

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Gualtieri Bruno
Data e luogo di nascita	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Indirizzo	[REDACTED]
Codice Fiscale	[REDACTED]
Incarico attuale	Dirigente presso il Comune di Catanzaro
Recapiti telefonici	Cell. [REDACTED]
Indirizzo e-mail personale:	[REDACTED]
Indirizzo e-mail P.E.C.:	[REDACTED]
ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>01.02.1980 Politecnico di Milano (Italia) – Facoltà di Ingegneria Diploma di Laurea quinquennale in Ingegneria Civile. <i>Progetto di unità residenziale</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>Sessione: aprile 1980 Politecnico di Milano (Italia) – Facoltà di Ingegneria Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Ordine professionale • Qualifica conseguita 	<p>21.07.1980 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria (Italia) Iscrizione con il numero 961 (A)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto di formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>29.05.1986 Ordine Ingegneri della Prov. di Reggio di Calabria Abilitazione alla certificazione antincendio, per avere conseguito la specializzazione ai sensi dell'art. 5 del D.M. 25/3/1985.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto di formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Anno 1986 Provveditore alla Pubblica Istruzione - Catanzaro Abilitazione all'insegnamento con concorso ordinario, per esami e titoli, indetto con D.M. 4/9/1982, nelle discipline di topografia, disegno topografico, costruzioni rurali, meccanica agraria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto di formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>20-24.05.1996 Commissione Europea, Ministero della Pubblica Istruzione, Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e Regione Campania - Napoli. Partecipazione, in rappresentanza dell'I.T.G. "A. Righi" - R.C., ai lavori della Conferenza Europea, sul tema "<i>I Multimedia a sostegno della formazione</i>".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto di formazione 	<p>Dal 11.11.2003 al 20.02.2004 Assessorato al Personale della Regione Calabria, attuato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione - Lamezia Terme (CZ)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso di aggiornamento per i Dirigenti della Giunta Regione Calabria, con valutazione di fine corso, organizzato su cinque moduli sviluppati in 75 ore di attività:</p> <p>I MODULO La riforma del titolo V della parte II della Costituzione. - I rapporti Stato – Regioni: quadro generale delle evoluzioni normativa. - La riforma costituzionale: dai principi delle cosiddette leggi "Bassanini" alla legge costituzionale n. 3 del 2001. - La legge 5 giugno 2003 n. 131; disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento della Repubblica alla legge costituzionale n. 3 del 2001. - I principi di sussidiarietà e i decreti di attuazione.</p> <p>II MODULO Il trasferimento delle funzioni. - Il riparto della potestà legislativa e regolamentare tra Stato e Regioni. - La potestà regolamentare regionale (legge Cost. 1/99). - Ambiti e limiti dell'autonomia statutaria regionale. - La legislazione regionale di riordino delle funzioni. - Autonomia finanziaria, federalismo fiscale e sistema dei controlli.</p> <p>III MODULO I principi generali dell'ordinamento e le disposizioni di principio di cui alla legge 241/90 e le innovazioni e modificazioni. - L'attività convenzionale della P.A. - Il modello negoziale come strumento dell'azione amministrativa. - L'utilizzabilità dei modelli negoziali nel contesto del principio di doverosità della funzione pubblica. - Dal principio di autorità al principio del consenso. - L'acquisizione di beni e servizi. - L'amministrazione di gestione e l'amministrazione di regolazione.</p> <p>IV MODULO La gestione per obiettivi. - Project management. - La gestione delle risorse umane e il gruppo di lavoro. - La comunicazione pubblica e il cittadino. - La comunicazione indiretta ed organizzativa – comunicazione e tecnologia. - Comunicazione attraverso l'ufficio stampa e attraverso I.URP.</p> <p>V MODULO Il processo di unificazione della UE: istituzioni e strumenti dell'integrazione europea. - La normazione comunitaria. - I fondi strutturali. €</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto di formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dal 26 marzo al 23 aprile 2007 Regione Calabria - Dipartimento Presidenza e Organizzazione del Personale con l'Ente IPSOA – Scuola di Formazione di Torino.</p> <p>Corso di aggiornamento "I Contratti pubblici di appalti, servizi e forniture".</p> <p>Il corso si è sviluppato su quattro moduli per un totale di 28 ore, ed ha interessato il nuovo D. Lgs. n. 163/2006: il codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture. Approfonditi i seguenti temi: i soggetti ammesse alle gare, le procedure di scelta del contraente, i criteri di aggiudicazione, i requisiti di partecipazione alla gara, le gare in materia di progettazione, i sistemi di realizzazione dei lavori pubblici, dall'aggiudicazione alla stipula del contratto d'appalto, le varianti e il sistema della garanzie, la tempistica di esecuzione dei lavori, la contabilità, il collaudo e i subappalti, i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture nei settori speciali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Istituto di formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Anni: 2007 – 2008 Il Ministero degli Esteri: Raggruppamento d'impres: Sistemi Formativi Confindustria e European Center of Study E.E.I.G..</p> <p>Partecipazione al progetto "SFIDE" – Sistema Formativo per gli Investimenti Diretti Esteri – espletato dal Ministero degli Esteri, Direzione Generale per l'integrazione Europea nell'ambito di "Azioni di affiancamento e azioni di internazionalizzazione dell'economia e della cultura delle Regioni dell'Obiettivo 1" prevista dalla Misura II.2 del Programma Operativo Nazionale "Assistenza Tecnica e Azioni di Sistema" Ob.1 (PON ATAS) FSE IT 161 PO 001.</p> <p>Il progetto mirava a promuovere il miglioramento delle competenze del personale della PA, nell'ottica di approfondire la conoscenza della normativa e dei meccanismi amministrativi e di intervento promozionale all'interno della Regione, intervenendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verso l'interno, accrescendo le potenzialità e, quindi, la competitività del territorio in cui opera. - verso l'esterno, riuscendo ad individuare gli investitori. <p>Il programma formativo, durato complessivamente circa un anno, si è svolto a Catanzaro mediante 19 moduli didattici (attraverso attività d'aula, di formazione a distanza e di affiancamento <i>on the job</i>).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dal 1987 al 2012 partecipazione ai seguenti ulteriori corsi di formazione ed aggiornamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Consolidamento, Risanamento e Protezione antincendio del patrimonio edilizio"; - Fotogrammetria, della durata complessiva di 40 ore su "L'arte della restituzione fotogrammetrica. la restituzione fotogrammetrica dell'arte"; - Fotogrammetria analitica Rolleimetric MR2;

