



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome	Nome	Lupino Paolo	
Telefono uff	0644713231	Cell	
Fax	064455744		
E-mail	palupino@regione.lazio.it		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	20 ottobre 1956		
Sesso	Maschile		

Attuale Incarico Ricoperto **Dirigente Area Difesa della Costa – ARDIS Agenzia Regionale Difesa del suolo – Regione Lazio**

Esperienza professionale

Date	Dal 26/03/2013 ad oggi		
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Area Difesa della Costa		
Principali attività e responsabilità	progettazione ed esecuzione delle opere di difesa della costa laziale, interventi di somma urgenza, la programmazione integrata degli interventi.		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lazio, via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 Roma		
Tipo di attività o settore	Agenzia Regionale Difesa del suolo – ARDIS		
Date	dal 2005 al 25/03/2013		
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente nel ruolo unico delle Aree Naturali Protette - Posizione di studio relativa a Problematiche di Gestione Aree Marine Protette		
Principali attività e responsabilità	Piani e programmi per la caratterizzazione e gestione delle Aree Marine di prevalente interesse ambientale lungo la piattaforma continentale della Regione Lazio (acque territoriali), elaborazione , proposta e conduzione di progetti europei, impostazione e promozione di studi e ricerche di settore.		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lazio, via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 Roma		
Tipo di attività o settore	Direzione Regionale Ambiente		
Date	dal 1998 al 2005		
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario di ruolo in Posizione Organizzativa - Coordinatore dell'Osservatorio Regionale dei Litorali		
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio delle coste e rilievo dei cambiamenti morfologici dei litorali, Progettazione e Direzione dei lavori di difesa della costa, Programmazione interventi		

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lazio, via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 Roma
Tipo di attività o settore	Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile
Date	dal 1993 al 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario di ruolo Responsabile Tecnico
Principali attività e responsabilità	Piani e programmi per la difesa del suolo riguardanti il territorio di competenza regionale (Bacini Regionali), Piani e programmi per l'uso delle risorse idriche e la prima attuazione della Legge Galli, impostazione e promozione di studi e ricerche di settore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lazio, via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – 00145 Roma
Tipo di attività o settore	Autorità dei Bacini Regionali e Ufficio Risorse Idriche
Date	dal 1986 al 1993
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare e Responsabile Tecnico
Principali attività e responsabilità	Progettazione e Direzione Lavori opere di ingegneria civile ed idraulica..
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENCOSER s.p., via S.Francesco d'Assisi 3 – 00043 Ciampino (RM)
Tipo di attività o settore	Società professionale di ingegneria
Date	dal 1983 al 1986
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Tecnico
Principali attività e responsabilità	Progettazione e Direzione Lavori opere di ingegneria civile ed idraulica..
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ECO-CONSULTING s.r.l. , via Biancamano 30 – 00142 Roma
Tipo di attività o settore	Società di ingegneria
Date	dal 1982 al 1983
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Tecnico
Principali attività e responsabilità	Progettazione e Direzione Lavori opere di ingegneria civile ed idraulica..
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Lotti SpA , via del Fiume, 14 - 00186 Roma
Tipo di attività o settore	Società di ingegneria
Istruzione e formazione	
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso MASTER di aggiornamento professionale per dirigenti e funzionari della Regione Lazio del Dipartimento Opere Pubbliche e Servizi sul tema: "Appalto di Opere Pubbliche dopo l'approvazione della legge Merloni-ter e del Regolamento di Attuazione"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Arturo Carlo Jemolo - Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	1998-1999
Titolo della qualifica rilasciata	
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso MASTER (1 e 2 fase) addestramento programma analisi idraulica-idrologica MIKE 11
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Hydrodata Torino

dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date 1997

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenza professionali possedute

La Difesa Idraulica dei Territori fortemente antropizzati

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Politecnico di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date Dal 1975 al 1981

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Ingegneria Civile

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Ingegneria Civile Idraulica – Sistemi di depurazione delle acque – Difesa del Suolo - Opere Marittime

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Ingegneria Idraulica

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea con lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua Inglese

Lingua Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B1	C1	B2	C1	C1	
C1	C1	C1	C1	C1	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

1. Linguaggi di programmazione : Fortran, Basic, HTML
2. Sistemi operativi Microsoft Windows
3. Applicativi (pacchetto OFFICE, paintbrush, adobe writer, ecc.)
4. AUTOCAD
5. GIS – MAPGUIDE (lato utente)
6. Gestione portali web
7. MIKE11 (analisi idrologiche) □

Altre capacità e competenze

1. ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA
2. PROFESSORE INCARICATO presso l'Università della Tuscia (AA.AA. 2008-2009/2009-2010) del corso di laurea specialistica "Gestione e Pianificazione della Costa".
3. COLLAUDATORE di OO.PP. e Strutture in c.a. con esperienza ventennale.
4. Sommelier Master Class (Corso AIS –Roma 2005-2008)

