



Proposta	n. PDET-2026-583 del 17/07/2026
Determinazione dirigenziale	n. DET-2026-541 del 17/07/2026
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione dello schema di Convenzione con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile per la collaborazione per la realizzazione, nel progetto REG4IA Resilienza e Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G* - CUP E99I26000080001, di un approccio innovativo di gestione del rischio idraulico
Dirigente adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo
Dirigente proponente	STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA - Alberoni Pier Paolo
Responsabile del procedimento	Comune Elisa

Questo giorno 17/07/2026 il Responsabile di STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA, Alberoni Pier Paolo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA Emilia-Romagna) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- l'art. 5, comma 2, della medesima legge regionale il quale prevede: “per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente”;
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- la L.R. 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni” che, all'articolo 16, ridenomina questo ente “Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna” (acronimo Arpae), estendendone le competenze;
- la delibera n. 1058 del 30 giugno 2025 con la quale la Regione Emilia-Romagna ha aderito al progetto “REG4IA - Resilienza e Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G”, finanziato dal Fondo per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione, nonché approvato lo schema di accordo attuativo con Regione Toscana - capofila - Regione autonoma della Sardegna e Regione autonoma Friuli-Venezia Giulia;
- la delibera n. 1158 del 13 luglio 2027, con la quale la Regione Emilia-Romagna ha approvato lo schema di Convenzione tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia - Struttura Idro-Meteo-Clima, per la collaborazione per la realizzazione, nel progetto “REG4IA - Resilienza e Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G” - CUP E99I26000080001, di un approccio innovativo di gestione del rischio idraulico;

RILEVATO:

- che nell'ambito del progetto “REG4IA -Resilienza e la Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G” è stato previsto il PoC 3.7: Modelli di simulazione d'esondazione di fiumi e corsi d'acqua (in seguito “Gestione innovativa del rischio alluvioni”), proposto dall'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile, in seguito “ARSTePC”, da realizzarsi con il coinvolgimento di soggetti pubblici mediante accordi di collaborazione onerosi ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990;
- che per la realizzazione del summenzionato PoC 3.7 “Gestione innovativa del rischio alluvioni

ARSTePC intende individuare soggetti di elevata qualificazione e di profilo istituzionale, con cui condividere dette attività, non risultando tali figure professionali presenti all'interno dell'ente, stante soprattutto la specificità delle tematiche da trattare;

- che l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia – Struttura Idro-Meteo-Clima (di seguito “ARPAE-SIMC”) si occupa delle materie di competenza inerenti le fasi di previsione, monitoraggio e sorveglianza del sistema di allertamento regionale, compreso lo sviluppo di modellistica idrologica-idraulica previsionale;

CONSIDERATO:

- che ARSTePC e ARPAE-SIMC hanno espresso la volontà di realizzare attività di studio, ricerca e supporto specialistico nelle attività tecnico-scientifiche in materia di prevenzione, pianificazione e gestione delle emergenze relative al rischio idraulico/alluvioni di interesse comune, relative alla realizzazione del PoC “Gestione innovativa del rischio alluvioni;
- che le attività previste nell'accordo saranno avviate dalla data di sottoscrizione e si concluderanno il 31/12/2026;
- che ARSTePC si impegna ad erogare ad ARPAE-SIMC, un contributo complessivo pari a € 15.000,00, a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute per l'attuazione delle attività oggetto della presente Convenzione, a fronte di idonea rendicontazione;
- che il contributo previsto di cui ai commi precedenti, non è soggetto ad IVA trattandosi di attività istituzionali di collaborazione fra enti per il conseguimento di un interesse pubblico comune ai sensi dell'art.15 della L. 241/90;

RITENUTO OPPORTUNO:

