



Legnano, li 19. 4. 1912

Comune di Legnano

Protocollo Generale N. _____

UFFICIO SANITARIO

N. 487 di Protocollo

Risposta a nota

N.

OGGETTO

Igiene dei corsi
d'acqua. Olonella
e Roggia Biade

V. P. P. P. P. P. 911 M. 449

3-5-911 M. 550

27.7.911 M. 780

in allegato all'Ufficio
dell'Ufficio

Il Sig. Sindaco

Prendo ancora occasione della
pulizia che sta facendo del
lutto nell'Olonella per rilevare
tutti gli inconvenienti sanitari
che derivano dalla tolleranza per
già usata dell'immissione delle materie di
rifiuto domestiche e industriali nelle acque
del fiume stesso.

Il letto fuori dell'acqua corrente
si è riempito in un fontano per-
ziente per materie organiche
fatiscenti. Poiché è da con-
sigliarsi che la pulizia venga
fatta almeno ogni anno con
non ripotrà ^{richiamare} la
Sp. Consorzio del fiume Olona
ma lo ripotrà proprio d'effettuare
i lavori onde il pubblico o spe-
cialmente i confinanti
non abbiano gravi e lungi
inconvenienti.

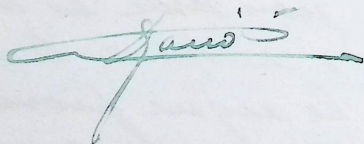
Alle condizioni delle acque del fiume
e specialmente del braccio dell'abozza
sono naturalmente legate quelle
della Raggia che dal fiume stesso derivano.

Già parecchie volte ebbi a prendere
l'is esame gli inconvenienti igienici
prodotti dalla Raggia attraversando il
paese, inconvenienti non sufficientemen-
te compensati dall'utile che la Raggia
stessa possono portare. utile ridotta a
zero per l'irrigazione, a ben poco a
non negabile effetto per la levatura,
a pochissimo per i pericoli d'inondazio-
ne ora che la condotta dell'acqua potabile
arriva per tutto l'abitato. Culla surran-
te dell'acqua già putrida in questa
Raggia vengono immessi ogni sorta
di rifiuti ed il controllo continuo
non può dare che frutti relativi, e
dispiacere per le necessità di contravven-
zioni. Meglio avere anzi l'unica
impurità igienica e la soppressione della Raggia,

Cio si può fare subito per la Raggia
Mile e ricorre questa all'entrata del
vicolato a Nord del Palazzo Comunale vi
divide in due bracci l'uno seguendo
la via J. Bari serve ancora per l'irriga-
zione, e si potrebbe conservare; l'altro
non serve ad altro che, come ho detto
a raccogliere le motrici di rifiuto e
le acque piovane, si potrebbe sop-
primere chiudendo l'entrata alla
biforcapiante del suddetto vicolo. Il
canale però non dovrebbe essere soppres-
so, anzi vorrei che fosse conservato
come cunetta, e fatto coperto per
lo scarico delle acque ^{meteoriche} appor-
tando internato con appoggio voluto
dai singoli proprietari.
Ai singoli proprietari verrà consegna-
tamente imposto la costruzione
di pozzi neri per la raccolta delle
acque di rifiuto.
In rapporto a quanto ho sopra es-
posto passero alla firma ^{per} decreti
di minor igienica, non appena sarò

provisto dei nomi dei singoli proprie-
tari a questa ~~una~~ ^{per} unione il decreto
per la chiusura del braccio della
Raggia Nale, decreto riguardante
il corso del fiume Olona

L'Ufficiale Sanitario





Comune di Legnano

Protocollo Generale N. _____

UFFICIO SANITARIO

N. 280 di Protocollo

Risposta a nota _____

II.

OGGETTO

Suppressione della
Poggia

Riale

Ill.^{ma} Sig. Sindaco
Legnano

Legnano, li 29 - 7 - 1904

Dall'otto maggio p.p. ho scritto al Consorzio fiume Olona per aver dati legali per la sistemazione delle Poggie servanti dal fiume Olona ed attraversanti il paese: fu a suo tempo fatta anche una sollecitatoria, ma senza risultato.

Pubblica lamentela e ragioni vere di igiene impongono oggi un provvedimento immediato: - onde propongo che: sopprimendo la Poggia, avente origine dall'Olonella verso la località Molivio, e fin nei pressi della proprietà Barbetta: un vero pericolo per la pubblica salute V. S. ne decreti la soppressione.