Ulteriori informazioni

Nel corso degli ultimi 12 anni, per esigenze connesse alla promozione in ambito europeo delle tematiche di competenza (difesa della costa e gestione integrata), è stata sviluppata una capacità specifica per la presentazione in pubblico (conferenze o meeting) dei temi di interesse e delle metodologie di intervento. Il coordinamento e la partecipazione di numerosi progetti europei (8 per un importo complessivo di 20 milioni di euro) e la continua promozione di altri, ha consentito allo scrivente di raggiungere un elevato standard nelle relazioni nazionali ed internazionali. Lo scrivente ha organizzato numerose iniziative di carattere internazionale con la partecipazione diretta di numerose DG della Commissione Europea, di organismi internazionali come la FAO, di Istituti quali l'U.S. Army Corps od Engineering, l'Olandese Rijkswaterstaat e diverse Università europee. Precedentemente all'assunzione in ruolo presso la Regione Lazio, lo scrivente ha potuto sviluppare un'esperienza professionale nell'ambito della progettazione e direzione di lavori pubblici di opere idrauliche (reti idriche, serbatoi, reti fognarie, impianti di trattamento e depurazione) e opere strutturali (calcolo cemento armato in zona sismica, consolidamento strade ed opere stradali, edifici privati e pubblici, ecc.). L'esperienza invece maturata in quindici anni di lavori di salvaguardia della costa per conto della Regione Lazio, ha consentito allo scrivente di acquisire una singolare capacità di intervento in questo settore. In effetti, sotto la sua diretta responsabilità tecnica, la Regione Lazio è stata la prima regione italiana ad effettuare un ripascimento morbido con sabbia prelevata da cave marine (Ostia 1999 – Progetto firmato) ed altresì la regione italiana leader in questo campo (9 milioni di m3 estratti da cave marine o dragaggi portuali). Tale esperienza, unica in Italia e nel Mediterraneo, ha fatto sì che la Regione Lazio si sia potuta proporre quale capofila per i più importanti progetti europei nel campo della salvaguardia delle coste (Beachmed 2002-2004 finanziato per 2,6 M€ INTERREGIIB, Beachmed-e 2005-2008 finanziato per 7,6 M€ INTERREGIIC, COASTGAP 1,6M€ SPAZIO MED, MEDSANDCOAST 1,3 M€ ENPI-CBC) ideati e coordinati dallo scrivente. La conoscenza della materia risulta particolarmente elevata ed aggiornata in relazione anche ai contatti sviluppati in Europa, nei paesi del Maghreb ed oltreoceano nel corso di numerose conferenze internazionali. Particolare attenzione è stata posta nelle tecniche WEB-GIS, ovvero in quelle tecniche che consentissero la fruizione diretta da parte degli utenti (sul web) di informazioni distribuite sul territorio (GIS). Attualmente nel sito diretto dallo scrivente (www.cmgizc.info) è accessibile un geoservizio di questo genere che consente a qualsiasi utente di visualizzare un parco-informazioni in ambito costiero tra i più ricchi a livello europeo, dove sono state sviluppate esperienze innovative (uso di mappe Google-earth, adeguamento direttiva INSPIRE per l'interoperabilità, servizi on-line di calcolo ed elaborazione, servizi on-line di segnalazione, ecc.) per la diffusione e la divulgazione delle tematiche costiere. Ulteriore competenza tecnica riguarda gli aspetti giuridico-legali della gestione delle coste che sono stati affrontati ed approfonditi con l'ausilio di esperti e con i quali si sono prodotti anche ipotesi di proposte di nuove normative europee in materia di difesa delle coste.

Allegati

Allegato 1 : Relatore presso Convegni e Seminari su Risorse Idriche, Difesa del Suolo e Salvaguardai delle Coste
Allegato 2: Pubblicazioni su Risorse Idriche, Difesa del Suolo e Salvaguardai delle Coste
Allegato 3 : Progettazione Ingegneria Idraulica, Strutturale, Marittima
Allegato 4 : Incarichi Speciali
Allegato 5: Corsi di Specializzazione
Allegato 6: Procedure attualmente in corso in qualità di Responsabile

Quanto sopra è stato dichiarato dal sottoscritto ai sensi degli articoli 46,47 e 77 bis del Dpr n. 445/200 e s.m.i., con la consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo Dpr n. 445/2000.

Il sottoscritto rilascia autorizzazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi della legge n. 196/2003.

