

ALLEGATO TECNICO

ALLA CONVENZIONE DEL PROGETTO BILANCIO IDROLOGICO NAZIONALE DEL PIANO OPERATIVO AMBIENTE PER IL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO CENTRALE

Il presente Allegato Tecnico riporta le stazioni idrometriche che saranno oggetto dell'attività di manutenzione e di monitoraggio per il Distretto Idrografico dell'Appennino Centrale, nell'ambito del Progetto Bilancio Idrologico Nazionale del Piano Operativo Ambiente (POA). Le stazioni idrometriche sono ripartite nelle sottostanti tabelle suddivise per la regione di competenza.

L'attività di manutenzione prevista da progetto riguarderà tutte le stazioni idrometriche riportate nelle tabelle, mentre le stazioni per le quali è prevista la campagna straordinaria di misure di portata di durata triennale e l'aggiornamento delle scale di deflusso (o l'eventuale attivazione delle scale laddove non presenti) sono solo quelle in cui è indicato il valore "SI" nella colonna "Mis. Q". In

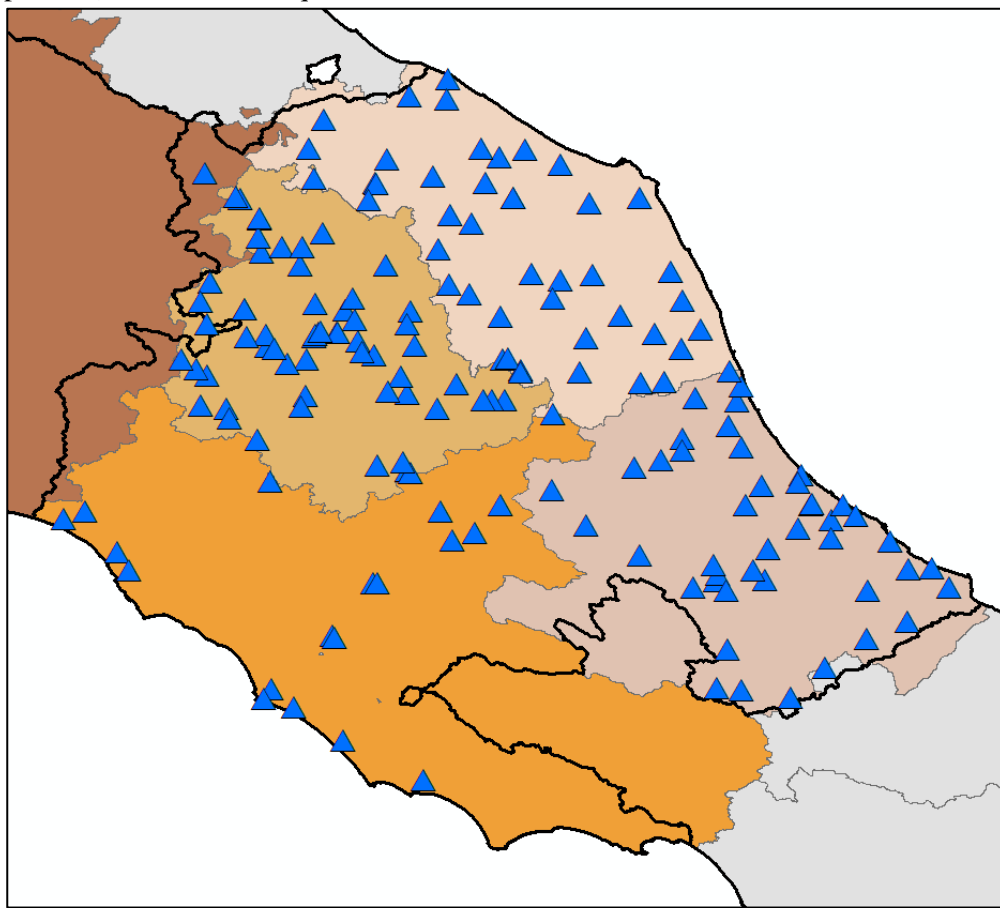


FIGURA 1 sono riportate queste stazioni idrometriche.

