

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 Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale <u>dal 1 novembre 2017.</u>
Principali mansioni e responsabilità Sezione Risorse idriche ad interim Servizio Sistema Idrico Integrato (ex Ufficio Attuazione e Gestione)	<p>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; attua la normativa in materia di bonifica e irrigazione.</p> <p>Servizio Sistema Idrico Integrato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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;

	<ol style="list-style-type: none"> 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;
<p>Principali attività per l'anno 2010</p>	<p>Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (DGR n. 1028 del 20.04.2010, DGR n.1864 del 06.08.2010 e DGR n. 2637 del 30.11.2010) • L'Ufficio Attuazione e Gestione ha svolto e completato l'istruttoria tecnica e quindi predisposto la bozza definitiva delle <i>"Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate"</i> ai sensi dell'art. 99 del D.lgs. n. 152/06. La stessa è stata trasmessa a tutti i partecipanti ai tavoli tecnici e comunque a tutti i soggetti interessati per l'ultima condivisione prima del passaggio in Giunta. • 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

	<p>dell'AQP s.p.a. ai sensi della DGR n. 1085/2009 (DGR n. 1769 del 30.07.2010).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inoltre, di concerto con l'A.P. "Supporto all'Autorità di Gestione", è stata svolta la verifica della procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034 – Direttiva 91/271. (Nota del Presidente della Regione Puglia prot. n. A00_21 – 8676 del 13.07.2010 – Relazione di riscontro alle osservazioni del Ministero dell'Ambiente nota dell'Assessore LL.PP. n. 38 del 13.07.2010) • 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. L'azione ricognitiva generale dello stato di fatto, eseguita anche nell'ambito della programmazione di tutti gli interventi finanziabili dall'Azione 2.1.2 del PO FESR 2007/2013, ha portato all'approvazione della DGR n. 2637 del 30.11.2010. • Inoltre con le DGR n. 258 del 02.02.2010 e n.1177 del 18.05.2010 sono stati approvati gli schemi di Protocollo di Intesa per l'assunzione in gestione e la messa in esercizio degli impianti di affinamento di Gallipoli e Corsano.
<p>Principali attività per l'anno 2011</p>	<p>Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). Avuto il parere sulla percentuale di applicazione (settembre 2011), in seguito a Tavolo Tecnico in data 27.09.2011, sono stati aggiornati sia gli importi che nel frattempo scaturivano dai livelli più avanzati di progettazione e sia i cronoprogrammi delle fasi di realizzazione, in modo da consentire l'impegno di tutte le somme disponibili pari a complessivi € 50.000.000 (determinazione n. 38 del 22.11.2011) per i 24 progetti selezionati e la successiva firma dei disciplinari; • 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 e l'attività si è conclusa, per una prima fase, con la DGR n. 28 del 18.01.2011 (condotta sottomarina di Otranto), la DGR n. 240 del 22.02.2011 (condotta sottomarina di Nardò) e la DGR n. 1774 del 02.08.2011 (20 interventi). Per le due condotte sottomarine con due distinte determinazioni è stata impegnata la complessiva somma di € 6.925.000. Alla deliberazione n. 1774/11 ha fatto seguito invece, per gli altri 20 progetti, l'impegno per complessivi € 56.295.864,56 e la sottoscrizione dei rispettivi disciplinari; • 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 Piano Nazionale del Sud (PNS) 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 **la Delibera CIPE n. 62 del 03.08.2011** 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 *"Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate"* ai sensi dell'art. 99 del Dl.gs. n. 152/06. La stessa era stata trasmessa (dicembre 2010) a tutti i partecipanti ai tavoli tecnici e comunque a tutti i soggetti interessati per l'ultima condivisione prima del passaggio in Giunta. In seguito alle ulteriori osservazioni pervenute è stato necessario modificare la bozza definitiva..
- Attività 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. In particolare sono state affrontate le questioni relative agli agglomerati di Lizzano, Carovigno, Lecce, Gallipoli, Casamassima, Specchia, Martina Franca, Pulsano, Cassano, Triggianello, Gioia del Colle, Porto Cesareo, Altamura, Cagnano Varano e Rodi Garganico
- L'Ufficio durante l'anno 2011 ha proseguito le azioni per la verifica dell'attività di ricognizione degli agglomerati 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 procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034 – Direttiva 91/271 ed in particolare le partecipazioni al Tavolo Tecnico istituito con **deliberazione n. 356 dello 08.03.2011** ed il controllo degli adempimenti in capo agli Enti locali in merito alle ordinanze di allaccio di cui alla Nota del Presidente della Regione Puglia prot. n. A00_21 – 8676 del 13.07.2010;
- 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 istruttoria complessa (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 (**DGR n. 2302 del 18.10.2011**) ai sensi dell'art. 101 comma 2 del Dl.gs. n. 152/06.
- 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 svariate riunioni e la predisposizione degli schemi di protocollo, le procedure per l'avvio all'esercizio degli impianti di Maruggio, Montemesola, Castellana Grotte, Barletta, Gallipoli e Trinitapoli. In particolare con la **DGR n. 1326 del 15.06.2011** è stato approvato lo schema di Protocollo di Intesa per l'assunzione in gestione e la messa in

	<p>esercizio da parte di AQP dell'impianto di affinamento di Trinitapoli. Lo stesso è stato quindi sottoscritto presso l'impianto in data 29.07.2011. Inoltre con DGR n. 1809 del 02.08.2011, assunto il Parere del MATTM, è stata autorizzata la deroga sul valore limite alla concentrazione di cloruri per le acque trattate ai fini irrigui dall'impianto di affinamento di Gallipoli.</p>
<p>Principali attività per l'anno 2012</p>	<p>Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Canali recapiti finali - Provincia di Taranto – Consorzio di Bonifica di Stornara e Tara – 3 progetti – Importo complessivo € 8.610.969,61 ○ Canali recapiti finali – Provincia di Foggia - Consorzio di Bonifica del Gargano – 2 progetti – Importo complessivo € 1.422.775,00 ○ Lago Milecchia – trattamento di affinamento Noci – Importo complessivo € 813.400,00 <ul style="list-style-type: none"> • 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). Il Consiglio dei Ministri in data 26.11.2010 approvò il Piano Nazionale per il SUD che individuò alcuni obiettivi sui quali convogliare le risorse europee e nazionali. La deliberazione CIPE n. 1/2011 definì i criteri e le modalità di riprogrammazione delle risorse nazionali e comunitarie disponibili con riferimento ai periodi 2000/2006 e 2007/2013. 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€. Facendo seguito alle richieste del MATTM, il Servizio Tutela delle Acque, per mezzo dell'Ufficio Attuazione e Gestione, sin dal gennaio 2012 attivò la verifica puntuale con i soggetti proponenti gli interventi (Comuni e AQP – soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato) per la definizione degli stessi. In data 29.02.2012 si tenne presso la Regione Puglia una riunione con i funzionari ministeriali dell'Unità di Verifica Investimenti Pubblici (nel seguito UVER), del Ministero per lo Sviluppo Economico, per la condivisione delle informazioni necessarie a predisporre l'elenco definitivo. In data 19.03.2012 il Servizio Tutela delle Acque trasmise all'UVER ed al MATTM tutte le schede aggiornate e l'elenco finale dei 38 interventi proposti dalla Regione Puglia. 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. Con **DGR n. 1002 del 21.05.2012** è stato approvato l'elenco dei 38 interventi da candidare a finanziamento a mezzo delle risorse di cui al FSC 2007/2013 (CIPE 60/12). 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€. In data 22.06.2012 in una riunione presso il Servizio Tutela delle Acque, con AIP ed AQP, furono decisi gli interventi da selezionare con riferimento ai precisi requisiti rivenienti dalla DGR n. 1769/10 che aveva individuato i criteri puntuali per la definizione degli agglomerati prioritari ai fini della ricognizione delle infrastrutture ai sensi della DGR n. 1085/09. In questa data fu definito l'elenco di 19 interventi che sono poi stati finanziati con la deliberazione **CIPE 87 del 03.08.2012** che 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€. Successivamente con **DGR n. 2525 del 30.11.2012** è stato approvato lo schema di Protocollo di Intesa tra Regione Puglia, Autorità Idrica Pugliese, AQP ed amministrazioni Comunali del sub-appennino dauno per l'attuazione del Servizio idrico Integrato e quindi il passaggio della gestione completamente ad AQP. Le stesse Amministrazioni erano allo stesso tempo beneficiarie di una parte delle risorse di cui alla Deliberazione CIPE 60/12. 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 - 18,26 M€ - 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 "*Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate*" ai sensi dell'art. 99 del Dl.gs. n. 152/06. In particolare con **DGR n. 118 del 25.01.2012** vi è stata la presa d'atto. In data 22 febbraio 2012, il Servizio ha riferito alla Commissione consiliare sul regolamento in questione. Con **DGR n. 729 del 16.04.2012** vi è stata l'adozione definitiva.
- L'Ufficio Attuazione e Gestione durante l'anno 2012 ha inoltre svolto e completato l'istruttoria tecnica e quindi predisposto la bozza definitiva della "*Disciplina delle acque meteoriche di prima pioggia e di dilavamento delle aree esterne*" ai sensi dell'art. 113 del Dl.gs. n. 152/06. La stessa era stata trasmessa a tutti i partecipanti ai tavoli tecnici e comunque a tutti i soggetti interessati per l'ultima condivisione prima del passaggio in Giunta. In particolare in data 26.07.2012 si è tenuto un incontro con l'Autorità di Bacino e le Province pugliesi per raccogliere le ultime osservazioni e considerazioni. In seguito alle ulteriori osservazioni è stato necessario modificare la bozza definitiva e di approfondire alcuni aspetti critici interpretativi.
- L'Ufficio infine durante l'anno 2012 ha predisposto la stesura di una prima bozza della "*Disciplina della realizzazione delle opere di*