Data 27 gennaio 2014

Firma

RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

- 1994** *Relatore e segretario organizzativo 1° Convegno degli Enti Locali, dei Consorzi acquedottistici e dei Consorzi di bonifica operanti sul territorio del bacino regionale BR2 (Regione Lazio- Autorità dei Bacini Regionali);*
- 1995** *Relatore e segretario organizzativo IDROLAZIO95 seminario sui temi della Legge Galli. Coordinatore generale della segreteria organizzativa (Fuggi, 23-27 gennaio 1995); (Regione Lazio-Settore risorse idriche);*
- 1995** *Relatore e segretario organizzativo 2° Convegno degli Enti Locali, dei Consorzi acquedottistici e dei Consorzi di bonifica operanti sul territorio dei bacini regionali (luglio 1995); (Regione Lazio- Autorità dei Bacini Regionali);*
- 1997** *Relatore e segretario organizzativo Convegno "Per una nuova organizzazione della difesa del suolo" (Norma-LT, 5 aprile 1997); (Regione Lazio- Autorità dei Bacini Regionali);*
- 1999** *Relatore e segretario organizzativo CONFERENZA di BACINO 12-13 febbraio 1999 (Centro IAFE-ENI Castelgandolfo -RM); (Regione Lazio- Autorità dei Bacini Regionali); atti in www.cmgizc.info*

SALVAGUARDIA DELLE COSTE

- 1997** *Relatore e segretario organizzativo Convegno "Il Mare del Lazio" (Ponza, 12 luglio 1997); (Regione Lazio- Settore Acqua e Suolo- Ufficio Opere Marittime);*
- 2000** *Relatore e segretario organizzativo Convegno "Giornata di Studio sulla Difesa della Costa" (Roma, 27 ottobre 2000); (Servizio Osservatorio Regionale dei Litorali, Area Difesa del Suolo, Dipartimento OO.PP. e Servizi per il Territorio, Ass.to Ambiente, Regione Lazio);*
- 2000** *Relatore alla Prima Conferenza Internazionale "Soft Shore Protection Against Coastal Erosion" con l'intervento "Cost-benefit analysis and some engineering considerations in shore protection experience of Regione Lazio" (October 2000 – PATRAS, Greece – Studium of Mechanics, University of Patras)*
- 2001** *Relatore al Fifth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment – October 23-27 – Hammamet Tunis (Utilisation of Marine Sand for Beach Nourishment in the Western Mediterranean)*
- 2001** *Relatore al Corso di Aggiornamento "Sistemi di Protezione dei Litorali" organizzato dal Comitato Italiano per l'Ingegneria e la Bonifica Idraulica (CICID-CIID)*
- 2002** *Relatore al CEDA Dredgings Days – October 22-24 – Casablanca – Marocco (Récupération environnemental et entretien des littoraux en érosion avec l'utilisation des dépôts sablonneux marins)*
- 2003** *Relatore al 2° Seminario Internazionale del Dragaggio –Avilés (ES)– 19-20 giugno 2003 (Environmental beaches recovery by using marine sand borrows.)*
- 2003** *Relatore al Convegno "Riqualficazione e Valorizzazione delle Tipiche Strutture Balneari Italiane" F.I.P.E. – Sindacato Italiano Balneari Salone Nautico di Venezia 8 marzo 2003*
- 2003** *Relatore al Convegno "Ripascimento delle Spiagge con Sabbie Sottomarine, Esperienze e Prospettive" – Regione Emilia Romagna - Palazzo del Turismo RICCIONE – 9 Maggio 2003*
- 2003** *Relatore al Convegno "La Difesa e il riequilibrio del litorale Pisano" con l'intervento "Progettazione e monitoraggio degli interventi di difesa della costa nell'esperienza della Regione Lazio" (Pisa – Centro Polifunzionale A.Maccarrone)*
- 2003** *Relatore al Convegno "Ripascimento delle spiagge con sabbie sottomarine, esperienze e prospettive" Palazzo del Turismo" (Regione Emilia Romagna -RICCIONE - 9 Maggio 2003)*
- 2004** *Relatore Tavola rotonda "I Fondi europei e il mare:progetti per le coste da tutelare e i territori da valorizzare" Direzione Generale del Servizio per le politiche dei Fondi strutturali comunitari,Dipartimento per le Politiche di Sviluppo, Ministero dell'Economia e delle Finanze – Salone Nautico di Genova – 14 ottobre 2004*
- 2005** *Relatore al Convegno "Mare e qualità ambientale. Percorsi conoscitivi nella gestione di piattaforme off-shore, ripascimenti e Attività di Bonifica" (ICRAM – Residenza Ripetta – 17 maggio 2005)*
- 2005** *Relatore al Convegno " Pianificare la protezione e la gestione dei litorali" con l'intervento "L'esperienza della Regione Lazio" (Provincia di Ragusa 24 giugno 2005)*
- 2006** *Relatore alla Conferenza "Le praterie di Posidonia oceanica del Lazio: regressione, monitoraggio, protezione : venti anni di collaborazione tra Regione Lazio e Università di Roma" (Aula Pasquini - Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo - P.Le A. Moro, 5 – Roma)*
- 2007** *Relatore al Convegno "SPACE2LAND- Dalle applicazioni spaziali ICT a progetti collaborativi per un sistema industriale regionale" con l'intervento "Il Programma Europeo BEACHMED ed i rilevamenti satellitari delle coste Europee del Mediterraneo" (FILAS – Roma)*
- 2005-** *Relatore nelle 9 Conferenze pubbliche del progetto europeo BEACHEMD-e « «Strategic management of beach protection for sustainable development of Mediterranean coastal zones» »*
- 2008** *Relatore al Workshop "Metodologia degli studi di fattibilità per interventi sulla fascia marina costiera" (Regione Siciliana - Assessorato Territorio ed Ambiente, CoNISMa - Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare, ARPA SICILIA - Agenzia siciliana per l'ambiente, MILAZZO - Venerdì 19 dicembre*
- 2009** *Relatore alla Conferenza internazionale 6th EUROGEO "Territorial digital data interoperability and interchange for integrated coastal zone management" (Munich)*