- approvare lo schema di Convenzione, allegato A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, con ARSTePC, per la collaborazione per la realizzazione, nel progetto REG4IA Resilienza e Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G*, di attività di studio in materia di prevenzione, pianificazione e gestione delle emergenze relative al rischio idraulico/alluvioni di interesse comune;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Pier Paolo Alberoni, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare quale responsabile del procedimento, l'Ing. Elisa Comune, Responsabile del Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po;
- che i responsabili delle attività previste nel presente accordo sono:
 - per ARSTePC, il Responsabile dell'Area sistema di allertamento e centro operativo

regionale;

- per ARP AE-SIMC, la Responsabile del Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, approvato con D. D. G. n. 19 del 26/02/2026, dal dott. Matteo Angelillis, IF Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima;

DETERMINA

1. di approvare l'Accordo di collaborazione con ARSTePC, per la collaborazione per la realizzazione, nel progetto REG4IA Resilienza e Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G*, di attività di studio in materia di prevenzione, pianificazione e gestione delle emergenze relative al rischio idraulico/alluvioni di interesse comune, come da documento allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. che le attività previste nel presente accordo saranno avviate dalla data di sottoscrizione e si concluderanno il 31/12/2026;
3. che ARSTePC si impegna ad erogare ad ARP AE-SIMC, un contributo complessivo pari a € 15.000,00, a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute per l'attuazione delle attività oggetto della presente Convenzione, a fronte di idonea rendicontazione.

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Alberoni Pier Paolo

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

ALLEGATO A

SCHEMA DI CONVENZIONE DI RICERCA TRA L'AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE E L'AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE, L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA-ROMAGNA – STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA PER LA COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE, NEL PROGETTO REG4IA RESILIENZA E SICUREZZA DEL TERRITORIO + AZIONE PILOTA 5G*- CUP E99I26000080001, DI UN APPROCCIO INNOVATIVO DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

TRA

l'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile (in seguito indicata come Agenzia), con sede in Viale Silvani 6 Bologna, C.F. 91278030373, rappresentata dal Direttore _____, delegato alla sottoscrizione della presente Convenzione come da DGR n. ____ del ____.

E

l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia – Struttura Idro-Meteo-Clima, CF 04290860370, con sede legale in Via Po 5 - 40139 Bologna e sede amministrativa della Struttura Idro-Meteo-Clima in Viale Silvani 6 – 40122 Bologna, (in seguito indicata come “ARPAE-SIMC”) rappresentata dal Responsabile _____ a ciò autorizzato dal vigente regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 114 del 23/10/2020.

(in seguito, indicate singolarmente come Parte o congiuntamente come Parti)

PREMESSO CHE

– la Regione Emilia-Romagna, in seguito indicata come Regione, in qualità di Regione partner, ha aderito al progetto “REG4IA - Resilienza e la Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G” finanziato dal Fondo per l’innovazione tecnologica e la digitalizzazione, e sottoscritto il relativo Accordo attuativo REG4IA Resilienza e la Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G, approvato con Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1058 del 30/06/2025. Nell’ambito di tale progetto è stato previsto il PoC 3.7: Modelli di simulazione d'esondazione di fiumi e corsi d'acqua (in seguito “Gestione innovativa del rischio alluvioni”), proposto dall’Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile, da realizzarsi con il coinvolgimento di soggetti pubblici mediante accordi di collaborazione onerosi ai sensi dell’art. 15 della legge n. 241/1990, come da documentazione progettuale e quadro economico approvato;

- l'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile costituisce agenzia operativa ai sensi dell'articolo 43, comma 1, della L.R. 6/2004 e provvede alla gestione finanziaria, tecnica e amministrativa di tutte le attività regionali di protezione civile a essa demandate dalla L.R. 1/2005;
- l’Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia – Struttura Idro-Meteo-Clima (di seguito “ARPAE-SIMC”) si occupa nelle materie di competenza inerenti le fasi di previsione, monitoraggio e sorveglianza del sistema di allertamento regionale, compreso lo sviluppo di modellistica idrologica-idraulica previsionale;
- l’Agenzia e ARPAE-SIMC hanno espresso la volontà di realizzare attività di studio, ricerca e supporto specialistico nelle attività tecnico-scientifiche in materia di prevenzione, pianificazione e gestione delle emergenze relative al

