

CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

• Nome e Cognome	ANDREA ZOTTI
• E-mail	a.zotti@regione.puglia.it
• Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Date	Dal 4 gennaio 2010 – alla data odierna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Puglia – Lungomare N. Sauro – 70121 - BARI
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Dirigente Tecnico del Sezione “Risorse Idriche” incardinata nel Dipartimento Bilancio, Affari Generali e Infrastrutture (prima incardinata nel Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale) <u>dal 1 novembre 2017.</u>
Principali mansioni e responsabilità Sezione Risorse idriche ad interim Servizio Sistema Idrico Integrato e Tutela delle Acque ad interim Servizio Irrigazione, Bonifica e Gestione della Risorsa Acqua (da novembre 2019 sino al dicembre 2020)	La Sezione svolge le funzioni relative alla Tutela dei Corpi idrici, attraverso la definizione ed attuazione del Piano di Tutela delle Acque, il monitoraggio dei corpi idrici superficiali, sotterranei e marino costieri, la definizione del Piano di Azione Nitrati, e le attività relative alla Strategia Marina; cura il Servizio Idrico integrato, attraverso la promozione degli investimenti per la realizzazione delle infrastrutture relative ai sistemi depurativi e fognari, alla sistemazione dei recapiti finali e al riuso delle acque reflue, al rilascio delle autorizzazioni allo scarico degli impianti di depurazione dei reflui urbani; si occupa della Gestione delle risorse idriche, attraverso la definizione degli accordi interregionali per l'approvvigionamento idrico potabile, irriguo ed industriale, nell'ambito del Piano di Gestione delle Acque del bacino idrografico Appennino Meridionale; disciplina dell'utilizzo delle acque superficiali e sotterranee; adempimenti regionali in materia di ricerca ed utilizzazione delle acque sotterranee per i diversi usi; regolamentazione per la definizione della componente del costo ambientale e del costo della risorsa per i diversi usi dell'acqua; rapporti con lo Stato, le altre Regioni e l'Autorità del Distretto dell'Appennino meridionale per il corretto funzionamento degli schemi idrici interregionali e regionali interni, ivi inclusa l'utilizzazione della risorsa idrica invasata, per l'integrazione delle fonti di approvvigionamento idrico Servizio Sistema Idrico Integrato e Tutela delle Acque: 1. Redazione ed aggiornamento del Piano regionale di Tutela delle Acque per la parte relativa all'organizzazione del Servizio Idrico Integrato ed annessa regolamentazione nel rispetto delle norme comunitarie e nazionali. 2. Redazione ed aggiornamento dei seguenti regolamenti regionali: a. Disposizioni in materia di reti di fognatura, di impianti di depurazione delle acque reflue urbane e dei loro scarichi a servizio degli agglomerati urbani; b. Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate; c. Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia; d. Disciplina degli scarichi di acque reflue domestiche o assimilate alle domestiche di insediamenti di consistenza inferiore a 2.000 AE ad esclusione degli scarichi già regolamentati dal Servizio Idrico Integrato; e. Disciplina degli insediamenti o delle attività ricadenti all'interno delle zone di rispetto delle opere di captazione delle acque sotterranee destinate al consumo umano;

	3. Regime autorizzativo di competenza della regione in materia di scarico degli impianti di depurazione a servizio degli agglomerati di cui al PTA nei corpi idrici; 4. Programmi di finanziamento per il potenziamento e mantenimento dei livelli di efficienza del Sistema Idrico Integrato. 5. Politiche tariffarie per il sistema idrico integrato. 6. Supporto al Responsabile di Azione per l'Asse specifico come indicato nel PO FESR con riferimento agli adempimenti tecnici e amministrativi per dare attuazione ai suddetti piani e programmi; 7. Attuazione degli interventi, assegnati alla competenza della Sezione Risorse Idriche, sulle Risorse Liberate; 8. Programmazione proposte progettuali da presentare al MATTM al fine dell'impegno di risorse destinate al Mezzogiorno nel Settore depurativo-fognante (Patto per la Puglia - FSC); 9. Pareri di compatibilità con il PTA per tutte le opere da realizzarsi sulle zone da questo vincolate e/o tutelate. Modifiche al PTA. Istruttorie varie; 10. Supporto alla Sezione per la verifica della Procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059 – Direttiva 91/271; 11. Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Attuazione RR n. 8/12; 12. Supporto tecnico all'informazione e consultazione pubblica sulle attività di pertinenza del Servizio; 13. Attività di istituto finalizzate alla partecipazione a Speciali Eventi, caratterizzati da una forte componente di confronto con altre realtà internazionali e focalizzati su temi a valenza prioritaria e strategica, legati alla gestione delle risorse idriche con particolare riferimento alle competenze dell'Ufficio; 14. Partecipazione ai tavoli tecnici istituiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in ordine alle materia dianzi citate; 15. Supporto tecnico in ordine agli atti di sindacato ispettivo dei parlamentari e dei consiglieri regionali, nonché in ordine ai contenziosi amministrativi e agli esposti pervenuti al Sezione sulle materie di competenza del Servizio; 16. Monitoraggio sugli interventi infrastrutturali del Servizio Idrico Integrato e sulla loro programmazione e pianificazione, con particolare riferimento alla verifica dell'efficacia, dell'efficienza e dei finanziamenti ottenuti; 17. Creazione, gestione ed aggiornamento di una Banca Dati sulle infrastrutture degli agglomerati quali le reti fognarie, le reti di distribuzione, gli impianti di depurazione, gli impianti di affinamento, i collettamenti, i recapiti finali e le condotte sottomarine; 18. Gestione dei flussi informativi, per quanto di competenza, con i soggetti interessati quali MATTM, AIP, AdB, AQP, ARPA, Provincie, Comuni e Consorzi di Bonifica;
Principali attività per l'anno 2010	Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA • L'Ufficio Attuazione e Gestione agendo da supporto tecnico-amministrativo al Responsabile di Linea per la valutazione delle progettazioni da ammettere a finanziamento, la verifica della coerenza con il Piano di Tutela delle Acque (PTA) e l'attuazione agli interventi infrastrutturali ammessi, ha svolto tutta l'attività ricognitiva propedeutica • L'Ufficio Attuazione e Gestione ha svolto e completato l'istruttoria tecnica e quindi predisposto la bozza definitiva delle "Norme e misure

	<i>per il riutilizzo delle acque reflue depurate” ai sensi dell’art. 99 del Dl.gs. n. 152/06.</i> • L’Ufficio ha anche iniziato lo studio preliminare per la stesura della <i>“Disciplina delle acque meteoriche di prima pioggia e di dilavamento delle aree esterne”</i>, della <i>“Disciplina della realizzazione e gestione dei recapiti finali”</i> e della <i>“Disciplina delle zone di protezione speciale idrogeologica”</i> • L’Ufficio ha intrapreso le azioni per la verifica dell’attività di ricognizione degli agglomerati svolta dall’ATO Puglia per il tramite dell’AQP s.p.a. ai sensi della DGR n. 1085/2009. • Inoltre, di concerto con l’A.P. <i>“Supporto all’Autorità di Gestione”</i>, è stata svolta la verifica della procedura d’infrazione comunitaria 2004/2034 – Direttiva 91/271. • Attività di supporto tecnico-amministrativo all’Autorità di Gestione del PTA ed in particolare l’espressione di pareri di compatibilità con il PTA per tutte le opere da realizzarsi sulle zone da questo vincolate e/o tutelate. • L’Ufficio Attuazione e Gestione ha svolto una azione ricognitiva sugli impianti di affinamento realizzati e/o in corso di realizzazione che risultano muniti di sistemi infrastrutturali (reti di collegamento e distribuzione) nel complesso idonei ed operativi, in modo da verificare la fattibilità dal punto di vista tecnico ed economico dell’approvvigionamento di acque reflue affinate per il riuso prevalentemente irriguo.
Principali attività per l’anno 2011	Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA • Azione 2.1.1 – Per gli interventi (n. 35) già selezionati durante l’anno 2010, si è dovuto attendere l’espressione del parere del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici (NVVIP) sulla Relazione proposta per l’applicazione dell’art. 55 del Regolamento CE 1083/2006 sul margine lordo di autofinanziamento (giugno 2011); • Azione 2.1.2 – E’ stato dato seguito alla DGR n. 2637 del 30.11.2010 (60 interventi potenziali) e pertanto sono state acquisite le proposte progettuali che sono state valutate per le distinte tipologie finanziabili; • Predisposizione di schede tecniche di rilevazione per proposte progettuali da presentare al MATTM al fine dell’impegno di risorse destinate al Mezzogiorno nel Settore depurativo-fognante. La presente attività, ha consentito l’invio di 24 schede per interventi strategici per complessivi € 136.111.865 e 5 schede per nuovi progetti per complessivi € 1.051.670.200. La predetta programmazione, denominata <u>Piano Nazionale del Sud (PNS)</u> e riveniente dalla delibera CIPE n. 1/2011, è stata sancita con il Protocollo di Intesa tra il Ministero per la Coesione Territoriale e la Regione Puglia sottoscritto a luglio 2011, ed è stata confermata con <i>la Delibera CIPE n. 62 del 03.08.2011</i> per il complessivo importo di € 97.400.000 nel settore depurativo – fognante per progetti strategici nella Regione Puglia; • Durante l’anno 2010 era stato svolta e completata l’istruttoria tecnica e quindi predisposta la bozza definitiva delle <i>“Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate”</i> ai sensi dell’art. 99 del Dl.gs. n. 152/06. • Attività consistente nel partecipare e/o coordinare <u>svariate riunioni</u> richieste dagli Enti Locali ovvero dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato per <u>la verifica dell’efficacia di alcune misure di attuazione del PTA nei 181 agglomerati</u> individuati nel territorio regionale.

	• L'Ufficio durante l'anno 2011 ha proseguito le azioni per la verifica dell'<u>attività di ricognizione degli agglomerati</u> svolta dall'ATO Puglia (ora Autorità Idrica Pugliese) per il tramite dell'AQP s.p.a. ai sensi della DGR n. 1085/2009 e della DGR n. 1769 del 30.07.2010; • Inoltre, di concerto con le due A.P. incardinate presso il Servizio, è stata svolta la verifica della <u>procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034 – Direttiva 91/271</u>; • L'Ufficio ha svolto, l'attività di supporto tecnico-amministrativo all'Autorità di Gestione del PTA, istituita con DGR n. 293/2010, ed in particolare l'espressione di pareri di compatibilità con il PTA per tutte le opere da realizzarsi sulle zone da questo vincolate e/o tutelate. • Una <u>istruttoria complessa</u> (maggio – ottobre 2011) per l'autorizzazione alla deroga del valore limite sulla concentrazione dei cloruri di uno scarico sul suolo per una attività industriale di itticoltura. • L'Ufficio Attuazione e Gestione in proseguo all'azione ricognitiva sugli impianti di affinamento realizzati (DGR n. 2637 del 30.11.2010) ha posto in essere, attraverso <u>svariate riunioni e la predisposizione degli schemi di protocollo</u>, le procedure per l'avvio all'esercizio di alcuni impianti.
Principali attività per l'anno 2012	Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA • Azione 2.1.1 - L'impegno di tutte le somme disponibili, pari a complessivi € 50.000.000, fu già fatto alla fine del 2011 per 24 progetti selezionati e la successiva firma dei disciplinari è avvenuta nei primi mesi del 2012. A dicembre 2012 si sono svolti due incontri con l'Autorità Idrica Pugliese e AQP per verificare la possibilità di utilizzare le economie di gara dell'Azione. Nel merito sono stati verificati 8 progetti redatti da AQP comunque già pronti dal punto di vista procedurale (fase progettuale completata e fase di affidamento in corso) per la firma del disciplinare. • Azione 2.1.2 - Il primo impegno per complessivi € 56.295.864,56 è stato fatto nel 2011. Durante il 2012 sono stati tenuti i Tavoli tecnici per selezionare le ulteriori proposte per le quali erano necessari approfondimenti e quindi impegnare le somme ancora a disposizione. • Predisposizione schede tecniche di rilevazione per proposte progettuali da presentare al Ministero dello Sviluppo Economico al fine della programmazione di interventi nel settore idrico-depurativo da finanziare con i Fondi per lo Sviluppo e la Coesione (ex FAS). La deliberazione CIPE n. 62/11 individuò ed assegnò le risorse necessari ad interventi di rilievo nazionale ed interregionale di rilevanza strategica per l'attuazione del Piano nazionale per il Sud ed in particolare interventi nel settore idrico -depurativo per l'importo di 97,4 M€. La Deliberazione CIPE n. 60 del 30.04.12 ha assegnato risorse per interventi finalizzati a superare le situazioni di contenzioso o precontenzioso comunitario oltre che per migliorare l'offerta del servizio idrico. Nello specifico alla Regione Puglia sono state assegnate risorse a valere sul FSC pari a circa 97,05 M€ per il finanziamento di progetti nel settore idrico. La deliberazione CIPE n. 79/12 ha invece assegnato le risorse premiali relative agli obiettivi di servizio destinate tra le altre all'ambito delle risorse idriche (S11) per un importo pari a circa 18,26 M€. La deliberazione CIPE 87 del 03.08.2012 ha assegnato le risorse per interventi prioritari a carattere ambientale per la manutenzione straordinaria del territorio tra gli altri nel settore sistema idrico integrato per circa 121,20 M€. Con DGR n. 2787 del

	14.12.2012 la Giunta ha dato le disposizioni per l'attuazione della deliberazioni CIPE 62/11, 60/12, 79/12 e 87/12, per quanto riguarda il settore idrico-depurazione, e la stipula degli Accordi di Programma rafforzati, individuando tra gli altri il Servizio Tutela delle Acque responsabile dell'attuazione dell'APQ nel settore idrico-depurazione. Ricapitolando le risorse programmate sono: • CIPE 62/11 - 97,4 M€ - Piano per il Sud • CIPE 60/12 - 97,05 M€ - Risoluzione contenzioso e precontenzioso comunitario • CIPE 87/12 - 121,20 M€ - Prioritari a carattere ambientale • CIPE 79/12 – <u>18,26 M€</u> - Risorse Premiali OdS S11 TOT = 333,91 M€ • L'Ufficio Attuazione e Gestione durante il 2012 ha portato a termine l'istruttoria, già avviata nel 2011, che ha consentito l'emanazione del Regolamento n. 8 del 18.04.2012 <i>"Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate"</i> ai sensi dell'art. 99 del D.lgs. n. 152/06. • L'Ufficio Attuazione e Gestione durante l'anno 2012 ha inoltre svolto e completato l'istruttoria tecnica e quindi predisposto la bozza definitiva della <i>"Disciplina delle acque meteoriche di prima pioggia e di dilavamento delle aree esterne"</i> ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 152/06. • L'Ufficio infine durante l'anno 2012 ha predisposto la stesura di una prima bozza della <i>"Disciplina della realizzazione delle opere di scarico e sulla gestione dei recapiti finali degli impianti di depurazione a servizio degli agglomerati urbani"</i>. • Attività prevalente consistente nel partecipare e/o coordinare svariate riunioni richieste dagli Enti Locali ovvero dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato per la verifica dell'efficacia di alcune <u>misure di attuazione del PTA</u> nei 181 agglomerati individuati nel territorio regionale. • L'Ufficio durante l'anno 2012 ha proseguito le azioni per la verifica dell'attività di <u>ricognizione degli agglomerati</u> svolta dall'ATO Puglia (ora Autorità Idrica Pugliese) per il tramite dell'AQP s.p.a. ai sensi della DGR n. 1085/2009 e della DGR n. 1769 del 30.07.2010. • L'Ufficio ha svolto una attività di supporto al Servizio per la verifica della <u>procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034 – 2009/2034</u> - Direttiva 91/271 e per la quale è scaturito il "Piano di azione" approvato con la DGR n. 1803/2012. • L'Ufficio esprime eventuali <u>pareri di compatibilità</u> con il PTA sugli interventi infrastrutturali previsti dall'Accordo di Programma Quadro <i>"Tutela Acque e Gestione Integrata Risorse Idriche"</i> ed attuati dal Servizio Lavori Pubblici. • L'Ufficio ha svolto, l'attività di supporto tecnico-amministrativo all'Autorità di Gestione del PTA, istituita con DGR n. 293/2010, ed in particolare l'espressione di pareri di compatibilità con il PTA per tutte le opere da realizzarsi sulle zone da questo vincolate e/o tutelate. • L'Ufficio cura anche l'istruttoria per le modifiche al PTA nell'ambito degli agglomerati del Servizio idrico Integrato. • Procedimenti assegnati e derivanti dalla LR n. 18/2012 sulle autorizzazioni allo scarico degli impianti di depurazione del SII per i 181 agglomerati individuati dal PTA (precedentemente di competenza delle 6 province della Regione). In particolare con la LR n. 18 del 03.07.2012 la Regione Puglia, al fine di assicurare la gestione unitaria del Servizio Idrico Integrato, ha avvocato a sé la competenza al rilascio delle autorizzazioni allo scarico, ai sensi dell'art. 124 del D.lgs. n. 152/06, per le acque reflue trattate dagli impianti di depurazione a servizio degli agglomerati di cui al Piano di
--	--

	Tutela.
Principali attività per l'anno 2013	Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA • Azione 2.1.1 – Ammissione a finanziamento di due ulteriori interventi a valere sulle economie rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati per l'importo complessivo di € 9.905.118,64 di cui € 7.987.487,67 a carico del PO FESR 2007/2013 • Azione 2.1.2 - Ammissione a finanziamento di tre ulteriori interventi a valere sulle risorse disponibili del PO FESR 2007/2013 per l'importo complessivo di € 3.852.369,38. • Attuazione della DGR n. 2787 del 14.12.2012 con la quale la Giunta ha dato le disposizioni per l'attuazione della deliberazioni CIPE 62/11, 60/12, 79/12 e 87/12, per quanto riguarda il settore idrico-depurazione, e la stipula degli Accordi di Programma rafforzati, individuando tra gli altri il Servizio Tutela delle Acque responsabile dell'attuazione dell'APQ nel settore idrico-depurazione. Ricapitolando le risorse programmate sono: In data 24.04.2013 è stato sottoscritto l'APQ nel Settore "Idrico-Depurazione" per la realizzazione di n. 65 interventi e successivamente con DD n. 47 del 28.06.2013 è stato impegnato e liquidato il 90% dell'importo complessivo pari a € 180.043.200. • L'Ufficio Attuazione e Gestione durante il 2013 ha portato a termine l'istruttoria, già avviata nel 2012, che ha consentito la presa d'atto con DGR n. 1915 del 15.10.2013 della "Disciplina delle acque meteoriche di prima pioggia e di dilavamento delle aree esterne" ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 152/06. • L'Ufficio ha svolto una attività di supporto al Servizio per la verifica della procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034 – 2009/2034 - Direttiva 91/271 ed in particolare l'attività ha fatto scaturire il "Piano di azione" approvato con la DGR n. 736 del 11.04.2013 sulla procedura di infrazione n. 2009/2034 per gli agglomerati che scaricano in "aree sensibili". • Procedimenti assegnati e derivanti dalla LR n. 18/2012 sulle autorizzazioni allo scarico degli impianti di depurazione del SII per i 181 agglomerati individuati dal PTA . • L'Ufficio esprime eventuali pareri di compatibilità con il PTA sugli interventi infrastrutturali del Servizio Idrico Integrato. • L'Ufficio svolge l'attività di supporto tecnico-amministrativo all'Autorità di Gestione del PTA, istituita con DGR n. 293/2010, ed in particolare l'espressione di pareri di compatibilità con il PTA per tutte le opere da realizzarsi sulle zone da questo vincolate e/o tutelate. • L'Ufficio cura anche l'istruttoria per le modifiche al PTA nell'ambito degli agglomerati del Servizio idrico Integrato. • Attività prevalente consistente nel partecipare e/o coordinare svariate riunioni richieste dagli Enti Locali ovvero dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato per la verifica dell'efficacia di alcune misure di attuazione del PTA nei 181 agglomerati individuati nel territorio regionale.
Principali attività per l'anno 2014	Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA 1) Supporto tecnico-amministrativo al Responsabile di Linea – Dirigente della Sezione Risorse Idriche (ex Servizio Tutela delle Acque) per le Azioni 2.1.1 e 2.1.2 del PO FESR 2007/2013. Valutazione delle progettazioni da ammettere a finanziamento, verifica della coerenza con il Piano di Tutela delle Acque (PTA) ed attuazione degli interventi infrastrutturali ammessi. • Azione 2.1.1 – Dichiarazione di economie vincolate rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati e conseguente Ammissione a finanziamento di

