



**WORKSHOP**

**DIGHE E TERRITORIO**

**Bolzano, 15 maggio 2014**

# Diga di Zoccolo – Impianto di S.Pancrazio





# Diga di Zoccolo – Impianto di S.Pancrazio

Ubicazione: La diga è ubicata in Val d'Ultimo, poco a monte dell'abitato di S.Valburga

Finalità: Regolazione stagionale dell'energia elettrica producibile dal sistema di utilizzazione del Valsura.

## DATI PRINCIPALI

Diga in materiali sciolti a gravità.

Livello di ritenuta normale: 1141,00 m.s.l.m.

Livello di massimo invaso: 1142,50 m.s.l.m.

Capacità di invaso complessiva:  $33,50 \text{ m}^3 \times 10^6$

Superficie del bacino imbrifero: 181,00 km<sup>2</sup>

Altezza diga: 66,50m

L. coronamento: 516,35m

Coronamento a quota 1144,50 m s.l.m.





# Diga di Zoccolo – Impianto di S.Pancrazio

**Vista da monte: scarico di superficie a soglia mobile e paramento**





# Diga di Zoccolo – Impianto di S.Pancrazio

**Vista del cunicolo che attraversa longitudinalmente la diga**



# **Programma per la giornata di domani 16.05.2014**

**Ore 8:00 – Hotel Sheraton, partenza pullman direzione  
S.Valburga**

**Dalle 9:30 alle 11:30 – Visita alla diga di Zoccolo**

**Ore 12:30 – Pranzo a Pracupola**

**Ore 14:30 – Rientro a Bolzano**