	rischio idraulico/alluvioni, relative alla realizzazione del PoC “Gestione	
	innovativa del rischio alluvioni;	
	– le Parti rientrano tra i soggetti di cui all’art. 15 della legge n. 241/1990, in	
	base al quale “le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra	
	loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di	
	interesse comune”.	
	SI CONVIENE E SI STIPULA LA PRESENTE CONVENZIONE	
	Art.1 (Finalità ed oggetto)	
	1. La presente convenzione prevede la realizzazione di studi e ricerche	
	nell’ambito del POC “Gestione innovativa del rischio alluvioni”, delle	
	rispettive finalità istituzionali, nel settore della protezione civile e della	
	sicurezza territoriale, per la prevenzione, pianificazione e gestione delle	
	emergenze relative al rischio idraulico.	
	2. L’Agenzia ritiene opportuno stipulare la presente convenzione con AR	
	PAE-SIMC al fine di supportare la proficua collaborazione, tramite attività	
	organizzate secondo una programmazione concordata. Nello specifico si	
	manifesta la necessità di procedere sviluppando i temi riportati nell’allegato	
	B;	
	Art. 2 (Programma delle Attività)	
	1. I temi di cui all’art. 1 saranno sviluppati secondo il “Programma delle	
	Attività”, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente	
	Convenzione (Allegato B) nel quale sono dettagliate le attività, i deliverable,	
	le tempistiche ed il contributo delle Parti nell’ambito del progetto REG4IA di	
	cui alla Delibera di Giunta regionale n. ----- del -----;	
	2. Le attività di cui al punto precedente saranno attuate dall’Agenzia e da	

ARPAE-SIMC nel rispetto delle procedure interne previste dalle singole parti.

Art. 3 (Responsabili e Comitato Tecnico a carattere temporaneo)

1. Il Responsabile per l'attuazione della presente convenzione è il Responsabile dell'Area sistema di allertamento e centro operativo regionale presso l'Agenzia regionale, Ing. _____.

2. Per ARPAE-SIMC, i Responsabili tecnico-scientifici delle attività oggetto della presente Convenzione sono la Responsabile del Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po, _____

3. Per la gestione delle attività di cui alla presente convenzione viene costituito un Comitato Tecnico a carattere temporaneo così composto:

a. per l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile _____;

b. per la Direzione regionale coordinatrice del progetto REG4IA, _____;

c. per Arpae _____

d. per l'Università i responsabili scientifici del progetto.

4. All'eventuale variazione dei componenti provvede, su segnalazione delle parti, il Direttore dell'Agenzia.

5. Ai componenti del Comitato non sono riconosciuti compensi.

6. I compiti del Comitato tecnico consistono:

– nella pianificazione delle attività da svolgersi, che non necessariamente devono contemplare tutte le tipologie elencate nell'allegato B;

– nella formulazione di proposte, modifiche e miglioramenti in merito alle procedure ed alle modalità attuative del programma delle attività, nonché in merito agli aspetti organizzativi, gestionali e finanziari;

– nella redazione dei documenti di valutazione congiunta, attestanti le attività svolte ed i risultati conseguiti.

7. In relazione ad eventuali necessità che dovessero insorgere nella conduzione delle attività previste, il comitato potrà invitare alle proprie riunioni altri soggetti interessati.

8. La funzione di coordinatore del Comitato Tecnico è affidata al Responsabile dell'Area sistema di allertamento e centro operativo regionale.

Art. 4 (Modalità di attuazione e responsabilità delle Parti)

1. ARPAE-SIMC, sulla base di linee concordate con l'Agenzia, si impegna a svolgere le attività programmate con continuità per l'intero periodo concordato, rispettando i termini previsti, e a dare immediata comunicazione all'Agenzia delle interruzioni e delle modifiche operative che, per giustificato motivo, dovessero intervenire nello svolgimento delle attività.

