

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA PER L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' DI STUDIO E RICERCA SUL TEMA DELLA GESTIONE DEI SISTEMI E DEI SERVIZI IDRICI

### TRA

L'**Acquedotto Pugliese S.p.A.** (C.F. e Partita IVA 00347000721), nel seguito "AQP", con sede e domicilio fiscale in Via S. Cognetti n. 36, Bari, agli effetti del presente atto legalmente rappresentato dal Dr. Nicola Di Donna, responsabile della Direzione Ricerca Sviluppo e Attività Internazionali di AQP, in virtù dei poteri ad esso conferiti dal Presidente del Consiglio di Amministrazione e legale rappresentante pro-tempore dell'Acquedotto Pugliese S.p.A con procura speciale a rogito del notaio Fabio Mori di Bari del 13 novembre 2019, repertorio n. 631, registrata presso l'Agenzia delle Entrate - Ufficio Territoriale di Bari il 15 novembre 2019 al n. 18221/1T,

### E

Il **Politecnico di Bari** (C.F. 93051590722 – P.IVA: 04301530723), di seguito "PoliBA", con sede in Bari - via Amendola, n. 126/B, in persona del Legale Rappresentante, rettore del Politecnico, prof. Francesco Cupertino e domiciliato ai fini della presente convenzione presso il Politecnico di Bari.

In prosieguo denominati singolarmente "Parte" e collettivamente "Parti".

### Premesso che

- Con la nuova politica europea di coesione e gli obiettivi fissati nella strategia Europa 2020, la Cooperazione Territoriale Europea 2014-2020 punta a raggiungere un maggiore impatto degli interventi sui territori ed un utilizzo più incisivo degli investimenti.
- Nell'ambito degli specifici programmi di Cooperazione Territoriale, la Regione Puglia è territorio eleggibile per il Programma Interreg Italia Albania Montenegro 2014/2020, che si pone l'obiettivo di intensificare la cooperazione, affrontando sfide comuni e promuovendo uno sviluppo territoriale integrato.
- La Giunta Regionale con Deliberazione n. 2180/2013, modificata e integrata con atto n. 2394/2015, ha preso atto dell'adozione da parte della Commissione Europea della Decisione C (2015) 9491 del Programma INTERREG IPA CBC Italia – Albania - Montenegro 2014-2020.
- Con Deliberazione n.163 del 22/02/2016 la Giunta Regionale ha affidato l'incarico di Autorità di Gestione del Programma **INTERREG IPA CBC Italia – Albania - Montenegro** 2014-2020 al Prof. Ing. Domenico Laforgia, Direttore del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro.
- Il Programma mira a consentire agli stakeholders regionali e locali di scambiare conoscenze ed esperienze, sviluppare ed implementare azioni pilota, testare la

fattibilità di nuove politiche, prodotti e servizi e sostenere gli investimenti nei settori di interesse.

- Il Programma è costituito da quattro assi di intervento e sei obiettivi specifici, tra cui l'asse **"PA3\_ Environment protection, risk management and low carbon strategy"** che prevede, tra gli altri, come obiettivo specifico **"SO3.1\_Increase cross-border cooperation strategies on water landscapes"**.
- Il Comitato di Sorveglianza congiunto – JMS – del Programma, istituito secondo le disposizioni di cui ai Regolamenti CE n. 1299/2013, n.1303/2013 e IPA IR n. 447/2014, in data 13/02/2018 ha deciso, con la procedura scritta n.8, di approvare lo sviluppo dei progetti tematici, individuando i soggetti capofila; per il **Topic Water Management (S.O: 3.1): Lead by Italy (Regione Puglia - Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale - Sezione Risorse Idriche)**.
- Il progetto predisposto dalla Sezione Risorse Idriche **"Integrated Water Management System in crossborder area – Cross Water"**, è stato approvato nel mese di aprile 2019 con un budget complessivo di **€ 5.570.738,01** di cui € 867.364,94 per Acquedotto Pugliese, in qualità di partner del progetto.
- In data 5 settembre 2019 la Regione Puglia in qualità di Lead Partner ha sottoscritto il Subsidy Contract con l'Autorità di Gestione del Programma Interreg in parola.