scarico e sulla gestione dei recapiti finali degli impianti di depurazione a servizio degli agglomerati urbani". Il proseguo dell'istruttoria tecnica è stata sospesa per la verifica della sovrapposizione di competenze con il RR n. 12/12 sul demanio regionale di bonifica e irrigazione

- 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. In particolare sono state affrontate le questioni relative agli agglomerati di Lizzano, Carovigno, Casamassima, Martina Franca, Pulsano e Leporano, Conversano/Triggianello, Gioia del Colle e Sammichele, Altamura, Cagnano Varano e Rodi Garganico, Alliste e Ugento, Lesina Marina, Chieuti, Margherita di Savoia, Manduria e Sava.
- L'Ufficio durante l'anno 2012 ha proseguito le azioni per la verifica dell'attività di ricognizione degli agglomerati 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. Si sono tenute svariate riunioni con i soggetti competenti AIP e AQP, ed in particolare per la verifica di alcune progettazioni rivenienti dalla ricognizione per i progetti da finanziare con la deliberazione CIPE n. 87/12, per la ricognizione dell'agglomerato di Bari per il problema della eventuale delocalizzazione dell'impianto di Bari/ovest e per la verifica degli studi di fattibilità delle reti negli agglomerati prioritari per la ricognizione (11 + 71) ai sensi della DGR n. 1769/10.
- Di concerto con le due A.P. incardinate presso il Servizio, "Analisi, controllo e gestione indicatori di qualità" e "Supporto all'Autorità di Gestione", 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 si è svolta con alcune partecipazioni al Tavolo Tecnico istituito con DGR n. 356/11 (Punto focale regionale), con il controllo degli adempimenti in capo agli Enti locali in merito alle ordinanze di allaccio di cui alla Nota del Presidente della Regione Puglia prot. n. A00_21 – 8676 del 13.07.2010, e con la predisposizione di promemoria sullo stato dell'arte per gli agglomerati condannati con Sentenza della Corte di Giustizia Europea e per i quali è scaturito il "Piano di azione" approvato con la **DGR n. 1803/2012**.
- L'Ufficio esprime eventuali pareri di compatibilità con il PTA sugli interventi infrastrutturali previsti dall'Accordo di Programma Quadro "Tutela Acque e Gestione Integrata Risorse Idriche" 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. Nello specifico per questa attività sono state avviate le istruttorie su n. 165 richieste di pareri VAS su piani e programmi.
- L'Ufficio cura anche l'istruttoria per le modifiche al PTA nell'ambito degli agglomerati del Servizio idrico Integrato. Nello specifico per questa attività sono state avviate le istruttorie sull'eventuale modifica del recapito dell'impianto di Martina Franca attivando anche una Conferenza di Servizi, sulla modifica della perimetrazione di Cagnano Varano e Rodi Garganico (**DGR 2526 del 30.11.12**) ed infine avviata la verifica per l'eventuale modifica degli agglomerati di Alliste e Ugento.
- Procedimenti assegnati e derivanti dalla LR n. 18/2012 sulle autorizzazioni allo scarico degli impianti di depurazione del SII per i

	<p>181 agglomerati individuati dal PTA (precedentemente di competenza delle 6 provincie 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 avocato 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. Precedentemente ai sensi del combinato disposto dell'art. 28 della LR n. 17/2000 e della LR n. 31/95 la competenza era in capo alle Provincie. Durante l'anno 2012 oltre a varie riunioni e verifiche della documentazione prodotta dalle provincie, con l'ausilio della PO incardinata presso l'ufficio, è iniziata una attività di archiviazione e la creazione di un database sulla stessa documentazione ricevuta. E' stata rilasciata un'unica autorizzazione provvisoria per lo scarico dell'impianto di depurazione consortile a servizio dell'agglomerato di Carovigno con DD n. 163 del 23.11.2012, ai sensi del Piano di Azione di cui alla DGR 1803/12 per gli agglomerati condannati (Causa C-565/10) per disapplicazione degli art. 3 e 4 della Direttiva 91/271 CEE sui trattamenti depurativi negli agglomerati con più di 15.000 Abitanti equivalenti.</p>
<p>Principali attività per l'anno 2013</p>	<p>Dirigente Ufficio attuazione e gestione PTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (DGR n. 2049 del 07.11.2013). • 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 ed in particolare: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lavori di collettamento tra impianto depurativo ed il corpo idrico non significativo nel territorio di Carpino, torrente Antonino (DGR n. 882 del 03.05.2013); ○ Lavori di collettamento tra impianto depurativo ed il corpo idrico non significativo nei territori di Vico del Gargano e Rodi Garganico, torrente Asciatizza (DGR n. 883 del 03.05.2013); ○ Uso acque reflue di San Severo. Opere di sollevamento ed adduzione alla rete distributrice del distretto irriguo 11 (DGR n. 884 del 03.05.2013). • 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 particolare con DGR n. 780 del 23.04.2013 è stato preso atto dell'elenco degli interventi proposti per le risorse a valere sulle deliberazioni CIPE n. 62/11 e n. 79/12. Quindi in data 24.04.2013 è stato sottoscritto l'APQ nel Settore "Idrico-Depurazione" per la realizzazione di n. 65 interventi e di conseguenza, dopo le modifiche riportate con la DGR n. 991/13, in data 27.06.2013 sono stati sottoscritti i Disciplinari per i primi 47 interventi acquisiti al PO FESR 2007/2013. Per questi interventi, il cui soggetto attuatore è l'AQP spa, con DD n. 41 del 19.06.2013 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. Inoltre nell'ambito delle attività correlate agli interventi di cui al predetto APQ il sottoscritto ha partecipato a n. 6 riunioni tecniche a Roma presso il MATTM per la

