



Asso Associazione Fulvio Ciancabilla **TERME DI PORRETTA**

Coorganizzato con **Patrocinato da**

  **ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**

  **ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**

Sabato 30 NOVEMBRE 2019 ore 10
Stabilimento Termale –Alto Reno Terme (BO)

"Giornata di studio sul giacimento termale di Porretta ed il suo territorio"

TERME DI PORRETTA
 APERTE DAL 20 GIUGNO AL 20 SETTEMBRE
MEDICI CONSULENTI
 PROF. P. GROCCO DIRET. DELLA CLINICA MEDICA RIFERENZE. MEDICO DIRIGENTE
 PROF. D. MAIocchi DIRET. DELLA CLINICA OSTACOLAZIONE DI BOLOGNA. PROF. G. D'AVVIGLIA

Fig. 5 - Terme di Porretta, 1903-1902 ca. (ca. n. 29)

Sabato 30 NOVEMBRE 2019 ore 10
Stabilimento Termale – Via Roma 5 - Alto Reno Terme (BO)
"Giornata di studio sul giacimento termale di Porretta ed il suo territorio"



Stefano Vannini

Presidente Associazione Fulvio Ciancabilla e Direttore della Miniera

Gli obiettivi della giornata e gli studi sulle sorgenti

Mano votiva di bronzo lung. 16 cm (I sec. d.C.)



EPOCA ROMANA



Frontespizi di antichi testi medici del '500 , '600 e '700

IOANNIS ZECCHII
MEDICI, AC PHILOSOPHI
BONONIENSIS,
De aquarum Porrectanarum
vfu, atque praestantia
TRACTATUS,
in septem capita diuisus.
Cum laudice materiarum locupletissimo.



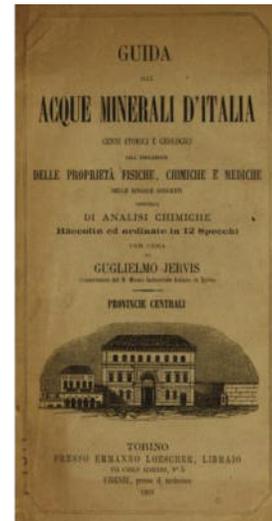
BONONIAE, Apud Io. Roscium. 1576.
Curia Episcopi & S. Insuperi. concessu.

DELLE TERME
PORRETTANE

Hic fontes natura novos emittit
Gold. Metam. lib. XV.



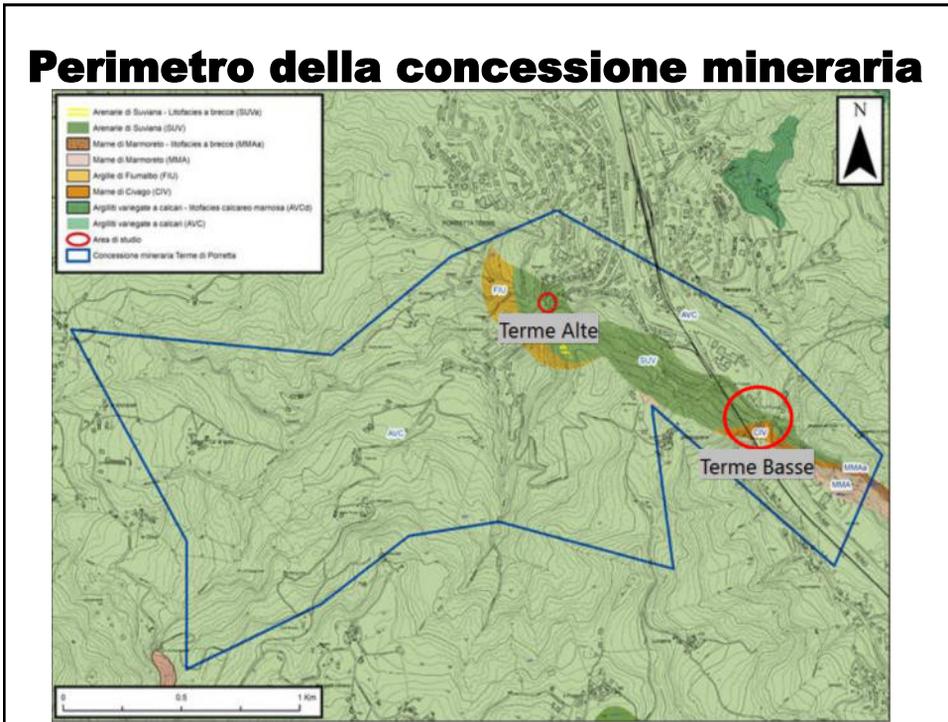
IN ROMA MDCLLVIII.
NELLA STAMPERIA DI GIOVANNI ZEMPEL.
CON LICENZA DE' SUPERIORI.