### **Considerato che il progetto CrossWater**

- Ha come priorità quella di affrontare una sfida comune tra i paesi coinvolti per la mancanza di un piano integrato correlato al sistema di gestione dell'acqua, tra cui gli sprechi e gli alti livelli di consumo (civile, industriale e agricolo).
- Impegna i seguenti partner:
  - 1) LB (Lead Beneficiary) – Regione Puglia, Dipartimento dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale ed Ambientale, Sezione Risorse Idriche;
  - 2) PB2 – Acquedotto Pugliese SpA;
  - 3) PB3 – Regione Molise;
  - 4) PB4 – Bashkia Tirane (Municipality of Tirana, MoT);
  - 5) PB5 – Ujësjetës Kanalizime Tiranë (Tirana Water and Wastewater Utility, UKT);
  - 6) PB6 – Javno preduzeće Regionalni vodovod crnogorsko primorje – Budva (PE "Regional waterworks for Montenegrin coast" – Budva, PE RWMC).
- Ha tra i suoi obiettivi la realizzazione di un Piano Integrato di Gestione delle Acque (Water Management System Plan) efficiente ed efficace a cui segue la realizzazione dei seguenti n.4 progetti pilota, uno per ogni target area di progetto, realizzati secondo le direttive previste nel Piano Integrato e nel rispetto delle diverse esigenze del territorio:

- 1) PUGLIA (AQP) – Realizzazione di un sistema di gestione automatica e controllo dei processi di trattamento delle acque reflue e dei fanghi;
  - 2) MOLISE – Strategie e tecniche di ottimizzazione dell’approvvigionamento idrico;
  - 3) TIRANA – Distribuzione idrica nel villaggio di Kasalla;
  - 4) MONTENEGRO – Monitoraggio, controllo e protezione delle Sorgenti di “Bolje sestre spring”.
- Prevede la elaborazione di best practice in merito alle seguenti tematiche riguardanti la gestione integrata delle risorse idriche:
    - 1) Qualità dell'acqua;
    - 2) Riduzione dei consumi;
    - 3) Razionalizzazione dell’utilizzo dei bacini idrici;
    - 4) Gestione del servizio di distribuzione nelle reti idriche e controllo delle perdite;
    - 5) Trattamento e riuso delle acque reflue.
  - Prevede la redazione di linee guida relative alla progettazione dei suddetti progetti pilota, di un report relativo al monitoraggio ed alla valutazione dei quattro progetti pilota implementati dai partner del progetto, nonché di un policy paper condiviso che contenga le opportune indicazioni (linee guida) per un miglioramento dei piani di gestione delle acque adottati a livello locale, al fine di perfezionare la futura programmazione delle politiche sull’acqua in merito alle seguenti cinque “best practice”:
  - Prevede una serie di meeting e workshop in Italia, Albania e Montenegro, finalizzati alla condivisione delle tematiche e dei risultati del progetto tra i partner, inclusa la realizzazione di una campagna di sensibilizzazione della popolazione locale sul corretto uso e riutilizzo dell’acqua potabile, al fine di ridurre gli sprechi e aumentare la consapevolezza dell’importanza della risorsa acqua in tutto il ciclo, dalla fonte al consumo finale.
  - **Il progetto ha una durata di 36 mesi: 15 maggio 2019 – 15 maggio 2022**

### Visto

- Il D. Lgs 11 maggio 1999 N. 141 in forza del quale l’Ente Autonomo Acquedotto Pugliese, ricompreso nel novero del Parastato, si è trasformato in Acquedotto Pugliese S.p.A., oggi con unico azionista la Regione Puglia, ed istituzionalmente deputato alla gestione del servizio idrico integrato nell’Ambito Territoriale Ottimale della Regione Puglia, in forza della Convezione sottoscritta il 30.09.2002 con il Commissario Straordinario all’Emergenza Ambientale, prorogata fino al 31.12.2023 dal comma 1bis dell’art. 24 della Legge n.58/2019.
- L’art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, che disciplina gli accordi fra le pubbliche

amministrazioni stabilisce che esse possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune, da sottoscrivere con firma digitale.

- L'articolo 5 comma 6 del decreto legislativo 50/2016 (Codice dei Contratti) che stabilisce le condizioni per considerare un accordo concluso esclusivamente tra due o più amministrazioni aggiudicatrici non rientrante nell'ambito di applicazione dello stesso codice.
- L'articolo 158 del decreto legislativo n.50/2016 (Codice dei Contratti) che stabilisce le condizioni per le quali un contratto di servizi di ricerca e sviluppo è sottoposto alla disciplina del medesimo decreto.
- L'articolo 4 del decreto legislativo n.50/2016 (Codice dei Contratti) che stabilisce i principi generali relativi all'affidamento di contratti pubblici esclusi.