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Sistemi di rilevamento satellitari Global Positioning System (G.P.S.);</i> - <i>"Produzione di pacchetti formativi nell'ambito della struttura modulare dell'insegnamento: esperienze realizzate nel Programma Petra - C.E.";</i> - <i>Formazione su Eurocodice 3 - strutture in acciaio;</i> - <i>Sistemi di rilevamento satellitari Global Positioning System (G.P.S.);</i> - <i>"la progettazione per il programma comunitario Leonardo da Vinci";</i> - <i>Le Cabine di Regia nella progettazione e nel controllo di azioni di sviluppo locale: i sistemi informativi per l'utilizzo dei Fondi Strutturali";</i> - <i>Appalti di lavori pubblici: Legge obiettivo (L.443/01), Riforma del Titolo V della Costituzione, Collegato alla finanziaria 2002, modifiche alla legge Merloni, Recente giurisprudenza.</i> - <i>"I finanziamenti all'ambiente: opportunità comunitarie, nazionali e regionali";</i> - <i>"Il riordino dei controlli interni di primo e secondo livello della Regione Calabria sui Fondi comunitari" – Modulo base (durata complessiva di 66 ore);</i> - <i>Nell'ambito del corso di aggiornamento per dirigenti sulla "Gestione delle risorse umane":</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>"Lo sviluppo della leadership e della capacità manageriali";</i> - <i>"team building: facilitare e gestire gruppi di lavoro";</i> - <i>"Democrazia, Amministrazione, Controlli";</i> - <i>La Politica europea per l'ambiente e il programma Life plus; la politica dell'Unione europea per l'energia; analisi comparata sistemi paese; la competitività dei Sistemi Paese; VII° programma quadro di ricerca; attività di lobby delle Associazioni di rappresentanza degli interessi;</i> - <i>"Il contrasto alle frodi finanziarie all'Unione Europea. Strategie e strumenti di controllo".</i>
<p>RELATORE NEI SEGUENTI CONVEGNI E CONFERENZE</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Date 	<p>Dal 1999 al 2011 è stato relatore in numerosi Convegni e Forum, come di seguito meglio precisato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In qualità di Responsabile del Settore Acque dell'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza ambientale della Regione Calabria ha relazionato sulle seguenti tematiche: <ul style="list-style-type: none"> - <i>"Analisi delle principali fonti d'inquinamento nella Regione Calabria" (8.02.1999);</i> - <i>"Acqua e rifiuti: Verso la gestione integrata" (26.02.2000);</i> - <i>"Il sistema depurativo nella regione Calabria e la relativa pianificazione delle opere d'intervento" (28.02.2000);</i> - <i>"Aspetti tecnici degli interventi effettuati e risultati conseguiti nel miglioramento delle acque marine" (8.05.2001);</i> - <i>"Monitoraggio ambientale aereo della Regione Calabria" (4.10.2002);</i> - <i>"Il Servizio idrico: gli aspetti tecnici sui servizi di fognatura e depurazione" (14.11.2002);</i> - <i>"Le Società Miste, sempre più Impresa. Risultati raggiunti, il target ambientale" (28.06.2003);</i> - In qualità di Dirigente del Settore Ambiente e Beni Culturali, Parchi e Valutazione impatti ambientali del Dipartimento n. 5 - Urbanistica e Ambiente - della Regione Calabria ha relazionato sulle seguenti tematiche: <ul style="list-style-type: none"> - <i>"Problematiche ambientali legate all'inquinamento" (10.04.2001);</i> - <i>"Progetto approvato dalla Regione per rivalutare il Fiume Mesima" (25.04.2001);</i> - Relatore, inoltre, sulle seguenti tematiche: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Analisi ambientale iniziale; politica ambientale; pianificazione: aspetti ambientali, obiettivi e traguardi, programma di gestione</i>

	<p><i>ambientale (27.05.2003);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - I servizi pubblici locali tra riforma e referendum, nell'ambito della <i>Giornata di studio promossa dall'ANEA (Associazione Nazionale Autorità e Enti d'Ambito) (19.12.2010);</i> - <i>"Presentazione Rapporto Rifiuti Speciali 2010", nell'ambito della conferenza organizzata dall'ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale in Roma (13.04.2011);</i> - Partecipazione per delega dell'Assessore ai Lavori Pubblici e Acque della Giunta Regionale della Calabria alla giornata Nazionale per la sicurezza nei cantieri organizzata dalla Associazione degli industriali della Provincia di Cosenza su <i>"Cantieri sicuri"</i> (14.12.2004) - Nel ruolo di Dirigente Generale della Regione Calabria (fine rapporto 06.02.2015) è stato relatore in altri convegni sui temi ambientali
ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE	
• Date	Dal 09.01.2018 -
• Datore di lavoro	Comune di Catanzaro
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente del Settore "Igiene Ambientale" , con contratto a tempo pieno e determinato della durata di tre anni.
• Date	Dal 17.06.2010 – al 06.02.2015
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Dirigente Generale del Dipartimento n. 14 Politiche dell'Ambiente (nomina con Delibera di G.R. n. 421 del 07.06.2010 e conferimento funzioni con decreto del Presidente della Regione Calabria n.157 del 14.06.2010) Dal 30.04.2011 al 06.02.2015 (fine rapporto) Rappresentante nel Comitato Tecnico presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ai sensi dell'art.4 comma 2 del D.Lgs. n.190 del 13.10.2010.</p> <p>In qualità di Dirigente Generale ha espletato anche il ruolo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autorità Regionale Ambientale (ARA) - Autorità Competente per la Regione Calabria per la VIA-VAS-IPPC. <p>In qualità di Dirigente Generale, con l'O.C.D.P.C. n. 57 del 14-03-2013 (pubblicata sulla GU n° 69 del 22-03-2013), è stato individuato quale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile delle iniziative finalizzate al definitivo subentro della Regione Calabria nel coordinamento degli interventi da eseguirsi nel contesto di criticità nel settore dei rifiuti solidi urbani. <p>Come Dirigente Generale oltre alle attività di amministrazione ordinaria, dal 18.06.2010 al 02.02.2015, si è interessato in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Programma Operativo di Intervento</i> (2011) a valere sulle risorse del POR Calabria FESR 2007-2013, Linea di Intervento 3.1.1.1. Gli interventi programmati e finanziati sono stati complessivamente n. 47 per un importo totale pari a ca. 38 M€; • <i>APQ rafforzato "Depurazione delle Acque"</i> (05.03.2013) Delibera CIPE 60/2012 (fondi FSC) – Interventi sul sistema fognario e depurativo finalizzati al superamento delle criticità, che hanno determinato la procedura d'infrazione n. 2004/2034 Causa C 565/10, a carico dello Stato

