





Attività connesse alla realizzazione di opere pubbliche in concessione .
(progettazione, esecuzione)

Attività connesse alla gestione della Diga .
(vigilanza, controllo, protezione civile, manutenzione straordinaria e ordinaria, governo delle manovre di regolazione, sostenibilità ambientale)



Attività connesse alla gestione delle infrastrutture di derivazione.
(vigilanza, controllo, manutenzione straordinaria e ordinaria)

Attività connesse allo sviluppo delle infrastrutture.
(progettazione di fattibilità tecnica economica, ricerca linee di finanziamento)



Attività di gestione amministrativa, finanziaria ed economica

Attività di comunicazione attraverso il sito istituzionale

Attività di reingegnerizzazione e digitalizzazione dei processi di lavoro. (piattaforma approvvigionamento digitale, gestione documentale, telecomando e telecontrollo)



COLLAUDO TECNICO-SPECIALE (REGOLAMENTO DIGHE)

In corso i cicli di invasi sperimentali per il primo step propedeutico all'entrata in esercizio "limitato".

Rilevata da parte della Direzione Generale DIGHE una tendenza alla stabilizzazione del versante oggetto di intervento caratterizzata da velocità di deformazione inferiori. In attesa di nulla osta per la prosecuzione degli invasi sperimentali a quote idriche maggiori prima fino a 300 m.s.l.m. e, infine, fino a 305 m.s.l.m. (volume di invaso pari a circa 52.000.000 mc) per l'entrata della diga in servizio "limitato" e per poter così rendere disponibile la risorsa idrica per l'approvvigionamento irriguo di gran parte del territorio dell'Umbria e per le necessità idropotabili del sistema Perugino-Trasimeno.





Usi irrigui

volume: 18 milioni di mc

Superficie irrigata

8.500 ha

Usi idropotabili

volume : 20 milioni di mc

Popolazione servita a regime

400.000

Volumi annui potenzialmente erogati a regime

38.000.000 mc

Deflusso ecologico minimo

23.000.000 m

* ultimate le opere in corso di realizzazione e completato il ciclo di invasi sperimentali





PRODUZIONE IDROELETTRICA POTENZIALE*

7.000,00 MWh

*AL COMPLETAMENTO DEL PRIMO CICLO DI INVASI SPERIMENTALI

UNA VOLTA REALIZZATA LA CENTRALE IDROELETTRICA

Esecuzione dei lavori

 INTERVENTI	Territorio interessato	Importo Concessione (lavori, espropri ed oneri esclusa Iva e s.g.) eseguito 2024
Adduzione dalla diga di Valfabbrica sul fiume Chiascio - II lotto - II stralcio - III sub	UMBRIA	5.600.000,56 €
Adduzione dalla diga di Valfabbrica sul fiume Chiascio - III lotto - I stralcio - I sub	UMBRIA	9.464.874,07 €
Invaso diga di Valfabbrica sul fiume Chiascio: Realizzazione della strada Vaccaria	UMBRIA	1.082.222,22 €
	totale	15.064.874,63 €



Stato di avanzamento realizzazione opere in esecuzione

 INTERVENTI EAUT	Territorio interessato	Importo totale Concessione	% avanzamento opere
Adduzione dalla diga di Valfabbrica sul fiume Chiascio - II lotto - II stralcio - III sub	UMBRIA	17.267.000,00 €	90%
Adduzione dalla diga di Valfabbrica sul fiume Chiascio - III lotto - I stralcio - I sub	UMBRIA	15.000.000,00 €	50%
Invaso diga di Valfabbrica sul fiume Chiascio: Realizzazione della strada Vaccaria	UMBRIA	4.870.000,00 €	30%
	totale	37.137.000,00 €	

