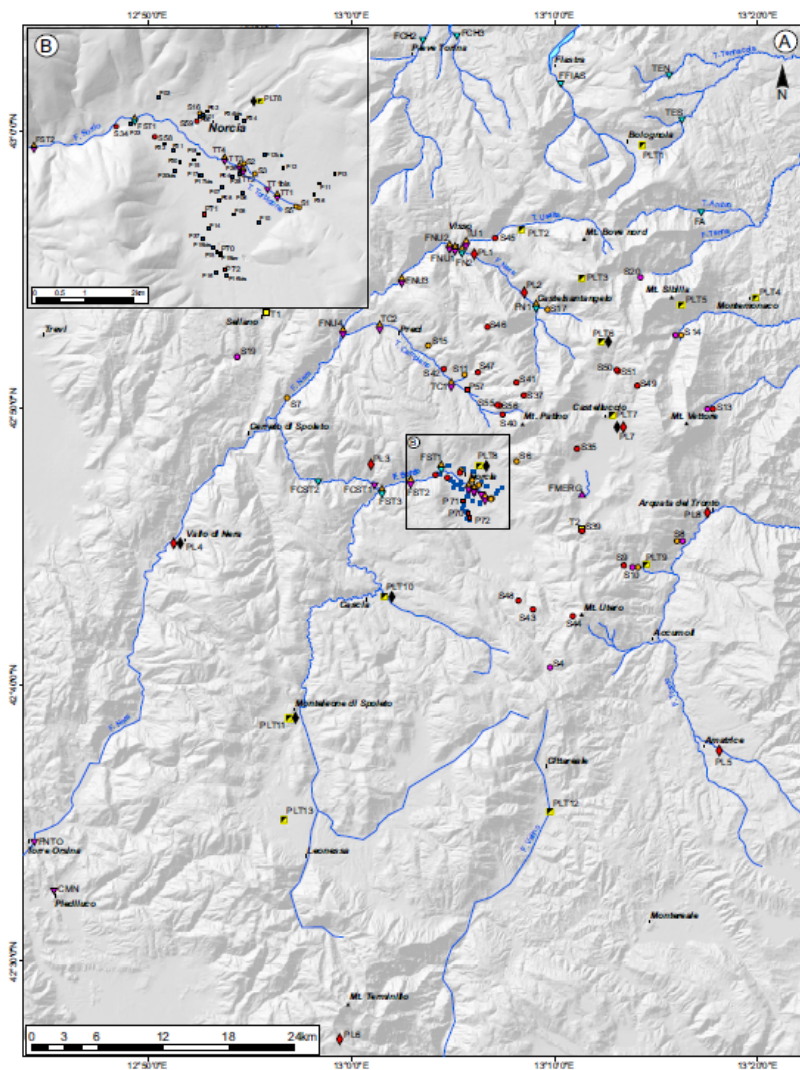


ALLEGATO 4 RAPPORTO FINALE - CONTRIBUTO ALLA RICERCA CARATTERIZZAZIONE DEI SISTEMI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO UMBRO INFLUENZATO DAGLI EVENTI SISMICI DEL 26-30 OTTOBRE 2016 E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL SISMA SULL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO (2020)

CARTA DEL MONITORAGGIO IDROGEOLOGICO E GEOCHIMICO



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Monitoraggio idrogeologico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stazioni termo-pluviometriche</li> <li>Termo-pluviometro</li> <li>Pluviometro</li> <li>Termometro</li> <li>Misurazioni in falda</li> <li>Pozzo o piezometro</li> </ul> | <p><b>Misurazioni di portata</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sorgenti con monitoraggio in continuo</li> <li>Sezioni in alveo con monitoraggio in continuo</li> <li>Sezioni in alveo con monitoraggio in discreto</li> </ul> | <p><b>Monitoraggio geochemico-isotopico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sorgenti puntuali</li> <li>Compiamento singolo</li> <li>Compiamento ripetuto</li> <li>Sezioni in alveo</li> <li>Compiamento ripetuto</li> <li>Pozzo o piezometro</li> <li>Compiamento isotopico pioggia</li> </ul> |
|--|--|---|

