

RECLAMO
CAVI DIOTTI
1526

17/01/1914

CALDERARA
VIGGIU'
FONTI CALDERARA
VENDITA FONTI
3384

- (Diz. MAZZOCCHI - voce : calderara)
- In seguito ad atto di transizione avanti al Tribunale di Varese il sig. CALDERARA cedette le Sorgenti della Valle dell'Aglio in territorio di Viggìo e precisamente le Fonti CALDERARA., dal proprietario di detto fondo, con uno sborso del Consorzio in Lire 5.000.--

16/05/1914

CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE
MILANO
RAPPORTO 1913
GIULINI A. PRES
2055

- (Fascicolo 152)
- La relazione morale del 1913 presenta .
- Condizioni Idrometriche 1913
- Altezze medie annuali 1882 - 1913
- Progetto fognatura Città di Varese
- Rapporto MENOZZI del 31 marzo 1914 sull'INQUINAMENTO
- Ferrovia della Valle Olona.

16/05/1914

AMMINISTRAZIONE
MILANO
RAPPORTO MORALE
RAPPORTO 1913
3126

- (Fascicolo 625 1c)
- Il Rapporto Morale edito nel 1914 dalla tip,Turati e C. riporta :
Rapporto morale dell'amministrazione del 1913
Condizioni idrometriche del 1913
Prospetto riassuntivo per mesi anno 1913 - idrometrica
Altezze medie annuali 1882 -
- Progetto scarico in Olona fognature di Varese
Rapporto Prof. MENOZZI -ANALISI delle ACQUE e INQUINAMENTO.
Ferrovia della Valle Olona da CAIRATE a LMALNATE e pool MEDRISIO (CH)

29/05/1914

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
LEGNANO
PIENA
SEGNALAZIONE
1821

- (Fascicolo 61 1c)
- La piena d'Olona dal 26 al 29 maggio ha dato la segnalazione di punta massima all'idrometro di Legnano in mt. 1,70 - media mt. 1,33.

14/08/1914

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GENERALE
PIENA
NOTE
3265

- (fascicolo 602 - cartella 1046)
- La notte tra il 13 e 14 agosto del 1914 è avvenuta la rottura di una grossa diga presso Sant'Ambrogio di Varese e venne minacciato di distruzione lo stabilimento dei TROTTI.
- La Ditta PORETTI ha chiesto l'istituzione di un Consorzio di difesa dal torrente MARGORABBIA proveniente dalla Valganna.
- Il Nobile Gian Giacomo MEDICI fa istanza al Genio Civile per l'abbattimento della "CA MATA" per evitare danni ulteriori. La Cà Mata è, in INDUNO OLONA.
- Alle Cartiere di Varese concesso un contributo di f. 1.000 per lo sprugo.
- Danni notevoli alle Concerie FRASCHINI, al Mulino BAGOTTA ed al mulino CRUGNOLA, oltre che alla Conceria Valle Olona.

23/08/1914

AMMINISTRAZIONE D'OLONA

- (fascicolo 602 - cartella....)
- Nubifragio il 23 agosto al Ponte di FE' ed al Cavo LITTA.
Danni relativi.

VARESE
NUBIFRAGIO
DANNI
3253

03/10/1914

GIULINI A.- PRESIDENTE
MILANO
ASSEMBLEA
CONVOCAZIONE
2225

- (Fascicolo 270 1c)
- Convoca l'assemblea il presidente A. GIULINI, cancelliere
dot. Tito ROSNATI.

segue :
Anno 1915 2 Ottobre - idem
anno 1916 30 Settenbre - idem
anno 1916 29 settembre - idem.

01/11/1914

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA VARIA
PIENA
DANNI
3252

- (fascicolo 602 - cartella....)
- Il 31 ottobre piena in Varese con danni al Bocchello
MENTASTI, alla molinara BAROFFIO ed alla ditta BIRRA
PORETTI, oltre che al Mulino della Folla.
- Il 1° Novembre piena in CAIRATE con idrometro a mt. 1,40.

31/12/1914

AMMINISTRAZIONE
MILANO
PRESIDENTE
CARICA
2937

- (fascicolo 589 - cartella 1083)
-----dal 1914 al
1916-----
- La presidenza del Consorzio è nella mani del Nobile
Alessandro GIULINI.

