



**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

<b>POSTI</b>	N. 1
<b>S.C.</b>	08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime
<b>S.S.D.</b>	ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia
<b>Sede di svolgimento dell'attività di ricerca:</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Struttura di svolgimento dell'attività didattica:</b>	Dipartimento di Ingegneria
<b>Impegno scientifico</b>	<p>Le attività di ricerca sono coerenti con l'attuazione del PNR 21/27:</p> <p><b>GRANDE AMBITO DI RICERCA: 5.3 SICUREZZA PER I SISTEMI SOCIALI – AREA DI INTERVENTO: 5.3.1 Sicurezza delle strutture, infrastrutture e reti - ARTICOLAZIONE 4. Sicurezza e resilienza per la società e lo sviluppo sostenibile.</b></p> <p>Un chiaro esempio è la sfida posta dall'aumento osservato delle temperature globali che potrebbe minacciare la sicurezza (nell'accezione anglosassone di security) degli approvvigionamenti idrici in alcune regioni del nostro Paese e del mondo. Ciò comporta la necessità di sviluppare ricerche per un uso più razionale ed efficiente della risorsa idrica (microirrigazione, irrigazione di precisione) e per la pianificazione degli interventi nelle zone costiere minacciate dall'innalzamento del livello dei mari, già osservato e previsto in accelerazione, rendendo la società più consapevole e attiva su questi processi in atto.</p>
<b>Numero di pubblicazioni:</b>	12
<b>Lingua straniera:</b>	Inglese