

CURRICULUM VITAE

1. **Cognome:** Serra
2. **Nome:** Luciano
3. **Data di nascita:** [REDACTED]
4. **Nazionalità:** Italiana
5. **Stato civile:** [REDACTED]
6. **Studi:**

<i>Istituto [Da - A]</i>	<i>Laurea o diploma ottenuti:</i>
Università di Genova – Facoltà di Ingegneria [Ottobre 1964 - giugno 1971]	Laurea in ingegneria civile

- 7 **Lingue conosciute:** (1 - eccellente; 5 - base)

<i>Lingua</i>	<i>Compreso</i>	<i>Parlato</i>	<i>Scritto</i>
Italiano	Madrelingua		
Francese	1	1	2
Inglese	2	2	2
Spagnolo	2	3	3
Arabo	5	5	-

8 **Associazioni professionali:**

Ordine degli Ingegneri (n° 11487) – Roma

Associazione Idrotecnica - Roma

Membro del Comitato italiano delle Grandi Dighe e membro del Gruppo Impatto Ambiente (come Segretario) e del gruppo di lavoro "Documentazione" del Comitato Nazionale Grandi Dighe

Membro del Working Group of International Committee of Large Dams (ICOLD) su dam challenges and innovation.

Membro di supporto ITCOLD per il Working Group of International Committee of Large Dams (ICOLD) on Maintenance & Operation of dams.

Membro dell'Istituzione onorifica degli Ambasciatori di Genova nel Mondo (AGW).

9 **Posizione attuale:**

Consulente di Enti ed Imprese e dirigente di Società di Ingegneria. Proprietario e direttore tecnico di Waterways. Membro del Consiglio di amministrazione di Frosio Next

10 **Anni di permanenza nella società:**

Vari secondo le società. 38 anni presso Waterways. %0 anni di attività professionale

11 **Qualifiche professionali:** (rilevanti per l'incarico)

51 anni di esperienza in studi, progettazione, alla direzione lavori e assistenza in fase di costruzione di grandi opere di ingegneria nel campo delle dighe e dei serbatoi artificiali (oltre 112 opere realizzate, progettate, studiate per imprese o enti, risanate, verificate), risorse idriche, acquedotti ed ingegneria sanitaria, impianti idroelettrici, delle sistemazioni fluviali e di bacini idrici, opere marittime e vie navigabili, dei trasporti, dell'ambiente, dell'irrigazione e dello sviluppo agricolo, in Asia, Medio Oriente, Europa, America meridionale e centrale, Africa.

Consulente organismi di finanziamento e sviluppo internazionale, come EC, UNDP, UNOPS, UNICEF, EuropeAid, BEI e MAE/DGCS, per valutazione di gare d'appalto e assistenza nel monitoraggio e supervisione dei progetti durante le fasi di progetto e costruzione, per la gestione di lavori nel campo dell'emergenza, analisi di impatto ambientale.

Esperienze professionali

Anno	Paese	Clients	Ruolo	Descrizione
2023, in corso	Italia	Edison, Frosio Next	Esperto in dighe	Diga di Pescopagano , in materiali sciolti. Sbarramento del serbatoio inferiore di un impianto di pompaggio. Adeguamento del progetto alle risultanze dello studio simotettonico. In associazione con Geodes.
2023, in corso	Italia	Edison/Frosio Next	Esperto in dighe	Impianto di pompaggio di Favazzina . Sbarramento del serbatoio superiore, in materiali sciolti con impermeabilizzazione sul paramento di monte con geomembrana, altezza 23 metri, verifiche sismiche e progettazione delle opere, in associazione con Geodes.
2022 – in corso	Italia	Regione Sicilia/Frosio Next	Firmatario del progetto e responsabile del coordinamento scientifico	Diga di Blufi . Gara vinta e contratto in corso di esecuzione, per il progetto delle opere compresa la diga in materiali sciolti e la deviazione del fiume, revisione delle opere complementari esistenti, inclusione nel sistema di distribuzione idrica regionale. Includerà la fattibilità, il progetto definitivo e l'esecutivo.
2022 – in corso	Italia	ENEL/Frosio Next	Esperto in dighe ed impianti idroelettrici	Impianto idroelettrico di Scalelle . Lazio. Manutenzione del sistema, traverse, prese e lavori di adduzione. Progettazione delle indagini, documenti contrattuali e direzione lavori.
2021	Georgia	Frosio Next	Esperto in dighe ed impianti idroelettrici	Impianto idroelettrico di Korsha 2 . L'impianto comprende la realizzazione della traversa di presa e la centrale idroelettrica, oltre a complementi di servizio, a livello costruttivo. Eseguita la progettazione delle opere, il disegno e il computo.
2020 – 21	Italia	Edison/Frosio Next	Esperto in dighe - Responsabile per Waterways	Serbatoio di Pescopagano e deviazione del Ficocchia . Serbatoio di circa 3 milioni di metri cubi, complementare ad un grande impianto di pompaggio e produzione idroelettrica. Redazione del progetto preliminare.
2020 – in corso	Italia	Frosio Next	Esperto in dighe ed impianti idroelettrici	Direttore tecnico con incarico di sovrintendere alla redazione dei progetti di fattibilità, definitivo ed esecutivo di 7 grandi impianti idroelettrici in varie regioni italiane. I lavori includono interventi su bacini di grandi dimensioni esistenti, opere in sotterraneo, centrali in caverna, bacini di servizio di volume fino a 5 milioni di metri cubi, opere stradali e complementari, impianti di cantiere. Importo lavori stimato di circa 2 miliardi di euro.
2020 – in corso	Italia	ENEL/Studio Speri/ Frosio Next	Esperto in dighe - Responsabile per Waterways	Diga Lago Verde in provincia di Parma. Diga in calcestruzzo e pietrame in disuso di cui gestire il declassamento ed il recupero funzionale ad una altezza minore mettendola in sicurezza in osservanza delle norme vigenti. Fattibilità delle soluzioni, progetto definitivo ed esecutivo, direzione dei lavori.

