

L'Acqua



Torrente Stura

Elena Pisano, Francesca Ottonello, Sofia Cavanna

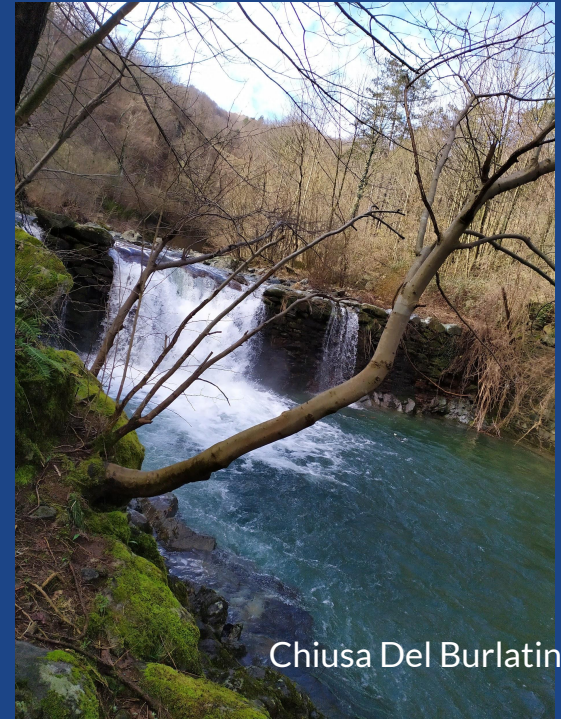
I primi abitanti della Valle Stura si sono insediati qui per un bene importante...

L'ACQUA

L'acqua ha un valore identitario per il nostro paese e vogliamo incentivare gli aspetti turistici legati ad essa facendo conoscere laghi e torrenti a volte nascosti che offrono scorci paesaggistici dalla bellezza unica



Storicamente la forza dell'acqua ha fatto sviluppare economicamente la nostra valle mettendo in movimento i mulini per produrre beni alimentari ma soprattutto i famosi chiodi, un pregio storico per Masone.



Articolo 9

- L'acqua fa parte dei beni del paesaggio da tutelare.
- L'acqua è considerata "Diritto Umano Universale" (Art.2) e per tutelarla si sono prese varie precauzioni da parte delle regioni/comuni.

art. 9

La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica.

Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione.

I loro rapporti con lo Stato sono regolati per legge sulla base di intese con le relative rappresentanze.

L'acqua è un bene materiale fondamentale e ha avuto un ruolo importante per la storia di Masone, inoltre ci fornisce splendidi paesaggi (mare, laghi...). A Masone ci sono moltissimi laghi che vi faremo vedere in seguito.

Masone e l'acqua...

-La tradizione di Masone è sempre stata legata al ferro. Le prime ferriere si trovavano lungo il Torrente Stura.

-Anche le ruote delle cartiere funzionavano sfruttando la forza dell'acqua

- Nello stemma di Masone troviamo un incudine e un martello che simboleggiano quanto la vita dei Masonesi fosse legata al ferro e alla forza dell'acqua che aiutava a produrlo



Chiodi Tipici

Mulino dell' acqua santa



Funzioni principali dell'acqua

L'acqua serve per le attività industriali ed agricole e per macinare il grano e mettere in moto le macchine che lo lavoravano



Mulino Di Masone

L'acqua fa diventare il terreno umido; ciò permette ai funghi di nascere. Essi ricoprono molte aree dei nostri boschi.

Porcini



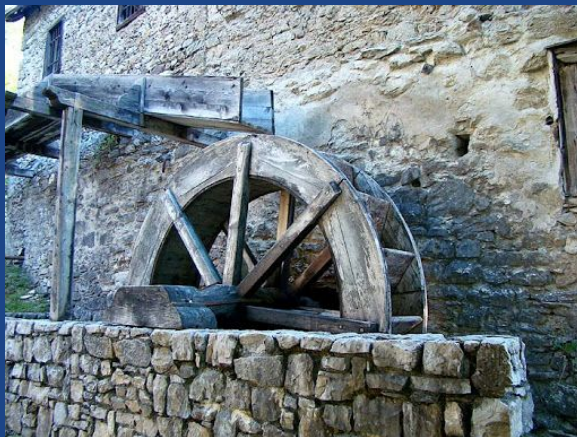
Cartiera Savoï

Fu costruita nel 1640 dalla famiglia Spinola, dopo vari avvenimenti, crollò nell'800.

L'edificio presentava delle vasche in pietra, in esse gli stracci venivano frantumati attraverso dei pestelli mossi dalla ruota idraulica.

L'acqua infatti aveva un ruolo fondamentale per la funzione della ruota idraulica; un'importante componente della cartiera.