2. Ai responsabili tecnico-scientifici spetterà il compito di organizzare, in accordo con ARPAE-SIMC, l'impiego delle risorse umane e materiali che risulteranno necessari per lo svolgimento delle attività previste, nel rispetto dell'autonomia organizzativa dell'Ateneo e senza vincoli di subordinazione nei confronti dell'Agenzia.

3. L'Agenzia rende disponibili risorse umane, dati, relazioni, documenti e rilievi già nella sua disponibilità ed eventuale strumentazione necessaria all'espletamento delle attività previste nella presente convenzione.

4. Le attività istruttorie tecnico-amministrative sono in capo al personale dell'Agenzia.

Art. 5 (Riparto dei costi e rapporti finanziari tra le Parti)

1. L'Agenzia si impegna ad erogare ad ARPAE-SIMC, un contributo

	massimo complessivo pari a € 15.000,00, a titolo di rimborso delle spese	
	effettivamente sostenute per l’attuazione delle attività oggetto della presente	
	Convenzione, a fronte di idonea rendicontazione.	
	2. Detto contributo verrà liquidato come segue:	
	a. anticipazione del 20% alla stipula della Convenzione;	
	b. saldo dopo l’approvazione da parte del Comitato Tecnico delle attività	
	svolte, previa presentazione di relazione conclusiva.	
	3. L’erogazione del saldo da parte dell’Agenzia avverrà a valle della	
	redazione dei documenti di valutazione congiunta (attestanti le attività svolte	
	ed i risultati conseguiti) e a fronte della presentazione della rendicontazione	
	documentata dei costi sostenuti, da presentare entro e non oltre il 31 gennaio	
	2027.	
	4. L’oggetto del rimborso spese è strettamente connesso all’attività di	
	interesse comune delle parti, la documentazione complessiva di spesa dovrà	
	riportare il CUP E99I26000080001. Le somme erogate saranno utilizzate da	
	ARPAE-SIMC per le attività della presente convenzione.	
	Art. 6 (Proprietà intellettuale)	
	Le Parti si danno atto che per realizzazione delle attività oggetto della	
	presente Convenzione, si applica quanto previsto dal citato Accordo attuativo	
	sottoscritto da Regione “REG4IA Resilienza e la Sicurezza del Territorio +	
	azione pilota 5G”, dall’Iniziativa RE4IA, dal Fondo per l’innovazione	
	tecnologica e la digitalizzazione, istituito dall’art. 239 del d.l. 19/05/2020, n.	
	34, conv. con mod. dalla L. 17/07/2020, n. 77, (c.d. “Rilancio”).	
	2. Le parti si impegnano a rispettare quanto previsto nell’Accordo attuativo	
	di cui al precedente punto 1, e specificamente l’art. 14 Proprietà intellettuale:	

Le Parti coinvolte nella presente Convenzione non assumono alcuna responsabilità nel caso in cui una delle Parti abbia usato ovvero utilizzi, per l'esecuzione delle attività oggetto della presente Convenzione, dati, dispositivi e/o soluzioni, anche tecniche, di cui altri abbiano ottenuto o detengano a qualunque titolo la proprietà intellettuale o altri diritti di privativa.

- Le Parti, qualora ne ricorrano i presupposti, si impegnano a rilasciare:

a. i prodotti dei progetti documentali e la documentazione di codice e software sotto licenza CC-BY 4.0 (Creative Commons);

b. il codice sorgente del software, sviluppato su indicazione del committente pubblico, sotto licenza aperta che rispetti le indicazioni delle Linee guida AgID su "acquisizione e riuso di software per le Pubbliche Amministrazioni";

c. i dati prodotti dai progetti e rilasciabili come open data, sotto licenza CC0 o CC-BY 4.0, o altra equivalente o meno restrittiva ai sensi delle Linee Guida AgID "recanti regole tecniche per l'apertura dei dati e il riutilizzo dell'informazione del settore pubblico".