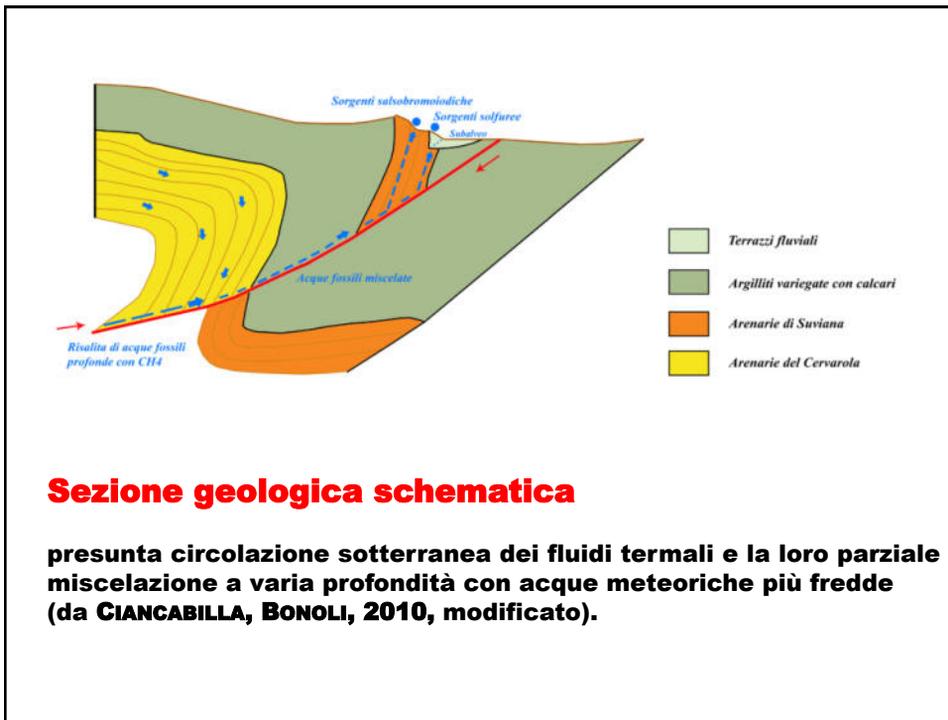
1789 "De aeriformibus principiis thermarum porrectarum dissertio" Luigi Galvani

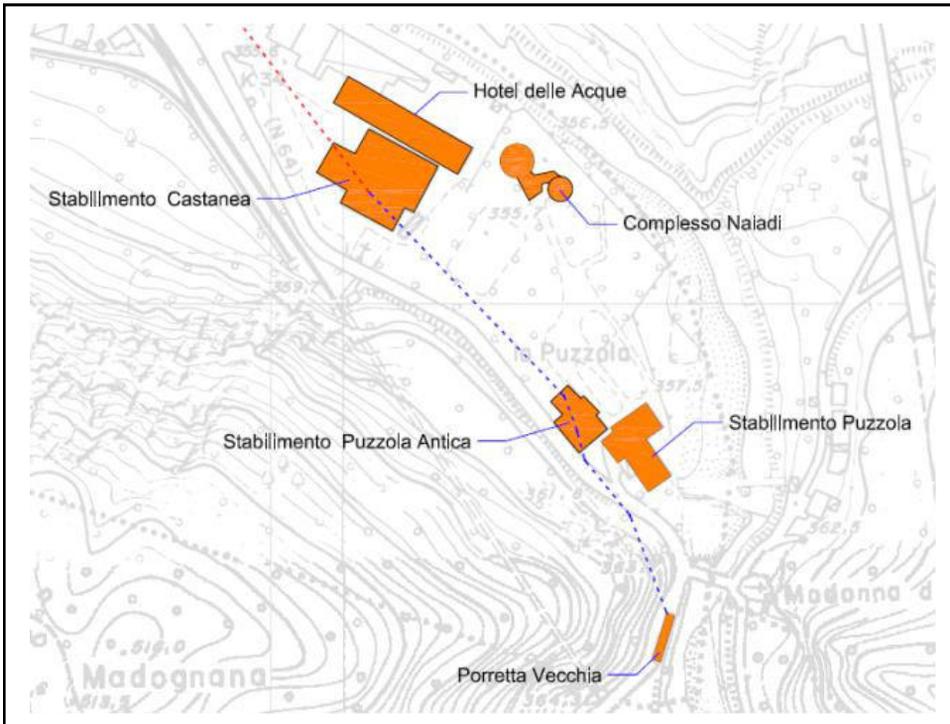
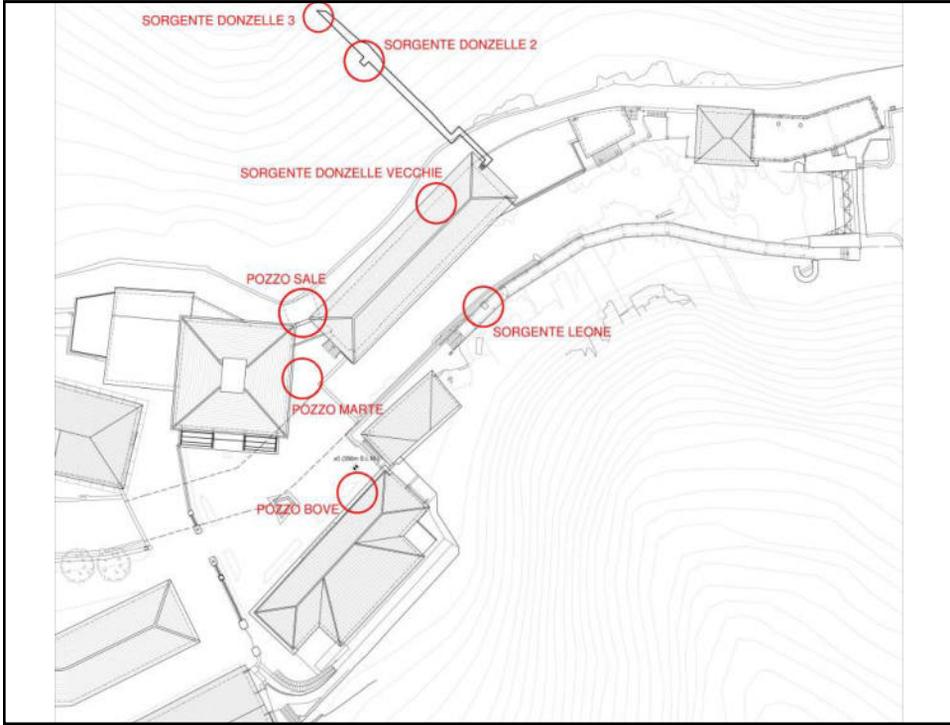
Studio sui gas disciolti e volatili

