30	1 ^{caus}			6	44
	2			6	44
	3			6	44
	4			6	43
	5			6	43
	6			6	43

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po*

SPONDA *Sinistra*

Riparto *III^o Riparto*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *Po a S. Giovanni Lupatoto*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *79*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul del' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero

La piena del 18 corrisponde a M. sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Angelo..., il *20 Ottobre*, 18 *79*

L'INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni 211
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
30 ott	6 a. m.			6 43	
	7			6 42	
	8			6 41	
	9			6 40	
	10			6 40	
	11			6 40	
	12			6 40	
	1 p. m.			6 40	
	2			6 40	
	3			6 39	
	4			6 38	
	5			6 37	
	6			6 36	
	7			6 36	
	8			6 35	
	9			6 35	
	10			6 34	
	11			6 33	
	12			6 32	
31 ott	1 a. m.			6 31	
	2			6 30	
	3			6 29	
	4			6 28	
	5			6 27	
	6			6 26	

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *So*

SPONDA *Sanfelice*

Riparto *3°*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di Anzicco*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul *5.95* dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. *6.45* sopra zero

La 1^a guardia " " » *5.95* »

La 2^a guardia " " » *6.45* »

La massima magra del 18 *72* corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *68* corrisponde a M. *8.23* sopra zero

» 18 *72* » » *8.51* »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Anzicco, il 31 Ottobre 18 *72*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

A. Montini

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni 212
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
31 Oct	6			6	26		
	7			6	25		
	8			6	24		
	9			6	23		
	10			6	22		
	11			6	21		
	12			6	20		
	1			6	19		
	2			6	18		
	3			6	17		
	4			6	16		
	5			6	15		
	6			6	14		
	7			6	13		
	8			6	12		
	9			6	11		
	10			6	10		
	11			6	10		
	12			6	09		
	1 Oct	1			6	08	
2				6	07		
3				6	06		
4				6	05		
5				6	05		
6				6	03		

Camera dei deputati
 Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *So.*

SPONDA *sinistra*

Riparto *3.° di Borgogno*

STATI D' ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di S. Giovanni*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *89*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.
sul dell' Adriatico.
Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero
La 1^a guardia » » »
La 2^a guardia » » »
La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero
La piena del 18 *88* corrisponde a M. *8.53* sopra zero
» 18 *72* » » *8.51* »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »



Camera dei deputati
Archivio storico

San Pietro Apostolo, il 1^o Novembre 18 *89*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D' ACQUA

F. Mantovani

Adromeda
di
Zanolo



Camera dei deputati

Archivio storico

Idrometro di

Lione N. 1

Fiume

Po 23

AVVISO dello stato della piena attuale spedito alle ore 5

del giorno 8 ottobre 1877

Nota I. La precedente massima piena del giorno 8 ottobre
sopra Guardia vigilanza. *10 ore*

dell'anno 1868 giunse a metri 8,05

Nota II. Al momento della suddetta massima piena rimaneva una media prevalenza o fianco d'argine di metri 0,50

MESE	Giorno	O R E		ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO della altezza al segno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili delle variazioni di crescita ed altro
		anti-meridiane	post-meridiane	Met.	Dmt.	Cent.		
<i>ottobre</i>	<i>7</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>8</i>		
<i>1877</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>8</i>		

Grandi Argenti G. Duranti



AVVISO dello stato della piena attuale spedito alle ore 5^{me} del giorno 9 Ottobre 1882
 Nota 1. La precedente massima piena del giorno 8 Ottobre dell'anno 18 giunse a metri 8.05
 sopra Guardia vigilanza ~~to zero~~

II. Al momento della suddotta massima piena rimaneva una media prevalenza o fianco d'argine di metri 0.30

MESE 8.	Giorno	ORE		ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO dell' altezza al segno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili delle variazioni di crescita ed altro
		antime- ridiane	pomeri- diane	Met.	Dmt.	Cent.		
Ottobre 1882	8		6	6	2	9		
			7	4	3	4		
			8	4	4	0		5
			9	4	4	5		0
			10	4	5	5		0
			11	4	5	5		0
	9	12	4	6	0	5		0
		1	4	4	5	0		5
		2	4	4	4	5		8
		3	4	4	4	5		8
		4	4	4	4	5		8
		5	4	4	4	5		8

G. Prati e Angelo G. Chiaromonte.



Idrometro di Lanate N. 3 Fiume Ti 179

AVVISO dello stato della piena attuale spedito alle ore 5 del giorno 7 ottobre 1872

Nota I. La precedente massima piena del giorno 8 ottobre dell'anno 1868 giunse a metri 8.05 sopra Guardia vigilanza 10 zero

II. Al momento della suddetta massima piena rimaneva una media prevalenza o fianco d'argine di metri 0.10

MESE	Giorno	ORE		ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO dell'altezza al sggno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili delle variazioni di crescita ed altro
		antime-ridiane	pomeri-diane	Met.	Dmt.	Cent.		
Ottobre 1872	9	1		4	8	5	Visto Grand'Angeli Chiuscanto	
		2		4	8	5		
		3		4	9	3		
		4		4	9	7		
		10		5	0	0		
		11		5	0	4		
		12		5	0	8		
			1	5	1	2		
			2	5	1	8		
			3	5	2	6		
			4	5	2	0		
			5	5	3	0		
	6	5	3	7				



Camera dei deputati
Archivio storico

Idrometro di *Savole* N. *4* Fiume *Tio* 214

AFFISO dello stato della piena attuale spedito alle ore *6* del giorno *10 Ottobre 1872*
 Nota 1. La precedente massima piena del giorno *8 Ottobre* dell'anno 18*68* giunse a metri *8.05*
 sopra *Guardia vigilanza* *10 Sero*
 » R. Al momento della suddetta massima piena rimaneva una *media prevalenza o fianco d'argine di metri 0.50*
in fronte alla fuochia chianca

MESE	Giorno	O R E		ALTEZZA DELL'ACQUA			RAPPORTO dell'altezza al segno fisso dell'idrometro	ANNOTAZIONI sui motivi presumibili delle variazioni di crescita ed altro
		anti-meridiane	post-meridiane	Met.	Dmt.	Cent.		
<i>1872</i>	<i>9</i>		<i>7</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>6</i>		
			<i>8</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>1</i>		
			<i>9</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>8</i>		
			<i>10</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>6</i>		
			<i>11</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>0</i>		
			<i>12</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>6</i>		
			<i>1</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>9</i>		
			<i>2</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>7</i>		
			<i>3</i>	<i>5</i>	<i>9</i>	<i>9</i>		
			<i>4</i>	<i>5</i>	<i>9</i>	<i>8</i>		
	<i>6</i>		<i>6</i>	<i>0</i>	<i>0</i>		<i>Grand'Angelo G. Chianca</i>	



Camera dei deputati
 Archivio storico

N. 10

219

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
10	6 a.m.			6	00
	7 "			6	02
	8 "			6	05
	9 "			6	08
	10 "			6	11
	11 "			6	14
	12 "			6	17
	1 p.m.			6	19
	2 "			6	21
	3 "			6	23
	4 "			6	24
	5 "			6	25
	6 "			6	26
	7 "			6	27
	8 "			6	28
	9 "			6	29
	10 "			6	29
	11 "			6	29
	12 "			6	29
11	1 a.m.			6	29
	2 "			6	29
	3 "			6	28
	4 "			6	27
	5 "			6	27
	6 "			6	26

Luigi
Regina
 1917

Camera dei deputati
 Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po*

SPONDA *destra*

Riparto *5°*

STATI D'ACQUA rilevati ~~giornalmente~~ al-
l'Idrometro *del Ponte durante la piena*
~~nel Mese di~~ *principiato il 9 Ottobre* Anno 18*72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M. _____

sul _____ dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. _____ sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *72* corrisponde a M. *8.05* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

, il

18

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

10

220

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
11	6 ant.			6	26		
"	7 "			6	25		
"	8 "			6	24		
"	9 "			6	23		
"	10 "			6	22		
"	11 "			6	20		
"	12. merid.			6	19		
"	1. post.			6	19		
"	2 "			6	19		
"	3 "			6	18		
"	4 "			6	18		
"	5 "			6	17		
"	6 "			6	16		
"	7 "			6	15		
"	8 "			6	14		
"	9 "			6	13		
"	10 "			6	12		
"	11 "			6	11		
"	12. merid.			6	11		
12	1. ant.			5	98		
"	2 "			5	98		
"	3 "			5	97		
"	4 "			5	95		
"	5 "			5	93		
"	6 "			5	91		

*Visto
R. L.*

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

Fiume *Po*

Sponda *Adriatica*

Riparto *5°*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *del Canale durante la piena*
nel Mese di *primavera di q. colla.* Anno 18 *82*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » »

La 2^a guardia » » »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero

La piena del 18 *82* corrisponde a M. *8.05* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



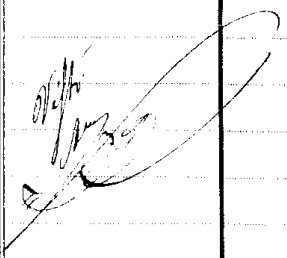
Camera dei deputati

Archivio storico

, il 18

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
12.	6 ant.			5	91		
"	7 "			5	89		
"	8 "			5	88		
"	9 "			5	87		
"	10 "			5	86		
"	11 "			5	85		
"	12. mezzo			5	84		
"	1 p.m.			5	83		
"	2 "			5	80		
"	3 "			5	79		
"	4 "			5	76		
"	5 "			5	75		
"	6 "			5	73		
"	7 "			5	71		
"	8 "			5	70		
"	9 "			5	69		
"	10 "			5	67		
"	11 "			5	66		
"	12. mezzo			5	64		
13.	4 ant.m.			5	62		
"	2 "			5	61		
"	3 "			5	59		
"	4 "			5	57		
"	5 "			5	55		
"	7 "			5	53		



Camera dei deputati
 Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po*

SPONDA *destra*

Riparto *1°*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di Roncole davanti la prima*
nel Mese di *giugno* Anno 18*72*

LO ZERO dell'Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul *5.97* dell' Adriatico.
Lo stato ordinario corrisponde a M. *6.47* sopra zero
La 1^a guardia » » *5.97* »
La 2^a guardia » » *6.47* »
La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero
La piena del 18*58* corrisponde a M. *2.05* sopra zero
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »
» 18 » » »