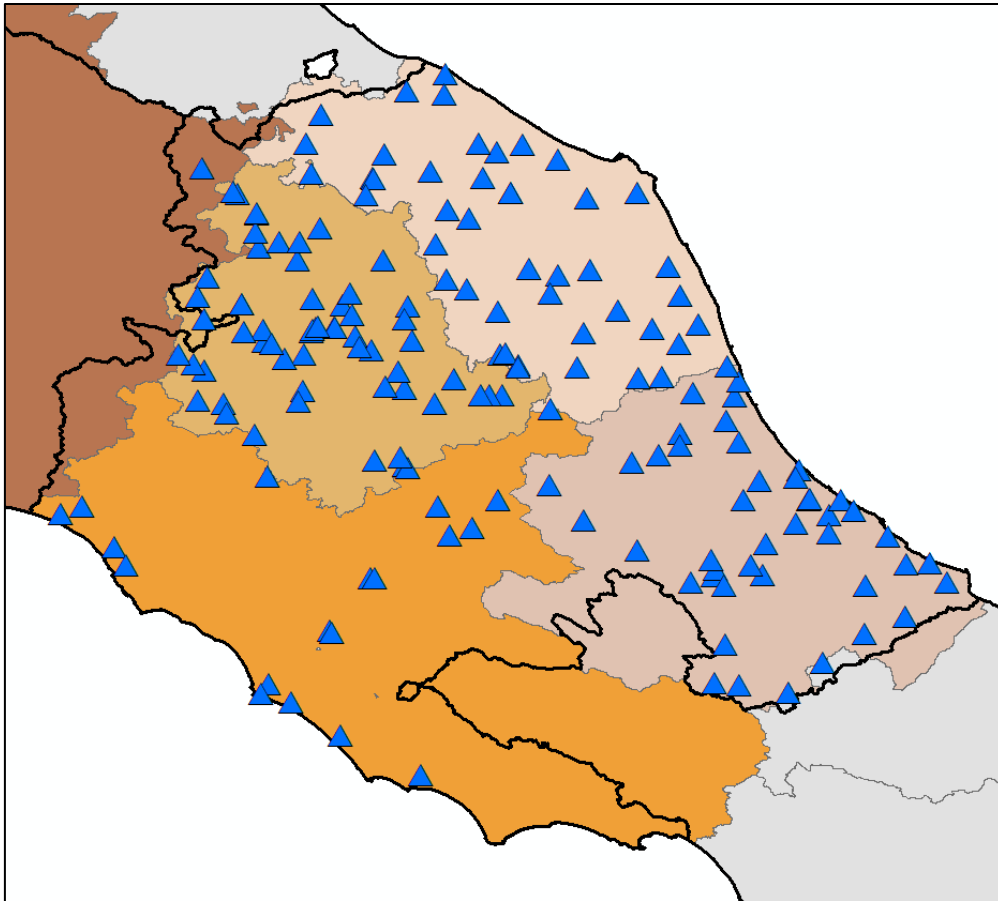


Figura 1. Stazioni idrometriche oggetto della campagna straordinaria delle misure di portata di durata triennale.

I costi per le attività di monitoraggio, riportati alla fine di ciascuna tabella, variano da regione a regione e derivano dalle stime dei costi unitari per singola misura indicate in risposta al censimento effettuato tra il 2016 e il 2017 nell'ambito delle attività del Tavolo Nazionale per i Servizi Idrologia Operativa con l'obiettivo di valutare lo stato del monitoraggio idrometrico.

Alla fine di ciascuna tabella è anche indicato il costo totale dell'attività di manutenzione e il numero di stazioni che saranno oggetto di tale manutenzione.

Segue in **TABELLA 1** il cronoprogramma di massima delle attività previste dalla Convenzione del Progetto Bilancio Idrologico Nazionale del POA per il Distretto Idrografico dell'Appennino Centrale.

Tabella 1. Cronoprogramma di massima delle attività, con indicazione dell'avvio delle attività.