Ricordo che già altre volte furono ordinate opere di pulizia e di livellazione, ma queste si rendono inutili e dispendiose per le smaltiplici variazioni portate al livello del fondo ed al fondo della Poggia stessa
Con osservanza

Ill.^{mo} sig. SINDACO

Relazione sulle condizioni dell'alveo della Roggia Riale.-

=====

La roggia Riale, come meglio si può vedere nel tracciato planimetrico allegato alla presente deriva dall'Olonella in Via F. Tosi di fronte alla casa abitata dal Dott. Gandini Ufficiale Sanitario, attraversa il piazzale Armi poscia percorre la Via F. Tosi parallelamente al fabbricato della Banca di Legnano e delle case Sacconaghi e Taschini biforcandosi all'imbocco del vicolo Luini (chiuso) che divide le proprietà Taschini da quella del Comune, un ramo percorre il vicolo e l'altro continua parallelamente al fabbricato del Municipio e si biforca nuovamente in Via Luini dove un ramo viene condotto ad irrigare la proprietà Flli. dell'Acqua a mezzo di un canale attraversante l'Olonella, e l'altro attraversa la proprietà della Fabbriceria di S. Magno, indi l'Asilo Infantile rientrando nell'Olonella.-

Il ramo oggetto della presente indagine è quello che biforcandosi nel vicolo Luini, percorre lo stesso per un tratto di circa ml. attraversa la proprietà Comunale per una tratta coperta di ml. percorre le proprietà Canziani, e Gadda, rientra nel vicolo Luini, attraversa la Via Garibaldi per una tratta di circa ml. ,passa nelle proprietà Lampugnani, Rossatti, dell'Acqua, Colombo, Frontini, Sormani Flli., Muttoni, attraversa la Via Felice Cavallotti, entra nelle proprietà Ferrario Claudia e Cornaggia, fino a Via Giulini, attraversa la stessa ,passa le proprietà Penati, Borsani, Garavaglia, Ratti e Botta, Colombo, Garavaglia, sal-

moiraghi Francesco, Piletti Romeo e Colli Medaglia e quivi si
immette nella tombinatura di Via Magenta.-

C S S E R V A Z I O N I

Nel complesso le condizioni del fondo sono pessime, non vi ha regolare pendenza e quindi il corso dell'acqua è lento ed in parecchi punti essa è quasi stagnante con conseguente abbondante deposito di melma.- Nella prima tratta della derivazione fino al pozzetto di biforcamento in vicolo Luini e lungo la proprietà Comunale la roggia è coperta, ha i necessari chiusini per gli eventuali sgorghi.

delle accurate indagini fatte nella suddetta tratta non si ve-

rifecarono immissori all'infuori dello scarico di un bagno della proprietà
Caschini-Sanonzini. - Il corso è regolato sia per la sezione che per pendenza
proprietà Caschini-Sanonzini il letto della roggia venne rialzato di circa
1,20 m. e in causa di questo rialzo il corso dell'acqua tende a

cm.20 e in causa di questo rialzo il corso dell'acqua tende a rallentare. Alle estremità del percorso lungo la proprietà Canziani trovansi due pozzetti per lo spurgo ed un piccolo lavatoio. Il corso segue normale attraversando la proprietà cada fino al ritorno nel vicolo Luini di fronte alla proprietà Crespi Antonio nel quale punto è evidente l'immissione delle acque di un lavandino proveniente dalla casa Crespi. L'acqua in questo tratto è quasi ferma e puzzolenta; come si vede dai pozzetti esistenti. nell'attraversamento di Via Garibaldi l'acqua corre sempre con molta lentezza fino al confine tra la casa Lampugnani e Rossetti. Per la tratta che attraversa la proprietà Lampugnani la roggia è tombinata e non esistendo alcun pozzetto di spurgo non è possibile fare alcuna indagine. La velocità dell'acqua aumenta nel passaggio delle proprietà Rossetti, dell'Acqua, qui si è verificata l'im-

missione delle acque pluviali sia da parte del dell'Acqua che del Rossetti. Nella tratta in confine tra Colombo Giuseppe e Prontini Giovanni la roggia è scoperta ed indecente con immissione di lavandini acque pluviali, acque provenienti dai bagni di lastre fotografiche e molto probabilmente di materie fecali.-

La tratta attraverso la proprietà Elli. Sormani è pure scoperta e si riscontra nel letto della roggia abbondante deposito di fango e melma puzzolente come si rileva anche dal pozzetto della proprietà seguente Muttoni nel quale tratto la roggia, che è coperta, sotto-passa il fabbricato.- L'attraversamento della Via F. Cavallotti è ingombra pure di tutte le materie che vengono asportate dalle acque piovane provenienti dalla Via Palestro e Cavallotti che vengono immessi nella roggia a 1/2 di bocchettoni.-

La proprietà Ferrario Claudia è attraversata dalla roggia tutta sotto fabbricato ed anche qui si verifica l'immissione di acque pluviali dai tetti e degli scoli del cortile.-

Passando nella proprietà Cornaggia (casa colonica) il corso della roggia è quasi tutto coperto e ingombro di fango e detriti meno una piccola tratta che serve da lavatoio e nel quale vengono immesse le acque immonde del cortile. Sempre nella proprietà Cornaggia attraversa la casa di abitazione Riboldi Ambrogio ed un tratto di giardino, sin questo punto abbiamo riscontrato la presenza di un incastro che impediva il libero corso dell'acqua e che era stato messo appositamente perchè l'acqua potesse, innalzandosi, inaffiare il giardino predetto.-