2020 – in corso	Italia	ENEL/Studio Speri/ Frosio Next	Esperto in dighe - Responsabile per Waterways	Diga Ballano in provincia di Parma. Diga in calcestruzzo e pietrame di cui gestire il declassamento ed il recupero funzionale ad una altezza minore mettendola in sicurezza in osservanza delle norme vigenti. Fattibilità delle soluzioni, progetto definitivo ed esecutivo, direzione dei lavori.
2020 – in corso	Italia	Regione Sicilia	Esperto in dighe - Responsabile per Waterways	Diga Cimìa in provincia di Caltanissetta, diga in materiali sciolti di 46 metri di altezza e 700 metri di sviluppo di coronamento. Servizio di revisione della stabilità sismica della diga e delle strutture complementari, revisione delle caratteristiche idrauliche, interventi rimediali, progetto di gestione del serbatoio. Il servizio include la pianificazione e l'esecuzione delle indagini. Progettazione degli interventi di risanamento dello scarico di fondo esistente, componenti civili ed elettromeccaniche a livello definitivo ed esecutivo. Il lavoro è stato eseguito in associazione d'impresa con Studio Speri.
2019 – 2021	Indonesia	PLN/Electroconsult con TESCO	Capo progetto	Kumbih3 HPP 45 MW in Sumatra, comprendente traversa, dissabbiatore, galleria di adduzione, penstock, centrale, strade di accesso, linea elettrica, analisi socio ambientale. Comprende revisione della fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori. L'importo non è ancora noto ma si stima di circa 250 milioni di dollari. Importo dei servizi di ingegneria 5 milioni di dollari.
2016 – 2019	Nepal	ADB/NEA/Electroconsult con NEWJEC	Capo progetto	Dudh Koshi HPP e diga, Potenza installata 635 MW, diga 220 m di altezza. Alternative diga in rockfill e RCC. Portata dello sfioratore 10.000 m ³ /s. Eseguita la revisione della fattibilità, lo studio delle alternative, il progetto esecutivo e i documenti di contratto per l'esecuzione dei lavori. l'EIA, SIA, RAP. Team del consulente 500 mesi uomo. Importo dei lavori da stima di progetto 2.2 miliardi di dollari,
2015	Georgia	SCSemenelli/Astaldi	Esperto in dighe	NEN Project nelle montagne del Caucaso, inclusive di una diga alta 115 m con nucleo bituminoso e studio di alternative per un'opera in rockfill con paramento a monte protetto da manto impermeabile e soluzioni in RCC, tunnel di carico della central, central di 280 MW, tunnel di scarico, opera di presa su un corso d'acqua limitrofo e tunnel di trasmissione, strade di accesso e edificio di Servizio. Eseguita l'analisi del progetto per conto dell'impresa concorrente, studio delle alternative e analisi delle quantità per le varie soluzioni. Importo delle opere euro 454.450.000
2014-15	Oman	Via International	Esperto in dighe	Ibra Project. Studio di fattibilità per la localizzazione di 18 dighe in ambiente desertico per protezione dalle piene e ricarica della falda, sistemazione dei corsi d'acqua, in una regione di 5000 km ² . Progetto esecutivo di 10 dighe selezionate. Importo delle opere 165,500 milioni di euro

2013	Italia	Berti/Rossi/Xodo	Esperto in dighe	<p>Diga di Casanuova a Valfabbrica sul fiume Chiascio. Diga in materiali sciolti zonata di 88 metri di altezza e serbatoio di 145 Mm³. Sistemazione della frana in spalla destra a ridosso della diga e adattamento degli organi di presa e di scarico di fondo. Progetto in fase di appalto per la costruzione.</p> <p>Importo degli interventi specifici non noto, stima 50 milioni di euro.</p>
2013	Italia	Abbanoa/Carpi Tech/Lucatelli	Esperto in dighe	<p>Diga di Olai. Diga in calcestruzzo a gravità massiccia di 52 metri di altezza. Progetto esecutivo per la riabilitazione degli organi dello scarico di fondo ed esame del comportamento generale della struttura, fondazioni, sistema di drenaggio, sistema di monitoraggio.</p> <p>Importo degli interventi di risanamento 750.000 euro.</p>
2012	Etiopia	WWDSE/Electroconsult	Esperto in dighe	<p>Diga di Wolkayite ul fiume Zarema. Diga in Rockfill con nucleo in bitume, alta 140 metri, Tre soluzioni di sfioratore, capaci di una portata di 8.000 m³/s. Il serbatoio è di 3.830 Mm³. Il volume regolato è di circa 600 Mm³ per anno. Collaborazione per la progettazione del definitivo.</p> <p>Importo lavori 252,5 milioni di euro</p>
2012	Irak	MOE/Electroconsult	Esperto in dighe	<p>Deralok power plant and dam. Progetto finanziato dalla cooperazione giapponese. Diga in calcestruzzo da 16 metri, sfioratore da 5.300 m³/s, presa, canale e dissabbiatore, central con 32 MW installati (Kaplan e generatore), trasformazione e 32 km di lienea elettrica. Servizio reso, revisione dello studio di fattibilità, pianificazione lavori e metodi costruttivi, analisi del costo dell'opera.</p> <p>Importo lavori 86 milioni di euro.</p>
2012	Irak	MOE/Electroconsult	Esperto in dighe	<p>Rashawa dam sul greater Zab river. Diga in rockfill alta 143 metri, nucleo impermeabile, centrale con tre turbine Francis per una potenza installata totale di 303 MW. Servizio reso, revisione dello studio di fattibilità.</p> <p>Stima importo opera 341 milioni di euro.</p>
2011	Italia	Genio Marina Militare	Direttore di progetto	<p>Analisi sismica di due edifici in Gaeta e Rieti. Indagini, analisi di laboratorio, modellazione e rapporti per il controllo di sicurezza sismica degli edifici.</p> <p>Importo interventi di risanamento circa 50.000 euro.</p>

