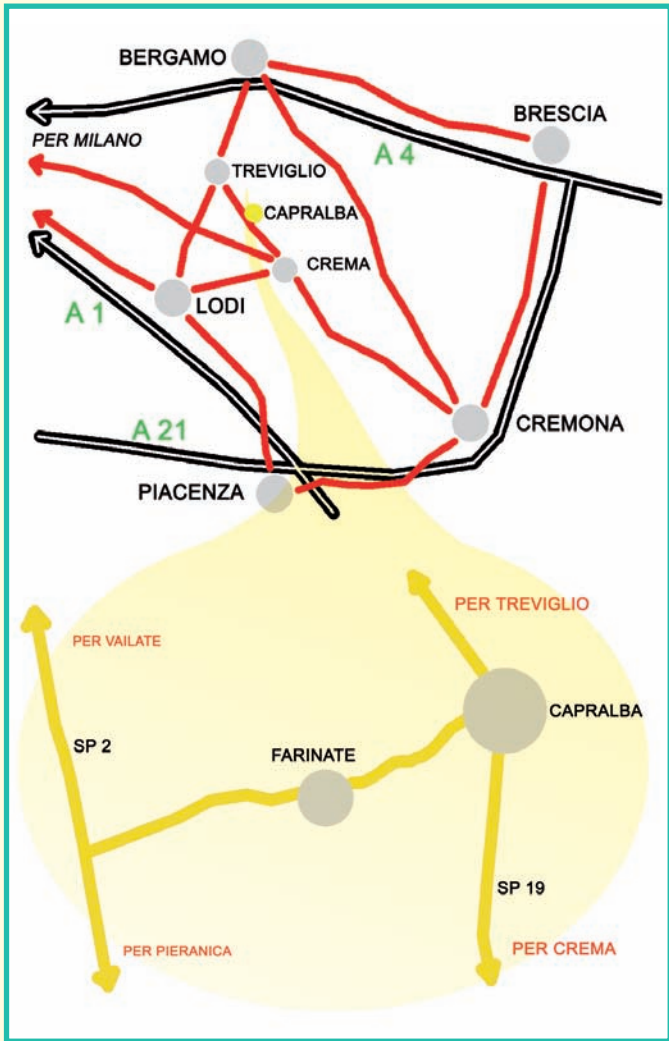




Alcuni fontanili sono alimentati da ampie ed articolate teste intorno alle quali si creano ambienti suggestivi: nella foto l'origine del fontanile Quarantina, in primo piano un tino di cemento che convoglia le acque risorgive in superficie.



I fontanili sono ambienti che, se conservati nelle componenti vegetazionali, possono accogliere nelle immediate vicinanze una flora ed una fauna caratteristiche.



PER INFORMAZIONI:

Settore Ambiente - Provincia di Cremona
 Servizio Ambiente naturale e cave
 Via Dante, 134 - 26100 Cremona
 Tel. 0372 406446 - Fax 0372 406461
 E-mail: ecomuseo@provincia.cremona.it
<http://ecomuseo.provincia.cremona.it>
 Per chi volesse approfondire l'argomento si rimanda al quaderno relativo al nucleo territoriale n. 7 del progetto IL TERRITORIO COME ECOMUSEO, disponibile presso il suddetto ufficio.

IL TERRITORIO COME ECOMUSEO

NUCLEO TERRITORIALE N. 7
I FONTANILI DI FARINATE



Il territorio come Ecomuseo

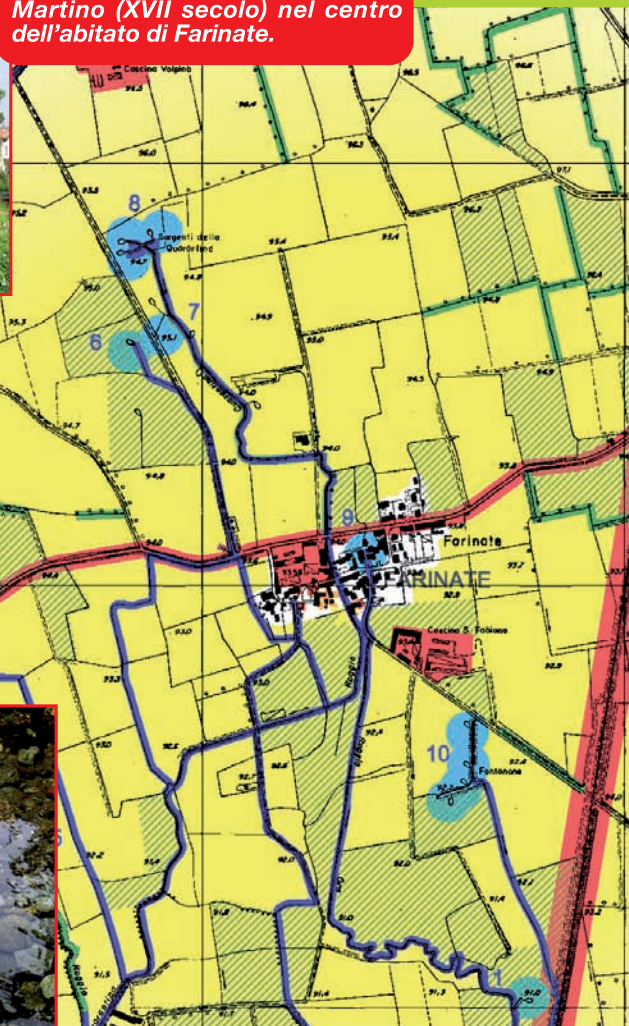
Una proposta per percorrere e scoprire il paesaggio, risultato delle relazioni tra gli uomini e l'ambiente. Un museo all'aperto e diffuso nel territorio, dedicato al paesaggio, mostra come l'ambiente naturale si è modificato per opera delle società umane nel corso del tempo.



Le acque della roggia Quarantina, nata da un cospicuo complesso di sorgenti posto poco a nord dell'abitato di Farinate, alimentavano già nel XVII secolo il mulino da grano con pila da riso in via San Fabiano.



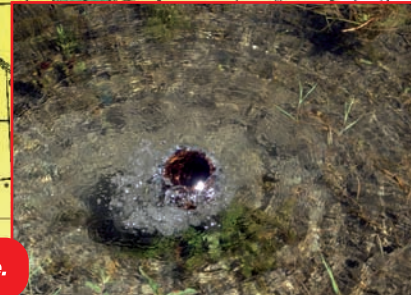
La chiesa parrocchiale di San Martino (XVII secolo) nel centro dell'abitato di Farinate.



La testa del fontanile Maccherone, uno dei più ricchi d'acqua del territorio di Farinate.



Tubi in ferro per facilitare la risalita delle acque risorgive.



Il fenomeno dei fontanili o delle risorgive è una manifestazione di natura idrogeologica connessa al comportamento della falda freatica. Verosimilmente i fontanili furono realizzati in seguito all'osservazione di fenomeni di risorgenza naturale delle acque e furono originariamente creati per regimare e far defluire attraverso un sistema di drenaggio e canalizzazione le acque libere che rendevano queste terre paludose. Una volta bonificate le terre vennero messe a coltura, quindi irrigate con le acque sorgive. I fontanili sono caratterizzati da acque sempre fluenti, velocemente rinnovate e dalla temperatura costante, che nei secoli hanno permesso la crescita di una fiorente attività agricola, a cui si deve l'invenzione di un artificio irriguo unico nel panorama europeo, e purtroppo quasi ovunque tramontato: la marcita.