	<p>verifica dei predetti interventi nei mesi di settembre ed ottobre 2013.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con DD n. 40 dell'11.06.2013 e con DD n. 58 dell'11.09.2013, il Dirigente del Servizio Tutela delle Acque ha delegato, ai sensi dell'art. 45 della LR n. 10/07, il sottoscritto nell'attuazione degli interventi, assegnati alla competenza del Servizio Tutela delle Acque con DGR n. 955/13 e DGR 1522/13, sulle Risorse Liberate per l'importo complessivo di € 23.479.523. Pertanto con DD n. 51 del 26.07.2013 è stata impegnata la somma di € 6.500.000 per l'intervento di <i>"Raccolta, trattamento e smaltimento delle acque reflue del Comune di Porto Cesareo"</i>. • 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 <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. In data 24 ottobre 2013, il Servizio ha riferito alla V Commissione consiliare sul regolamento in questione. Con prossima deliberazione ci sarà l'adozione definitiva. • Di concerto con le due A.P. incardinate presso il Servizio, "Analisi, controllo e gestione indicatori di qualità" e "Supporto all'Autorità di Gestione", 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 <i>"aree sensibili"</i>. • 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). Durante l'anno 2013 oltre a varie riunioni e verifiche della documentazione prodotta dalle province, con l'ausilio della PO incardinata presso l'ufficio e successivamente da giugno con l'assegnazione di un funzionario istruttore, è proseguita l'attività di archiviazione, la creazione di un database sulla stessa documentazione ricevuta e la richiesta di integrazione della documentazione alle province ed all'AQP. E' stata rilasciata un'unica autorizzazione per lo scarico dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Sammichele di Bari con DD n. 95 del 12.11.2012. • 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. Nello specifico per questa attività sono state avviate le istruttorie su oltre 150 richieste di pareri VAS su piani e programmi. • L'Ufficio cura anche l'istruttoria per le modifiche al PTA nell'ambito degli agglomerati del Servizio idrico Integrato. Nello specifico per questa attività è stata terminata l'istruttoria sull'eventuale modifica degli agglomerati di Alliste e Ugento. • 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 per l'importo complessivo di € 6.291.786,70 sull'impegno assunto con **DD n. 8 del 24.01.2012 (DD n. 45 del 02.05.2014)**.
- Azione 2.1.1 – Ammissione a finanziamento di tre ulteriori interventi a valere sulle economie rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati per l'importo complessivo di € 7.802.314,86 di cui € 6.291.786,70 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 (**DD n. 76 del 29.04.2014**);
- 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. Impegno di spesa soggetto attuatore AQP spa (**DD n. 79 del 05.05.2014**);
- 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. Impegno di spesa soggetto attuatore Consorzio di Bonifica di Capitanata (**DD n. 80 del 05.05.2014**);
- Azione 2.1.1 – Acquisizione al PO FESR 2007/2013 di interventi coerenti finanziati a valere sui fondi di cui all'APQ "Settore idrico – Depurazione" FSC 2007/13. Deliberazione CIPE n. 60/12. DGR 793/2013 (**DD n. 107 del 16.06.2014**);
- Azione 2.1.1 – Interventi a valere sulle economie rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati. Seguìto DGR n. 1065/14. Impegno di spesa (**DD n. 108 del 16.06.2014**).
- Azione 2.1.1 – Acquisizione al PO FESR 2007/2013 di 2 interventi coerenti finanziati a valere sui fondi di cui all'APQ "Settore idrico – Depurazione" FSC 2007/13. Deliberazione CIPE n. 60/12. DGR 793/2013 (**DD n. 113 del 23.06.2014**);
- Azione 2.1.1 – Acquisizione al PO FESR 2007/2013 di 2 interventi (comuni di Alberona e Celle San Vito) coerenti finanziati a valere sui fondi di cui all'APQ "Settore idrico – reti" FSC 2007/13. Deliberazione CIPE n. 60/12. DGR 793/2013 (**DD n. 128 del 05.08.2014**);
- Azione 2.1.2 – Dichiarazione di economie vincolate rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati per l'importo complessivo di € 2.746.245,92 sull'impegno assunto con DD n. 1 e 30/11, n. 151/12 e nn. 34 e 36/13 (**DD n. 138 del 04.09.2014**).
- Azione 2.1.2 – Dichiarazione di economie vincolate rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati per l'importo complessivo di € 2.026.727,72 sull'impegno assunto con DD n. 99/13 (**DD n. 140 del 05.09.2014**).
- Azione 2.1.1 – Interventi a valere sulle economie rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati. Seguìto DGR n. 1065/14. (**DD n. 147 del 25.09.2014**).
- Azione 2.1.1 – Interventi a valere sulle economie rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati Azioni 2.1.1, 2.1.2 e 2.1.3. Progetto di "Potenziamento ed estensione della rete fognaria di Frigole (LE). Impegno di spesa pari ad € 5.211.147,11 (**DD n. 148 del 01.10.2014**).
- Azione 2.1.2 – Dichiarazione di economie vincolate rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati per l'importo complessivo di €

592.324,68 sull'impegno assunto con DD nn. 15/12 e 39/13 (**DD n. 140 del 05.09.2014**).

- Azione 2.1.2 – Revoca, disimpegno ed dichiarazione di economie vincolate per n. 3 interventi del Consorzio di Bonifica di Arneo per l'importo complessivo di € 4.004.350,00 sull'impegno assunto con DD n. 30/11 (**DD n. 193 del 20.11.2014**).
- Azione 2.1.1 – Acquisizione al PO FESR 2007/2013 di 1 intervento coerente finanziato a valere sui fondi di cui all'APQ "Settore idrico – Depurazione" FSC 2007/13. Potenziamento del depuratore di Monteiasi/Grottaglie (**DD n. 202 del 11.12.2014**);
- Azione 2.1.1 – Acquisizione al PO FESR 2007/2013 di 1 intervento coerente finanziato a valere sui fondi di cui all'APQ "Settore idrico – Depurazione" FSC 2007/13. Potenziamento del depuratore di Monteiasi/Grottaglie. Impegno di spesa per € 6.405.410,00 (**DD n. 203 del 12.12.2014**);
- Azione 2.1.1 – Interventi a valere sulle economie rivenienti dalle gare dei progetti già finanziati Azioni 2.1.1, 2.1.2 e 2.1.3. Ammissione a finanziamento per 3 interventi ed impegno di spesa pari ad € 9.016.609,19 (**DD n. 204 del 12.12.2014**).

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**.

- con **DD n. 27 del 07.02.2014** è stato approvato il "Disciplinare" regolante i rapporti tra Regione Puglia e Acquedotto Pugliese SpA – soggetto beneficiario per l'attuazione del progetto "Realizzazione di trincee drenanti a servizio del depuratore di Castro a servizio dell'agglomerato di Andrano, Castro, Diso, Spongano ed Ortelle" (dell'importo di € 1.842.937,00);
- con **DD n. 28 del 07.02.2014** è stato approvato il "Disciplinare" regolante i rapporti tra Regione Puglia e Acquedotto Pugliese SpA – soggetto beneficiario per l'attuazione del progetto "Rifunzionalizzazione del presidio depurativo a servizio dell'agglomerato di Pulsano" (dell'importo di € 1.944.138,00);
- con **DD n. 29 del 07.02.2014** è stato approvato il "Disciplinare" regolante i rapporti tra Regione Puglia e Acquedotto Pugliese SpA – soggetto beneficiario per l'attuazione del progetto "Opere di normalizzazione della fognatura nera, adeguamento dell'impianto di depurazione e costruzione del collettore emissario a servizio dell'agglomerato di Porto Cesareo (LE)";
- con **DD n. 30 del 07.02.2014** è stato approvato il "Disciplinare" regolante i rapporti tra Regione Puglia e Acquedotto Pugliese SpA – soggetto beneficiario per l'attuazione del progetto "Adeguamento dello scarico dell'impianto a servizio dell'abitato di Castellana Grotte, a mezzo di trincee disperdenti" (dell'importo di € 1.192.448,00);
- Con **DGR n. 2692 del 16.12.2014** è stata autorizzato, ai fini del patto di stabilità, l'impegno di € 11.500.000,00 per il progetto delle "Opere di normalizzazione della fognatura nera, adeguamento dell'impianto di depurazione e costruzione del collettore emissario a servizio dell'agglomerato di Porto Cesareo (LE)";
- con **DD n. 206 del 18.12.2014** è stata impegnata la somma di € 11.500.000,00, di cui € 10.288.596,00 per l'intervento di "Completamento della rete idrico-fognante di Porto Cesareo località la Strea" ed € 1.211.404,00 per l'intervento "Adeguamento impianto di depurazione di Porto Cesareo – 2° stralcio";

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.