- 2009-2011** *Relatore nelle 7 Conferenze pubbliche del progetto europeo COASTANCE « Regional action strategies for coastal zone adaptation to climate change»*
- 2009-2011** *Relatore nelle 4 Conferenze pubbliche del progetto europeo MEDLAB « Mediterranean Living Lab for territorial innovation»*
- 2009-2011** *Relatore nelle 4 Conferenze del progetto europeo MAREMED «Maritime Regions cooperation for the Mediterranean »*
- 2013** *Relatore nella Conferenza di Apertura del progetto europeo COASTGAP «Coastal Governance and Adaptation Policy in the Mediterranean»*

DIFESA DEL SUOLO

- 1 1995 *R.Besson, P.Lupino*- Il Progetto CEE Rainbow ed il Sistema Informativo Territoriale dell'Autorità dei Bacini Regionali del Lazio (INGEGNERI ARCHITETTI - Rassegna bimestrale dell'URIA anno XLV - n°4/5/6 dicembre
- 2 1996 *P.Lupino-A.DeCaterini*- L'attuazione della Legge 36/94 presso le Amministrazioni regionali: spunti ed argomenti per un piano attuativo (L'ACQUA; n°1 gennaio-febbraio);
- 3 1996 *P.Lupino-A.DeCaterini*- Stato di attuazione della Legge 36/94 presso le Regioni e criteri applicativi nel rapporto Stato Regioni (DIRITTO e GIURISPRUDENZA AGRARIA e DELL'AMBIENTE; n°1 gennaio- anno V)
- 4 1997 *P.Lupino*- Il nuovo assetto del regime sanzionatorio per gli scarichi civili dopo la Legge 172/1995 (DIRITTO e GIURISPRUDENZA AGRARIA e DELL'AMBIENTE; n°1 gennaio- anno VI)
- 5 1997 *R.Besson, P.Lupino*- Organizzazione del Sistema Informativo Territoriale presso l'Autorità dei Bacini Regionali del Lazio (Rivista ANIAI; maggio 1997)
- 6 1998 *R.Besson, P.Lupino*- Una Applicazione GIS nella Pianificazione della difesa del suolo dei Bacini regionali del Lazio (Rivista MONDOGIS; 1998/3)
- 7 1999 *P.Lupino* - RAPPORTO GENERALE - Parte Terza: *Relazione Tecnico-scientifica - Progetto dei Piani Stralcio Prioritari 1999 (art.20 L.183/1989 e art.11 L.R.39/1996); Atti Conferenza di Bacino – Castelgandolfo – (pubblicato in www.cmgizc.info)*
- 8 1999 *R.Besson, P.Lupino*- Il Rischio Idrogeologico ("Ingegneri Architetti" anno XLIX n.1-2-3 Gennaio-Giugno 1999)