3. Le Parti dichiarano di essere edotte in merito alle seguenti condizioni di REG4IA:

a. il software prodotto nell'ambito del progetto verrà pubblicato sul repository pubblico Developers Italia o equiparati con aggiornamenti incrementali al raggiungimento di ciascuna milestone prevista per le singole PoC;

b. la Regione sarà responsabile della pubblicazione del codice relativo alle PoC di propria competenza, garantendone la conformità agli standard di documentazione previsti dalle Linee guida AgID;

c. la Regione Toscana, in qualità di Regione Capofila coordinerà la gestione

	complessiva del repository, definendo le modalità operative per la gestione	
	dei contributi, i diritti di amministrazione e gli standard tecnici di	
	interoperabilità;	
	d. le sandbox e gli ambienti di test per lo sviluppo e la sperimentazione delle	
	soluzioni di IA e Federated Learning saranno predisposti a cura di Regione,	
	nel rispetto dei requisiti di sicurezza informatica e dell'architettura	
	tecnologica condivisa;	
	e. Regione è responsabile del trattamento dei dati utilizzati nelle proprie PoC	
	e della loro conformità al GDPR, assumendosi l'onere di effettuare le	
	necessarie valutazioni d'impatto sulla protezione dei dati e di implementare	
	misure tecniche e organizzative adeguate a garantire la sicurezza dei dati	
	personali eventualmente trattati.	
	4. In coerenza con la Strategia Italiana per l'Intelligenza Artificiale 2024-	
	2026, le Parti si impegnano inoltre a "promuovere la neutralità tecnologica di	
	software e piattaforme della Pubblica Amministrazione, per offrire alternative	
	all'utilizzo esclusivo di soluzioni proprietarie", favorendo, per le soluzioni	
	basate su intelligenza artificiale, la pubblicazione di pesi, codice per	
	l'addestramento e/o il fine-tuning, codice per l'inferenza, dati di	
	addestramento e/o di fine-tuning, architettura con licenza aperta.	
	5. Per quanto non espressamente previsto in tema di proprietà intellettuale, si	
	rinvia alla normativa vigente in materia.	
	Art. 7 (Accesso a dati per lo svolgimento delle attività e obbligo di	
	riservatezza)	
	1. L'Agenzia, nell'ambito di quanto previsto dalla presente convenzione,	
	potrà mettere a disposizione informazioni e dati tramite il proprio sistema	

informativo, nel rispetto delle politiche di sicurezza della Regione Emilia-Romagna.

2. ARPAE-SIMC si impegna a utilizzare i dati e le informazioni esclusivamente per quanto previsto in convenzione, a conservarle con la massima cura e riservatezza, a non renderle note a terzi senza preventiva autorizzazione da parte dell'Agenzia.

Art.8 (Protezione dei dati personali)

1. Il trattamento dei dati personali, forniti dai soggetti interessati in relazione alle attività previste dalla presente convenzione, avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 679/2016 - General Data Protection Regulation, sul trattamento dei dati personali (di seguito denominato GDPR).

2. Le parti, anche nella fase di attuazione della presente convenzione, sono tenute a mettere in atto misure tecniche e organizzative adeguate a garantire che il trattamento sia conforme al GDPR. Sono inoltre soggette a tutti gli obblighi propri dei titolari del trattamento, in particolare quello del rilascio agli interessati delle informazioni previste ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR. Devono altresì garantire l'esercizio dei diritti da parte dell'interessato, ai sensi degli articoli da 15 a 22 del GDPR.

3. Per l'esecuzione della presente Convenzione, qualora sia necessario trattare i dati personali di titolarità dell'Agenzia quest'ultima, in qualità di Titolare del trattamento, si impegna a nominare, in base ad apposito accordo che verrà all'uopo successivamente sottoscritto, ARPAE-SIMC quale Responsabile dei dati personali trattati in esecuzione dei compiti e delle funzioni stabiliti nella Convenzione medesima.