Attività	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆		DIC 2021		DIC 2022		DIC 2023		DIC 2024		DIC 2025
Condivisione elenco definitivo stazioni (art. 4, comma 1)																
Condivisione report di programm. attività manutenzione (art. 4, comma 2)																
Eventuale revisione report di programm. attività manutenzione (art. 4, comma 3)																
Invio modalità condivisione dati (art. 4, comma 8)				Implementazione operativa HIS Central per la condivisione dati, con riunioni specifiche con gli “uffici idrografici”												
Condivisione banca dati storica (art. 4, comma 5)																
Avvio campagna di misura (art. 4, comma 6)				Campagna straordinaria di misure di misure di portata di durata triennale												
Avvio attività bilancio idrologico nazionale BIGBANG (art. 4, comma 9)				Sviluppo e aggiornamento modello nazionale BIGBANG e confronti con valutazioni a livello regionale e distrettuale												

M₀ = sottoscrizione finale della Convenzione da parte dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale

M_k = M₀ + k mesi

ABRUZZO – attività a cura di Regione Abruzzo, Dipartimento Territorio-Ambiente, Centro Funzionale d'Abruzzo

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Alento a Ripa Teatina	Alento	14.2342	42.37038	SI	SI	NO	2013	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Alento a San Leonardo	Alento	14.27678	42.42223	SI	SI	SI	2002	2008	4	
Aterno a Fagnano	Aterno	13.56731	42.24806	SI	SI	NO	2013	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Aterno a L'aquila	Aterno	13.3806	42.35057	SI	SI	SI	1951	2008	4	
Aterno a Molina	Aterno	13.753	42.13721	SI	SI	SI	1925	2015	4	
Aterno a Tre Ponti	Aterno	13.25802	42.47647	SI	SI	SI	1937	2008	4	
Aterno Sagittario ad Allogg. Idr.	Aterno Sagittario	13.82975	42.15627	SI	SI	SI	1948	2013	4	
Aventino a Selva di Altino	Aventino	14.36103	42.12341	SI	SI	NO	-	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Feltrino a San Vito	Feltrino	14.43932	42.29644	SI	SI	SI	1988	2013	4	
Fino a Picciano	Fino	13.99035	42.49086	SI	SI	NO	2013	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Foro a Molino Galasso	Foro	14.31836	42.38683	SI	SI	SI	2012	2012	4	
Foro a Ponte di Vacri	Foro	14.23437	42.30854	SI	SI	SI	1938	2010	4	
Orfento a Caramanico	Orfento	14.00071	42.16228	SI	SI	SI	2002	2002	4	
Orte a Musellaro	Orte	13.96014	42.19378	SI	SI	SI	2008	2008	4	
Osento a San Tommaso	Osento	14.58429	42.20335	SI	SI	SI	2012	2008	4	Scala deflusso non ancora attiva
Pescara a Alanno	Pescara	14.01303	42.27085	SI	SI	NO	2012	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Pescara a Maraone	Pescara	13.8386	42.17996	SI	SI	SI	1924	2009	4	
Pescara a Santa	Pescara	14.16275	42.42371	SI	SI	SI	1922	2013	6	

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Teresa										
Pescara a Santa Teresa, Valle Diga	Pescara	14.16665	42.42601	SI	SI	NO	2012	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Pescara a Villareia	Pescara	14.11949	42.34201	SI	SI	NO	2012	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Piomba a Silvi	Piomba	14.12835	42.52805	SI	SI	NO	-	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Rio Arno a Ponte Rio Arno	Rio Arno	13.54809	42.55419	SI	SI	SI	1924	2009	2	
Sagittario a Capo Canale	Sagittario	13.86627	42.1232	SI	SI	SI	1927	2012	2	
Saline a Villa Carmine	Saline	14.11994	42.50223	SI	SI	SI	1997	2012	4	
Salinello a Cavatassi	Salinello	13.90592	42.78401	SI	SI	SI	2002	2008	4	
Salinello a Sant'Omero	Salinello	13.75858	42.79588	SI	SI	NO	2013	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Sangro a Paglieta	Sangro	14.50459	42.19948	SI	SI	SI	1976	2013	6	
Sangro a Villa Santa Maria	Sangro	14.35646	41.95489	SI	SI	SI	1966	2008	4	
Sangro a Villetta Barrea	Sangro	13.9192	41.77716	SI	SI	SI	1970	2012	4	
Sangro ad Ateleta	Sangro	14.21122	41.85432	SI	SI	SI	1924	2008	4	
Sangro a Opi	Sangro	13.83367	41.78483	SI	SI	SI	1928	2005	2	
Sinello a Carpineto Sinello	Sinello	14.49785	42.01701	SI	SI	NO	-	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Sinello a Pollutri	Sinello	14.64351	42.13719	SI	SI	NO	-	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Tasso a Scanno	Tasso	13.87184	41.91762	SI	SI	SI	1929	2007	2	
Tavo a Loreto Aprutino	Yavo	13.93591	42.42157	SI	SI	NO	2013	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Tirino a Madonnina	Tirino	13.82234	42.21414	SI	SI	SI	1937	2009	2	