2011	Arabia Saudita	Safège/Almabani	Esperto in dighe	<p>Diga di Um Al Khair e canale di scarico per difesa dalle piene. Diga in materiali sciolti con impermeabilizzazione del paramento di monte costituito da geomembrana e diaframma plastico, lunghezza del coronamento oltre un km. Lo sfioratore è progettato per 600 m³/s. Il canale di scarico è lungo 700 m ed è progettato per una portata di 120 m³/s. Servizi resi. Progetto esecutivo ed assistenza all'impresa in fase di costruzione.</p> <p>Importo lavori 140 milioni di euro.</p>
2011	Arabia Saudita	Safège/Almabani	Esperto in dighe	<p>Diga di Al Samer e canale di scarico per difesa dalle piene. Diga in materiali sciolti con paramento di monte in calcestruzzo e geomembrana, Diaframma plastico in fondazione. La diga è progettata per essere tracimata a 3000 m³/s. Il canale di scarico è lungo 3 km e capace di scaricare 350 m³/s. Servizi resi. Progetto esecutivo ed assistenza all'impresa in fase di costruzione.</p> <p>Importo lavori 100 milioni di euro.</p>
2010-12	Italia	Golf Service	Coordinatore	<p>Golf di Montelupo. Progetto ed assistenza tecnica per la realizzazione del sistema di irrigazione, del sistema di drenaggio e delle inondazioni del fiume Arno, degli impianti elettrici e di illuminazione, delle strutture minori in calcestruzzo e della sistemazione ambientale</p> <p>Importo lavori cassa di espansione di Fibbiana su cui insiste il golf 8.856.500 euro</p>
2010	Cipro	EuropeAid	Direttore di progetto ed esperto sistemista	<p>TSIP, Road Safety program in TCC. Contributo al programma per la definizione delle procedure di audit della sicurezza, la redazione di un GIS con la classificazione del sistema stradale esistente, analisi e revisione del Master Plan, individuazione di black spots, assistenza alla loro bonifica, training. Staff di 9 esperti.</p> <p>Importo lavori non applicabile essendo uno studio di sistema. Riabilitazione interventi campione 500.000 euro. Importo studio 500.000 euro.</p>
2009	Irak	World Bank/ELC Electroconsult	Esperto in dighe	<p>Diga di Dokan e centrale idroelettrica (diga ad arco di altezza 100m e potenza installata 400 MW). Derbendi Khan Dam e impianto idroelettrico (diga in rockfill da 100 m di altezza, nucleo in argilla). Redazione del progetto e dei documenti di contratto per la riabilitazione degli impianti elettromeccanici e delle opere civili. Servizio prestato: Progetto delle opere civili.</p> <p>Importo delle due opere 1300 milioni di euro. Lavori di ripristino studiati 100 milioni di euro.</p>

2009-10	El Salvador	CEL/Astaldi/Sembenelli Consulting	Coordinator ad interim	Impianto idroelettrico e diga di Chaparral. Progetto costruttivo ed assistenza all'impresa in fase di esecuzione. Varianti e dettagli costruttivi civili ed elettromeccanici per la centrale idroelettrica in pozzo. Importo lavori 320 milioni di euro.
2009	Turchia	Edison/ELC Electroconsult	Esperto in dighe	Glory project e Cetin Dam. Otto impianti idroelettrici, potenza installata 700MW, inclusa la diga di Cetin, in RCC o in materiali sciolti con paramento impermeabile a monte, di 160 metri di altezza. Due diligence in fase di contratto, con particolare riguardo alle alternative possibili, analisi dei rischi, e valutazione di costi e benefici. Stima complessiva delle opere analizzate 720 milioni di euro.
2008-2009	Cile	Colbun/ELC Electroconsult	Esperto in dighe	Central Angostura. Impianto idroelettrico da 600 milioni di US\$ circa, 300 MW di potenza installata. Diga in RCC. Revisione del progetto per conto di Colbun SA/Electroconsult. Stima dei lavori di costruzione 365 milioni di euro.
2008-2009	Algeria	EU/Safège	Capo Progetto	Système prevention alerte contro i disastri idraulici prodotti da eventi naturali e grandi opere idrauliche. Progetti pilota a Sidi Bel Abbès, Skikda e oued El Harrash. Chef d'équipe per DMRE/Safège nell'ambito del progetto europeo di assistenza tecnica all'Algeria. Non valutabile in termini di opere. Servizi forniti da Safège 26 milioni di euro, servizi forniti a Safège da Waterways 360.000 euro
2008	Algeria	EU/Safège	Esperto in dighe	Base de données chiffrage per dighe e grandi opere idrauliche. Consulente esperto dighe per DMRE/Safège nell'ambito del progetto europeo di assistenza tecnica all'Algeria. Consulenza 2500 euro.
2008	Gibuti	MAEM-RH/Fraracci	Capo Progetto	Actions d'Urgence e Plan Directeur des Eaux nella Repubblica di Djibouti. Pianificazione e valutazione economica degli studi, inclusa la riabilitazione del sistema di rilevamento e processo dati idrologici. Non applicabile in termini di lavori. Studio 15.000 euro.
2007	Marocco	BEI/ONE/AGRECO.	Capo Progetto/ Esperto in dighe	Impianti idroelettrici di Afouer e di Abdelmoumen (circa 400 MW cadauno). Valutazione di impatto ambientale ed analisi di rischio, capo progetto ed aspetti geologici. Importo delle opere stimato 400 milioni di euro, servizi resi a BEI 50.000 euro.

2006	Italia	Grandi Stazioni/ Setec Engineering	Esperto in impatto ambientale	Infrastrutture complementari alle 13 principali stazioni ferroviarie italiane. Valutazione di impatto ambientale e interventi di mitigazione, in fase di cantiere e di esercizio. Importo dello studio 28.540 euro.
2006-2007	Paesi ACP	EuropeAid/AESA.	Capo Progetto	Progetto finanziato dall' Energy Facility Programme della Comunità Europea. Capo Progetto del Gruppo di Valutazione, composta da ventidue tra esperti e personale complementare. Importo servizi forniti 150.000 euro
2005	Cina	MAE/DGCS	Esperto in risorse idriche	Progetto contro la desertificazione e la povertà in Hetian, Xin Jiang (PIMO farm). Consulenza in fase di assessment del progetto MAE/DGCS. Importo forniture 6 milioni di euro, servizi 10.000 euro.
2005-2008	Belgio	Gent University	Esperto in impatto ambientale	Università di Gent /Progetto Harmoni-CA, finanziato da EU Modello ambientale finalizzato alla preservazione delle risorse idriche e dei suoli ed al monitoraggio territoriale Collaborazione con riferimento alle applicazioni ingegneristiche del modello. Importo servizi 15.500 euro.
2005-2008	Timor Est	UNOPS	Consulente tecnico	Costruzione di cinque ponti Valutazione delle gare di appalto ed assistenza tecnica in corso di esecuzione. UNOPS. Consulenza.
2005	Repubblica del Congo	SNEL	Esperto in dighe	Progetto di sfruttamento idroelettrico del fiume Congo ad Inga (34 miliardi di dollari). Selezionato nella lista ristretta dei consulenti tecnico finanziari. Governo della Repubblica del Congo/SNEL Consulenza
2004-2006	Irak, Libia, Giordania, El Salvador	C. Lotti & Associati, Rome.	Proposal manager	Consulente per diversi studi e programma di lavoro per proposta in Iraq, Libia, Giordania San Salvador (dighe, irrigazioni, ospedali, strade incluso ponti e gallerie). C. Lotti & Associati