### **Tenuto conto che**

- La creazione di sinergie tra amministrazioni su materie di interesse comune è una delle priorità delle Parti perché permette di mettere a sistema informazioni, dati e conoscenze, in un progetto unitario in cui gli sviluppi sono resi fruibili a ciascuna delle Parti per i successivi interventi volti a soddisfare efficacemente gli interessi pubblici primari attribuiti dalla legge a ciascuna Parte.
- Acquedotto Pugliese, al fine di perseguire gli obiettivi del progetto CrossWater, intende approfondire i seguenti tematiche, relative alla gestione dei sistemi e dei servizi idrici:
  - Best practice relative alla gestione del servizio di distribuzione nelle reti idriche e al controllo delle perdite, e condivisione con i partner del progetto delle altre best practice innanzi elencate;
  - Linee guida relative alla progettazione dei progetti pilota, in accordo con il Piano integrato di gestione delle acque (Water Management System Plan) che verrà redatto nell'ambito del progetto;
  - Monitoraggio e valutazione dei progetti pilota implementati dai partner del progetto.
- Il PoliBA, attraverso le competenze del DICATECh - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Edile, del Territorio e di Chimica - ha dichiarato la propria disponibilità a pervenire alla stipula di un Accordo tra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della legge 241/90, manifestando disponibilità ad effettuare un'attività di supporto di natura tecnico-scientifica in materia di gestione ambientale dell'approvvigionamento idrico multi-uso.
- Il DICATECh, nato nel 2012, vede l'aggregazione di gruppi di docenti e ricercatori del Politecnico le cui competenze scientifiche e didattiche sono caratterizzate, da un lato,

da un'elevata specializzazione scientifica e, dall'altra, dalla capacità di sviluppare sinergie interdisciplinari sulle tematiche complesse che caratterizzano l'Ingegneria Civile, Ambientale ed Edile. Il DICATECh vede al suo interno la presenza di infrastrutture di ricerca ed expertise che operano in stretto contatto con il territorio, con un impatto testimoniato da una fitta rete di relazioni con attori pubblici e privati, attività di ricerca, azioni di supporto e servizio al territorio che si sono progressivamente consolidate ed ampliate.

- In un nuovo contesto globale, caratterizzato dalla necessità di dare risposte affidabili e veloci a questioni complesse e multidisciplinari, nell'ottica di stabilire un approccio alla ricerca fondato sulla capacità di generare collaborazioni ed utilizzare sinergie, il DICATECh, tra le altre attività, promuove e sostiene lo sviluppo di linee di ricerca interdisciplinari in grado di definire e costruire modelli interpretativi rispettosi dei criteri generali di difesa e pianificazione del suolo, di conservazione del territorio, di protezione e gestione delle risorse ambientali, di sviluppo di processi ecosostenibili, nonché la partecipazione a programmi di ricerca nazionali ed internazionali.

### **Si conviene e stipula quanto segue**

#### **Art. 1**

##### **(Premessa)**

Tutto quanto in premessa è parte integrante del presente Accordo.

#### **Art. 2**

##### **(Obiettivi)**

Il presente accordo, ai sensi e per gli effetti dell'art 15 della Legge 241/90, disciplina il rapporto di collaborazione tecnico-scientifica tra Acquedotto Pugliese e il Politecnico di Bari, per l'esecuzione delle attività di studio e ricerca sul tema della gestione dei sistemi e dei servizi idrici, finalizzate a:

- i) Definizione delle best practice relative alla gestione del servizio di distribuzione nelle reti idriche e al controllo delle perdite, e condivisione con i partner del progetto delle altre best practice riguardanti il servizio idrico integrato;
- ii) Redazione di linee guida relative alla progettazione dei progetti pilota, in accordo con il Piano integrato di gestione delle acque (Water Management System Plan);
- iii) Elaborazione di un report relativo al monitoraggio ed alla valutazione dei quattro progetti pilota implementati dai partner del progetto.

### **Art. 3**

#### **(Attività ed impegni reciproci)**

##### **3.1) Acquedotto Pugliese si impegna a:**

- Curare il coordinamento di tutte le attività inerenti la raccolta degli strumenti appropriati per garantire l'operatività e il raggiungimento degli obiettivi prefissi, inclusa la messa a disposizione dei dati gestionali utili al raggiungimento degli obiettivi del progetto;
- Consentire al PoliBA l'utilizzo per scopi scientifici, di ricerca e formazione, dei dati relativi all'oggetto dell'Accordo acquisiti in esecuzione dello stesso;
- Mettere a disposizione le proprie strutture nonché le risorse umane, finanziarie e logistiche necessarie per la collaborazione alle attività di cui al presente Accordo.

##### **3.2) Il Politecnico di Bari si impegna a:**

- Svolgere le attività del progetto previste dal presente accordo, con specifico riferimento alle attività relative al WPT1 e al WPT2, che riportano anche gli obiettivi finali che si intendono perseguire, i risultati attesi, la tempistica e la documentazione da produrre.

