



La vera di pozzo nel palazzo dei Diamanti



Serbatoi del pozzo cisternato di palazzo Paradiso



Pozzo del chiostro di San Benedetto



Pozzo del chiostro di Santo Spirito



Il pozzo nel cortile del monastero di Sant'Antonio in Polesine



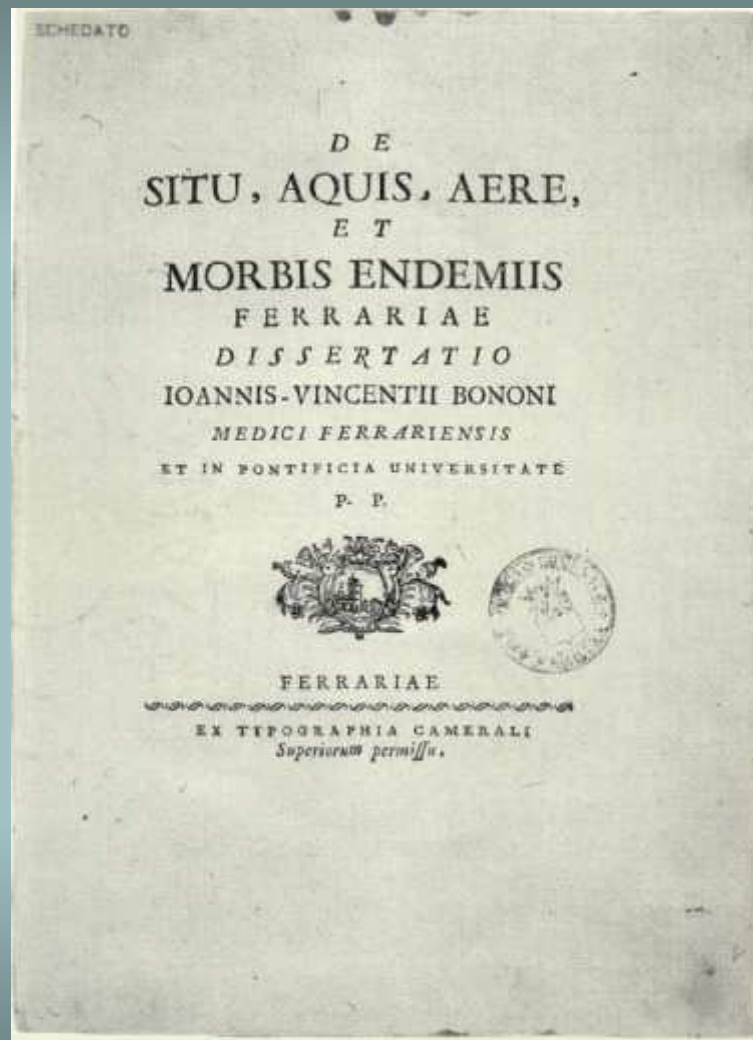
Il pozzo nel cortile di Santo Spirito



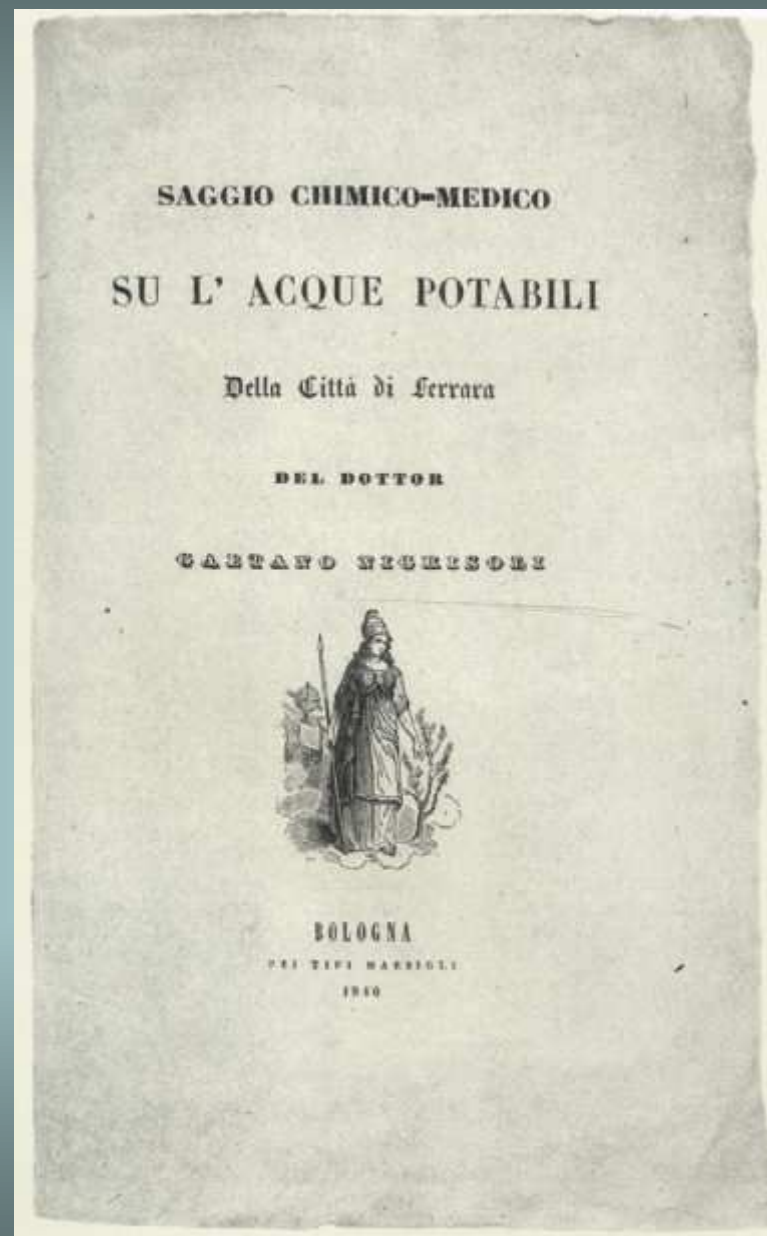
Il pozzo a Casa Cini



Il pozzo nel giardino del palazzo di Ludovico il Moro



Bononi, *De situ, aquis, aere,
et morbis endemiis ferrariae*



Nigrisoli, *Su l'acque potabili*, 1840

PROPORZIONE

Delle suddette materie ottenute coll' evaporamento di 100 once di acqua cavata da un Pozzo della Piazza Maggiore.

Cloruro sodico	Grani 03,50
— calcico	6,90
— magnesico	03,50
Solfato sodico	10,00
— calcico	38,00
— magnesico	08,00
— ferroso	02,00
Silice ed acido silicico	02,00
Materia organica	05,00

Grani 100 —

Per ciascuna libbra avremo

Cloruro sodico	Grani 0,480
— calcico	0,828
— magnesico	0,432
Solfato sodico	1,200
— calcico	3,360
Carbonato calcico	3,600
— magnesico	0,960
— ferroso	0,240
Silice ed acido silicico	0,240
Materia organica	0,240