La roggia prosegue attraversando il cortile delle scuole Comunali in affitto dalla Casa Cornaggia ed in questo tratto abbia-

mo constatato oltre all'immissione nelle acque del cortile anche quelle delle acque provenienti dal pozzo nero delle latrine delle scuole depurate batteriologicamente col sistema Sasso.- Attraverso la via Giulini la roggia entra nella proprietà Lenati Paolo sottofabbricato, anche qui abbiamo trovato un altro incastro che serve ad innalzare l'acqua per l'innaffiamento e ciò colla conseguente produzione del medesimo inconveniente verificatosi nell'attraversamento della proprietà Cornaggia cioè l'arresto del corso dell'acqua.-

Lungo la proprietà Borsani Giuseppe, Morelli - Garavaglia - Rotta - Ratti - Colombo e Garavaglia la roggia scorre scoperta, la velocità dell'acqua è minima e conseguentemente sono abbondanti i depositi di fondo e qui la roggia si presenta sotto un'aspetto assai cattivo dando luogo ad esalazione putride e nei confini fra le suddette proprietà la roggia è divisa di inferriate fisse, le quali oltre ad arrestare il corso delle materie contribuiscono a diminuire la velocità dell'acqua.-

E' però evidente il getto nella roggia di materiale di rifiuto e spazzature; i medesimi inconvenienti si hanno attraverso le proprietà Salmeiraghi Francesco, Piletti Romeo, e Collimedaglia Giuseppe; Lungo il cortile della proprietà Collimedaglia e sotto il fabbricato il corso della roggia è strozzato dall'immissione in tubi del diametro di m. 0,30 .-

Dalla proprietà Collimedaglia la roggia percorre un tratto di Via Gazometro, attraversa la Via Magenta passando sopra la tombinatura stradale, percorre il vicolo privato Marbetta il giardino Cornaggia indi entra nell'olona.-

Il letto della roggia nel punto dove fa croce colla tombinatura

Stradale è guasto e ne avviene che l'acqua entra in questa e va a finire nell'olona per mezzo della terminatura stessa, abbandonando il corso sopra descritto da Via Magenta all'olona.-



Comune di Legnano

Protocollo Generale N.

UFFICIO SANITARIO

N. 550 di Protocollo

Risposta a nota

II

OGGETTO

Rogge . S. Angelo
Riale
e di amazione

Regioni di pubblica igiene interessano
lo studio delle condizioni delle
Rogge attraversanti tutto l'abitato
e di derivazione del fiume Olona.
(Le Rogge S. Angelo - le Rogge
Riale - e le

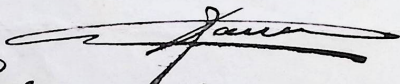
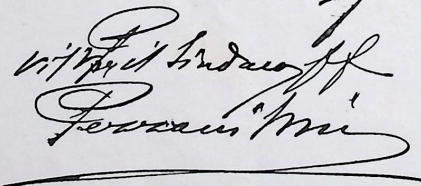
a cognizione di diritti di questa
Sila Comitale, e nelle perquisizioni
dei suoi archivi si potranno avere
le disposizioni dei diversi pontisti
utenti o con servitù - lungo l'Or
Prendenza d'ottenere favore la po-
sizione giuridica di diritti d'acqua
o di servitù di passaggio dei detti
pontisti.

In base a quanto si propone di
l'Amministrazione igienica faranno
naturalmente ~~spesa~~ a seconda
dell'opportunità, e dei mezzi che

Il Presidente
Comitato
militare

4 potremmo bene dar dritta d'acqua - si esten-
diamo alla misura radiale, od ad un'ipotesi-
zione d'incanalamento e livello, ed in sull'alt-
vato ~ ~ ~

Molto ~~che~~ ^{che} l'On. presidente
compie della ~~missione~~ ^{missione} ~~missione~~
non provò al più punto quanto ho es-
sato e ringraziando mi separo


Giovanni Minichelli


Legnano, addì *4/4* 191*1*

OGGETTO

*minimo igienico
per la Raggia Riade*

Risposta al N. _____

del _____

Allegati N. *1*

F. M. Sig.

Sindaco

Minutato da _____

Copiato da _____

*Già altre volte chiese l'uguale e
N. S. il pericolo igienico rappresentato
dalla Raggia Riade, lasciata nello
stato in cui si trova.
Colgo l'occasione del reclamo a questa
unito per richiamare le mie proposte;
insistendo in modo particolare sulle
necessità della soppressione di detta Raggia
A questo scopo sarà necessario l'accordo
col Consorzio del fiume Olona; e in ogni
modo sono pronto a quelle dichiarazioni
in linea sanitaria, che si renderanno
opportune*

Con speranza

[Signature]