Allegato 4 – Soglie idrometriche

Nella seguente tabella si riportano le soglie disponibili in corrispondenza delle principali stazioni idrometriche sul reticolo lombardo o sui corsi d'acqua extra-regionali che hanno influenza sul reticolo lombardo. Si riportano le 3 **soglie di allertamento** (1, 2, 3) e, se disponibili, fino a 4 **soglie di criticità** (C_1, C_2, C_3, C_4): quest'ultime riportano, quando disponibili, informazioni sulla portata [m^3/s] e tempo di ritorno [*anni*] corrispondente e una descrizione sugli effetti al suolo attesi (con l'indicazione della fonte). Entrambe le tipologie di soglie sono espresse in *metri* sopra lo *zero idrometrico* [*m s.z.i.*].

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ALLERTAMENTO			CRITICITA'															
		1	2	3	C_1				C_2				C_3				C_4			
		h [m]	h [m]	h [m]	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota
Adda	**Le Prese**	---	---	---																
	Teglio	**2,50**	**3,50**	**4,50**	**4,80**	520	14	Tr = 10y, step modellistico inferiore a Tr = 20y, a cui corrispondono le prime esondazioni (studio di fattibilità della Provincia di Sondrio - analisi Idraulica sull'asta dell'Adda Sopralacuale finalizzata alla redazione delle mappe di pericolosità + tavola 5.1.10)	**5,40**	630	30	esondazioni , Tr = 20y, definito sulla base dello studio di fattibilità della Provincia di Sondrio (analisi Idraulica sull'asta dell'Adda Sopralacuale finalizzata alla redazione delle mappe di pericolosità + tavola 5.1.10)								
	Fuentes	**2,00**	**2,40**	**2,80**	**2,90**	920	10	Tr = 10y, step modellistico inferiore a Tr = 20y, in analogia alla stazione di Teglio(studio di fattibilità della Provincia di Sondrio -analisi Idraulica sull'asta dell'Adda Sopralacuale finalizzata alla redazione delle mappe di pericolosità + tavola 5.1.10)	**3,10**	1100	20	esondazioni , Tr = 20y, in analogia alla stazione di Teglio, definito sulla base dello studio di fattibilità della Provincia di Sondrio (analisi Idraulica sull'asta dell'Adda Sopralacuale finalizzata alla redazione delle mappe di pericolosità + tavola 5.1.10)	**5,50**	---	---	Intradosso ponte (?)				
	S. Maria Lavello	**3,00**	**3,70**	**4,70**	**4,90**	850	10	Tr = 20 y definito sulla base delle mappe della direttiva alluvioni e della relazione sulle condizioni di sicurezza del sistema difensivo (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborati 3.1.3.1./1/1R +3.1.2.2./5/1R + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)												
	Rivolta d'Adda	**0,90**	**1,30**	**1,60**	**1,80**	1400	6	Tr = 20 y definito sulla base delle mappe della direttiva alluvioni e della relazione sulle condizioni di sicurezza del sistema difensivo (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborati 3.1.3.1./1/1R +3.1.2.2./5/1R + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)												
	Lodi	**0,00**	**1,20**	**2,00**	**2,30**	1230	6	Raggiungimento piano stradale in quartiere Revellino (Comune Lodi)	**2,75**	---	---	Tracimazione argini (CFMR)								
	Pizzighettone	**0,80**	**1,50**	**2,10**	**2,30**	1940	26	Tr = 200 y definito sulla base delle mappe della direttiva alluvioni e della relazione sulle condizioni di sicurezza del sistema difensivo (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborati 3.1.3.1./1/1R +3.1.2.2./5/1R + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)												
Arno	**Gallarate**	---	---	---																

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ALLERTAMENTO			CRITICITA'															
		1	2	3	C_1				C_2				C_3				C_4			
		h [m]	h [m]	h [m]	h	Q	TRIT	nota	h	Q	TRIT	nota	h	Q	TRIT	nota	h	Q	TRIT	nota
	Cavaria con Premezzo	**1,30**	**1,70**	**2,00**	**4,00**	---	---	Intradosso ponte (?)												