L'articolazione delle attività di ricerca di competenza del DICATECh sono descritte nell'**Allegato tecnico (Allegato A)** che è accluso al presente Accordo per farne parte sostanziale e integrante.

### **Art. 4**

#### **(Responsabili dell'attività)**

I responsabili designati dalle Parti per l'esecuzione e la gestione di tutti gli aspetti tecnico-scientifici delle attività oggetto del presente Accordo (di seguito Responsabili) sono:

- Per Acquedotto Pugliese, l'ing. Gianfredi Mazzolani, in qualità di Project Manager AQP del progetto CrossWater;
- Per il Politecnico, la gestione delle attività di ricerca sono affidate al prof. Leonardo Damiani, professore ordinario del SSD ICAR/02 e al prof. Alberto Ferruccio Piccini, professore ordinario del SSD ICAR/02.

### **Art. 5**

#### **(Oneri finanziari)**

Gli oneri finanziari per la realizzazione delle attività previste dal presente Accordo sono quantificabili in € 126.000,00, di cui € 106.000,00 a carico di AQP a titolo di contributo per le spese sostenute, senza che lo stesso costituisca alcuna forma di corrispettivo, ed

€ 20.000,00 a carico del PoliBA a titolo di cofinanziamento sul contributo erogato, che saranno garantiti in termini di ore/uomo del personale docente e ricercatore afferente all'Ateneo.

Non configurandosi quale pagamento di corrispettivo, comprensivo di un margine di guadagno, l'onere finanziario derivante dal presente Accordo, nell'ottica di una reale condivisione di compiti e responsabilità, rappresenta un contributo alle spese effettivamente sostenute.

<b>VOCE DI SPESA</b>	<b>SPESE A CARICO DI AQP</b>	<b>SPESE A CARICO DI PoliBA</b>
Docenti e ricercatori universitari		€ 20.000,00
Assegni di ricerca, borse di studio, etc.	€ 82.000,00	
Spese di trasferta/missione per i meeting del progetto ed organizzazione di un crossborder workshop tecnico in Puglia	€24.000,00	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 106.000,00</b>	<b>€ 20.000,00</b>

Si stabilisce che tale compenso sarà accreditato sul conto:

Presso	BANCA D'ITALIA - Tesoreria dello Stato – Sez. di Bari
Intestato a	Politecnico di Bari
IBAN	IT 06 B 0100003245430300144372
BIC	BITAITR1430

## Art. 6

### (Modalità di erogazione e rendicontazione)

Acquedotto Pugliese si impegna ad erogare la propria quota di contributo a favore del Politecnico, con le modalità di seguito indicate:

- a) 35% del totale a carico di AQP (€ 37.100,00) a titolo di anticipazione, a seguito della sottoscrizione del presente Accordo;
- b) 40% del totale a carico di AQP (€ 42.400,00) a titolo di acconto, previa rendicontazione analitica della spesa sostenuta, e a seguito di:
  - 1) Trasmissione di relazione dell'attività svolta;
  - 2) Consegna del Report relativo alle best practice relative alla gestione del servizio di distribuzione nelle reti idriche e al controllo delle perdite (Deliverable D.T1.1.1);

- 3) Effettuazione di un workshop di institutional capacity building organizzato in Puglia (Deliverable D.T1.3.1).
- c) Saldo del 25% del totale a carico di AQP (€ 26.500,00), previa rendicontazione analitica della spesa sostenuta, e a seguito di:
- 1) Trasmissione di relazione dell'attività svolta;
  - 2) Consegna delle Linee guida relative alla progettazione dei progetti pilota Deliverable D.T2.1.3).
  - 3) Consegna del Report relativo al monitoraggio ed alla valutazione dei quattro progetti pilota implementati dai partner del progetto (Deliverable D.T2.5.2).

Il personale impegnato ad esclusivo carico dell'ente, secondo le proprie norme e procedure, è rendicontabile per la quota parte del tempo lavorativo effettivamente impiegato per lo svolgimento delle attività sottese al presente Accordo.

La relazione finale e la documentazione relativa alla rendicontazione dovranno essere consegnate entro 60 giorni dalla chiusura delle attività e dovranno essere corredate dalle seguenti dichiarazioni, rese ai sensi degli articoli 46, 47 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445:

- che il beneficiario del contributo è/non è soggetto alla presentazione della certificazione antimafia, di cui agli artt. 82 e ss. del D.lgs. n. 159/2011 e s.m.i., e che il finanziamento non è soggetto alla ritenuta del 4% di cui al II comma dell'art. 28 del D.P.R. 600/73, poiché non è in relazione ad alcun esercizio d'impresa e non produce reddito di natura commerciale;
- che non esistono provvedimenti esecutivi e/o pignoramenti disposti dall'Autorità Giudiziaria a carico del beneficiario.