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Tordino a Cordesco	Tordino	13.87540	42.69802	SI	SI	SI	1995	2008	4	
Tordino a Teramo	Tordino	13.71473	42.65410	SI	SI	SI	1930	2007	4	
Vibrata ad Alba Adriatica	Vibrata	13.9191	42.83596	SI	SI	SI	1951	2008	4	
Vomano a Basciano	Vomano	13.71514	42.61234	SI	SI	SI	2002	2002	4	
Vomano a Fontanelle di Atri	Vomano	13.9212	42.62424	SI	SI	SI	2002	2013	6	
Vomano a Montorio	Vomano	13.63838	42.58152	SI	SI	NO	2013	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Zittola a Montenero	Zittola	14.09373	41.75171	SI	SI	SI	1927	2004	2	

Numero stazioni idrometriche oggetto di manutenzione: **43**

Costi totali previsti per le attività di manutenzione: **€ 64.190,0**

Numero stazioni idrometriche oggetto delle attività di monitoraggio: **43 (Mis. Q = SI; cfr. lista stazioni Abruzzo)**

Numero misure per stazioni: **da 2 a 6, a seconda della stazione idrometrica (cfr. lista stazioni Abruzzo)**

Costo previsto per singola misura: **€ 564,0 (riduzione ca. 6% rispetto al costo previsto nel censimento 2016–2017)**

Costo totale previsto per le attività di monitoraggio: **€ 280.872,0**

**LAZIO – attività a cura di Regione Lazio, Agenzia Regionale di Protezione Civile, Area Prevenzione, Pianificazione e
Previsione – Centro Funzionale Regionale**

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Fiora a Vulci	Fiora	11.63028	42.40194	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Fosso di Pantanello a Ostia	Fosso di Pantanello	12.36083	41.71722	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Incastro ad Ardea	Incastro	12.5325	41.60028	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Marta a Tarquinia	Marta	11.7425	42.25694	SI	SI	SI	2000	2014	3	
Mignone SS Aurelia	Mignone	11.78611	42.19417	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Moscarello a Borgo S. Maria	Moscarello	12.81167	41.46306	SI	SI	SI	2000	2014	3	
Salto a San Martino	Salto	12.99139	42.32667	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Tevere a Capo Due Rami	Tevere	12.27917	41.78194	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Tevere a Fidene	Tevere	12.49417	41.96889	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Tevere a Fiumara	Tevere	12.25556	41.74639	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Tevere a Nazzano	Tevere	12.63667	42.15167	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Tevere a Passo Corese	Tevere	12.65222	42.15167	SI	SI	SI	2004	2014	3	
Tevere a Villa Spada	Tevere	12.50306	41.96111	SI	SI	SI	2004	2014	3	
Torrente Tafone	Tafone	11.5575	42.37472	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Turano a Rocca Sinibalda	Turano	12.91083	42.29833	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Velino a Rieti	Velino	12.87167	42.4025	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Velino ad Antrodoco	Velino	13.08	42.42139	SI	SI	SI	2000	2014	3	

Rilievi topografici sezioni alveo su **16** stazioni: **€ 17.568,0 (3 rilievi a stazione, a € 366,0 cadauno)**

Installazione di **4** nuove stazioni idrometriche: **€ 122.000,0**

Costi totali previsti per rilievi topografici e installazione di nuove stazioni: **€ 139.568,0 (€ 17.568,0 + € 122.000,0)**

Numero stazioni idrometriche oggetto delle attività di monitoraggio: **17 (Mis. Q = SI; cfr. lista stazioni Lazio)**

