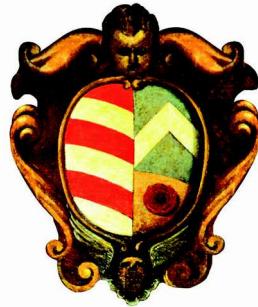


Fratta Terme (Concessioni esercitate dalla soc. Nuova Saltemi s.p.a



Grand Hotel TERME DELLA FRATTA BERTINORO

Concessione Sorgenti della Fratta (concessione perpetua)

- Pozzo Magnesiaca: acqua salsa
- Pozzo Ferruginosa: acqua ferruginosa
- Pozzo Salino Sulfurea: acqua sulfurea
- Pozzo Sulfureo Rinfrescativa: acqua sulfurea
- Pozzo Tettuccio Romagnolo: acqua salsa

Concessione Temporanea della Fratta

- Pozzo Ascensione: acqua salso bromo iodica
- Pozzo Passione: acqua salsa
- Pozzo Perseveranza: acqua salso bromo iodica

LE ACQUE TERMALI DEL BACINO MINERALE DI FRATTA TERME

Caratteristica peculiare del bacino minerale di Fratta è la varietà delle acque.

In esso possiamo, infatti, trovare :

- ACQUE SALSOIODICHE
- ACQUE SALSO-SOLFUREE
- ACQUE CLORURO SODICHE

Sono tutte acque fredde alla sorgente e le relative falde, ad eccezione di quelle salsoiodiche, non danno portate notevoli.

ACQUE SALSOIODICHE

Esse hanno origine profonda dai 150 ai 200 metri circa sotto il piano del terreno e vengono in superficie grazie a 4 pozzi : pozzo Ottani, Pozzo Perseveranza, Pozzo Ascensione e Pozzo Croppi. La densità media dell'acqua salsoiodica è di 6,5 - 7 gradi Beaumè (un grado Beaumè corrisponde a circa 11 gr. di sale per litro d'acqua). Il residuo fisso è abbastanza alto per la presenza prevalente di cloruro di sodio ; il contenuto di iodio nelle varie acque è vario ed in media è intorno ai 28 mg/l. Sono ricche anche di sali di ferro che precipitando come ossido di ferro impartiscono alle acque in vasca il loro caratteristico colore "rugginoso". Presenti in varie quantità il calcio ed il magnesio. Hanno alla sorgente una temperatura di circa 12-13 gradi centigradi ; vengono pertanto artificialmente riscaldate per essere utilizzate per le varie applicazioni cui sono destinate. Sono utilizzate per bagni in vasca singola o collettiva in piscina termale, fanghi, inalazioni, polverizzazioni, aerosol, docce nasali e micronizzate.

ACQUE SALSO-SOLFUREE

Appartengono a questo tipo le acque sulfuree che sgorgano nel bacino minerario di Fratta. Sono acque a media densità con un grado solfidrometrico di circa 15-16 mg./l (per grado solfidrometrico s'intende 1 mg. di H₂S per litro di acqua) che emanano il caratteristico odore di idrogeno solforato che è poi la sostanza attiva attraverso la quale agiscono queste acque e lo zolfo in generale. Presso la Stabilimento di Fratta le acque sulfuree sono utilizzate per i bagni, la terapia inalatoria, e la terapia idropinica.

ACQUE CLORURO SODICHE

Sono acque per bibita ognuna delle quali ha un preciso valore biologico e terapeutico. Quelle utilizzate maggiormente a Fratta sono l'acqua "Purgativa" e il "Tettuccio Romagnolo".

L'elemento mineralizzatore fondamentale è il cloruro di sodio con una scala di valori di salinità massima per la Purgativa e minima per il Tettuccio. In ognuna di esse sono anche presenti minime quantità di idrogeno solforato ed altri sali. L'esperienza clinica, ormai antica, ha dimostrato che le acque da bibita della Fratta, con molta evidenza, possiedono un'azione purgativa, modificatrice e normalizzatrice delle funzioni secretive dell'apparato digerente oltre ad effetti di disintossicazione. L'opportuno abbinamento terapeutico per bibita delle acque cloruro sodiche e quelle sulfuree si dimostra poi sempre più chiaramente complementare e oltremodo benefico.

Dati i complessi meccanismi di azione e l'elevata attività di tutte le acque precedentemente descritte, per ciascuno degli usi terapeutici (bagno, inalazioni, bibita ecc.), le cure devono sempre essere prescritte e controllate da medici competenti i quali adatteranno alle individualità cliniche delle persone da curare, intervenendo se necessario in caso di riacutizzazioni, intolleranze ecc.

Le TERME DELLA FRATTA aderiscono a Federterme, associazione di categoria dell'industrie termali italiane, facente riferimento a Confindustria e al COTER (Consorzio Circuito Termale dell'Emilia Romagna).