

# IL RUSCELLO SORGENTE



Le attuali mappe catastali riportano solo due toponimi nel Parco della Sora, che è essenzialmente un'area boscata riparia all'interno della gola del fiume Ticino.

Uno indica la *Strada vicinale Porto S. Sofia*: si tratta dell'antico percorso che già prima del Medioevo fino alla metà del XIX sec. portava all'importante Porto di S. Sofia, poco a monte. Nella sentieristica del parco si sovrappone al primo tratto del Sentiero della Quercia, per risalire poi verso monte lungo il Sentiero del Gufo. L'altro indica come *Sorgente* un piccolo ruscello che dalla pozza sorgiva più ad est, all'ingresso principale del Parco, scorre lungo il piede del terrazzo. Sulla storia di questa sorgente non ci sono notizie; tuttavia il recepimento del termine a livello catastale ne attesta un utilizzo storico, probabilmente regolato da diritti.

## Le acque sorgive ruscellanti

Dai bacini sorgivi che si trovano all'ingresso principale sgorgano due ruscelli: uno dalla pozza ovest, che prosegue sotto il Sentiero della Quercia e si perde nel terreno alcune decine di metri più avanti; l'altro, quello indicato come *Sorgente*, dalla pozza est.

Il ruscello Sorgente scorre, come detto, lungo il terrazzo verso l'ingresso dalla Strada del Chiozzo; qui passa sotto il sentiero e, attraversando una densa macchia di bambù, va ad immettersi nella Roggia Referendaria.

Il fondo dell'alveo ha ghiaia fine e sabbia e l'acqua è sempre molto trasparente. Provenendo dal sottosuolo la temperatura è relativamente bassa in estate e, al contrario, mite nella stagione fredda. Questi piccoli ecosistemi, quindi, sono molto interessanti dal punto di vista ecologico e fanno parte del complesso mosaico ambientale legato agli ambienti laterali del fiume.



il tubo di sfioro dalla pozza sorgiva est, all'ingresso principale del Parco, che alimenta il ruscello Sorgente quando la falda è sufficientemente alta. Sullo sfondo si vede il terrazzo fluviale.



il ruscello Sorgente prima di passare sotto l'ultimo tratto del Sentiero del Gufo



il ruscello Sorgente lungo il terrazzo fluviale dalla Sora al Chiozzo

Quando la falda è bassa, come spesso succede in primavera, la Sorgente non è alimentata direttamente; tuttavia, seguendo il piccolo alveo si trova il fondo sempre più umido, fino alla formazione di minuscoli rivoli che garantiscono alla Roggia Referendaria, da questo punto in avanti, una minima portata in tutte le stagioni.

Proseguendo sempre lungo il terrazzo, la roggia drena altra acqua e va a formare una zona umida semipaludosa, che nella cartellonistica del Parco è indicata come *Risorgiva*. In realtà non si tratta di una zona ben localizzata, bensì di un'area piuttosto estesa, di estensione variabile secondo le variazioni di livello della falda.



la macchia di bambù attraversata dal ruscello Sorgente