	ulteriori interventi a valere sulle economie a carico del PO FESR 2007/2013 (DGR n. 1065 del 27.05.2014). • Azione 2.1.2 – Acquisizione al PO FESR 2007/2013 di interventi coerenti finanziati a valere sui fondi di cui all'APQ "Settore idrico – Depurazione" FSC 2007/13. 2) Attuazione degli interventi, assegnati alla competenza del Servizio Tutela delle Acque (ora Sezione Risorse Idriche) con DGR n. 955/13 e DGR 1522/13, sulle Risorse Liberate per l'importo complessivo di € 23.479.523; 3) Attuazione dell'Accordo di Programma Quadro Settore "Idrico-Depurazione", sottoscritto in data 24.04.2013, per la realizzazione di n. 65 interventi per l'importo complessivo di € 265.138.200 di cui € 260.860.000 gravanti sul Fondo per lo Sviluppo e Coesione 2007-2013 (Deliberazioni CIPE nn. 62/11, 60/12, 79/12 e 87/12) e € 4.278.200 gravanti sui proventi tariffari del Servizio Idrico Integrato. Successivamente ai sensi della Deliberazione CIPE n. 21/2014, e così come stabilito dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. 2120 del 14 ottobre 2014, è stato necessario provvedere alla formulazione di una nuova proposta di rimodulazione dell'Accordo che tenesse conto delle riduzioni già apportate alle dotazioni originariamente previste (DGR 2248 del 30/11/2013 e DGR n. 652 del 08/04/2014) e considerasse quanto in ultimo deliberato dal Comitato e dalla citata DGR n. 2120/2014 in merito alle scadenze entro le quali acquisire gli OGV. Il nuovo elenco degli interventi, in considerazione dei criteri definiti dalla DGR n. 2120/2014, prevede un nuovo quadro finanziario complessivo pari ad € 298.301.555 di cui € 227.973.646 a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013 e € 70.327.909 gravanti sui proventi tariffari del Servizio Idrico Integrato 4) Pareri di compatibilità con il PTA per tutte le opere da realizzarsi sulle zone da questo vincolate e/o tutelate. Modifiche al PTA. Istruttorie varie. 5) L'Ufficio Attuazione e Gestione durante il 2013 ha portato a termine l'istruttoria, già avviata nel 2012, che ha consentito l'adozione definitiva del Regolamento regionale n. 26 del 9 dicembre 2013 "Disciplina delle acque meteoriche di prima pioggia e di dilavamento delle aree esterne". 6) Verifica dell'attività di ricognizione degli agglomerati svolta dall'Autorità Idrica Pugliese per il tramite dell'AQP s.p.a. ai sensi della DGR n. 1085/2009 e della DGR n. 1769 del 30.07.2010. 7) Supporto al Servizio per la verifica della Procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059 – Direttiva 91/271. 8) Legge regionale n. 18 del 03.07.2012. Autorizzazione allo scarico degli impianti di depurazione del SII a servizio dei 180 agglomerati di cui al PTA (precedentemente di competenza delle 6 province della Regione). 9) Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Affinamento. 10) L'attività gestionale e istituzionale. Riunioni richieste dagli Enti Locali ovvero dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato per la verifica dell'efficacia di alcune misure di attuazione del PTA nei 180 agglomerati individuati nel territorio regionale. Missioni presso gli impianti di depurazione e presso le sedi istituzionali a Roma.
Principali attività per l'anno 2015	Dirigente Servizio Sistema Idrico integrato 1) Supporto tecnico-amministrativo al Responsabile di Linea – Dirigente della Sezione Risorse Idriche (ex Servizio Tutela delle Acque) per la chiusura delle Azioni 2.1.1 e 2.1.2 del PO FESR 2007/2013. 2) Attuazione degli interventi, assegnati alla competenza del Servizio Tutela delle Acque (ora Sezione Risorse Idriche) con DGR n. 955/13 e DGR 1522/13, sulle Risorse Liberate per l'importo complessivo di € 23.479.523. 3) Attuazione dell'Accordo di Programma Quadro Settore "Idrico-Depurazione", sottoscritto in data 24.04.2013, per la realizzazione di n. 65

	interventi per l'importo complessivo di € 265.138.200 di cui € 260.860.000 gravanti sul Fondo per lo Sviluppo e Coesione 2007-2013. La nuova proposta di rimodulazione dell'Accordo è stata affinata a seguito della deliberazione CIPE n. 24 del 20/2/15 e della conseguente DGR n. 1133 del 26/2/15. Pertanto con nota prot. 6491 del 05/11/2015 la Sezione risorse Idriche ha trasmesso la proposta di rimodulazione all'Agenzia di Coesione Territoriale nonché al Ministero dell'Ambiente. Il nuovo elenco degli interventi, prevede un nuovo quadro finanziario complessivo pari ad € 298.301.555 di cui € 227.973.646 a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013 e € 70.327.909 gravanti sui proventi tariffari del Servizio Idrico Integrato 4) Pareri di compatibilità con il PTA per tutte le opere da realizzarsi sulle zone da questo vincolate e/o tutelate. Modifiche al PTA. Istruttorie varie. 5) L'Ufficio Attuazione e Gestione durante il 2015 ha portato a termine l'istruttoria, che ha consentito una leggera <u>modifica del Regolamento regionale n. 26 del 9 dicembre 2013</u> "Disciplina delle acque meteoriche di prima pioggia e di dilavamento delle aree esterne". 6) Verifica dell'attività di ricognizione degli agglomerati svolta dall'Autorità Idrica Pugliese per il tramite dell'AQP s.p.a. ai sensi della DGR n. 1085/2009 e della DGR n. 1769 del 30.07.2010. 7) Supporto al Servizio per la verifica della Procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059 – Direttiva 91/271. 8) Legge regionale n. 18 del 03.07.2012. Autorizzazione allo scarico degli impianti di depurazione del SII a servizio dei 180 agglomerati di cui al PTA. Autorizzazione per lo scarico di n. 18 impianti. 9) Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Affinamento. 10) L'attività gestionale e istituzionale. Riunioni richieste dagli Enti Locali ovvero dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato per la verifica dell'efficacia di alcune misure di attuazione del PTA nei 180 agglomerati individuati nel territorio regionale. Missioni presso gli impianti di depurazione e presso le sedi istituzionali a Roma
Principali attività per l'anno 2016	Dirigente Servizio Sistema Idrico integrato 1) In attuazione della DGR n. 1735/15 di approvazione del Programma Operativo FESR-FSE 2014/2020 è stato fornito supporto tecnico-amministrativo al Responsabile – Dirigente della Sezione Risorse Idriche per l'attivazione dell'ASSE prioritario 6 – Priorità di investimento 6b) – Azione 6.3 "Interventi di miglioramento del servizio Idrico Integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto" ed Azione 6.4 "Interventi per il mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici" del predetto Programma. In particolare: - con DGR n. 388 del 6 aprile 2016 è stato approvato l'invito per la manifestazione di interesse, rivolto a soggetti pubblici, per interventi funzionali all'attivazione dei sistemi di recupero delle acque reflue urbane depurate da finanziare nell'ambito dell'Azione 6.4 – Attività 6.4.3 <i>"Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate"</i>; - con DGR n. 764 del 25 maggio 2016 è stato approvato il Programma degli interventi del Servizio Idrico Integrato dei comparti depurativo/recapiti (n. 23) ed idrico/fognante (n. 49) nell'ambito dell'Azione 6.3 – Attività 6.3.1 – Interventi 6.3.1b <i>"Interventi di potenziamento ed adeguamento del SII per ogni agglomerato, in conformità al PTA, al fine della sostenibilità ambientale del sistema, del miglioramento qualitativo degli scarichi e della salvaguardia dei recapiti e dei corpi idrici"</i> per complessivi € 316.226.878 di cui € 237.618.426 di quota pubblica e € 78.608.573 a tariffa del SII. Con successiva

	DD n. 187 del 15.11.2016 sono stati ammessi a finanziamento definitivamente i 72 interventi ed impegnate le relative risorse a favore del soggetto beneficiario AQP spa gestore del Servizio Idrico Integrato; - con DGR n. 1429 del 13 settembre 2016 è stato approvato il Programma degli interventi (n. 15) riguardanti i recapiti finali degli impianti di depurazione del SII previsti dal Piano di Tutela delle acque nell'ambito dell'Azione 6.3 – Attività 6.3.1 – Interventi 6.3.1b2 <i>“Adeguamento o miglioramento del recapito finale, rispetto al valore di carico generato ovvero della specifica tipologia e localizzazione prevista dal PTA”</i> per complessivi € 29.074.350 in quota pubblica a favore dei Consorzi di Bonifica della Regione Puglia; - con DGR n. 2083 del 21 dicembre 2016, in attuazione alla DGR n. 388/16, è stato approvato il Programma degli interventi (1° edizione anno 2016) ammessi a finanziamento (n. 10) e quelli ammessi con riserva (n. 54) di cui alla manifestazione di interesse nell'ambito dell'Azione 6.4 – Attività 6.4.3 <i>“Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate”</i> per complessivi € 20.591.157 in quota pubblica; 2) Attuazione dell'Accordo di Programma Quadro Settore “Idrico-Depurazione”, sottoscritto in data 24.04.2013, per la realizzazione di n. 65 interventi. Con DGR n. 1651 del 26.10.2016 è stata approvata la rimodulazione delle risorse con il nuovo Programma (n. 60 interventi) e nuovo quadro finanziario complessivo pari a € 298.310.555 di cui € 227.973.646 a valere sui fondi FSC 2007/2013 e € 70.237.909 gravanti sui proventi tariffari del Servizio Idrico Integrato. 3) Legge regionale n. 18 del 03.07.2012. Autorizzazione allo scarico degli impianti di depurazione del SII a servizio dei 180 agglomerati di cui al PTA: Autorizzazione di n. 20 impianti. 4) Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Affinamento. 5) Supporto tecnico-amministrativo al Responsabile di Linea – Dirigente della Sezione Risorse Idriche per la chiusura delle Azioni 2.1.1 e 2.1.2 del PO FESR 2007/2013 e l'omologazione di tutti gli interventi. (n. 74). 6) Omologazione degli interventi, assegnati alla competenza della Sezione Risorse Idriche con DGR n. 955/13 e DGR 1522/13, sulle Risorse Liberate POR Puglia 2000/2006 - Asse I – Misura 1.1 – Fondo FESR per l'importo complessivo di € 23.479.523. 7) Piano regionale fanghi di depurazione - Con DGR n. 591 del 26 aprile 2016 è stato costituito il gruppo di lavoro interno, costituito da rappresentanti delle sezioni Risorse Idriche – Agricoltura – Rifiuti e Bonifiche – Ecologia – Rischio Industriale e con la partecipazione gratuita di ARPA, Autorità di Bacino, Autorità Idrica pugliese, Acquedotto Pugliese, IRSA CNR e Politecnico, per la definizione di un Piano regionale di gestione dei fanghi di depurazione; 8) Verifica dell'attività di ricognizione degli agglomerati svolta dall'Autorità Idrica Pugliese per il tramite dell'AQP s.p.a. ai sensi della DGR n. 1085/2009, della DGR n. 1769 del 30.07.2010 e della DGR n. 210 del 20.02.2015 per l'attività di monitoraggio dell'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque per il quale era stata avviata la procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) con DGR n. 2124 del 30.11.2015. 9) Supporto alla Sezione per la verifica della Procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059 – Direttiva 91/271 CEE.
Principali attività per l'anno 2017	Dirigente Servizio Sistema Idrico integrato 1) Programma Operativo FESR-FSE 2014/2020: è stato fornito supporto tecnico-amministrativo al Responsabile – Dirigente della Sezione Risorse

Idriche per l'attuazione dell'ASSE prioritario 6 – Priorità di investimento 6b) – Azione 6.3 “Interventi di miglioramento del servizio Idrico Integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto” ed Azione 6.4 “Interventi per il mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici”.

2) Attuazione dell'Accordo di Programma Quadro Settore “Idrico-Depurazione”, sottoscritto in data 24.04.2013, rimodulato con DGR n. 1651 del 26.10.2016 per la realizzazione di n. 60 interventi per l'importo complessivo pari a € 298.310.555 di cui € 227.973.646 a valere sui fondi FSC 2007/2013 (Deliberazioni CIPE nn. 62/11, 60/12, 79/12 e 87/12) e € 70.237.909 gravanti sui proventi tariffari del Servizio Idrico Integrato. Inoltre è stato proposto al Tavolo dei sottoscrittori di riprogrammare le economie di gara con nota prot. 4660 del 05.06.2017 per complessivi € 49.505.061 (n. 14 interventi);

3) Avvio delle attività di programmazione dei Fondi FSC 2014-2020 Patto per la Puglia sottoscritto in data 10 settembre 2016, tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Puglia, il Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia, finalizzato all'attuazione di interventi prioritari e all'individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio a valere sui fondi di Sviluppo e Coesione FSC 2014-2020 – Delibera CIPE n. 25/2016 – in particolare nel Settore Ambiente la Linea 2.1 del suddetto Patto, di competenza della Sezione scrivente, prevede la realizzazione di interventi per rafforzare il sistema della depurazione e fognatura attraverso una dotazione finanziaria pubblica pari a complessivi € **165.300.000,00** – Verbale di tavolo tecnico del 20.01.2017 – DGR n. 1016 del 27.06.2017 e DGR n. 1714 del 30.10.2017;

4) Avvio delle attività di programmazione delle risorse del Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020 Settore Risorse Idriche per una dotazione complessiva pari a € **67.592.194** (n. 14 interventi) – Verbale di tavolo tecnico del 14.04.2017;

5) Legge regionale n. 18 del 03.07.2012. Autorizzazione allo scarico degli impianti di depurazione del SII a servizio dei 180 agglomerati di cui al PTA. Autorizzazione di n. 25 impianti.

6) Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Affinamento.

7) Il Servizio Sistema Idrico Integrato durante il 2017 ha portato a termine l'istruttoria che ha consentito l'adozione definitiva del **Regolamento regionale n. 13 del 22 maggio 2017** “Disposizioni in materia di reti di fognatura, di impianti di depurazione delle acque reflue urbane e dei loro scarichi a servizio degli agglomerati urbani”;

8) Aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque per il quale era stata avviata la procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) con DGR n. 2124 del 30.11.2015. Si è in procinto dopo, l'ultimo aggiornamento al 31.12.2017, dell'adozione in giunta insieme al Piano regionale dei fanghi di depurazione;

9) Supporto alla Sezione per la verifica della Procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059 – Direttiva 91/271 CEE.

10) POR Puglia 2014-2020 Azione 6.4 – Subazione 6.4.a “Sostegno all'introduzione di misure innovative in materia di risparmio idrico, depurazione per il contenimento dei carichi inquinanti, riabilitazione dei corpi idrici degradati attraverso un approccio eco sistemico” – DGR 197 del 21.02.2017 – Componente della Commissione Tecnica di Valutazione

11) “Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale” – OpenLabs – Componente del COMITATO PARTETICO per i “Servizi di ricerca industriale e sviluppo sperimentale funzionali alla realizzazione di un nuovo sistema che consenta di minimizzare la produzione, migliorare la qualità e favorire il riuso dei fanghi nei processi di trattamento e depurazione delle acque reflue urbane”

Principali attività per l'anno
2018

Dirigente Sezione Risorse idriche

Nell'ambito delle proprie attività caratteristiche, consistenti essenzialmente negli adempimenti rivenienti dalla **Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE** e dalla **parte III del D.lvo n. 152/2006** e ss. mm. e ii., la Sezione regionale **"Risorse Idriche"**, nelle sue diverse articolazioni, (**Servizio Sistema Idrico Integrato – Servizio Monitoraggio e Gestione integrata delle risorse – Servizio Irrigazione e Bonifica**) nel corso del 2018 è stata impegnata:

1. nello svolgimento del ciclo di monitoraggio 2016-2021 dei corpi idrici superficiali e sotterranei affidato ad ARPA, Autorità di Bacino Puglia e ARIF, e finanziato con la *Sub-azione 6.4b* del POR Puglia 2014- 2020, in particolare:
 - a. corpi idrici superficiali:**
 - i. Con **DGR n.2382 del 21.12.2018** è stato approvato il *"Piano di Monitoraggio Idromorfologico per le categorie Corsi d'Acqua e Invasi"*
 - ii. Con **nota prot. n. AOO_075/14180 del 6.12.2018** è stato trasmesso al MATTM il *"Programma di Monitoraggio Supplementare"* per le nuove sostanze della tab. 1/A dell'Allegato 1 parte terza del D.lgs. 152/2006, elaborato con il supporto dell'ARPA Puglia.
 - iii. Nell'ambito delle attività di valutazione dello stato qualitativo dei corpi idrici, con **DGR n. 496 del 27.03.2018**, si è proceduto ad approvare i giudizi di conformità - anno 2016 - per le *"Acque dolci idonee alla vita dei pesci"*.
 - b. corpi idrici sotterranei:**
 - i. il ciclo attualmente in corso ha visto, per l'annualità 2018, l'esecuzione delle attività di monitoraggio sia qualitative che quantitative dei corpi idrici sotterranei, contestualmente alle attività finalizzate alla ridefinizione della rete. In **data 10 maggio e 6 dicembre 2018** si sono svolti gli incontri del Comitato di Coordinamento ai fini della valutazione congiunta delle attività di *"ridefinizione della rete di monitoraggio"*, dei risultati rivenienti dalle indagini di campo e dalle analisi quali-quantitative svolte.
2. Con **DGR n.1004 del 12.06.2018** si è provveduto ad approvare il *"Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio"*, implementando la rete per il monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nelle acque.
3. Con riferimento alle attività per ridurre l'inquinamento delle acque causato, direttamente o indirettamente, dai nitrati di origine agricola, in attuazione delle direttive europee 91/676/CEE e 2000/60/CE, con **DGR n.2231 del 29.11.2018**, è stato dato avvio alla revisione delle *"Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola"* e all'aggiornamento del relativo *Programma d'Azione*.
4. Con riferimento all'attuazione della **direttiva 91/271/CEE** concernente il trattamento delle acque reflue urbane e relativamente al *report periodico* con cui la Commissione Europea verifica i progressi realizzati dagli Stati Membri in materia di depurazione e collettamento, è stato trasmesso il Questionario UWWTD 2017 (**upload SINTAI del 20 aprile 2018**)
5. nell'attuazione delle azioni 6.3 e 6.4 del POR Puglia 2014- 2020, attribuite alla responsabilità del dirigente della Sezione Risorse Idriche, attraverso l'attuazione di vari programmi di interventi
6. nella *certificazione di spesa a Dicembre 2018 POR Puglia 2014- 2020*, così suddivisa:
 - a. Azione 6.3 pari a complessivi **€ 130.460.666,14**;

- b. Azione 6.4 pari a complessivi **€ 5.879.910,77**;
- 7. nella prosecuzione dell'attuazione dell'Accordo Quadro Rafforzato Settore Idrico Fognario (APQ – Depurazione) per l'utilizzazione dei Fondi FSC 2007-2013;
- 8. nell'avvio delle attività di programmazione dei fondi FSC 2014-2020 – Patto per la Puglia – Settore Ambiente e Settore Infrastrutture – deliberazione CIPE n. 25/16;
- a. **DGR n. 783 del 15.05.2018** che prevede la programmazione, a valere sui Fondi FSC 20014/2020, per complessivi **€ 50.000.000** di **n. 13 interventi** in favore dei *Consorti di Bonifica per il comparto risorse idriche* (acquedotti rurali- serbatoi di accumulo – riuso - sistemi irrigui);
- b. **DGR n. 2040 del 15.11.18** che approva il “Piano Operativo Ambiente” che prevede **n. 15 interventi** in favore di AQP per complessivi € 101.613.540 di cui € 34.021.346 a valere sui proventi tariffari e **€ 67.592.194** a valere sui Fondi FSC 20014/2020;
- c. **DGR 2386 del 21.12.2018** che prevede la programmazione, a valere sui Fondi FSC 20014/2020, per complessivi **€ 60.000.000** di **n. 28 interventi** in favore dei *Consorti di Bonifica per il comparto della manutenzione dei corsi d'acqua, dei canali e relative opere idrauliche*;
- 9. attuazione della DGR n. 197/2017 per **n. 7 attività di sperimentazione** ed introduzione di tecnologie e misure innovative nella gestione dei servizi idrici e nella tutela delle acque per un impegno complessivo di € 4.756.000 a valere sui fondi comunitari di cui alla *Sub azione 6.4.a.*
- 10. nell'attuazione e gestione del bando regionale “Recupero delle cave dismesse presenti nel territorio regionale ed utilizzazione delle stesse per il riuso delle acque reflue depurate” (art. 21 della L.R. n. 23/2016) (**DD n. 97, 149 e 152/2018**);
- 11. attuazione e gestione dell'attività di sperimentazione riguardante la “Potabilizzazione sperimentale delle acque affinate ai sensi del DM n. 185/2003” di cui all' art. 25 della L.R. n.1/2016, presso l'impianto di depurazione di Fasano (BR), nonché coordinamento del comitato tecnico-scientifico.
- 12. organizzazione della Seconda *Summer School “Qualità Acque e Salute”* (**DGR n. 1354/2018 e DD 367/2018**);
- 13. esecuzione delle attività relative al primo progetto pilota (Canale Reale) per l'implementazione dello strumento dei Contratti di Fiume (**DGR n. 2105 del 21 novembre 2018**, Accordo, ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990, con il Politecnico di Bari).
- 14. Revisione degli elaborati del Piano di Tutela delle Acque aggiornato (2015), al fine di condurre una verifica di coerenza esterna ed interna, in termini di revisione degli elaborati di piano (Relazione Generale, Registro Aree Protette, Misure, Analisi Economica, Norme Tecniche di Attuazione, Rapporto Ambientale VAS);
- 15. Termine delle attività, di cui alla DGR n. 591/2016, ai fini della redazione delle “Linee guida Regionali per la Gestione dei Fanghi di Depurazione del Servizio Idrico Integrato (S.I.I.)”, inserite nel Piano Generale di gestione dei Rifiuti Urbani adottato con DGR n. 1482 del 02.08.18
- 16. nella gestione del Piano di Tutela delle Acque (PTA) vigente attraverso la verifica di compatibilità al Piano di progetti nonché di atti di pianificazione e programmazione subordinati (VAS, VIA, AIA e AUA);
- 17. nelle procedure di autorizzazione allo scarico di 22 impianti di depurazione di cui al PTA ai sensi della LR n. 18/12;
- 18. nella predisposizione di pareri di rispondenza al RR n. 13/17 per progetti

	del Servizio Idrico Integrato di adeguamento/potenziamento di reti idrico fognanti, impianti di depurazione e relativi recapiti finali 19. nella <u>predisposizione dei Piani di Gestione</u> per l'utilizzo in agricoltura di reflui di acque civili affinati (RR n. 8/12); 20. nel fronteggiare, attraverso iniziative di coordinamento delle realtà locali in rapporto con l'Autorità Idrica Pugliese, ente di governo del servizio idrico integrato in Puglia, e Acquedotto Pugliese, soggetto gestore dello stesso servizio, le <u>procedure di infrazione comunitarie</u> in materia di sistemi fognari depurativi in Puglia (C 565/10 – C 85/13 - C 2059/14 – C 2181/17) 21. nel verificare con l'Autorità Idrica Pugliese, ente di governo del servizio idrico integrato in Puglia, e Acquedotto Pugliese, soggetto gestore dello stesso servizio, le <u>procedure di ripermimetrazione degli agglomerati</u> di cui al PTA; 22. nell'attività di <u>sorveglianza sugli atti dei Consorzi di bonifica</u> e di gestione amministrativa degli interventi di somma urgenza e di manutenzione dei canali di bonifica 23. nella gestione della L.R. n. 1/2017, riferita al <u>commissariamento e accorpamento dei Consorzi</u> di Bonifica Terre d'Apulia, Stornara e Tara, Arneo e Ugento Li Foggia, con particolare riferimento alle questioni attinenti la debitoria di detti Consorzi; 24. nel coordinamento delle attività per il rilascio delle autorizzazioni alla ricerca ed utilizzazione delle acque sotterranee di cui alla L.R. n. 18/1999, già di competenza degli uffici dei Geni Civili e rimaste di competenza regionale anche dopo la delega alle Province; 25. nella partecipazione <u>all'Osservatorio delle risorse idriche</u> del Distretto Appennino meridionale, nell'ambito dell'attività dell'autorità di bacino dello stesso distretto 26. nella gestione tecnica <u>dell'Accordo di Programma Puglia/Basilicata</u> per la gestione delle risorse idriche; 27. nella partecipazione ai lavori del Comitato tecnico Nazionale per la definizione del programma di misure per la tutela delle acque marine, nell'ambito dell'attuazione della direttiva 2008/56/CE "Marine Strategy"; 28. nel curare le attività riferite alla Programmazione 2014-2020 – <i>Condizionalità ex ante tematica 6.1 "Settore delle Risorse Idriche"</i>. 29. nella procedura di elezione del Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Pugliese 2018-21; 30. nella procedura di nomina del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Autorità Idrica Pugliese 2018-2021 (DD n. 214/18) 31. Programma Horizon 2020 "Project Ô" <i>demonstration of planning and technology tools for a circular, integrated and symbiotic use of water</i>"; la Sezione è coinvolta nella redazione del "WP3 e WP8_ legislation e demo site" in stretta collaborazione con AQP. 32. Interreg Italia – Abania – Montenegro progetto "Water Resources"; la Sezione è coinvolta come "Lead Partner" e, pertanto, è tenuta a organizzare e seguire anche le attività relazionali tra i partners. 33. Interreg Grecia - Italia 2014/2020 progetto "Re-water"; la Sezione è coinvolta come "associated partner", per cui segue le attività di divulgazione e di avanzamento del progetto. 34. Interreg 2014/2020 Progetto comunitario "Land Sea - Sustainability of the landsea system for ecotourism strategies"; la Sezione è parte del Gruppo di lavoro di "Stakeholders" in qualità di esperti in risorse idriche per la partecipazione della Regione Puglia agli incontri internazionali di Barcellona ed Amburgo. 35. Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) nn.
--	--