- Nell'ambito delle attività correlate agli interventi di cui al predetto APQ il sottoscritto ha partecipato a svariate Conferenze di Servizi per la verifica delle autorizzazioni ambientali (VIA e VINCA) ed ha rilasciato, durante l'anno 2014, **n. 25 pareri** di conformità al PTA per i predetti interventi;
- 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. Con i **Tavoli Tecnici del 15.09.14, del 26.09.14 e del 31.10.14** tenutesi presso il Servizio Risorse Idriche con Autorità Idrica Pugliese e AQP spa (soggetto attuatore), è stato identificato il nuovo quadro degli interventi e degli importi per ciascuna delle deliberazioni CIPE. 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.

- Supporto al Servizio Rischio Industriale per l'AIA dell'ILVA di Taranto
- Istruttoria per l'autorizzazione al riutilizzo delle acque reflue per sperimentazione agronomica – Progetto INTERRA (PON ricerca e competitività 2007/13) – DGR n. 1066 del 27.05.14;
- Istruttoria per la deroga ai cloruri - Campeggio di Torre Pozzelle in Ostuni – DGR n. 950 del 20.05.2014;
- Istruttoria modifica agglomerato Ruvo per frazione di Calendano
- Svariate riunioni e tavoli tecnici per problematiche recapito finale: Manduria/Sava - Martina Franca - Carovigno – Pulsano/Leporano - Gioia del Colle – Putignano – Casamassima e Lama san Giorgio – Nardò e Porto Cesareo – Altamura e torrente Jesce

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”**. Durante il 2014 è stata condotta una attività di pubblicità e condivisione della nuova norma ed il sottoscritto ha rilasciato pareri scritti e verbali a tutti gli stakeholders.

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.

- Svariate riunioni con i soggetti competenti AIP e AQP;
- Verifica di alcune progettazioni rivenienti dalla ricognizione per i progetti di cui alle deliberazioni CIPE nell'ambito dell'APQ depurazione;
- Ricognizione dell'agglomerato di Bari – problema riordino Sistema Idrico Integrato - Acque meteoriche – canale Matteotti;
- Definizione dei metodi, dei criteri, degli obiettivi e delle priorità

su cui impostare l'attività di verifica dei progetti rivenienti dalla ricognizione e da attuare con il Fondo rotativo AIP ai fini della programmazione 2014/2020 – **Tavoli Tecnici del 24.07.14, 05.08.14, 16.10.14, 24.11.14 e 02.12.14;**

7) Supporto al Servizio per la verifica della **Procedura d'infrazione** comunitaria 2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059 – Direttiva 91/271.

- Alcune riunioni del tavolo tecnico per il Punto focale regionale;
- Causa C-85/13 - - Modifica Piano di azione con DGR n. 4 del 14.01.2014 sulla procedura di infrazione n. 2009/2034 per gli agglomerati che scaricano in "aree sensibili";
- Causa C-565/10 – Verifica Piano di azione approvato con DGR n. 1803/12 – In particolare per Casamassima, Carovigno e Porto Cesareo.

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).

- Riunioni varie e verifica documentazione prodotta dalle province e da AQP spa;
- Archiviazione e data-base documentazione;
- Autorizzazione per lo scarico di:
 1. Avetrana – DD n. 9 del 20.01.2014
 2. Castellana Grotte – DD n. 10 del 20.01.2014
 3. Casarano – DD n. 11 del 22.01.2014
 4. Palagiano-Chiatona – DD n. 32 del 12.02.2014
 5. Molfetta – DD n. 36 del 06.03.2014
 6. Specchia – DD n. 75 del 28.04.2014
 7. Casarano – DD n. 85 del 15.05.2014
 8. Montesano Salentino – DD n. 103 del 09.06.2014
 9. Carpino – DD n. 104 del 09.06.2014
 10. Pulsano – DD n. 115 del 07.07.2014
 11. Mattinata – DD n. 125 del 24.07.2014
 12. Otranto – DD n. 130 del 05.08.2014
 13. Carovigno – DD n. 136 del 02.09.2014
 14. Trinitapoli – DD n. 143 del 18.09.2014
 15. Castellana Grotte – DD n. 181 del 10.11.2014
 16. Casarano – DD n. 189 del 18.11.2014

9) Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Affinamento.

- Svariate riunioni per gli impianti di San Ferdinando di Puglia, Castellana Grotte, Carpignano Salentino, Montemesola, Gallipoli, Ostuni, Trinitapoli, Casarano, Barletta, Maruggio.

10) L'attività gestionale. 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.

11) Attività istituzionale

- 5 missioni a presso gli impianti di depurazione a servizio degli agglomerati di Palagiano/Chiatona, Castellana Grotte, Foggia, Nardò e Lizzano – 11.02, 22.07, 09.10, 30.10, e 01.12
- 1 missione a Roma presso il Ministero delle Infrastrutture il 15.01.14 per gli investimenti infrastrutturali negli agglomerati in infrazione alla Direttiva 91/271;
- 1 videoconferenza il 23.09.14 con il Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione sullo stato di attuazione della deliberazione CIPE 60/12 relativa agli interventi negli agglomerati in infrazione;
- 1 videoconferenza, di supporto al Servizio Paesaggio, il 16.10.2014 con il Ministero dell'Ambiente per la procedura di infrazione sul fiume Ofanto e lo scarico del depuratore di Canosa di Puglia (fitodepurazione);

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 (Deliberazioni CIPE nn. 62/11, 60/12, 79/12 e 87/12) e € 4.278.200 gravanti sui proventi tariffari del Servizio Idrico Integrato.

- Nell'ambito delle attività correlate agli interventi di cui al predetto APQ il sottoscritto ha partecipato a svariate Conferenze di Servizi per la verifica delle autorizzazioni ambientali (VIA e VINCA) ed ha rilasciato, ulteriori **pareri di conformità al PTA** per i predetti interventi;
- 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.

- **DGR n. 605 del 30.03.2015** – Modifica recapito dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Putignano

5) L'Ufficio Attuazione e Gestione durante il 2015 ha portato a termine l'istruttoria, che ha consentito una leggera modifica del **Regolamento regionale n. 26 del 9 dicembre 2013** "Disciplina delle acque meteoriche di prima pioggia e di dilavamento delle aree esterne".

- **DGR n. 391 del 11.03.2015** – Presa d'Atto
- **DGR n. 1180 del 27.05.2015** – Adozione definitiva
- **RR n. 15 del 4 giugno 2015** – BURP n. 78 del 05.06.15

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.

- **DGR n. 1117 del 26.05.2015** – Approvazione protocollo di Intesa con il Comune di Nardò per il completamento del sistema depurativo fognario nell'agglomerato di Porto Cesareo
- **DGR n. 2002 del 03.11.2015** – Ratifica protocollo di Intesa con il Comune di Nardò per il completamento del sistema depurativo fognario nell'agglomerato di Porto Cesareo

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).

