

Lago di Campotosto

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Lago di Campotosto



Stato	 Italia
Regione	 Abruzzo
Provincia	 L'Aquila
Comune	Campotosto , Capitignano e L'Aquila
Coordinate	 42°32′00.97″N 13°23′01.5″E Coordinate: 42°32′00.97″N 13°23′01.5″E (Mappa)
Altitudine	1313 m s.l.m.

Dimensioni

Superficie	14 km²
Profondità massima	35 m
Volume	0,218 km³

Idrografia

Origine	Artificiale
Bacino idrografico	47.5 km²
Immissari principali	Rio Fucino
Emissari principali	Rio Fucino



Il **lago di Campotosto** è il più grande [lago artificiale](#) d'[Abruzzo](#). Situato interamente in [provincia dell'Aquila](#), tra i comuni di [Campotosto](#) (da cui prende il nome), [Capitignano](#) e [L'Aquila](#), ad un'[altitudine](#) di 1.313 [m s.l.m.](#), presenta una superficie di 1400 [ettari](#) e raggiunge una [profondità](#) massima di 30-35 metri^[1].

Il lago fa parte della [riserva naturale statale omonima](#), istituita su una superficie di 1.600 ettari nel [1984](#) a tutela dell'ambiente naturale e del [Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga](#).

Storia

In epoca glaciale il [bacino lacustre](#) aveva la forma di una doppia Y. Al termine delle [ere glaciali](#) è rimasto l'alveo ove scorre il Rio Fucino.

Il lago artificiale fu creato negli [anni trenta-quaranta](#) con la costruzione di tre [dighe](#), con lo scopo di utilizzarne le acque per il funzionamento delle [centrali idroelettriche](#) site nella [valle del Vomano](#). La creazione del lago artificiale ha assunto la forma di una V, in pratica la parte superiore della doppia Y. I due rami della V vengono detti *di Campotosto* e *di Mascioni* in relazione ai principali centri abitati che si stagliano lungo le sponde.

L'invaso ha inondato l'[alveo torbiero](#) che riforniva industrie locali di [combustibili](#). Infatti, fino ai primi decenni del Novecento dal fondo del lago veniva estratta la [torba](#) e, per facilitarne il trasporto, era stata costruita una [teleferica](#) che convogliava il materiale estratto fino alla stazione di [Capitignano](#). Da Capitignano il trasporto si innestava sulle direttrici nazionali tramite la [ferrovia L'Aquila-Capitignano](#) costruita appositamente per tale commercio. Con la realizzazione del lago artificiale l'attività estrattiva fu abbandonata. Il lago nasce negli anni 30-40 con la costruzione di 3 sbarramenti artificiali: la diga di Poggio Cancelli a nord-ovest, realizzata a gravità in terra battuta; la diga di Sella Pedicate a sud, a gravità in terra battuta con ferro e cemento; la diga di Rio Fucino posta ad est, a gravità in calcestruzzo e ferro.

Caratteristiche

La creazione del lago è stata possibile grazie alla costruzione di tre dighe, ovvero:

- la diga di *Sella Pedicate*, posta a [sud](#), realizzata in terra battuta, ferro e cemento;
- la diga del *Rio Fucino*, posta ad [est](#) in corrispondenza dell'omonimo [torrente](#) e realizzata in ferro e cemento;
- la diga di *Poggio Cancelli*, posta a [nord-ovest](#) in corrispondenza dell'omonima frazione e realizzata in terra battuta.

L'invaso è alimentato, oltre che dal già citato Rio Fucino, da due canali di gronda in corrispondenza delle estremità occidentale ed orientale del lago. Il [dislivello](#) di circa 300 metri consente l'alimentazione della [centrale idroelettrica di Provvidenza](#) posta in corrispondenza dell'[omonimo lago](#) (a [sud](#), nel territorio comunale dell'[Aquila](#)) oltre che delle due centrali più lontane di [San Giacomo](#) e [Montorio](#) (ad [est](#), rispettivamente nei comuni di [Fano Adriano](#) e [Montorio al Vomano](#) situati in [provincia di Teramo](#)). L'energia prodotta è di circa 800-900 milioni di kW·h^[1].

È stato ipotizzato che la realizzazione di tale bacino artificiale possa aver modificato le condizioni [climatiche](#) dell'area contribuendo all'innalzamento delle [temperature](#) medie^[2]. Nonostante ciò, non è raro che il lago si presenti completamente [ghiacciato](#) nella stagione invernale.

Territorio



Un panorama del lago di [Campotosto](#)

Il lago ghiacciato in inverno



Accessibilità

Il lago di Campotosto è situato a poca distanza dalla [strada statale 80](#) che lo lambisce meridionalmente e collega [L'Aquila](#) con [Teramo](#) ed il versante [adriatico](#). In alternativa è possibile utilizzare la [strada statale 577](#) da [Amatrice](#) oppure altre strade minori da [Monte Reale](#) e [Capitignano](#).

L'intero invaso è circondato da una strada lunga circa 40 km. In corrispondenza del punto più stretto del lago è situato un ponte stradale (in sostituzione dell'adiacente e antiquato *Ponte delle stecche*) che consente un più rapido collegamento tra le sponde meridionale e settentrionale.

Comuni

Il lago si staglia in larga parte nel territorio comunale di [Campotosto](#), toccando però anche il comune di [Capitignano](#) (estremità [sud-ovest](#)) e dell'[Aquila](#) (estremità [sud-est](#)).

I paesi ai bordi del lago sono tre:

- [Campotosto](#), a [nord-est](#): con i suoi 1420 metri [s.l.m.](#) è il secondo comune più alto d'[Abruzzo](#)
- [Mascioni](#), a [sud-ovest](#): frazione di Campotosto da cui prende il nome il ramo meridionale del lago
- [Poggio Cancelli](#), a [nord-ovest](#): frazione di Campotosto da cui prende il nome l'omonima diga

Nelle vicinanze è inoltre l'aggregato di *Ortolano*, unito al comune di Campotosto alla fine dell'[Ottocento](#).

Sport e turismo

Il lago, interamente compreso nel [Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga](#), è meta di sportivi e turisti soprattutto nella stagione estiva. La meta principale è il lungolago che si estende per oltre 40 km e consente il collegamento tra i vari centri abitati; essendo pressoché pianeggiante,

si presta bene al [cicloturismo](#). Altre attività frequenti sono il [footing](#), il [trekking](#) e soprattutto l'[equitazione](#), quest'ultima ben sviluppata grazie all'inserimento di [Campotosto](#) nell'itinerario dell'[ippovia del Gran Sasso](#) per un totale di circa 300 km attrezzati. In acqua è anche possibile fare [Windsurf](#), [Kitesurf](#), e [kayak](#). Il perimetro del lago in acqua è di circa 30 km.

Il turismo è connesso anche alle località nelle vicinanze, in particolare il [Passo delle Capannelle](#), luogo particolarmente amato da ciclisti e motociclisti, e le stazioni sciistiche (più distanziate) di [Campo Imperatore](#) e [Prati di Tivo](#). La zona è inoltre rinomata per alcune eccellenze gastronomiche, tra cui la [mortadella di Campotosto](#).