2003-2005	Italia	Lombardy Region	Esperto in dighe ed impatto ambientale	Regione Lombardia. Sbarramenti di ritenuta e bacini di accumulo di competenza regionale. Assistenza tecnica per l'attuazione della LR 23 Marzo 1998 N. 8 (Dighe di competenza regionale). Traverse di Gavardo, Cedegolo, Esine e Bovegno e vasca di Civate. Importo opere stimato di circa 200 milioni di euro. Servizi forniti alla Regione 42.000 euro.
2002-2004	Afghanistan	UNDP/UNOPS – Founding agency MAE/DGCS	Consulente tecnico	Ospedale Khair Khana in Kabul. Riabilitazione dell'ospedale ginecologico e di medicina generale in Khair Khana in Kabul – 52 letti. Demolizione di parte dell'edificio esistente e ricostruzione – Strutture, impianti tecnici e forniture medicali. UNDP/UNOPS – Finanziato dal MAE Consulenza. Lavori 2.000.000 euro
2002-2003	Cipro	UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	UNDP/UNOPS. Raccolta e trattamento liquami in Nicosia settore nord (TCC). Studi per la redazione del Master Plan. Consulenza
2002-2003	Italia	Alli Copanello Consortium	Esperto in impatto ambientale	Consorzio Alli-Copanello. Sistemazioni naturalistiche del bacino del fiume Alessi e creazione di un parco. Progetto preliminare del Piano di Bacino. Progetto Definitivo di 11 interventi da finanziarsi con Fondi strutturali.
2002-2003	Libia	UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	Restauro dell' ospedale ortopedico di Bengasi finanziato dal Governo no. Direzione lavori e varianti in corso d'opera. UNDP/UNOPS.
2002	Italia	AMGA/Sintagma SP	Capo Progetto	AMGA/Sintagma SP. Condotta sottomarina per lo scarico a mare delle acque reflue degli impianti di trattamento di Darsena e Sestri. Progetto preliminare; studi di valutazione ambientale
2001-2003	Cipro	UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	UNDP/UNOPS. Progetto pilota di ricerca perdite in Nicosia Progetto pilota comprendente il rilevamento dello schema generale dell'acquedotto di Nicosia, della rete in tre distretti pilota, delle perdite e modello di gestione dei dati, fornitura della strumentazione e formazione del personale tecnico e dirigente.

2001-2002	Irak	UNICEF/UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	Northern Iraq Water Programme. Programma di riabilitazione del sistema idrico e sanitario delle città di As Sulaimaniyah, Erbil e Dohuk in Northern Iraq (2 milioni di abitanti). Programma di 400 milioni di dollari in 4 anni per la riabilitazione del sistema di approvvigionamento idrico, trattamento acquedotti, fognature, trattamento liquami e recupero idrico, controllo ambientale, monitoraggio sanitario e formazione. Missione di individuazione dei progetti, valutazione gare di appalto, consulenza in fase esecutiva. Esecuzione delle indagini e dello studio, fornitura di apparecchiature e formazione di personale dirigente e tecnico UNICEF/UNDP/UNOPS.
2000-2002	Italia	Consortium Watkins/Sering	Esperto in impatto ambientale	ANAS – Watkins Int.-Sering – Autostrada Salerno Reggio-Calabria, tronco Petina-Polla. Progettazione ambientale.
2000-2001	Italia	Isca Consortium	Capo Progetto	Comunità Montana di Isca sullo Ionio. Aggiornamento del programma di sviluppo e individuazione di progetti eco-compatibili nel settore forestale e turistico.
2000	Cipro	UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	UNDP/UNOPS. Restauro del monastero di S. Andreas nella penisola Carpati e della moschea Tekke di Larnaka. Consulenza
1998-2002	Cipro	UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	UNDP/UNOPS. Trunk E sewer. Contractual documents e Direzione lavori.
1998-2002	Cipro	UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	UNDP/UNOPS Ampliamento di un impianto di trattamento liquami per lagunaggio in Nicosia (CYP/98/001). Valutazione di gara, impatto ambientale e misure correttive, Direzione Lavori
1998-1999	Italia	Urbino Municipality/Urbino University	Capo Progetto	Università degli Studi di Urbino – Comune di Urbino. Parcheggio multipiano di Santa Lucia. Studio sull'impatto ambientale, paesaggistica, studio dell'area di discarica e revisione del progetto
1998	Cipro	UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	Analisi di un database finalizzato allo studio di acque sotterranee, nell'ambito di uno studio effettuato da USGS.
1998	Albania	UNDP/UNOPS	Consulente tecnico	Emergency works in Albania (ALB/97/008). Progetto e realizzazione di opere infrastrutturali e civili nei distretti di Lezha e Fier (21 progetti di scuole, infrastrutture sanitarie, opere stradali, fognature e drenaggio). UNDP/UNOPS
1997-2003	Italia	AMGA/Sintagma SP	Capo Progetto	AMGA, Genova / Sintagma SP. Condotta sottomarina per lo scarico di reflui dell'impianto di Valpolcevera. Progettazione di massima ed esecutiva, analisi di impatto ambientale e supervisione dei lavori.

1997-2000	Italia	AEM	Capo Progetto/ Esperto in dighe	AEM, Torino. Riabilitazione e controlli sulla sicurezza della diga del Serrù in Val Orco. Diga di 75 metri di altezza a gravità in calcestruzzo, per produzione idroelettrica. Supervisione delle indagini. Analisi statistiche dei parametri operativi della diga. Progetto e supervisione dei lavori di risanamento e del sistema di controllo
1997-98	Italia	Sisma Elettrica.	Capo Progetto/ Esperto in dighe	Serbatoi per uso idroelettrico di Agrasina ed Alpe Larecchio sul fiume Isorno. Consulenza per le condizioni di sicurezza e l'impatto ambientale
1997-1998	Italia	Tiriolo Mancuso Consortium	Capo Progetto	Recupero o rinaturazione di 12 cave di pietra ed inerti nella Sila meridionale. Progetto esecutivo
1996-1997	Italia	Dumez GTM	Esperto in dighe ed impatto ambientale	Dumez GTM. Diga di Piano del Campo sul fiume Belice. Assistenza tecnica durante l'arbitrato
1995-2000	Italia	Sintagma SP	Consulente	AMGA, Genova / Sintagma SP. Condotta di scarico a mare dei reflui del depuratore di Pegli (Genova). Indagini batimetriche e geotecniche marittime, progetto preliminare, progetto esecutivo e direzione lavori.
1995 -1998	Italia	n national service for dams, Presidence of Board of Ministers.	Esperto in dighe ed impatto ambientale.	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Servizi Tecnici Nazionali. Perizia sulla sicurezza e la gestione delle seguenti dighe: Pagnona, Cardenello, Stuetta, Lago Eugio, Lago Truzzo, Piantellessio, S. G. di Fraele, Cancano, Ortiglieto, Valla, Valtoggia, Morasco, Alpe Larecchio, Agaro, Agrasina, Sabbione, Quarazza, Melezet, Gurzia, Rochemolles, Lago della Rossa, L. dietro la Torre, Malciaussia, Valsoera, Rimasco.
1995 -1998	Italia	Sintagma SP	Esperto in idraulica	Sintagma SP/ Comune di Certaldo. Drenaggio dell' area industriale di Certaldo.
1995-1996	Italia	Frontone Municipality/Pesaro Province	Capo Progetto	Provincia di Pesaro e Urbino. Pozzo profondo nel Calcare Massiccio. Indagini preliminari e progettazione esecutiva
1995-96	Italia	Provincia di Pesaro ed Urbino	Esperto in idraulica	Sorgenti in Monterolo (Val Cesano). Studio di recupero di sorgenti nella formazione del Bisciario (in associazione con Tecgea)
1995	Italia	Tecgea	Expert	Tecgea. Raddoppio Ferrovia Roma-Sulmona tratto Salone-Lunghezza. Assistenza tecnica per l'esecuzione delle indagini geognostiche
1995	Italia	AEM	Esperto in dighe	AEM (Azienda Energetica Municipale). Diga di Eugio in alta Val Locana (Diga a speroni costruita nel 1959, altezza 50 m). Concorso per il risanamento della diga