Bozzente	**Bozzente_Lainate**	**1,40**	**1,80**	---																
Brembo	**Camerata Cornello**	**2,00**	**2,50**	**3,00**	**3,10**	560	23	esondazione nella prima sezione non arginata (133) (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborato 3.2.3.1./1/1R+3.X.2.1./1/1R)	**3,70**	770	110	Tr=100y perchè per Tr=200y si hanno diverse esondazioni - step modellistico inferiore da sdf (mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE + Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborato 3.2.3.1./1/1R+3.X.2.1./1/1R). Tempi di ritorno rivalutati con dati progetto FLORA										
	Ponte Briolo	**2,50**	**3,50**	**4,50**	**5,10** **6,19**	---	---	Piena set-2011 (CFMR). Piena ott-2018 (CFMR)	---	740	6	insufficienza idraulica dell'argine a Canonica d'Adda (sez. 1 - Tr 8y) come definito nello studio di fattibilità, ossia franco inferiore a 1.00 m. (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborato 3.2.3.1./1/1R+3.X.2.1./1/1R)	---	800	8	Tr = 10 y, step modellistico inferiore a Tr = 20y, a cui corrispondono le pime esondazioni in golena (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborato 3.2.3.1./1/1R+3.X.2.1./1/1R)	---	1260	54	funzionamento in pressione dei primi ponti (Tr = 70y), per Tr 200y esondazioni in vari tratti (mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE + Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborato 3.2.3.1./1/1R+3.X.2.1./1/1R). Tempi di ritorno rivalutati con dati progetto FLORA
Cherio	**Carobbio degli Angeli**	**1,50**	**2,00**	**2,50**	**3,00**	---	---	Esondazione su SS42 comuni Trescore - Entratico (stampa locale: 13-06-2016)												
Chiese	**Gavardo**	**1,70**	**2,60**	**3,30**	**3,50**	530	25	esondazioni in comune di Gavardo (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio, nel tratto da Sonico alla confluenza in Po, e del suo affluente Cherio, dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese, Oglio sottolacuale elaborati 3.2.2.2./2/1R+3.2.3.1./1/1R)												
	Calcinato	---	---	---																
	Asola idro	**2,50**	**3,70**	**5,00**	**5,20**	350	5	primi problemi ad Asola (soglia definita su Gavardo) - CFMR	**5,80**	410	8	esondazioni che interessano marginalmente il centro abitato di Asola (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio, nel tratto da Sonico alla confluenza in Po, e del suo affluente Cherio, dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume										

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ALLERTAMENTO			CRITICITA'															
		1	2	3	C_1				C_2				C_3				C_4			
		h [m]	h [m]	h [m]	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota
												Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese, Oglio sottolacuale elaborati 3.2.2.2./2/1R+3.2.3.1./1/1R)								
CSNO	CSNO_Senago	1,50	1,95	2,15	2,30	36	---	Portata compatibile (AdBPo)												
	CSNO_Arese_ via_Ospiate_Vienna	2,10	2,40	2,75	3,00	64	---	Portata compatibile (AdBPo)												
	CSNO_Pero	0,30	0,70	1,00	1,10	90	---	Portata compatibile (AdBPo)												
	CSNO_Settimo_M.se_valle	1,50	2,00	2,50	2,70			Portata compatibile (AIPo)												
	CSNO_Albairate	1,50	2,00	2,75	3,00	110	---	Portata compatibile (AdBPo)												
Deviatore Olona	Deviatore_Olona_Rho_M	1,35	1,55	1,70	1,80	25	---	Portata compatibile (AdBPo)												
	Dev.Olona_Settimo_M.se_V	0,80	1,30	1,70	1,80	50	---	Portata compatibile (AdBPo)												
Guisa	Guisa_Arese	1,00	1,30	1,60	1,60	17	---	Portata compatibile (AdBPo)												
Lambro	Caslino d'Erba	1,20	2,50	2,95	2,95	120	20	limite inferiore dell'area a pericolosità elevata da PGT Comune di Castelmarte (Tr 20y-50y) - non genera esondazioni significative (Studio geologico di supporto al Piano di Governo del Territorio, Carta del dissesto con legenda uniformata PAI, 2002 + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)	3,30	150	50	limite superiore dell'area a pericolosità elevata da PGT Comune di Castelmarte (Tr 20y-50y) (Studio geologico di supporto al Piano di Governo del Territorio, Carta del dissesto con legenda uniformata PAI, 2002 + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)								
	Bosisio Parini (Lago di Pusiano)	1,20	1,40	1,90	1,90			Primi allagamenti a Pusiano e ingaggio delle arginature a Pontenuovo (PEP Como 2018)	3,15			Livello stimato in funzione del trend di crescita in fase emergenziale del lago e della necessità di disporre di un congruo lasso di tempo per valutare eventuali conseguenze di una piena peggiore di quella del 2002 (PEP Como 2018)	3,65			Livello di massima piena del 2002 (PEP Como 2018)				
	Molteno (Bevera)	1,40	1,90	2,30	3,50	25	5	Portata compatibile (AdBPo)												
	Lambrugo - Costa Masnaga	1,40	2,00	2,80	2,85	60	8	portata compatibile della sezione (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito idrografico di pianura Lambro - Olona, elaborato 5.2.2._2_1R_LA1)												
	Peregallo	1,20	1,70	2,20	2,45	100	4	portata compatibile della sezione - esondazioni diffuse a Monza (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito idrografico di pianura Lambro - Olona, elaborato 5.2.2._2_1R_LA1)												
	Milano - via Feltre	2,00	2,50	3,00	3,10	110	6	Esondazioni a Feltre (CFMR)	3,18	115	6	Colmo evento 15-nov-2014 (CFMR)								
	Salerano sul Lambro	4,50	5,50	6,50	6,50	350	160	portata compatibile sezione - è una delle più basse del tratto (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito idrografico di pianura Lambro - Olona, elaborato 5.2.2._2_1R_LA2)												
	Orio Litta	6,00	7,50	9,00	9,32			Colmo evento associato a rigurgito piena Po Novembre 2019 (CFMR). Allagamento aree golenali.												