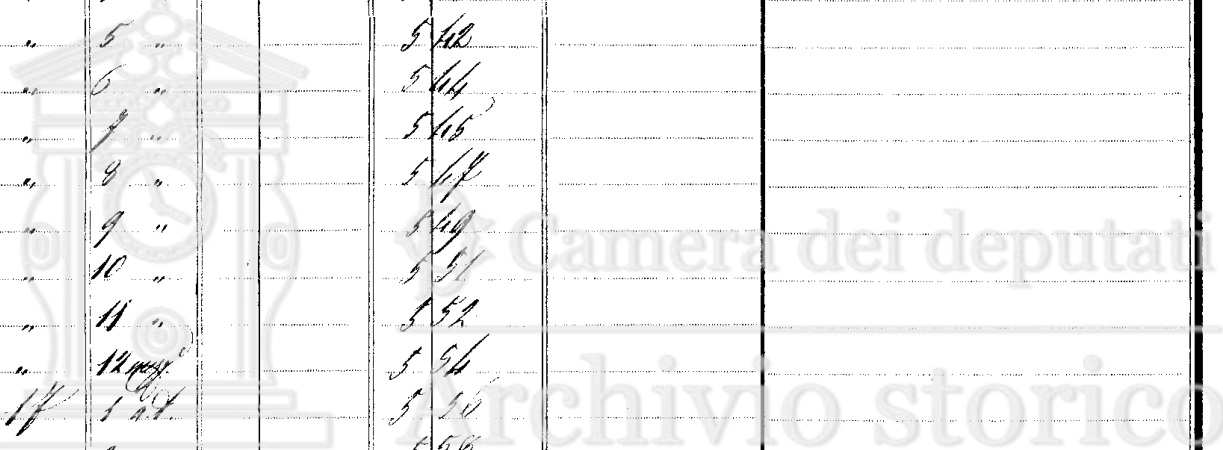
Camera dei deputati
Archivio storico

L. Benedetti Po, il *13* *Marzo* 18*72*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO	SOPRA		
		lo zero	lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
19	6 a.t.			534	
"	7 "			535	
"	8 "			530	
"	9 "			528	
"	10 "			530	
"	11 "			532	
"	12 <i>uscita</i>			533	
"	1 p.m.			536	
"	2 "			535	
"	3 "			538	
"	4 "			540	
"	5 "			540	
"	6 "			544	
"	7 "			545	
"	8 "			544	
"	9 "			549	
"	10 "			551	
"	11 "			552	
"	12 <i>uscita</i>			556	
18	1 a.t.			550	
"	2 "			558	
"	3 "			560	
"	4 "			562	
"	5 "			564	
"	6 "			560	

Vito Magini



PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *R.*

SPONDA *Mantova*

Riparto *R.*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Rinaldo*
nel Mese di *Settembre* Anno 18 *92*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul *5.94* dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. *6.49* sopra zero

La 1^a guardia » » *5.94* »

La 2^a guardia » » *6.49* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero

La piena del 18 *92* corrisponde a M. *9.15* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Sanmichele, il *12* *1892*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Lo Stando Angeli
R. Spicciardi

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO	SOPRA		
		lo zero	lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
17	6 a.m.			5' 60	
"	7 "			5' 68	
"	8 "			5' 70	
"	9 "			5' 78	
"	10 "			5' 84	
"	11 "			5' 86	
"	12 merid.			5' 89	
"	1 p.m.			5' 80	
"	2 "			5' 83	
"	3 "			5' 80	
"	4 "			5' 89	
"	5 "			5' 92	
"	6 "			5' 95	
"	7 "			5' 99	
"	8 "			6' 02	
"	9 "			6' 06	
"	10 "			6' 10	
"	11 "			6' 13	
17	12 merid.			6' 16	
18	1 a.m.			6' 19	
"	2 "			6' 21	
"	3 "			6' 25	
"	4 "			6' 28	
"	5 "			6' 32	
"	6 "			6' 35	

Camera dei deputati
 Archivio storico

RC

*Visto
 G. Magini*

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *R.*

SPONDA *Adriatica*

Riparto *V.*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Panolo*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *92*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul del' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » *597* »

La 2^a guardia » *0.15* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *88* corrisponde a M. *8.15* sopra zero

»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»



Camera dei deputati

Archivio storico

S. Amadetto, il *16* *Ottobre* 18 *92*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Stefano Scandi, Angelo
A. Christen

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
19	5 a. m.			0 35	
"	7 "			0 35	
"	8 "			0 41	
"	9 "			0 45	
"	10 "			0 46	
"	11 "			0 49	
"	12 mezz.			0 51	
"	1 p. m.			0 54	
"	2 "			0 56	
"	3 "			0 58	
"	4 "			0 50	
"	5 "			0 42	
"	6 "			0 46	
"	7 "			0 55	
"	8 "			0 57	
"	9 "			0 58	
"	10 "			0 58	
"	11 "			0 51	
"	12 mezz.			0 54	
19	1 a. m.			0 54	
"	2 "			0 52	
"	3 "			0 56	
"	4 "			0 56	
"	5 "			0 56	
"	6 "			0 53	
"	7 "			0 53	
"	8 "			0 53	
"	9 "			0 50	
"	10 "			0 56	
"	11 "			0 56	

Camera dei deputati
 Archivio storico

Figlio
L. Magini

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Se*

SPONDA *destra*

Riparto *V*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Savello*
nel Mese di *Settembre* Anno 18 *94*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » *0.97* »

La 2^a guardia » » *0.44* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *93* corrisponde a M. *2.05* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Consulato di, il *19 Settembre* 18 *94*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

F. Grandi
di Mantova

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni	
		lo zero				
		SOTTO	SOPRA			
		MET.	GENT.	MET.	GENT.	
19	11 amb.			676		Burrupajo, con
"	11 mens.			676		pioggia stem.
"	1 p.m.			677		perdetta dalle
"	2 "			677		on 8 alle 9 a.m.
"	3 "			677		
"	4 "			676		
"	5 "			678		
"	6 "			678		
"	7 "			679		
"	8 "			679		
"	9 "			680		
"	10 "			681		
"	11 "			682		
20	12 mens.			683		
"	1 p.m.			684		
"	2 "			685		
"	3 "			686		
"	4 "			687		
"	5 "			689		
"	6 "			690		
"	7 "			692		
"	8 "			693		

V. M. Mignani

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

Fiume *Po*

Sponda *destra*

Riparto *quinto*

STATI D' ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Roncole*
nel Mese di *ottobre* Anno 18 *72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » *5.99* »

La 2^a guardia » » *0.112* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *8* corrisponde a M. *2.05* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

L. Amadetto - Po, il 20 *ottobre* 18 *72*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D' ACQUA

fr. Paolo e Angelo
re Obi. er. m. b. g.

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
20	1			0 96	
"	2			0 98	
"	3			0 93	
"	4			0 95	
"	5			0 94	
"	6			0 99	
"	7			1 02	
"	8			1 05	
"	9			1 09	
"	10			1 10	
"	11			1 13	
"	12			1 16	
"	13			1 13	
"	14			1 15	
"	15			1 19	
"	16			1 22	
"	17			1 25	
"	18			1 27	
21	19			1 24	
"	20			1 32	
"	1			1 30	
"	2			1 33	
"	3			1 30	
"	4			1 39	
"	5			1 42	
"	6			1 35	
"	7			1 41	

Camera dei deputati
Archivio storico

Stipite documentate, sacrate dalla
Cassa dell'Espresso e del
Sic. di S. Basilio, etc., ad
si vede.

Nipote Magini

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Adige*

SPONDA *sinistra*

Riparto *7*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di Sarnano*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul *5.98* dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. *5.98* sopra zero

La 1^a guardia » *5.98* »

La 2^a guardia » *5.98* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero

La piena del 18 *18* corrisponde a M. *3.15* sopra zero

»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»



Camera dei deputati

Amministratore, il 21 *Ottobre*, 18 *72*

Archivio storico

L'INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

Il Sindaco di Sarnano
M. P. ...

10

27

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni	
		lo zero				
		SOTTO	SOPRA			
		MET.	GENT.	MET.	CENT.	
21	8. matt.			7.24		
"	9 "			7.25		
"	10 "			7.30		
"	11 "			7.35		
"	12. merid.			7.38		
"	1 p.m.			7.40		
"	2 "			7.44		
"	3 "			7.47		
"	4 "			7.52		
"	5 "			7.56		
"	6 "			7.57		
"	7 "			7.59		
"	8 "			7.62		
"	9 "			7.62		
"	10 "			7.62		
"	11 "			7.64		
22	12. merid.			7.67		
"	1 "			7.69		
"	2 "			7.70		
"	3 "			7.72		
"	4 "			7.74		
"	5 "			7.75		
"	6 "			7.76		
"	7 "			7.75		
"	8 "			7.77		
"	9 "			7.84		

Handwritten signature

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

Fiume *Po*

Sponda *dell'Idro*

Riparto *V*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di Roncole*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18*72*

LO ZERO dell'Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul *5.18* dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. *5.18* sopra zero

La 1^a guardia » *5.18* »

La 2^a guardia » *5.18* »

La massima magra del 18 *72* corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18*72* corrisponde a M. *5.05* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

L. Prandi, il 22 Ottobre 18*72*

L'INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

L. Prandi, Roncole
di Obbiniano

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
22	9 ser.			1 55			
	10			1 57			
	11			1 51			
	12 ser.			1 90			
	1 ser.			1 70			
	2			1 70			
	3			2 05			
	4			2 00			
	5			2 03			
	6			2 05			
	7			2 07			
	8			2 09			
23	9			2 11			
	10			2 12			
	11			2 14			
	12 ser.			2 15			
	1 ser.			2 15			
	2			2 21			
	3			2 23			
	4			2 27			
	5			2 30			
	6			2 30			
	7			2 33			
	8			2 33			
9			2 39				
10			2 09				
11			2 30				
12 ser.			2 55				

Camera dei deputati
Archivio storico

A

Nota accolta e Brudi

[Handwritten signature]

PROVINCIA DI MANTOVA

Fiume *D.*

Sponda *est.*

Riparto *1*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di S. Giovanni*
nel Mese di *ottobre* Anno 18 *71*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.
sul *0.10* dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. *0.10* sopra zero

La 1ª guardia » » *0.20* »

La 2ª guardia » » *0.30* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *0.50* corrisponde a M. *0.50* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Al. B. ..., il *20* *1871*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

[Signature]

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
23	12 mezz.			1 10	
	1 1/2			1 10	
	2			1 10	
	3			1 06	
	4			1 05	
	5			1 10	
	6			1 10	
	7			1 09	
	8			1 00	
	9			1 00	
	10			0 9	
	11			0 9	
24	12 mezz.			0 55	
	1 1/2			0 55	
	2			0 52	
	3			0 49	
	4			0 47	
	5			0 47	
	6			0 44	
	7			0 43	
	8			0 47	
	9			0 45	
	10			0 42	
	11			0 58	
	12 mezz.			0 55	

Camera dei deputati
Archivio storico

Handwritten signature or initials

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME 12

SPONDA 1234

Riparto 7

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro di Gualdo
nel Mese di 1866 Anno 18 73

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.
sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1ª guardia » » 5.98 »

La 2ª guardia » » 5.44 »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 63 corrisponde a M. 5.15 sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Adriatico, il 20 1866 18 73

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

J. S. S.

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
26	12 merid.			0	55
	1 p.m.			1	56
	2			0	53
	3			0	53
	4			0	52
	5			1	52
	6			0	52
	7			0	52
	8			0	52
	9			5	51
	10			5	51
	11			0	51
25	12 merid.			0	50
	1 p.m.			5	50
	2			5	49
	3			5	49
	4			0	49
	5			5	49
	6			0	49
	7			6	49
	8			6	50
	9			6	51
	10			6	52
	11			6	53
	12 merid.			6	54

Camera dei deputati
 Archivio storico
 V. G. ...

