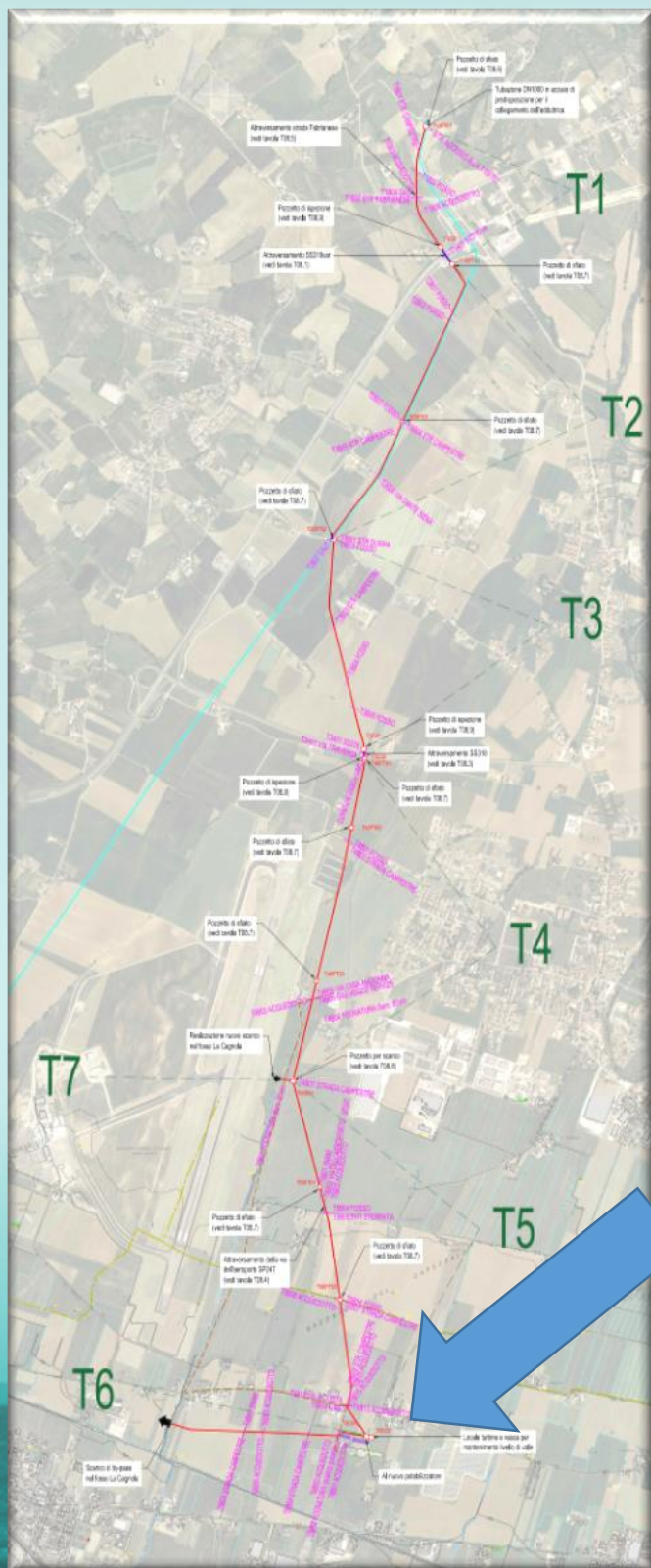


# INTERCONNESSIONE DELLA DIGA DEL CHIASCIO AI PRINCIPALI SISTEMI IDRICI REGIONALI LOTTO 1: COLLEGAMENTO DELLA DIGA DEL CHIASCIO AL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO PERUGINO - TRASIMENO

## 2^A STRALCIO – CONDOTTA DI ADDUZIONE



CON L'INTERVENTO DEL LOTTO 1 SI PREVEDE DI REALIZZARE UNA NUOVA CONDOTTA ACQUEDOTTISTICA DI LUNGHEZZA PARI A CIRCA 7 KM, DAL PARTITORE UBICATO IN LOCALITA' PIANELLO, PER ALIMENTARE UN NUOVO POTABILIZZATORE DEDICATO, SITO NEI PRESSI DEL CAMPO POZZI «PETRIGNANO».

LE OPERE IN PROGETTO SONO UBICATE NEL TERRITORIO DEL SOGGETTO ATTUATORE, SONO PROGETTATE PER L'ESIGENZE DEL PERUGINO-TRASIMENO, MA CON PIENA MODULARITA' E FUNZIONALITA' IN MODO DA POTER CONSENTIRE IL SUCCESSIVO SVILUPPO (LOTTI 2,3,4) VERSO I TERRITORI DI FOLIGNO, SPOLETO E TERNI.

## 1^A STRALCIO - POTABILIZZATORE



GLI INTERVENTI DEL LOTTO 1 SI INSERICONO, SECONDO QUANTO INDICATO DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILE (MIMS):

- MISSIONE M2:**RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA**;
- COMPONENTE C4:**TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA**;
- INVESTIMENTO 4.1:**INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IDRICHE PRIMARIE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**

**IL PROGETTO «NON ARRECA DANNO» A NESSUNO DEGLI OBIETTIVI AMBIENTALI, SECONDO I PRINCIPI DEL DNSH (DO NOT SIGNIFICANT HARM)**



## IMPIANTO A CONSUMO «ZERO»

I CONSUMI ENERGETICI DELLE OPERE PREVISTE NEL NUOVO IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE RISULTANO COMPLETAMENTE COPERTI DALLA PRODUZIONE ENERGETICA OTTENUTA DALLE TURBINE E DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO PREVISTI IN PROGETTO



VALVOLE A REGOLAZIONE DI PRESSIONE PER IL RECUPERO DELL'ENERGIA PRODOTTA DAL SALTO IDRAULICO.  
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA GRAZIE ALLE TURBINE INTEGRATE.