	343/2016 e 487/17, attività di rientro nell'ordinarietà dell'emergenza ambientale in Puglia di cui all'OPCM 3077/2000 connessa ai sistemi depurativi fognari, ai rifiuti urbani, alle bonifiche dei siti di interesse comunitario e ai piani di risanamento delle aree a rischio ambientale di cui ai DPR 23.4.1998, con contestuale titolarità della contabilità speciale n. 2701 presso la Banca d'Italia di Bari già intestata al Commissario delegato – Presidente della Regione Puglia. Variazione di Bilancio in seguito al trasferimento delle risorse (DD n. 158/18) pari a € 23.877.625,53 per la copertura di n. 7 interventi (DGR nn. 1607 e 1810/18).
Principali attività per l'anno 2019	DIRIGENTE SEZIONE RISORSE IDRICHE SERVIZIO SISTEMA IDRICO INTEGRATO E TUTELA DELLA ACQUE SERVIZIO IRRIGAZIONE BONIFICA E GESTIONE DELLA RISORSA ACQUA OBO 6.6.1: Potenziamento del sistema di raccolta e depurazione e delle acque reflue civili Attraverso l'attuazione di vari programmi di interventi in maniera diretta (<i>Azioni 6.3 e 6.4 del POR Puglia 2014/2020 - APQ Depurazione Fondi FSC 2007/2013 - Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente Fondi FSC 2014/2020</i>) sono stati portati a termine lavori infrastrutturali che hanno comportato un incremento della popolazione servita pari a 80.235 AE OBO 6.6.2: Incremento riuso delle acque reflue trattate Nell'anno 2019, la struttura dedicata, oltre alle varie attività inerenti i sistemi di riutilizzo delle acque reflue recuperate della Regione Puglia, ha avviato/approvato i seguenti Piani di Gestione. OBO 6.6.3: Attuazione programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali Giova evidenziare che il dato è verificabile dalla dichiarazione di spesa 2019 relativa al POR 2014-2020 Azioni 6.3 e 6.4, attraverso la spesa validata sul portale MIR della Regione Puglia i cui dati vengono acquisiti direttamente dall'Autorità di Gestione nonché dal portale Amministrazione Trasparente della Regione Puglia nel quale sono presenti tutti i provvedimenti di liquidazione. Nel corso dell'anno 2019 la Sezione Risorse Idriche, con riferimento all'OBO 6.6.3, ha certificato la spesa di € 19.674.588,34 ai quali deve essere aggiunta la somma di € 277.468,97 di cui all'AD n. 239 del 17.10.2019 nonché la somma di € 210.107,28 di cui gli A.D. n.ri 270 del 26.11.2019 - 271 del 26.11.2019 - 9 del 28.01.2019, per un totale conseguito di € 20.162.164,59. OBO 6.6.4: Aggiornamento ed attuazione del Piano di Tutela delle Acque L'obiettivo si è concretizzato con i seguenti provvedimenti e atti: • DGR n.904 del 21/05/2019 - Acque destinate alla vita dei molluschi. Conformità ai sensi del d.lgs. 152/2006 - annualità 2016. • DGR n.905 del 21/05/2019 - Acque dolci idonee alla vita dei pesci. Conformità ai sensi del d.lgs. 152/2006 - annualità 2017. • DGR n.1981 del 04/11/2019 - Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile. Proposte di classificazioni triennio 2016 - 2018 ai sensi del d.lgs. 152/2006. • DGR n.2273 del 02/12/2019 - Direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato da nitrati

	provenienti da fonti agricole. Attuazione DGR 2231/2018: Accordo ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/90 tra la Regione Puglia e il CNR - IRSA. Approvazione della Revisione delle Zone vulnerabili da Nitrati di origine agricola. Modifica della DGR n. 955 del 29/05/2019. • Adozione della proposta di Aggiornamento 2015-2021 del Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia, ai fini dell'avvio della fase di consultazione pubblica (DGR n. 1333 del 16/07/2019) "d.lgs. n. 152 del 3 aprile 2016, Art.121 - Aggiornamento 2015-2021 del Piano di Tutela delle Acque (PTA): Adozione della proposta di aggiornamento del PTA ai fini dell'avvio della fase di consultazione pubblica per la VAS ex art. 11 L.R. n. 44/2012."; • AD n. 164 del 25/07/2019 "Approvazione della procedura per la pubblicazione degli elaborati digitali della proposta di Aggiornamento 2015-2021 del Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia, adottata dalla Giunta Regionale con Delibera n. 1333 del 16/07/2019.". • Coordinamento delle attività relative al primo progetto pilota per l'implementazione dello strumento dei Contratti di Fiume sul Canale Reale (AD n. 37 del 18/03/2019 Impegno contabile Poliba; DGR n. 1120 del 24/06/2019 "Contratto di Fiume del Canale Reale (BR). Adesione al Documento di Intenti."; AD n. 142 del 09/07/2019 Liquidazione e pagamento anticipazione Poliba). Strutturazione delle attività connesse con la materia generale dei Contratti di Fiume nel territorio della Regione Puglia (DGR n. 1788 del 07/10/2019 "Costituzione Tavolo Tecnico regionale permanente di Coordinamento dei Contratti di Fiume nel territorio della Regione Puglia."). • Predisposizione atti per la realizzazione di uno studio sulla risorsa idrica nei territori delle province di Lecce, Brindisi e Taranto di cui all'art. 68 della L.R. n. 67/2018 (DGR n. 2416 del 19/12/2019 "Art. 68 L.R. n. 67/2018 "Realizzazione studio sulla risorsa idrica nei territori delle province di Lecce, Brindisi e Taranto" – Approvazione schema di Convenzione con la Fondazione IPRES - Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali"; AD n. 305 del 19/12/2019 Impegno contabile IPRES). • Gestione del Piano di Tutela delle Acque (PTA) vigente attraverso la verifica di <u>compatibilità al Piano</u> di progetti nonché di atti di pianificazione e programmazione subordinati (VAS, VIA, AIA e AUA) (n.141 pareri); • Procedure di <u>autorizzazione allo scarico</u> di n. 32 impianti di depurazione di cui al PTA ai sensi della LR n. 18/12; • Predisposizione di n. 11 <u>pareri di rispondenza al RR n. 13/17 e di compatibilità al PTA</u> per progetti del Servizio Idrico Integrato di adeguamento/potenziamento di reti idrico fognanti, impianti di depurazione e relativi recapiti finali • Verificare con l'Autorità Idrica Pugliese, ente di governo del servizio idrico integrato in Puglia, e Acquedotto Pugliese, soggetto gestore dello stesso servizio, le <u>procedure di ripermimetrazione degli agglomerati</u> di cui al PTA (n. 6 ripermimetrazioni) • Fronteggiare, attraverso iniziative di coordinamento delle realtà locali in rapporto con l'Autorità Idrica Pugliese, ente di governo del servizio idrico integrato in Puglia, e Acquedotto Pugliese, soggetto gestore dello stesso servizio, le <u>procedure di infrazione comunitarie</u> in materia di sistemi fognari depurativi in Puglia (C 565/10 – C 85/13 - C 2059/14 – C 2181/17) • Partecipazione <u>all'Osservatorio delle risorse idriche</u> del Distretto Appennino meridionale, nell'ambito dell'attività dell'autorità di bacino
--	---

- dello stesso distretto
- Gestione tecnica dell'Accordo di Programma Puglia/Basilicata per la gestione delle risorse idriche;
 - Partecipazione ai lavori del Comitato tecnico Nazionale per la definizione del programma di misure per la tutela delle acque marine, nell'ambito dell'attuazione della direttiva 2008/56/CE "Marine Strategy".

OBO 00.1: Mantenimento ed implementazione del monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei

Svolgimento del ciclo di monitoraggio 2016-2021 dei corpi idrici superficiali e sotterranei affidato ad ARPA, Autorità di Bacino Puglia e ARIF, e finanziato con la *Sub-azione 6.4b* del POR Puglia 2014- 2020, in particolare:

- **DGR n.206 del 05/02/2019** - Monitoraggio qualitativo dei **corpi idrici superficiali** 2016-2018.- P.O.R. PUGLIA 2014/2020 - Azione 6.4 - Presa d'atto relazione finale annualità 2016. "Approvazione Classificazione di Sorveglianza e Classificazione della Rete Nucleo";
- **DGR n. 1429 del 30/07/2019** - P.O.R. PUGLIA 2014/2020 - SubAzione 6.4.b - "Integrazione e rafforzamento dei sistemi informativi di monitoraggio della risorsa idrica". Variazione bilancio previs. 2019 e plurien. 2019-2021. Approvazione Schema di Accordo ai sensi dell'art.15 della Legge n.241/90 tra Regione Puglia e ARPA Puglia per l'attuazione del "Programma di Monitoraggio qualitativo dei **corpi idrici superficiali** 2019-2021".
- **DGR n.1789 del 07/10/2019** - Monitoraggio qualitativo dei **corpi idrici superficiali** 2016-2018.- P.O.R. PUGLIA 2014/2020 - Azione 6.4 - Presa d'atto relazione finale annualità 2017.
- **DGR n.2417 del 19/12/2019** - P.O.R. PUGLIA 2014-2020 - Azione 6.4 - "Integrazione e rafforzamento dei sistemi informativi di monitoraggio della risorsa idrica - Programma di Monitoraggio dei **corpi idrici sotterranei**. Aggiornamento rete di monitoraggio del Progetto Maggiore ex DGR 224/2015.

OBO 00.2: Mantenimento gestionale per attività inerenti Consorzi di Bonifica e ARIF e disciplina inerente le autorizzazioni al prelievo di acque sotterranee

1. **Attuazione della DGR n. 783 del 15.05.2018** che prevede la programmazione, a valere sui Fondi FSC 20014/2020, per complessivi € 50.000.000 di **n. 13 interventi** in favore dei *Consorzi di Bonifica per il comparto risorse idriche* (acquedotti rurali- serbatoi di accumulo – riuso - sistemi irrigui);
2. **Attuazione della DGR 2386 del 21.12.2018** che prevede la programmazione, a valere sui Fondi FSC 20014/2020, per complessivi € 60.000.000 di **n. 28 interventi** in favore dei *Consorzi di Bonifica per il comparto della manutenzione dei corsi d'acqua, dei canali e relative opere idrauliche*;
3. attività di *sorveglianza sugli atti dei Consorzi di bonifica (n. atti di sorveglianza n. 99)* e di *gestione amministrativa degli interventi di somma urgenza e di manutenzione* dei canali di bonifica (**n. 152 Atti Dirigenziali**);
4. adozione della **DGR n. 1509 del 02.08.2019** avente ad oggetto "Elaborazione dei Piani Generali di Bonifica di cui all'art. 3 della L.R. n. 4/2012 – Contributo una tantum, ai sensi dell'art. 16 della L.R. n. 22 del 19 luglio 2006, in favore dei Consorzi di Bonifica".;
5. Gestione della L.R. n. 1/2017, riferita al *commissariamento e*

	<i>accorpamento dei Consorzi di Bonifica Terre d'Apulia, Stornara e Tara, Arneo e Ugento Li Foggi, con particolare riferimento alle questioni attinenti la debitoria di detti Consorzi (DGR 1169 del 01.07.2019 – DGR 1485 del 02.08.2019);</i> 6. DGR n. 1484 del 02.08.2019 avente ad oggetto <i>“Presa d’atto della selezione del Revisore Unico presso i Consorzi di bonifica commissariati di Arneo, Stornara e Tara, Terre d’Apulia ed Ugento e Li Foggi”;</i> 7. Coordinamento delle attività per il rilascio delle autorizzazioni alla ricerca ed utilizzazione delle acque sotterranee di cui alla L.R. n. 18/1999, già di competenza degli uffici dei Geni Civili e rimaste di competenza regionale anche dopo la delega alle Provincia (n. atti adottati: Sede di Brindisi n. 101 – Sede di Lecce n. 415 – Sede di Bari/Bat n. 147 – Sede di Taranto n. 81 – Sede di Foggia n. 181).
--	--

Principali attività per l'anno 2020	DIRIGENTE SEZIONE RISORSE IDRICHE SERVIZIO SISTEMA IDRICO INTEGRATO E TUTELA DELLA ACQUE SERVIZIO IRRIGAZIONE BONIFICA E GESTIONE DELLA RISORSA ACQUA OBO 6.6.1 – Potenziare ed adeguare il sistema di raccolta, depurazione e affinamento delle acque reflue civili Attraverso l’attuazione di vari programmi di interventi in maniera diretta (Azioni 6.3 e 6.4 del POR Puglia 2014/2020 - APQ Depurazione Fondi FSC 2007/2013 - Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente Fondi FSC 2014/2020) sono stati portati a termine n. 4 lavori infrastrutturali che hanno comportato un incremento della popolazione servita pari a complessivi 149.480 AE (abitanti equivalenti), concorrendo anche al superamento dell’obiettivo strategico del Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale pari a 90.000 AE (abitanti equivalenti), assegnato con DGR n. 42 del 20 gennaio 2020. OBO 6.6.2 – Attuare i programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali Con riferimento all'OBO 6.6.2, che vede il coinvolgimento, oltre che della Sezione Risorse Idriche, anche del Servizio Irrigazione, Bonifica e gestione della risorsa acqua, giova evidenziare che il dato è verificabile dalla dichiarazione di spesa 2020 relativa al POR 2014-2020 Azioni 6.3 e 6.4, attraverso la spesa validata sul portale MIR della Regione Puglia i cui dati vengono acquisiti direttamente dall’Autorità di Gestione nonché dal portale Amministrazione Trasparente della Regione Puglia nel quale sono presenti tutti i provvedimenti di liquidazione. Ciò premesso, nel corso dell’anno 2020 la Sezione Risorse Idriche, anche con il concorso dei Servizi in essa incardinati, con riferimento all’OBO 6.6.2, ha disposto l’erogazione complessiva di € 34.001.603,68, a valere sui programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali, di cui al POR 2014-2020 Azioni 6.3 e 6.4, Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente OBO 6.6.3 – Aggiornare ed attuare il Piano di Tutela delle Acque L’obiettivo si è concretizzato con i seguenti atti e/o provvedimenti principali: • Sviluppo, messa in esercizio e gestione piattaforma online “Procedimenti Derivazioni Idriche” sul portale www.sit.puglia.it: ○ DGR n. 131 del 11/02/2020 <i>“Approvazione delle modalità di informatizzazione dei procedimenti riguardanti le derivazioni di</i>
--	---

	<i>acqua pubblica: piattaforma online "Procedimenti Derivazioni Idriche" sul portale www.sit.puglia.it.";</i> ○ AD n. 95 del 21/04/2020 <i>"Piattaforma online "Procedimenti Derivazioni Idriche" sul portale www.sit.puglia.it. Approvazione del Manuale d'uso e connessa organizzazione della Sezione Risorse Idriche.";</i> ○ Circolare n. 1 (prot. n. 6527 del 03/07/2020) e n. 2 (prot. n. 10542 del 14/10/2020) per le Amministrazioni Concedenti e gli Enti coinvolti. ● Attività riguardanti il Contratto di Fiume del Canale Reale (Organizzazione e coordinamento Tavoli Tematici; Sviluppo e approvazione dell'Analisi Conoscitiva in Assemblea del CdF; Organizzazione e coordinamento Tavoli Territoriali; ● Attività riguardanti il Contratto di Fiume della Bassa e Media Valle dell'Ofanto (Partecipazione a I e II ciclo dei Tavoli Tematici; Proposta Investimenti Territoriali Integrati nella Programmazione 2021-2027; contributi ad Analisi Conoscitiva e Documento Strategico): ○ DGR n. 378 del 19/03/2020 <i>"Contratto di Fiume della Bassa e Media Valle dell'Ofanto. Adesione al Documento di Intenti."</i> ● Attività di promozione ed incentivazione dei Contratti di Fiume nel territorio della Regione Puglia: ○ DGR n. 1869 del 30/11/2020 <i>"Definizione dei criteri relativi all'Avviso pubblico finalizzato alla promozione ed incentivazione dei Contratti di Fiume nel territorio della Regione Puglia. Variazione al bilancio di previsione 2020 e pluriennale 2020-2022.";</i> ○ DGR n. 2101 del 22/12/2020 <i>"Approvazione dello schema di Accordo ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 per l'esecuzione delle attività relative al processo di formazione del Contratto di Fiume del Canale Asso proposto dal Comune di Nardò.";</i> ○ AD n. 398 del 28/12/2020 <i>"Deliberazione di Giunta Regionale n. 2101 del 22 dicembre 2020. Approvazione dello schema di Accordo ai sensi dell'art. 15 della Legge N. 241/1990 per l'esecuzione delle attività relative al processo di formazione del Contratto di Fiume del Canale Asso proposto dal Comune di Nardò. Impegno di spesa."</i> ● Attività di ricognizione degli Acquedotti Rurali della Regione Puglia: ○ Nota <i>"Avvio attività di ricognizione degli Acquedotti Rurali. Richiesta compilazione schede di ricognizione Acquedotti Rurali."</i> ad Acquedotto Pugliese (prot. n. 6925 del 10/07/2020) e ai Comuni e Enti Irrigui pugliesi (prot. n. 6927 del 10/07/2020). ● Predisposizione atti legislativi per la tutela delle acque sotterranee destinate al consumo umano distribuite dagli acquedotti che rivestono pubblico interesse e definizione attività di monitoraggio di concerto col Soggetto Gestore AQP: ○ Nota ad Acquedotto Pugliese <i>"Concessioni per l'estrazione ed utilizzo di acque sotterranee ai sensi della L.R. 18/1999 - Valutazione dell'interferenza con i pozzi Acquedotto Pugliese SpA ai sensi della Circolare della Regione Puglia n. 437/2007. Richiesta asseverazione delle informazioni di ubicazione dei pozzi destinati ad alimentare la rete idropotabile del Servizio Idrico Integrato."</i> (prot. n. 4845 del 21/05/2020);
--	---