Somma Grani 22,

Acqua pura 6700

Totale 6922

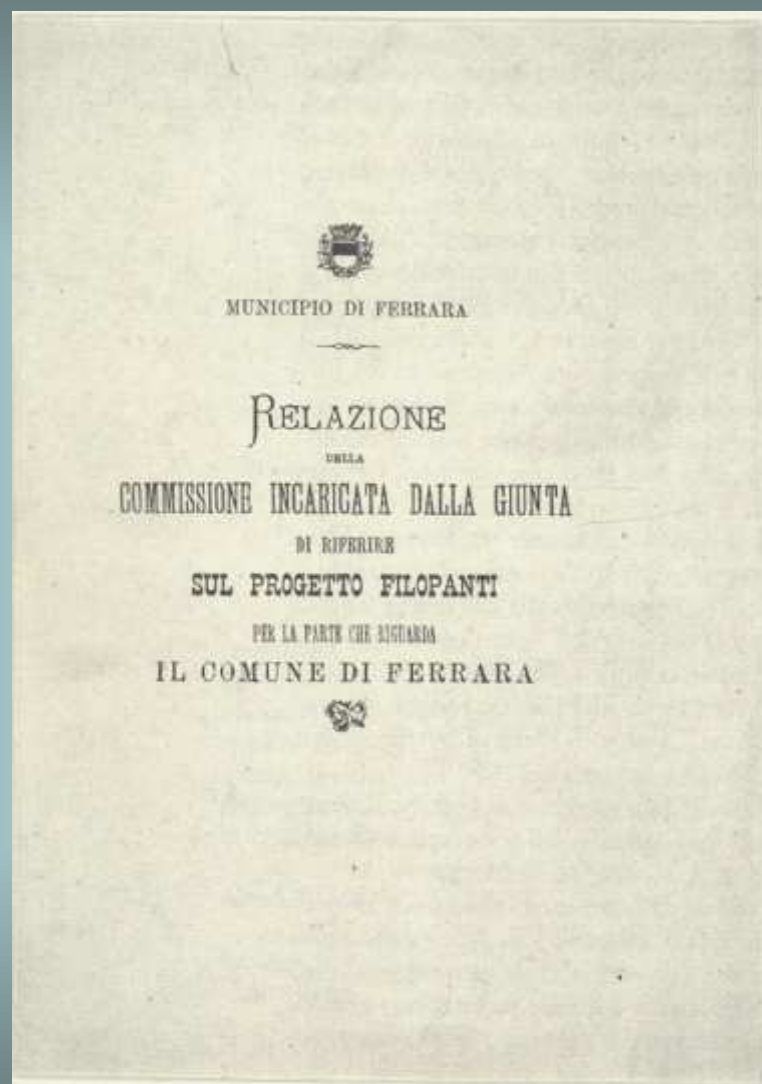
QUADRO delle Osservazioni, e sperienze istituite sulle migliori acque potabili di Ferrara.

Proprietà fisiche.	Proprietà chimiche.
Calore nella	Collo tintura di lacca sulla non effervesce.
Sapore nullo.	Con quella di carbonio idem.
Odore nullo.	Col bicarbonato argenteo precipitazione.
Temperatura + 12.° C.	Col cloruro baritico idem.
Peso specifico nella temperatura e quello dell'acqua distillata (= 1)	Coll'acqua di calce idem.
Sotto la pressione ordinaria e alla temperatura di + 25.° R. 1,004195.	Coll'ammoniaco idem.
	Coll'acetato ammoniacale idem.
	Colla tintura di amido ottundimento.
	Colla soluzione di amido precipitato.
	Colla soluzione di amido idem.

CHIMICA COMPOSIZIONE

DELLE MATERIE IN ESSE ESISTENTI.

Cloruro sodico .
 calcico .
 magnesico .
 Solfato sodico .
 calcico .
 Carbonato calcico .
 magnesico .
 ferroso .
 Silice, ed acido silicico .
 Materia pseudo-organica .



Relazione della commissione incaricata sul progetto Filopanti relativo a Ferrara

Ai signori Deputati Antonio
Simpson, Eugenio Luigi Biondi, ed
avvocato Cesare Casagrandi
Bologna, 7 settembre 1876.
Carissimi amici,