Lambro M.le	Lambro_M.le_MI_Conca_Fallatta	1,20	2,00	3,00																

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ALLERTAMENTO			CRITICITA'																
		1	2	3	C_1				C_2				C_3				C_4			
		h [m]	h [m]	h [m]	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota
	Locate Triulzi	---	---	---																
Lura	**Lainate** SP109	**0,85**	**1,25**	**2,00**	*2,20*	45	---	Portata compatibile (AdBPo)												
	Lura Monte-Rho-San Bernardo	---	---	---	**2,40**	---	---	Allagamenti in piazzale biforcazione Rho (PC Rho)												
	Lura_Rho_valle	**0,70**	**0,95**	**1,20**	**1,40**	16	---	Portata compatibile (AdBPo)												
Mallero	**Sondrio P.te Eiffel**	**1,00**	**1,50**	**2,00**																
Martesana	**Nav.Martesana_V.le Monza**	---	---	**0,70**	**0,80**	8	---	Portata compatibile (AdBPo)												
Mella	**Bovegno**	**0,50**	**1,00**	**1,30**	**1,28**			Piena ott-2018 (CFMR)												
	Stocchetta [Brescia]	**1,20**	**1,60**	**2,00**	---	300	30	prime esondazioni (soglia definita dalle mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE per Tr=20 + studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio nel tratto da Sonico alla confluenza in Po e del suo affluente Cherio dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese e del fiume Chiese da Gavardo alla confluenza in Oglio "livelli idrici e portate al colmo in alcune sezioni del fiume Mella).	**2,13**			Piena ott-2018 (CMFR)								
	Manerbio	**2,50**	**3,20**	**3,80**	**4,00**	190	4	Prime esondazioni (CFMR)	**5,50**	310	23	esondazioni diffuse a Manerbio (definite dalle mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE per Tr=20 + studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio nel tratto da Sonico alla confluenza in Po e del suo affluente Cherio dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese e del fiume Chiese da Gavardo alla confluenza in Oglio, elaborato 3.2.2.2/6/1R).	**5,81**			Piena ott-2018 (CFMR)							
	Pralboino	**3,50**	**4,00**	**4,50**	**4,70**	200	6	portata compatibile a Pralboino (scala di deflusso del Progetto FIUMI+ foto della piena del 11/11/2010 + studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio nel tratto da Sonico alla confluenza in Po e del suo affluente Cherio dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese e del fiume Chiese da Gavardo alla confluenza in Oglio "elaborato 3.2.2.2/6/1R").	---	290	25	portata che genera allagamenti, Tr=20y (mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE); livello non calcolato perché la scala di deflusso non è definita per valori sufficientemente elevati.								