	• Pareri Conferenze di Servizi di opere per l'approvvigionamento idrico del territorio regionale: • Rilascio di complessivi n. 256 pareri di compatibilità al piano di tutela delle acque, nell'ambito di procedimenti di compatibilità ambientale (assoggettabilità a VIA, VIA/PAUR, AIA e AUA), o per il rilascio di autorizzazioni uniche in sede di conferenze di servizi sincrone o asincrone, o su esplicita richiesta del soggetto proponente. • Rilascio di n. 7 provvedimenti di autorizzazione all'esercizio dello scarico degli impianti di trattamento a servizio degli agglomerati serviti dal Servizio Idrico Integrato Complessivamente, pertanto, nell'ambito dell'obiettivo 6.6.3, sono stati adottati nel corso dell'anno 2020 n. 280 atti e/o provvedimenti inerenti alla normativa in materia di tutela delle acque e di attuazione del PTA (Piano di Tutela delle Acque) OBO 6.6.4 – Mantenere ed implementare il monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei Il seguente obiettivo, si è concretizzato nello svolgimento del ciclo di <u>monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei</u> affidato ad ARPA, Autorità di Bacino Puglia e ARIF, e finanziato con la <i>Sub-azione 6.4b</i> del POR Puglia 2014- 2020. In particolare: 1. Con DGR 1908 del 30.11.2020, si è provveduto all'approvazione dello "Schema di Accordo" ai sensi dell'art.15 Legge n.241/90, tra la Regione Puglia, l'ARIF, l'ARPA e l'AdbDAM, per l'attuazione del nuovo "Programma di Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei". 2. Con DGR 1505 del 10.09.2020, pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia, n. 135 del 29.9.2020, si è provveduto, in attuazione della DGR n.2231/2018, ad avviare il nuovo "Programma d'Azione Nitrati della Regione Puglia – terzo aggiornamento", avviando contestualmente la procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS). OBO 6.6.5 – Contribuire al miglioramento dell'attività di bonifica integrale nel territorio regionale Con riferimento a questo obiettivo, che vede il coinvolgimento del Servizio Irrigazione, Bonifica e gestione della risorsa acqua, si rappresenta che nel corso dell'anno 2020 sono stati ammessi a finanziamento n. 28 interventi di manutenzione straordinaria, ordinaria e di somma urgenza sui corsi d'acqua inseriti in un contesto di bonifica. OBO 6.6.6 – Attuare la disciplina inerente le derivazioni di acque pubbliche Con riferimento a questo obiettivo, il Servizio Irrigazione, Bonifica e gestione della risorsa acqua, è competente al rilascio delle autorizzazioni alla ricerca ed utilizzazione delle acque sotterranee di cui alla L.R. n. 18/1999. Nel corso dell'anno 2020, sono stati emessi n. 230 atti di autorizzazione/concessione in materia di derivazione di acque pubbliche sotterranee di cui alla L.R. n. 18/1999, relativamente al territorio della Provincia di Bari, Brindisi, Lecce, Foggia, Taranto.
Principali attività per l'anno 2021	DIRIGENTE SEZIONE RISORSE IDRICHE SERVIZIO SISTEMA IDRICO INTEGRATO E TUTELA DELLA ACQUE SERVIZIO IRRIGAZIONE BONIFICA E GESTIONE DELLA RISORSA ACQUA

OBO 1.2.1 – Sostenere gli interventi finalizzati al potenziamento ed adeguamento del sistema di raccolta, depurazione e di affinamento delle acque reflue civili

Attraverso l'attuazione di vari programmi di interventi in maniera diretta (Azioni 6.3 e 6.4 del POR Puglia 2014/2020 - APQ Depurazione Fondi FSC 2007/2013 - Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente Fondi FSC 2014/2020) sono stati portati a termine **n. 5 lavori** infrastrutturali finalizzati all'estensione delle reti idriche e fognarie, che hanno comportato un incremento potenziale della popolazione servita pari a complessivi **3.176 AE** (abitanti equivalenti)

OBO 1.2.2 – Attuare i programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali

Con riferimento all'OBO 1.2.2, che vede il coinvolgimento, oltre che della Sezione Risorse Idriche, anche del Servizio Irrigazione, Bonifica e gestione della risorsa acqua sino al 01.11.2021, nel corso dell'anno 2021 la Sezione Risorse Idriche, ha disposto l'erogazione complessiva di **€ 77.932.061,72**, a valere sui programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali, di cui al POR 2014-2020 Azioni 6.3 e 6.4, Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente

OBO 1.2.3 – Mantenere ed implementare il monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei

Si rappresentano qui di seguito le attività che concorrono al raggiungimento dell'Obiettivo di che trattasi, concretizzate con i seguenti atti e/o provvedimenti:

- Con riferimento agli esiti del monitoraggio qualitativo dei corpi idrici superficiali e delle acque a specifica destinazione funzionale per il triennio 2016-2018, si è provveduto alla presa d'atto della relazione finale annualità 2018 e all'approvazione della classificazione triennale dei corpi idrici superficiali (**DGR n.2189 del 22.12.2021**) nonché alle valutazioni delle conformità/ideoneità d'uso per i corpi idrici individuati come a "specifica destinazione":
 - Conformità delle Acque idonee alla vita dei pesci - annualità 2019 (**DGR n.377 del 24.05.2021**);
 - Conformità e Classificazione delle Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile. Annualità 2020 (**DGR n.1033 del 23.06.2021**);
 - Conformità delle Acque destinate alla vita dei molluschi - annualità 2018 (**DGR n.2069 del 06.12.2021**).

Si è provveduto, altresì, all'attivazione di un monitoraggio di indagine per il corso d'acqua Tara, quale base conoscitiva per la verifica ex ante della derivazione idrica dalle sorgenti del Tara prevista per la realizzazione di un impianto di dissalazione delle acque salmastre e per l'eventuale elaborazione di un programma di misure specifiche volte al perseguimento degli obiettivi di qualità (rif. AD n. 95 del 08.04.2021).

- Con riferimento al monitoraggio dei corpi idrici sotterranei, in attuazione della DGR n.1908 del 30.11.2020, nell'ambito del triennio 2019-2021 e con particolare riferimento all'annualità 2021, si è provveduto a predisporre ed approvare (rif. AD n. 223 del 06.08.2021) i Programmi Operativi delle Attività – POA unitamente al disciplinare tecnico per la rendicontazione delle spese, costituenti gli allegati tecnici di dettaglio dell'Accordo ex-art.15 della Legge

n.241/1990 tra la Regione Puglia, l'ARIF, l'ARPA Puglia e l'Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per l'attuazione del Programma di Monitoraggio quali-quantitativo:

- POA1 - *"Monitoraggio qualitativo e quantitativo dei Corpi Idrici Sotterranei – attività di campo, manutenzione e gestione della rete di monitoraggio regionale"* a cura dell'Agenzia Regionale per le Attività Irrigue e Forestali (ARIF);
- POA2 - *"Monitoraggio qualitativo Corpi Idrici Sotterranei - analisi chimiche, valutazioni ed elaborazione dati"* a cura dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale (ARPA);
- POA3 - *"Monitoraggio quantitativo Corpi Idrici Sotterranei - valutazione ed elaborazione dei dati"* a cura dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale.
- Inoltre, sono proseguite le attività di verifica sullo stato di avanzamento:
 - del *"Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi"* ex DGR 1004/2018;
 - del *"Progetto VIOLA"* a cura del CNR finalizzato alla determinazione dei Valori di fondo naturale per i corpi idrici sotterranei pugliesi.

Attività trasversali

Di seguito, invece, vengono rappresentate le attività svolte che, ad ogni buon conto, concorrono in via trasversale al raggiungimento degli Obiettivi di che trattasi, evidenziando quelli che sono i procedimenti in cui la Sezione è stata istituzionalmente coinvolta nel corso dell'annualità di riferimento, in base alle proprie competenze istituzionali.

- Con riferimento alle attività per ridurre l'inquinamento delle acque causato, direttamente o indirettamente, dai nitrati di origine agricola, in attuazione della direttiva europea 91/676/CEE, ed alla connessa Procedura Infrazione 2018/2249, a seguito della trasmissione dal parte del MiTE della lettera di messa in mora complementare C (2020)7816 del 3 dicembre 2020, si è proceduto alla predisposizione delle informative integrative per il superamento degli addebiti riferiti alla regione Puglia.
- Con riferimento all'attività di coordinamento finalizzata alla predisposizione del "Programma d'Azione Nitrati della Regione Puglia – terzo aggiornamento", a chiusura della fase di consultazione preliminare della procedura VAS avviata con DGR n. 1505 del 10 settembre 2020, si è provveduto a trasmettere al CNR-IRSA i contributi pervenuti dai Soggetti competenti in materia ambientale e dagli Enti territoriali interessati, ai fini della predisposizione della Proposta di Programma e del Rapporto Ambientale.
- Con riferimento alla piattaforma online "Procedimenti Derivazioni Idriche", presente sul portale www.sit.puglia.it, entrata in esercizio nell'anno 2020, si è provveduto al continuo sviluppo ed esercizio della stessa di concerto con la società InnovaPuglia.
- Con riferimento alle attività connesse alla gestione degli approvvigionamenti idrici per i diversi usi, si è provveduto alla predisposizione, funzionale all'adozione, dei seguenti provvedimenti:
 - nota *"Realizzazione dell'impianto di dissalazione delle sorgenti del*

	<i>Tara. Proponente Acquedotto Pugliese S.p.a.. Prosieguo del percorso autorizzatorio” a Ministeri competenti;</i> • Con riferimento alle attività istruttorie e di coordinamento per l'approvazione <u>dell'Aggiornamento 2015-2021 del Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia</u> (adottato con DGR n. 1333 del 16/07/2019), a valle della fase di consultazione pubblica conclusasi a Febbraio 2020, si è provveduto alle attività finalizzate alla “<i>Valutazione Ambientale Strategica</i>”, comprensiva della Valutazione di Incidenza ambientale, della proposta di Aggiornamento 2015-2021 del Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia, adottata dalla Giunta Regionale con Delibera n. 1333 del 16/07/2019; • Con riferimento alle attività connesse <u>all'Accordo di Programma Puglia-Basilicata</u> per la gestione condivisa delle risorse idriche, sono state svolte le attività di istruttoria pre e post incontro 12/05/2021 relativamente ai “Rapporti debito/credito tra Acquedotto Pugliese S.p.A. e Acquedotto Lucano S.p.A.”. • Nel corso dell'anno di riferimento, la Sezione ha continuato a svolgere le attività di sviluppo e promozione dei c.d. <u>Contratti di Fiume</u> con particolare riferimento al Contratto di Fiume del Canale Reale, il cui contratto è stato sottoscritto il 15/07/2021, e della Bassa e Media Valle dell'Ofanto, che vede come soggetto promotore la Provincia BAT e la Regione Puglia come soggetto aderente, giusta DGR n. 378 del 19/03/2020. • Con DGR n. 1300 del 04/08/2021, si è provveduto alla ricognizione degli <u>Acquedotti Rurali</u> della Regione Puglia presenti sul territorio regionale, con contestuale avvio della fase di consultazione pubblica. • Nel corso dell'anno di riferimento, la Sezione è stata impegnata anche nella predisposizione degli atti legislativi per la <u>tutela delle acque sotterranee destinate al consumo umano</u> distribuite dagli acquedotti che rivestono pubblico interesse e nella definizione delle attività di monitoraggio di concerto col Soggetto Gestore AQP (rif. DPGR n. 85 del 17/3/2021). • Nel corso dell'anno di riferimento, per quanto di competenza, la Sezione ha provveduto al rilascio di complessivi <u>n. 384 pareri di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque</u>, nell'ambito di procedimenti di compatibilità ambientale (assoggettabilità a VIA, VIA/PAUR, AIA, AUA, VAS), o per il rilascio di autorizzazioni ambientali in sede di conferenze di servizi sincrone o asincrone, o su esplicita richiesta del soggetto proponente. • Nell'ambito dell'INTERREG ITA-AL-MN “<u>Integrated Water Management System in crossborder area CrossWater</u>” (Importo di progetto € 5.570.738,01, di cui € 1.038.793,94 destinati alla Regione Puglia, Lead partner di progetto insieme a: Acquedotto Pugliese spa, Regione Molise, Bashkia Tirane, Comune di Tirana, Ujësjellës Kanalizime Tiranë, Società idrica Tirana, Javno preduzeće, Regionalni vodovod crnogorsko primorje, Montenegro – Budva), l'attività svolta nell'anno di riferimento, a valle dell'ammissione del progetto, è stata incentrata sulla predisposizione degli atti di affidamento e gestione degli stessi, con particolare riferimento all'affidamento dei servizi in capo al Lead partner. • Rilascio di n. 17 provvedimenti di <u>autorizzazione all'esercizio dello scarico</u> degli impianti di trattamento a servizio degli agglomerati serviti dal Servizio Idrico Integrato • Nel corso dell'anno di riferimento, la Sezione, per il tramite del Servizio
--	---

	Irrigazione, Bonifica e gestione della risorsa acqua, ha esercitato la propria competenza al <u>rilascio delle concessioni alle derivazioni di acque sotterranee</u> , di cui alla L.R. n. 18/1999
Principali attività per l'anno 2022	DIRIGENTE SEZIONE RISORSE IDRICHE SERVIZIO SISTEMA IDRICO INTEGRATO E TUTELA DELLA ACQUE OBO 1.2.1 – Sostenere gli interventi finalizzati al potenziamento ed adeguamento del sistema di raccolta, depurazione e di affinamento delle acque reflue civili Attraverso l'attuazione di vari programmi di interventi in maniera diretta (Azioni 6.3 e 6.4 del POR Puglia 2014/2020 - APQ Depurazione Fondi FSC 2007/2013 - Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente Fondi FSC 2014/2020) sono stati portati a termine e collaudati complessivamente n. 6 lavori di cui n. 3 finalizzati all'estendimento delle reti idriche e fognarie che hanno comportato un incremento potenziale della popolazione servita pari a complessivi 23.193 AE (abitanti equivalenti) e n. 3 di adeguamento al DM 185/2023 OBO 1.2.2 – Attuare i programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali Con riferimento all'OBO 1.2.2, nel corso dell'anno 2022 la Sezione Risorse Idriche, anche con il concorso dei Servizio in essa incardinato, ha disposto l'erogazione complessiva di € 40.732.574,36, a valere sui programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali, di cui al POR 2014-2020 Azioni 6.3 e 6.4, Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente, Interreg IPA CBC Italia – Albania – Montenegro 2014/2020- OBO 1.2.3 – Mantenere ed implementare il monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei Nel corso del periodo di riferimento, le attività della Sezione si sono concentrate sulla verifica e sull'aggiornamento dei dati relativi allo stato di qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei, in adempimento alle direttive 2000/60/CE e 91/676/CEE, e sull'avvio del nuovo ciclo di monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei. Si rappresentano qui di seguito le attività che concorrono al raggiungimento dell'Obiettivo di che trattasi, concretizzate con i seguenti atti e/o provvedimenti: • Con DGR n.1014 del 19.07.2022 si è provveduto ad approvare il <i>“Programma di Monitoraggio qualitativo dei corpi idrici superficiali per il sessennio 2022-2027”</i> unitamente allo Schema di Accordo ai sensi dell'art.15 della legge n.241/90 tra la Regione Puglia e l'ARPA Puglia per la sua attuazione (sottoscritto digitalmente in data 29.09.2022); • Con DGR n. 1985 del 27.12.2022 si è provveduto ad approvare lo schema di Accordo ex-art.15 della Legge n.241/1990 tra la Regione Puglia, l'ARIF, l'ARPA Puglia e l'Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per l'attuazione del <i>“Programma di Monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici sotterranei per il sessennio 2022-2027”</i>. In aggiunta, con riferimento agli esiti del monitoraggio qualitativo delle acque a specifica destinazione funzionale per il triennio 2019-2021, si è provveduto all'approvazione delle valutazioni delle conformità/idoneità d'uso per i corpi

idrici individuati come a “*specifica destinazione*”:

- Conformità delle Acque destinate alla vita dei molluschi - annualità 2019 (DGR n. 1345 del 03.10.2022);
- Conformità delle Acque destinate alla vita dei molluschi - annualità 2020 (DGR n. 1787 del 05.12.2022);
- Conformità delle Acque idonee alla vita dei pesci - annualità 2020 (DGR n.1522 del 07.11.2022);
- Conformità e Classificazione delle Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile. Annualità 2021 (DGR n.926 del 04.07.2022).

Si è provveduto altresì, alla presa d’atto della Relazione Finale sul Monitoraggio di indagine per il corso d’acqua del Tara, quale base conoscitiva per la verifica ex ante della derivazione idrica dalle sorgenti del Tara prevista per la realizzazione di un impianto di dissalazione delle acque salmastre e per l’eventuale elaborazione di un programma di misure specifiche volte al perseguimento degli obiettivi di qualità.

In attuazione dell’art. 78, commi 8, 9 e 10 del D.lgs. n. 152/06, in collaborazione con ARPA Puglia, si è provveduto alla selezione dei siti rappresentativi dei corpi idrici pugliesi di transizione e marino-costieri per l’analisi di tendenza.

Inoltre, nell’ambito dell’attuazione del piano di monitoraggio idromorfologico dei corpi idrici superficiali ex DGR 2382/2018, è stata assicurata la partecipazione agli incontri tecnici con riferimento al processo di revisione dei corpi idrici fortemente modificati e artificiali.

Con riferimento alle attività per ridurre l’inquinamento delle acque causato, direttamente o indirettamente, dai nitrati di origine agricola, in attuazione della direttiva europea 91/676/CEE, ed alla connessa Procedura Infrazione 2018/2249, a seguito della trasmissione da parte del MiTE della lettera di messa in mora complementare C (2020)7816 del 3 dicembre 2020, si è proceduto alla predisposizione delle informative integrative per il superamento degli addebiti riferiti alla regione Puglia.

Con riferimento al “*Programma d’Azione Nitrati della Regione Puglia – terzo aggiornamento*”, è proseguita l’attività di coordinamento finalizzata alla predisposizione della Proposta di Programma e del Rapporto Ambientale tuttora in corso di definizione.

Si è garantito il coordinamento necessario al caricamento sulle apposite sezioni del SINTAI - per il tramite del Punto Focale Regionale – ARPA Puglia, dei flussi informativi

ATTIVITA’ TRASVERSALI

Di seguito, invece, vengono rappresentate le ulteriori attività in cui la Sezione è stata istituzionalmente coinvolta nel corso dell’annualità di riferimento, in base alle proprie competenze istituzionali.

Nel corso dell’annualità di riferimento, la Sezione è stata impegnata nella organizzazione delle attività e nella predisposizione degli atti relativi agli Accordi di Programma per la gestione delle risorse idriche con le altre Regioni, che ha portato alla approvazione dello schema di “Accordo tra Regione Campania, Regione Puglia e Autorità di Bacino Distrettuale dell’Appennino Meridionale per la regolamentazione del trasferimento idrico interregionale tra Campania e Puglia e per la gestione della Galleria “Pavoncelli bis”” (DGR n. 1250 del 12/09/2022).

	Si è provveduto, inoltre: - a porre in essere gli adempimenti e gli atti in materia di integrazione delle fonti di approvvigionamento da acque sotterranee nonché di riattivazione dei pozzi ad uso potabile al fine di verificare gli adempimenti derivanti da DPGR n. 85 del 17/03/2021; - alla verifica degli schemi idrici interregionali e regionali interni, ivi inclusa la gestione degli invasi, per l'integrazione delle fonti di approvvigionamento attraverso la partecipazione alle riunioni dedicate alla gestione degli schemi idrici Ofanto e Agri-Sinni - alla predisposizione della proposta di deliberazione di Giunta regionale recante <i>"Chiusura dell'attività di ricognizione degli Acquedotti Rurali e definizione della prima perimetrazione dei "Comprensori Idrici Potabili". Avvio della consultazione pubblica"</i>; - agli adempimenti relativi all'attuazione dei Contratti di Fiume; - alle attività di compilazione delle informazioni richieste per la redazione del 12° esercizio di Reporting previsto dalla 91/271/CEE sul trattamento delle acque reflue urbane, al fine di adempiere agli obblighi di cui agli articoli 15, paragrafo 4, e 17, paragrafo 3, della direttiva 91/271/CEE e dall'articolo 4, paragrafo 3, del trattato sull'Unione europea; - alla gestione delle procedure di infrazione comunitaria derivanti dalla violazione degli obblighi nascenti dalla direttiva 91/271/CEE sul trattamento delle acque reflue urbane; - al rilascio di complessivi <u>n. 272 pareri</u> (222 pareri nell'ambito di autorizzazioni ambientali e 50 pareri di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque); - nell'ambito dell'INTERREG ITA-AL-MN "Integrated Water Management System in crossborder area_ CrossWater" (Importo di progetto € 5.570.738,01, di cui € 1.038.793,94 destinati alla Regione Puglia, Lead partner di progetto insieme a: Acquedotto Pugliese spa, Regione Molise, Bashkia Tirane, Comune di Tirana, Ujësjellës Kanalizime Tiranë, Società idrica Tirana, Javno preduzeće, Regionalni vodovod crnogorsko primorje, Montenegro – Budva), l'attività svolta nell'anno di riferimento è stata incentrata nel porre in essere le attività finalizzate alla chiusura del progetto che hanno visto l'organizzazione dei seguenti eventi: "Villaggi dell'Acqua", iniziativa tenuta a Bari (13 – 14 Luglio 2022 e 27 Luglio Vieste); "Acqua una risorsa in emergenza" 21/10/2022); partecipazione ai lavori e alle trasferte tenutosi in Molise (23-25 febbraio 2022), a Tirana (6-8 giugno 2022), a Budva (Montenegro- 12-14 settembre 2022) in occasione della visita ai progetti pilota. - al rilascio di <u>n. 28 provvedimenti di autorizzazione all'esercizio dello scarico</u> degli impianti di trattamento a servizio degli agglomerati serviti dal Servizio Idrico Integrato - nell'ambito della propria competenza residuale, ha rilasciato n. <u>147 provvedimenti di concessioni per l'utilizzazione di acque sotterranee</u> ai sensi della L.R. 18/1999; n. 195 provvedimenti di concessioni per l'utilizzazione di acque sotterranee ai sensi della L.R. 30/11/2021 n. 39, art. 7; n. 77 autorizzazioni provvisorie emesse a favore di AQP ad uso integrativo potabile; n. 23 provvedimenti di Presa d'Atto per l'utilizzazione di acque sotterranee ad uso domestico, ai sensi degli art. 8 e 15 della L.R. 18/1999.

Principali attività per l'anno
2023

DIRIGENTE SEZIONE RISORSE IDRICHE

SERVIZIO SISTEMA IDRICO INTEGRATO E TUTELA DELLA ACQUE

OBO 1.2.1 – Sostenere gli interventi finalizzati al potenziamento ed adeguamento del sistema di raccolta, depurazione e di affinamento delle acque reflue civili

Attraverso l'attuazione di vari programmi di interventi in maniera diretta (Azioni 6.3 e 6.4 del POR Puglia 2014/2020 - APQ Depurazione Fondi FSC 2007/2013 - Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente Fondi FSC 2014/2020) sono stati portati a termine e collaudati complessivamente **n. 14** lavori infrastrutturali di cui **n. 4** di potenziamento e **n. 10** finalizzati all'estendimento delle reti idriche e fognarie che hanno comportato un incremento potenziale della popolazione servita pari a complessivi **121.151 AE** (abitanti equivalenti).

