

Invaso del Camastra



Il fiume Basento è sbarrato in un affluente in destra dalla diga del Camastra, la cui costruzione, iniziata nel 1962, terminò nel 1970. Alta 54 metri e con una capacità di circa 32 milioni di mc, le sue acque vengono utilizzate dalla città di Potenza e dal suo hinterland. Durante la stagione estiva contribuisce a soddisfare la domanda di risorsa ad uso irriguo per il Consorzio di Bonifica Bradano-Metaponto e ad uso industriale per l'area industriale val Basento dell'ASI di Matera.

Dati strutturali

Anno ultimazione lavori	1968
Stato	Esercizio Sperimentale
Fiume	Torrente Camastra
Altezza Diga (mt)	54,1
Capacità (Mmc)	32
Quota Max Invaso m.s.l.m.	534,6
Quota max di regolazione m s.l.m.	531,6
Volume utile di regolazione (Mmc)	23,6
Tipo diDiga	in materiale sciolto, zonata con nucleo centrale di tenuta
Bacino Sotteso Km²	350
Uso	Plurimo

Erogazioni

	BASILICATA			TOTALE ANNUO EROGATO (mc)
	POTABILE (mc)	IRRIGUO (mc)	INDUSTRIALE (mc)	
Valore medio annuo	24.000.000	4.000.000	2.000.000	30.000.000
% media annua	80%	13,3%	6,7%	100,0%