01/01/1915

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
VELATE
ACQUEDOTTO VARESE
LEGNONE
1539

- (Cartella 1083)
- Si è dato concessione all'ACQUEDOTTO di VARESE, di
immettere dei serbatoi anche in sponda destra del torrente
LEFNONE, in territorio di VELATE.

01/01/1915

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GENERALE
INQUINAMENTO
CONCERIE
1535

- (Cartella 1083)
- L'Ing. MAZZOCCHI del F.D. detta disposizioni in riguardo
agli inquinamenti causati dalla Concerie.

21/03/1915

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
VALGANNA
FRANA
SEGNALAZIONE
3256

- (Fascicolo 602 - cartella....)
- Segnalazione di caduta masso roccioso in Valganna in data
21 marzo.

24/05/1915

CONTI OFFICINE
MALNATE

- (Diz. Mazzocchi - Vedi : CONTI Luigi & C.)
- Le officine meccaniche di questa società presereero durante
la guerra del 1915 - 1918 un grandissimo sviluppo, dimochè
per ampliare lo stabilimento in Comunew di Malnate, venne

OFFICINE CONTI E C.
SVILUPPO
3405

acquistata nel 1917 la filatura INTROINI e nel 1918 la cartiera Molina.

■ 29/10/1915

- (Fascicolo 525 lc. Cartella 1226)

SINDACO DI MILANO
MILANO
DEVIAZIONE D'OLONA
DELIBER.URGENZA
2636

- Il Sindaco di Milano per la questione dell'indennizzo del Consorzio d'Olona per l'inizio della deviazione del Fiume nel Lambro Meridionale, sottoscrive la delibera d'urgenza.

■ 31/12/1915

- (Cartella 1226)

CONSORZIO D'OLONA
MILANO
DEVIAZIONI MILANO
LAMBRO MORTO
3536

- Relazione per la sistemazione del tronco d'Olona da nord dell'Ippodromo di san Siro a valle degli scaricatori di San Cristoforo (mt.4700 circa) dove si giungerebbe al LAMBRO MORTO.

- Progetto Ing. POZZI dell'Ufficio tecnico di Milano .

- Nell'anno 1992 vi è un'altra pratica dove si parla di un nuovo progetto che da mt. 5350 è stato ridotto a mt.4550 circa prevedendo l'attraverso con l'Olona di 40 fra strade e piazze, dicendo che il nuovo rettilineo attraverserà 8 piazzali da LAMPUGNANO a Viale Washington e da questo al Lambro Meridionale sottopassando la strada Alzata naviglio Grande e la Provinciale Vigevanese con un tratto tombinato in corrispondenza al Piazzale di San Siro.

- Nell'anno 1923 trattative con il Comune di Milano con ricorso per ingerenza amministrativa
- Approci tra l'Ing. Mazzocchi e l'Ing. Poggi del comune di Milano

- Nell'anno 1914 offerta del compenso in lire 24.000 con un reddito annuo in L. 1.200 di oltre il 4 %

- Nell'anno 19815 il Sindaco di Milano in data 29 Ottobre convoca la Giunta per risolvere il problema.

■ 31/12/1915

- (Diz. Mazzocchi - Vedi : Opifici in terr. Svizzero)

CONSORZIO D'OLONA
MERIDE-TREMONA-ARZO
OPIFICI SVIZZERI
DATI
3480

- MERIDE -salto mt. --- Rod. - - Si fa uso d'acqua per PIANLETAME

scisti bituminosi.

- MERIDE -salto mt. 6.- Rod. 1 - NEABONDI - Mulino fermo

- MERIDE -salto 7,5 Rod. 3 - NEABONDI - mola da gesso (*)

- MERIDE -salto 5.- Rod. 1 - ZAPPA - Mola da gesso

- TREMONA -salto 4.- Rod. 2 - GRASSI FROMIGLI - M. da gesso - ARZO -salto 3.- Rod. 2 - MARTEGANI -

Sega di marmi

- ARZO -salto 5.- Rod. 1 - FERRARI - idem - ferma

- ARZO -salto 7,5 Rod. 2 - ROSSI Paolo - Sega

marmi e Mul.