	<p>membro e della Calabria in particolare. Gli interventi, finanziati con raggruppamento di più Comuni appartenenti in "area omogenea", sono n. 18 e coinvolgono complessivamente circa n. 108 comuni della Calabria, con un investimento complessivo, a valere sulle risorse FSC, pari a 159,85 M€, cui si aggiungono le risorse private, attivate con meccanismi di finanza di progetto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Attività di messa in sicurezza d'emergenza (parte IV – Titolo V del Decreto legislativo n. 152/2006) dello stabilimento SETECO S.r.l. nel Comune di Marcellinara (CZ).</i> • Piano Operativo Generale per la bonifica dei siti inquinati – Piano Stralcio "Siti ad alto rischio". Nell'ambito del POR 2007-'13, Asse III Ambiente, Linea di intervento 3.4.1.1, sono state definite le azioni per la bonifica dei siti contaminati coerenti con il Piano Regionale delle Bonifiche, finalizzate a: "Completare la bonifica dei siti contaminati per recuperare alle opportunità di sviluppo sostenibile le aree contaminate, anche a tutela della salute pubblica e del territorio". • Redazione di 31 Studi di fattibilità, corrispondenti ai relativi siti (interessati da procedura d'infrazione 2003/2007, causa C-135) finanziati con il Piano per il Sud (CIPE 30.04.2012), redatti dal dipartimento regionale <i>Politiche dell'Ambiente</i>, diretto dal sottoscritto, per accelerare le successive fasi a carico dei rispettivi Enti Locali: redazione del Piano di caratterizzazione per la definizione del grado di inquinamento e successivamente la Redazione ed esecuzione del progetto di bonifica e/o risanamento ambientale. • predisposizione del Progetto di Legge sull'Amianto in Calabria, divenuto, in seguito all'approvazione in Consiglio Regionale, Legge Regionale n. 14/2011; • avvio dell'aggiornamento del vigente Piano Regionale dei Rifiuti, con annessa sezione sulle Bonifiche, dapprima con l'approvazione con DGR n. 49 dell'11-02-2013 delle Linee Guida e successivamente con l'approvazione del <i>Programma Regionale di Prevenzione dei Rifiuti</i> (DGR n. 469 del 14.11.2014). • Avvio delle procedure per la messa in sicurezza e la successiva bonifica della discarica di servizio dell'impianto industriale di trattamento rifiuti in Gioia Tauro, sita in località "la Zingara" del Comune di Melicucca (RC) – Decreto di sequestro ex art. 253 e ss cpp del 31/01/2013 – Proc. Pen. N. 141/12. • Avvio delle procedure per la messa in sicurezza e la successiva bonifica della discarica di servizio dell'impianto industriale di trattamento rifiuti in Rossano (CS), sita in località "Bucita" del Comune di Rossano – Sequestrata dall'ex Procura di Rossano (oggi Procura di Castrovillari). • predisposizione del Progetto di Legge sul <i>riordino del servizio di gestione dei rifiuti in Calabria</i>, divenuto, in seguito all'approvazione in Consiglio Regionale, Legge Regionale n. 14/2014;
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Dal 04.03.2009 – al 03.03.2010
<ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro 	Autorità Portuale di Gioia Tauro (RC)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Svolge le funzioni di Supporto all'ufficio tecnico in materia di svolgimento dei lavori di infrastrutturazione portuale (rapporto di lavoro disciplinato dagli articoli contenuti nel Titolo VII (da 61 a 69) del D.Lgs. 276/2003).
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Dal 12.02.2007 – al 15.03.2008

• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Ha svolto le funzioni vicarie di Dirigente Generale del Dipartimento "Attività Produttive della Regione" della Regione Calabria (decreto n. 588 del 12.02.2007).
• Date	<i>Dal 05.02.2007 al 15.03.2008</i>
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente del Settore regionale " Industria, Commercio e Artigianato " presso il Dipartimento " Attività Produttive della Regione ", nominato con delibera di Giunta Regionale n. 2 del 05.01.2007 - Decreto Presidente n. 15 del 26.01.2007. In tale qualità è stato nominato da MCC, dal 22.06.2007 – al 15.03.2008, Componente del Comitato Agevolazioni MCC – Mediocredito Centrale S.p.A
• Date	Dal 08.05.2006 al 04.02.2007
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Ha svolto le funzioni vicarie di Dirigente Generale del Dipartimento "Trasporti Infrastrutture e Patrimonio immobiliare" della Regione Calabria (decreto n. 6086 del 24.05.2006).
• Date	Dal 01.07.2005 al 04.02.2007 (data di passaggio al altro Dipartimento regionale)
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente del Settore regionale " Sistema viario, portuale, aeroportuale e ferroviario, vie navigabili ", presso il Dipartimento " Trasporti, infrastrutture e patrimonio immobiliare della Regione ", nominato con delibera di Giunta Regionale n. 587 del 20.06.2005 e successivo Decreto di nomina del Presidente della Giunta Regionale n. 147 del 01.07.2005. Particolare impegno è stato profuso circa l' attuazione dell'Accordo di Programma Quadro (A.P.Q.) del Sistema delle Infrastrutture di Trasporto della Regione Calabria, avendo conservato la nomina di Responsabile dell'Accordo svolto precedentemente presso il dipartimento Lavori Pubblici della Regione.
• Date	Dal 08.03.2004 al 30.06.2005 (data di passaggio al altro Dipartimento regionale)
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente del Dipartimento "Lavori Pubblici ed Acque" della Regione Calabria, nominato con delibera di Giunta Regionale n. 67 del 10 febbraio 2004. Dal 17.05.2004 al 30.06.2005 ha diretto il Settore Affari Tecnici Centrali e Coordinamento dei Servizi Tecnici Decentrati (ex 5 Genio Civile). Il Settore, aveva competenza di Supporto tecnico operativo agli enti regionale e subregionali attuatori di OO.PP. (art. 17 L. 515/98), ed era competente per le attività previste in ambito della sezione regionale dell' Osservatorio dei lavori pubblici , di cui all'art. 4 della Legge 11 febbraio 1994, n. 109 (legge quadro in materia di lavori pubblici). In questa veste dirigenziale, si annovera, tra l'altro, il ruolo di: ✓ Responsabile dell'attuazione dell'Accordo del Sistema delle Infrastrutture di Trasporto della Regione Calabria , sottoscritto tra il Ministero dell'Economia e delle Finanze, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, la Regione Calabria, l'ANAS - Ente Nazionale per le Strade, l'ENAC – Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, l'ENAV spa, la Ferrovie dello Stato spa. ✓ Componente della Consulta Tecnica Regionale (CTR) ai sensi del comma 1 dell'art. 1 della Legge Regionale n. 9/97. Le funzioni della Consulta