Numero misure per stazioni: **3**

Costo previsto per singola misura: **€ 1.159,0 (riduzione ca. 0,7% rispetto al costo previsto nel censimento 2016–2017)**

Costo totale previsto per le attività di monitoraggio: **€ 177.327,0**

MARCHE – attività a cura di Regione Marche, PO Centro Funzionale Multirischi

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Aso a Ortezzano	Aso	13.61846	43.02143	SI	SI	SI	2015	2016	8	
Aspio a Crocette	Aspio	13.56669	43.494	SI	SI	SI	2008	2015	6	
Canale Pallavicino a Moie	Canale Pallavicino	13.12589	43.49621	SI	SI	SI	2011	2011	2	
Candigliano ad Acqualagna	Candigliano	12.6845	43.62828	SI	SI	SI	2007	2016	7	
Esino a Moie	Esino	13.12589	43.49621	SI	SI	SI	2005	2016	7	
Esino a Camponocchie	Esino	12.98033	43.40644	SI	SI	SI	2006	2017	7	
Fiastra ad Abbadia di Fiastra	Fiastra	13.40283	43.22578	SI	SI	SI	2007	2015	6	
Foglia a Montecchio	Foglia	12.76423	43.84981	SI	SI	SI	2011	2017	7	
Foglia a Pesaro Ferrovia	Foglia	12.89771	43.90756	SI	SI	SI	2011	2016	6	
Misa a Bettolle	Misa	13.165	43.66266	SI	SI	SI	2005	2015	6	
Misa a Serra Dei Conti	Misa	13.02817	43.54797	SI	SI	SI	2008	2016	6	
Musone a Montepolesco	Musone	13.38839	43.47564	SI	SI	SI	2007	2016	6	
Nevola a Corinaldo	Nevola	13.07693	43.63852	SI	SI	SI	2011	2016	7	
Nera a Visso	Nera	13.08608	42.93087	SI	SI	SI	2015	2017	3	
Nera a Castelsantangelo	Nera	13.15209	42.89459	SI	SI	SI	2016	2016	7	
Potenza a San Severino	Potenza	13.18852	43.22949	SI	SI	SI	2010	2016	3	

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Marche										
Sentino a Colleponi	Sentino	12.90446	43.43375	SI	SI	SI	2011	2016	7	
Triponzio a Monte San Vito	Triponzio	13.29085	43.60936	SI	SI	SI	2007	2016	6	
Tronto a Pescara del Tronto	Tronto	13.26488	42.7407	SI	SI	SI	2016	2017	7	
Tronto a Brecciarolo	Tronto	13.65152	42.85224	SI	SI	SI	2005	2016	7	
Tronto a Briglia Volpi	Tronto	13.87938	42.89037	SI	SI	SI	2012	2015	6	
Ussita a Madonna dell'Uccelletto	Nera	13.10763	42.93474	SI	SI	SI	2018	2018	4	
Rapegna a Nocelleto	Nera	13.15192	42.88657	SI	SI	SI	2018	2018	2	
Bosso a Cagli Civita	Bosso	12.64401	43.5468	SI	SI	SI	2018	2020	7	
Burano a Cagli Ponte Cavour	Burano	12.64874	43.54264	SI	SI	SI	2018	2020	7	
Burano a Pontedazzo	Burano	12.62065	43.48893	SI	SI	SI	2018	2020	7	
Metauro a Sant'Angelo in Vado Via Canale	Metauro	12.41154	43.66568	SI	SI	SI	2018	2020	6	
Foglia a Mercatale	Foglia	12.46389	43.76715	SI	SI	SI	2018	2020	8	
Chienti a Pontelatrave	Chienti	13.08070	43.07874	SI	SI	SI	2018	2020	8	
Tenna a Friano	Tenna	13.37905	43.00707	SI	SI	SI	2018	2020	8	
Aso a San Giorgio all'Isola	Aso	13.35700	42.88501	SI	SI	SI	2018	2020	7	
Castellano a Porta Cartara	Castellano	13.57105	42.84927	SI	SI	SI	2018	2020	7	