OBO 1.2.2 – Attuare i programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali

Con riferimento all'OBO 1.2.2, giova evidenziare che il dato di seguito indicato è verificabile dalla dichiarazione di spesa 2023 relativa al POR 2014-2020 Azioni 6.3 e 6.4, attraverso la spesa validata sul portale MIR della Regione Puglia i cui dati vengono acquisiti direttamente dall'Autorità di Gestione, nonché dalle determinazioni di liquidazione e pagamento pubblicate sul portale Amministrazione Trasparente della Regione Puglia e dalla piattaforma CIFRA 2.0.

Ciò premesso, nel corso dell'anno 2023 la Sezione Risorse Idriche, anche con il concorso del Servizio in essa incardinato, con riferimento all'OBO 1.2.2, ha disposto l'erogazione complessiva di **€ 61.936.753,58** a valere sui programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali

OBO 1.2.3 – Attuare ed implementare il monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei

Nel corso del periodo di competenza relativo all'annualità 2023, l'attività svolta si è concentrata sulla verifica e sull'aggiornamento dei dati relativi allo stato di qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei, in adempimento alle direttive 2000/60/CE, 2006/118/CE e 91/676/CEE, assicurando al contempo il coordinamento necessario a garantire il flusso informativo relativo alla Parte Terza del d.lgs. 152/2006 sulle tematiche di seguito sinteticamente riportate.

Si rappresentano qui di seguito le principali attività che hanno concorso al raggiungimento dell'Obiettivo di che trattasi, concretizzate con i seguenti atti e/o provvedimenti.

Con riferimento agli esiti del monitoraggio qualitativo dei corpi idrici superficiali:

- si è provveduto a coordinare le attività del gruppo di lavoro ex DGR n. 896/2017, sottoponendo alla Giunta regionale la presa d'atto degli esiti del monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari sui corpi idrici superficiali come risultanti dalla relazione di ARPA Puglia "Monitoraggio dei Residui dei Prodotti Fitosanitari nei Corpi Idrici Superficiali - Rapporto sulle annualità 2018, 2020 e 2021" (DGR n. 1382 del 12.10.2023), avviando conseguentemente le attività di verifica/revisione del Programma di monitoraggio specifico;
- si è provveduto inoltre alla presa d'atto delle relazioni annuali del monitoraggio operativo 2019, 2020 e 2021 e della relazione di sintesi triennale 2019-2021, avviando il confronto con ARPA Puglia sulla

proposta di classificazione dei Corpi Idrici Superficiali della Regione Puglia, contenuta nella relazione triennale, ai fini della successiva sottoposizione all'approvazione della Giunta Regionale **(075/DIR/2023/00253 del 28.12.2023)**.

Con riferimento agli esiti del monitoraggio qualitativo dei corpi idrici sotterranei:

- si è provveduto ad effettuare la verifica complessiva delle attività di campo svolte nel triennio 2019-2021 **(075/DIR/2023/00249 del 21.12.2023)**;

con **DGR n. 1953 del 28.12.2023** si è provveduto alla presa d'atto delle relazioni finali e all'approvazione della classificazione dello stato chimico e quantitativo dei corpi idrici sotterranei regionali per il sessennio 2016-2021

OBO 11.1.1 – Assolvere agli obblighi in materia di trasparenza e di prevenzione e contrasto dei fenomeni corruttivi prescritti dal Piano triennale di prevenzione della corruzione

Con riferimento alle misure di prevenzione e contrasto dei fenomeni corruttivi, di cui 4.4 e 4.5.1 del P.T.P.C.T. Regione Puglia 2023-2025, con nota AOO_075/PROT/14/12/2023/0013863 trasmessa alla Sezione Affari Istituzionali e Giuridici, alla quale ci si riporta integralmente, si è provveduto ad attestare, nel rispetto del termine del 15.12.2023, le attività poste in essere.

Con riferimento agli obblighi in materia di trasparenza, si rappresenta che tutti gli Atti Dirigenziali adottati nel corso dell'anno 2023, sono stati pubblicati come risulta dal portale Amministrazione Trasparente, sezione Provvedimenti - Provvedimenti Dirigenti Amministrativi.

Per tutte le Deliberazioni di Giunta Regionale, predisposte da questa Sezione, *ratione materiae*, nel corso dell'anno 2023, è stata richiesta la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia. Tutte le informazioni relative al conferimento di incarichi riferiti a consulenti e collaboratori sono state inserite nel Portale Amministrazione Trasparente della Regione Puglia, sotto la voce "Consulenti e Collaboratori", "Titolari di incarichi di collaborazione o consulenza".

OBO 11.3.1 – Garantire la transizione verso il digitale, mediante applicazione del Codice dell'Amministrazione Digitale (d.lgs. n 82/2005) e del Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2021-2023

Nel corso dell'anno di riferimento, si è provveduto a predisporre in modalità interamente digitale le note, gli atti dirigenziali e le proposte di deliberazione di Giunta regionale.

Le note, determinazioni e deliberazioni di giunta regionale sono state adottate in formato PDF/A e sottoscritte con firma digitale.

ATTIVITA' TRASVERSALI

Di seguito, invece, vengono rappresentate sinteticamente le ulteriori attività principali in cui la Sezione è stata istituzionalmente coinvolta nel corso dell'annualità di riferimento, in base alle proprie competenze istituzionali.

Nel corso dell'annualità di riferimento, si è provveduto:

- alla organizzazione delle attività e alla predisposizione degli atti relativi agli Accordi di Programma per la gestione delle risorse idriche con le altre Regioni, che ha portato alla ratifica dell' "*Accordo tra Regione*

	<i>Campania, Regione Puglia e Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per la regolamentazione del trasferimento idrico interregionale tra Campania e Puglia e per la gestione della Galleria "Pavoncelli bis" (DGR n. 1127 del 08/08/2023);</i> - a porre in essere gli adempimenti in materia di <u>integrazione delle fonti di approvvigionamento</u> da acque sotterranee nonché di riattivazione dei pozzi ad uso potabile che hanno portato all'adozione del DPGR n. 575/23 del Registro Decreti recante: <i>"Utilizzo e/o riattivazione in modalità transitoria delle opere di derivazione delle acque sotterranee destinate al consumo umano distribuite dagli acquedotti che rivestono pubblico interesse";</i> - alla <u>verifica degli schemi idrici interregionali e regionali interni</u>, ivi inclusa la gestione degli invasi, per l'integrazione delle fonti di approvvigionamento attraverso la partecipazione alle riunioni dedicate alla gestione degli schemi idrici Ofanto e Agri-Sinni, che ha portato all'adozione della DGR n. 164 del 20/02/2023 recante: <i>"Chiusura dell'attività di ricognizione degli Acquedotti Rurali e definizione della prima perimetrazione dei "Comprensori Idrici Potabili". Avvio della consultazione pubblica";</i> - a porre in essere gli adempimenti relativi <u>all'attuazione dei c.d. Contratti di Fiume</u> che hanno portato, tra le altre cose: alla organizzazione del concorso fotografico <i>"Il Canale Reale tra passato e futuro. Nuove prospettive attraverso il Contratto di Fiume"</i> con premiazione svolta presso il Chiostro dei Domenicani del Comune di San Vito dei Normanni il 05.07.2023; alla organizzazione e partecipazione all'<i>"Assemblea regionale dei Contratti di Fiume"</i> in occasione della Fiera del Levante 2023; alla organizzazione del convegno <i>"Territorio, Acque, Comunità: l'esperienza dei Contratti di Fiume"</i> svolto nell'aula videoconferenze del Politecnico di Bari il giorno 22.03.2023; - al fine di risolvere l'annoso problema del copioso numero di <u>pratiche arretrate</u> aventi ad oggetto le richieste di concessione all'emungimento delle acque sotterranee, con AD n. 00151 del 11/09/2023 del Registro delle Determinazioni si è proceduto ad indire l'<i>"Avviso di selezione pubblica, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, per il conferimento di complessivi n. 20 incarichi di lavoro autonomo finalizzati alla attuazione delle prescrizioni di cui al piano di tutela delle acque attraverso la ricognizione dei procedimenti autorizzativi delle derivazioni idriche sotterranee pendenti presso la Regione Puglia"</i> e ad espletare e concludere l'intera procedura di selezione (AD 00216 del 24.11.2023); - a porre in essere gli adempimenti connessi al completamento dell'aggiornamento del <u>Piano di Tutela delle Acque 2015-2021</u> che hanno portato alla sua definitiva approvazione con Delibera di Consiglio Regionale n. 154 del 23 maggio 2023; - alla attuazione delle attività di <u>monitoraggio dei corpi idrici sotterranei e superficiali</u> previste dal d.lgs. 152/2006 anche con riferimento alle azioni necessari a ridurre l'inquinamento delle acque dai nitrati di origine agricola in attuazione della Direttiva Europea 91/676/CEE e funzionali al superamento della procedura di infrazione comunitaria 2018/2249. Al riguardo, si rappresenta che con DGR n. 1128 del 08.08.2023 si è provveduto all'adozione della proposta del <i>"III Programma d'Azione Nitrati"</i> ai fini dell'avvio della fase di consultazione pubblica per la VAS ex art. 11 L.R. n. 44/2012; - alla <u>gestione delle procedure di infrazione comunitaria derivanti dalla</u>
--	---

	violazione degli obblighi nascenti dalla direttiva 91/271/CEE sul trattamento delle acque reflue urbane; - al rilascio di complessivi n. 198 pareri di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque, nell'ambito dei procedimenti di Via, AUA, PAUR, VAS che hanno visto il coinvolgimento della Sezione; - nell'ambito dell'INTERREG ITA-AL-MN "Integrated Water Management System in crossborder area CrossWater" si è provveduto a porre in essere le attività finalizzate alla chiusura del progetto; - al rilascio di n. 33 provvedimenti di autorizzazione all'esercizio dello scarico degli impianti di trattamento a servizio degli agglomerati serviti dal Servizio Idrico Integrato; - nel corso dell'anno di riferimento la Sezione, nell'ambito della propria competenza residuale, ha continuato a rilasciare provvedimenti di concessioni per l'utilizzazione di acque sotterranee ai sensi della L.R. 18/1999;² - la Sezione è stata coinvolta nella gestione delle attività necessarie alla presentazione degli interventi da finanziare candidati al <i>PNRR – M2C4 – I 4.4 "Fogna e depurazione"</i> e di quelle relative agli interventi candidati al <i>"Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza nel settore idrico"</i>. A queste devono essere aggiunte le attività finalizzate al monitoraggio e alla erogazione dei finanziamenti riconosciuti a sostegno di interventi infrastrutturali nell'ambito del Servizio Idrico Integrato a valere sul PSC del MASE – ex Piano Operativo Ambiente, POR Puglia 2014-2020, APQ Depurazione, FSC Patto per la Puglia 2014/2020; - nel corso dell'annualità di riferimento, infine, si è continuato a porre in essere le attività finalizzate alla predisposizione dello schema di disegno di legge finalizzato alla adozione della <i>"Nuova disciplina sull'utilizzo delle acque sotterranee e superficiali"</i>.
Principali attività per l'anno 2024	DIRIGENTE SEZIONE RISORSE IDRICHE SERVIZIO SISTEMA IDRICO INTEGRATO E TUTELA DELLA ACQUE OBO 1.2.1 – Sostenere gli interventi finalizzati al potenziamento ed adeguamento del sistema di raccolta, depurazione e di affinamento delle acque reflue civili Attraverso l'attuazione di vari programmi di interventi in maniera diretta (<i>Azioni 6.3 e 6.4 del POR Puglia 2014/2020 - APQ Depurazione Fondi FSC 2007/2013 - Patto per la Puglia Fondi FSC 2014/2020 – Piano Operativo Ambiente Fondi FSC 2014/2020</i>) sono stati portati a termine e collaudati lavori infrastrutturali di potenziamento e finalizzati all'estendimento delle reti idriche e fognarie che hanno comportato un incremento potenziale della popolazione servita. OBO 1.2.2 – Attuare i programmi di finanziamento comunitari, nazionali e regionali Con riferimento all'OBO 1.2.2, giova evidenziare che il dato di seguito indicato è verificabile dalla dichiarazione di spesa 2024 relativa al POR 2014-2020 Azioni 6.3 e 6.4, attraverso la spesa validata sul portale MIR della Regione Puglia i cui dati vengono acquisiti direttamente dall'Autorità di Gestione, nonché dalle determinazioni di liquidazione e pagamento pubblicate sul portale Amministrazione Trasparente della Regione Puglia e dalla piattaforma CIFRA 2.0.

OBO 1.2.3 – Attuare ed implementare il monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei

Nel corso del periodo di competenza relativo all'annualità 2024, l'attività svolta si è concentrata sulla verifica e sull'aggiornamento dei dati relativi allo stato di qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei, in adempimento alle direttive 2000/60/CE, 2006/118/CE e 91/676/CEE, assicurando al contempo il coordinamento necessario a garantire il flusso informativo relativo alla Parte Terza del d.lgs. 152/2006 sulle tematiche di seguito sinteticamente riportate.

OBO 11.1.1 – Assolvere agli obblighi in materia di trasparenza e di prevenzione e contrasto dei fenomeni corruttivi prescritti dal Piano triennale di prevenzione della corruzione

Con riferimento agli obblighi in materia di trasparenza, si rappresenta che tutti gli Atti Dirigenziali adottati nel corso dell'anno 2024, sono stati pubblicati come risulta dal portale Amministrazione Trasparente, sezione Provvedimenti - Provvedimenti Dirigenti Amministrativi.

Per tutte le Deliberazioni di Giunta Regionale, predisposte da questa Sezione, *ratione materiae*, nel corso dell'anno 2024, è stata richiesta la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia. Tutte le informazioni relative al conferimento di incarichi riferiti a consulenti e collaboratori sono state inserite nel Portale Amministrazione Trasparente della Regione Puglia, sotto la voce "Consulenti e Collaboratori", "Titolari di incarichi di collaborazione o consulenza".

OBO 11.3.1 – Garantire la transizione verso il digitale, mediante applicazione del Codice dell'Amministrazione Digitale (d.lgs. n 82/2005) e del Piano Triennale per l'Informatica nella PA

Nel corso dell'anno di riferimento, si è provveduto a predisporre in modalità interamente digitale le note, gli atti dirigenziali e le proposte di deliberazione di Giunta regionale.

Le note, determinazioni e deliberazioni di giunta regionale sono state adottate in formato PDF/A e sottoscritte con firma digitale.

ATTIVITA' TRASVERSALI

Di seguito, invece, vengono rappresentate sinteticamente le ulteriori attività principali in cui la Sezione è stata istituzionalmente coinvolta nel corso dell'annualità di riferimento, in base alle proprie competenze istituzionali.

Nel corso dell'annualità di riferimento, si è provveduto:

- a gestire i rapporti con l'Autorità di Distretto dell'Appennino Meridionale ed a partecipare alle sedute della Conferenza Operativa e dell'Osservatorio Permanente sugli utilizzi idrici;
- all'organizzazione delle attività e alla predisposizione degli atti relativi agli Accordi di Programma per la gestione delle risorse idriche con le altre Regioni;
- a porre in essere gli adempimenti in materia di integrazione delle fonti di approvvigionamento da acque sotterranee nonché di riattivazione dei pozzi ad uso potabile di cui al **DPGR n. 575/23**, in particolare le attività propedeutiche all'esercizio dei poteri sostitutivi di cui all'art. 36, comma 3, della L.R. 30/12/2020 n. 35 e all'art. 17, comma 5, del d.lgs. 23/02/2023 n. 18 nei confronti delle Amministrazioni Comunali inadempienti elencate nell'Allegato A1) - D.P.G.R. n. 575 del 21/12/2023, di cui alla **DGR n. 1192 del 07/08/2024**.
- alla verifica degli schemi idrici interregionali e regionali interni, ivi

	inclusa la gestione degli invasi, per l'integrazione delle fonti di approvvigionamento attraverso la partecipazione alle riunioni dedicate alla gestione degli schemi idrici Ofanto, Agri-Sinni e Fortore; - agli adempimenti e alla predisposizione degli atti per la gestione della crisi idrica 2024-2025, in particolare la DGR n. 1096 del 31/07/2024 "Adozione del Piano di emergenza per il superamento della crisi idrica 2024/2025". - a porre in essere gli adempimenti relativi <u>all'attuazione dei c.d. Contratti di Fiume</u>; - al fine di risolvere l'annoso problema del copioso numero di <u>pratiche arretrate</u> aventi ad oggetto le richieste di concessione all'emungimento delle acque sotterranee, a porre in essere le attività di conferimento di complessivi n. 20 incarichi di lavoro autonomo finalizzati alla attuazione delle prescrizioni di cui al piano di tutela delle acque attraverso la <u>ricognizione dei procedimenti autorizzativi</u> delle derivazioni idriche sotterranee pendenti presso la Regione Puglia, e atti conseguenti; - alla attuazione delle attività di <u>monitoraggio dei corpi idrici sotterranei e superficiali</u> previste dal d.lgs. 152/2006 anche con riferimento alle azioni necessari a ridurre l'inquinamento delle acque dai nitrati di origine agricola in attuazione della Direttiva Europea 91/676/CEE e funzionali al superamento della procedura di infrazione comunitaria 2018/2249; - alla <u>gestione delle procedure di infrazione comunitaria derivanti dalla violazione degli obblighi nascenti dalla direttiva 91/271/CEE</u> sul trattamento delle acque reflue urbane; - al rilascio di <u>pareri di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque</u>, nell'ambito dei procedimenti di Via, AUA, PAUR, VAS che hanno visto il coinvolgimento della Sezione; - al rilascio dei provvedimenti di <u>autorizzazione all'esercizio dello scarico</u> degli impianti di trattamento a servizio degli agglomerati serviti dal Servizio Idrico Integrato; - nel corso dell'anno di riferimento la Sezione, nell'ambito della propria competenza residuale, ha continuato a rilasciare <u>provvedimenti di concessioni per l'utilizzazione di acque sotterranee</u> ai sensi della L.R. 18/1999; - la Sezione è stata coinvolta nella gestione delle attività necessarie alla presentazione degli interventi da finanziare candidati al <i>PNRR – M2C4 – I 4.4 "Fogna e depurazione"</i> e di quelle relative agli interventi candidati al <i>"Piano Nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza nel settore idrico"</i>. In particolare è stato <u>sottoscritto l'accordo in data 15.05.2024</u> tra il MASE, l'AIP e la Regione Puglia. A queste devono essere aggiunte le attività finalizzate al monitoraggio e alla erogazione dei finanziamenti riconosciuti a sostegno di interventi infrastrutturali nell'ambito del Servizio Idrico Integrato a valere sul PSC del MASE – ex Piano Operativo Ambiente, POR Puglia 2014-2020, APQ Depurazione, FSC Patto per la Puglia 2014/2020; - nel corso dell'annualità di riferimento, infine, si è continuato a porre in essere le attività finalizzate alla predisposizione dello schema di disegno di legge finalizzato alla adozione della <i>"Nuova disciplina sull'utilizzo delle acque sotterranee e superficiali"</i> con la predisposizione degli atti per i lavori della V Commissione consiliare e del Consiglio regionale;

• Date	Dal 1 dicembre 2001 – al 3 gennaio 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Noicattaro (BA) – VIA Pietro Nenni 11 - 70016
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Funzionario Tecnico – Categoria D6
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Posizione Organizzativa prima del Servizio LL.PP. – Espropri successivamente del Servizio Manutenzioni – Verde - Espropri
• Principali lavori effettuati	1. <i>“Lavori di realizzazione delle urbanizzazione primarie in zona PIP”</i> – Importo L. 8.450.000.000# - Finanziamento Mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di esecuzione dalla data dello 08.05.02; 2. <i>“Lavori di completamento delle urbanizzazione primarie in zona PIP”</i> – Importo L. 3.380.000.000# - Finanziamento fondi POR Puglia 2000/2006 e Mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di esecuzione dalla data dello 07.06.02; 3. <i>“Rete di pubblica illuminazione. Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento per il risparmio energetico”</i> – Importo € 2.100.000# - Finanziamento Mutuo Cassa depositi e prestiti – Progettista del definitivo e dell’esecutivo e direttore dei lavori; 4. <i>“Lavori di completamento dell’ampliamento del plesso scolastico in Parchitello”</i> – Importo € 232.405,6# - Finanziamento regionale L. n. 23/96 – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento e direttore dei lavori; 5. <i>“Lavori di ampliamento della strada comunale Coppe di Bari. Tratto zona residenziale.”</i> – Importo € 154.937,07# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di progettazione del definitivo; 6. <i>“Lavori di costruzione della nuova strada via vecchia per Rutigliano”</i> – Importo € 258.228,45# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di progettazione del definitivo; 7. <i>“Lavori di costruzione di urbanizzazioni primarie in contrada San Vincenzo”</i> – Importo € 335.696,98# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento; 8. <i>“Lavori di riqualificazione di piazza Vittorio Emanuele”</i> – Importo € 154.937,07# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento; 9. <i>“Lavori di riqualificazione ingressi città. Via Capurso 1° intervento”</i> – Importo € 134.278,79# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento; 10. <i>“Lavori di restauro della Torre dell’Orologio”</i> – Importo € 51.645,69# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento; 11. <i>“Ammodernamento strade vicinali.”</i> – Importo € 1.497.725# - Finanziamento POR Puglia 2000/2006, Patto territoriale della area metropolitana e mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di progettazione del definitivo; 12. <i>“Lavori di manutenzione straordinaria dei marciapiedi della rete viaria nel centro abitato per l’eliminazione delle barriere architettoniche”</i> – Importo € 470.000# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento e progettista del preliminare; 13. <i>“Lavori di manutenzione straordinaria della scuola media Pascoli. 1°</i>