Mera	**Chiavenna Inferno**	**2,50**	**3,60**	**4,70**	**4,90**	820	200	Soglia allineata con i Tr della stazione di Samolaco, portate stimata attraverso lo studio del Comune di Chiavenna (Relazione Tecnica di aggiornamento indagine- Aanalisi Idrologica - Attuazione delle direttive di cui all'art. 5.2.2 della D.G.R. n. 7/7365 del 11 dicembre 2001 – verifica ai sensi dell'art. 18 comma 3 della NdA del "Piano di assetto idrogeologico del Fiume PO")													

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ALLERTAMENTO			CRITICITA'															
		1	2	3	C_1				C_2				C_3				C_4			
		h [m]	h [m]	h [m]	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota
	Samolaco	---	---	---	---	1500	200	portata che genera allagamenti diffusi, Tr=200y (mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE+ Carta del dissesto con legenda uniformata PAI, 2002)												
Mincio	**Monzambano**	**1,50**	**2,00**	**2,50**																
Oglio	**Ponte di legno**	---	---	---																
	Capo di Ponte	**1,80**	**2,50**	**3,20**	**3,30**	250	4	prime esondazioni in comune di Cedegolo, che interessano alcune abitazioni sul fiume (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio, nel tratto da Sonico alla confluenza in Po, e del suo affluente Cherio, dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese, Oglio sopralacuale, elaborati 3.1.3.1./1/R+3.1.2.2./2/1R)	**4,20**	460	30	esondazioni diffuse in comune di Malonno (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio, nel tratto da Sonico alla confluenza in Po, e del suo affluente Cherio, dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese, Oglio sopralacuale, elaborati 3.1.3.1./1/R+3.1.2.2./2/1R)								
	Darfo (via Cavalieri)	**1,50**	**3,00**	**4,20**	**4,55**			esondazioni a monte di Darfo per Tr = 20y (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio, nel tratto da Sonico alla confluenza in Po, e del suo affluente Cherio, dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese, Oglio sopralacuale, elaborati 3.1.3.1./1/R+3.1.2.2./2/1R + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)												
	Darfo (SS 42)	---	---	---																
	Capriolo	**-0,60**	**0,10**	**0,70**																
	Soncino (Orzinuovi)	**0,50**	**1,20**	**2,20**	**2,35**	510	57	esondazioni diffuse; per Tr= 20y prime esondazioni ma non interessano centri abitati (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio, nel tratto da Sonico alla confluenza in Po, e del suo affluente Cherio, dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese, Oglio sottolacuale, elaborati 3.1.2.2./6/1R+3.1.2.2./2/1R)												
	Ostiano	**2,50**	**3,50**	**5,00**	**5,90**	650	42	tracimazione degli argini maestri per Tr = 200y, step modellistico inferiore (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio, nel tratto da Sonico alla confluenza in Po, e del suo affluente Cherio, dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese, Oglio sottolacuale, elaborati 3.1.2.2./6/1R+3.1.2.2./2/1R)												
	Marcaria	**3,20**	**4,30**	**5,50**	**6,20**	930	83	tracimazione degli argini maestri per Tr = 200y, step modellistico inferiore (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Oglio, nel tratto da Sonico alla confluenza in Po, e del suo affluente												

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ALLERTAMENTO			CRITICITA'																
		1	2	3	C_1				C_2				C_3				C_4			
		h [m]	h [m]	h [m]	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota
								Cherio, dal lago di Endine alla confluenza, del fiume Mella da Brozzo alla confluenza in Oglio, del fiume Garza dalla confluenza Valle del Loc alla confluenza in Chiese, Oglio sottolacuale, elaborati 3.1.2.2./6/1R+3.1.2.2./2/1R)												
Olona	Castiglione Olona	2,10	2,70	3,00	3,05	90	20	portata per la quale si verificano esondazioni diffuse nella zona di Ponte Gurone (per step modellistico maggiore Tr=20 + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)	---	250	---	Portata compatibile (AdBPo)								
	Castellanza	1,80	2,10	2,40	2,42	70	3	portata per la quale si verificano esondazioni nella zona di Legnano, l'esondazione interessa la zona urbana (Tronco 4.1 - nuovo studio di fattibilità del 09/07/2013- attuazione attività 2.4 relativi ai nuovi piani d'azione dei contratti di fiume "Olona-Bozzente-Lura e Seveso").	---	80	---	Portata compatibile (AdBPo)								
	Olona_Rho_valle_Deviatore	1,30	1,70	2,00	2,00	77	---	Portata compatibile (AdBPo)												