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
25	12.1			0.52			
	14			0.51			
	1			0.54			
	3			0.54			
	6			0.54			
	5			0.54			
	0			0.54			
	2			0.55			
	3			0.57			
	9			0.58			
	10			0.59			
	11			0.59			
26	12.1			0.60			
	1.10.1			0.62			
	2			0.61			
	3			0.62			
	4			0.62			
	5			0.59			
	6			0.57			
	7			0.58			
	8			0.58			
	9			0.58			
	10			0.55			
	11			0.55			
	12.10.1			0.58			

Camera dei deputati
Archivio storico

[Handwritten signature]

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME Po

SPONDA Mantova

Riparto 1

STATI D' ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro di S. Andrea
nel Mese di Maggio Anno 18 70

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul 0.00 dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. 0.00 sopra zero

La 1^a guardia » » 0.00 »

La 2^a guardia » » 0.00 »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 70 corrisponde a M. 0.00 sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

[Handwritten signature] il 20 Maggio 18 70

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D' ACQUA

[Handwritten signature]

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO		Annotazioni	
		SOTTO		SOPRA			atmosferico
		lo zero		lo zero			
MET.	CENT.	MET.	CENT.				
26	12 merid.			0.58			
"	1 p.m.			0.58			
"	2 "			0.58			
"	3 "			0.58			
"	4 "			0.58			
"	5 "			0.58			
"	6 "			0.58			
"	7 "			0.58			
"	8 "			0.58			
"	9 "			0.58			
"	10 "			0.58			
"	11 "			0.58			
"	12 merid.			0.58			
27	1 ant.			0.58			
"	2 "			0.58			
"	3 "			0.58			
"	4 "			0.58			
"	5 "			0.58			
"	6 "			0.58			
"	7 "			0.58			
"	8 "			0.58			
"	9 "			0.58			
"	10 "			0.58			
"	11 "			0.58			
"	12 merid.			0.58			

6.

Camera dei deputati
Archivio storico

11/10/1914

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME

To

SPONDA

destra

Riparto

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Zanolò*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *74*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » *5.97* »

La 2^a guardia » » *6.17* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *68* corrisponde a M. *8.05* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Luigi
Almodio Po, il 28 *Ottobre* 18 *74*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

P. P. P.
Di. Amministratore

72

232

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
27	11 merid.			0.59			
"	1 p.m.			0.58			
"	2 "			0.57			
"	3 "			0.56			
"	4 "			0.55			
"	5 "			0.54			
"	6 "			0.53			
"	7 "			0.53			
"	8 "			0.52			
"	9 "			0.52			
"	10 "			0.52			
"	11 "			0.52			
"	12 merid.			0.52			
28	1 merid.			0.51			
"	2 "			0.51			
"	3 "			0.50			
"	4 "			0.50			
"	5 "			0.49			
"	6 "			0.48			

C.

Camera dei deputati

Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *90*

SPONDA *della*

Riparto *V*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Panolo*
nel Mese di *Marzo* Anno 18 *91*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul *5.94* dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. *6.54* sopra zero

La 1^a guardia » *5.94* »

La 2^a guardia » *6.54* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18*68* corrisponde a M. *8.05* sopra zero

»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»



Camera dei deputati

Archivio storico

Luigi
Pomodotto, il *23* *Marzo* 18 *91*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

A. Pomodotto
B. Chiaromonte

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
28	6 ant.			0 36			
"	7 "			0 32			
"	8 "			0 41			
"	9 "			0 39			
"	10 "			0 37			
"	11 "			0 30			
"	12 merid.			0 35			
"	1 pom.			0 34			
"	2 "			0 33			
"	3 "			0 32			
"	4 "			0 31			
"	5 "			0 30			
"	6 "			0 30			
"	7 "			0 29			
"	8 "			0 29			
"	9 "			0 28			
"	10 "			0 28			
"	11 "			0 27			
"	12 merid.			0 27			
29	1 ant.			0 26			
"	2 "			0 25			
"	3 "			0 24			
"	4 "			0 23			
"	5 "			0 23			
"	6 "			0 22			

Camera dei deputati
Archivio storico

B

[Handwritten signature]

Handwritten scribble

234

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua		STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero	SOPRA lo zero		
		MET.	CENT.	MET.	CENT.
29	6. ant.			0.17	
"	7 "			0.21	
"	8 "			0.20	
"	9 "			0.19	
"	10 "			0.18	
"	11 "			0.17	
"	12 merid.			0.16	
"	1 p. in.			0.15	
"	2 "			0.14	
"	3 "			0.13	
"	4 "			0.12	
"	5 "			0.11	
"	6 "			0.10	
"	7 "			0.09	
"	8 "			0.09	
"	9 "			0.08	
"	10 "			0.07	
"	11 "			0.06	
"	12 merid.			0.05	
30	1 ant.			0.04	
"	2 "			0.03	
"	3 "			0.03	
"	4 "			0.02	
"	5 "			0.01	
"	6 "			0.00	

Camera dei deputati
Archivio storico

Handwritten mark

Handwritten scribbles

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *So*

SPONDA *destra*

Riparto *V*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l'Idrometro *di Roncole*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *72*

LO ZERO dell'Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul *del' Adriatico.*

Lo stato ordinario corrisponde a M. *sopra zero*

La 1^a guardia » *» 5.92 »*

La 2^a guardia » *» 6.27 »*

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18 *68* corrisponde a M. *8.15* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

Indetti. P., il *30 Ottobre* 18 *72*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

f. Grandi Angeli
A. Minicucci

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
30	6ant			6	00		
"	7 "			5	99		
"	8 "			5	98		
"	9 "			5	97		
"	10 "			5	95		
"	11 "			5	95		
"	12 merid			5	96		
"	1 fine			5	96		
"	2 "			5	93		
"	3 "			5	92		
"	4 "			5	92		
"	5 "			5	91		
"	6 "			5	91		
"	7 "			5	90		
"	8 "			5	90		
"	9 "			5	89		
"	10 "			5	87		
"	11 "			5	88		
"	12 mezz			5	88		
31	1a. m.			5	85		
"	2 "			5	83		
"	3 "			5	83		
"	4 "			5	82		
"	5 "			5	82		
"	6 "			5	82		

Camera dei deputati
 Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *Po*

SPONDA *dritta*

Riparto *V*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Luvolo*
nel Mese di *Ottobre* Anno 18 *72*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » » *5.97* »

La 2^a guardia » » *6.18* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.

sotto lo zero

La piena del 1868 corrisponde a M. *8.05* sopra zero

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »

» 18 » » »



Camera dei deputati

Archivio storico

L. Scudetto Co, il *31 ottobre* 18 *72*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

fr. Prandi Angelo
di Chiaravalle

Giorno	Ora	Altezza dell'acqua				STATO atmosferico	Annotazioni
		SOTTO lo zero		SOPRA lo zero			
		MET.	CENT.	MET.	CENT.		
Ottobre							
31	6 ant.			587			
"	7 "			587			
"	8 "			587			
"	9 "			587			
"	10 "			587			
"	11 "			587			
"	12 me.			587			
"	1 "			587			
"	2 "			587			
"	3 "			587			
"	4 "			587			
"	5 "			587			
"	6 "			587			
"	7 "			587			
"	8 "			585			
"	9 "			587			
"	10 "			587			
"	11 "			587			
"	12 me.			587			
Novembre							
1	1 ant.			587			
"	2 "			587			
"	3 "			587			
"	4 "			586			
"	5 "			586			
"	6 "			585			

Alto
J. Magini

Camera dei deputati
Archivio storico

PROVINCIA DI MANTOVA

FIUME *86*

SPONDA *destra*

Riparto *V*

STATI D'ACQUA rilevati giornalmente al-
l' Idrometro *di Sarsolo*
nel Mese di *Ottobre parte di Novembre* Anno 18*73*

LO ZERO dell' Idrometro corrisponde alla magra
ordinaria; e si trova a M.

sul dell' Adriatico.

Lo stato ordinario corrisponde a M. sopra zero

La 1^a guardia » *5.97* »

La 2^a guardia » *6.57* »

La massima magra del 18 corrisponde a M.
sotto lo zero

La piena del 18*78* corrisponde a M. *8.05* sopra zero

»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»
»	18	»	»	»



