

PIANO DI EMERGENZA PROVINCIALE RISCHIO IDRAULICO



TAV.3 - CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI

GRUPPO DI LAVORO
Coordinatore del Piano di Protezione Civile: Dott. Geol. Marco Spinazza
Progettista del gruppo redazionale: Dott. Geol. Marco Spinazza
Collaboratore esterno: Dott. Geol. Marco Claudio Bianchi
Collaboratore e operatore GIS: Geom. Fabrizio Fazi
Editing ed esecutori: Geom. Rosita Gentilucci - Geom. Isabella Serafini
Segreteria amministrativa: Sig.ra Marusca Nicchi

Dirigente Servizio Assetto del Territorio: Arch. Donatella Venturi
Assessore alla Protezione Civile della Provincia di Terni: Fabio Paparelli
Presidente della Provincia di Terni: Andrea Cavicchioli

PERICOLOSITA'

- Tr 50 anni
- Tr 200 anni
- Tr 500 anni
- Tr 100 anni
- Interpretazione geomorfologica
- Tratti corsi d'acqua esondati (codice di riferimento all'allegato C2)
- CR120
- Arete inondabili a seguito di collasso o ad errata manovra di scarico delle dighe

LEGENDA

Arete inondabili

ELEMENTI IDROGRAFICI-IDROLOGICI

- Idrografia
- Sezioni di misura idrologica (il codice fa riferimento alla tabella "Sezioni di Misura")
- Dighe

STAZIONI DI MONITORAGGIO IDROMETEOROLOGICO

- I: idrometro; P: pluviometro; T: termometro; M: meteo (più di 3 sensori)

BACINI IDROGRAFICI

- 3 - Nestore
- 4 - Topino-Marroggia
- 5 - Tevere a monte confluenza Paglia
- 6C - Chiani
- 6P - Paglia alla confluenza con il Tevere
- 7A - Tevere a valle confluenza Nera
- 7T - Tevere a monte confluenza Nera
- 8 - Nera alla confluenza con il Tevere
- 9 - Nera a monte del Velino
- 10 - Velino alla confluenza con il Nera

BASI INFORMATIVE TERRITORIALI

- Limiti amministrativi
- Centri abitati ISTAT

SEZIONI DI MISURA IDROLOGICA

Cod	Corso d'acqua	Q annua naturale (m³/s)	Q annua misurabile (m³/s)	Deficit di deflusso (%)
TV23	Tevere a valle diga di Corbara	57,6	0,6	1
TV22	Tevere a monte della Paglia	62,4	11,4	18,26
TV21	Tevere a Baschi	79,3	20,1	25,35
TV20	Tevere a monte T. Vezza	82,2	79,6	96,84
TV19	Tevere a monte Rio Grande	85,7	82,9	96,73
TV18	Tevere a monte confluenza Nera	88,8	86,0	96,85
TV17	Tevere a Passo San Francesco	194,2	175,1	90,16
RG01	Rio Grande	1,8	1,8	100
PG04	Paglia	8,9	8,8	98,88
PG03	Paglia a monte del Chiani	10,6	10,4	98,11
PG02	Paglia ad Orvieto	13,7	12,0	87,59
PG01	Paglia alla confluenza con il Tevere	17,5	17,2	98,29
CH05	Chiani	1,8	1,7	94,44
CH04	Chiani	2,2	2,2	100
CH03	Chiani a monte T. Sorre	3,4	3,3	97,06
CH02	Chiani a Ponte Morrano	5,0	4,4	88
CH01	Chiani alla confluenza con il Paglia	5,7	5,6	98,25
NE07	Nera a Cessli	29,7	12,4	41,75
NE06	Nera a Torre Orsina	27,7	9,7	35,02
NE05	Nera a monte del Velino	33,8	8,9	26,33
NE04	Nera a monte di Terni	97,3	89,2	91,68
NE03	Nera a Macchia Grossa	99,4	89,3	89,84
NE02	Nera a Narni	107,8	100,8	93,51
NE01	Nera alla confluenza con il Tevere	108,8	101,7	93,47
VE02	Velino al confine provinciale	61,4	55	89,5
VE01	Velino alla confluenza con il Nera	63,7	29,5	46,31