Ruota Idraulica



Ruderi Cartiera



Vasche in pietra

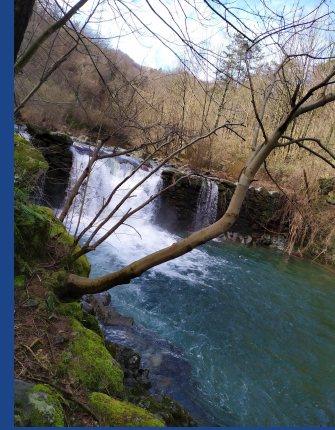


Laghi Masone



Lago
"Cianchetta"

Lago "Burlatin"



Lago del
"Serpente"

Lago
"Pignattin"



Eventi alluvionali

Masone si è sviluppato sulle piane alluvionali del torrente Stura nel corso dei millenni. Il paese ha continuato ad estendersi costringendo i torrenti a spazi sempre più ridotti.

Gli spazi ridotti per i torrenti e le svariate piogge hanno causato alcune alluvioni che hanno provocato piene quasi catastrofiche.

Le alluvioni che hanno segnato di più Masone sono quelle del 1970 e del 1993.



Alluvione 1970

Nel mese di Ottobre, dopo alcuni giorni di piogge non troppo intense, iniziò a piovere a dirotto, si fece buio e il torrente Stura si ingrossò fino a superare gli argini nella zona denominata “Piana.”



Il problema arrivò quando il fiume ruppe l'argine in località “Isolazza.” Infatti il paese fu inondato dall’acqua con una forza devastante che travolse e distrusse tutti i negozi/cantine e anche molte case.

Questo avvenimento costrinse molte persone ad evacuare le proprie abitazioni e portò a gravi conseguenze economiche



Alluvione 1993

“Era una mattina di Settembre, pioveva. A metà mattina la pioggia aumentò. Lo Stura si ingrossò, superò gli argini in località “Isolazza” e superò anche il ponte “San Francesco” invadendo la strada.

Nella zona della “Piana” un ponte, successivamente abbattuto, creò una diga: la vegetazione venne trascinata dal fiume e si accumulò attorno al pilastro centrale, deviando il corso del fiume stesso verso la zona abitata e la strada statale.

Tutto ciò ha creato molti danni ai garage sotterranei, ai negozi e alle automobili.



Alluvioni - come evitarle

L'acqua è una risorsa e quindi per evitare che si trasformi in un problema bisogna:

- evitare di impegnare e restringere gli alvei dei corsi d'acqua;
- disciplinare le acque;
- convincersi che i fenomeni alluvionali sono prevedibili;
- adottare misure preventive per limitarne, se non annullarne, le conseguenze;
- evitare di caricare eccessivamente i versanti con la realizzazione di strade ed altre opere;
- bonificare le zone compromesse.



QUINDI.....



E' necessario...

**AMARE E TUTELARE IL NOSTRO
TERRITORIO**

ACCETTANDO LA SUA CONFORMAZIONE

**PER NON TRASFORMARLO IN UN
PROBLEMA DA RISOLVERE**

Come abbiamo lavorato

- Prima ci siamo informate sulla storia di Masone e siamo andate a vedere/fotografare i laghi/torrenti Masonesi. Il video presente nella presentazione e molte foto sono state fatte da noi.
- Poi ci siamo organizzate e abbiamo creato una Jamboard e un Drive per raccogliere tutto il materiale
- Ci siamo viste più volte a settimana e abbiamo creato insieme un Power Point.
- Inoltre anche a scuola abbiamo proseguito il lavoro sia parlando di come costruire un power point, sia lavorando utilizzando anche i vari consigli dei Prof.



Siti da cui abbiamo preso le informazioni

<https://it.wikipedia.org/wiki/Masone>

http://www.parcobeigua.it/siti-geomorfologici-dettaglio.php?id_pun=1764

https://www.senato.it/1025?sezione=140&articolo_numero_articolo=IX

<http://www.comuni-italiani.it/010/032/stemma.html>

<https://ilpentagrammadimarilu.com/2013/05/23/401/>

<http://www.comune.masone.ge.it/hh/index.php>

https://it.wikipedia.org/wiki/Stura_di_Ovada

Molte informazioni sono state prese da libri come:

- Alluvioni in corso (eventi del 1970-1977 - 1993 in Valle Stura)
- Valle Stura “ a chervalla” (trimestrale di informazioni culturale a cura del gruppo difesa ambiente Valle Stura)
- Libro memorie civili e religiose Madone (Vittorio Maccio')

Foto prese dai siti già elencati o scattate da dei partecipanti del gruppo (per esempio la foto di copertina)