- Riunioni varie e verifica documentazione prodotta dalle province

	<p>e da AQP spa;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Archiviazione e data-base documentazione; • Autorizzazione per lo scarico di: <ol style="list-style-type: none"> 1) Otranto – DD n. 39 del 05.03.2015 2) Copertino – DD n. 46 del 11.03.2015 3) Canosa – DD n. 81 del 23.04.2015 4) Pietra Montecorvino – DD n. 102 del 18.05.2015 5) Vieste – DD n. 103 del 19.05.2015 6) Avetrana – DD n. 104 del 19.05.2015 7) Montemesola – DD n. 119 del 22.05.2015 8) Casarano – DD n. 122 del 28.05.2015 9) Torre Santa Susanna – DD n. 133 del 11.06.2015 10) Apricena – DD n. 162 del 09.07.2015 11) Sandonaci – DD n. 167 del 21.07.2015 12) Lucera 1 – DD n. 168 del 23.07.2015 13) San Giorgio Jonico – DD n. 177 del 27.07.2015 14) Foggia Borgo Incoronata – DD n. 181 del 28.07.2015 15) Andria Montegrosso – DD n. 185 del 30.07.2015 16) Maruggio – DD n. 262 del 06.10.2015 17) Casarano – DD n. 307 del 03.11.2015 18) Francavilla Fontana – DD 347 del 11.12.2015 <p>9) Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Affinamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Svariate riunioni per gli impianti di Noci, Acquaviva delle Fonti, Casarano, Carpignano, Trinitapoli, Altamura - Iesce, Mesagne, Uggiano la Chiesa. <p>10) L'attività gestionale. 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.</p> <p>11) Attività istituzionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 missioni a presso gli impianti di depurazione a servizio degli agglomerati di Acquaviva delle Fonti, San Giorgio Jonico, Montemesola, Bovino, e Canosa – 22.01, 21.04, 07.07, e 15.09
--	--

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 **“Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate”**;
- 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 **“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”** 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 *“Adeguamento o miglioramento del recapito finale, rispetto al valore di carico generato ovvero della specifica tipologia e localizzazione prevista dal PTA”* 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 *“Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate”* 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 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. 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. Successivamente con **DD nn. 184 e 185 del 08.11.2016**, in attuazione alla DGR 1651/16, si è proceduto all'armonizzazione contabile dell'Accordo di programma ed alla rettifica degli impegni e delle liquidazioni.

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 (precedentemente di competenza delle 6 province della Regione):

1. Torchiarolo– **DD n. 26 del 19.01.2016**
2. Taranto Bellavista – **DD n. 50 del 04.04.2016**
3. Andria – **DD n. 62 del 12.04.2016**
4. Carapelle – **DD n. 63 del 15.04.2016**
5. Ginosa – **DD n. 71 del 12.05.2016**
6. Casarano – **DD n. 83 del 30.05.2016**
7. Taviano – **DD n. 93 del 16.06.2016**
8. Noci – **DD n. 96 del 05.07.2016**
9. Torre Santa Susanna – **DD n. 97 del 07.07.2016**
10. Ginosa Marina – **DD n. 114 del 22.08.2016**
11. Acquaviva delle Fonti – **DD n. 115 del 22.08.2016**
12. Monteiasi – **DD n. 132 del 12.09.2016**
13. Carmiano – **DD n. 145 del 28.09.2016**
14. Neviano – **DD n. 160 del 10.10.2016**
15. Cassano delle Murge – **DD n. 162 del 14.10.2016**
16. Bovino – **DD n. 172 del 28.10.2016**
17. Orsara– **DD n. 206 del 29.11.2016**
18. San Pietro Vernotico– **DD n. 207 del 30.11.2016**
19. Carovigno– **DD n. 232 del 20.12.2016**
20. Uggiano la Chiesa– **DD n. 234 del 21.12.2016**

4) **Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Affinamento.**
- Con **DGR n. 1170 del 16 luglio 2016** è stato approvato il Piano di

	<p>Gestione per l'avvio all'esercizio del sistema di riutilizzo delle acque reflue depurate dell'impianto a servizio dell'agglomerato di Castellana Grotte;</p> <p>- Con DGR n. 1736 del 22 novembre 2016 è stato approvato il Piano di Gestione per l'avvio all'esercizio del sistema di riutilizzo delle acque reflue depurate dell'impianto a servizio dell'agglomerato di Acquaviva della Fonti;</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • con DD n. 92 del 15.06.2016 omologazione del progetto "Realizzazione di trincee drenanti a servizio del depuratore di Castro a servizio dell'agglomerato di Andrano, Castro, Diso, Spongano ed Ortelle" (dell'importo di € 1.842.937 - importo omologato € 1.583.497,24); • con DD n. 103 del 29.07.2016 omologazione del progetto "Rifunzionalizzazione del presidio depurativo a servizio dell'agglomerato di Pulsano" (dell'importo di € 1.944.138 - importo omologato € 1.665.223,35); • con DD n. 100 del 18.07.2016 omologazione del progetto "Adeguamento dello scarico dell'impianto a servizio dell'abitato di Castellana Grotte, a mezzo di trincee disperdenti" (dell'importo di € 1.192.448 - importo omologato € 1.049.473,26); <p>7) Piano regionale fanghi di depurazione</p> <p>- 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;</p> <p>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.</p> <p>9) Supporto alla Sezione per la verifica della Procedura d'infrazione comunitaria 2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059 – Direttiva 91/271 CEE.</p>
<p>Principali attività per l'anno 2017</p>	<p>Dirigente Servizio Sistema Idrico integrato</p> <p>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".</p> <p>In particolare si è dato attuazione a:</p> <p>A. DGR n. 764 del 25 maggio 2016 con la quale 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 – Subazione 6.3.a "Interventi di potenziamento ed adeguamento del SII per ogni agglomerato, in</p>

conformità al PTA, al fine della sostenibilità ambientale del sistema, del miglioramento qualitativo degli scarichi e della salvaguardia dei recapiti e dei corpi idrici” per complessivi € 316.226.878 di cui € 237.618.426 di quota pubblica e € 78.608.573 a tariffa del SII;

B. DGR n. 1429 del 13 settembre 2016 con la quale 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 – Subazione 6.3.b “Adeguamento o miglioramento del recapito finale, rispetto al valore di carico generato ovvero della specifica tipologia e localizzazione prevista dal PTA” per complessivi € 29.074.350 in quota pubblica a favore dei Consorzi di Bonifica della Regione Puglia;

C. DGR n. 2083 del 21 dicembre 2016, in attuazione alla DGR n. 388/16, con la quale 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 – Subazione 6.4.c “Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate” per complessivi € 20.591.157 in quota pubblica;

Inoltre:

- con DGR n. 49 del 31 gennaio 2017 è stato ammesso a finanziamento, nell’ambito dell’Azione 6.4 – Subazione 6.4.c, l’intervento “Utilizzo dei reflui depurati per le operazioni di antincendio boschivo e riuso ambientale – 1° stralcio – Santa Cesarea Terme (LE)”;

- con DGR n. 144 del 07 febbraio 2017 è stato ammesso a finanziamento, nell’ambito dell’Azione 6.4 – Subazione 6.4.c, l’intervento “Ritutilizzo a fini irrigui delle acque reflue affinate licenziate dal depuratore a servizio dell’abitato di Trani (BT)”;

- con DGR n. 145 del 07 febbraio 2017 è stato ammesso a finanziamento, nell’ambito dell’Azione 6.4 – Subazione 6.4.c, l’intervento “Ritutilizzo a fini irrigui delle acque reflue affinate licenziate dal depuratore a servizio dell’abitato di Bisceglie (BT)”;