4. Le parti convengono che il presente articolo non esaurisce gli obblighi

loro incorrenti in materia di privacy e di impegnarsi, tramite i referenti della convenzione di cui al precedente articolo 3, di concerto con il/la responsabile della struttura che effettua la raccolta dei dati, nel momento in cui verranno messe in atto le singole attività concretamente discendenti dalla presente convenzione, e qualora le stesse prevedano il trattamento di dati personali, ad ottemperare a quanto previsto dal GDPR, in materia di diritti delle persone interessate e delle informazioni da fornire loro.

Art. 9 (Durata, decorrenza e modalità di risoluzione della convenzione)

1. La presente convenzione, alla cui sottoscrizione si provvede con firma digitale, ai sensi del comma 2-bis dell'art. 15 della Legge n. 241/1990, decorre dalla data della sua sottoscrizione ed ha validità fino al 31 dicembre 2026.

2. Le Parti hanno la facoltà di recedere dalla presente Convenzione per comprovate cause, sopravvenute ed indipendenti dalla volontà delle parti e per sopravvenute modifiche normative od altre ragioni di pubblico interesse. Il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da inviare alle altre Parti tramite PEC, con un preavviso non inferiore a 2 (due) mesi. Il recesso non ha effetto che per l'avvenire e non incide sulla parte di Convenzione già eseguita.

3. La risoluzione è disciplinata dalle norme codicistiche di riferimento. In caso di inadempimento da parte dei soggetti sottoscrittori agli impegni di cui all'art. 3 e degli altri obblighi derivanti dal presente accordo, lo stesso potrà risolversi, a seguito di diffida ad adempiere da parte di uno dei due soggetti, da comunicarsi mediante PEC.

Art. 10 (Copertura assicurativa)

1. ARPAE-SIMC garantisce la copertura assicurativa contro gli infortuni e per responsabilità civile verso i terzi dei propri collaboratori a vario titolo impegnati nelle attività oggetto della presente convenzione.

2. L'Agenzia garantisce analoga copertura assicurativa ai propri dipendenti o collaboratori a qualsiasi titolo impegnati nello svolgimento delle suddette attività, ai sensi della vigente normativa.

3. Ciascuna Parte si impegna a integrare le coperture assicurative con quelle ulteriori che si rendessero eventualmente necessarie in relazione alle particolari esigenze poste dalle specifiche attività che verranno di volta in volta realizzate.

Art. 11 Responsabilità, Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro

1. Ciascuna parte è esonerata da ogni responsabilità derivante dai rapporti di lavoro che venissero instaurati dall'altra nell'ambito delle attività di cui alla presente Convenzione.

2. Al fine di garantire la tutela della salute e la sicurezza del personale coinvolto nell'attività specificamente svolta, rispettivamente presso strutture degli Enti ed esposto a rischi, vengono individuati i soggetti cui competono gli obblighi previsti dal D. Lgs. n. 81/2008. Al riguardo, le Parti concordano che quando il rispettivo personale si trova a svolgere attività di collaborazione presso la sede dell'altra, il datore di lavoro della sede ospitante, sulla base delle risultanze della valutazione dei rischi da lui realizzata assicura al sopra citato personale, esclusivamente per le attività svolte in spazi di sua competenza, le misure generali di tutela della salute e della sicurezza e le misure specifiche di protezione e prevenzione dai rischi, esclusa la sorveglianza sanitaria.

3. Il personale delle Parti firmatarie del presente accordo è tenuto alla osservanza delle disposizioni in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della salute dei lavoratori stabilite con atti e regolamenti della sede ospitante.

