

# Sentiero geologico urbano di "ISNELLO" 3



Progetto a cura di: Associazione halotix - Finanziamento: Ente Parco delle Madonie - Progetto scaturito dalla volontà di Angelo Pizzuto - Presidente dell'Ente Parco delle Madonie - Realizzazione grafica: Associazione halotix - Testi e foto: Alessandro Torre, Luciano F. Torre - R.I.P.: Pasquale Li Puma - Mappa Geositi Madonie Geopark: NOC 65, Associazione halotix - Scala dei tempi: Associazione halotix - Traduzioni: Oriana Farinella

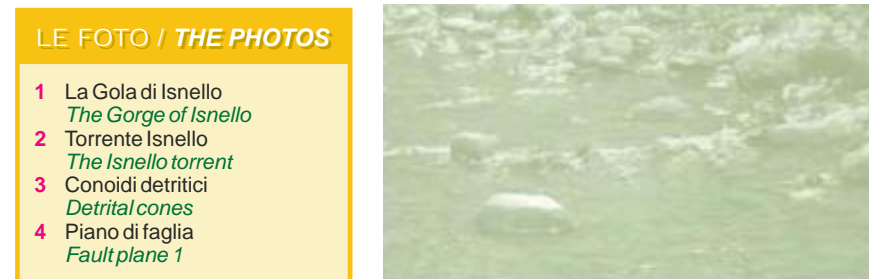
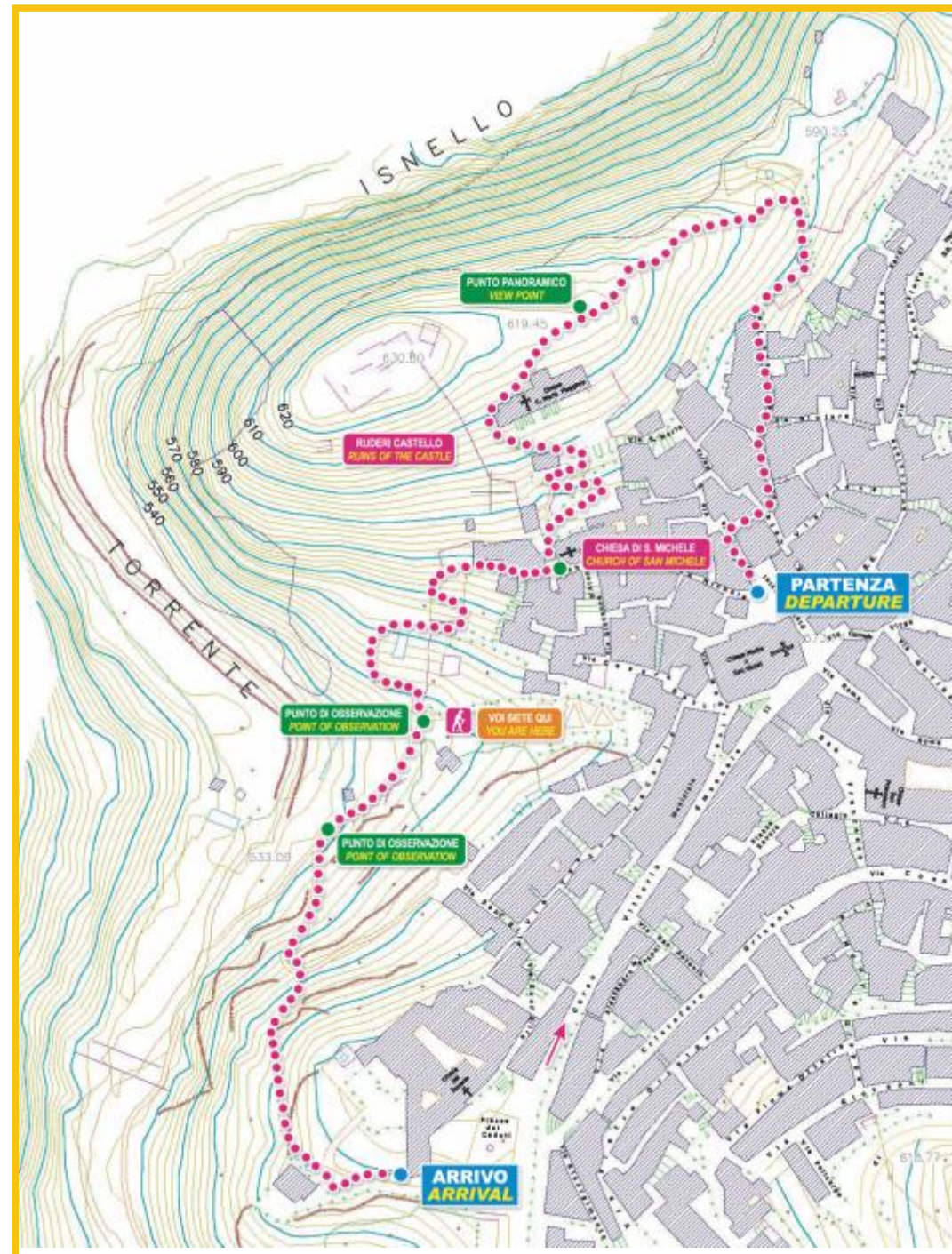
## Punti di osservazione

In questo luogo, oltre ai significativi scorci naturali, si possono osservare: bei piani di faglia (fratture nelle rocce, interessate da spostamenti tra masse rocciose) e il corso naturale del torrente che, insinuandosi all'interno della stretta gola, caratterizza il paesaggio.

L'escavazione nelle rocce calcareo-dolomitiche del Trias/Giurassico prodotta dal torrente, ha modellato il restringimento nelle cui pareti - in sinistra idraulica - sono visibili caratteristici accumuli detritici (pietre e ghiaie in diverse pezzature), dovuti alla frammentazione delle rocce a causa dell'alternarsi gelo-disgelo unito all'erosione superficiale.

## Observation and rest points

The beginning of the path brings to the ruins of the castle where we can find a breathtaking panorama, and it continues with the churches of Santa Maria Maggiore and St. Michael (visits are possible on request); going through the old town we arrive to the gorge. Here we can see a beautiful natural view, interesting fault planes (rocks breaking characterized by the switching of rock masses) and the natural torrent course that trickling through the narrow gorge characterizes the landscape. The excavation of the dolomitic limestone rocks, caused by the torrent has modeled the faces of the gorge where we can see, on the left, the characteristic debris sedimentations (stones and gravel of different sizes) due to the rock fragmentation caused by the alternation between freezing and thaw and by the surface erosion.



LE FOTO / THE PHOTOS  
 1 La Gola di Isnello  
 The Gorge of Isnello  
 2 Torrente Isnello  
 The Isnello torrent  
 3 Conoidi detritici  
 Detrital cones  
 4 Piano di faglia  
 Fault plane 1