1995	Italia	ACEA/Legambiente/Pra u	Esperto in idraulica	Consorzio ACEA, Legambiente, Prau. Pianificazione urbana compatibile ambientalmente del comprensorio Saline - Ostia Antica
1995	Italia	Acquedotto della Marsica Consortium/C. Lotti & Associati	Esperto in idraulica	C. Lotti & Associati. Acquedotto della Marsica . Progetto generale di massima ed esecutivo del collegamento Ortona-Trasacco per appalto concorso
1995	Sarawak (Malesia)	Condotte d'Acqua Italstrade/C. Lotti & Associati	Esperto in dighe	Diga di Bakun (altezza 200 m, serbatoio 43 miliardi di m ³ , impianto idroelettrico con potenza installata di 2.400 MW). Condotte d'Acqua - Italstrade / C. Lotti & Associati
1994	Kazakhstan	C. Lotti & Associati/WORLD BANK.	Esperto in impatto ambientale	Recupero ambientale del Mare d'Aral e del fiume Syr Darya. Pianificazione dello studio. (C. Lotti & Associati/WORLD BANK)
1994	Italia	Versante Jonico Consortium	Capo Progetto	Comunità Montana Versante Jonico. Piano di sviluppo integrato ambientale e turistico . Analisi costo / benefici, analisi di impatto ambientale
1994	Filippine	Condotte d'Acqua, Rome.	Esperto in dighe	Diga di S. Roque sull'Agno river, Luzon (Diga in materiali sciolti, altezza 200 m, volume diga 43 milioni di m ³). Studio per Condotte d'Acqua
1993-1994	Italia	Pesaro and Urbino Province	Esperto in idraulica ed impatto ambientale	Provincia di Pesaro e Urbino. Consulente Permanente per la gestione del territorio e la strutturazione dei servizi . Redazione del piano cave provinciale. Studio sullo sfruttamento delle risorse idrogeologiche delle formazioni dei calcari giurassici
1993-1994	Italia	AEM/Spie Batignolles Consortium/Condotte d'Acqua/Grandi Lavori Fincosit/Vianini Lavori	Esperto in dighe ed impatto ambientale	Consorzio Spie Batignolles, Condotte d'Acqua, Grandi Lavori Fincosit, Vianini Lavori. Impianto idroelettrico di Pont Ventoux-Susa sul fiume Dora, comprendente due dighe, una traversa, una centrale elettrica in caverna, 20 km di galleria idraulica, opere complementari. Consulenza in fase di progetto di gara, con particolare riferimento alle tematiche ambientali
1993-1994	Italia	Lepetit Dow/Sweeco EEC	Capo Progetto	Sweco EEC / Lepetit – Dow. Stabilimento farmaceutico di Anagni . Progettazione delle sistemazioni d'alveo del Rio S. Maria, studio di alternative, progetto esecutivo e direzione lavori
1992-1994	Tanzania	MAE-DGCS/Tecnimont	Capo Progetto	Kitulo Dairy Farm in Mbeya (20.000 ha). Coordinamento dello studio di fattibilità e del progetto esecutivo di un allevamento con produzione lattiero casearia, incluse infrastrutture civili e impianti Fattibilità, progetto esecutivo ed assistenza tecnica. MAE-DGCS / Tecnimont

1992-1993	Italia	Ferrocemento	Esperto in dighe	Ferrocemento. Canale di scarico della diga di Farneto del Principe sul fiume Esaro in Provincia di Cosenza
1992-1993	Italia	Sintagma SP	Esperto in idraulica ed impatto ambientale	Sintagma SP. Opere di urbanizzazione e sistemazione idraulica dello stabilimento Carapelli in Tavernelle Val di Pesa – Toscana
1992	Italia	Sweco EEC	Capo Progetto	Sweco EEC / Dipenta. Acquedotto "Anello" di alimentazione dell'isola d'Elba e Piombino – Toscana. Progetto esecutivo e assistenza in corso d'opera
1992	Italia	Sweco EEC	Capo Progetto	Sweco EEC / Dipenta. Comprensorio irriguo Fossacalda in provincia di Livorno. Progetto esecutivo e assistenza in corso d'opera
1992	Italia	Fiora Consortium/Cosiac	Capo Progetto	Gruppo Cosiac. Acquedotto La Nova - Porto S. Stefano (60 km) per il Consorzio del Fiora in Toscana. Progetto esecutivo e assistenza in corso d'opera
1992	Italia	ENEL/Todini Costruzioni Generali Enterprise	Esperto in dighe	Todini Costruzioni Generali. Diga di Cardinale , sull'Ancinale, in provincia di Catanzaro, (parte di un impianto idroelettrico ENEL). Progetto esecutivo e assistenza in corso d'opera.
1992	Italia	Fossa del Lupo Consortium	Esperto in impatto ambientale	Comunità Montana Fossa del Lupo – Catanzaro. Studio di Impatto ambientale di quattro progetti di insediamenti sportivi e turistici
1991-1994	Italia	Sintagma SP	Esperto in idraulica ed impatto ambientale	Sintagma SP. Complesso agroindustriale di Perolla . Progetto di massima, esecutivo e assistenza in corso d'opera per l'approvvigionamento idrico e gli aspetti sanitari e ambientali
1991-1992	Italia	Savona Province/Sweco EEC	Esperto in impatto ambientale	Assessorato Ambiente della Provincia di Savona / Sweco EEC. Piano di raccolta differenziata dei rifiuti solidi per l'intero territorio provinciale
1991-1992	Italia	Italstrade	Capo Progetto/ Esperto in dighe	Italstrade. Diga di Gimigliano sul fiume Melito . Progettazione delle varianti in corso d'opera e sistemazioni idrauliche di valle
1991-1992	Italia	Catanzaro Province Consortium	Capo Progetto	Consorzi Raggruppati della Provincia di Catanzaro. Riassetto idrologico e sistemazione dei fossi e torrenti della costa ionica tra Catanzaro e Crotona . Progetto di massima ed esecutivo
1990-1991	Bolivia	MAE-DGCS/Intercoop	Capo Progetto	Sviluppo agricolo integrato Villamontes Sachapera . Opere di presa dal Rio Pilcomayo e comprensorio irriguo di 3.600 ha con infrastrutture. MAE-DGCS / Intercoop