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Cesano a San Michele al Fiume	Cesano	13.01456	43.66497	SI	SI	SI	-	2020	7	
Arzilla a Santa Maria in Arzilla	Arzilla	12.89474	43.83989	SI	SI	SI	-	2020	8	
Tesino a Santa Maria Goretti	Tesino	13.71175	42.96804	SI	SI	NO	-	-	8	Scala deflusso non ancora attiva
Menocchia a Viconare	Menocchia	13.77680	43.03422	SI	SI	NO	-	-	8	Scala deflusso non ancora attiva
Chienti a Ributino	Chienti	13.28869	43.20623	SI	SI	NO	-	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Ete Vivo a Ete Caldarette	Ete Vivo	13.71314	43.13585	SI	SI	NO	-	-	8	Scala deflusso non ancora attiva
Tenna a Servigliano	Tenna	13.49803	43.08586	SI	SI	NO	-	-	7	Scala deflusso non ancora attiva
Cesano a Pergola	Cesano	12.84406	43.56867	SI	SI	NO	-	-	7	Scala deflusso non ancora attiva
Potenza a Spindoli	Potenza	12.90042	43.19406	SI	SI	NO	-	-	7	Scala deflusso non ancora attiva
Scarsito a Sefro	Potenza	12.97074	43.15903	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Biscubio ad Apecchio	Biscubio	12.43039	43.56213	SI	SI	NO	-	-	7	Scala deflusso non ancora attiva
Giano a Cortina San Venanzo	Giano	12.86326	43.31404	SI	SI	NO	-	-	6	Scala deflusso non ancora attiva
Fiastrone a Ponte degli Schiavi	Fiastrone	13.26128	43.14555	SI	SI	NO	-	-	7	Scala deflusso non ancora attiva
Ete Morto a Sant'Elpidio a Mare	Ete Morto	13.67208	43.23627	SI	SI	NO	-	-	8	Scala deflusso non ancora attiva

Numero stazioni idrometriche oggetto di manutenzione: **46**

Costi totali previsti per le attività di manutenzione: **€ 89.340,00**

Numero stazioni idrometriche oggetto delle attività di monitoraggio: **46 (Mis. Q = SI; cfr. lista stazioni Marche)**

Numero misure per stazioni: **da 2 a 8, a seconda della stazione idrometrica (cfr. lista stazioni Marche)**

Costo previsto per singola misura: **€ 940,0 (riduzione ca. 6% rispetto al costo previsto nel censimento 2016–2017)**

Costo totale previsto per le attività di monitoraggio: **€ 826.260,0**

TOSCANA – attività a cura di Regione Toscana, Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, Settore Idrologico e Geologico Regionale e Settore Protezione Civile

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Pieve Santo Stefano	Tevere	12.0428	43.66903	SI	NO	NO	-	-	-	

Numero stazioni idrometriche oggetto di manutenzione: **1**

Costi totali previsti per le attività di manutenzione: **€ 1.531,0**

**UMBRIA – attività a cura di Regione Umbria, Direzione Governo del Territorio, Ambiente, Protezione Civile, Servizio
Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, difesa del suolo, Sezione Difesa e gestione idraulica**

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Allerona*	Paglia	12.03417	42.77194	SI	SI	NO	2006	2013	5	Sezione molto variabile
Anguillara	Anguillara	12.05694	43.05417	SI	SI	NO	-	-	3	Scala deflusso non ancora attiva
Attigliano	Tevere	12.27799	42.50667	SI	SI	SI	2008	2013	5	
Azzano	Marroggia	12.75699	42.81245	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Bevagna	Topino	12.63885	42.94419	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Borgo Trevi (Registrazione)	Clitunno	12.73278	42.8728	SI	SI	SI	2006	2013	5	
Branca*	Chiascio	12.68083	43.26028	SI	SI	SI	2008	2013	4	
Briglia Di Bagni	Chiani	12.12889	42.78278	SI	NO	NO	-	-	-	2 idrometri – in caso di doppio idrometro il costo di manutenzione della stazione è maggiore
Canale Medio Nera*	Canale Medio Nera	12.75639	42.54222	SI	SI	SI	2006	2013	3	
Cannara	Topino	12.58417	42.99583	SI	SI	SI	1994	2013	4	
Cantalupo	Timia	12.59694	42.95611	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Casanova	Chiascio (Livello Invaso)	12.58868	43.19007	SI	NO	NO	-	-	-	
Cassa Molino Di Bagni	Sfioratore Ingresso – Paglia	12.1225	42.78861	SI	NO	NO	-	-	-	
Cassa Pian Di Morrano	Sfioratore Ingresso – Paglia	12.11778	42.77167	SI	NO	NO	-	-	-	2 idrometri – in caso di doppio idrometro il costo di manutenzione della stazione è maggiore
Castiglione In Teverina*	Tevere	12.23361	42.65167	SI	SI	NO	-	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
Ciconia	Carcaglione	12.13556	42.72583	SI	NO	NO	-	-	-	2 idrometri – in caso di doppio idrometro il costo di manutenzione della stazione è maggiore
Collepepe	Puglia	12.40583	42.92972	SI	SI	SI	2006	2013	4	
Corbara	Lago di	12.23653	42.6983	SI	NO	NO	-	-	-	