	riguardano la consulenza tecnico-amministrativa della Regione per tutte le materie di sua competenza con particolare riferimento alle Opere Pubbliche.
• Date	Dal 12.03.2003 al 07.03.2004 (data di passaggio al altro Dipartimento regionale)
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente del Settore regionale "Tutela e risanamento ambientale, Programmazione e Gestione dei Rifiuti e del Ciclo delle Acque" del Dipartimento "Ambiente", nominato con delibera di Giunta Regionale n. 35 del 14 gennaio 2003,
• Date	Dal 01.05.2001 al 31.12.2003
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Membro dell' Autorità Regionale Ambientale (A.R.A.) , per l'attuazione dei Fondi Strutturali - P.O.R. Calabria 2000/2006 - nominato con delibera di Giunta Regionale del 10/04/2001 n. 294, per il periodo di permanenza presso il Dipartimento all'Ambiente.
• Date	Dal 12.03.2001 al 11.03.2003 (data di passaggio ad altro Dipartimento regionale)
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente del Settore regionale "Ambiente e Beni Culturali, Parchi e Valutazione impatti ambientali" del Dipartimento "Urbanistica e Ambiente", nominato con delibera di Giunta Regionale n. 144 del 27 febbraio 2001. Ha partecipato, dal 1999 al 2004, sia come <i>Dirigente del Settore Ambiente e Beni Culturali, Parchi e Valutazione impatti ambientali</i> della Regione Calabria, sia di <i>Dirigente del Settore Tutela delle acque</i> dell'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria, nei vari incontri con il <i>Comitato Responsabile, sul monitoraggio dell'Accordo di Programma Quadro (APQ) sul ciclo integrato delle acque, presso le sedi ministeriali e regionali.</i> In qualità di Dirigente del Settore Ambiente e Beni Culturali, Parchi e Valutazione impatti ambientali, ha partecipato, ai lavori della Consulta Regionale per la Gestione Ottimale delle risorse idriche , presso l'Assessorato ai Lavori Pubblici della Regione Calabria. Si è occupato, fra l'altro, di: - A - <i>"Programma regionale di interventi per l'Informazione e l'Educazione Ambientale"</i> , che prevedeva la realizzazione di strutture distribuite nel territorio che avessero il carattere di "Laboratori Territoriali" e "Centri di Esperienza", così come definiti dalla circolare del Ministero dell'Ambiente n. 335 del 03.06.1998 - B - Responsabile delle Misure del POR Calabria 2000 – 2006: 1.7 – <i>Sistema di Gestione integrato dei rifiuti</i> ; 1.8 - <i>Siti ed Aree ad elevato Rischio Ambientale</i> ; 1.9 - <i>Monitoraggio Ambientale</i> ; 1.10 – <i>Rete Ecologica.</i>
• Date	Dal 01.02.2001 al 31.12.2002
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Partecipazione ai Comitati di Sorveglianza del Programma Operativo Regionale (POR) della Calabria 2000-2006, relativamente alle misure 1.2 c (interventi di recupero, ammodernamento e ampliamento delle reti fognari) - 1.2 d (interventi di recupero, ammodernamento e completamento del sistema dei depuratori), 1.7 (sistema di gestione integrato dei rifiuti) e 1.8 (siti inquinati ed aree ad elevato rischio ambientale). Per gli anni 2001 e 2002 nei Comitati ha esposto anche per le misure 1.9 (monitoraggio ambientale) e 1.10 (rete ecologica).</i>
• Date	Dal 01.06.1998 al 31.12.2005
• Datore di lavoro	Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Protezione Civile

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dirigente presso l'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza ambientale (Ordinanza n. 2696 del 21.10.1997 del Ministero dell'Interno delegato al coordinamento della Protezione Civile e seguenti), con compiti di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile A.T.O. Provinciale n. 5 (Cosenza Ovest) e n. 3 (Reggio Calabria), coordinamento progetti e programmi in materia di rifiuti solidi (Dal 01.06.1998 al 31.05.1999) - Dirigente nel Settore della tutela delle acque e membro della Direzione Programmazione e Coordinamento dell'Ufficio (dal 01.06.1999 al 31.12.2003) - Dirigente nel Settore Rifiuti e Bonifiche (dal ottobre 2002 a marzo 2003) - <i>Utilizzato per gli aspetti tecnici in seno al Comitato di Sorveglianza del POR Calabria 2000-2006</i> (dal 01.01.2004 al 31.12.2005) - Coordinatore del Settore Tecnico dell'Ufficio del Commissario Delegato (dal 16.11.2010 al 31.03.2011)
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dal 01.06.1995 al 31.08.1999</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro 	<p>Regione Calabria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Membro dell'Autorità Regionale Ambientale (A.R.A.), organismo a valenza consultiva e propositiva - Fondi Strutturali (P.O.P. Calabria 1994-'99) (nominato con delibera di Giunta Regionale del 16.06.1997 n. 2862), <u>dal 01.07.1997 al 30.06.1999</u></p> <p>Membro della Commissione Urbanistica Regionale (C.U.R.) nominato con delibera di Giunta Regionale, <u>dal 01.06.1995 al 31.08.1998</u></p> <p>Nominato, con Decreto del Presidente del Consiglio regionale n°. 689 del 25.09.1995, esperto in materia di urbanistica ed edilizia nella Commissione Provinciale di Reggio Calabria, ai sensi della legge 28.01.1977 n. 10 e della legge regionale 31.07.1988 n. 17, <u>dal 26.09.1995 al 31.12.1996</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dal 01.02.1996 al 31.12.1999</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro 	<p>Regione Calabria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente dell'Assessore Regionale all'Urbanistica, Ambiente e Beni Ambientali, in materia di ecologia ed ambiente (art. 68 Statuto) nominato dal Consiglio Regionale della Calabria con delibera n. 74 del 31.01.1996, su proposta di Giunta Regionale n. 4515 del 7 agosto 1995.</p> <p>Consulente dell'Assessore Regionale all'Ambiente e Beni Ambientali, nominato con delibere di Giunta Regionale n. 4260 del 06.10.1997 e n. 5512 del 21.10.1997, ai sensi della legge regionale 8 giugno 1996 n. 13.</p> <p>Nel corso dei suddetti incarichi si è occupato, in particolare, di:</p>
	<p>- A -</p> <p>"Programma di interventi per la valutazione delle condizioni ambientali delle acque marine calabresi", in cui la REGIONE CALABRIA – ASSESSORATO AMBIENTE ha rappresentato il titolare ed il beneficiario del progetto, l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - Dipartimento di Zoologia, ha svolto (assieme ad esperti dell'Assessorato regionale) la supervisione scientifica delle attività e del controllo della qualità dei dati e la cooperativa "NAUTILUS" si è occupata della parte esecutiva del progetto.</p> <p>In particolare:</p> <p>La prima parte del Programma di ricerche ha avuto una durata complessiva di oltre 5 anni (dalla fine del 1990 all'inizio del 1996) ed ha costituito uno degli interventi del "SOTTOPROGRAMMA AMBIENTE" dei PIANI DI SVILUPPO REGIONALI, della Regione Calabria.</p> <p>La seconda parte del progetto (triennio 1997-2000) ha riguardato le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) l'informatizzazione su base geografica, con la creazione di appropriate banche standardizzate, dei dati resi disponibili dell'attività del passato quinquennio, al fine di renderli più immediatamente e facilmente fruibili alle autorità preposte, a livello centrale e periferico, alla tutela del territorio; 2) la continuazione, su appropriate scale spazio-temporali, dell'attività svolta allo scopo di aggiornare l'informazione sul territorio nel suo complesso ed individuare l'eventuale evoluzione del sistema; 3) l'approfondimento delle ricerche, per quanto attiene in particolare al settore igienico-sanitario, sulle aree a rischio già individuate ed in quelle a più pronunciata vocazione turistica, includendo le matrici conservative ed autointegranti nel tempo e l'esame di alcuni batteri patogeni, la cui presenza in tali matrici è stata dimostrata in condizioni di assenza dei classici indicatori della contaminazione fecale;