SALVAGUARDIA DELLE COSTE

- 1 2000 *R.Besson, P.Lupino*- Cost-benefit analysis and some engineering considerations in shore protection experience of Regione Lazio (Proceedings First International Conference On "Soft Shore Protection" Against Coastal Erosion - 18 October - 21 October 2000 - PATRAS, Greece - Studium Of Mechanics, University Of Patras)
- 2 2001 *P.Lupino, C.Riccardi* – Utilisation of Marine Sand for Beach Nourishment in the Western Mediterranean (Proceedings of the fifth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment – October 23-27 – Hammamet Tunis)
- 3 2002 *P.Lupino, C.Riccardi* – Récupération environnemental et entretien des littoraux en érosion avec l'utilisation des dépôts sablonneux marins (Proceedings CEDA Dredgings Days – October 22-24 – Casablanca - Morocco)
- 4 2003 *P.Lupino, C.Riccardi* – Beach Environmental recovery by marine sand borrows (Proceedings 2° International Dredging Seminar-Avilés (ES)– 19-20 giugno 2003
- 5 2003 *M.Gabellini, P.Lupino, L.Nicoletti* – Erosione e ripascimento delle coste laziali (Professione Geologo – n° 3 – Luglio 2003)
- 6 2004 *P. Lupino, C. Riccardi, P. Scaloni* - Analisi comparativa dei costi per la costruzione di opere di difesa costiera – (STUDI COSTIERI n°8/2004)
- 7 2005 *M. Di Cosimo, P. Lupino, E. Pranzini, C. Riccardi, L. Rossi, L. Wetzel.* – (Monitoring systems for beach erosion assessment. MEDCOAST '05, conference proceedings)
- 8 2005 *S. Bellacicco, P. Lupino, C. Riccardi* - The BEACHMED U.E. project. (MEDCOAST '05, regular session & conference proceedings)
- 9 2005 *P. Lupino, C. Riccardi, P. Scaloni* – Cost-Benefit Analysis for Beach Nourishment Work. (MEDCOAST '05, poster session & conference proceedings)
- 10 2005 *P. Lupino, C. Riccardi, P. Scaloni* - Costs for Construction of Coastal Defence Work (MEDCOAST '05, regular session & conference proceedings)
- 11 2008 *S. Bellacicco, P. Lupino*- BEACHMED-e an INTERREG IIIC Regional Framework Operation for the “Strategic management of beach protection measures for the sustainable development of Mediterranean coastal areas”. LITTORAL '08, poster session & conference proceedings.
- 12 2008 *P. Lupino, P. Scaloni.* - The PONTINO nourishment work along Region Latium's beaches. LITTORAL '08, poster session & conference proceedings.
- 13 2008 *P. Lupino, A. Bratti, G. Perego, P. Di Giacomo.* – Sistema Informativo per la Gestione Integrata della Zona costiera (Mondo GIS n.66/67 maggio/agosto 2008)
- 14 2010 *S.Bellacicco,P.Lupino,E.Santini, C.Cattena* – Azioni di salvaguardia e strumenti di Gestione delle Dune del Lazio (Studi Costieri 2010 –n.17)
- 15 2009 Bollettini del Centro di Monitoraggio (nn. 1,2,3 e 4); pubblicati in www.cmgizc.info
- 2012
- 16 2012 “Atlante della Dinamica Costiera Laziale “pubblicati in www.cmgizc.info