	Olona_Rho_valle_CSNO	1,40	1,70	2,00	2,05	51	---	Portata compatibile (AdBPo)												
Po	Boretto	4,50	5,50	6,50	10,50	---	---	Tracimazione argine (CFMR)												
	Borgoforte	5,00	6,00	7,00																
	Casalmaggiore	3,60	4,60	5,60																
	Casei Gerola Po	1,35	1,60	2,00																
	Cremona	2,20	3,20	4,20																
	Isola S. Antonio	5,50	6,50	8,00																
	Piacenza SIAP	5,00	6,00	7,00																
	Ponte Becca	3,50	4,50	5,50																
	Ponte Valenza	2,70	3,30	4,80																
	Sermide	7,00	8,00	9,00																
	Spessa Po	4,50	5,50	6,50																
Secchia	Ponte Alto (Emilia Romagna)	5,50	8,00	10,10																
	Ponte Bacchello (Emilia Romagna)	8,50	9,80	11,50																
	Pioppa (Emilia Romagna)	7,80	9,60	11,70	11,70	---	---	Intradosso ponte Bondanello (AIPo)												
Serio	Grabiasca	1,40	1,70	2,10	2,10	80	10	limite inferiore dell'area a pericolosità elevata da PGT Comune di Ardesio (Tr 20y-50y) - non genera esondazioni significative (Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12 + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)	2,25	120	50	limite superiore dell'area a pericolosità elevata da PGT Comune di Ardesio (Tr 20y-50y) - non genera esondazioni (Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12 + mappe direttiva alluvioni 2007/60/CE)	2,73			Piena ott-2018 (CFMR)				
	Ponte Cene	0,80	1,70	2,00	2,56			Piena ott-2018 (CFMR)												
	Mozzanica	---	---	---	4,02			Piena ott-2018 (CFMR)												

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	ALLERTAMENTO			CRITICITA'															
		1	2	3	C_1				C_2				C_3				C_4			
		h [m]	h [m]	h [m]	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota	h	Q	T_{RIT}	nota
	Montodine	**0,80**	**1,10**	**1,45**	*1,55*	290	5	Tr = 10 y, step modellistico inferiore a Tr = 20y, a cui corrispondono le prime esondazioni localizzate (mappe della direttiva alluvioni 2007/60/CE+Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborato 3.X.2.1./1/1R)	*2,10*	410	18	Tr = 50 y, step modellistico inferiore a Tr = 100y, a cui corrispondono esondazioni diffuse (mappe della direttiva alluvioni 2007/60/CE+Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Adda nel tratto da Olginate alla confluenza in Po, del fiume Brembo nel tratto da Lenna alla confluenza in Adda, del fiume Serio nel tratto da Parre alla confluenza in Adda, elaborato 3.X.2.1./1/1R)									
Seveso	**Cantù Asnago**	**1,20**	**1,50**	**1,80**	**2,00**	35	20	portata compatibile del tratto- esondazioni diffuse (Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito idrografico di pianura Lambro - Olona, elaborato 5.2.2._2_1R_SV)												
	Cesano Maderno	**0,80**	**2,00**	**2,30**	**2,85**	120	---	Inizio sommersione idrometro. Esondazioni diffuse (nov-2014)												
	Palazzolo	**1,60**	**2,00**	**2,45**	**2,45**	85	8	portata compatibile del tratto- comune di Bovisio Masciago, a monte dell'idrometro (Sezione SV32 - Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito idrografico di pianura Lambro - Olona, elaborato 5.2.2._2_1R_SV).	**2,80**	100		Tracimazione argine locale (CFMR)	**3,80**	150		Colmo evento nov-2014 (CFMR)				
	Seveso_Paderno_	**0,80**	**1,50**	**2,20**	**2,50**	50	---	Portata compatibile (AdBPo)												
	Dugnano_valle																			
	MM Ornato	**1,00**	**2,00**	**2,70**	**3,15**	35	---	Portata compatibile tombinatura												
	Niguarda via Ornato	**0,60**	**1,40**	**2,00**																
	Milano-via Valfurva [MM Valfurva]	**1,08**	**2,00**	**2,70**	**3,00**	35	---	Portata compatibile tombinatura												
Staffora	**Godiasco**	---	---	---																
	Voghera	**1,80**	**2,50**	**2,90**	**3,00**	---	---	Esondazioni diffuse e problemi alla viabilità (stampa locale)	**3,34**			Esondazioni diffuse e problemi alla viabilità. Piena Novembre 2019 (CFMR)								
Terdoppio	**Gambolò**	---	---	---	**1,17**			Piena novembre 2019 (CFMR)												
Ticino	**Miorina**	**2,80**	**3,30**	**3,80**																
	Vigevano	---	---	---																
	Pavia	**2,20**	**2,70**	**3,20**	**3,28**	---	---	Piccoli rigurgiti in via Milazzo (Borgo Ticino) (UTR PV)	**3,40**	---	---	Prime esondazioni in via Milazzo (Borgo Ticino) (UTR PV)	**3,50**	---	---	Sgombero prime case in via Milazzo (Borgo Ticino) (UTR PV)	**4,00**	---	---	Esondazioni in abitazioni in via Milazzo (Borgo Ticino) (UTR PV)
Viamate (Pudiga)	**Viamate_Senago**	**0,80**	---	---																