	<p>4) l'analisi di dettaglio degli aspetti idrodinamici da utilizzare per la costruzione di modelli previsionali;</p> <p>5) la preparazione di modelli idrodinamici, quale strumento indispensabile alla programmazione e progettazione di eventuali nuove condotte di sversamento a mare. In questo settore d'indagine, bisogna validare ed implementare modelli già disponibili e costruirne e validarne di nuovi per alcune tipologie costiere più rappresentative;</p> <p>6) l'installazione di una rete di rilevamento di parametri meteorologici nelle aree oggetto di modellizzazione;</p> <p>7) la creazione di carte batimetriche di dettaglio per le aree oggetto di modellizzazione.</p>
	<p>- B -</p> <p>Ha coordinato i singoli interventi ed il "<i>Documento di Programma Regionale</i>" relativamente al <i>Programma Triennale per la Tutela Ambientale 1994/96 - Area Programmata "E" di Sviluppo Occupazionale Ambientale nel Mezzogiorno</i>, delibera CIPE del 21.12.1993, approvato con delibera di Giunta Regionale n° 6568 del 14.10.1996, e successivamente ratificato dal Consiglio Regionale n° 161 del 6 novembre 1996 (B.U.R. del 13.12.1996 n° 146). Con D.M. del 20/5/97 n° 076/Pers/3, il Ministro per l'ambiente ha definitivamente recepito il Documento di Programma Regionale per complessive 22,33 M€, per l'attuazione di n°18 interventi in campo ambientale.</p>
	<p>- C -</p> <p><i>Realizzazione del Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA)</i>, per la costituzione (studio e realizzazione) del Sistema informativo interfacciato con la banca dati della rete nazionale (SINA) afferente alla tutela dell'ambiente, previsto dal <i>Programma Triennale per la Tutela Ambientale 1994 /96 - Area Programmata F - Nazionali</i>.</p>
	<p>- D -</p> <p><i>Realizzazione degli interventi progettuali attuativi del Piano di Risanamento Acustico e del Controllo e riduzione traffico</i>, afferente alla tutela dell'ambiente, previsto dal <i>Programma Triennale per la Tutela Ambientale 1994 /96 - Area Programmata B - Aree Urbane</i> (Cosenza, Catanzaro, Villa S. Giovanni e Reggio Calabria).</p>
• Date	Dal 01.01.1995 al 31.12.1995
• Datore di lavoro	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Membro della Commissione Consultiva Urbanistico-Ambiente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria.
• Date	Dal 01.09.1989 al 12.03.202 (oltre dal 01.11.1986 al 11.10.1987)
• Datore di lavoro	I.T.G. "A. Righi" - R.C.
• Principali mansioni e responsabilità	<p>In qualità di docente di ruolo, in seguito a concorso vinto in nell'anno 1986, gli sono stati assegnati i seguenti incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direttore del Dipartimento Ambiente e Territorio (dal 01.10.1996 al 31.05.1997) - Direzione dello stage di formazione, presso il proprio studio tecnico, per cinque allievi, per complessive 123 ore lavorative, per il completamento dell'attività formativa di avviamento al lavoro, per "tecnici del recupero edile ed ambientale", previsti dal programma operativo 9361104/I del 29.03.1993 da parte della C.E. (dal 01.05.1995 al 31.05.1995) - Docente nel corso di specializzazione post-diploma per la formazione del "Tecnico del Territorio e dell'Ambiente", in attuazione del programma operativo della C.E. n. 936105/1 - sottoprogramma 5 (dal 01.10.1994 al 31.05.1995) - Componente del gruppo Tecnico Scientifico "Progetto Petra" per l'elaborazione delle strategie intese a sensibilizzare i giovani al mondo che li circonda e alle relazioni complesse con l'ambiente. (dal 01.10.1994 al 31.05.1995) - Delegato come Docente Componente il gruppo Tecnico Scientifico "Progetto Petra", allo stage per il completamento dei lavori del progetto "Petra II" (dal 17 al 24. 12. 1994) - Delegato alla programmazione degli Stages, relativi alla formazione di tecnici già diplomati, presso la S.C.A.M.E. di Firenze (per l'esecuzione delle carte fotogrammetriche) e la Società T.I. di Rimini (per lo sviluppo delle carte tematiche e costruzione dei S.I.T. e G.I.S.) (dal 18

	<p>al 21.10.1994)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Delegato all'incontro ad ATH (Belgio) per la programmazione dei lavori: "Strumenti per percepire meglio l'Ambiente", relativo al progetto Petra II° - 2^ fase (dal 15 al 16. 10.1994) - Direzione del Comitato dei Direttori dei Laboratori (dal 01.10.1993 al 31.05.1994) - Formatore per gli Stages di formazione, in ambito Europeo del "Progetto Petra". (dal 01.10.1993 al 31.05.1994) <p>tematiche:</p> <p>1° - dal 02 al 06.11.1993 a Tournai (Belgio) su lettura dell'ambiente attraverso la video-camera.</p> <p>2° - dal 18 al 23.12.1993 a Brive la Gaillarde (Francia) sull'Astronomia e Telerilevamento.</p> <p>3° - dal 17 al 22.04.1994 a Reggio Calabria su lettura dell'Ambiente attraverso il rilievo aereo e satellitare, verifica diretta a terra e costruzione carte tematiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direttore del Laboratorio di Topografia, Fotogrammetria e Cartografia (dal 01.10.1990 al 31.05.1995) - Docente di ruolo nella disciplina di Fotogrammetria, Topografia e Cartografia, nei corsi di sperimentazione progetto "Cinque" (dal 01.10.1989 al 31.05.2002) - Docente nella disciplina di Topografia (dal 01.10.1986 al 31.05.1987)
• Date	Dal 13.10.1987 al 09.09.1988 e dal 28.10.1988 al 09.09.1989
• Datore di lavoro	I.T.C. "F. Careri" di Taurianova (RC)
• Principali mansioni e responsabilità	Docente nella disciplina di Topografia.
• Date	Dal 01.01.1982 al 31.12.1995.
• Datore di lavoro	Vari Comuni nella Provincia di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Membro nelle Commissioni Edilizie
• Date	Dal 01.09.1982 al 31.05.1983
• Datore di lavoro	Regione Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Docente nei corsi di formazione professionali per Disegnatori Edili nella disciplina di <i>Tecnologia delle Costruzioni</i> , in Reggio Calabria.
• Date	01.09.1980 – 31.12.1985
• Datore di lavoro	Ufficio Tecnico del Comune di San Lorenzo (RC)
• Principali mansioni e responsabilità	Periodici incarichi in qualità di Aiuto Tecnico e Tecnico Comunale per complessivi 16 mesi (dal 01.01.1981 al 31.08.1981; dal 01.04.1982 al 31.07.1982; dal 01.04.1983 al 31.07.1983).
• Date	Dal 21.07.1980 ad oggi
• Datore di lavoro	Libero professionista
• Date	Dal: 01.09.1980 al 16.06.2010
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Nel campo dei lavori di opere pubbliche (edili, idrauliche, stradali, sportive, sanitarie, industriali, ecc.), ha espletato attività professionali che per brevità possono essere così riassunte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazioni - circa n. 60 per un importo complessivo di oltre 350 M€. - Direzione dei lavori - circa n. 60 per un importo complessivo di oltre 400 M€. - Ingegnere capo e/o rup - circa n. 15 per un importo complessivo di oltre 230 M€. - Collaudi tecnico-amministrativi - circa n. 25 per un importo complessivo di oltre 100 M€. - Commissario in gare pubbliche - circa n. 15 per un importo complessivo