Camera dei deputati

Archivio storico


S. Benedetto, il *21 Ottobre* 18*73*

L' INCARICATO DI RILEVARE LO STATO D'ACQUA

fr. Paolo Sarsolo
B. Bianchi

Stomato Sautter



 Camera dei deputati

Archivio storico

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena 239

fatta nel tronco *f* del fiume *Do* all'idrometro N. *8' S. S. S.* in zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri *6.00* sotto il segnale *9* del *5°* guardato (capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di <i>Giugno</i>																							
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.	metri
1	antim.				10	5	70	11	6	23	12	5	99	13	5	60	14	5	76	15	5	74			
1,30'	"					5	75		5	23		5	97		5	59		5	72		5	74			
2	"																								
2,30'	"					5	80		6	23		5	95		5	58		5	70		5	74			
3	"					5	85		6	21		5	93		5	56		5	68		5	74			
3,30'	"					5	88		6	20		5	92		5	54		5	66		5	74			
4	"					5	92		6	20		5	90		5	52		5	64		5	74			
4,30'	"			9	4	78		5	95		6	20		5	89		5	50		5	62		5	74	
5	"					5	98		6	20		5	87		5	48		5	60		5	74			
5,30'	"					5	95		6	20		5	85		5	46		5	58		5	74			
6	"					5	90		6	20		5	83		5	44		5	56		5	74			
6,30'	"					5	85		6	20		5	81		5	42		5	54		5	74			
7	"					6	03		6	19		5	79		5	40		5	52		5	74			
7,30'	"					6	03		6	19		5	77		5	38		5	50		5	74			
8	"					6	00		6	20		5	75		5	36		5	48		5	74			
8,30'	"					6	00		6	20		5	73		5	34		5	46		5	74			
9	"					6	03		6	19		5	71		5	32		5	44		5	74			
9,30'	"					6	03		6	19		5	69		5	30		5	42		5	74			
10	"					6	08		6	18		5	67		5	28		5	40		5	74			
10,30'	"					6	08		6	18		5	65		5	26		5	38		5	74			
11	"					6	08		6	18		5	63		5	24		5	36		5	74			
11,30'	"					6	08		6	18		5	61		5	22		5	34		5	74			
12	me rid					6	00		6	10		5	59		5	20		5	32		5	74			
12,30'	po m					6	00		6	10		5	57		5	18		5	30		5	74			
1	"					6	00		6	10		5	55		5	16		5	28		5	74			
1,30'	"					6	00		6	10		5	53		5	14		5	26		5	74			
2	"					6	00		6	10		5	51		5	12		5	24		5	74			
2,30'	"					6	00		6	10		5	49		5	10		5	22		5	74			
3	"					6	00		6	10		5	47		5	08		5	20		5	74			
3,30'	"					6	00		6	10		5	45		5	06		5	18		5	74			
4	"					6	00		6	10		5	43		5	04		5	16		5	74			
4,30'	"					6	00		6	10		5	41		5	02		5	14		5	74			
5	"					6	00		6	10		5	39		5	00		5	12		5	74			
5,30'	"					6	00		6	10		5	37		4	58		5	10		5	74			
6	"					6	00		6	10		5	35		4	56		5	08		5	74			
6,30'	"					6	00		6	10		5	33		4	54		5	06		5	74			
7	"					6	00		6	10		5	31		4	52		5	04		5	74			
7,30'	"					6	00		6	10		5	29		4	50		5	02		5	74			
8	"					6	00		6	10		5	27		4	48		5	00		5	74			
8,30'	"					6	00		6	10		5	25		4	46		5	98		5	74			
9	"					6	00		6	10		5	23		4	44		5	96		5	74			
9,30'	"					6	00		6	10		5	21		4	42		5	94		5	74			
10	"					6	00		6	10		5	19		4	40		5	92		5	74			
10,30'	"					6	00		6	10		5	17		4	38		5	90		5	74			
11	"					6	00		6	10		5	15		4	36		5	88		5	74			
11,30'	"					6	00		6	10		5	13		4	34		5	86		5	74			
12	mezzan.					6	00		6	10		5	11		4	32		5	84		5	74			
12,30'	antim.					6	00		6	10		5	09		4	30		5	82		5	74			

Manbrini Angelo

R

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena 240

fatte nel tronco *10* del fiume *Po* all'idrometro N. *10* lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri *6,00* sotto il segnale *di S. I. Guastone*
(capo-stabile di riferimento)

Anno 187		Mese di <i>ottobre 1872</i>																							
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero			
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.		
1	antim.	18	6 16	19	6 70	20	6 82	21	7 21	22	7 65	23	8 15	24	6 85	25	6 13								
1,30'	"	"	6 20	"	6 70	"	6 83	"	7 33	"	7 67	"	8 16	"	6 84	"	6 12								
2	"	"	6 23	"	6 70	"	6 84	"	7 33	"	7 69	"	8 21	"	6 79	"	6 11								
2,30'	"	"	6 28	"	6 71	"	6 85	"	7 33	"	7 71	"	8 25	"	6 76	"	6 10								
3	"	"	6 28	"	6 71	"	6 86	"	7 36	"	7 74	"	8 27	"	6 71	"	6 39								
3,30'	"	"	6 31	"	6 72	"	6 87	"	7 36	"	7 75	"	8 30	"	6 70	"	6 39								
4	"	"	6 34	"	6 72	"	6 89	"	7 32	"	7 75	"	8 31	"	6 68	"	6 39								
4,30'	"	"	6 34	"	6 73	"	6 91	"	7 25	"	7 79	"	8 33	"	6 65	"	6 14								
5	"	"	6 40	"	6 74	"	6 94	"	7 20	"	7 83	"	8 36	"	6 63	"	6 14								
5,30'	"	"	6 43	"	6 74	"	6 95	"	7 25	"	7 86	"	8 32	"	6 60	"	6 14								
6	"	"	6 46	"	6 74	"	6 98	"	7 29	"	7 88	"	8 25	"	6 58	"	6 14								
6,30'	"	"	6 49	"	6 75	"	7 01	"	7 33	"	7 90	"	7 98	"	6 55	"	6 14								
7	"	"	6 52	"	6 75	"	7 04	"	7 37	"	7 93	"	7 63	"	6 54	"	6 10								
7,30'	"	"	6 54	"	6 75	"	7 07	"	7 40	"	7 96	"	7 13	"	6 52	"	6 10								
8	"	"	6 55	"	6 75	"	7 10	"	7 44	"	7 98	"	7 28	"	6 50	"	6 10								
8,30'	"	"	6 57	"	6 75	"	7 13	"	7 49	"	8 00	"	7 25	"	6 10	"	6 10								
9	"	"	6 59	"	6 75	"	7 12	"	7 53	"	8 02	"	7 25	"	6 18	"	6 39								
9,30'	"	"	6 61	"	6 76	"	7 12	"	7 54	"	8 02	"	7 16	"	6 17	"	6 39								
10	"	"	6 62	"	6 76	"	7 15	"	7 56	"	8 02	"	7 10	"	6 17	"	6 39								
10,30'	"	"	6 63	"	6 77	"	7 18	"	7 59	"	8 05	"	7 05	"	6 16	"	6 14								
11	"	"	6 65	"	6 78	"	7 18	"	7 59	"	8 09	"	6 97	"	6 15	"	6 39								
11,30'	"	"	6 67	"	6 79	"	7 24	"	7 59	"	8 09	"	6 92	"	6 14	"	6 10								
12	mezzan.	"	6 68	"	6 80	"	7 27	"	7 61	"	8 11	"	6 90	"	6 14	"	6 10								
12,30'	antim.	"	6 69	"	6 81	"	7 29	"	7 64	"	8 13	"	6 85	"	6 14	"	6 13								

nel giorno 23 l'acqua è calata a 6,14 m e l'altezza a 6,14 m a 12,30' mezzanotte e 6,14 m a 12,30' antim.

19

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco *V^o* del fiume *P^o* all' idrometro N. *Laupetto* lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri *6,00* sotto il segnale di *S. Quirico* (capo-stabile di riferimento)

Anno 187		Mese di <i>Settembre</i> 1870																							
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		
		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.		metri	cent.	metri
1	antim	6	43	27	6	22	28	6	04	29	6	01	30	5	90	31	5	89	1 ^o	5	49	2	5	68	
1,30'	"	6	43	"	6	20	"	6	05	"	6	00	"	5	90	"	5	88	"	5	49	"	5	67	
2	"	6	43	"	6	20	"	6	05	"	6	00	"	5	90	"	5	88	"	5	49	"	5	67	
2,30'	"	6	40	"	6	19	"	6	04	"	6	00	"	5	89	"	5	87	"	5	49	"	5	67	
3	"	6	40	"	6	19	"	6	04	"	6	00	"	5	89	"	5	87	"	5	49	"	5	67	
3,30'	"	6	40	"	6	18	"	6	04	"	6	00	"	5	89	"	5	87	"	5	48	"	5	65	
4	"	6	40	"	6	18	"	6	04	"	6	00	"	5	89	"	5	87	"	5	48	"	5	65	
4,30'	"	6	39	"	6	18	"	6	03	"	5	99	"	5	89	"	5	87	"	5	48	"	5	65	
5	"	6	39	"	6	18	"	6	03	"	5	99	"	5	89	"	5	87	"	5	48	"	5	65	
5,30'	"	6	39	"	6	18	"	6	03	"	5	98	"	5	89	"	5	86	"	5	48	"	5	64	
6	"	6	39	"	6	18	"	6	03	"	5	98	"	5	89	"	5	86	"	5	48	"	5	64	
6,30'	"	6	38	"	6	18	"	6	03	"	5	98	"	5	89	"	5	86	"	5	47	"	5	63	
7	"	6	38	"	6	18	"	6	03	"	5	98	"	5	89	"	5	86	"	5	47	"	5	63	
7,30'	"	6	37	"	6	18	"	6	02	"	5	97	"	5	90	"	5	85	"	5	46	"	5	62	
8	"	6	37	"	6	18	"	6	02	"	5	97	"	5	90	"	5	85	"	5	46	"	5	62	
8,30'	"	6	38	"	6	14	"	6	02	"	5	95	"	5	91	"	5	84	"	5	46	"	5	61	
9	"	6	38	"	6	14	"	6	02	"	5	95	"	5	91	"	5	84	"	5	46	"	5	61	
9,30'	"	6	38	"	6	14	"	6	02	"	5	95	"	5	91	"	5	84	"	5	45	"	5	60	
10	"	6	38	"	6	14	"	6	02	"	5	95	"	5	91	"	5	84	"	5	45	"	5	60	
10,30'	"	6	35	"	6	12	"	6	02	"	5	93	"	5	91	"	5	83	"	5	44	"	5	59	
11	"	6	35	"	6	12	"	6	02	"	5	93	"	5	91	"	5	83	"	5	44	"	5	59	
11,30'	"	6	35	"	6	12	"	6	02	"	5	93	"	5	91	"	5	83	"	5	44	"	5	59	
12	merid.	6	33	"	6	12	"	6	02	"	5	94	"	5	91	"	5	82	"	5	43	"	5	58	
12,30'	pom.	6	33	"	6	12	"	6	02	"	5	94	"	5	91	"	5	82	"	5	43	"	5	58	
1	"	6	34	"	6	12	"	6	02	"	5	93	"	5	91	"	5	82	"	5	42	"	5	57	
1,30'	"	6	34	"	6	12	"	6	02	"	5	93	"	5	91	"	5	82	"	5	42	"	5	57	
2	"	6	32	"	6	12	"	6	02	"	5	93	"	5	90	"	5	82	"	5	41	"	5	56	
2,30'	"	6	32	"	6	12	"	6	02	"	5	93	"	5	90	"	5	82	"	5	41	"	5	56	
3	"	6	32	"	6	11	"	6	02	"	5	92	"	5	90	"	5	81	"	5	41	"	5	55	
3,30'	"	6	32	"	6	11	"	6	02	"	5	92	"	5	90	"	5	81	"	5	41	"	5	55	
4	"	6	30	"	6	10	"	6	02	"	5	91	"	5	90	"	5	81	"	5	41	"	5	54	
4,30'	"	6	30	"	6	10	"	6	02	"	5	91	"	5	90	"	5	81	"	5	41	"	5	54	
5	"	6	29	"	6	10	"	6	02	"	5	91	"	5	90	"	5	81	"	5	41	"	5	53	
5,30'	"	6	29	"	6	10	"	6	02	"	5	91	"	5	90	"	5	81	"	5	41	"	5	53	
6	"	6	28	"	6	08	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	81	"	5	40	"	5	52	
6,30'	"	6	28	"	6	08	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	81	"	5	40	"	5	52	
7	"	6	29	"	6	07	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	81	"	5	40	"	5	51	
7,30'	"	6	29	"	6	07	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	81	"	5	40	"	5	51	
8	"	6	28	"	6	07	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	81	"	5	40	"	5	50	
8,30'	"	6	28	"	6	07	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	81	"	5	40	"	5	50	
9	"	6	26	"	6	06	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	81	"	5	40	"	5	50	
9,30'	"	6	26	"	6	06	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	81	"	5	40	"	5	50	
10	"	6	26	"	6	06	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	80	"	5	69	"	5	49	
10,30'	"	6	26	"	6	06	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	80	"	5	69	"	5	49	
11	"	6	24	"	6	06	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	80	"	5	69	"	5	49	
11,30'	"	6	24	"	6	06	"	6	02	"	5	90	"	5	90	"	5	80	"	5	69	"	5	49	
12	mezzan.	6	22	"	6	06	"	6	02	"	5	90	"	5	89	"	5	80	"	5	69	"	5	47	
12,30'	antim.	6	22	"	6	06	"	6	02	"	5	90	"	5	89	"	5	80	"	5	69	"	5	47	