- lotto.” – Importo € 360.000# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento;
14. *“Lavori di manutenzione straordinaria della scuola elementare De Gasperi. 1° lotto.”* – Importo € 340.000# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento;
15. *“Lavori di allargamento di via Incoronata. Tratto zona a mare”* – Importo € 60.000# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Progettista preliminare;
16. *“Lavori di manutenzione straordinaria dei manto di usura di alcune strade della rete viaria nel centro abitato. 1° lotto”* – Importo € 280.000# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Progettista e direttore dei lavori;
17. *“Lavori di manutenzione straordinaria del basolato della rete viaria nel centro abitato”* – Importo € 530.000# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Progettista del preliminare;
18. *“Lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento dello stadio comunale. 1° lotto”* – Importo € 150.000# - Finanziamento mutuo Istituto Credito Sportivo – Responsabile unico del Procedimento;
19. *“Rete di fogna nera da integrare nel centro abitato”* – Importo € 430.000# - Finanziamento Commissario delegato per l’emergenza ambientale in Puglia – Responsabile unico del Procedimento;
20. *“Lavori di manutenzione straordinaria della scuola elementare De Gasperi. 2° lotto.”* – Importo € 500.000# - Finanziamento regionale L. 23/96 e mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento;
21. *“Ampliamento cimitero comunale”* – Importo € 4.553.297# - Finanziamento con proventi di concessioni cimiteriali e mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile del Procedimento dalla fase di redazione del progetto esecutivo in poi;
22. *“Ristrutturazione Palazzo Castore”* – Importo € 896.319,38# - Finanziamento con fondi comunali e mutuo Cassa DD.PP. – Progettista del definitivo/esecutivo e direttore dei lavori;
23. *“Nuova tribuna campo base”* – Importo € 100.000# - Finanziamento mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile unico del Procedimento;
24. *“Ammodernamento ingresso città via Mola”* – Importo € 160.000# - Finanziamento mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile unico del procedimento, progettista e Direttore dei lavori;
25. *“Costruzione di strada per la nuova stazione”* – Importo € 258.229,00# - Finanziamento mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile unico del Procedimento;
26. *“Ristrutturazione, manutenzione straordinaria ed ampliamento della scuola materna Caldarazzo”* – Importo € 900.000,00# - Finanziamento mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile unico del Procedimento;
27. *“Manutenzione straordinaria viabilità alcune zone nel centro abitato (via Saragat, via Turati, via Perotti e viale XX Settembre)”* – Importo € 100.000,00# - Finanziamento mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile unico del Procedimento, progettista e Direttore dei lavori;
28. *“Manutenzione straordinaria per la realizzazione dell’impianto di riscaldamento a servizio della zona attiva sportiva del palazzetto dello sport”* – Importo € 140.000,00# - Finanziamento con mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile unico del Procedimento, progettista e Direttore dei lavori;
29. *“Manutenzione straordinaria ed adeguamento stadio comunale. 2° Lotto”* Importo € 200.000,00# - Finanziamento per € 153.846,00 con mutuo a carico dello Stato ai sensi della L. n. 65/87 e per € 46.154,00 con mutuo a carico del Comune di Noicàttaro - Responsabile unico del Procedimento;
30. *“Urbanizzazioni primarie nella traversa di via Vito Dipierro: Rete idrica,*

- rete fognante, rete di pubblica illuminazione* – Importo € 85.000,00 - Finanziamento con devoluzione mutuo Cassa DD.PP. - Responsabile unico del Procedimento, progettista e Direttore dei lavori;
31. *“Bonifica e messa in sicurezza permanente dell’ex discarica comunale in contrada Trisorio-Cipoluzzi”* - Importo € 2.200.000,00 – Finanziamento con Fondi POR 2000/2006 Asse 1 - Misura 1.8 - Azioni 5a e 5 - Responsabile unico del Procedimento;
32. *“Palazzine servizi in zona PIP”* - importo € 3.100.000,00 – Finanziamento per € 2.418.000,00 con fondi POR tramite PIT n. 3 e per € 682.000,00 contributo soggetti privati - Responsabile unico del Procedimento sino al 4° SAL;
33. *“Ammodernamento, adeguamento e manutenzione straordinaria per il recupero funzionale del capannone in viale cimitero”* - Importo € 650.000,00 – Finanziamento per € 124.000,00 00 con Piano regionale politiche sociali, per € 299.020,00 con programma regionale Bollenti Spiriti e per € 226.980,00 con Mutuo Cassa DD.PP. - Responsabile unico del Procedimento;
34. *“Adeguamento fognatura pluviale”* – Importo € 4.995.000,00 - Finanziamento per € 4.245.000,00 POR – Commissario Delegato per l'emergenza ambientale in Puglia e per € 750.000,00 Mutuo Cassa DD.PP. - Progettista del definitivo;
35. *“Manutenzione straordinaria del Palazzo Municipale e dell’aula consiliare”* – Importo € 150.000,00 – Finanziamento con mutuo Cassa DD.PP. - Responsabile unico del Procedimento;
36. *“Completamento strade extraurbane – via Incoronata”* - Importo € 47.916,00 – Finanziamento con mutuo Cassa DDPP - Responsabile unico del Procedimento;
37. *“Contratto di Quartiere II” – “Alloggi per utenze differenziate con intervento di edilizia sperimentale”* – Importo € 3.015.000,00 - Finanziamento per € 3.000.000,00 con L. n. 21/01 per contratti di quartiere e per € 15.000,00 con Oneri di urbanizzazione - Responsabile unico del Procedimento nella fase di progettazione definitiva;
38. *“Contratto di Quartiere II” – “Centro di aggregazione giovanile e uffici comunali – ex mercato coperto”* – Importo € 1.742.400,00 - Finanziamento per € 871.200,00 con L. n. 21/01 per contratti di quartiere e per € 871.200,00 con Alienazione suoli ERP – Progettista del progetto definitivo;
39. *“Contratto di Quartiere II” – “Aree a verde attrezzato via Incoronata, via Desimini e zona Parco comunale ”* – Importo € 708.925,37 - Finanziamento per € 101.444,00 con L. n. 21/01 per contratti di quartiere, per € 597.281,37 con Alienazione suoli ERP e per € 10.200,00 con Oneri di urbanizzazione – Responsabile unico del Procedimento sino alla fase di consegna dei lavori;
40. *“Contratto di Quartiere II” – “Piazza urbana – ex Gambatesa ”* – Importo € 911.300,00 - Finanziamento per € 440.550,00 con L. n. 21/01 per contratti di quartiere, per € 440.550,00 con Alienazione suoli ERP e per € 30.200,00 con Oneri di urbanizzazione – Responsabile unico del Procedimento sino alla fase di progettazione esecutiva;
41. *“Contratto di Quartiere II” – “Cinema teatro auditorim ”* – Importo € 2.300.000,00 - Finanziamento per € 2.300.000,00 con Alienazione suoli ERP – Progettista del progetto definitivo;
42. *“Contratto di Quartiere II” – “Ampliamento ed Adeguamento alle norme della scuola materna Caldarazzo”* – Importo € 900.000,00 - Finanziamento per € 900.000,00 con Mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile del Procedimento

• Date	dal 1 novembre 1998 al 30 novembre 2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Minervino Murge (BA) – Piazza Trento e Trieste
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Funzionario Tecnico Direttivo – Categoria D4
• Principali mansioni e responsabilità	Capo Settore Assetto del territorio (LL.PP., Urbanistica, Manutenzioni, Agricoltura, Protezione Civile, Ecologia e Cimitero)
• Principali lavori effettuati	1. <i>“Adeguamento alla normativa CEE del nuovo mattatoio comunale”</i> – Importo L. 1.016.018.000# - Finanziamento Piano regionale macelli POP 94/99 e mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile del procedimento dalla fase di esecuzione. 2. <i>“Ammodernamento strade rurali”</i> - Importo L. 1.999.989.039# - Finanziamento Infrastrutture rurali POP 94/99 – Responsabile del procedimento dalla fase di aggiudicazione e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. 3. <i>“Riqualificazione ambientale Lama dei Matitani”</i> – Importo L. 1.000.000.000# - Finanziamento Patto territoriale per l’occupazione Nord Barese Ofantino e mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile unico del procedimento. 4. <i>“Riqualificazione ambientale Lama grotta San Michele”</i> – Importo L. 1.000.000.000# - Finanziamento Patto territoriale per l’occupazione Nord Barese Ofantino e mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile unico del procedimento 5. <i>“Restauro della Torre civica detta dell’orologio vecchio”</i> – Importo L. 176.000.000# - Finanziamento Patto territoriale per l’occupazione Nord Barese Ofantino e mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile unico del procedimento e Direttore dei lavori. 6. <i>“Sistemazione Villa Faro”</i> - Importo L. 1.200.000.000# - Finanziamento con mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile unico del procedimento. 7. <i>“Ristrutturazione Scuola materna Santomauro”</i> – Importo L. 150.000.000# - Finanziamento regionale con fondi di cui alla L. 471/94 per fenomeni alluvionali – Responsabile unico del procedimento. 8. <i>“Ristrutturazione della copertura della sede municipale”</i> – Importo L. 350.000.000# - Finanziamento regionale con fondi di cui alla L. 471/94 per fenomeni alluvionali – Responsabile unico del procedimento. 9. <i>“Manutenzione strade extraurbane”</i> – Importo L. 135.000.000# - Finanziamento regionale con fondi di cui alla L. 471/94 per fenomeni alluvionali – Responsabile unico del procedimento. 10. <i>“Ristrutturazione ed ampliamento dell’impianto sportivo polivalente”</i> – Importo L. 500.000.000# - Finanziamento con mutuo Cassa depositi e prestiti a carico della Regione Puglia ai sensi della L. 65/87 – Responsabile unico del procedimento 11. <i>“Completamento sistemazione Via Cappuccini”</i> – Importo L. 54.558.000# - Finanziamento con fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento e Direttore dei lavori. 12. <i>“Risanamento ala sud ex mercato coperto da adibire a centro anziani”</i> – Importo L. 23.000.000# - Finanziamento con fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento, Progettista e Direttore dei lavori. 13. <i>“Completamento della palestra polivalente”</i> – Importo L. 1.000.000.000# - Finanziamento con l’Istituto per il Credito Sportivo – Responsabile unico del procedimento in fase di progettazione. 14. <i>“Recupero di una parte del Rione Scesciola”</i> – Importo L. 900.000.000# -

	Finanziamento regionale ai sensi delle leggi n. 179/92, 493/93 e 85/94 – Responsabile unico del procedimento. 15. <i>“Opere di urbanizzazione a servizio dell’ex casa mandamentale”</i> - Importo L. 150.000.000# - Finanziamento con fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento, Progettista e Direttore dei lavori. 16. <i>“Adeguamento degli edifici scolastici alla L. 46/90”</i> – Importo L. 325.000.000# - Finanziamento regionale ai sensi della L. 23/96 – Responsabile unico del procedimento. 17. <i>“Adeguamento della sede municipale alla L. 46/90”</i> – Importo L. 171.500.000# - Finanziamento con mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile del procedimento dalla fase di aggiudicazione. 18. <i>“Manutenzione strade interne ed esterne”</i> – Importo L. 51.536.530# - Fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento, Progettista e Direttore dei lavori. 19. <i>“Campagna archeologica zona nuova ubicazione liceo scientifico”</i> – Importo L. 200.000.000# - Fondi del bilancio comunale - Responsabile del Procedimento dalla fase di aggiudicazione e Direttore dei lavori. 20. <i>“Abbattimento barriere architettoniche alla palestra polivalente”</i> – Importo L. 120.000.000# - Fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento, progettista e Direttore dei lavori.
• Date	dal 14 settembre 1998 al 31 ottobre 1998.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Cava dei tirreni (SA)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Funzionario Direttivo – Categoria D3
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile U.O.C. Tecnico - Manutentivo
• Principali lavori effettuati	1) <i>Progetto preliminare messa in sicurezza coperture in amianto palazzine terremotate</i>

INCARICHI ESTERNI

• Date	dal settembre 1994 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale di Bari
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione – Autorità Giudiziaria
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Consulente Tecnico di Ufficio
• Lavori	Consulenze per contenziosi civili su tematiche riguardanti l’ingegneria, gli appalti pubblici e la stima immobili
_____	_____
•	

• Date	dal settembre 1994 al settembre 1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	“Studio Tecnico De Venuto” - Bari - Corso Cavour n. 60
• Tipo di azienda o settore	Studio professionale di ingegneria
• Tipo di impiego	Collaborazione professionale non continuativa
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore alle progettazioni
• Principali lavori effettuati	1. Progetto esecutivo di un 1° lotto funzionale del Programma Asclepios finalizzato alla costruzione di un nuovo complesso chirurgico e dell'emergenza del Policlinico di Bari. Importo L. 96.000.000.000. 2. Progetto esecutivo dei lavori di adeguamento ed ammodernamento della S. S. 96 “Barese” 1° lotto 2° stralcio. 3. Progetto esecutivo per la costruzione dell'impianto di depurazione consortile a servizio dei Comuni di Carpignano Salentino e Martano (LE). Importo L. 3.760.000.000. 4. Progetto esecutivo per la costruzione del collettore esterno della rete di fognatura nera del Comune di Martano (LE). Importo L. 2.250.000.000. 5. Progetto esecutivo 3° stralcio per la costruzione della rete di fognatura pluviale del Comune di Casarano (LE). Importo L. 330.000.000. 6. Progetto esecutivo 4° stralcio per la costruzione della rete di fognatura pluviale del Comune di Casarano (LE). Importo L. 180.000.000. 7. Progetto esecutivo per l'eliminazione delle barriere architettoniche in 18 edifici scolastici del Comune di Bari. Importo L. 4.000.000.000. 8. Recupero conservativo e lavori di straordinaria manutenzione ad edificio sito in Capurso (BA); 9. Progetto definitivo del porto turistico di Gallipoli (LE). Importo L. 12.971.000.000. 10. Progetto esecutivo per l'adeguamento alle norme comunitarie del macello di Cerignola (FG). Importo L. 3.088.780.000. 11. Progetto esecutivo stralcio per la costruzione della rete di fognatura pluviale in zona 167 di Giovinazzo (BA). Importo L. 1.000.000.000. 12. Progetto esecutivo stralcio per la costruzione della rete di fognatura pluviale in zona 167 di Giovinazzo (BA). Importo L. 500.000.000. 13. Progetto esecutivo per il completamento della rete di fognatura pluviale nel Comune di Casarano (LE). Importo L. 8.700.000.000. 14. Progetto esecutivo per il completamento della rete di fognatura nera nel Comune di Copertino (LE). Importo L. 10.500.000.000. 15. Progetto esecutivo per il restauro del Canalone Ciappetta - Camaggio nel Comune di Andria (BA). Importo L. 1.600.000.000. 16. Progetto esecutivo per le sistemazioni urbane primarie del centro antico, la sistemazione e l'adeguamento alle vigenti disposizioni regionali e nazionali dell'impianto di depurazione e la realizzazione di condotta sottomarina di smaltimento nel Comune di Giovinazzo (BA). Importo L. 8.000.000.000.
_____	_____
• Date	dal luglio 2004 al dicembre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Mola di Bari (BA)

• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore alla Direzione dei Lavori - Direzione operativa
• Principali lavori effettuati	- Direzione operativa e misura e contabilità per i lavori di realizzazione di alcuni lotti funzionali delle opere di urbanizzazione primaria sulle strade di PRG nel Comune di Mola di Bari (BA). Importo € 4.964.542,28. - Direzione operativa e misura e contabilità per i lavori di realizzazione di "Pista ciclabile da via Vitelli a via Paolo VI" nel Comune di Mola di Bari (BA). Importo € 200.000,00
_____	_____
• Date	dal ottobre 2009 al settembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Mola di Bari (BA)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Componente Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo
• Lavori	Sistemazione del fronte mare urbano lato nord -1° lotto funzionale Importo lordo di € 4.348.289,72
_____	_____
• Date	dal gennaio 2014 al marzo 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Monopoli (BA)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Presidente Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo
• Lavori	Programmi di Riqualificazione urbana per alloggi a canone sostenibile. Interventi: n.1 "Realizzazione di auto rimessaggio minibus"; n. 2 "Realizzazione di parcheggio in Piazza XX Settembre"; n. 3 "Recupero di immobili di proprietà comunale"; n. 4 "Percorso ciclopedonale" Importo lordo di € 3.800.000,00

• Date	dal luglio 2016 in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Cagnano Varano (FG)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale

• Principali mansioni e responsabilità	Componente Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo
• Lavori	Ampliamento della rete idrica a servizio delle località Capojale e Isola di Varano nel comune di Cagnano Varano Importo lordo di € 9.600.000,00
_____	_____
• Date	dal dicembre 2022 al dicembre 2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pozzuoli (NA)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudatore Tecnico Amministrativo
• Lavori	Grande progetto di risanamento ambientale e valorizzazione dei laghi dei campi flegrei – Intervento n. 7 Risanamento idraulico del bacino del Miseno e riapertura, sistemazione e protezione delle foci del lago Fusaro. Importo lordo di € 8.923.210,69
_____	_____
• Date	dal aprile 2023 in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio di bonifica Centro Sud Puglia (ex Terre d'Apulia)
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Componente del Collegio Consultivo Tecnico
• Lavori	Opere di miglioramento del sistema di adduzione al comprensorio irriguo di Minervino Alto. Importo lordo di € 9.781.383,41
_____	_____
• Date	dal dicembre 2023 al maggio 2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione
• Tipo di impiego	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Verificatore ai sensi dell'art. 19 del d.lgs. n. 104/2010
• Lavori	Ricorso TSAP RG n. 82/2022

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	Dall'ottobre 1986 – all'aprile 1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari
• Indirizzo del titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile, Sezione Idraulica, Indirizzo Sanitario
• Qualifica e votazione conseguita	Ingegnere - 108/110
• Abilitazione e votazione conseguita	Abilitazione professionale conseguita nella prima Sessione del 1994 presso il Politecnico di Bari con la votazione di 140/140
• Iscrizione albo professionale	• Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari dal 19 Settembre 1994 con numero progressivo di matricola 4900. • Iscritto nell'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Bari, categoria "Ingegneri civili", dal Dicembre 1994 con numero progressivo di matricola 1728. • Iscritto all'Albo regionale dei Collaudatori con determinazione Dirigenziale n. 40 del 3 febbraio 2006 nelle categorie 1, 2, 3, 6, 8, 10 e 11.

• Date	Dal giugno 1996 – al dicembre 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	FORMEZ di Pozzuoli (NA).
• Indirizzo del titolo di studio	Corso - concorso (2TC8) di 1000 ore
• Qualifica e votazione conseguita	ex VIII qualifica funzionale, Area territorio e opere pubbliche, nell'ambito del progetto RIPAM, "Riqualificazione della Pubblica Amministrazione"
• Abilitazione e votazione conseguita	Idoneità conseguita nelle prove finali (Maggio 1997) del Corso - concorso 2TC8 nell'ambito del progetto RIPAM, Riqualificazione della Pubblica Amministrazione, con graduatoria pubblicata sulla G.U. 4° Serie speciale n. 62 del 8/8/1997 e Decreto di assegnazione all'Amministrazione di Cava dei tirreni (SA) del Ministero della Funzione Pubblica del 3/7/1998.

• Date	Dal dicembre 1997 – al febbraio 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASSOCIAZIONE REGIONALE INGEGNERI ED ARCHITETTI DI PUGLIA.
• Indirizzo del titolo di studio	Corso di formazione di 120 ore
• Qualifica e votazione conseguita	▪ <i>"Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei Piani di Sicurezza per i lavoratori nei cantieri edili" ex D.L.vo 494/96;</i> ▪ <i>"Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione" ex D.L.vo 626/94</i>

• Date	Dal aprile 2003 – al luglio 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.C.S. "S. PERTINI" di Turi (BA)
• Indirizzo del titolo di studio	Corso di formazione
• Qualifica e votazione conseguita	<i>"European Computer Driving Licence", ottenuta con il superamento di esami</i>

	su sette moduli formativi;
• Date	Dal ottobre 2008 – al dicembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CISEM di Bari
• Indirizzo del titolo di studio	Corso di alta Formazione
• Qualifica e votazione conseguita	Esperto di <i>“Costruzioni esistenti – Valutazione della sicurezza, interventi e monitoraggio”</i> con superamento positivo di verifica finale.