	<p>di oltre 33 M€. - Programmazione - importo complessivo di oltre 600 M€. Alcuni dei quali si riportano di seguito</p>
<p>Attività significative</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date • Principali mansioni e responsabilità 	<p><u>Anno 2010</u> Studio di fattibilità – per conto del Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Catanzaro - <i>per la concessione di lavori pubblici aventi ad oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, la costruzione e la successiva gestione dell'intervento costituito dalla ristrutturazione e completamento dell'esistente piattaforma depurativa consortile nell'area industriale in Lamezia Terme, anche a servizio dei Comuni di Lamezia Terme, Curinga, Falerna, Gizzeria, Filadelfia e adeguamento dei relativi collettori fognari e sollevamenti, come meglio specificato nel presente studio di fattibilità e nei suoi allegati posti a base di gara.</i> L'importo complessivo ammonta a 4,00 M€.</p> <p><u>Anno 2009</u> Componente per la Progettazione definitiva ed esecutiva – per conto della società CPL Concordia – per i lavori di <i>"Metanizzazione dei Comuni dello Ionio Meridionale - Bacino Calabria n. 12 e Comuni di limitrofi"</i> ricadenti nella fascia ionica della Provincia di Reggio Calabria, quali: <i>Bagaladi, Bova, Bova Marina, Cardeto, Condofuri, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Palizzi, Roghudi e San Lorenzo.</i> L'importo complessivo per le dieci progettazioni ammonta a 26,38 M€.</p> <p><u>Anni: 2008 - 2010</u> Progettista e Direttore dei lavori – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per i lavori di perizia suppletiva per la costruzione e gestione nuovo impianto di depurazione consortile nel Comune di Siderno (RC) anche a servizio dei Comuni di Antonimina, Gerace, Locri, Grotteria Marina e realizzazione dei relativi collettori, per un importo di perizia di 3,02 M€.</p> <p><u>Anno 2008</u> Componente la Commissione giudicatrice dell'Appalto – Concorso concernente l'esecuzione dei lavori relativi all'Impianto di depurazione consortile nei comuni di Monasterace, Stilo e Camini (RC), in località Ellera di Camini. Commissione nominata dal Comune di Camini (RC) L'importo delle opere ammonta a 2,51 M€.</p> <p><u>Anni: 2007 - 2008</u> Componente della Commissione di Collaudo – in rappresentanza del Dipartimento Attività Produttive della Regione Calabria - per l'accertamento Tecnico-Amministrativo delle attività industriali eseguite, nell'ambito del Programma Comunitario POP Calabria 1994-'99 – Misura 2.1, dalle Società: <i>Gazzetta del Sud Calabria S.p.A.</i> ed il <i>Editoriale Crotonese S.r.l.</i>, per l'importo complessivo di circa 11,70 M€.</p> <p><u>Anno 2007</u> Presidente della Commissione di valutazione delle istanze delle imprese interessate al bando pubblico indetto con Decreto D.G. n. 8985 del 17 luglio 2006, pubblicato nel BURC – Parte terza del 21/07/2006, n. 29, per la concessione di aiuti e sostegno ai processi di internazionalizzazione delle imprese, a valere sulla Misura del POR Calabria 2000-2006 4.2 azione d) <i>"sostegno ai processi di internazionalizzazione delle imprese"</i>. Commissione nominata con Decreto D.G. del Dipartimento Attività Produttive della Regione Calabria n. 533 del 08 febbraio 2007.</p> <p><u>Anni: 2000 - 2007</u> Componente della direzione dei Lavori – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per i servizi relativi alla gestione, manutenzione ed adeguamento dell'impianto di trattamento Rifiuti Solidi Urbani di Lamezia Terme (CZ), per un importo complessivo di 15,60 M€.</p>

Anni: 2000 - 2011

Componente della direzione dei Lavori – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per i ***lavori di concessione di costruzione e gestione del sistema integrato di smaltimento Rifiuti Solidi Urbani "Calabria Sud"***, per un importo complessivo di 257,65 M€.

L'intervento si compone di un **sistema integrato di smaltimento**, rappresentato da n. 4 piattaforme integrate (Impianto Selezione Secco/Umido, Impianto Valorizzazione Raccolta Differenziata con produzione di composto di qualità, Impianto Produzione CDR) ubicate a Siderno (RC), Reggio Calabria - Sambatello, Crotona, Rossano (CS) e da n. 1 Termovalorizzatore ubicato a Gioia Tauro (RC).

Anni: 2003 - 2005

Direttore dei lavori – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per i ***lavori realizzazione di un nuovo impianto di depurazione nel Comune di Roccella Jonica (RC), a servizio di Roccella Jonica e Caulonia***, per un importo complessivo di 8,26 M€.

Anni: 2004 - 2005

Ha espletato l'**incarico**, per conto della Regione Calabria – Assessorato ai Lavori Pubblici ed Acque - di **Responsabile del Procedimento** per il Servizio di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Studio di prefattibilità ambientale, SIA, rilievi topografici-batimetrici ed indagini geologiche, ai sensi delle normative e disposizioni legislative vigenti, del ***"Porto Turistico di Satriano"***, (Dip. LL.PP. – Decreto D.G. n. 14140 del 03.09.2004).

Anno 2004

Ha espletato l'**incarico**, per conto della Regione Calabria – Assessorato ai Lavori Pubblici ed Acque - di **Responsabile del Procedimento** dell'intervento di progettazione preliminare della ***"Strada di grande comunicazione tra Sibari e la SS Silana 177 progr. 44.979,109"***, per un importo pari a 232,410 M€ (Dip. LL.PP. - Decreto D.G. registrato al n. 22916 del 20.12.2004).