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena 241

fatte nel tronco *1°* del fiume *Po'* all' idrometro N. *Sacchetti* lo zero del quale, corrisponde al livello di magra ordinaria, trovansi metri *600* sotto il segno *0* della *Reguadora*
(capo-stabile di riferimento)

Anno 1872		Mese di <i>Novembre</i>															
ORE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero	
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.
1 antim.	3	5	17	4	5	26	5	5	07	6	4	83					
1,30'	"	5	16	"	5	25	"	5	06	"	4	82					
2	"	5	15	"	5	24	"	5	05	"	4	81					
2,30'	"	5	15	"	5	24	"	5	05	"	4	81					
3	"	5	14	"	5	24	"	5	04	"	4	80					
3,30'	"	5	14	"	5	24	"	5	04	"	4	80					
4	"	5	13	"	5	23	"	5	03	"	4	79					
4,30'	"	5	13	"	5	23	"	5	03	"	4	79					
5	"	5	12	"	5	22	"	5	02	"	4	78					
5,30'	"	5	12	"	5	22	"	5	02	"	4	78					
6	"	5	11	"	5	21	"	5	01	"	4	77					
6,30'	"	5	11	"	5	21	"	5	01	"	4	77					
7	"	5	10	"	5	20	"	5	00	"	4	76					
7,30'	"	5	10	"	5	20	"	5	00	"	4	76					
8	"	5	09	"	5	19	"	4	99	"	4	75					
8,30'	"	5	09	"	5	19	"	4	99	"	4	75					
9	"	5	08	"	5	18	"	4	98	"	4	74					
9,30'	"	5	08	"	5	18	"	4	98	"	4	74					
10	"	5	07	"	5	17	"	4	97	"	4	73					
10,30'	"	5	07	"	5	17	"	4	97	"	4	73					
11	"	5	06	"	5	16	"	4	96	"	4	72					
11,30'	"	5	06	"	5	16	"	4	96	"	4	72					
12 merid	"	5	05	"	5	15	"	4	95	"	4	71					
12,30' pom	"	5	05	"	5	15	"	4	95	"	4	71					
1	"	5	04	"	5	14	"	4	94	"	4	70					
1,30'	"	5	04	"	5	14	"	4	94	"	4	70					
2	"	5	03	"	5	13	"	4	93	"	4	69					
2,30'	"	5	03	"	5	13	"	4	93	"	4	69					
3	"	5	02	"	5	12	"	4	92	"	4	68					
3,30'	"	5	02	"	5	12	"	4	92	"	4	68					
4	"	5	01	"	5	11	"	4	91	"	4	67					
4,30'	"	5	01	"	5	11	"	4	91	"	4	67					
5	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
5,30'	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
6	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
6,30'	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
7	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
7,30'	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
8	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
8,30'	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
9	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
9,30'	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
10	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
10,30'	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
11	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
11,30'	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
12 mezzan.	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					
12,30' antim.	"	5	00	"	5	10	"	4	90	"	4	66					

M. Bergamaschi Agnino

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

PROVINCIA DI MANTOVA

REGISTRO delle osservazioni idrometriche in corso di piena

fatte nel tronco del fiume all'idrometro N. lo zero del quale, corrispondente al livello di magra ordinaria, trovasi metri sotto il (capo-stabile di riferimento)

Anno 187		Mese di																							
O RE	GIORNO	Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero		Pelo d'acqua sopra zero			
		metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.	metri	cent.		
1	antim																								
1,30'	»																								
2	»																								
2,30'	»																								
3	»																								
3,30'	»																								
4	»																								
4,30'	»																								
5	»																								
5,30'	»																								
6	»																								
6,30'	»																								
7	»																								
7,30'	»																								
8	»																								
8,30'	»																								
9	»																								
9,30'	»																								
10	»																								
10,30'	»																								
11	»																								
11,30'	»																								
12	merid.																								
12,30'	pom.																								
1	»																								
1,30'	»																								
2	»																								
2,30'	»																								
3	»																								
3,30'	»																								
4	»																								
4,30'	»																								
5	»																								
5,30'	»																								
6	»																								
6,30'	»																								
7	»																								
7,30'	»																								
8	»																								
8,30'	»																								
9	»																								
9,30'	»																								
10	»																								
10,30'	»																								
11	»																								
11,30'	»																								
12	mezzan.																								
12,30'	antim.																								

Camera dei deputati
Archivio storico

Megato J.

244

N. 3868

Mantova li 28 Novembre 1872

Al R. Ministero
della Pubblica Istruzione
Divisione Generale delle Opere Idrauliche

Roma

Oggetto

Informazioni sulle probabili cause
della Notta dell'Argine di Po a
Ronchi.

Le argini di Po in Provincia
di Mantova risultarono nella
massima parte deficienti in altezza
in confronto della piena del 1858
e si dovette quindi pensare al loro
alzamento con un franco sul colmo
d' detta piena che fu ritenuto per
ma di trenta e poscia di ottan-
ta Centimetri.

Nei anni 1869 - 1870 e
1871 fu eseguito l'alzamento sopra

una lunghezza d'circa sessanta Chilometri restando
ancora da provvedersi al rialzo sopra un'ulteriore
lunghezza di ottanta Chilometri. Pel pro-
getto rassegnato al rapporto 16 agosto 1871
si contemplo di eseguire questo abbasamento nei
sei anni successivi nelle seguenti misure, cioè:

1872	Chilom.	26.7;
"	1873	" 26.3,
"	1874	" 16.0,
"	1875	" 10.0,
"	1876	" 5.0,
"	1877	" 5.0.

Analogamente a ciò l'Ufficio proponeva di
eseguire coi fondi dell'Esercizio 1872 il rialzo e
rinforzo delle seguenti tratte di arginatura de-
ficianti in altezza, cioè:

1. Argine sinistro fra i segnali 73 e 74
per un'istesa di Chilometri 4.612
 2. Argine destro dalla Galata Sole
fino alla conchella di Bormidef
per un'istesa di " 4.092
 3. Argine sinistro dal segnale di
guarda 52 al 73 per un'istesa di " 5.150
- Da riportarsi 13.786



Spazio filom. 13. 1866.

4. Argine sinistro dal segno
le 198 fino alla Provinciale Romana, 3. 900

5. Argine destro tra i segni
li 43 e 44 per un'estesa di 6.357

6. Argine destro dal termino
della Concella Villanova alla
Galata Pale Orcei 3.350

7. Argine destro dal principio
fino della Concella Villanova fino
alla Colonia Caprese e dall'estremo
superiore del Fiume Arno al
la Concella in svolta di armata
per un'estesa di filom. 0.800

Camera dei deputati

Spazio filom. 28. 1866

I lavori ai ff. 1, 2, 4 e 7 furono
già eseguiti, quello al ff. 3 fu deliberato
all'Impresa Viterbi, ma la consegna
fu appiomata alla prima metà d'Ot-
tobre mediante Decreto Ministeriale
11 Ottobre sup. ff. 22825, quello al ff. 5
fu deliberato all'Impresa Tosi all'asta
del giorno 18 cont. e per quello al ff. 6

sarà esposita l'asta il giorno 5 Dicembre p. v.

Oltre gli indicati, e sempre che si fossero
all'uopo fondi bastanti, l'Ufficio si propo-
neva di eseguire ancora nell'esercizio corrente
altri lavori di rialzo e rinforzo sopra le tratte
seguenti cioè:

Argine sinistro dal segnale 263 al
274 per un'estesa di kilomet. 6.567
Argine sinistro fra i segnali 23 e
52 per un'estesa di " 6.595
Argine sinistro fra la Strada Po-
mana e la Pianca Caoriani - " 5.500

Argine destro dalla Pampa Po-
mona a Rivere fino a Borgofranco - " 6.642;
e ne fu anche proposta mediante Prospetto
differenziale a. c. rassegnato all'Onorevole Super-
iore del 3 Circolo col Rapporto par. data f. f.
inviandovi pure detta redazione dei relati
di progetti di Ingegneri di Reparti 1^o, 4^o,
3^o e 6^o colle Adunanze 16 Gennaio a. c.
n. 235, 228, 236 e 238.

Come ebbe a riferire col Rapporto 1^o
Strazio p. p. n. 1599 la scrivente dietro le
informazioni prese dai detti Ingegneri



Il Rapporto si lasciava anche di poter rassegnare i progetti concernenti gli indiziati ulteriori lavori d'abbandono nei mesi di Giugno, Luglio e Agosto, ed all'uopo erano stati ordinati ed in gran parte eseguiti gli studi, rilievi, e trattative coi privati.