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
	Corbara									
Gorgabuia	Tevere	12.04759	43.57945	SI	SI	SI	2006	2013	5	
Polvese 1	Lago Trasimeno	12.14111	43.11472	SI	NO	NO	-	-	-	
Bruna	Tatarena	12.68833	42.81999	SI	SI	SI	2008	2013	5	
<i>Lupo*</i>	Cerfone	12.17278	43.49194	SI	SI	SI	1994	2013	4	
Macerone	Macerone	12.06889	43.19889	SI	SI	NO	-	-	4	Scala deflusso non ancora attiva
<i>Marsciano*</i>	Nestore	12.33722	42.91611	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Mercatello	Nestore	12.26639	42.97417	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Migianella	Niccone	12.24889	43.30361	SI	SI	SI	1994	2013	3	
Mocaiana	Assino	12.45861	43.37139	SI	SI	SI	1994	2013	3	
Monte Del Lago	Lago Trasimeno	12.15943	43.14338	SI	NO	NO	-	-	-	
<i>Monte Molino[§]</i>	Tevere	12.40188	42.8026	SI	SI	SI	1994	2013	4	
Montedoglio	Tevere (Livello Invaso)	12.05316	43.59138	SI	NO	NO	-	-	-	
Monticelli	Caina	12.26167	43.01611	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Montone	Carpina	12.31972	43.32361	SI	SI	SI	1994	2013	5	
<i>Morrano*</i>	Chiani	12.12583	42.75861	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Nera Montoro	Nera	12.46722	42.49139	SI	NO	NO	-	-	-	
Nocera Scalo	Caldognola	12.76722	43.09889	SI	SI	SI	2006	2013	5	
Norcia	Torbidone	13.09587	42.78784	SI	SI	SI	-	2017	5	
<i>Orvieto Scalo[§]</i>	Paglia	12.13583	42.72444	SI	SI	SI	1994	2013	6	
Paganico	Paganico	12.03333	43.13194	SI	SI	NO	-	-	5	Scala deflusso non ancora attiva
Palazzetta	Genna	12.29139	42.96944	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Pale	Menotre	12.77972	42.98111	SI	SI	SI	1994	2013	6	
<i>Petrignano*</i>	Chiascio	12.53778	43.10278	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Pianello	Chiascio	12.56528	43.14389	SI	SI	SI	1994	2013	5	
<i>Piediluco*</i>	Lago di Piediluco	12.76722	42.53417	SI	SI	NO	-	-	5	Scala deflusso non ancora attiva
<i>Pierantonio*</i>	Tevere	12.38194	43.25987	SI	SI	SI	1994	2013	5	