- con DGR n. 693 del 9 maggio 2017 è stato ammesso a finanziamento, nell’ambito dell’Azione 6.3 – Subazione 6.3.b, l’intervento “Riattivazione della continuità idraulica del canale Ciappetta-Camaggio in agro di Andria e Barletta”;

- con DGR n. 1125 del 11 luglio 2017 sono stati ammessi a finanziamento, nell’ambito dell’Azione 6.4 – Subazione 6.4.c, n. 7 interventi per i comuni di Pulsano, Faggiano, Conversano, Corato, Tricase, Zapponeta e Corsano;

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 (precedentemente di competenza delle 6 provincie della Regione):

- 1) San Giorgio Jonico– DD n. 22 del 14.2.2017
- 2) Ugento – DD n. 31 del 20.2.2017
- 3) Stornara – DD n. 37 del 28.2.2017
- 4) Noci – DD n. 55 del 17.3.2017
- 5) Trinitapoli – DD n. 62 del 30.3.2017
- 6) Corsano – DD n. 74 del 4.4.2017
- 7) Castellana Grotte – DD n. 78 del 6.4.2017
- 8) Oria – DD n. 81 del 7.4.2017
- 9) Acquaviva delle Fonti – DD n. 103 del 26.5.2017
- 10) Maglie – DD n. 105 del 1.6.2017
- 11) Mesagne – DD n. 138 del 27.6.2017
- 12) Noci – DD n. 139 del 27.6.2017
- 13) Fasano – DD n. 146 del 12.7.2017
- 14) Cagnano Varano – DD n. 163 del 28.7.2017
- 15) Barletta – DD n. 165 del 1.8.2017
- 16) Collepasso – DD n. 169 del 25.8.2017
- 17) Ortanova – DD n. 170 del 25.8.2017
- 18) Ortona – DD n. 171 del 25.8.2017
- 19) Gallipoli – DD n. 172 del 25.8.2017
- 20) Minervino Murge – DD n. 189 del 3.10.2017
- 21) Morciano di Leuca - DD n. 201 del 10.10.2017
- 22) Sammichele di Bari - DD n. 243 del 22.11.2017
- 23) Conversano - DD n. 247 del 30.11.2017
- 24) Polignano a mare - DD n. 249 del 5.12.2017
- 25) Margherita di Savoia - DD n. 279 del 22.12.2017

6) Riutilizzo delle acque reflue recuperate. Affinamento.

- Con DGR n. 1203 del 28 luglio 2017 è stato approvato il Piano di Gestione per l'avvio all'esercizio del sistema di riutilizzo delle acque reflue depurate dell'impianto a servizio dell'agglomerato di Gallipoli;

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". Con DGR n. 248 del 28.02.17 è stato approvato lo schema e con DGR n. 692 del 9.05.17 è stato approvato in maniera definitiva;

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 per il quale con DGR n. 591 del 26 aprile 2016 era stato costituito un gruppo di lavoro interno, costituito da rappresentanti delle

	<p>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;</p> <p>9) Supporto alla Sezione per la verifica della Procedura d’infrazione comunitaria 2004/2034, 2009/2034 e 2014/2059 – Direttiva 91/271 CEE.</p> <p>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</p> <p>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”</p>
<p>Principali attività per l’anno 2018</p>	<p>Dirigente Sezione Risorse idriche</p> <p>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:</p> <p>a) nello svolgimento del ciclo di <u>monitoraggio 2016-2021 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corpi idrici superficiali: <ol style="list-style-type: none"> 1) Con DGR n.2382 del 21.12.2018 è stato approvato il “<i>Piano di Monitoraggio Idromorfologico per le categorie Corsi d’Acqua e Invasi</i>” che implementa il monitoraggio dei corpi idrici superficiali in corso con riferimento agli aspetti quantitativi e all’analisi delle modifiche morfologiche dei corpi idrici superficiali. 2) Con nota prot. n. AOO_075/14180 del 6.12.2018 è stato trasmesso al MATTM il “<i>Programma di Monitoraggio Supplementare</i>” 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. 3) 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 “<i>Acque dolci idonee alla vita dei pesci</i>”. - corpi idrici sotterranei: <ul style="list-style-type: none"> • 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 “<i>ridefinizione della rete di monitoraggio</i>”, dei risultati rivenienti dalle indagini di campo e dalle analisi quali-quantitative svolte.

- b) 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.
- c) 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*.
- d) 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**)
- e) 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 in maniera diretta e tra gli altri:
- 1) **n. 72 interventi** finanziati in favore di AQP SPA con DGR n. 764 del 25/05/2016 di cui alla *Sub. Azione 6.3.a del POR PUGLIA 2014-2020* con la redazione delle relative determinazioni di liquidazione compresa l'attività di controllo propedeutica alla certificazione della spesa comunitaria;
 - 2) interventi cd. *“coerenti”* acquisiti con DD n. 72/2016 (**n. 51 interventi**); per i suddetti interventi si è registrato un avanzamento della spesa a valere sui fondi comunitari di cui alla *Sub. Azione 6.3.a*; per i predetti interventi nell'anno 2018 si è registrato un avanzamento della spesa per un importo totale certificato pari ad € 43.118.364,29;
 - 3) **n. 17 interventi** finanziati con diverse delibere di Giunta Regionale in favore dei Consorzi di Bonifica della Regione Puglia a valere sulle risorse di cui alla *Sub. Azione 6.3.b del POR PUGLIA 2014 – 2020*; per i suddetti interventi si è registrato un avanzamento della spesa nell'anno 2018 per un importo totale certificato pari ad € 1.296.055,86.
 - 4) **n. 28 interventi** riguardanti il riutilizzo delle acque reflue in agricoltura ai sensi del R.R. n. 8/2012 finanziati sia a valere sui fondi comunitari (*Sub. Azione 6.4.c*) (impegno complessivo pari a € 29.061.173) che sia coi fondi del Patto per la Puglia (impegno complessivo pari a € 48.046.859);
 - 5) **n. 2 interventi** di monitoraggio sulla qualità dell'effluente depurato e sull'efficienza dei trattamenti depurativi con soggetto beneficiario AQP spa con un impegno a valere sulle risorse di cui alla *Sub. Azione 6.4b del POR PUGLIA 2014 – 2020* per complessivi € 4.360.019,16;
 - 6) **n. 2 attività** di monitoraggio corpi idrici superficiali e sotterranei a valere sui fondi comunitari (*Sub azione 6.4.b*) con soggetti beneficiari ARPA, Autorità di Bacino Puglia e ARIF, per un impegno complessivo di € 6.342.414;
- f) nella *certificazione di spesa a Dicembre 2018 POR Puglia 2014-2020*, così suddivisa:
- Azione 6.3 pari a complessivi **€ 130.460.666,14**;
 - Azione 6.4 pari a complessivi **€ 5.879.910,77**;
- g) nella prosecuzione dell'attuazione dell'Accordo Quadro Rafforzato Settore Idrico Fognario (*APQ – Depurazione*) per l'utilizzazione dei Fondi *FSC 2007-2013*:

- **n. 59 interventi** (delibere CIPE n. 62/2011, n. 60/2012, n. 79/2012 e n. 87/2012) rimodulato con DGR n. 1651 del 26/10/2016 per l'importo complessivo pari ad € 298.310.555,00 di cui € 227.973.646,00 quota pubblica a valere sui Fondi FSC 2007/2013 ed 70.327.909,00 gravanti sui proventi tariffari del Servizio Idrico;
- h) 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:
 - 1) **DGR n. 55 del 23.01.2018** di delega alla Sezione LL.PP. della responsabilità:
 - Attuazione intervento *“Bonifica e ripristino di alcune tratte collassate della 2° parte del canale a cielo aperto del secondo tratto dell’acquedotto del Sinni”* con soggetto beneficiario l’EIPLI per complessivi € 2.900.00;
 - Attuazione del *“Programma di intervento del Servizio Idrico Integrato”* con soggetto beneficiario l’AQP spa per complessivi € 13.489.427,86;
 - Attuazione dell’intervento *“Acquedotto del Locone – completamente – Il lotto”* con beneficiario l’AQP spa per complessivi € 65.300.000;
 - Attuazione degli interventi *“Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali”* con soggetti beneficiari i comuni pugliesi per complessivi € 31.250.572,14;
 - 2) **DGR n.761 del 15.05.18** che prevede il finanziamento del progetto *“Realizzazione della nuova rete idrica del quartiere Fiera del Levante”* con soggetto beneficiario l’Ente Fiera del Levante per complessivi € 506.896,27;
 - 3) **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);
 - 4) **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;
 - 5) **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*;
- i) 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.* (avviso pubblico – approvazione graduatoria – impegno - **DD n. 180/2018**);
- j) 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**);
- k) 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.
- l) organizzazione della Seconda *Summer School "Qualità Acque e Salute"* (DGR n. 1354/2018 e DD 367/2018);
 - m) 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).
 - n) 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);
 - o) 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 (tavolo tecnico di chiusura delle attività del gruppo di lavoro il **18 ottobre 2018**).
 - p) 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 sottordinati (VAS, VIA, AIA e AUA);
 - q) nelle procedure di autorizzazione allo scarico di 22 impianti di depurazione di cui al PTA ai sensi della LR n. 18/12;
 - r) 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
 - s) nella predisposizione dei Piani di Gestione per l'utilizzo in agricoltura di reflui di acque civili affinati (RR n. 8/12);
 - t) 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 procedure di infrazione comunitarie in materia di sistemi fognari depurativi in Puglia (C 565/10 – C 85/13 - C 2059/14 – C 2181/17)
 - u) 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 procedure di ripermetrazione degli agglomerati di cui al PTA;
 - v) nell'attività di sorveglianza sugli atti dei Consorzi di bonifica e di gestione amministrativa degli interventi di somma urgenza e di manutenzione dei canali di bonifica
 - w) nella gestione della L.R. n. 1/2017, riferita al commissariamento e accorpamento dei Consorzi di Conifica Terre d'Apulia, Stornara e Tara, Arneo e Ugento Li Foggi, con particolare riferimento alle questioni attinenti la debitoria di detti Consorzi;
 - 1) **DGR n. 2387 del 21.12.18** – Consorzio di Bonifica Centro/Sud Puglia – Approvazione Piano di Organizzazione Variabile (POV);
 - 2) **DGR n. 2427 del 21.12.2018** - Consorzio di Bonifica Centro/Sud Puglia – Approvazione Statuto;
 - x) 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 Provincia;
 - y) nella partecipazione all'Osservatorio delle risorse idriche del Distretto Appennino meridionale, nell'ambito dell'attività dell'autorità di bacino dello stesso distretto

- z) nella gestione tecnica dell'Accordo di Programma Puglia/Basilicata per la gestione delle risorse idriche;
- aa) 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";
- bb) nel curare le attività riferite alla Programmazione 2014-2020 – *Condizionalità ex ante tematica 6.1 "Settore delle Risorse Idriche"*.
- cc) nella procedura di elezione del Consiglio Direttivo dell'Autorità Idrica Pugliese 2018-21;
- dd) nella procedura di nomina del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Autorità Idrica Pugliese 2018-2021 (DD n. 214/18)
- ee) **Programma Horizon 2020 "Project Ô" _ demonstration of planning and technology tools for a circular, integrated and symbiotic use of water"**; la Sezione è coinvolta nella redazione del "WP3 e WP8_ legislation e demo site" in stretta collaborazione con AQP.
- ff) **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.
- gg) **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.
- hh) **Interreg 2014/2020** Progetto comunitario "Land Sea - Sustainability of the landsea system for ecotourism strategis"; 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.
- ii) 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).

• 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Lavori di realizzazione delle urbanizzazione primarie in zona PIP" – 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. "Lavori di completamento delle urbanizzazione primarie in zona PIP" – 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. *“Rete di pubblica illuminazione. Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento per il risparmio energetico”* – Importo € 2.100.000# - Finanziamento Mutuo Cassa depositi e prestiti – Progettista del definitivo e dell'esecutivo e direttore dei lavori;
4. *“Lavori di completamento dell'ampliamento del plesso scolastico in Parchitello”* – Importo € 232.405,6# - Finanziamento regionale L. n. 23/96 – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento e direttore dei lavori;
5. *“Lavori di ampliamento della strada comunale Coppe di Bari. Tratto zona residenziale.”* – Importo € 154.937,07# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di progettazione del definitivo;
6. *“Lavori di costruzione della nuova strada via vecchia per Rutigliano”* – Importo € 258.228,45# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di progettazione del definitivo;
7. *“Lavori di costruzione di urbanizzazioni primarie in contrada San Vincenzo”* – Importo € 335.696,98# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento;
8. *“Lavori di riqualificazione di piazza Vittorio Emanuele”* – Importo € 154.937,07# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento;
9. *“Lavori di riqualificazione ingressi città. Via Capurso 1° intervento”* – Importo € 134.278,79# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento;
10. *“Lavori di restauro della Torre dell'Orologio”* – Importo € 51.645,69# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento dalla fase di affidamento;
11. *“Ammodernamento strade vicinali.”* – 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. *“Lavori di manutenzione straordinaria dei marciapiedi della rete viaria nel centro abitato per l'eliminazione delle barriere architettoniche”* – Importo € 470.000# - Finanziamento mutuo Cassa Depositi e prestiti – Responsabile unico del Procedimento e progettista del preliminare;
13. *“Lavori di manutenzione straordinaria della scuola media Pascoli. 1° 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 Noicàtaro - 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

	<p>DD.PP. - Responsabile unico del Procedimento;</p> <p>34. <i>“Adeguamento fognatura pluviale”</i> – 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;</p> <p>35. <i>“Manutenzione straordinaria del Palazzo Municipale e dell'aula consiliare”</i> – Importo € 150.000,00 – Finanziamento con mutuo Cassa DD.PP. - Responsabile unico del Procedimento;</p> <p>36. <i>“Completamento strade extraurbane – via Incoronata”</i> - Importo € 47.916,00 – Finanziamento con mutuo Cassa DDPP - Responsabile unico del Procedimento;</p> <p>37. <i>“Contratto di Quartiere II” – “Alloggi per utenze differenziate con intervento di edilizia sperimentale”</i> – 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;</p> <p>38. <i>“Contratto di Quartiere II” – “Centro di aggregazione giovanile e uffici comunali – ex mercato coperto”</i> – 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;</p> <p>39. <i>“Contratto di Quartiere II” – “Aree a verde attrezzato via Incoronata, via Desimini e zona Parco comunale ”</i> – 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;</p> <p>40. <i>“Contratto di Quartiere II” – “Piazza urbana – ex Gambatesa ”</i> – 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;</p> <p>41. <i>“Contratto di Quartiere II” – “Cinema teatro auditorim ”</i> – Importo € 2.300.000,00 - Finanziamento per € 2.300.000,00 con Alienazione suoli ERP – Progettista del progetto definitivo;</p> <p>42. <i>“Contratto di Quartiere II” – “Ampliamento ed Adeguamento alle norme della scuola materna Caldarazzo”</i> – Importo € 900.000,00 - Finanziamento per € 900.000,00 con Mutuo Cassa DD.PP. – Responsabile del Procedimento</p>
--	---

• 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	<p>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.</p> <p>2. <i>“Ammodernamento strade rurali”</i> - Importo L. 1.999.989.039# - Finanziamento Infrastrutture rurali POP 94/99 – Responsabile del</p>