1989-1990	Italia	Savona Province/Sweco EEC	Esperto in idrologia	Comune di Quiliano / Sweco EEC. Piano di recupero e gestione ambientale dell'area savonese. Programma e metodologia di lavoro.
1989-1990	Italia	AMIU/Sweco EEC	Capo Progetto	AMIU / Sweco EEC. Acquedotto di Monte Scarpino. Partecipazione alla redazione del progetto esecutivo, inclusi studi idrologici e di impatto ambientale; assistenza alla Direzione Lavori.
1989-1990	Italia	Dipenta	Capo Progetto	Provincia di Grosseto / Dipenta. Sistemazione dell'argine destro del fiume Ombrone. in provincia di Grosseto Appalto concorso e assistenza tecnica in corso d'opera.
1989	Repubblica del Congo	SNEL/Astaldi Rome	Esperto in dighe	SNEL/Astaldi Group - Schema Idroelettrico di Inga sul fiume Zaire Verifiche di stabilità e programma di intervento ambientale e manutentivoè
1989	India	Yougo-Italian International Consortium/Astaldi	Esperto in dighe	Diga di Baglihar in Kashmir (in calcestruzzo, h 142 m, vol. diga 2 milioni m ³). Jugo-Italian International Consortium / Impresa Astaldi
1989	Italia	CIGRI/Sweco EEC	Capo Progetto	CIGRI / Sweco EEC. Compensorio irriguo Calzalunga. Supervisione delle indagini e progetto esecutivo
1989	Italia	CIGRI/Sweco EEC	Capo Progetto	CIGRI / Sweco EEC. Compensorio irriguo Casalappi. Supervisione delle indagini e progetto esecutivo
1989	Italia	CIGRI/Sweco EEC	Capo Progetto	CIGRI / Sweco EEC. Compensorio irriguo Poggio All'Agnello. Supervisione delle indagini e progetto esecutivo
1988-1990	Argentina	MAE-DGCS/Italconsult/Italconscoop	Capo Progetto	Bonifica La Quena – Morillo in provincia di Salta, nella piana del Gran Chaco (10.000 ha di sviluppo integrale, opere di presa e di adduzione lunghe 100 km, opere irrigue, sviluppo agricolo, allevamento). MAE-DGCS / Italconsult / Italconscoop
1988-1989	Italia	Baschi Municipality/Sweco EEC	Capo Progetto	ENEL / Agritecnica / Sweco EEC. Impatto ambientale Serbatoio di Corbara sul fiume Tevere.
1988-1989	Somalia	MAE-DGCS/Tecnimont	Capo Progetto	Centro agricolo Villabruzzo per la produzione di canna da zucchero, foraggiere, allevamento (1.400 ha). MAE-DGCS / MSA
1988	Italia	Zagarolo Municipality	Consulente	Comune di Zagarolo / Arch. G. Rocchi.. Infrastrutture viarie di Zagarolo.

1987-1989	Italia	CIGRI/Sweco EEC	Capo Progetto	CIGRI / Sweco EEC. Compensario irriguo La Gera Supervisione delle indagini e progettazione esecutiva
1987-1989	Italia	CIGRI/Sweco EEC	Capo Progetto/ Esperto in dighe	CIGRI / Sweco EEC. Vasca di compenso e Traversa La Gera . (capacità 2,4 milioni m ³ , inclusa stazione di pompaggio per 2 MW di potenza installata). Supervisione e parziale esecuzione delle indagini; progetto esecutivo, studio di impatto ambientale
1987	Uganda	Ministry of Housing and Urban Development/BAT International	Capo Progetto	Nile Hotel e Conference Centre in Kampala (riabilitazione di un albergo di 460 camere, centro conferenze per 5.000 posti). Ministry of Housing and Urban Development / BAT International.
1986-1990	Sudan	UNDP-OPE/MSA	Capo Progetto	UNDP-OPE / MSA - Italia/Sudan rehabilitation and development programme for Northern Darfur nei settori delle comunicazioni stradali, approvvigionamento idrico, sanità, educazione, agricoltura (360 km di strade, 6 ospedali, ambulatori, impianti sanitari, scolastici). Studio delle alternative e progetto esecutivo per i settori strade, sanità ed educazione
1986-1989	Italia	CIGRI/Sweco EEC	Capo Progetto	CIGRI / C. Lotti & Associati. Condotta di adduzione principale della val di Cornia (lunghezza 30 km, diametri fino a 1.200 mm, svariate opere d'arte). Supervisione delle indagini, progettazione esecutiva, studio di impatto ambientale
1986-1987	Tunisia	Ministry of water resources/C. Lotti & Associati/Il Nuovo Castoro	Esperto in dighe	Diga di Guemgoum a Cap Serrat (diga in terra zonata, h 41 m, opere di presa ed adduzione). Ministère de l'Hydraulique / C. Lotti & Associati / Il Nuovo Castoro Consulting Engineers
1986-1987	Italia	CIGRI/C.Lotti & Associati/Sintagma SP	Esperto in dighe	Impatto ambientale diga di Montebamboli sul torrente Milia.
1986-1987	Italia	CIGRI/C.Lotti & Associati/Sintagma SP	Esperto in dighe	Diga di Montebamboli sul torrente Milia (diga in terra zonata, h 50 m). Supervisione indagini e progetto esecutivo.
1986-1987	Italia	C. Lotti & Associati	Capo Progetto	CIGRI. Derivazioni dal fiume Cornia e dal torrente Riomerdancio . Esecuzione delle indagini geognostiche e topografiche; redazione del progetto di massima
1986	Kenia	MAE-DGCS/PROBI	Esperto in idraulica	MAE-DGCS / PROBI Master plan of 58.500 ha, districts of Busia, Kakamega e Bungoma.