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
<i>Pietrafitta*</i>	Nestore	12.19641	43.00901	SI	SI	NO	-	-	5	Scala deflusso non ancora attiva
Pistrino	Sovara	12.15833	43.49722	SI	SI	SI	1994	2013	5	
<i>Ponte Bettona*</i>	Topino	12.50972	43.02472	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Ponte Buggianino	Vigi	12.92583	42.84333	SI	SI	SI	2006	2013	5	
<i>Ponte Felcino^{\$}</i>	Tevere	12.43495	43.12694	SI	SI	SI	1994	2013	5	
<i>Ponte Mollo* (Registrazione)</i>	Sordo	13.05194	42.78944	SI	SI	SI	-	2013	6	
<i>Ponte Nuovo di Torgiano^{\$}</i>	Tevere	12.42917	43.01028	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Ponte Osteria	Chiani	12.05611	42.87361	SI	SI	SI	1994	2013	5	
<i>Ponte Rosciano*</i>	Chiascio	12.44556	43.02498	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Ponte San Vetturino (Registrazione)	Chiona	12.57278	43.07028	SI	SI	NO	-	-	5	Scala deflusso non ancora attiva
Ponte Santa Maria	Chiani	12.02139	42.89583	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Ponticelli	Astrone	11.96889	42.93167	SI	SI	SI	1994	2013	5	
<i>Ruscio*</i>	Traversa su Corno	12.97333	42.62889	SI	NO	SI	2007	2013	5	
<i>San Savino 1*</i>	Lago Trasimeno	12.18778	43.10639	SI	SI	NO	-	-	5	2 idrometri – in caso di doppio idrometro il costo di manutenzione della stazione è maggiore Scala deflusso non ancora attiva
<i>San Savino2</i>	Lago Trasimeno Emissario	12.18841	43.10674	SI	SI	SI	2015	2015	3	
<i>Santa Lucia*</i>	Tevere	12.23889	43.42167	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Serrapartucci	Assino	12.39028	43.32389	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Serravalle	Corno	13.01944	42.78722	SI	SI	SI	2006	2013	6	
<i>Terni*</i>	Nera	12.65028	42.55972	SI	SI	SI	2004	2013	5	
Todi-Naia	Naia	12.38498	42.76806	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Torre Orsina	Nera	12.74028	42.57167	SI	SI	SI	1994	2013	5	

Nome stazione	Nome fiume	Lon	Lat	Mis. H	Mis. Q	Esistenza scala di deflusso	Anno inizio serie delle portate	Anno ultimo aggiornamento scala deflusso	Num. medio misure per anno	Note
Trestina	Nèstore	12.23722	43.35806	SI	SI	SI	2007	2013	5	
<i>Vallo di Nera*</i>	Nera	12.85944	42.75778	SI	SI	SI	1994	2013	5	
Valtopina	Topino	12.75583	43.05333	SI	SI	SI	1994	2013	5	
<i>Passaggio di Bettona[§]</i>	Topino (Teleferica)	12.51387	43.02488	SI	SI	-	-	-	3	In caso di piena a integrazione delle misure alla stazione
<i>Ponte Nuovo[§]</i>	Tevere (Teleferica)	12.4328	43.01599	SI	SI	-	-	-	3	In caso di piena a integrazione delle misure alla stazione
<i>Ponte Rosciano[§]</i>	Chiascio (Teleferica)	12.45424	43.02945	SI	SI	-	-	-	3	In caso di piena a integrazione delle misure alla stazione
<i>Santa Lucia[§]</i>	Tevere (Teleferica)	12.23816	43.42488	SI	SI	-	-	-	3	In caso di piena a integrazione delle misure alla stazione

Numero stazioni idrometriche oggetto di manutenzione: **71**

Costi manutenzione ordinaria sulle **71** stazioni: **€ 169.056,0**

Acquisizione nuove apparecchiature: **€ 60.085,0**

Costi totali previsti per le attività di manutenzione e per acquisizione di nuove apparecchiature: **€ 229.141,0 (€ 169.056,0 + € 60.085,0)**

Numero stazioni idrometriche oggetto delle attività di monitoraggio: **62 (Mis. Q = SI; cfr. lista stazioni Umbria)**

Numero misure per stazioni: **da 3 a 6, a seconda della stazione idrometrica (cfr. lista stazioni Umbria)**

Costo previsto per singola misura: **€ 188,0, a eccezione delle stazioni indicate con * il cui costo è € 282,0 e delle stazioni indicate § il cui costo è € 376,0 (riduzione ca. 6% rispetto al costo previsto nel censimento 2016–2017)**

Costo totale previsto per le attività di monitoraggio: **€ 206.706,0**