- procedimento dalla fase di aggiudicazione e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
3. *“Riqualificazione ambientale Lama dei Matitani”* – 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. *“Riqualificazione ambientale Lama grotta San Michele”* – 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. *“Restauro della Torre civica detta dell’orologio vecchio”* – 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. *“Sistemazione Villa Faro”* - Importo L. 1.200.000.000# - Finanziamento con mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile unico del procedimento.
 7. *“Ristrutturazione Scuola materna Santomauro”* – Importo L. 150.000.000# - Finanziamento regionale con fondi di cui alla L. 471/94 per fenomeni alluvionali – Responsabile unico del procedimento.
 8. *“Ristrutturazione della copertura della sede municipale”* – Importo L. 350.000.000# - Finanziamento regionale con fondi di cui alla L. 471/94 per fenomeni alluvionali – Responsabile unico del procedimento.
 9. *“Manutenzione strade extraurbane”* – Importo L. 135.000.000# - Finanziamento regionale con fondi di cui alla L. 471/94 per fenomeni alluvionali – Responsabile unico del procedimento.
 10. *“Ristrutturazione ed ampliamento dell’impianto sportivo polivalente”* – 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. *“Completamento sistemazione Via Cappuccini”* – Importo L. 54.558.000# - Finanziamento con fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento e Direttore dei lavori.
 12. *“Risanamento ala sud ex mercato coperto da adibire a centro anziani”* – Importo L. 23.000.000# - Finanziamento con fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento, Progettista e Direttore dei lavori.
 13. *“Completamento della palestra polivalente”* – Importo L. 1.000.000.000# - Finanziamento con l’Istituto per il Credito Sportivo – Responsabile unico del procedimento in fase di progettazione.
 14. *“Recupero di una parte del Rione Scesciola”* – Importo L. 900.000.000# - Finanziamento regionale ai sensi delle leggi n. 179/92, 493/93 e 85/94 – Responsabile unico del procedimento.
 15. *“Opere di urbanizzazione a servizio dell’ex casa mandamentale”* - Importo L. 150.000.000# - Finanziamento con fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento, Progettista e Direttore dei lavori.
 16. *“Adeguamento degli edifici scolastici alla L. 46/90”* – Importo L. 325.000.000# - Finanziamento regionale ai sensi della L. 23/96 – Responsabile unico del procedimento.
 17. *“Adeguamento della sede municipale alla L. 46/90”* – Importo L. 171.500.000# - Finanziamento con mutuo Cassa depositi e prestiti – Responsabile del procedimento dalla fase di aggiudicazione.
 18. *“Manutenzione strade interne ed esterne”* – Importo L. 51.536.530# - Fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento, Progettista e Direttore dei lavori.
 19. *“Campagna archeologica zona nuova ubicazione liceo scientifico”* –

	<p>Importo L. 200.000.000# - Fondi del bilancio comunale - Responsabile del Procedimento dalla fase di aggiudicazione e Direttore dei lavori.</p> <p>20. "Abbattimento barriere architettoniche alla palestra polivalente" – Importo L. 120.000.000# - Fondi del bilancio comunale – Responsabile unico del procedimento, progettista e Direttore dei lavori.</p>
--	---

• 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 gennaio 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	<ol style="list-style-type: none"> 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

	<p>rete di fognatura nera del Comune di Martano (LE). Importo L. 2.250.000.000.</p> <p>5. Progetto esecutivo 3° stralcio per la costruzione della rete di fognatura pluviale del Comune di Casarano (LE). Importo L. 330.000.000.</p> <p>6. Progetto esecutivo 4° stralcio per la costruzione della rete di fognatura pluviale del Comune di Casarano (LE). Importo L. 180.000.000.</p> <p>7. Progetto esecutivo per l'eliminazione delle barriere architettoniche in 18 edifici scolastici del Comune di Bari. Importo L. 4.000.000.000.</p> <p>8. Recupero conservativo e lavori di straordinaria manutenzione ad edificio sito in Capurso (BA);</p> <p>9. Progetto definitivo del porto turistico di Gallipoli (LE). Importo L. 12.971.000.000.</p> <p>10. Progetto esecutivo per l'adeguamento alle norme comunitarie del macello di Cerignola (FG). Importo L. 3.088.780.000.</p> <p>11. Progetto esecutivo stralcio per la costruzione della rete di fognatura pluviale in zona 167 di Giovinazzo (BA). Importo L. 1.000.000.000.</p> <p>12. Progetto esecutivo stralcio per la costruzione della rete di fognatura pluviale in zona 167 di Giovinazzo (BA). Importo L. 500.000.000.</p> <p>13. Progetto esecutivo per il completamento della rete di fognatura pluviale nel Comune di Casarano (LE). Importo L. 8.700.000.000.</p> <p>14. Progetto esecutivo per il completamento della rete di fognatura nera nel Comune di Copertino (LE). Importo L. 10.500.000.000.</p> <p>15. Progetto esecutivo per il restauro del Canalone Ciappetta - Camaggio nel Comune di Andria (BA). Importo L. 1.600.000.000.</p> <p>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.</p>
--	--

• 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <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"</i> , ottenuta con il superamento di esami 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.

Nel 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

Nel 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	Wataclic	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

Nel 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

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"***.

CORSI, CONVEGNI E SEMINARI 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.

CORSI, CONVEGNI E SEMINARI 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

CORSI, CONVEGNI E SEMINARI 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 Academy;

- 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

- o 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
- o EVENTO FARO Organized by: University of 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
- o Sistemi di tubazioni in materiale termoplastico : benefit economici ed ambientali a cura di: Idrotherm 2000 srl
- o Da depuratore a bioraffineria, l’esperienza del Gruppo CAP a cura di: Gruppo CAP, Austep, Althesys, Agrosistemi e Sever Trent, CNR, CIB
- o Quali fattori alla base della scelta di tubazioni in PVC a cura di: Utilitalia, Federchimica, IWA Italia
- o 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
- o 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
- o 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

- o Gestione degli scarichi e tutela della balneazione a cura di Utilitalia; Associazione Idrotecnica Italiana, IWA Italia, HERA
- o Economia circolare in tubazioni ed altre infrastrutture a cura di Utilitalia, Federchimica, Centraletubi Spa
- o 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

- o 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

CORSI, CONVEGNI E SEMINARI 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 - **RELATORE**;
- 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 – D.lgs. 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.

CORSI, CONVEGNI E SEMINARI 2018

- Convegno – “I Conferenza dell'Osservatorio Nazionale dei contratti di Fiume” – **5 febbraio** presso Camera dei Deputati Roma – organizzato da SOGESID spa;
- Corso – “Nuova disciplina dei contratti pubblici” – **17, 18, 23 e 24 aprile** presso Regione Puglia – organizzato da SNA e Itaca;
- Convegno – “La gestione delle acque depurate per la tutela ambientale del sistema costiero” – **5 giugno** presso Laboratorio Urbano Fasano (BR) – organizzato da SIGEA - **RELATORE**;
- Comitato di sorveglianza – “PO FESR_FSE 2014/2020” – **19 giugno** presso Hotel Majesty – organizzato da Regione Puglia;
- Meeting – “LAND_SEA Interregional” – **17,18 e 19 settembre** presso Hamburg City Hall – organizzato da Free and Hanseatic city of Hamburg;
- Convegno – “2° Summer School . Qualità dell’acqua e salute” – **25 settembre** presso Villa Romanazzi Carducci, Bari – organizzato da Università degli Studi di Bari- **RELATORE**;
- Seminario – “ Environmental Implementation Review (EIR): tavoli tematici e case studies 3° serie Direttiva acque – **5 ottobre** videoconferenza - organizzato da Cinsedo;

**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	<p>- 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.</p> <p>- 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.</p>
-----------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p>
-------------------------------------	--

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

CONOSCENZA	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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, febbraio 2019

**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, febbraio 2019

**Firmato
ANDREA ZOTTI**