Aggiornamento 2010

Attività svolta	Denominazione del corso	Ente organizzatore	durata in gg.	luogo di svolgimento
Corso	Progetto Tracce 2	Regione Puglia	11 (70 ore)	Universus CSEI - Bari
Corso	La partecipazione delle regioni e degli enti locali al processo di integrazione europea	SSPAL – Scuola Superiore Pubblica Amministrazione Locale	2 (14 ore)	LUM Jean Monet – Gioia del colle
Giornata di studio	La depurazione delle acque reflue finalizzate al riutilizzo	Associazione Idrotecnica Italiana	1	Politecnico di Bari
Seminario	Le procedure ad evidenza pubblica	Regione Puglia	1	Assessorato Agricoltura Regione Puglia - Bari
Seminario	La tutela delle acque – stato attuale e prospettive future	Politecnico di Bari – Regione Puglia	1	Politecnico di Bari – sede di Taranto
Workshop	Processi avanzati per il trattamento delle acque reflue	IRSA CNR – ARPA Puglia	1	ARPA Puglia - Bari
Seminario	Le Procedure di gara d'appalto	Regione Puglia	1	Sala Cineporto Fiera del Levante - Bari
Workshop	Il monitoraggio regionale dei corpi idrici	Regione Puglia – ARPA Puglia	1	ARPA Puglia - Bari

Aggiornamento 2011

Attività svolta	Denominazione del corso	Ente organizzatore	durata in gg.	luogo di svolgimento
Corso	Status, Poteri e responsabilità del Dirigente	Regione Puglia	1	Cineporto – Fiera del Levante
Corso	La gestione economica – finanziaria dell'amministrazione regionale – il controllo della Corte dei Conti	Regione Puglia	1	Cineporto – Fiera del Levante
Workshop	Verso una green economy per l'acqua	Wataclis	1	Comune di Alberobello

Convegno	La gestione sostenibile delle acque reflue e meteoriche	SMA	1	Fiera del Levante
Convegno	L'acqua: una risorsa da preservare – innovazioni e tecnologie per la riduzione delle perdite	SMA	1	Fiera del Levante
Seminario	PO FESR – Ammissibilità varianti progettuali	Autorità di Audit PO FESR 2007/2013	1	Mediateca – Regione Puglia
Incontro Pubblico – Best Practice	Gestione pubblica dell'acqua – esperienza di Parigi – Anne Le Strat - vicesindaco	Assessorato OO.PP. e Protezione Civile	1	Sala Guaccero – Consiglio Regionale della Puglia

Aggiornamento 2012

Attività svolta	Denominazione del corso	Ente organizzatore	durata in gg.	luogo di svolgimento
Workshop	La Puglia isola assetata e i suoi ponti d'acqua	Regione Puglia	1	Fiera del Levante VII edizione di Mediterre
Workshop	Conoscenza e strategia per la difesa della costa pugliese	Regione Puglia	1	Fiera del Levante VII edizione di Mediterre
Corso n. 1	La novità sul procedimento amministrativo. La nuova riforma della 241 (L. 183/11 e DL 5/12)	Regione Puglia CLE	1	Auditorium PM – Comune di Bari
Corso n. 2	Cantieri del Cambiamento: Dlgs n. 150/09: Novità in materia di lavoro pubblico	Regione Puglia Deloitte	2	Sede Percorsi spa
Corso n. 3	Cantieri del Cambiamento: Controllo interno di gestione	Regione Puglia Deloitte	2	Sede Percorsi spa
Corso n. 4	Formazione per dirigenti ai sensi del Dlgs 81/08 in materia di sicurezza	Regione Puglia IGEAM	3	Cineporto – Fiera del Levante
Corso n. 5	Appalto Sicuro	Regione Puglia Formez	2 + 48ore online	Villa Romanazzi Carducci
Conferenza	Prima Conferenza programmatica Piano Azione Nitrati	Regione Puglia	1	Villa Romanazzi Carducci

Aggiornamento 2013

Durante l'anno **2013** il sottoscritto ha partecipato in qualità di relatore al Seminario organizzato dalla SIGEA (società italiana di geologia ambientale) sezione Puglia sulle “Tecniche e normative per lo smaltimento delle acque” esponendo una relazione sulla **“Adozione della nuova disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia”**.

Aggiornamento 2014

- Seminario “Odori. Impatti, normative e soluzioni” – Presso Villa De Grecis a Bari – 13 marzo 2014-organizzato da LabioTest, LOD ed Eco-Biologica;
- Seminario “Gli aiuti di Stato alle infrastrutture e la metodologia del fundig gap: istruzioni per l’uso e raccordo con le regole dei Fondi SIE” – in videoconferenza presso la sede regionale il 28.11.2014 - organizzato dalla CINSEDO;
- Seminario “Geotermia a bassa entalpia, un’opportunità di crescita sostenibile per la Puglia: la lezione del caso pilota a Masseria Le Cesine” – presso UNA Hotel Regina a Noicattaro (BA) il 28.11.2014 – organizzato dalla regione Puglia Servizio Provveditorato Economato
- Workshop “Geotermia: tecnologie ed esperienze di incentivazione” – presso UNA Hotel Regina a Noicattaro (BA) il 28.11.2014 – organizzato dalla regione Puglia Servizio Ecologia.

Aggiornamento 2015

- Giornata di formazione – “Acque potabili in Puglia – sorgenti, gestione e qualità” - 30-31 GENNAIO presso sala paesaggio dell’assessorato all’ecologia della Regione Puglia – organizzato dall’Ordine dei Chimici della Provincia di Bari
- Tavola rotonda – “PURA REFLUIT: La nuova vita dell’acqua. Innovazione tecnologica per uno sviluppo ecosostenibile dell’agricoltura” – **RELATORE** - 13 MARZO presso salone delle feste del Municipio di Acquaviva delle Fonti – organizzato dal Comune di Acquaviva delle Fonti;
- Giornata di studio Green workshop – “L’uso compatibile delle acque meteoriche di dilavamento” – **RELATORE** - 22 MAGGIO presso l’aula Attilio Alto del Politecnico di Bari – organizzato dagli ordini dei Geologi, degli ingegneri e degli agronomi
- Seminario – “Direttiva appalti 24/2014/UE. L’analisi delle regioni” - 9 GIUGNO presso la sala LL.PP. dell’assessorato ai LL.PP. della regione Puglia – organizzato da ITACA e dalla Conferenza delle regioni
- Convegno – “Strategie e tecniche per il rilancio ed il sostegno delle costruzioni nel mezzogiorno” - 19 GIUGNO presso lo spazio 7 della Fiera del Levante – organizzato dall’ANCE Bari-BAT e dalla Scuola di Ingegneria ed Architettura (SI&A)
- Convegni GreenWAY – organizzati dalla Regione Puglia presso la Fiera del Levante
- “Presentazione aggiornamento PEAR” - 15 SETTEMBRE
- “Gestione dei siti contaminati. Dalla caratterizzazione alla bonifica” – 16 SETTEMBRE
- Workshop – “Piano regionale trasporti- La nuova pianificazione attuativa ed i test attraverso al nuova piattaforma GIFT 2.0” - 5 NOVEMBRE presso l’aula Attilio Alto del Politecnico di Bari – organizzato dalla regione Puglia e dall’Ordine degli ingegneri
- Seminario – “I sistemi di gestione ambientale. Novità e strumenti della norma ISO 14001:2015” - 14 NOVEMBRE presso l’IISS Gorjux/Tridente/Vivante organizzato dal Club EMAS ed ECOLABEL Puglia
- Corso di formazione – “La progettazione e la gestione degli impianti MBR” - 27 NOVEMBRE presso l’aula magna Orabona del Politecnico di Bari – organizzato dalla Sezione Pugliese dell’Associazione Idrotecnica Italiana
- Giornata di Studio – “Acqua e fanghi di depurazione: quali possibili riutilizzi?” – **RELATORE** - 4 DICEMBRE presso l’aula Attilio Alto del Politecnico di Bari - organizzato dalla Sezione Pugliese dell’Associazione Idrotecnica Italiana

Aggiornamento 2016

- Percorso formativo modulare di 18 ore – “Le attività dei professionisti tecnici nella disciplina degli appalti pubblici” – dal **30 Marzo al 20 Aprile** presso CAMPUSX Bari– organizzato da Legislazione Tecnica Area Formazione;
- Corso di formazione – “Materiali per la costruzione di condotte sottomarine” – **8 Aprile** presso aula videoconferenze Politecnico di Bari – organizzato da Sezione Pugliese Associazione Idrotecnica Italiana, Ordine degli ingegneri della Provincia di Bari, Politecnico di Bari, AQP Water Accademy;
- VII Conferenza Diritto Energia – “Il regime dell’acqua e la regolazione dei servizi idrici” – **4/5 Maggio** presso Auditorium via Veneto Roma – organizzato da GSE e da Università Roma 3;

- Convegno – “Depurazione e Trattamento fanghi” – **12 Settembre** presso Fiera del Levante Bari–organizzato da Politecnico di Bari e AQP spa;
- Workshop – “Benefici e opportunità per il riuso delle acque in agricoltura” – **13 Settembre** presso Fiera del Levante Bari – organizzato da Regione Puglia e A.R.T.I.;
- Convegno – “La gestione dei servizi idrici e l’esperienza del Sud” – **13 Ottobre** presso Fiera del Levante Bari – organizzato da Regione Puglia, AQP spa e ANCI;
- Seminario – “ Il Dl.gs. n. 50/16 e l’affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura: criticità e proposte” – **8 Novembre** presso Hotel parco dei Principi Bari - organizzato da Ordine degli ingegneri della Provincia di Bari e Consiglio nazionale degli Ingegneri;
- **Ecomondo – “Green & Circular Economy”** – 9/11 Novembre presso Fieri di Rimini – Convegni:

9 novembre

- Water management within the circular economy. Resource recovery from the water cycle: market, value chains and new perspective for the water utilities and chemical industry
- EVENTO FARO Organized by: University of Verona, Ministry of Environment, UTILITALIA, Marche Polytechnic University, IRSA-CNR, Horizon2020 SMART-Plant Consortium, International Water Association Resource Recovery Cluster, IWA Italia, EU WssTP, CTS ECOMONDO
- Sistemi di tubazioni in materiale termoplastico : benefit economici ed ambientali a cura di: Idrotherm 2000 srl
- Da depuratore a bioraffineria, l’esperienza del Gruppo CAP a cura di: Gruppo CAP, Austep, Althesys, Agrosistemi e Sever Trent, CNR, CIB
- Quali fattori alla base della scelta di tubazioni in PVC a cura di: Utilitalia, Federchimica, IWA Italia
- Ready-to-Market resource recovery technologies. Scale-up of low-carbon footprint material recovery techniques for upgrading existing wastewater treatment plants: the smart-plant Horizon2020 innovation action
- EVENTO FARO Organized by: University of Verona, Ministry of Environment, UTILITALIA, Marche Polytechnic University, IRSA-CNR, Horizon2020 SMART-Plant Consortium, International Water Association Resource Recovery Cluster, IWA Italia, EU WssTP, CTS ECOMONDO
- Quando l’acqua è troppa: analisi e strumenti per la gestione delle emergenze nei servizi di pubblica utilità a cura di Utilitalia, Struttura di missione del Governo #italiasicura, Dipartimento per la Protezione Civile, Progetto Firenze 2016, Associazione Idrotecnica Italiana, IWA Italia, Utilitalia

10 novembre

- Gestione degli scarichi e tutela della balneazione a cura di Utilitalia; Associazione Idrotecnica Italiana, IWA Italia, HERA
- Economia circolare in tubazioni ed altre infrastrutture a cura di Utilitalia, Federchimica, Centraletubi Spa
- Gestione Acque Meteoriche in ambito urbano: situazione attuale e prospettive a cura di Confservizi E.R., Utilitalia, Associazione Idrotecnica Italiana, ANEA, IWA Italia

11 Novembre

- Sewage sludge: not any more a problem but a resource in the framework of the circular economy Organized by: Water Research Institute of CNR, University of Verona, Utilitalia, CTS ECOMONDO
- L’Efficienza del Servizio Idrico Integrato - dalla Teoria alla Pratica a cura di: Pide Ingegneria Srl, Utilitalia
- Fanghi di depurazione in agricoltura fra Scienza, Economia, Legislazione e Cronaca a cura di Utilitalia, Confservizi Cispel Lombardia, IWA Italia

Aggiornamento 2017

- Convegno – “BLUE- I dati sul Servizio Idrico Integrato in Italia” – 31 gennaio presso Residenza di Ripetta Roma – organizzato da UTILITALIA;
- Workshop – “Depuriamolacqua – Giornata mondiale dell’acqua – Dal uso al riuso. Processi virtuosi e nuove opportunità” – 22 marzo presso depuratore di Noci (BA) – organizzato da Legambiente Puglia;
- Giornata di formazione – “Tutela della risorsa idrica: trattamenti e riutilizzo” – 31 marzo presso Impact HUB Fiera del Levante di Bari – organizzato da Ordine dei Chimici della Provincia di Bari - **RELATORE**;
- Convegno – “Sorella Acqua” – 22 aprile presso Biblioteca Nazionale Sagarriga Visconti-Volpi Bari – organizzato da G.I.S.C.E.L. Puglia;
- Corso – “Verifica e validazione del progetto nei lavori pubblici” – 6 giugno presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari – organizzato da OIBA;
- Convegno – “La legge sulla partecipazione: confronto tra Puglia e Toscana” – 15 settembre presso Fiera del Levante Bari – organizzato da Regione Puglia;
- Festival dell’Acqua – 8/11 ottobre presso Università degli studi di Bari – organizzato da Utilitalia e Acquedotto pugliese;
- Convegno – “Recupero e riuso delle acque reflue tra opportunità e criticità per una gestione sostenibile dell’acqua” – 26 ottobre presso CIHEAMBARI – organizzato da GARDENLIBRARY;
- Corso – “Aggiornamento obbligatorio dei dirigenti in materia di sicurezza – Dl.gs. n. 81/08” – 17 novembre presso sede Regione Puglia via Gentile – organizzato da Regione Puglia.
- Corso – “Nuova disciplina dei contratti pubblici” – dal 18 settembre al 31 dicembre presso piattaforma regionale e-learning – organizzato da Regione Puglia.

Aggiornamento 2018

- I conferenza dell’osservatorio nazionale dei contratti di fiume – Roma 05.02.18;
- Corso SNA e ITACA on line “Nuova disciplina dei contratti pubblici” 16, 17, 23 e 24.04.18
- Convegno sulla gestione delle acque depurate per la tutela ambientale del sistema costiero – Fasano Relatore 05.06.18;
- Comitato di sorveglianza PO FESR FSE 2014-2020 responsabile azioni 6.3 e 6.4 – Bari 19.06.18;
- Land Sea interregional meeting 3 – Amburgo 17-19.09.18;
- 2° Summer school sulla qualità dell’acqua e della salute – Bari Relatore 25.09.18;
- Environmental implementation review (EIR) direttiva acque – Cinsedo Roma 05.10.18

Aggiornamento 2019

- Convegno Asset - Strategie resilienti di contrasto al dissesto idrogeologico – Bari Politecnico 18.01.19;
- Corso Creiamo PA di formazione base sui contratti di fiume – Bari 29-31.01.19;
- Convegno UTILITALIA - Servizi idrici e ambientali nel mezzogiorno: proposte di sviluppo – Bari 04.02.19;
- Convegno “Verso il Contratto di fiume del canale reale” – Politecnico Bari 20.03.19;
- Convegno “Canale reale, da risorsa idrica del territorio a corridoio ecologico da salvaguardare” – Brindisi 25.03.19;
- Convegno AQP “Acqua: depurazione e utilizzo dei reflui” – Bari 31.05.19;
- Corso “Misure antifrode POR Puglia FESR FSE 2014/2020” – Bari Fiera del levante 03.07.19 e 10.10.19;
- Convegno Associazione Idrotecnica Italiana “La gestione delle acque meteoriche in contesti urbani, industriali e di infrastrutture viarie” – Bari Politecnico Relatore 25.10.19;
- Convegno SAIE “Cambiamenti climatici e cambiamenti comportamentali” – Bari Fiera del levante Relatore 26.10.19;
- Ecomondo – “Key Energy distributed power europe” – 8/8 Novembre presso Fieri di Rimini – Convegni:

- 6 novembre
- Riutilizzo dell'acqua in agricoltura, irrigazione sostenibile e sistemi naturali per la gestione del ciclo idrico integrato nel nuovo quadro europeo
- XXI conferenza sul compostaggio e digestione anaerobica – I conferenza sui fertilizzanti organici di qualità e la conservazione della fertilità organica del suolo
- 7 novembre
- Conferenza sui fanghi di depurazione delle acque reflue urbane
- Water and sanitation safety plans: methodologies, digital support and implementation according to the new european framework
- Convegno Creiamo PA “IV consulta delle istituzioni per i contratti di fiume” – Roma 12.12.19

Aggiornamento 2020

- Convegno “I forum regionale sullo sviluppo sostenibile” – Bari Fiera del levante 23.01.20
- 2° Convegno Asset - Strategie resilienti di contrasto al dissesto idrogeologico – Bari Politecnico 24.01.19;
- Convegno “Riuso delle acque reflue: innovazioni tecnologiche e condizionamenti sociali e gestionali” – Bari Politecnico Relatore 30.01.20;
- Corso on line “Regolamento UE 2016/679 per la protezione dei dati personali” – 20.04.2020;
- Interreg - IPA CBC Italy - Albania - Montenegro - CROSSWATER -kick off meeting - webinar - 22/06/2020
- Contratto di Fiume Canale Reale - Assemblea del Contratto - Castello Dentice di Frasso Carovigno (BR) - 06/07/2020
- La prevenzione della corruzione nell'ente regione: il piano triennale di prevenzione della corruzione e per la trasparenza (PTCPCP) ; l'analisi e la valutazione dei rischi corruttivi; il ruolo dei dirigenti e dei dipendenti regionali - Webinar - 21/07/2020
- CREIAMO PA - workshop "Contratti di fiume e politiche pubbliche nella nuova programmazione 2021-2027: prospettive ed opportunità" - webinar - 23/07/2020
- Seminario Webinar Regione Puglia - "Basi giuridiche del trattamento dei dati personali" - 25/09/2020
- Webinar "La qualificazione dei RUP della Regione Puglia" - Primo Modulo "Normativa contratti pubblici" - dal 29/09/2020 al 3/11/2020
- Webinar "La qualificazione dei RUP della Regione Puglia" - Secondo Modulo "Servizi e forniture" - dal 05/11/2020 al 16/11/2020
- Webinar "La qualificazione dei RUP della Regione Puglia" - Terzo Modulo "Lavori" - dal 26/11/2020 al 11/12/2020
- CREIAMO PA - Affiancamento on job Contratti di Fiume "Form di analisi e capitalizzazione delle esperienze presentate" 03/12/2020
- Webinar "L'ingegneria naturalistica per la riqualificazione dei corsi d'Acqua" - progetto LIFE GREENCHANGE - 09/10/2020

Aggiornamento 2021

- Webinar WORKSHOP cross water – interreg IPA CBC italia/albania/montenegro – Institutional capacity building – Day 1 “Approvvigionamento idrico-potabile” – Day 2 “Distribuzione idrico potabile” – Day 3 “Depurazione, scarico e riuso” – 23-25 febbraio 2021
- Webinar Focus tematico Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino meridionale – Progetto di Piano di Gestione delle Acque III Ciclo - Progetto di Piano di Gestione Rischio Alluvione II Ciclo – 18 marzo 2021
- Webinar Assemblea della Comunità di Fiume del Contratto di Fiume del Canale Reale – 22 marzo 2021

- Webinar Workshop CreIAMO PA Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume – “Il ruolo dei Contratti di Fiume nell’individuazione e attuazione di misure win-win per la gestione dei bacini idrografici: misure multi obiettivo sui corpi idrici” – 23, 29 e 30 marzo e 27 maggio 2021
- Webinar Seminario Autorità idrica Pugliese – “Risanamento reti e Macroindicatore M1. La trasformazione digitale: Digital water per la progettazione, la pianificazione e le strategie funzionali per gli acquedotti” – 25 marzo e 1 aprile 2021
- Webinar Corso obbligatorio per dirigenti Regione Puglia – “Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro” durata 16 ore –dicembre 2020/aprile 2021
- Webinar Workshop Osservatorio Nazionale dei contratti di Fiume – “CDF e misure win win a scala di corpo idrico” - 5 maggio 2021
- Webinar Incontro Tecnico CreIAMO PA Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume – “Il supporto finanziario ai processi e programmi d’azione dei contratti di fiume” – 15 e 16 giugno 2021
- Conferenza stampa presentazione progetto Cross Water – interreg IPA CBC italia/albania/montenegro – 17 giugno 2021
- Webinar Seminario OIBA – “Superbonus 110%, problematiche applicative” – 13 luglio 2021
- Webinar Regione Puglia – “La qualificazione dei RUP della regione Puglia – Primo modulo” – durata 9 ore complessive – maggio/luglio 2021
- Webinar Regione Puglia – “La qualificazione dei RUP della regione Puglia – La direzione lavori e la direzione dell’esecuzione nei contratti pubblici - Profili tecnici” – 9 settembre 2021
- Webinar Regione Puglia – “La qualificazione dei RUP della regione Puglia – La direzione lavori e la direzione dell’esecuzione nei contratti pubblici - Profili giuridici” – 16 settembre 2021
- Webinar Regione Puglia – “Giornata della trasparenza 2021” – 20 settembre 2021
- Webinar regione Puglia – “POR Puglia FESR-FSE 2014-2020. Misure antifrode” – 28 settembre 2021
- Webinar Regione Puglia – “La qualificazione dei RUP della regione Puglia – Le modifiche del contratto in corso di esecuzione. Varianti nei lavori” – 28 settembre 2021
- Webinar Progetto Cross water – interreg IPA CBC italia/albania/montenegro – 1° Institutional Table – 5 ottobre 2021
- Webinar Regione Puglia – “La qualificazione dei RUP della regione Puglia – Le modifiche del contratto in corso di esecuzione. Varianti nei servizi e forniture” – 12 ottobre 2021
- Webinar Istituto Crevit – “Il project Management nei concorsi per la governance del PNRR” – 13 ottobre 2021
- Webinar Regione Puglia – “La qualificazione dei RUP della regione Puglia –il green public procurement ed i cam” – 4 novembre 2021
- Webinar ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP del PNRR– “Il nuovo progetto di fattibilità tecnica economica e iter autorizzativo” – 22 novembre 2021
- Webinar ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP del PNRR – “L’appalto integrato sul progetto di fattibilità tecnica ed economica” – 23 novembre 2021
- Webinar CreIAMO PA Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume – “Conferenza di metà periodo dell’Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume” – 25 novembre 2021
- Webinar ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP del PNRR – “Le autorizzazioni ambientali e paesaggistiche per il PNRR” – 26 novembre 2021
- Webinar Regione Puglia – “La qualificazione dei RUP della regione Puglia - Elementi di project management negli appalti complessi” – 30 novembre 2021
- Webinar workshop Università del Salento – “Acque sotterranee e reflue: gestione sostenibile e strategie di contrasto ai processi di desertificazione” – 17 e 18 dicembre 2021