Anni: 2000 – 2004

Coordinatore della Commissione di Collaudo - per conto della Regione Calabria – Assessorato Lavori Pubblici ed Acque - per il collaudo dei lavori di ***"Condizione ordinari, programmata e straordinaria degli impianti di potabilizzazione Alaco, Gambarie, S.Domenica, Crocchio, Neto, Savelli, Casali e Trionfo – Monitoraggio impianti di sollevamento e gestione Laboratorio analisi"***, per l'importo di 9,15 M€.

Dal 01.01.2004 al 16.06.2010

Direttore dei lavori e della gestione – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per i ***lavori di costruzione e gestione nuovo impianto di depurazione consortile nel Comune di Siderno (RC) anche a servizio dei Comuni di Antonimina, Gerace, Locri, Grotteria Marina e realizzazione dei relativi collettori***, per un importo complessivo dei lavori di 13,53 M€.

Anno 2004

Ha collaborato alla redazione del ***Programma nazionale degli interventi nel settore idrico ai sensi della Legge n. 350/2003, art. 4 commi 34, 35 e 36***, redatto per la Regione Calabria dall'Assessorato Lavori Pubblici ed Acque.

Anni: 2002 – 2003 per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria

- **Componente del gruppo di progettazione**, per i lavori di bonifica e messa in sicurezza del torrente Novito (RC) e delle discariche di Locri e Siderno, per un importo complessivo di 2,27 M€.
- **Componente del gruppo di progettazione e Coordinatore della direzione dei Lavori**, per la ***costruzione dell'impianto di depurazione consortile di Troppa e S. Domenica di Ricadi (VV) e relativi collettori***, per un importo complessivo di 5,72 M€.
- **Coordinatore della direzione dei Lavori**, per lavori di ***realizzazione del nuovo impianto di depurazione e relativi collettori a servizio dei comuni: Montepaone, Montauro,***

Gasperina, Petrizzi e Soverato Superiore, per un importo complessivo di 4,38 M€.

- **Responsabile del procedimento**, per il **servizio integrato di conduzione, manutenzione, controllo e custodia degli impianti di depurazione e degli impianti di sollevamento delle reti fognarie afferenti gli impianti stessi** nel territorio delle Province di Reggio Calabria e Vibo Valentia

Anni: 2001 – 2003

- **Coordinatore della direzione dei Lavori** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per **l'adeguamento e completamento dell'impianto di depurazione di Soverato** - fase B, per un importo complessivo di 3,77 M€.
- **Presidente della Commissione di Collaudo** - per conto del Commissario delegato per l'emergenza Ambientale nella regione Calabria (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 settembre 1997) - per **l'intervento della media fascia costiera Ionica Catanzarese – Lotto C**, relativo al sistema depurativo, per l'importo di 11,59 M€.
- **Coordinatore della direzione dei Lavori** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria – per i **lavori di Collettamento di Briatico all'impianto di depurazione di Portosalvo di Vibo Valentia**, per un importo complessivo di 2,00 M€.

Anni: 2000 – 2003

- Partecipazione per delega del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria, alle riunioni presso il Ministero dell'Ambiente della Segreteria Tecnica, ex art. 114 comma 22 legge 388/2000, per **l'esame degli interventi previsti nella Regione Calabria nell'ambito del disinquinamento costiero**.
- **Coordinatore della direzione dei Lavori** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per il **risanamento della media fascia costiera ionica catanzarese 1° lotto S. Sostene – Soverato** del sistema depurativo, Progetto FIO 86 n. 98 di completamento fase A, per un importo complessivo di 1,30 M€.
- **Coordinatore della direzione dei Lavori** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per **l'intervento di disinquinamento costiero del tratto Vibo Marina – Nicotera (VV)**, per un importo complessivo di 51,31 M€:
 - completamento dell'attività in corso al momento del commissariamento 28,10 M€;
 - lavori afferenti al 2° stralcio 1° lotto 9,55 M€;
 - lavori afferenti al 2° stralcio 2° lotto 13,66 M€.
- **Presidente della Commissione di Collaudo** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza Ambientale nella regione Calabria (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 settembre 1997) – per **l'intervento della media fascia costiera Ionica Catanzarese – Progetto FIO 86 n. 97, Lotto B**, per l'importo di 6,75 M€.

Anno 2002

- **Componente della Commissione di Collaudo** – per conto della Regione Calabria - Assessorato Ambiente - per il collaudo delle opere di **completamento e potenziamento della rete fognante del centro urbano e contrade**, per un importo complessivo di 1,03 M€.
- **Coordinatore della direzione dei Lavori** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria – per lavori di **ampliamento e potenziamento**

dell'impianto di depurazione di Montepaone Lido a ammodernamento e potenziamento della rete fognaria di Montauro (CZ), per un importo complessivo di 3,15 M€.

Anni: 2001 – 2002

- **Componente il gruppo di progettazione e Direttore dei lavori** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per i **lavori collettamento del Santuario i Santa Domenica del Comune di Caulonia (RC) e completamento dei collettori principali della frazione Focà**", per un importo complessivo di 1,48 M€.
- **Direttore dei lavori** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria - per i **lavori di adeguamento impianto di depurazione presente nella piattaforma depurativa di Lamezia Terme (CZ)**, per un importo complessivo di 1,60 M€.
- **Coordinatore della direzione dei lavori** – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria – per i **lavori di potenziamento della rete fognaria del Comune di Caulonia Marina (RC)**, per un importo complessivo di 3,78 M€.
- **Coordinatore** dell'attività di **"Monitoraggio del territorio regionale tramite sorveglianza aerea: servizi di perlustrazione, osservazione, rilevamento ed elaborazione dati per la programmazione, la prevenzione, il controllo programmato e la gestione delle emergenze relativamente alle condizioni ambientali delle acque marine calabresi"** effettuate dalla società *Transavio* nell'estate del 2001 e 2002 con circa 800 ore di volo.

Anno 2002

Ha partecipato, per conto della Regione Calabria – Assessorato Ambiente, alle riunioni tecniche presso il Ministero dell'Ambiente contribuendo alla stesura della **"Proposta di Decreto per la realizzazione di una mappatura delle zone del territorio nazionale interessate dalla presenza di amianto"**, ai sensi dell'art. 20 della Legge 23 marzo 2001, n. 93.

Anno 2001

Componente del gruppo di progettazione – per conto del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria – su incarico dell'Assessorato Regionale alla Forestazione per la redazione dei venticinque (25) progetti (uno ogni Comunità Montana della regione Calabria) riguardanti la **bonifica ed il recupero ambientale delle piccole discariche abusive e la raccolta dei rifiuti diffusi**, denominato **"progetto S.O.S. - Calabria pulita"**, per un importo complessivo di 30,987 M€.