- ARZO -salto 4,8 Rod. 1 - ROSSI A.nio - idem
- ARZO -salto 6,5 Rod. 1 - FOSSATI eredi - idem
- ARZO -salto 3,8 Rod. 2 - TATTARLETTI - idem
- ARZO -salto 5.- Rod. 2 - AGLIO Eredi - idem

(*) Mulino del Gaggio.

- Su tutti questi opifici il Consorzio non esercita vigilanza, il custode vigila solo per l'affluenza delle acque.

... Nel periodo della I.a Guerra mondiale il custode non potè accedere alle sorgenti.

(NOTE:- Nel periodo della "a guerra Mondiale alle volte ebbe a trovare sbarramenti.....
lc..)

01/01/1916

- (Cartella 1071)

MUNICIPALITA' DI MILANO
MILANO
PRECARI
PASS. CARICHI
1573

- Tutti i precari concessi a varie persone ed enti per gli scarichi in Olona, nel territorio di Milano, vengono passati a carico della Municipalità della Città.

08/11/1916

- (Fascicolo 61 lc)

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
LEGNANO
PIENA
SEGNALAZIONI
1822

- L'altezza all'idometro riguardante la punta massima delle apiena avvenuta dal 4 all'8 Novembre in legnano ha dato l'altezza di mt. 1,80 - media mt. 1,37.

31/12/1916

- (diz. Mazzocchi - Vedi : Opifici della Bevera e dei Cavi Diotti)

CONSORZIO D'OLONA
CLIVIO VIGGIU'-VA.
OPIFIC.BEVERA-DIOTTI
DATI
3479

- CLIVIO salto mt. 5,50 Turbina FERRARI già Lesmo
- Setificio
- CLIVIO salto 4.00 Rod. 1 MONTI -
- Mulino
- VIGGIU' salto 3.60 Rod. 2 MONTI Torchio e
- Mulino
- VIGGIU' salto 5.-- Rod. 2 SAPORITI -
- Pastif.
- COSSANI Sega di marmi
- (.)
- VIGGIU' salto 9,50 Turbina MAGNI
- Setificio
- VIGGIU' salto 9.-- Turbina ARGENTI e GALLI - Sega
- L. e M.
- VIGGIU' salto Turbina VISCONTI & PESCE
- Centr.Idr.
- VIGGIU' salto 4,50 Rod. 1 CALDERARA Torchio
- d'Olio *
- VIGGIU' salto 5.50 Rod. 1 CALDERARA
- Mulino *
- VIGGIU' salto 4,50 Rod. 1 RIZZI F.co
- Mulino **
- VIGGIU' salto 3.50 Rod. 1 RIZZI Pietro

Mulino **
- VIGGIU' salto 3.00 Rod. 1 CASSANI Sega di
Marni **
- VARESE salto 11.-- Turbina MOLINA (+++)
Centr.ldr.
(.) - Mulino del Brughello
* - Mulino della Bevera Superiore
** - Mulino della bevera Inferiore
+++ - Mulino del Nisciorée.

01/01/1917

- (Diz. Mazzocchi - vedi : Giulini o Magrascena)
- Nel 1772 il Mulino era di proprietà dei MORIGGIA, e nel
1917 venne reso inattivo

GIULINI
PARABIAGO
MULINO MAGRASCENA
INATTIVITA'
3439

01/01/1917

- (Cartella 1064)
- Si segnala la grave piena STRAORDINARIA con danni
rilevanti agli stabilimenti industriale di valle e
particolarmente a
- LEGNANO - Cottonificio Cantoni
- CASTELLANZA - Mulino Smirlino
- OLGIATYE Olona - Stanbilimeto AZIMONTI alla Garottola.
- La spesa per gli spurghi e la rimozione dei detriti ha
toccato la somma di Lire 45.315.-- (dando rilievo alla
garvita della
situazione dell'intero corso d'Olona).

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GENERALE
PIENA
DANNI
1548

01/01/1917

- (Cartella 1083)
- Vengono acquisiti dal Consorzio d'Olona le sorgenti ELIA
in Viggì di proprietà del sig. Calderara.