ALLEGATO 3 : PROGETTAZIONE

INGEGNERIA IDRAULICA - STRUTTURALE

- 1982** Studio idrologico del bacino del fiume Han (Cina) e predisposizione di un modello di previsione di piene e di gestione delle risorse; (STUDIO LOTTI S.p.A.; Ente Finanziatore: Ministero AA.EE.);
- 1983** Progetto delle opere di gronda dell'invaso del Marepotamo (CS); (ECO CONSULTING S.r.l.; Ente Finanziatore: GIROLA S.p.A.);
Studio degli schemi acquedottistici civili ed industriali della provincia di Bologna; (ECO CONSULTING S.r.l.; Ente Finanziatore: Provincia di Bologna);
- 1984** Progetto opere civili impianto termoelettrico ENEL Brindisi-Sud; (ECO CONSULTING S.r.l.; Ente Finanziatore: GIROLA S.p.A.);
Progetto di porticcioli turistici in Sardegna; (ECO CONSULTING S.r.l.; Ente Finanziatore: GIROLA S.p.A.);
- 1985** Analisi tecnico-economica delle possibilità di riduzione degli inquinanti atmosferici da incenerimento di R.S.U.; (ECO CONSULTING S.r.l.; Ente Finanziatore: CEE);
Studio per l'individuazione di parametri tecnici ed economici per l'attuazione di mini-centrali idroelettriche in Emilia Romagna; (ECO CONSULTING S.r.l.; Ente Finanziatore: Regione Emilia Romagna);
- 1986** Progetto di fattibilità di un sistema di fertirrigazione per le provincie di Ravenna e Forlì; (ECO CONSULTING S.r.l.; Ente Finanziatore: Regione Emilia Romagna);
Progettazione esecutiva e Direzione Lavori dell'impianto di trattamento delle acque potabili per il Comune di Marino (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: Comune di Marino);
- 1987** Progettazioni esecutive e Direzioni Lavori di diversi impianti di trattamento, stoccaggio, distribuzione e depurazione acque; (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: Amministrazioni Pubbliche diverse);
Progettazione di variante Funzionale del sistema depurativo dell'impianto di stabulazione dei molluschi eduli lamellibranchi (Comune di Taranto); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: TORDIVALLE S.p.A.);
- 1988** Progettazione esecutiva dei lavori di consolidamento della frana al km 3+450 della S.S.533 "di Fagnano" (CS); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: ANAS);
Progettazione esecutiva di collettori fognanti presso le frazioni del Comune di Marino (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: Comune di Marino);
Progettazione esecutiva lavori di consolidamento della frana al km 6+700 della S.S. 110 (CS); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: ANAS);
Progettazione esecutiva attraversamento della S.S. 7 "Appia" con collettore fognante in località Due Santi (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: Comune di Marino);
Progettazione esecutiva depuratore per reflui civili in località Ceraseti (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: Comune di Marino);
- 1989** Progettazione esecutiva lavori di consolidamento frana al km 7+000 della S.S. 178 (CS); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: ANAS);
Progettazione di una captazione per uso irriguo dal serbatoio di social (Caltanissetta); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: GIROLA S.p.A.);
Progettazione esecutiva consolidamento delle fondazioni delle pile del ponte sul fiume Crati - S.S. 106 "Jonica" (CS); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: ANAS);
Progettazione esecutiva strutturale e impiantistica della nuova sede del campus di Roma dell'Università di Dallas; (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: U.D. Development Corporation);
Progettazione esecutiva delle opere di consolidamento della Chiesa di S. Vittorino (Città Ducale); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: Soprintendenza ai beni culturali ed architettonici del Lazio);
- 1990** Progettazione di un parcheggio sotterraneo presso Palazzo Torlonia in Roma; (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: Società Edilizia MOORE ELSIE MARINO TORLONIA S.r.l.);
Progettazione strutturale della nuova autorimessa ATAC in località ACQUAFREDDA; (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: COGECO S.p.A.);
Progettazione esecutiva strutturale della copertura dell'aula liturgica della Chiesa S.Girolamo in Roma; (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: PADRI SOMASCHI);
Progettazione esecutiva strutturale del parcheggio sotterraneo del residence "Selva Ferentina" in Marino (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: SELVA FERENTINA S.r.l.);
- 1991** Progettazione esecutiva strutturale per insediamenti urbani nel comprensorio di Campo-Romano (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: M.M. COSTRUZIONI S.r.l.);
Progettazione esecutiva per il risanamento idrico-sanitario del centro sportivo Alitalia Club, Acilia (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: ALITALIA);
Progettazione esecutiva consolidamento del corpo stradale SS 535 "del Savuto" fra il km.6 e 6.5; (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: ANAS);
- 1992** Progettazione esecutiva strutturale dell'impianto di depurazione del Parco Tecnologico di via Zoe Fontana (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: SITECO S.r.l.);
Progettazione esecutiva strutturale per il ripristino copertura canale testata pista 3 dell'aeroporto di Fiumicino (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: AEROPORTI DI ROMA);
Progettazione strutturale Complesso Parrocchiale di S.Girolamo Emiliani in Roma; (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: M.M.COSTRUZIONI S.r.l.);
Progettazione strutturale degli impianti di depurazione in località Colle Fagiano (Castelnuovo di Porto) e in località Maccarese (RM); (EN.CO.SER s.p.; Ente Finanziatore: SITECO S.r.l.);
- 1993** Direzione Lavori delle opere di adeguamento sismico del piezometro di Monte Nero (Veroli-FR) per conto dell'Ufficio Gestione Acquedotti, Settore 33, Ass.to LL.PP., Regione Lazio.
Bozza di proposta e spunti di programmazione nell'ambito della L.R. 48/90 "Primo intervento a tutela delle risorse idropotabili; (Regione Lazio-Settore risorse idriche);
- 1994** Programma per lo sviluppo, il coordinamento e la gestione delle basi conoscitive di supporto alla pianificazione di bacino - III edizione del febbraio 1994 (Regione Lazio- Autorità dei Bacini Regionali);
Proposta di delimitazione degli Ambiti Territoriali Ottimali ai sensi dell'art.8 della L.36/94 (Legge Galli) in qualità di membro della Commissione Interassessoriale insediata per la preparazione della Legge regionale in materia; (Regione Lazio-Settore risorse idriche);
- 1995** Piano organizzativo per l'attuazione della Legge Galli comprensivo di impostazione metodologica, specifiche tecniche e quadro economico; (Regione Lazio-Settore risorse idriche);