Art. 12 (Rispetto delle norme in tema di prevenzione della corruzione)

1. Vista la normativa in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, di cui alla legge 6 novembre 2012, n. 190 (Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione) e al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 (Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni), come modificato dal decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97, (Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza), le parti si danno reciprocamente atto di impegnarsi, nell'attuazione della presente convenzione, al rispetto delle norme citate e delle eventuali successive modificazioni.

2. Il personale di entrambe le parti coinvolto nell'esecuzione delle attività inerenti la presente Convenzione, è tenuto ad uniformarsi ai Codici di comportamento, ai regolamenti e alle disposizioni in vigore nelle sedi di esecuzione di dette attività. Le Parti si impegnano a vigilare, pena la risoluzione della convenzione, sul rispetto degli obblighi di comportamento previsti dai sopracitati codici e regolamenti.

Art. 13 (Controversie e foro competente)

1. La presente convenzione è regolata dalla legge italiana e per ogni controversia, non componibile in via amichevole, che dovesse insorgere nella gestione, esecuzione, interpretazione o scioglimento, le parti eleggono come

foro esclusivo competente quello di Bologna.

Art. 14 (Registrazione)

1. La registrazione della presente Convenzione è prevista, in caso di uso, a cura e a spese della Parte che ne ha interesse.

2. La presente Convenzione è soggetta all'imposta di bollo ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642 e dell'art. 2 della Tariffa, parte I, a cura e a spese dell'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile.

Letto, approvato e sottoscritto.

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia – Struttura Idro-Meteo-Clima - ARPAE-SIMC

Il Responsabile _____

Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile

Il Direttore _____

Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.

Programma delle attività

- a) Realizzazione e restituzione di rilievi topografici dei capisaldi di riferimento e degli zeri idrometrici delle aste in corrispondenza delle principali stazioni idrometriche dei fiumi Senio e Lamone; durante i rilievi verranno verificate anche alcune quote delle opere idrauliche interferenti;
- b) affidamento di attività di rilievo topografico delle sezioni trasversali e dove necessario delle opere interferenti, nei tratti fluviali in corrispondenza delle stazioni idrometriche dei fiumi Senio e Lamone, al fine di integrare le informazioni desunte dai DTM disponibili sul geoportale regionale (<https://geoportale.regione.emilia-romagna.it/catalogo/dati-cartografici/altimetria>) e archiviate nel database in cui l'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po ha sistematizzato ed organizzato l'informazione topografica utilizzata per l'aggiornamento dei PAI e PGRA nei bacini Reno - Romagnoli e Conca-Marecchia; si precisa che la valutazione circa l'integrazione di ulteriori tratti fluviali nei rilievi, in particolare se interessati da recenti lavori, dovrà essere valutata in modo congiunto con ARSTePC;
- c) condivisione delle serie di precipitazione e temperatura necessarie per la calibrazione della modellistica idrologica realizzata dall'Università di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA);
- d) verifica e condivisione delle serie di livello idrometrico necessarie per la calibrazione della modellistica idraulica realizzata dall'Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria e Architettura;
- e) condivisione di eventuali misure di portata dirette effettuate di recente nei fiumi Senio e Lamone;
- f) supporto all'Università di Parma - Dipartimento di Ingegneria e Architettura nell'analisi dei risultati della modellistica idraulica al fine di perfezionare lo studio delle scale di deflusso in un set di stazioni dei fiumi Senio e Lamone, con particolare riferimento al ramo di piena; le scale di deflusso ottenute alla chiusura dei tratti montani, inoltre, dovranno essere utilizzate per supportare la calibrazione della modellistica idrologica realizzata dall'Università di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA), in un'ottica di affinamento di carattere iterativo.

PROPOSTA N. PDET 583 del 17/07/2026

OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione dello schema di Convenzione con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile per la collaborazione per la realizzazione, nel progetto REG4IA Resilienza e Sicurezza del Territorio + azione pilota 5G* - CUP E99I26000080001, di un approccio innovativo di gestione del rischio idraulico

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Angelillis Matteo - Unità Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 17/07/2026

Angelillis Matteo