Le somme erogate qualora non utilizzate entro la scadenza del presente Accordo, dovranno essere restituite ad Acquedotto Pugliese.

## Art.7

### (Durata dell'accordo)

Il presente Accordo avrà la durata del progetto, a decorrere dalla data di sottoscrizione e secondo le previsioni di seguito dettagliate.

Le parti potranno concordare una proroga del termine di durata del presente Atto su richiesta scritta e motivata del richiedente e accettazione scritta dell'altra parte, senza variazione degli oneri finanziari previsti. Le attività saranno così articolate:

ATTVITA'	PERIODO
Analisi delle <i>best practices</i> redazione report sul tema della gestione del servizio di distribuzione nelle reti idriche e al controllo delle perdite (Deliverable D.T1.1.1)	01.10.2020 – 31.01.2021



Workshop di 5 giorni di institutional capacity building organizzato in Puglia con tutti i partner del progetto sulle tematiche principali relative al governo ed alla gestione delle risorse idriche (Deliverable D.T1.3.1)	01.01.2021 – 30.04.2021
Redazione di linee guida relative alla progettazione dei progetti pilota (Deliv. D.T2.1.1, D.T2.1.2, D.T2.1.3)	01.01.2021-30.08.2021
Report relativo al monitoraggio ed alla valutazione dei quattro progetti pilota implementati dai partner del progetto (Deliverable D.T2.5.2).	01.09.2021-30.04.2022

### **Art. 8**

#### **(Controversie)**

La Parti si impegnano a concordare, in uno spirito di reciproca collaborazione, eventuali procedure e adempimenti non specificati nel presente Accordo che si rendano tuttavia necessari per un ottimale conseguimento degli obiettivi e a definire consensualmente eventuali controversie che possano sorgere nel corso del rapporto. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in tal modo l'accordo, le Parti convengono di risolvere ogni eventuale controversia presso il competente Foro di Bari.

Il presente accordo non potrà determinare in alcun modo il sorgere di rapporti contrattuali o di dipendenza tra il personale degli Enti sottoscrittori coinvolto nelle attività ed Acquedotto Pugliese.

### **Art. 9**

#### **(Proprietà intellettuale e industriale)**

I risultati della ricerca resteranno proprietà di Acquedotto Pugliese che può disporre anche la pubblicazione. Il loro utilizzo da parte del DICATECh è consentito esclusivamente in ambito accademico, con l'obbligo di citare, in eventuali pubblicazioni, che essi sono scaturiti nell'ambito della presente attività di ricerca in capo ad Acquedotto Pugliese.

### **Art. 10**

#### **(Trattamento dei dati personali)**

Le Parti danno atto, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 10 agosto 2018 n. 101- Codice Privacy, di essersi reciprocamente informate circa l'utilizzazione dei dati personali, i quali saranno gestiti nell'ambito di trattamenti automatizzati o manuali, al solo fine di dare esecuzione alla presente scrittura, fermo restando che ogni altro dato comunque acquisito da ambo le parti nel corso dei rapporti scaturenti dal presente Accordo sarà trattato nel

rispetto delle prescrizioni previste dal citato D. Lgs 101/18.

Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente, per l'attività preconvenzionale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente Accordo, vengano trattati esclusivamente per le finalità dell'Accordo stesso, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e, inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali delle parti come sopra individuate e nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 e della vigente normativa nazionale in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le Parti come sopra individuate, denominate e domiciliate.

Sin da ora sono considerate riservate, le informazioni o i dati ("Informazioni Riservate") afferenti il know-how, le specifiche tecniche, le invenzioni, i dati contabili, reti e nodi idrici, fiscali e di bilancio delle consociate nonché ogni altra informazione trasmessa verbalmente, per iscritto o con qualsiasi altro mezzo ed identificate come tali mediante l'apposizione di opportuna ed evidente dizione o legenda sui documenti che ne definisca la natura riservata.

Alle Parti è fatto divieto di divulgare e comunicare in qualunque modo o forma le informazioni, i dati e le conoscenze riservati a soggetti che non siano autorizzati.

Tali informazioni, dati e conoscenze dovranno essere utilizzati nella misura e con i mezzi strettamente necessari allo svolgimento delle attività progettuali e con modalità che non compromettano in alcun modo il carattere della riservatezza o arrechino altrimenti danno.

Le informazioni, i dati e le conoscenze riservati non potranno essere copiati o riprodotti in tutto o in parte se non per esigenze operative strettamente connesse allo svolgimento delle attività di cui al comma precedente.