Anno	Titolo Lavoro NB: l'attività di Progettista include sempre la Prog. Esecutiva	Committente	Atto di Approvazione	Importo Lavori (M=milioni)	Impresa Esecutrice
1997	Direttore dei Lavori degli interventi di difesa del litorale di Ostia Ponente (stralcio 1 e 2a)	Regione Lazio Ufficio OO.MM., Settore 32	DGR n.10863 del 23.12.96	2,8 M€	SALES SpA - Livorno
1998	Progettista e Direttore dei Lavori di difesa del litorale a nord della foce del Tevere - Stralcio 2	Regione Lazio Ufficio OO.MM., Settore 32	DGR. n. 3515 del 14.07.98	1,9 M€	Tito Neri srl - Roma
1998	Direttore dei Lavori degli interventi di difesa del litorale di Ostia Levante (stralcio 2b e 4)	Regione Lazio Ufficio OO.MM., Settore 32	DGR n.1874 del 19.05.98	1,5 M€	Marino Lavori s.r.l. - Napoli
1999	Progettista e Direttore dei Lavori degli interventi di difesa del litorale di Ostia Levante mediante ripascimento morbido	Regione Lazio Ufficio OO.MM., Settore 32	DGR. n. 561 del 16.02.99	9,0 M€	SIDRA SpA - Roma
2000	Redazione delle Linee guida per la salvaguardia delle Coste della Regione Lazio	Regione Lazio Ufficio OO.MM., Settore 32			
	Direzione Lavori degli interventi di difesa del litorale di Focene	Regione Lazio Ufficio OO.MM., Settore 32		1,5 M€	
	Direzione Lavori e progettazione del consolidamento della banchina Caboto del Porto di Formia	Regione Lazio Ufficio OO.MM., Settore 32		2,5 M€	
	Direzione Lavori degli interventi a difesa del litorale di Nettuno	Regione Lazio Ufficio OO.MM., Settore 32		4,0 M€	
2001	Progettista e Direttore dei Lavori degli interventi di escavo nel Porto di Anzio e ripascimento del litorale di ponente	Regione Lazio, Area Difesa del Suolo, Dipartimento OO.PP. e Servizi per il Territorio	Det. Dir. 1357/7/E/2 del 30.08.2000	3,0 M€	Dravo SA - Madrid
2002	Progettista degli interventi di ricostruzione dei litorali di Ladispoli, Focene, Ostia ed Anzio	Regione Lazio, Area Difesa del Suolo, Dipartimento OO.PP. e Servizi per il Territorio	Det. Dir. n. 27 del 12.02.2002 e n. 220 del 22.04.2002	18,7 M€	A.T.I. SIDRA SpA - Jan De Nul
2003	Progettista e Direttore dei Lavori dell'intervento di Difesa e di Ricostituzione del Litorale di Tarquinia (VT) dalla Foce del Fiume Fiora a Porto Clementino	Regione Lazio, Area Difesa del Suolo, Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile	Det. Dir. n. B1172 del 09.06.2003	4,7 M€	Rohde Nielsen S/A - Copenhagen
	Progettista e Direttore dei Lavori di Difesa del Litorale di Focene (Fiumicino) per la rifioritura della scogliera soffolta	Regione Lazio, Area Difesa del Suolo, Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile		2,0 Me	
	Responsabile della progettazione dei Lavori di Ripascimento e Manutenzione Straordinaria del litorale di Fiumicino (RM)	Regione Lazio, Area Difesa del Suolo, Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile		3,0 M€	
	Responsabile della progettazione dell'intervento di difesa del litorale di Formia (LT) Santo Janni	Regione Lazio, Area Difesa del Suolo, Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile		3,0 M€	
2004-2005	Progettista e Direttore dei Lavori di Difesa e Ricostruzione del litorale Ostia Levante e Ponente	Regione Lazio, Area Difesa del Suolo, Direzione Ambiente e Cooperazione tra i Popoli	Det. Dir. n. B2061 del 30.5.2005	2,2 M€	SIDRA SpA - Roma
2005-2008	Progettista e Direttore dei Lavori di Difesa e Ricostruzione del litorale Pontino	Regione Lazio, Area Difesa del Suolo, Direzione Ambiente e Cooperazione tra i Popoli	Det. Dir. n. B4224 del 18.11.2004	25,5 M€	SIDRA SpA - Roma
2010-2011	Progettista e Direttore dei Lavori per la posa in opera di dissuasori della pesca a strascico a largo di Montalto di Castro	Regione Lazio, Direzione Ambientei	Progetto LIFE+ POSEIDONE	0,7 M€	Angelo Tiozzo e Nipote s.r.l.

ALLEGATO 4 : INCARICHI SPECIALI

- 1994** Commissione ex.art.4, lettera f) e g) legge 36/94 (Legge Galli) insediata presso la Direzione Generale della Difesa del Suolo del Ministero dei LL.PP. per la determinazione dei LIVELLI MINIMI DEI SERVIZI IDRICI INTEGRATI;
Commissione Interassessorile della Regione Lazio per la Proposta di delimitazione degli Ambiti Territoriali Ottimali ai sensi dell'art.8 della L.36/94 (Legge Galli) e la stesura della Legge regionale in materia; (Regione Lazio-Settore risorse idriche);
- 1997** Membro esperto del Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato alle OO.PP. della Regione Lazio.
- 2004** Membro Commissione Tecnica Esperti per esame degli interventi del PRGIC (Piano Regionale di Gestione Integrata della Costa) della Provincia di Livorno (DGP 223 del 14 settembre 2004)
- 2008** CTP per conto della Regione Lazio nell'Arbitrato SIDRA-Regione Lazio
- 2010** Responsabile del Procedimento per i lavori di elettrificazione e ripristino della linea ferroviaria Gaeta Formia (Direzione Trasporti – Regione Lazio)
- 2010** CTP per conto della Regione Lazio nell'Arbitrato TACARO-Regione Lazio
- 2010** Membro della Commissione di alta Sorveglianza per la Realizzazione della Tangenziale Appia Bis presso i comuni di Albano, Ariccia e Genzano (Direzione Infrastrutture – Regione Lazio).