CALDERARA PROPRIETARIO
VIGGIU'
SORGENTI ELIA
ACQUISTO A.F.O.
1536

01/01/1917

- (Diz. Mazzocchi - Vedi : Contiluigi & C.)
- La Filatura INTROINI venne trasformata in un reparto
dell'officina CONTI & C. in Malnate.

INTROINI FILATURA
MALNATE
TRASFORMAZIONI
OFF. MECC. CONTI
3406

02/01/1917

- (Cartella 1083)
- La gravità della Piena ha fatto sì che in LEGNANO si è
dovuto ricorrere alla formazione di canale per far deluire
le acque di ristagno.

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GEN.- LEGNANO
PIENA
DANNI
1537

01/03/1917

- (Diz. Mazzocchi - Vedi : Milano)
- Con atto del 1° Marzo 1917 a rogito notario ZUCCHI il
Consorzio d'Olona cedeva al comune di Milano ogni diritto
d'acque per il tratto d'Olona nel territorio della città,
dietro compenso della somma di Lire 29.000.--

COMUNE DI MILANO
MILANO
TRATTA DI MILANO

CESS. DIRITTI
3470

■ 18/05/1917

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GENERALE
PIENA
DANNI
1772

- (Fascicolo 16 lc)
- Relazioni dei Custodi d'olona
- Relazione finale ing. Mazzocchi
- Coèpia giornale Voce delle Prealpi
- Riassunto notizie coll'elenco dei danni e delle località investite dal problema.

■ 30/05/1917

ACQUE INDUSTRIALI - RIVISTA
UTENZA GENERALE
PIENA
NOTE
3212

- (Fascicolo 602 lc)
- La piena del 30 maggio 1917 una delle maggiori.
- (da memorie di L.C.)
Ricorda che il padre Antonio CARNELLI abitante in Gorla maggiore in valle al Mulino Ponti, vide le acque irrompere in casa sino a raggiungere la quota di mt. 1,70 ed oltre, tanto che l'acqua copriva anche il pavimento della Stazione ferroviaria, posta sul terrapieno antistante, mentre il fiume trascinava verso il basso quantità enorme di detriti e materiali di ogni sorta, compreso animali ed altro, tanto da seminare un vero panico.

■ 31/05/1917

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
IDROMETRI
PIENA
SEGNALAZIONI
1823

- (Fascicolo 61 lc)
- Le segnalazioni delle piene di fine maggio 1917 hanno dato le seguenti risultanze delle punte agli idrometri di :
 - BEVERA mt. 0,76
 - VEDANO mt. 0,94
 - MALNATE mt. 1,06
 - LEGNANO mt. 2,90
 - NERVIANO mt. 1,90.

■ 31/05/1917

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GENERALE
PIENA
NOTE
3241

- (Fascicolo 602 - cartella 1115)
- Per la piena del 31 Maggio vedere articolo VOCE del POPOLO che riporta le antiche piene dal 1610 al 1917 compreso.
- Segnalati danni alla dita MOLINA.

■ 31/12/1917

CONSORZIO D'OLONA
UTENZA D'OLONA
LAVANDERIE-BANCHINE
ELENCO
3459

- (Diz. Mazzocchi - voce : Lavanderie e Lavatoi)
- Dai rilievi fatti dal consorzio si elencano :
 - Lavatoio alle Fontane di selurago
 - Lavatoio alle Fontane degli Occhi di Castiglione
 - Lavatoio alle Fontane Grasse in Saltrio
- Lungo l'Olona sono iscritte banchine di ditte che servono al lavaggio :
 - VARESE n. 9 - LOZZA n. 1 - CASTEL SEPRIO n. 1
 - CAIRATE n. 2 - SOLBIATE n. 1 - FAGNANO n. 6
 - GORLA MIN. n. 1 - MARNATE n. 2 - OLGiate OL- n. 2
 - CASTELANZA n. 3 - LEGNANO n. 8 - CANEGRATE n. 1
 - NERVIANO n. 3 ===== Totale n. 41

■ 31/12/1917

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GENERALE
PIENA
DANNI E PORTATA

- (fascicolo 602 - cartella 1046)
- Dalle valutazioni dei tecnici d'olona è stata la piena che ha avuto la maggior portata d'acque nell'alveo del fiume.
- L'ing. BAY con una particolare dimostrazione ha calcolato la la massa d'acqua ha dimostrato una forza d'urto tale che

- Deliberazione del 9 marzo 1918 del Consiglio di Amm.ne.
- idem dell'assemblea dei delegati del 3 aprile 1918.+
a firma del presidente : Conte Alessandro GIULINI.