Sovente intanto la piena di luglio si verificò con gravi danni nelle arginature della Provincia di Mantova, e così evidente il bisogno di altri importantissimi lavori d'irrigazione che furono compendiate nel Prospetto rassegnato nel Rapporto di Giugno u. s. f. 1880 in cui si stendeva la spesa ad un milione di Lire. Si dovette quindi di preferenza proporre allo sviluppo dei progetti di questi lavori più urgenti che furono successivamente presentati ed in parte anche approvati, i lavori, in parte riservati al prossimo esercizio 1883, e si dovette di conseguenza differire la presentazione dei quattro citati progetti di riabito e rinforzo onde lasciare i fondi disponibili per lavori urgentissimi. E parlando più

specialmente del Dipartimento, non ometto di
osservare che in seguito alla piena di Mag-
gio furono dall'Ingegnere Sig. Cantile
presentati quattro nuovi progetti di lavori
urgentissimi per un importo di Lire ¹²⁰ mille
per cui riusciva impossibile di impegnare al-
tri fondi per lavori di rialzo e rinnovo, e per-
ciò quello dal Bastione di Pesere a ^{Montefranco}
comprendente appunto il tratto ora av-
venne la Porta di Ronchi dovette di neces-
sità tenersi in sospeso.


Del resto quantunque non si aves-
se più lusinga di eseguire il lavoro coi
fondi dell'Esercito, è certo che il rela-
tivo progetto sarebbe stato a quell'ora pre-
sentato alla Commissione approssimativa se non
fosse avvenuto il cambiamento nel personale
che ha posto necessariamente un ritardo nella
marcia degli affari del Dipartimento di Pesere e
più di tutto se non fossero avvenute le
vicende dell'Autunno che turbarono l'ordinario
regolato andamento degli affari e portarono
tanto nell'ordine materiale che nel morale
le scompigli indeparabili di tali sovverti-
menti.

C. P.

Per serrire l'indignato Dispaaccio Ministeriale 15.001. S. 26635 ¹⁸⁰⁰¹ mi resta ancora da esaminare se alla mancata esecuzione del rialzo originale suddetto sia da attribuirsi il disalto pervenuto ai Ronchi.

Ho già avvertito che in principio di quest'anno parlando solo del fiume Po rimanevano da rialzarsi ottantasette chilometri di arginature che si era contemplato di eseguire il rialzo di chilometri 26.30 e che invece furono approvati i progetti per un'istesa di solo: 18.

Restavano dunque ancora 59 chilometri deficienti in altezza i quali tutti si trovavano alle condizioni del tronco del Ronchi e di Ronchi a Ronchi. Ho anche indicato le cause per cui si è differita la presentazione del progetto di rialzo di questo tronco di argine ma ho anche avvertito che nel tempo stesso è stata differita quella dei progetti di rialzo di altri 18 chilometri a sinistra e specialmente nel tronco prossimo superiore. Se ad onta di ciò la piena potè essere costruita comunque non è logico il voler attribuire

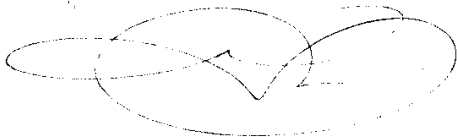


il disastro di Rerube alla mancata esecuzione
del riabo dal Bastion di Pierre a Borgofran-
co. Ho sono stato per troppo testimonio ocu-
lare dello spaventoso disastro, io dubito che
la causa di questo bisogna cercarla nella in-
splicabile apatia delle popolazioni che non
risposero alla chiamata ed abbandonarono i
ripari alla furia del nemico irrombente.

Il grido d'allarme l'avevo dato io stesso il giorno
precedente alla notte prima dell'alba in Rerube,
se la popolazione vi avesse risposto a sera si
poteva usare un metro di sopravoglio e il pe-
ricolo sarebbe stato scongiurato; ma bisognava
che la popolazione si slanciasse nell'argine co-
me ho fatto in altri siti.

Nella prima del 1866 io mi trovava sull'Argine
ed ho diretti i lavori di sopravoglio da Signago a
Castagnaro ai quali lavoravano uomini, don-
ne e ragazzi mentre il fiume cresceva col modico
di cinque centimetri all'ora; in una giorno
ta si costruì un arginello alto in molti siti
un metro e la piena fu contenuta.

Prima quando la mattina del 23 Ottobre
fui chiamato dal Municipio e fui condotto sul



L'argine che fu poi teatro del disastro lo tro-
vai interamente abbandonato per oltre un
chilometro, sovrachiato ovunque dalla piena e
rotto in più siti, e mentre ciò succedeva,
il Municipio con gran stento riusciva a rac-
cogliere e spedire qualche compagnia d'uomi-
ni ora a Castellinello ora al Ponte Garra
ove pure l'argine era minacciato e pros-
simo ad essere sormontato.

La gente che lavorava in queste loca-
lità che visitai io stesso era quasi inte-
ramente d'abitudini cittadine, artigiani, fac-
chini, mugnai, tra villani e specialmen-
te terrapiani io ne vidi pochissimi.

Se poi allora, io faccio adesso il quesito:
Da che dipende della popolazione agrico-
la, la più interessata nella difesa de-
gli argini si è mostrata specialmente
sulla destra di Boj così indifferente al-
le minacce del Fiume, così inerte con-
tro i suoi attacchi, e quali provvedimenti
potrebbe egli proporre di adottare onde ad
un bisogno non abbia a mancare l'indi-
spensabile concorso della classe suddetta?

Io credo che questo quesito merita



essere? seramente studiato mentre io sono con-
vinto che l'opera del Governo indispensabile per
predisporre e dirigere la difesa riuscirà sempre
insufficiente nelle guene elevatissime senza
lo spontaneo e volontario concorso della classe
agricola.

Facco mi pregio d'esporre in riscon-
tro al sopraccitato Ministeriale Dispartito aver-
tendo nel tempo stesso che con rapporto separato
vien presentato il progetto di riparazione fran-
tata al Fondo d'Espresso per le superiori
relative deliberazioni. —



M. D. Giuseppe Capor.
No. J. Lucbelli

Per copia conforme
L'Ingegnere Capor
Humbel

R. Genio Civile
nella Provincia di Mantova
li 15 Dicembre 1872

N. 3818

Pieno Ottobre 1872

50
M. G. S.

Oggetto

Adempimento della prima dell'Ottobre (sic), a Caspale di centimetri venti, a Buccoscorone del 1872 e progetto di lavori di centimetri venti otto, alla Chiavria Lancia di centimetri di riparazione alle sponde venti otto, a Sacchetta di Centimetri trentasei a Offaglia di centimetri ventisei, a Serride di Centimetri trentasette, a Quattrole di centimetri trentotto.

All. N. Ministero
dei Lavori Pubblici
Divisione Generale
delle Opere Pubbliche

Roma

Il presente era ancora in aumento col modulo di centimetri venti otto a Caspale, di due centimetri a Buccoscorone, di tre centimetri a Serride e di quattro.

Questa prima fu certamente una delle più difformi che abbia avuto il Po tanto per l'ampiezza, quanto per i guasti causati in moltissime località dalle sue espansioni per squarciamenti, corrosioni e tagli fatti per necessità onde dar sfogo alle acque di allagamento, ed quanto infine per le spese enormi sostenute per guardia e custodia delle linee arginali e per i straordinari lavori richiesti a riparo dei punti più vulnerabili.

Primo avviso della prima che doveva recare tanti difetti e perdite

come dato dall'Ufficio del Reale Circolo di Pavia
il 7 Ottobre, e dietro questi io impartii le successive
disposizioni per servizio di guardia e difesa e feci praticare
alcuni lavori precauzionali alle località Trullo (canton
dei Mori), frodo S. Pietro, e Chavaria Sanola.

Il 10. Ottobre il Po toccò il segno
di guardia all'Isola di Oleggia e si produsse la
piena nel giorno successivo si riduce alla stiva al li-
vello di No. 4. 54 a Coperto, No. 5. 30 a Buscognate,
No. 6. 29 a Sanola, No. 6. 65 a Oleggia, No. 5. 89
a Pontello. In questo periodo si eseguirono alcune opere
di accrescimento ai getti che in primavera offrono al-
tre approssimazioni nella località detta Porto di Oleggia e
si fece una puntellatura alla paratoja della Chiesa di
Sensivalle incurvata sotto la pressione dell'acqua.

Successo un periodo di siccità al quale però
io non prestai alcuna fiducia. Infatti nel 4.° bollettino
14 Ottobre No. 3521 si scriveva:

" Tutti i fiumi di questa Provincia sono in de-
grado, una la bonifica ferroviaria che si rinnovamente
effettuata nella vallata del Po e va trasportando una
se immense di vapori verso le gole e le vette alpine
e va preparando indubbiamente una nuova piena la
quale andrà a riempire tanto più importante di quella
e tutte le parti ingombrate il fiume è ancor gonfio e le
aspirature per la prolungata tempesta vanno sempre
perduto della ripetute forze.

Il giorno successivo l'Ufficio di
Pavia segnalava una nuova carica d'acqua che

si eroga nei franchi usantovani ⁵¹
e il regno di guardia a tutti gli ⁵¹ ~~domestici~~
nel giorno 18.

Fino dal giorno 16 vennero
date le disposizioni sulla marcia della
guardia, fu ordinato di rinforzare con ap-
portare lavori di riabilitamento le località
ove avvennero i fatti durante la prima
di Maggio come alla Marina Carrara,
alla Chiesa di Ceppo a Porto di Gaglianico
e a Quattro.

Venero improvvisati quattro depositi
di fucili, torce, fucili e corda a Ceppo,
a Roncole Verdi, a Sovanto e a Gaglianico.
Venero inviate istruzioni agli Sgarbi
che si osservano tutti lungo le linee difese,
e ordinando ai medesimi di raddoppiare le
punte, di attivare depositi di uomini nei
posti opportuni e di rinfocare i lavori istruiti
nei esposti la forza principale, an-
tenzionando ad assumere quel numero

in pratica che fossero trovati necessari.

La legge, dunque, data agli Agenti si sono le seguenti che sono opportuno di citare:

- " Prefettura, una minaccia Ella procederà
- " immediatamente ai lavori necessari per arrestar-
- " ne il progresso senza bisogno di ritisare speciale
- " autorizzazione dall'Off. e copiare Ella i an-
- " teringata ad adottare tutte quelle speciali misure in
- " relazione al regolamento fluviale che le circostanze
- " del momento possono esigere dandone partecipazione
- " di tutto coll'esperto ordinario. Le circostanze
- " gravi e quando le disposizioni e provvedimenti da
- " impartirsi non siano ovvi Ella mandata un av-
- " viso per esperto straordinario chiedendo con via
- " visita sul luogo

Ed in altra (probre 15 Ottobre N.º ³⁴⁵⁸ 9

avvertiti:

- " Nel caso che le notizie superiori inducessero nella
- " probabilità di una piena acqua elevata Ella deve
- " avere gli opportuni ribassi lungo le sponde arginate
- " onde riservare le località ove può subire

a necessario di sottoscrivere e darà avviso ai rispettivi
a Municipi o alle Legazioni in pronto quanto può occorrere
per questa operazione.