1985	Nigeria	C. Lotti & Associati	Esperto in idraulica	Acquedotti in Yan Yan, Karu e Karshi. Progetto preliminare.
1985	Nigeria	C. Lotti & Associati	Esperto in idraulica	Acquedotti in Abuja. Progetto preliminare.
1985	Italia	Amiata Consortium	Esperto in idraulica	Piano acque Amiata. Studio di gara e indagini per la revisione del progetto di massima delle risorse idriche.
1984	Kenia	C. Lotti & Associati/WLPU–Ashford	Esperto in idraulica	Master development plan per un'area di 58.500 ha nei distretti di Busia, Kakamega e Bungoma. UNDP / C. Lotti & Associati
1984	Italia	Grassetto	Esperto in dighe	Cassa per il Mezzogiorno / Grassetto Costruzioni. Diga sul torrente Menta. Studi di gara e metodologie costruttive
1984	Italia	Probi	Capo Progetto	Consorzio di bonifica della bassa valle del Coghinas / PROBI Srl. Irrigazione della bassa valle del Coghinas
1983-1984	Italia	Italconsult	Esperto in dighe	Cassa per il Mezzogiorno / Italconsult. Diga di Gimigliano sul fiume Melito (diga in rockfill con paramento bituminoso, h 110 m, vol. diga 20 milioni m ³). Progettazione esecutiva (verifiche di stabilità della diga, scarico di mezzofondo sul fiume Corace, sfioratori principali a calice, scarico di fondo, modello idraulico).
1983	Giordania	C. Lotti & Associati	Esperto in dighe	Schema idraulico della valle del Giordano (due serbatoi, una presa, adduzioni e schemi irrigui. C. Lotti & Associati
1983	Italia	Grassetto	Esperto in dighe	Ente Flumendosa / Grassetto Costruzioni. Diga sul rio Fluminimannu a Is Barroccu (diga a gravità in calcestruzzo, h 40 m). Studio di gara e delle metodologie costruttive.
1983	Italia	ENI-Floramiata	Capo Progetto	ENI-Floramiata. Complesso Agroindustriale di Pian Castagnaio presso il monte Amiata (30 ha di serre alimentate con energia geotermica). Collaudo di parte delle opere
1983	Italia et Yugoslavia	MAE/C. Lotti & Associati	Capo Progetto	Idrovia Monfalcone-Lubiana (122 km di canale navigabile per battelli di quinta classe europea, infrastrutture portuali, superamento di 300 m di dislivello, galleria di valico di 25 km)
1982-1984	Italia	ETSAF	Esperto in dighe	Regione Toscana / ETSAF. Diga di Pian Ferrale sul fiume Merse (diga in terra zonata, h 50 m, vol. serbatoio 145 milioni m ³ , sfioratore a calice da 1.300 m ³ /s, galleria di derivazione). Redazione del progetto esecutivo in corso d'opera incluse indagini geognostiche, topografiche e modello idraulico.

1982-1983	Venezuela	CADAFE/Spie Batignolles	Esperto in dighe	Diga La Vueltoza sul fiume Caparo (diga in rockfill con nucleo, h 145 m, vol. diga 20 milioni m ³ , serbatoio 5.700 milioni m ³). CADAFE / Spie Batignolles
1982-1983	Italia	Grassetto	Esperto in dighe	Cassa per il Mezzogiorno / Grassetto Costruzioni. Diga di Marsico Nuovo . Studio di gara e metodologie costruttive.
1982	Indonesia	Asian Development Bank/C. Lotti & Associati	Esperto in impatto ambientale	Asian Development Bank / C. Lotti & Associati Energie alternative in Borneo (Kalimantan). Sviluppo dei microsistemi idroelettrici.
1982	Algeria	Ministry of public works/EMCC Consortium	Esperto in idraulica	Porto di Jijel . Partecipazione al progetto costruttivo in fase di gara. Ministère des travaux publiques / Consorzio EMCC.
1982	Italia	Lanciano Consortium	Esperto in idraulica	Consorzio di Lanciano. Sistemazione del fiume Osento .
1982	Italia	Sesa	Esperto in idraulica	Provincia di Grosseto / Sesa. Sistemazione argine Ombrone in località La Trappola.
1980-1982	Indonesia	PLN/MAE/ITS/C. Lotti & Associati	Esperto in dighe	Impianto idroelettrico di Anai nell'isola di Sumatra (120 MW installati, galleria di adduzione 20 km). PLN / MAE / ITS / C. Lotti & Associati
1981	Libia	Lotti & Associati	Esperto in dighe	Diga di Wadi Zaza . Studio di sopraelevazione della diga in calcestruzzo esistente. Ministry of Agriculture
1981	Libia	Lotti & Associati	Esperto in idraulica	Comprensorio irriguo di Wadi Ash Shati (13.000 ha irrigati con sistema a pivot in regioni aride). Ministry of Agriculture
1981	Italia	Grassetto	Capo Progetto	Cassa per il Mezzogiorno / Grassetto Costruzioni. Diga La Cantoniera sul fiume Tirso (diga a gravità in calcestruzzo, h 100 m, vol. diga 1 milione m ³ , vol. serbatoio 7 milioni m ³ , sfioratore da 2.500 m ³ /s). Redazione del progetto costruttivo.
1981	Italia	Grassetto	Proposal manager	Cassa per il Mezzogiorno / Grassetto Costruzioni Diga di Arcichiaro sul torrente Quirino (diga in rockfill, h 90 m, paramento bituminoso) Studio di gara e metodologie costruttive
1981	Italia	Lanciano Consortium	Esperto in idraulica	Consorzio per lo sviluppo agricolo di Lanciano. Comprensorio irriguo dei fiumi Moro e Feltrino .
1980	Qatar	Sheik Al Attiah/ITS/Rome	Capo Progetto	Hotel in Doha (300 stanze). Indagini e studio di fattibilità
1980	Peru	ITS	Esperto in dighe	Ministerio de Energia y Minas. Diga di Recreta nella valle del Rio Santo. Studio di gara.
1980	Italia	ACEA	Esperto in idraulica	Cantieri Industriali. Stazione di pompaggio di Val Melaina per le fognature di Roma.
1980	Italia	Lanciano Consortium	Esperto in dighe	Consorzio di Lanciano. Traversa di Serranella e comprensorio irriguo sotteso.