Le Informazioni Riservate che siano trasmesse verbalmente, potranno essere protette da questo atto soltanto qualora identificate come tali al momento della loro comunicazione e successivamente trascritte e ritrasmesse alle Parti Riceventi, con le opportune indicazioni di riservatezza, non oltre 30 (trenta) giorni dalla data della comunicazione orale.

In nessun caso la Parte che abbia ricevuto Informazioni Riservate sarà autorizzata a comunicarle o trasmetterle a terzi, senza il preventivo consenso scritto della Parte che le ha comunicate, a meno che la loro comunicazione non sia richiesta da norma imperativa di legge o da ordine di competente Autorità Giudiziaria.

Le Parti si impegnano ad utilizzare le Informazioni Riservate per i soli scopi del presente contratto ed a comunicarle ai propri collaboratori o dipendenti soltanto sulla base dell'effettiva necessità degli stessi di conoscere tali informazioni per il corretto svolgimento

delle obbligazioni nascenti dal presente contratto. Tali informazioni sono e resteranno di esclusiva proprietà della Parte che le ha generate.

Le parti si impegnano ad adottare tutte le cautele e le misure di sicurezza necessarie a proteggere le informazioni, i dati e le conoscenze riservati e ad assicurare che non venga in alcun modo compromesso il carattere della loro riservatezza. Gli obblighi di riservatezza specificati nel presente articolo rimarranno in vigore per un periodo di cinque anni a partire dal momento della rivelazione, indipendentemente dalla cessazione, termine o risoluzione, per qualsiasi causa, del presente atto.

Il presente Accordo sulla riservatezza ha la durata di anni cinque (5) dalla data di sottoscrizione ed è regolato dalla legge italiana. In caso di insorgenza di controversie nella sua interpretazione, le Parti eleggono Bari quale foro esclusivo a conoscerle e dirimerle.

La parte ricevente e la parte divulgante si impegnano espressamente a manlevare e tenere l'altra parte indenne relativamente ad ogni voce di danno che possa essere conseguita in occasione ad un uso improprio e/o divulgazione di informazioni riservate, in violazione dei termini di cui al presente atto.

Le parti, ai sensi dell'art. 26 del Regolamento UE 2016/679, si impegnano a predisporre e mantenere aggiornati tutti gli adempimenti previsti in materia di Protezione dei Dati Personali dalla normativa vigente.

#### **Art. 11**

##### **(Personale - Clausola sociale)**

Ciascuna Parte assume a proprio esclusivo carico l'osservanza, nell'esecuzione del presente accordo, a tutti gli obblighi derivanti dalla legge e dai contratti collettivi di lavoro, a quelli relativi alla protezione del lavoro ed alla tutela dei lavoratori, ivi compresi quelli sulle assicurazioni sociali, sui diritti retributivi, previdenziali e contributivi del proprio personale che sarà impegnato nell'esecuzione del progetto, previa copertura assicurativa.

Ciascuna Parte assume a proprio carico ogni onere ed incombenza nel caso di danni arrecati al proprio personale durante lo svolgimento di attività connesse all'esecuzione del progetto non dipese da fatto o colpa del partner, manlevando e tenendo indenne quest'ultimo da ogni responsabilità.

Il personale dell'Amministrazione o altro da essa delegato, che si rechi presso ciascuna Parte per lo svolgimento dei lavori relativi al presente Accordo, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nei laboratori della stessa Parte.

#### **Art. 12**

##### **(Diritto di recesso)**

Le Parti hanno la facoltà di recedere dal presente Accordo ovvero di risolverlo consensualmente. Il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da trasmettere all'altra Parte a mezzo PEC o, in alternativa, con raccomandata con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno 30 giorni. Il recesso o la risoluzione non hanno

effetto che per l'avvenire e non incidono sulla parte di Convenzione già eseguita. In caso di recesso, Acquedotto Pugliese corrisponderà al PoliBA l'importo delle spese sostenute ed impegnate, in base al presente Accordo, fino al momento del ricevimento della comunicazione di recesso.

## **Art. 12**

### **(Oneri fiscali)**

Le parti danno atto che il presente Accordo, non avendo per oggetto prestazioni a contenuto patrimoniale, sarà registrato in caso d'uso ai sensi dell'art. 4 - Tariffa - parte II del DPR 131 del 26/04/1986. Il presente atto è sottoposto fin dall'origine ad imposta di bollo, pari a € 64,00, ai sensi dell'art. 1 del DPR 642/1972 ed è assolta dal Politecnico di Bari in modo virtuale ex art. 15 del D.P.R. 642 del 26/10/1972 Autorizzazione prot. n. 2011/130379 dell'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Bari – Ufficio Territoriale di Bari.