"raccolta dunque l'acqua della fonte del Leone dentro una vescica, per scuotimento estraemmo la maggior parte dell'aria e la esaminammo. Essa si mostrò infiammabile, leggermente acida e rendeva un poco torbida l'acqua. [...] una volta accesa permaneva cosicchè facilmente mi indussi a ritenere che quell'aria fosse da ritenersi una speciale aria bituminosa infiammabile.



19 SORGENTI





PUZZOLA NUOVA mucoliti



LA GALLERIA DELLE SORGENTI



stalattiti calcaree in formazione



ricami di carbonato di calcio e solfati



Sali e batteri solfo riduttori



gorgoglio del metano e la patina madreperlacea





**vena di grafite naturale
con spalmature di solfati**



3 tipologie di cristallizzazione del quarzo



vasche in marmo di Carrara



La Porretta Vecchia



Prima del 1895 e oggi

LO STABILIMENTO E LE CURE



Sono 26 le patologie che si possono curare negli stabilimenti porrettani e tutte senza additivi chimici con acque che scaturiscono naturalmente dalle profondità della crosta terrestre.

Malattie respiratorie Malattie artroreumatiche

Malattie otorinolaringoiatriche Malattie vascolari

Patologie dermatologiche Patologie intestinali

Patologie ginecologiche

**Riabilitazione motoria, neurologica,
respiratoria e vascolare**

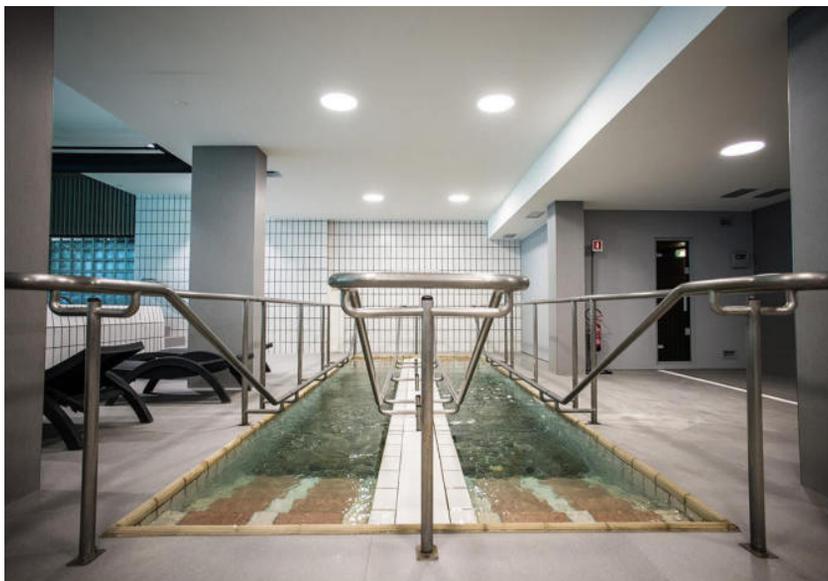
I moderni strumenti inalatori e il reparto inalatorio pediatrico



Piscina termale salsobromiodica



I percorsi vascolari



La palestra fisioterapica



FANGO TERAPIA







**INNOVAZIONE
NELLA
TRADIZIONE**

Prof. Fulvio Ciancabilla

**Tre università lavorano con noi per carpire i segreti
ancora presenti in questo magnifico giacimento**

FIRENZE

IDROCHIMICA E METANO



MODENA – REGGIO

GEOLOGIA STRUTTURALE



BOLOGNA

IDROGEOLOGIA