**Tabelle delle sorgenti puntuali complete**

COE	Nome	Coordinate (lat/long)	TIPO	Q10	Nome	Quota (m s.l.m.)	Alt. (m s.l.m.)	TIPO
001	Fontana	43.1	13.1	08	Monte S. Angelo	1387	15	01
002	Monte	43.1	13.1	08	Monte S. Angelo	1387	15	01
003	Monte	43.1	13.1	08	Monte S. Angelo	1387	15	01

**Tabelle stazioni pluviometriche e termometriche**

COE	Nome	Quota (m s.l.m.)	Coordinate (lat/long)	TIPO
004	Monte S. Angelo	1387	43.1 13.1	01
005	Monte S. Angelo	1387	43.1 13.1	01

**Tabelle sezioni alveo**

COE	Nome	Quota (m s.l.m.)
006	Monte S. Angelo	1387
007	Monte S. Angelo	1387

**Tabelle dei pozzi completati**

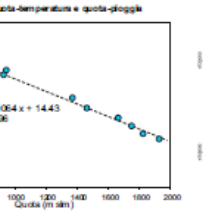
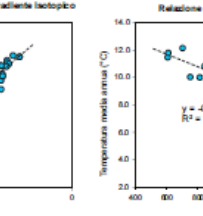
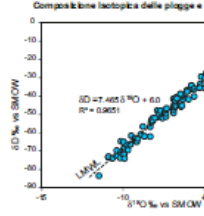
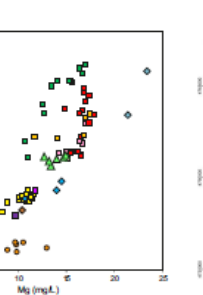
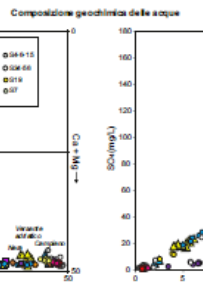
COE	Nome	Coordinate (lat/long)	TIPO	Q10	Nome	Quota (m s.l.m.)	Alt. (m s.l.m.)	TIPO
008	Monte S. Angelo	1387	43.1 13.1	01	Monte S. Angelo	1387	15	01

**Tabelle pozzi di misura del livello piezometrico**

COE	Nome	Coordinate (lat/long)	TIPO	Q10	Nome	Quota (m s.l.m.)	Alt. (m s.l.m.)	TIPO
009	Monte S. Angelo	1387	43.1 13.1	01	Monte S. Angelo	1387	15	01

**Tabelle dati di misurazione del livello piezometrico**

COE	Nome	Coordinate (lat/long)	TIPO	Q10	Nome	Quota (m s.l.m.)	Alt. (m s.l.m.)	TIPO
010	Monte S. Angelo	1387	43.1 13.1	01	Monte S. Angelo	1387	15	01



**RESPONSABILI SCIENTIFICI**  
 Nelli G. (1), Carletti G. (1), Marabelli F. (1), Nanni T. (2), Tacchi A. (2), Pallela M. (2), Calvo S. (4)

**REFERENTE REGIONE UMBRA:**  
 Chizzotto R. (6)

**COLLABORATORI**  
 Caracciolo G. (3), De Giorgi F. (1), Fiondi F. (6), Rosellini A. (1), Fiondi D. (3), Ripaccioli S. (2), Dentice F. (3), Luciani A. (3), Sbarbati C. (3), Marabelli F. (1), Vanni S. (5)

1) Dipartimento di Fisica e Geologia, Università degli Studi di Perugia (Perugia)  
 2) Dipartimento di Scienza e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Energetica, Università di Ferrara (Ferrara)  
 3) Dipartimento di Scienza della Terra, Università La Sapienza (Roma)  
 4) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Napoli (Napoli)  
 5) Dipartimento di Scienza, Università Roma Tre (Roma)  
 6) Regione Umbra, Servizio Risorsa Idrica e Rischio Idraulico