Anno 2000

- **Componente la Commissione giudicatrice** per l'**"Appalto di servizi relativo alla gestione, manutenzione ed adeguamento dell'impianto di trattamento Rifiuti Solidi Urbani di Lamezia Terme (CZ)"**. Commissione nominata dalla Commissario delegato per l'emergenza Ambientale nella regione Calabria (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 settembre 1997) con dispositivo n. 129 del 20.03.2000. L'importo dell'intervento ammontava a 10,43 M€.
- **Coordinatore del gruppo di progettisti** (quattro) **per la redazione del Piano Regolatore Generale** del Comune di San Lorenzo (RC) ai sensi della legge nazionale n.1150 del 19.08.1942 e successive modificazioni ed integrazioni.

Anni: 1999 –2000

- **Ha collaborato nel gruppo di progetto** per creazione di un **pacchetto multimediale in autoistruzione, previa progettazione, su "La sicurezza nei cantieri"** (D.Lgs. 494/96 – Attuazione Direttiva 92/57/CEE Comunità Economica Europea) integrato

con D.Lgs. n. 528 del 15/11/1999. Progetto Cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo – Programma Operativo Plurifondo n. 940025 II – Annualità 1998/99. Coordinato dal Ministero della Pubblica Istruzione – Direzione Generale Istruzione Tecnica – con L'I.T.G. "A. Righi" di Reggio Calabria, Università di Architettura di Reggio Calabria, Regione Calabria.

- **Componente della direzione dei Lavori** per il completamento funzionale dell'*Impianto Tecnologico di smaltimento Rifiuti Solidi Urbani "Sambatello"* di Reggio Calabria e gestione provvisoria per l'avviamento dello stesso, per un importo complessivo di 7,43 M€.
- **Componente la Commissione giudicatrice** dell'Appalto – Concorso concernente "*Realizzazione di una rete di monitoraggio dei parametri meteo – oceanografici*" (finanziamento P.O.P. Calabria 1994/99 – Ambiente – Misura 4.3). Commissione nominata dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 5036 del 16.10.1998. L'importo delle attività ammontava a 2,07 M€.

Anno 1999

- **Componente la Commissione giudicatrice** dell'Appalto – Concorso concernente "*Indagine conoscitiva dello stato delle coste Calabresi, predisposizione di una banca dati dell'evoluzione del litorale ed individuazione delle aree a rischio e delle tipologie d'intervento. Studi su aree a campione e previsione delle relative opere di difesa*". Commissione nominata dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 5.528 del 27.10.1998 e successiva deliberazione n. 7834 in data 30.12.1998. L'importo delle attività ammontava a 1,61 M€.
- **Presidente della Commissione di vigilanza, controllo ed accertamento**, per la realizzazione del progetto atto alla **creazione di una struttura di servizi per l'ambiente nella Regione Calabria**, finanziato dalla legge n° 160 del 20.05.1988, in conformità alla convenzione del 4 novembre 1994 stipulata tra il Ministero ambiente, Ministero del lavoro e della Previdenza sociale e la società Comerint S.p.a.

Dal 01.09.1999 al 31.12.2000

Ha **coordinato**, per conto dell'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella regione Calabria:

- l'attività di "*rilevazione dei dati relativi a pozzi, pozzi neri e frantoi oleari e la fornitura di un servizio informatico finalizzato alla creazione di una base dati contenente tutti i dati rilevati nei settori di competenza dell'Ufficio del Commissario per l'Emergenza R.S.U. nonché della gestione della contabilità, delle iniziative e dei procedimenti amministrativi dell'Ufficio attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche e programmi applicativi di gestione*";
- "*l'esecuzione degli studi delle indagini sullo stato della rete fognaria, degli impianti di depurazione e dei corpi ricettori delle acque reflue in Calabria, finalizzati alla determinazione delle necessità in termini di interventi civili ed impiantistici e dello stato di sensibilità ambientale dei diversi corpi ricettori e del carico organico ammissibile per ogni corpo ricettore*".

Ha partecipato alla redazione dei seguenti Piani

Anno 2003

- **Piano regionale della Calabria per il riconoscimento delle zone vulnerabili da Nitrati d'origine agricola** per gli anni 1996 – 1999, ai sensi

	<p>del D.Lgs n. 152 del 05 maggio 1999, in attuazione della Direttiva 91/676/CEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piano regionale della Calabria di decontaminazione e smaltimento dei policlorodifenili (PCB) e dei policlorotrifenili (PCT) ai sensi del D. Lgs. n. 209 del 22/05/1997 in attuazione della Direttiva 96/59/CE. Piano che ha consentito l'eliminazione dalla procedura d'infrazione elevata dalla CE n. 1999/2263 ex art. 228 – smaltimento PCB, nei confronti dello Stato Italiano. <p><u>Anno 2002</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Piano regionale per l'individuazione definitiva delle discariche di servizio agli impianti e per la progressiva riduzione del numero di discariche di prima categoria esistenti nel territorio della regione Calabria, approvato dal Commissario delegato per l'emergenza Ambientale nel Territorio della Regione Calabria con Ordinanza 2 dicembre 2002, n. 2100, pubblicato sul B.U.R. Calabria del 21/02/2003. - Piano regionale in materia di fognatura, collettamento e depurazione, ai sensi della Legge 23/12/2000, n. 388 (finanziaria 2000), in adempimento agli obblighi comunitari. Con tale strumento sono stati identificati i poli depurativi per tutto il perimetro costiero della Regione Calabria con i relativi collettamenti. L'importo delle opere pianificate ammontava a 560,36 M€ <p><u>01.01.2001 – 30.06.2002</u></p> <p>Piano regionale della Calabria per la gestione dei rifiuti con la sezione delle bonifiche dei siti inquinati ai sensi del D. Lgs. n. 22 del 05/02/1997</p> <p><u>Anno 2000</u></p> <p>Programma regionale d'interventi straordinari per il superamento della fase di emergenza nel settore delle acque reflue nella regione Calabria, redatto ai sensi del comma 2 dell'art. 1 dell'O.P.C.M. n° 2881 del 30/11/1998.</p>
--	--

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Francese
• Capacità di lettura	Discreta
• Capacità di scrittura	Discreta
• <i>Capacità di espress. orale</i>	Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	
• Competenze acquisite durante i corsi universitari e durante l'attività professionali	Conoscenza e gestione: sistema Windows (utilizzo dei packages: Office); Autocad; ArcView; Project (programmazione attività reticolare e a barre); Programmi per calcoli strutturali (sw. STS e sw. COAL), contabilità lavori (sw. STS e sw. ACCA), progettazione stradale e territoriale (ex Digicorp ingegneria - Civil Desing); per rilievi planoaltimetrici con G.P.S. e strumentazione topografica; ecc.

PATENTE	Patente B e Patente Nautica
----------------	-----------------------------

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum

Data: 11 gennaio 2018

Ing. Bruno Gualtieri