Ed in data 16 Ottob. N.º $\frac{3458}{10}$

" per la notte seguente farà opportuno di raddoppiare
il servizio di ronda raccomandando ai subalterni e ai
capo guardia di insistere affinché siano visitate dalle
guardie con ogni diligenza oltre le fronti e le corone dei
soldati anche le scarpe esterne e l'ugghia, special-
mente nei f.º hanno filigrana e che abbiano fatto a cir-
colare e imprigionare qualunque getto torbido che si
manifestasse dandole immediato avviso al capitano. Sarà
opportuno inoltre che nei f.º si preveda di dover aver
a disposizione f.º filigranati o di depositi di villici prove-
nienti di vanga e carriolate pronti ad accorrere a ripa-
rare i f.º annunciati e a rinforzare i f.º deboli
e l'autorizzo ad eseguire i tagli degli originali goticanti
quando si verificano gli indizi esterne
Non ometta di raccomandare vivamente di obser-
vare e far osservare il disposto dall'art. 82

« del Regolamento plurale che stabilisce che in tempo di
« guerra gli ordini abbiano a partire immediatamente dagli uffici
« civili del primo Circolo Governativo e che nessun pubblico
« funzionario abbia ad ingerirsi se non per prestare il suo
« concorso»

« in altra 18 Ottobre N.º $\frac{3458}{19}$

« Non ometto inoltre di raccomandare di aver presente
« il Decreto dell' Art. 116 della Legge sui Lavori Pubbli-
« che obbliga chiunque sull' invito dell' autorità governativa o co-
« mune ad accorrere alla difesa delle arginature facendovi
« tutto quanto è necessario per cui avvevando il bisogno di assisten-
« za di uomini e di mezzi Ella dovrà rivolgere analoghe richieste
« argomentando all' autorità governativa. Comunque in iscritto
« citando l' articolo della legge ed avvertendo che per poter
« fornire alle esigenze pubbliche in caso che la richiesta non sia sul-
« tostante»

« Ella farà i necessari depositi di effetti nei luoghi che
« riterrà opportuni; abbia specialmente presente quanto Le ho
« incitato colla mia ordinanza 15 corse N.º $\frac{3458}{9}$ riguarda
« alle misure di provvidenza rispetto ai fessozzoli se mai

« gli ulteriori incrementi di acqua di
« dover risiedere a questa misura. In questi casi ove
« l'acqua è sempre e ove è probabile di dover risorgere
« se il sopraccoperto cusera chi vi siano in fronte torci a
« vanto o altro cambuffibile per illuminazione e al caso
« ne far richiesta a quest'Off. il quale requirerà d'atto
« quella che si ha in luogo.

In base all'Art. 41 del Regolamento con No.
Pa. 11. Ottobre N. 3428 interposto pure la R. C. C.
Perfetta ad ordinare alla R. Prefettura lungo le
linee fluviali di rispettare la forza aridata (sufficiente)
Dietro richiesta degli ingegneri e custodi per buon ordine
del servizio e perché in caso di siccità straordinaria
non siano promosse rotture di espiacosti di male in-
tegrati; la quale richiesta con ogni premura soddis-
fatta dalla R. Prefettura provoco varie confusioni
da parte di qualche Sindaco che la trovo esuberante
ed allarmante.

Il giorno 19 si manifestarono alcuni
opposti nell'argomentazione della R. C. nelle località

frodo Modrone e Soldo Maria Podio. Si praticarono subito arringamenti di alberi e rivestimenti di fascine, ma arrestame il progresso. Ne giorni successivi ebbero altre invasioni quali sono con fantasia a sinistra di Minico di fronte alla Crociata, lo sgombramento della paratoja alla Chiesa dell'Opere, uno sgombramento della fanga stessa dell'Opere a Capole, un colapso di fanga intorno a loro, parole ed altre che furono tutte opportunamente riparate.

Tutto al giorno 21 il servizio procedette calmo e regolare e quantunque lo spuma si fosse sempre più minuziosa pure si aveva l'aspetta di poterla contenere. Da notte del 22 fu turbata da continue temporali e ogniquali furono.

Quella notte io mi recato a Capole, la mattina del 22 alle 5 passai a Boone volendo in quel giorno visitare il Riparto IV^{to} per procedere nel successivo nel Riparto VII^{to}.

Trovai a Boone il Collo (colore) Bellodi e gli Ingegneri Crosti assistiti in assistenza Agostino Succari e Mazzaglia ai quali incarcai di spingere con ogni forza il lavoro dei fossati, gli dalla confluenza della Vecchia a Borgofranco in giungendo loro di recarsi al Municipio la necessaria assistenza.

a tenersi l'Alt. Art. 126 della legge sui lavori pub.
lici. Et quingentesimo chiamai il Custode ²⁵⁴ Chiari
e gli raccomandai altrettanto. A S. Lucia potrei osser-
vare che anche la Vecchia non ne fa in prima propria
incarica del temperato della notte precedente verificando
proprio una coincidenza eccezionale di persona di Sc.
chiara con persona elevatissima di S. V. Benedetto
stanno i Sign. Sig. Negri ed il Sig. Viduaco
Tablicci impegnati a cercar operaj da spedire sulla
Vecchia onde valzarsi sopra gli minacciando tacimento
ma nel tratto fra S. Stefano e S. Lucia specialmente
alle Signe. Tra i terrazzani non si poteva reclutar
gente che a stento spende tutti i tenti a portar le loro
robe nel convento e nessuno volendo correre alla difesa
degl'argini. Si spedirono espressi per avere un po' di
gente ai vicini paesi di Poggiana e Sogana.
Con tutto l'avviso di una minaccia a Battocchia ovver
in caso un lavoro di ribello, a fermarabene che dall
Sign. Sig. Negri erano state prese le Signe oppor-
tune e date le disposizioni piu' previdenti per la

Usciva dalla sua prigione. Invece tornai a Livorno
passando per Pontanello onde visitare la misericordia
di Cortina. Quando arrivai la Scelbia si era ri-
parata di mezzo metro ed il pericolo in quella loca-
lità era cessato. Mai discesi a Rovere per Quingentole
e Quingentole. Il tempo rimase nuvoloso. Tutto
nelle ore antimeridiane si convertì in una pioggia dirotta
nelle ore pomeridiane e si convertì in una successione
di acquazzone con lampi e tuoni per tutta la notte.
Da Quingentole a Rovere trovai l'argine guardato
dai Capolivori, trovai anche qualche paghiglia. Un
bagliore dei lampi si vedeva il proscenio innalzato. Le
finestre aperte dall'erato piove d'acqua ed il fiume
gonfiato in modo spaventevole. Al Rovere il Ma-
gistrato, il Sindaco, il Camerario si adoperavano
a caricare da spedirsi sull'argine onde valgere
e rinforzare i ripari. Si spedivano espressi nei
comuni vicini e anche sul modenese e si racco-
glievano quelli che si poteva trovare sul luogo
ma con poco frutto.

Raccomanda movimenti al Custode Bellodi;
dagli Sign. Lucari e Acczaghi ²⁵⁵ di dar
opera con ogni energia ad eseguirli raccogliendo
ogni parte che sia possibile. Nel sopraccitato
Aff. di Mantova mi invitava ad accorrere a
Serravalle in causa di gravi disordini alla Chiesa
dell' Ospizio. Visitata la località, trovata che
era stata convenientemente riparata tornai a
Offiglia alle 1/2 a. m. e dissi all' Aff.
di Mantova un sopraccitato col quale pregava
per impedita forza armata a Serravalle per co-
stringere i villici ad accorrere a difesa dell' Os-
pizio detto di Minio che consueva ad
operarsi tacitamente.

M. S. rivelli in avviso dall' Aff.
Acczaghi esposto:

- Affinche insensia uno straripamento;
- ne sappiano più come trattarlo. Lo usi;
- usi si verificano in tre diversi punti
- cioè: alla Garza, a Castel Trivellina

... alla copia della Lettera Sigliana. - Il Ma-
... a incipio e il Cammipario desiderava la sua
... presenza

Papale subito a essere demandai d'esper con-
dollo sui siti minacciati. Lui condotto a Castel
Sivellano ove vi era poca gente che attendeva al
vaglio d'interzo dei soprascritti che erano in diversi punti
giuramentati e riparati. Cui qualche sforzo il fuine po-
teva in questa localita d'esper contento, quindi incorag-
gata la gente al lavoro e manifesta pronta assistenza
saper al Municipio e raccomandai al Sindaco d'usan-
dar questa gente potera in difesa di quella localita che
poteva essere ancora fortinata. Poi fui condotto al frodo
Serra ove trovai che il soprascritto era in molti siti tra-
vato scotto e si lavorava con scarso numero di operaj
alla riparazione delle breccie che continuamente si aprivano
nell'argivello. Cui coraggio ai lavoratori, d'essi
che veniva quale in loro aiuto e continuai sopra
Banchi. - Qualche tempo mi gridò dietro che
non si poteva. Ordinai al vetturale di spingerli

incauzi in tutta l'altitudine della foce della ¹⁵⁶ ~~di~~
argine affatto guernite di piante per inchiostro
e l'acqua che sgorgava d'ovunque con bucce continue
nei fossacchi ed inspiegava nella sarga. Dell'argine.
Prima ancora l'argine e un pezzo fino al C. S.
156. In questo punto l'argine era profondamente
scalcato da una corrente laoga dai due ai tre metri
ed era impossibile di varcarlo. Oltre la l'ar-
gine era ancor guernita e frumentata a tutta lun-
ghezza ed in distanza si vedeva che l'acqua correva
per un altro canale aperto nell'argine e sprofondava
con precipizio giù per la sarga e la banca. Non
si avevano mezzi ne forza per riparare tanti guasti,
per conservare l'argine che da tante parti andava
in sfacello. La filozargine era perduta, la rotta
irreparabile. Mandai i telegrammi annunciatori
di questo difetto e ordinai di apparecchiare alberi,
fucili picci di terra e funi per fare delle man-
cette di alberi al fondo di Caviglia che
previsti sarebbe tutto minacciato da corrente

volutissima. In breve il B. si aprse due
grandi bocche nei due punti ove io trovai le
fessature già approfondate dalla corrente.