Aggiornamento 2022

- Webinar Regione Puglia – “AGENDA DI GENERE. Strategia regionale per la parità di genere in Puglia” – 20 gennaio 2022
- Video Conferenza – Ministero della transizione Ecologica e ISPRA – “Nuove misure per la gestione sostenibile dei nostri mari” - Strategia marina – 25 gennaio 2022
- Video conferenza – Ministero della Transizione Ecologica - Progetto Mettiamoci in riga – Linea di intervento L7 – “12° Questionario Urban Waste Water Treatment Directive” – 10 febbraio 2022
- Webinar Regione Puglia – ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP - “Il collegio consultivo tecnico” 15 febbraio 2022
- Webinar Regione Puglia – ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP - “La digitalizzazione delle procedure e l’e-procurement” - 16 febbraio 2022
- Workshop Progetto Cross water – interreg IPA CBC italia/albania/montenegro – “Institutional capacity building” – 24 e 25 febbraio 2022 Campobasso
- Webinar MITE e Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume CreIAMO PA – “Adattabilità delle pratiche di monitoraggio ai contratti di fiume” – 25 febbraio, 7 e 10 marzo 2022
- Webinar Giornata di studio Regione Emilia Romagna e ANCREL – “PNRR e ruolo degli enti territoriali” – 11 marzo 2022
- Convegno RUR Puglia – “Conoscere il presente per pianificare il futuro in Puglia” – 4 maggio 2022 Bari
- Webinar FPA srl – “PNRR misure per il suolo e le risorse idriche” – 23 maggio 2022
- Video conferenza MITE e Sogesid – Progetto mettiamoci in riga – “presentazione nuovo formata acquisizione dati contenzioso comunitario” – 25 maggio 2022
- Webinar Regione Puglia e ISFORM – “Diritti e doveri in materia di prevenzione della corruzione: Codici di comportamento, conflitti di interessi, whistleblowing” – 31 maggio 2022
- Workshop Progetto Cross water – interreg IPA CBC italia/albania/montenegro – “4° Project and SC meeting” – 7 giugno 2022 Tirana
- Webinar Regione Puglia – ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP - “Sistema informativo per la gestione delle richieste di accesso al fondo per la compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione” - 15 giugno 2022
- Corso Regione Puglia e ISFORM – “Obblighi di pubblicità e trasparenza nell’ambito delle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture: aspetti teorici e pratici” – 23 giugno 2022 Bari
- Convegno Ordine dei geologi e Comune di Corato – “Le vie dell’acqua – Analisi ed effetti delle variazioni degli equilibri delle acque sotterranee in Puglia” – 2 luglio 2022
- Workshop MITE e Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume CreIAMO PA – “Percorsi per rafforzare la capacità di monitoraggio dei Contratti di fiume” – 5 luglio 2022 Roma
- Webinar MITE – “Ho rispetto per l’acqua” – 7 luglio 2022
- Tavolo Tecnico MITE e Comitato di indirizzo dell’Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume CreIAMO PA – “Punti di arrivo e nuove tracce per il supporto ai CdF nella nuova programmazione” – 12 luglio 2022 Roma
- Webinar MITE e Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume CreIAMO PA – “Il ruolo dei contratti di fiume nell’identificazione e nell’attuazione di misure win-win per la gestione dei sistemi idrografici” – 14 luglio 2022
- Webinar Regione Puglia – ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP - “Gli obiettivi strategici del PNRR” - 6 settembre 2022
- Festival dell’acqua 2022 – 22 e 23 settembre 2022 Torino
- Corso Regione Puglia e ISFORM – “Adempimenti anticorruzione nella gestione degli appalti, nella stipulazione dei contratti pubblici e nella relativa fase di esecuzione” – 27 settembre 2022 Bari

- Forum tematico Progetto Cross water – interreg IPA CBC italia/albania/montenegro – “Acqua una risorsa in emergenza” - 21 ottobre 2022 Bari
- Visita Studio in Francia MITE e Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume CreIAMO PA – “L’esperienza dei contratti di fiume in Francia” – 10/13 ottobre 2022 Lione e Arles
- Webinar Regione Puglia – ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP - “Le modifiche ex art. 106 del DLgs 50/16 nella fase di esecuzione dell’opera pubblica” - 18 ottobre 2022
- Webinar Regione Puglia – ITACA Piano nazionale per l’aggiornamento professionale dei RUP - “Ruoli e compiti del DL e DEC in fase di gestione del contratto” - 27 ottobre 2022
- Ecomondo – “Key Energy the green technology expo” – 8/11 Novembre 2022 presso Fiera di Rimini – Convegni:
8 novembre
 - PNRR e gestione della risorsa idrica
- 9 novembre
 - Zero polluted and circular water – Gestione, trattamento e valorizzazione dei fanghi di depurazione
 - Zero polluted and circular water – Inquinanti emergenti (PFAS e sostanze chimiche persistenti e/o mobili, PM, Microplastiche, sostanze antibiotico-resistenti) diffusione, destino, salute e gestione del rischio ambientale
- International Conference Progetto Cross water – Interreg IPA CBC italia/albania/montenegro – AQP spa - “Il futuro dell’acqua – L’evoluzione digitale nel servizio idrico – L’evoluzione delle competenze – Scenari futuri del Servizio idrico” – 22/25 novembre 2022 Bari
- Visita Studio in Spagna MITE e Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume CreIAMO PA – “Dagli accordi di custodia ai contratti di fiume in Spagna” – 21/24 novembre 2022 Siviglia

AGGIORNAMENTO 2023

- Interreg IPA CBC Italia/Albania/Montenegro – “Progetto Cross water - Final International Conference” - **(Relatore)** – 19 e 20 gennaio 2023 – Tirana Albania;
- MASE e Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume - CreIAMO PA Linea L6-WP2 Conferenza Finale– “Il Futuro dei Contratti di Fiume” – 23 gennaio 2023 - Roma;
- Politecnico di Bari – “Territorio, acque, comunità: l’esperienza dei Contratti di Fiume” – 22 marzo 2023 – Bari;
- Seminario ASSFORM Webinar – “Verso una visione sostenibile dell’acqua e dei territori, il fiume Po in Emilia Romagna” – 4 aprile 2023 – Bologna;
- ITACA Piano nazionale di formazione per l’aggiornamento professionale del RUP – Corso webinar Unit 1 – Modulo 2 “Concessioni e partenariato pubblico privato”- 3 maggio 2023;
- Università degli studi di Bari e Istituto Superiore di sanità - 4° Summer School sulla qualità dell’acqua e della salute – 22 -> 26 maggio 2023 – Bari;
- Politecnico di Bari – “Giornata in memoria del Prof. Vincenzo Cotecchia” **(Relatore)** – 14 giugno 2023 – Bari;
- Acquedotto Pugliese spa – “Water Innovation Summit” – 21 ->23 giugno 2023 – Bari;
- Contratto di Fiume Canale Reale – “Assemblea della Comunità di fiume” **(Relatore)** – 5 luglio 2023 – San Vito dei Normanni;
- MASE - CreIAMO PA – “LXII Tavolo Tecnico e VIII Consulta delle istituzioni dell’Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume” – 13 luglio 2023 – Roma;

- Regione Puglia – L'Europa di cambia la vita – “La Puglia dei Contratti di Fiume – Assemblea regionale del Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume – Processi integrati e comunità nella gestione del territorio” – 12 settembre 2023 – Bari;
- Regione Puglia – ITALME Thematic Events – “Governance” (**Relatore**) – 21 novembre 2023 – Bari;
- Università degli Studi della Basilicata – Meeting finale “Safe Water Innovative Monitoring” (**Relatore**) – 28 novembre 2023 – Bari;
- Contratto di Fiume Canale Reale – “Assemblea della Comunità di fiume” (**Relatore**) – 5 dicembre 2023 – Brindisi;
- CNR IRSA – Meeting finale “Viola” (**Relatore**) – 6 dicembre 2023 – Bari;
- Regione Puglia – “Comitato di Sorveglianza del PR FESR-FSE+ 2021/2027” (**Relatore**) – 15 dicembre 2023 – Bari;

AGGIORNAMENTO 2024

- Puglia Day evento con Cassa Depositi e Prezzi – Tavolo tecnico 2 “Iniziativa per lo sviluppo delle infrastrutture strategiche” - “Finanziamento per il piano di sviluppo dell'Acquedotto Pugliese” – (**Partecipante**) – 16 febbraio 2024 Bari - Sala stampa giunta;
- Contratto di Fiume Canale Reale – “Programma d'azione 2021-2024” – Seminario “Il Riuso delle acque reflue depurate” (**Moderatore**) – 7 marzo 2024 – Palazzo comunale Mesagne;
- Tavolo Tecnico “La gestione sostenibile delle risorse idriche in Puglia e scenari internazionali” – (**Relatore**) – 15 marzo 2024 – Palazzo Amati Taranto;
- Webinar CREA – “Governare le transizioni: incentivare il protagonismo delle comunità locali come fattore abilitante per un cambiamento sostenibile” – 14 maggio 2024;
- Contratto di Fiume Canale Reale – “Programma d'azione 2021-2024” – “Festival del Canale Reale” – Settimana della comunità consapevole e responsabile per la piena sostenibilità del territorio attraversato dal Canale Reale – (**Comitato Organizzatore**) – dal 27 maggio al 2 giugno 2024 – San Vito dei Normanni, Carovigno, Francavilla Fontana e Mesagne
- Convegno conclusivo progetto “Riusiamo” del Consorzio per la bonifica della Capitanata – “Distretti irrigui per il riuso sostenibile delle acque reflue depurate” – (**Relatore**) - 19 giugno 2024 – Dipartimento di Scienze Agrarie Università di Foggia;
- “La rete delle elette per una Puglia più equa e democratica – Donne, transizione energetica ed ecologica, opportunità e nuove strategie per i comuni” - Tavolo tematico Ciclo dei rifiuti e risorse idriche – (**Partecipante esperto**) – 27 giugno 2024 - Museo Ribezzo Brindisi;
- Contratto di Fiume Canale Reale – “Assemblea della Comunità di fiume” (**Moderatore**) – 3 luglio 2024 – Sala Flora del palazzo Imperiali - Latiano;
- Workshop “How to secure water supply and create resilient water infrastructures” - 17 luglio 2024 - palazzo AQP Bari;
- Evento “Le acque della Puglia risorsa ambientale ed economica” – (**Relatore**) – 24 luglio 2024 – Sala conferenza AQP Bari;
- Evento “La frutticoltura italiana e pugliese tra cambiamenti climatici e tendenze del mercato” (**Relatore**) – 2 ottobre 2024 – Padiglione 152 sala 1 Fiera del Levante Bari;
- Servizi a rete tour “Acqua: ponte del futuro” – The Nicolaus Hotel Bari
 - “Smart metering” 9 ottobre 2024 – sala 1
 - “Tra siccità e disponibilità idrica: i certificati blu” 9 ottobre 2024 sala 2
 - “Analisi acque, depurazione, fanghi, riuso” 10 ottobre 2024 sala 1
- Corso webinar “Strategie di prevenzione delle frodi nell'ambito della gestione dei fondi UE” – 11 ottobre 2024

- Meeting del “*Working Group on water reuse*” – **(Realatore)** – 14 ottobre 2024 – palazzo AQP Bari;
- 3° Festival delle Regioni “*#azzeriamoledistanze*” – “*Una nuova pubblica amministrazione per la sfida ai cambiamenti climatici*” – 21 ottobre 2024 – Teatro Petruzzelli Bari;
- Table Grape Conference LUV 2024 – tavola rotonda “*La gestione della risorsa idrica e l’attività di controllo pubblico su concessioni a realizzare pozzi per gli emungimenti: stato dell’arte e approccio al problema*” – **(Partecipante esperto)** - 22 ottobre 2024 – Nuova Fiera del levante Bari;
- Corso on line “*Phishing e ingegneria sociale*” – 22 ottobre 2024;
- Ecomondo 2024 – “*The Green Technology Expo*” – 5/8 Novembre 2024 presso Fiera di Rimini – Convegni:
 - 6 novembre
 - Digitalizzazione dei sistemi acquedottistici: strumenti, strategie e formazione
 - Città resilienti e la gestione sostenibile dell’acqua: water fo life
 - 7 Novembre
 - “*Acqua agende del mediterraneo*”
- Corso webinar “*Accessibilità*” per Dirigenti della Regione Puglia dal 25 ottobre al 16 novembre 2024;
- Interreg IPA CBC Italia/Albania/Montenegro – “*Progetto Cross water +*”- Workshop “*Wastewater reuse in agriculture*” - **(Relatore)** – 19 novembre 2024 – palazzo AQP Bari
- Corso “*Servizio idrico Integrato: nuova regolamentazione sulla qualità del servizio e nuovo metodo tariffario 2024-2029*” – 20 novembre 2024 – Palazzo AQP Bari;
- Webinar “*Giornata della trasparenza 2024*” – “*Trasparenza amministrativa e privacy: la sfida del bilanciamento*” – 22 novembre 2024
- Corso webinar “*Adempimenti anticorruzione nella gestione degli appalti e contratti pubblici alla luce delle modifiche introdotte dal D.lgs. n. 36/2023 con particolare riferimento ai rischi anti corruttivi emergenti, alla banca dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) ed agli obblighi di trasparenza*” – 26 novembre 2024
- H2O Accadueo 2024 – 27 e 28 novembre 2024 presso la Nuova Fiera del Levante Bari
 - Tavola rotonda “*La revisione della Direttiva sul trattamento delle acque reflue urbane ed il regolamento sul riutilizzo delle acque reflue: strategie per l’economia circolare e l’adattamento ai cambiamenti climatici nel mediterraneo*” – **(Partecipante esperto)**
 - Workshop “*Le nuove sfide nel settore del trattamento delle acque reflue*”
 - Giornata di studio “*L’approvvigionamento idrico nell’area del Mediterraneo nel contesto del cambiamento climatico: criticità e innovazioni tecnologiche e gestionali*”
 - Convegno “*Gli indicatori di performance ed il ruolo della transizione digitale nella gestione dei sistemi acquedottistici*”;
 - Workshop “*Prelievi e uso della risorsa idrica*”
 - Workshop “*Il futuro della dissalazione in Italia: nuovi progetti, integrazione dei territori, isole minori, utenze industriali, valorizzazione della salamoia*”

PRODUZIONI SCIENTIFICHE

- Andrea Zotti, Rosangela Colucci, Daniela Pagliarulo, “*PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DEI RESIDUI DEI PRODOTTI FITOSANITARI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI E SOTTERRANEI PUGLIESI*”, in Rapporti ISTISAN 20/19 “*Acqua e salute: elementi di analisi di rischio in nuovi scenari ambientali e climatici*” - ISSN: 1123-3117 (cartaceo) - 2384-8936 (online)
- ZOTTI A., CAMPANA C. (2022) *Il supporto finanziario ai processi e Programmi d’Azione dei Contratti di Fiume. Stato dell’arte e prospettive. Regione Puglia: paragrafo 4.5.* Pubblicazione Osservatorio Nazionale Contratti di Fiume- UTS Sogesid Spa.

- Pubblicazione su Geologi e Territorio n. 1/23 – Ordine dei geologi Regione Puglia – *“Il Monitoraggio dei corpi idrici come strumento di supporto alle politiche ambientali regionali”*;
- Caterina Rotolo, Erminia Sgaramella, Nicola Ungaro, Carmine Massarelli, Vito Felice Uricchio, Claudia Campanale, Rosangela Colucci, Daniela Pagliarulo, Andrea Zotti - *"Water quality monitoring in the Apulian Region: data processing preliminary results from pesticide residues program in the surface water bodies"*, in *"L'innovazione per la transizione giusta - RemTech Expo 2024 - Libro degli abstract"* - ISBN 978-88-8080-662-2 (edizione stampa) - ISBN 978-88-8080-663-9 (edizione elettronica)
- Annamaria Ragonese, Maria Silvia Binetti, Carmine Massarelli, Andrea Zotti, Rosangela Colucci, Daniela Pagliarulo, Vito Felice Uricchio, *"Programma d'Azione Nitrati: elemento chiave nella protezione dell'ambiente"*, in *"L'innovazione per la transizione giusta - RemTech Expo 2024 - Libro degli abstract"* - ISBN 978-88-8080-662-2 (edizione stampa) - ISBN 978-88-8080-663-9 (edizione elettronica)

Incarichi

- Rappresentante effettivo della Regione Puglia in seno all'Osservatorio Permanente sugli utilizzi idrici nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale (nota di comunicazione nominativi rappresentanti n.0065926/2024 del 06/02/2024 - Firmatari: Raffaele Piemontese, Michele Emiliano)
- Rappresentante della Regione Puglia in seno alla Conferenza Operativa del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale ed in particolare referente dei gruppi di lavoro “Risorse Idriche” e “Agricoltura” (nota di comunicazione nominativi rappresentanti n. AOO_SP2/PROT 0001374 del 01/12/2021 Firmatari: Angelosante Albanese, Raffaele Piemontese; e nota di comunicazione nominativi rappresentanti n. AOO_006/000100 del 12/04/2022 - Firmatario: Angelosante Albanese)
- Componente della Segreteria tecnica di cui all'Accordo di Programma per la gestione condivisa delle risorse idriche tra le Regioni Puglia, Basilicata e la Presidenza del Consiglio dei Ministri. (art. 35 della LR n. 35 del 30.12.2020);
- Rappresentante effettivo della Regione Puglia in seno al Comitato Tecnico di cui agli artt. 4 e 5 del D.Lgs. n. 190/2010 in attuazione della Direttiva 2008/56/CEE sulla Marine Strategy (nota comunicazione n. AOO_001/PROT 0003906 del 05.11.2018 – Firmatario Gianluca Nardone e DM dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare n. 0026891 del 20.11.2018 a firma del Direttore Generale Maria Carmela Giarratano;
- Referente per la Regione Puglia nella Consulta delle Istituzioni nell'ambito dell'Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume (nota di comunicazione nominativi rappresentanti n. AOO_SP16/PROT 000271 del 20/11/2017 - Firmatario: Annamaria Curcuruto)

**CAPACITÀ , COMPETENZE E
CONOSCENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA	ITALIANA
--------------	----------

ALTRE LINGUE	INGLESE
--------------	---------

• Capacità di lettura	DISCRETA
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE

ALTRE LINGUE	SPAGNOLA
--------------	----------

• Capacità di lettura	SUFFICIENTE
• Capacità di scrittura	MEDIOCRE
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	- Ho la capacità di coordinare più persone organizzate per operare insieme sulla base di obiettivi comuni, prestando attenzione ai processi di comunicazione incrociati e orientando “la squadra” verso i risultati voluti. - Ho la capacità di comprendere le percezioni, i bisogni e gli atteggiamenti degli altri e interagirvi in modo costruttivo, analizzando anche me stesso e le mie modalità relazionali.
--------------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	- Ho la capacità di lavorare per progetti, ovvero di strutturare efficacemente le attività mie e degli altri, le risorse possedute e il tempo disponibile per il raggiungimento di uno o più obiettivi definiti. - Ho la capacità di integrare le mie energie e competenze con quelle degli altri per il raggiungimento degli obiettivi, in una logica di fiducia reciproca, costruendo relazioni altamente produttive tra le persone, ma nello stesso tempo assumendo le dovute responsabilità quando necessario. - Ho perciò la capacità di affrontare e tenere sotto controllo situazioni che originano contrasti all'interno dei gruppi e tensioni nei rapporti interpersonali, assumendo la responsabilità di indirizzare gli sforzi lavorativi.
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	- Gestione delle procedure di realizzazione di opere pubbliche dalla fase di programmazione al collaudo. - Verifiche di progettazioni inerenti il servizio idrico integrato. - Consulenza sulla regolamentazione regionale in materia di Servizio Idrico Integrato, scarichi di acque reflue, riutilizzo di acque reflue depurate, acque meteoriche di dilavamento.
-----------------------------------	--

CONOSCENZA	- Tutta la normativa sui LL.PP., l'Urbanistica, Ambiente, Sicurezza sul lavoro, e la Pubblica Amministrazione; - Conoscenza nel settore informatico, in forma di autodidatta, particolarmente nel campo dei software di grafica, architettura, ingegneria, calcolo strutturale, contabilità di cantiere, scrittura, fogli elettronici ed Internet.
------------	---

PATENTE	Tipo "B" rilasciata nel 1986
HOBBY	- Calcio; - Palestra - Fitrow; - Sigari; - Cinema; - Musica.

ULTERIORI INFORMAZIONI	• Idoneità conseguita nelle prove finali (Maggio 1997) del Corso - concorso 2TC8 nell'ambito del progetto RIPAM, Riqualificazione della Pubblica Amministrazione, con graduatoria pubblicata sulla G.U. 4° Serie speciale n. 62 del 8/8/1997 e Decreto di assegnazione all'Amministrazione di Cava dei tirreni (SA) del Ministero della Funzione Pubblica del 3/7/1998. • Idoneità conseguita nel Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 2 posti di Istruttore Direttivo Tecnico nel Comune di Modugno (BA), bandito con Delibera di G.M. n. 363 del 10/4/1997; • Idoneità conseguita nel Concorso pubblico per esami a 23 posti di Ingegnere Direttore per gli uffici del Dipartimento del Territorio del Ministero delle Finanze nelle regioni Puglia e Basilicata (D.D. n. 158336 del 20/10/1998) pubblicato sulla G.U. 4° Serie speciale n. 84 del 27/10/1998; • Idoneità conseguita nel Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 4 posti di Funzionario Tecnico Ingegnere nel Comune di Barletta (BA), bandito con Delibera Commissariale. n. 115 del 29/7/1997; • Idoneità conseguita nel Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Dirigente – Ripartizione LL.PP. presso il Comune di Monopoli, pubblicato per estratto nella Gazzetta Ufficiale - 4a Serie Speciale - n. 61 del 11 agosto 2006; • Idoneità conseguita nel concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 16 posizioni lavorative di dirigente "Area territorio e infrastrutture" presso la Regione Puglia, pubblicato nel BURP n. 46 suppl. del 29.03.2007;
------------------------	---

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

Il sottoscritto presta il proprio CONSENSO, ai sensi dell'art.13 del Dl.gs. n. 196/2003, al trattamento dei propri dati personali, ivi espressamente compresi i dati sensibili.

Bari,

Firmato
ANDREA ZOTTI

AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR N. 445/2000

Il sottoscritto, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum.

Bari,

Firmato
ANDREA ZOTTI