ALLEGATO 5: CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- 1989** Corso avanzato per i trattamenti di rimozione di azoto e fosforo (FAST-Milano);
- 1990** I° Corso di VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Lazio);
- 1990** XXXVII Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria (Politecnico di Milano);
- 1991** Impianti negli edifici dopo la legge 46/90 (G.A. Congressi)
- 1992** Modelli matematici per il dimensionamento e la gestione di Impianti a Fanghi Attivi (IAWPRC).
- 1996** Moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali per la difesa idraulica del territorio (Politecnico di Milano);
- 1996** Corso su Sistemi Informativi Territoriali di Base (DGR Lazio 9/7/1996 n°555) presso l'Alpha Consult
- 1996** Corso per il Conferimento Dati al SIT dell'Autorità dei Bacini Regionali del Lazio (DGR Lazio 9/7/1996 n°555) presso l'Alpha Consult
- 1997** La Difesa Idraulica dei Territori fortemente antropizzati (Politecnico di Milano)
- 1998** Corso MASTER 1 di addestramento programma analisi idraulica-idrologica MIKE 11 presso Hydrodata-Torino
- 1999** Corso MASTER 2 di addestramento programma analisi idraulica-idrologica MIKE 11 presso Hydrodata-Torino
- 2001** Seminario su "il processo di Delega" organizzato dal Dipartimento Risorse e Sistemi della Regione Lazio
- 2001** Corso MASTER di aggiornamento professionale per dirigenti e funzionari della Regione Lazio del Dipartimento Opere Pubbliche e Servizi sul tema: "Appalto di Opere Pubbliche dopo l'approvazione della legge Merloni ter e del Regolamento di Attuazione" presso l'Istituto Arturo Carlo Jemolo

ALLEGATO 6 : PROCEDURE ATTUALMENTE SEGUITE IN QUALITÀ DI RUP

- 1 **2008** Memorandum di Intesa tra la Regione Lazio ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e le Regioni Liguria, Toscana, Sardegna ed Emilia Romagna per l'attuazione di un progetto CAMP-Italia (Determina Dir. n°B4495 del 28/11/2008)
- 2 **2009** Convenzione con l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Scienze Biologiche per uno studio sul tema: "Rilievo e caratterizzazione delle Praterie di Posidonia antistanti le coste della Regione Lazio e dei principali popolamenti marini costieri" (Det. Dir. B1375 08/04/2009)
- 3 **2009** Convenzione con l'Istituto di Scienze Marine (ISMAR) del C.N.R. per uno studio sul tema: "Climatologia delle coste del Lazio per la determinazione delle correlazioni tra clima marino e presenza di Posidonia Oceanica mediante simulazioni da modello, ricerca dei budget sedimentari e stime a grande scala delle dinamiche del trasporto solido litoraneo" (Det. Dir. n. B1043 del 24/03/2009)
- 4 **2009** Convenzione con l'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ex ICRAM) per uno studio sul tema: "Rilievo di dettaglio della batimetria costiera laziale con tecnologie Lidar" (Det. Dir. n. B1374 08/04/2009)
- 5 **2009** Convenzione con l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo - Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile (DECOS), per una ricerca sul tema: Valutazione dello stato di conservazione delle aree marine della Regione Lazio e analisi di fattibilità per l'istituzione di aree marine protette o tutela biologica a livello regionale. (Det. Dir. B1775 05/05/2009)
- 6 **2009** Progetto europeo POSEIDONE LIFE+ (2010-2014) – Determinazione Dirigenziale B4107 22/9/2009
- 7 **2010** Progetto europeo MAREMED Programma SPAZIO MED (2010-2013) – Determinazione Dirigenziale A6865 13/12/2010
- 8 **2011** Aggiornamento attività di europrogettazione per la partecipazione a programmi europei nell'ambito della difesa della costa, della protezione dell'ambiente costiero e della Gestione Integrata delle Zone Costiere. (Det. Dir. A11981 27/12/2011)
- 9 **2012** Convenzione Regione Lazio –ISPRRA "Caratterizzazione dei siti di dragaggio presenti lungo la piattaforma continentale laziale per il ripascimento dei litorali in erosione". (Det.Dir. A04278 del 10/05/2012)
- 10 **2012** Convenzione Regione Lazio – UNIROMA "La SAPIENZA" DIST "Studio di alcuni depositi sabbiosi relitti presenti sulla piattaforma continentale regionale con definizione delle loro caratteristiche sismostratigrafiche e granulometriche e considerazioni sui sedimenti di alcuni arenili". (Det.Dir. A04278 del 10/05/2012)
- 11 **2012** Servizi di attività idrografiche per rilievi planoaltimetrici-batimetrici, rilievi geofisici e geognostici, ispezioni visive, prelievi ed analisi di campioni per il monitoraggio dei litorali laziali (Det.Dir. A08503 del 20/08/2012)
- 12 **2013** Protocollo di intesa tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Direzione Generale Protezione della Natura e del Mare e le Regioni Liguria, Toscana, Lazio, Campania, Sardegna quali partecipanti alla sottoregione mediterraneo occidentale per l'attuazione della strategia marina di cui al dlgs. 190/2010 (Det. Dir. A12813 14/12/2012)