## **Art. 14**

### **Modifiche**

Il presente atto potrà essere modificato solo per atto scritto e firmato da tutte le parti. Non è consentita la cessione dell'atto.

Letto, approvato e sottoscritto.

**Acquedotto Pugliese**  
**Direttore Ricerca Sviluppo e Attività**  
**Internazionali**  
**Dr. Nicola DI DONNA**

**Politecnico di Bari**  
**Il Rappresentante Legale**  
**Prof. Francesco CUPERTINO**

*Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis, della L. 241/90, in difetto di contestualità spazio/temporale, e successivamente archiviato a far data dalla ricezione da parte dell'ultimo sottoscrittore ai sensi degli artt. 1326 e 1335 c.c. Per la forma contrattuale si richiamano gli artt. 2702 e 2704 c.c. e l'art. 2 del D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale".*

## Allegato "A"

### ACCORDO DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA PER L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' DI STUDIO E RICERCA SUL TEMA DELLA GESTIONE DEI SISTEMI E DEI SERVIZI IDRICI

tra Acquedotto Pugliese e Politecnico di Bari sul progetto CrossWater

#### Attività del Progetto CrossWater

L'accordo tra Acquedotto Pugliese e Politecnico di Bari si riferisce al progetto tematico "CrossWater" (Integrated Water Management System in crossborder area), finanziato nell'ambito del Programma Interreg IPA CBC Italy-Albania-Montenegro 2014/2020 (Asse Prioritario 3 Environment & Energy - Obiettivo Specifico 3.1 Increase cross border cooperation strategies on water landscapes).

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Edile, del Territorio e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari si rende disponibile a fornire ad Acquedotto Pugliese, un'attività di supporto di natura tecnico-scientifica in materia di gestione ottimale delle risorse idriche ed in particolare delle best practice del servizio idrico integrato, sia in termini di "operation" che di progettazione, al fine di raggiungere l'obiettivo principale del progetto di stabilire un sistema transfrontaliero efficace ed efficiente di gestione delle risorse idriche, contribuendo all'obiettivo di potenziare le strategie di cooperazione tra i paesi/regioni coinvolti.

L'approccio transfrontaliero del progetto per raggiungere gli obiettivi e i risultati previsti è ritenuto efficace per i seguenti motivi: 1) vi sono competenze ed esperienze complementari tra i partner; 2) nei diversi territori è possibile sviluppare azioni per risolvere problemi specifici sulla base di linee guida comuni, con il coinvolgimento dei partner; 3) considerando che esistono aree più sviluppate rispetto ad altre, è possibile ridurre il divario esistente, attuando "best practice" consolidate nel tempo; 4) consente un approccio multisettoriale ai problemi.

Il DICATECh, forte delle sue competenze scientifiche e specialistiche nel settore delle risorse idriche, nonché della rete di relazioni nazionali ed internazionali, fornirà ad AQP il supporto necessario per raggiungere gli obiettivi di cooperazione del progetto e di condivisione dei risultati tra i diversi partner.

La lingua del progetto CrossWater è l'inglese.

Le attività del DICATECh saranno incentrate principalmente sui due seguenti Work Package (WP) principali del progetto CrossWater:

- 1) WPT1: Improving the cross-border framework conditions for the Water Management System (WMS); il partner del progetto responsabile di tale Work Package è PE "Regional waterworks for Montenegro cost" – Budva (Montenegro).

- 2) WPT2: Pilot projects to implement the integrated plan for Water Management System; il partner del progetto responsabile di tale Work Package è Acquedotto Pugliese.

L'obiettivo principale del WPT1 è la creazione e condivisione di un piano integrato transfrontaliero sui sistemi di gestione delle risorse idriche (WSM plan), basato su un approccio integrato ai problemi idrici relativi alla protezione del suolo e dell'ambiente. Gli obiettivi del piano attengono ai principi della direttiva 2000/60/CE: i) uso sostenibile delle risorse idriche, ii) protezione e miglioramento degli ecosistemi acquatici e terrestri e dello stato delle zone umide; iii) protezione e miglioramento dello stato delle acque sotterranee e superficiali iv) mitigazione degli effetti della siccità e delle alluvioni. Nell'ambito del WPT1, il DICATECh supporterà AQP nella redazione di un Report su n. 5 best practice relative alla gestione del servizio di distribuzione nelle reti idriche e al controllo delle perdite, curando inoltre l'organizzazione tecnico-scientifica di un workshop di institutional capacity building della durata di cinque giorni che verrà organizzato in Puglia.