Questo grande fontana era regata e
altri egualmente bellissime. L'ingegnere del Sig.
di V. Benedetto Aggr. Negri con suo rapporto
dalla Hofme del giorno 23 a mezzogiorno riferiva
che trovandosi egli a Mincio, ove si vedeva il mag-
giore sfogo nei luoghi soprascritti iniziati nella
notte precedente e quando appunto verso le 9. a. in
questi pendevano confusione e presentavano una safer-
cuzza peralanza sul pelo dell'acqua si sparse
repentinamente fra i lavoranti un panico per la
notizia di una rotta avvenuta a Brede alluo-
go della casa Maccari Carlo. — La notizia
era vera ed il difetto fu prodotto da un pezzo,
situato a circa 4 metri dall'inghiera estrema
dell'argine.

1) Pare che questo pezzo abbia dato origine
una inansa sorgiva in ogni piena; in questa

però fatto l'innanzi professione competente al
lo stato d'acqua di No. S. 33, e spandosi omi-²⁵⁷
ficata una qualche alluvione nel mare e nel
modo di scoppio della sorgiva, il Custode provvi-
soria (invari) accorse per procedere all'accercia-
mento del pozzo, ma venne da alcuni villici re-
spinto. Si determinò poi operando a loro modo
di estrazione di piglio ai sacchi già approntati immer-
gendoli nel pozzo. Questo Pozzo ebbe luogo uno
scoppio che lanciò pozzo, sacchi e terreno circo-
stante per aria trasportate da una gigantesca co-
lonna d'acqua che si lanciò in alto a ribran-
do altezza; l'argine si approfondì e la rotta in
pochi istanti era aperta.

Nello stesso giorno l'Ing^{re} Della Se-
gione Di Marcara Sig. Calero con suo capi-
porto da Campitello ore 2 parti parteggiava
alho Difetto:

Nella località di S. Alberto
superiormente al fondo Merzano, alla fine

sta di Oglio, presa appalsato un fiume la
mattina stessa alle ore 3. Come ho detto
condato con pezzo di sacchi, ma il getto era
così vemente e copioso che non si poteva
durare. Finalmente vinta tutta la resistenza
il getto aprì una larga breccia dalla quale il
fiume si versò nella aperta campagna.

Dietro questi disastri seguì un rapido ab-
bassamento del livello del fiume il quale alla mezza
notte del successivo giorno si trovava ridis-
tato sotto il colmo della piana a Quatelle
di Mc. 2.46, a Offiglio di Mc. 2.50, a
Pavonente di Mc. 2. e a Cezergo di centi-
metri ventiquattro, poi il fiume si dispose a
basso grado di circa un centimetro all'ora.
Durante questo nuovo stadio della piana altri
disordini gravissimi si produssero nella argina-
tura altri pericoli immensissimi minacciavano
nuove sciagure e più estese devastazioni.
Questi per fortuna grandissimi furono

conquistati. La notte del 27 giunsero
a Mantova avvisi di pericolose pane ²⁵⁸
nel fondo Vacchetta poi di altre ancor
più pericolose al Tronco di Offiglia.
Le prime poterano venir arrestate mediante
un'attenta vigilanza di materiali molto es-
portamente eseguita dall' Ing^{re} (v. n. b.)
Ajutante provvisorio. Durante la prima Ass.
Bagnini Giuseppe assistito dal Custode Ber-
gamaschi Giuseppe. Le seconde ebbero un pro-
gresso così rapido, da esigere uno sforzo poten-
tissimo per impedire la rotta che in questi locali
si farebbe rischiosa e irreparabile. Il fondo
di Offiglia è stato sempre considerato come una
delle più pericolose località dell'arginatura
di Po. Nel 1854 venne difeso con opera
costosissima di terra di mezzi bresciani e
fatto formante una difesa continua.

adesso della Rocca di Ozziglia fino
a circa 200 Metri sopraelevate alla
Chiusa di Venavalle. Nella forma ora
la quest'opera fu robuttata con gettate di ferro
nel tratto più tormentato della valle del fiume.
La corrente precipitata determinata dalla chiusa
Ta della Rocca di Banchi ed il ridossamento
della medesima alla spanda di Ozziglia in
causa della erosione e frantumato della sp.
pote alluvioni determinarono delle scarpine
suonni ai piedi delle opere suddette che si tro-
varono falzate e vanerofesso ingiurate dalla
fotta porta oragine. A argine rinnafo sopra
senza frantale fraino a larghe falde e fu
per esso ingiurato dal fiume.

Dietro i primi avvisi telegrafici della minaccia
l'Onorevole Segretario (unione) cavalletto accor-
so nel sito a fermare la Direzione della di-

259
per località coperta a immisericordioso
pericolo. Coll'assistenza del tenente Weibler
e del Corpo dei pontieri cavauitabili dal Capo
Colonnello Vetto si fecero subito mantellate
mediante alberi arusiati, e gettarono materiali
li infuocati, e fiamme di ghizga, pezzi di
zucchi e quant'altro si potè aver sotto mano
e nel tempo stesso si intraprese in prima la
costruzione di un nuovo argine e di una
nuova banca. La fanga da un principio si
limitava ad una fronte di 100 metri
si propagava continuamente fino ad estender
si alla lunghezza di 600 metri. Le barche
falde che si facevano trasportavano le man-
tellate e lasciavano un avanzato scoperto
la fronte, dando così motivo a nuove frane.
Per una tratta di cento metri anche il secondo
argine fu ingegato ed ora la difesa si fa sopra

una terza linea che con ogni sforzo si va ora
impugnando, armando in pari tempo la fronte
con una grossa gettata di pezzi bucati e
fasci. - Questo lavoro si eseguirà coll'uso
dei fondi di piena secondo si parerà senza alcun
minimo indugio quella località minacciata
ora; nel tempo stesso si farà fortificare il pro-
getto per la sistemazione di tutto il fronte onde
metterlo in stato di piena e tranquilla difesa.

Altre fortificazioni si faranno e guarniranno tempo
sufficientemente al fronte di Cervere. Tutto la
fronte dell'abitato corrono con perdita di tre
e più metri di corone originale. Anche questa
potrebbe arrestata mediante mantellature di al-
beri armati e gettate e materiali esquisiti op-
portunamente dall'Ing. Cap. Salvatori.

Molte altre conoscenze si producono e
si producono attentamente lungo i diversi fedi
della linea di Po mantovano per cui

necessaria tutto giorno procedere a scavi
dalle fronti perfili e di ingrossi ed imban-
camenti nei punti dove le perdite sono
tal. Da compromettere la sicurezza della
Opera arginata.

Tutti questi lavori si eseguivano
con fondi di piassa, quantunque il livello
del fiume sia depresso tre metri sotto
guardia e sendo questo sempre pronto alle
offese e non avendo ancora sicurezza che la
sabbia del fiume sia veramente dovuta.
Dopo la storica narrazione delle Sforzose vi-
cende di questa memoranda piena cui resta
a dire sulle conseguenze funeste di questa
sciagura.

Nella mappa topografica che rassego qui
avuta sono indicati i fili delle tre rotte
ed è marcata con tinta azzurra la super-
ficie allagata in conseguenza di quelle
nella Provincia di Mantova.

Per avere dei dati statistici sui danni dell' allagazione sono ricorso all' Ing^{re} capo Provinciale il quale si era già occupato di questa indagine.

Ma è mancato interamente il tempo di occuparmene, per cui non posso che inferire il prospetto riassuntivo dallo stesso Ing^{re} di cui ho comunicato che è il seguente:

Distretti allagati	Superficie	Perdita censuaria	Popolazione
Porzione del Distretto di Mantova	Stm. 12.537.19	L. 471.382.38	139.111
Distretto di Langagà	" 2.5714.02	" 1.526.716.40	35.222
Distretto di Bevere	" 14752.22	" 841.992.44	21.753
Distretto di Verucche	" 15.017.52	" 707.026.34	16.448
<i>Citate</i>	" 68.019.95	" 3.554.716.66	" 87.337

Non mianco di avvertire che queste cifre sono date dall' Ing^{re} (che fallò in via prefettoria) non avendo lo stesso finora potuto procurare di meglio; peraltro sono già prese dalla R.^a Prefettura di Mantova.

Le opportune Disposizioni ando avve-
 efatte informazioni sull'istato tenuto
 dell'allagazione. Non si accettera pertanto
 da di offrire in seguito le cifre esatte di
 superficie allagata colla relativa perdita di
 popolazione

Quantis prodotti dalla strabocchevole
 piena ed i difetti da questa susseguenti rendono
 necessarie imponenti opere di riparazione
 e di sistemazione delle arginature sudesse
 delle altre arginature senza gravi pericoli alle
 piena quali ed anche maggiori di quella ora
 esposta

Secondo le istruzioni impartite colla
 circolare di Ministero No. $\frac{23864}{14579}$ ho com-
 pilato un progetto dei lavori tutti occorrenti
 per riparare i guasti recati dalla piena a
 gli argini tutti difettuosi della Provincia
 e per renderli atti a contenere una piena

Di circa ottanta centimetri più elevata

Di quella delle fosse. Ottobre

In via affatto prefantiva ho anche calcolata la spesa che può occorrere per ogni singolo lavoro, la cifra che ne risulta è veramente enorme, come infatti uomini sano;

causi patibili ed i bisogni emergenti. Sono faccio che metter fatto occhio alla superiorità

di questi gravissimi bisogni, aggiungo che non si è esagerazione nei propositi provvedimenti, né nelle cifre di spesa prefantiva.

Fatto conoscere questi gravissimi bisogni il mio compito è esaurito e a me non resta che di ottenere le superiori deliberazioni.

Al compimento di questa informazione aggiungo che le spese della guardia, custodia, acquisto effetti e difese istantanee aumenteranno in questa Provincia all'incirca cifra di 600.000 circa folla

sulle quali cosa' dato il regolare documento.
Tale rapporto appena si saranno raccolte tutte
le pagine, cosa della quale s'è ora occupandosi
il pagatore fluviale

Col presente rapporto compio il preno:
s. dire' ingratissimi dal mio Ufficio, e sollecito
sua dal Ministero, colla istata circolare di
referire sopra tanti difetti che non mi fu
fatto d'impedire; spero a momento più tran-
quillo e ad avviso più chiaro il versare mi
provvedimenti che a parer mio s'è rimborsati acce-
pari ando portare il servizio fluviale in questa
Provincia a quel grado di regolarità e puntualità
che è richiesta per poter garantire nel miglior
modo gli onerosi interessi della cui fabbrica
è istituito

L. Inge. Capo
Luicelli
Per copia conforme
L. Inge. Capo
Umberto



Allegato N.º
864

Quadro

*Delle opere eseguite per manutenzione, riparazione, guardia
custodia e spesa delle arginature di Po nel decennio*

1863 - 1872

nella Provincia di Mantova

Verona, addì 18 Aprile 1878

N.º Ing. Capo

Marchetti



Camera dei deputati

Archivio storico

