

# FLOODING SCENARIO AT FOUR ITALIAN COASTAL PLAINS USING THREE RELATIVE SEA LEVEL RISE MODELS: THE TARANTO AREA

A. Marsico<sup>1</sup>, S. Lisco<sup>1</sup>, V. Lo Presti<sup>2</sup>, F. Antonioli<sup>2</sup>, A. Amorosi<sup>3</sup>, M. Anzidei<sup>4</sup>, G. Deiana<sup>5</sup>, G. De Falco<sup>6</sup>,  
A. Fontana<sup>7</sup>, G. Fontolan<sup>8</sup>, M. Moretti<sup>1</sup>, P. Orru<sup>5</sup>, G. Sannino<sup>2</sup>, E. Serpelloni<sup>4</sup>, A. Vecchio<sup>9</sup>, G. Mastronuzzi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, University "Aldo Moro", CONISMA Italy; <sup>2</sup>ENEA, SSPT, Roma, Italy;

<sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, University of Bologna, Italy; <sup>4</sup>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Italy;

<sup>5</sup>Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, University of Cagliari, CONISMA Italy; <sup>6</sup>CNR Oristano; <sup>7</sup>Dipartimento di Geoscienze, University of Padova, CONISMA Italy;

<sup>8</sup>Dipartimento di Matematica e Geoscienze, University of Trieste, CONISMA Italy; <sup>9</sup>Lesia Observatoire de Paris, Section de Meudon 5, France

