

# **LE FUMAROLE E LE BIANCANE DI SASSO PISANO – LARDERELLO**

Dall'incredibile paese di Larderello, nel comune di Pomarance in provincia di Pisa, dove enormi torri di raffreddamento rilasciano colonne di vapore che sembrano raggiungere le nuvole e una miriade di tubi trasportanti vapore dal sottosuolo si intrecciano tra case e campi, si raggiunge in auto Sasso Pisano.

Quindi al paese si seguono le indicazioni turistiche per le Fumarole e Biancane che si raggiungono a piedi percorrendo la Via Etrusca Volterra – Piombino.

L'escursione si snoda in un paesaggio unico che non sembra di questo pianeta tra colonne di vapore, emissioni di Acido Solfidrico e soffioni Boraciferi e vulcanelli di fango.

Di seguito le immagini della bellissima escursione anche se con tempo nuvoloso.



1- Le grandi torri di raffreddamento di una delle tante centrali elettriche geotermiche dei dintorni di Larderello.



2- Una grande tubazione di vapore attraversa la strada nei pressi di Sasso Pisano.



3- Nelle colline le tante colonne di fumo indicano le varie centrali geotermiche della zona.





5- Le Biancane, tratti rocciosi caldi dove il calcare, tramite i fumi solfurei, si è trasformato in bianco Gesso.



6 – 7- Camini di uscita di fumi solfurei dove lo zolfo si deposita in aghi ai bordi.





8 – 9 – Le biancane circondate da una vegetazione specializzata che cresce nel terreno meno caldo.



9



10- Dalle Biancane si vede sullo sfondo una delle tante centrali geotermiche.



11 – 16- Il sentiero prosegue verso le fumarole, dove l'aria contenente Acido Solfidrico con odore di uova marce e l'elevato calore rende l'ambiente molto suggestivo e severo.



12



13



14



15



16



17 – 18- Vulcanelli di fango ribollono di continuo.



18



19 - 20 - Incrostazioni di Borace ai lati delle fumarole (Soffioni Boraciferi).



20



21- Il particolare ambiente intorno al paese di Sasso Pisano, ovunque salgono colonne di vapore.



22- Il cartello indicante la particolare flora delle fumarole.



23- *La Calunna vulgaris*



24- La Aira elegantissima.