I progetti pilota previsti nel WPT2 sono quattro ed interesseranno ciascuna delle regioni/paesi interessate dal progetto CrossWater:

- 1) PUGLIA (AQP) – Realizzazione di un sistema di gestione automatica e controllo dei processi di trattamento delle acque reflue e dei fanghi;
- 2) MOLISE – Strategie e tecniche di ottimizzazione dell'approvvigionamento idrico;
- 3) TIRANA – Distribuzione idrica nel villaggio di Kasalla;
- 4) MONTENEGRO – Monitoraggio, controllo e protezione delle Sorgenti di "Bolje sestre spring".

Nell'ambito del WPT2, DICATECh supporterà AQP nell'approfondimento e nella condivisione con i partner di CrossWater delle modalità di progettazione dei progetti pilota e nella valutazione dei risultati ottenuti nella loro implementazione, con la stesura di un Report relativo alle Linee guida relative alla progettazione dei progetti pilota, nonché di un Report relativo al monitoraggio ed alla valutazione dei quattro progetti pilota implementati dai partner del progetto.

Nel dettaglio, le principali attività che verranno sviluppate sono:

#### **Task 1 (Deliverable D.T1.1.1).**

Analisi e stesura di un Report relativamente a n. 5 best practice sulla gestione del servizio di distribuzione nelle reti idriche e sul controllo delle perdite, su tematiche che verranno concordate con Acquedotto Pugliese.

L'analisi delle best practice, che includerà oltre agli aspetti tecnici e gestionali anche l'inquadramento normativo e regolamentare, sarà condotta tenendo conto della letteratura scientifica e tecnica internazionale, nonché delle migliori esperienze in Italia ed all'estero.

### **Task 2 (Deliverable D.T1.3.1)**

Workshop di 5 giorni di institutional capacity building organizzato in Puglia con tutti i partner del progetto sulle tematiche principali relative al governo ed alla gestione delle risorse idriche.

Obiettivo del workshop è la condivisione ed il rafforzamento delle competenze nel quadro della cooperazione transfrontaliera del progetto CrossWater.

DICATECh curerà l'agenda del Workshop, individuando, di concerto con AQP i relatori delle diverse sessioni, che includeranno esperti nazionali e internazionali sulle tematiche principali politiche, regolamentari e tecniche – incluse le best practice – relative alla gestione integrata ed al governo delle risorse idriche e del servizio idrico integrato.

AQP che curerà gli aspetti logistici del Workshop, organizzando visite tecniche ad impianti gestiti nel periodo del Workshop.

### **Task 3. (Deliv. D.T2.1.1, D.T2.1.2, D.T2.1.3)**

Redazione di linee guida relative alla progettazione dei progetti pilota (“Cross border guidelines for the design of pilot projects”), in accordo con il Water Management System Plan. La redazione delle linee guida è preceduta da tre meeting tecnici e workshop (living lab) in Puglia, Albania e Montenegro.

DICATECh supporterà AQP nella organizzazione, nel coordinamento e nella partecipazione a tali incontri (agenda, documenti di lavoro, minute dei meeting) di condivisione delle modalità di progettazione ed implementazione dei progetti pilota, oltre che nella stesura delle linee guida finali.

### **Task 4. (Deliverable D.T2.5.2)**

Report relativo al monitoraggio ed alla valutazione dei quattro progetti pilota implementati dai partner del progetto (“Common report “monitoring, assessment and lesson learnt” on the implementation of the WMS integrated plan”).

DICATECh supporterà AQP nella redazione di tale report relativo al monitoraggio ed alla valutazione dei progetti pilota implementati, incluse le “lesson learnt” rispetto agli obiettivi del progetto CrossWater.

Cronoprogramma delle attività

	2020								2021				2022							
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
<b>Task 1</b>																				
<b>Task 2</b>																				

**Task 3**

**Task 4**

Stima dei costi

Il costo annuale di un assegno di ricerca di tipo professionalizzante è pari a € 23.786,55 - anno 2020 ed è soggetto a rivalutazione annuale. Nella stima si è adottato un costo medio nel triennio 2020-2022 pari a poco più di € 24.000.

<b>VOCE DI SPESA</b>	<b>SPESE A CARICO DI AQP</b>	<b>SPESE A CARICO DI PoliBA</b>
Docenti e ricercatori universitari		€ 20.000,00
Assegni di ricerca, borse di studio, etc.	€ 82.000,00	
Spese di trasferta/missione per i meeting del progetto ed organizzazione di un crossborder workshop tecnico in Puglia	€24.000,00	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 106.000,00</b>	<b>€ 20.000,00</b>