■ 21/05/1918

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
LEGNANO
PIENA
SEGNALAZIONE
1824

- (Fascicolo 61 lc)
- La segnalazione della punta massima dell'idrometro di
Legnano per la piena dal 18 al 21 maggio ha dato in portata
mt. 1,80 con la media di metri 1,30

■ 28/09/1918

PIZZALI - PRESIDENTE
MILANO
ASSEMBLEA
CONVOCAZIONE
2226

- (Fascicolo 270 lc)
- Convoca l'assemblea il presidente sig. Avv. PIZZALI,
cancelliere dot. TITO ROSNATI.

Ripetuta :
Anno 1919 - 0 ottobre - idem

■ 31/12/1918

CONCERIE DI VARESE
VARESE
INGUINAMENTO
SCARICHI
3456

- (Diz. Maxzocchi - Vedi : Inquinamenti da concerie)
- Nell'anno 1918 le risultanze diedero i volumi di scarico
di acque lorde delle concerie :
- Conceria ALETTI - mc. 10
- Conceria AMDADUCCI mc. 30
- Conceria FRASCHINI mc. 100
- Conceria VARESINA mc. 100
- CONCIARIA (Valle Olona) 120 - Totale mc. 300.,
complessivamente Litri 100 al secondo.

■ 01/01/1919

MINISTERO LAVORI PUBBLICI
FIUME OLONA
ACQUE PUBBLICHE
RICORSI
1648

- (Cartella 1276)
- Viene presentato un terzo ricorso al Ministero del LL.PP.
in riguardo all'opposizione che si presenta per l'iscrizione
dell'Olona nell'elenco delle Acque Pubbliche in provincia
di Como.

(Nota :.....può ...essere
interessante.....)

■ 01/01/1919

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GENERALE
EPIDEMIA CARBONCHIO
CONCERIE
1538

- (Cartella 1083)
- Causa l'inquinamento del Fiume provocato dal pellame
lavorato nelle Concerie, si è diffuso nelle località
d'olona una infezione di Carbonchio, con moria del
bestiame.

■ 02/01/1919

SOCIETA' PESCA LOMBARDA
UTENZA GENERALE
INGUINAMENTO
ASSOCIAZIONE
1671

- (Cartella 1226)
- Vengono presentate richieste alla Società PESCA in
LOMBARDIA per combattere gli inquinamenti.
- Vi è anche un documento presentato al Sindaco
?.....
che l'inquinamento è un danno sociale.

■ 20/04/1919

AMMINISTRAZIONE D'OLONA

- (Fascicolo 61 lc)
- La punta massima della piena dal 14 al 20 aprile 1919 in
Legnano all'idrometro ha segnato mt. 1,50, con media di mt.

LEGNANO 1,34.
PIENA
SEGNALAZIONI
1825

■ 25/06/1919 - (Fascicolo 236 lc)

- Convocazione dell'assemblea da parte del presidente avv.
PIZZALI - PRESIDENTE PIZZALI, cancelliere dott. Tito ROSNATI.
MILANO
ASSEMBLEA
CONVOCAZIONE
2187

■ 23/07/1919 - (Fascicolo 164 lc)

- Contributi annuali degli Utenti d'Olona approvato
AMMINISTRAZIONE D'OLONA dall'assemblea dei Delegati il 23 luglio 1919 ed attivato
UTENZA GENERALE il 1° Luglio 1919 :

IMPOSTE			pert.mt. Rod.Mulini Rod.	
TABELLA	Stabil.			
2025	- Canale BEBERA	Lire	0,50	10.--
	15.00			
	- OLONA - Velate	"	0,70	7,50
	20.--			
	- S.Ambrogio ed INDUNO	"	0,90	12.--
	22.--			
	- VARESE	"	1.--	12.--
	22.--			
	- MALNATE - VEDANO	"	1,30	20.--
	30.--			
	- da LOZZA a OLGiate	"	1,30	20.--
	30.--			
	- MARNATE e CASTEGNATE	"	2.--	20.--
	40.--			
	- CASTELLANZA -LEGNANO	"	2.--	20.-- 40.--
	- da S.VIT a PARABIAGO	"	1.80	16.--
	32.--			
	- da NERVIANO a LAMPUGNANO		1,40	10.--
	20.--.			