STAZIONI DI MONITORAGGIO IDROMETEOROLOGICO

COMUNE	STAZIONE	QUOTA (m)	BACINO	ENTE	TIPO SENSORI (*)
ACQUASPARTA	Casigliano	273	Tevere	Regione Umbria	P
ALLERONA	Aliciano	159	Paglia	Regione Umbria	IP
ALVIANO	Alviano Stazione	70	Tevere	Endesa	I
AMELIA	Amelia	335	Tevere	Regione Umbria	PT
CITTA DELLA PIEVE	Ponticelli	249	Chiani	Consorzio di Bonifica Val di Chiana	IP
FABRO	Ponte Osteria	233	Chiani	Consorzio di Bonifica Val di Chiana	I
MONTELEONE D'ORVIETO	Ponte Santa Maria	241	Chiani	Consorzio di Bonifica Val di Chiana	M
NARNI	Narni Scalo	109	Nera	Regione Umbria	M
NARNI	Nera Montoro	73	Nera	Regione Umbria	I
ORTE	Orte	60	Tevere	Regione Lazio	IP
ORVIETO	Castiglione in Teverina	77	Tevere	Regione Umbria	I
ORVIETO	Morrano	142	Chiani	Regione Umbria	I
ORVIETO	Orvieto	308	Paglia	Regione Umbria	PT
ORVIETO	Orvieto Scalo	117	Paglia	Regione Umbria	IPT
ORVIETO	Ponte Adunata	117	Paglia	Ex servizio idrografico e mareografico	IP
ORVIETO	Corbara	140	Tevere	A.R.D.I.S.	IPT
PORANO	Porano	171	Paglia	Regione Umbria	M
SAN GEMINI	Sangemini	307	Nera	Regione Umbria	PT
SAN VENANZO	Ripalvetta	454	Nestore	Regione Umbria	P
TERNI	Canale Medio Nera	370	Nera	Regione Umbria	I
TERNI	Piediluco	370	Velino	Regione Umbria	M
TERNI	Terni Ponte Garibaldi	122	Nera	Regione Umbria	IPT
TERNI	Torre Orsina	217	Nera	Regione Umbria	I
TERNI	Terni	150	Nera	Ex servizio idrografico e mareografico	PT
TODI	Monte molino	136	Tevere	Regione Umbria	IT
TODI	Todi naia	153	Tevere	Regione Umbria	I
TODI	Todi	316	Tevere	Regione Umbria	PT
VALLO DI NERA	Vallo di Nera	303	Nera	Regione Umbria	IP

(*) I: idrometro; P: pluviometro; T: termometro; M: meteo (più di 3 sensori)

DIGHE

DENOMINAZIONE	CORSO D'ACQUA	COMUNE	LOCALITA'	TIPOLOGIA
San Liberato	Fiume Nera	NARNI	SAN LIBERATO	Diga in terra
Alviano	Tevere	ALVIANO	ALVIANO	Diga muraria a gravità
Corbara	Tevere	ORVIETO	CORBARA	Diga muraria a gravità
Marmore	Fiume Velino	TERNI	MARMORE	Traversa fluviale mobile
L'Aia	Torrente Aia	NARNI	NARNI	Diga in terra
La Morica	Nera	NARNI	ESTIFONE	Diga muraria a gravità
Casale dei Sassi		PARRANO	PARRANO	Diga in terra

BACINI IDROGRAFICI

Id Bacino	Area in Provincia (km²)	Area tot (km²)	Quota media (m)	Quota max (m)
3 Nestore	129	793,4	332	750
4 Topino-Marroggia	20,7	1.220	552	1.471
5 Tevere a monte confluenza Paglia	249,5	6.087	463	1.300
7T Tevere a monte confluenza Nera	411	8.392	444	
7A Tevere a valle confluenza Nera	104,2	13.103	702	
Paglia a monte del Chiani		811	415	1.734
6P Paglia alla confluenza con il Tevere	329	1.340	445	
6C Chiani	239,5	458	408	
9 Nera a monte del Velino	127,4	1.460	1.014	2.500
8 Nera alla confluenza con il Tevere	442,6	4.279	909	
10 Velino alla confluenza con il Nera	56,5	2.357	951	

Zona di allerta ai sensi della Direttiva del PCM 27.02.04

Ambito territoriale ottimale caratterizzato da una risposta meteo-idrologica omogenea in occasione dell'insorgenza di una determinata tipologia di rischio

Zone di allerta

- 37 - Appennino di Foligno
- 41 - Bacino Medio Tevere Umbro