

	cod.	Tipo di origine	Descrizione	NOTE
Origine	A11	Fluviale	Alluvione dovuta all'esondazione delle acque del reticolo idrografico (fiumi, torrenti, canali di drenaggio, corsi d'acqua effimeri, laghi e alluvioni causate da fusione nivale).	
	A12	Pluviale	Allagamento provocato direttamente dalle acque di pioggia. Include nubifragi, ruscellamento superficiale o ristagno per superamento delle capacità di drenaggio in ambiente rurale, anche a seguito di scioglimento nivale.	
	A13	Da acque sotterranee	Inondazione per risalita in superficie di acque sotterranee (emersione delle acque di falda)	
	A14	Marina	Inondazione marina delle aree costiere (maree, mareggiate): Alluvione dovuta alle acque provenienti dal mare, estuari e laghi costieri, incluse maree e/o mareggiate.	
	A15	Inondazione/allagamento da insufficienza delle infrastrutture di collettamento	Inondazione provocata dal malfunzionamento dei sistemi artificiali di drenaggio, canalizzazione, invaso, difesa.	
	A16	Altro (tra cui tsunami)	Inondazione dovute a origini diverse (tra cui tsunami)	In caso di selezione, è necessario specificare a quale altro tipo di origine ci si riferisce
	A17	Nessun dato disponibile (solo per eventi precedenti al 22/12/2011)		Selezionabile solo per Eventi precedenti al 22/12/2011
	A18	Origine dell'inondazione incerta		3 In caso di selezione, è necessario specificare la motivazione dell'incertezza

	cod.	Tipo di meccanismo	Descrizione	NOTE
Meccanismo	A21	Superamento della capacità di contenimento naturale	Inondazione di aree per superamento della capacità di contenimento dell'alveo o per superamento del livello delle aree a esso adiacenti	
	A22	Superamento della capacità di contenimento delle opere di difesa	Inondazione di aree dovuta a sormonto delle opere di difesa dalle alluvioni.	
	A23	Cedimenti/collassi/malfunzionamenti delle opere di difesa	Inondazione di aree dovuta a rottura delle opere/infrastrutture di difesa naturali o artificiali (inclusi, ad es., rotture arginali, mancato funzionamento di impianti di pompaggio o paratoie).	
	A24	Rigurgiti conseguenti a ostruzione/restringimento naturale o artificiale della sezione di deflusso	Inondazione di aree dovuta a ostruzioni/restringimenti naturali o artificiali (inclusi, ad es., insufficienza del reticolo fognario, ostruzione tra le pile dei ponti, luci insufficienti dei ponti, mancato contenimento delle acque in canali sotterranei/tombature, ostruzioni dell'alveo dovute blocchi di ghiaccio o a frane)	
	A25	Altro meccanismo	Inondazione di aree dovuta ad altri meccanismi, quali, ad es., il vento	In caso di selezione, è necessario specificare a quale altro tipo di meccanismo ci si riferisce
	A26	Nessun dato disponibile sui meccanismi dell'inondazione		Selezionabile solo se l'Origine dell'Evento a cui si riferisce il Fenomeno in considerazione è "Nessun dato disponibile (solo per eventi precedenti al 22/12/2011)" o "Origine dell'inondazione incerta"
	A26	Meccanismo di inondazione incerto		In caso di selezione, è necessario specificare la motivazione dell'incertezza

	cod.	Tipo di caratteristica	Descrizione	NOTE
Caratteristica	A31	Piena rapida e improvvisa o repentina (Flash flood)	Piena che si sviluppa ed evolve rapidamente e caratterizzata da tempo di preavviso limitato o nullo, solitamente associata a precipitazioni intense su un'area relativamente ristretta	
	A32	Alluvione da fusione nivale	Alluvione dovuta al rapido scioglimento delle nevi, eventualmente in combinazione con pioggia o ostruzioni dovute a blocchi di ghiaccio	
	A33	Piena con tempi rapidi di propagazione in alveo diverse dalle flash flood		
	A34	Piena con tempi medi di propagazione in alveo rispetto alle flash flood		
	A35	Piena con tempi lunghi di propagazione in alveo		
	A36	Colata detritica		
	A37	Alluvione caratterizzata da elevata velocità di propagazione nelle aree inondate		
	A38	Alluvione caratterizzata da elevati battenti idrici nelle aree inondate		
	A39	Altri tipi di caratteristiche o nessuno speciale tipo di caratteristica		In caso di selezione, è necessario specificare a quale altro tipo di caratteristica ci si riferisce
	A40	Nessun dato disponibile sulle caratteristiche dell'inondazione		Selezionabile solo se l'Origine dell'Evento a cui si riferisce il Fenomeno in considerazione è "Nessun dato disponibile (solo per eventi precedenti al 22/12/2011)" o "Origine dell'inondazione incerta"
	A41	Caratteristiche dell'inondazione incerte		In caso di selezione, è necessario specificare la motivazione dell'incertezza