■ 31/12/1919 - (Diz. Mazzocchi - Vedi : Ingegneri di reparto)

- L'Ing. EDOARDO FLUMIANI è stato nominato responsabile di
PLUMIANI EDOARDO unperato d'Olona.
MILANO
INGEGNERE
NOMINA
3450

■ 31/12/1919 - (fascicolo 602 lc)

- Si parla anche di una piena nell'anno 1919.
ACQUE INDUSTRIALI - RIVISTA
UTENZA GENERALE
PIENA
NOTE
3213

■ 01/01/1920 - (Cartella 1081)

- Vengono emanate contravvenzioni per motivi vari ed anche
per abusi in leggi Sanitarie dal Genio Civile.
GENIO CIVILE
UTENZA VARIA

CONTRAVVENZIONI
INGUINAMENTO
1503

■ 01/01/1920

- (Cartella 1273)

FLUMIANI EDOARDO - ING.
UTENZA GENERALE
EPIDEMIA CARBONCHIO
RELAZIONE
1641

- L'ing. Edoardo FLUMIANI compila una relazione sulla diffusione dell'epidemia di CARBONCHIO.

■ 01/01/1920

- (cartella 1081)

GENIO CIVILE
UFFICIO D'OLONA
GIURISDIZIONE
INGUINAMENTO
1509

- Il GENIO CIVILE, segnala all'Amm. del Fiume, che non ritiene valida l'ingerenza di quest'ultima nella questione degli scarichi industriali nel Fiume, che restano a loro dire di competenza del genio Civile.

- In allegato vi sono numerosi ricorsi di utenti convenzionati con l'A.F.O. che hanno ottenuto il permesso di scarico.

■ 01/01/1920

- (Diz. Mazzocchi - Vedi : Dell'Acqua)

COTONIFICIO DELL'ACQUA
LEGNANO
MULINO DEL GRIS
TRASFORMAZIONE
3426

- Il Mulino del GRIS detto anche dei BOTTELLI dal 1920 passa sotto la ragione di Cotonificio Dell'ACQUA.

■ 13/04/1920

- (fascicolo 602 - cartella 1046)

AMMINISTRAZIONE D'OLONA
UTENZA GENERALE
PIENA
NOTE
3266

- Piena primaverile il 13 aprile, con danni relativi in Pigliano, Cerchiate e Trenno.

■ 24/05/1920

- (Fascicolo 300 1c)

PISONI - ING.
TORR. CLIVIO E RIANA
PIENA
SEGNALAZIONI
2291

- L'ing. PISONI segnala i danni di piena avvenuta nei gg. 23 e 24 maggio 1920 on dani al Clivio e allo sbocco del torrente Riana in GAGGILOLO.

■ 24/05/1920

- (Fascicolo 602 1c)

PISONI - ING.
UTENZA GENERALE
PIENA
RELAZIONE
3207

- L'ing. PISONI annota le seguenti note :

- Ramo dei ZAPPELLI - rigurgiti perchè ingombro. Il tombino risulta insufficiente

- Le ventose di CAMBIAGO hanno bisogno di spurgo

- Il tronco a Valle di Malnate ha avuto dei danni di piena. In riguardo ai danni lo stesso ing. PISONI riferisce che la piena ha avuto svolgimento il 23 ed il 24 maggio :

- Un muro di sponda del CLIVIO viene scalzato in due tratte. Reclami del curato di Clivio. Danni per Lire 1590.--

- Il cavo DITTO viene interrato e ora riceve acqua da una Traversa. Per convogliare le acque occorrerebbero Lire 2.000 circa.