Ho l'onore di presentarsi al
sig. Conte locale presidente di
comparire redattore del Monitore
di Bologna, ed ora segretario attivo
ed abile agente di affari di pubblica
utilità. Egli vorrebbe farsi con
volere un progetto di riforma
economica da lui detto in
a conto, ed i principali i
sintesi della Compagnia
pubblica. Siccome io che un
progetto di questa genere si sta da
lungo tempo e formalmente a cuore
non ho bisogno di raccomandarsi
di eccitare l'alta più grande
attenzione il conte presidente ed
i suoi amici. Ricordate poi

col vostro nome, e col mio nome
da portare alla vostra città, e
la proposta positiva di essere
allegato, come in incipite a per
sola che la linea, quantunque nella
io ne sono analiticamente, e
nel caso affermativo, quale in
volle il più zelante modo
di procurare al progetto l'ap-
oggio della pubblica opinione
del Consiglio comunale.
Vi stringo in mano, e
caramente
Quirico Filopanti

Il vostro affm
Filopanti

Un autografo di Quirico Filopanti



Filopanti, 1885

Con l'affissione di un manifesto di grandi dimensioni, datato 4.6.1890 ed emanato dalla Giunta Municipale rappresentata all'epoca dal Sindaco Carlo Giustiniani, al popolo di Ferrara viene comunicata la prossima inaugurazione del primo serbatoio di raccolta dell'acqua potabile. Viene rivolto uno specifico invito alla cittadinanza a partecipare in massa alla cerimonia che celebrava la realizzazione di un'importante opera pubblica.

N. 9756. REGNO D' ITALIA

MUNICIPIO DI FERRARA

Cittadini

Nel giorno 8 del corrente mese sarà inaugurato l'ACQUEDOTTO.
Questo avvenimento deve essere segnalato per la sua utilità ed importanza civile: perciò la Giunta Municipale ha deliberato:

Che alle 9 antimeridiane di detto giorno, alla presenza delle Autorità, si scopra la lapide commemorativa collocata sul serbatoio delle acque nel Montagnone, e nel tempo stesso siano poste in attività le fontane pubbliche e quelle ornamentali.

Che nella sera siano illuminati i prospetti degli edifici comunali, sia resa più splendida la illuminazione nelle piazze delle Erbe, del Commercio e nel corso Giovecca, e la luce elettrica rischiarati ed adorni la fontana nei Giardini.

Che parecchie bande musicali suonino in vari punti della città durante la giornata.

Cittadini

La Rappresentanza Comunale è lieta di annunziarvi l'attuazione di quest'opera grande e benefica.

Dalla purezza delle acque desiderate la pubblica salute trarrà prezioso giovamento; e per la compiacenza patriottica d'aver provveduto a tanta parte dell'igiene e delle necessità della vita, sentiremo tutti fervore nuovo e conscio d'impiegare le nostre forze concordi per il decoro e la prosperità di Ferrara.

Del Palazzo del Comune il 4 Giugno 1890.

LA GIUNTA MUNICIPALE

GIUSTINIANI Conte Cav. AVV. CARLO - SINDACO	
MAYR Avv. ADOLFO	
PARESCI Dott. GIUSEPPE	
BUOSI Cav. GIUSEPPE	
PIRANI CESARE	
DELLIERS Avv. GIACOMO	ASSESSORI
GIGLIOLI Conte Ing. Cav. ERMANNO	
RUFFONI Avv. Prof. GIUGLIELMO	
MELLI Prof. VITTORIO	

Stampato dalla Tip. di A. G. Chirio

Il Segretario Capo
A. G. CHIRIO

1890. Manifesto per l'inaugurazione del serbatoio del Montagnone



Vista aerea dell'impianto monumentale di piazza XXIV maggio
nel cuore del rione Giardino ultima addizione della città



Vista aerea dell'impianto monumentale di piazza XXIV maggio
nel cuore del rione Giardino ultima addizione della città



La Torre sul Baluardo della Montagna



La sala di sollevamento dell'acqua del complesso del Montagnone



Le cisterne sotterranee del complesso del Montagnone



La centrale di potabilizzazione di Pontelagoscuro
ai limiti del corso del fiume Po



La centrale a ridozzo dell'argine del Po