1979-1980	Nigeria	Nigeria Gouvernement/ITS	Capo Progetto	Ferrovia Port Harcourt-Enugu (220 km). Studio idrologico e progetto idrostrutturale. Government of Republic of Nigeria
1979-1980	Burundi	Burundi Gouvernement/ITS.	Esperto in dighe	Diga e impianto idroelettrico del Sikuvyaye (90 MW installati). Progetto di massima ed esecutivo. Government of Republic of Burundi
1979	Congo Brazzaville	Astaldi Consortium/Holzmann Fougerolles	Capo Progetto	Ferrovia Congo Ocean . Studio del tracciato e progetto dei manufatti idraulici in fase di costruzione.
1979	Burundi	ITS	Esperto in dighe	Diga e impianto idroelettrico del Mulembwe (120 MW installati). Progetto di massima
1979	Venezuela	Consortium Invercions Miraflores	Esperto in idraulica	Consortio Inverciones Miraflores. Urbanizzazione Parapara (300 ha). Progetto esecutivo del sistema di drenaggio.
1979	Algeria	Tlemcen Municipality/Comtec	Esperto in dighe	Comprensorio irriguo di Maghnia comprensivo del serbatoio di Douani. Assistenza tecnica in corso d'opera
1979	Italia	ITS	Proposal manager	ITS (Gruppo Astaldi). Comprensorio irriguo del Musone . Studio di gara.
1978	Repubblica Dominicana	INDRHI/Italconsult	Esperto in dighe	Diga dell'Alto Yuna . Studio di gara e sopralluogo
1978	Kenia	Italconsult	Esperto in idraulica	Kano plain Master Plan (superficie 17.000 k m ² , sulle sponde del lago Vittoria)
1978	Italia	Italconsult	Capo Progetto	Consortio di Macerata. Diga di Castreccioni sul fiume Musone (diga in calcestruzzo a gravità, h 70 m). Indagini e progetto esecutivo.
1977	Repubblica Dominicana	Italconsult	Esperto in dighe	Diga di Hatillo (diga in terra zonata, capacità del serbatoio 700 milioni m ³)
1977	Giordania	Italconsult.	Proposal manager	Zarqa basin , piano di sfruttamento delle risorse idriche sotterranee
1977	Algeria	Italconsult	Esperto in dighe	Diga di Hamma Grouz . Studio di gara e sopralluogo
1976-1979	Italia	Italconsult	Esperto in dighe	Consorti raggruppati della Provincia di Catanzaro. Diga di Gimigliano sul fiume Melito (h 110 m). Progetto esecutivo.
1976	Honduras	Italconsult	Esperto in idraulica	Municipality of Tegucigalpa. Rete di drenaggio di Tegucigalpa .
1976	Honduras	Italconsult	Esperto in idraulica	Government of Republic of Honduras. Bonifica e irrigazione della valle di Sula . Sopralluogo, preparazione del programma di studio e indagini.

1976	Repubblica Dominicana	Italconsult	Esperto in dighe	Impianti idroelettrici di Los Toros 1 e 2
1975-1976	Italia	Italconsult	Esperto in dighe	Consorzi Raggruppati della Provincia di Reggio Calabria. Diga di Timpa di Pantaleo sul fiume Lordo. Progetto esecutivo e assistenza tecnica in corso d'opera.
1975	Arabia Saudita	Italconsult	Esperto in idraulica	Acquedotto e fognature per le città di Arar, Rafha e Turaif.
1975	Italia	Italconsult	Esperto in dighe	Consorzio della valle del Crati / Ferrocemento. Diga di Farneto del Principe sul fiume Esaro (capacità 400 milioni m ³ .) Progetto esecutivo in corso d'opera.
1974-1975	Repubblica Dominicana	Italconsult	Esperto in dighe	Diga di Sabana Yegua , per irrigazione, controllo piene e produzione di energia, nell'ambito dello schema Yaque Sur, Valle Neiba - Barahona (vol. serbatoio 700 milioni m ³)
1974	Italia	Italconsult	Capo Progetto	Consorzi Raggruppati della Provincia di Catanzaro. Diga di S. Anna nell'ambito del progetto di irrigazione di Capo Rizzato. Progetto esecutivo.
1974	Arabia Saudita	Italconsult	Esperto in idraulica	Master plan del Tihama , regione costiera sul mar Rosso di 60.000 k m ²
1974	Brazil	Italconsult	Esperto in dighe	Diga di Erechim sul rio Campo (diga in rockfill con nucleo impermeabile)
1971-1974	Arabia Saudita	Incas Bonna/Montedison Group	Capo Progetto	Diga di Abha (diga a gravità in calcestruzzo, h 45 m)

13 Altro (Attività accademica):

Istituto	Università di Urbino – Facoltà di Scienze Ambientali
Data	Agosto 1993
Posizione	Professore in un corso post laurea sul tema dell’impatto dei laghi artificiali.

Istituto	Università di Urbino – Facoltà di Scienze Ambientali
Data	Da ottobre 1994 a ottobre 2001
Posizione	Professore a Contratto nel corso di Valutazione di Impatto Ambientale.

14 Calendario dell’attività.

Data	Dal 2021
Ubicazione	Italia
Società	Frosio Next
Posizione	Membro del CdA e direttore tecnico
Descriptione	Dighe ed impianti idroelettrici

Data	Dal 2006 al 2018
Ubicazione	Italia
Società	Setec-Engineering, Via del Serafico 67, Rome.
Posizione	Socio
Descriptione	Design and technical assistance for railways and roads.

Data	Dal 2006 al 2008
Ubicazione	Belgio, Paesi APC (Africa, Caraibi, Pacifico)
Società	AESA Group, Av de Tervuren 36, Brussels
Posizione	Capo Progetto
Descriptione	Valutazione di progetti e gare. Consulente nel campo dell’energia e dell’impatto ambientale.

Data	2005 – 2008
Ubicazione	Belgio
Società	Methis Environmental, engineering, Gordunakaai 74, Gent, Belgium.
Posizione	Direttore
Descriptione	Modellazione idrica e qualità dell’acqua.

Data	2005 - 2006
Ubicazione	Italia
Società	Tribunale delle Acque
Posizione	Consulente in arbitrati
Descriptione	Arbitrati in Italia, relative ad usi idrici.

Data	1997 - 2003
Ubicazione	Afghanistan, Albania, Cipro, Iraq, Libia, Italia, USA, Timur Est
Società	UNDP/UNOPS
Posizione	Consulente
Descriptione	Valutazione di progetti e tenders, direzione lavori, collaudi ed assistenza tecnica.

Data	Dal 1994 al 1997
Ubicazione	Italia
Società	Presidenza del Consiglio dei Ministri, Servizi tecnici Nazionali, Servizio dighe.
Posizione	Consulente and Ispettore per la sicurezza di dighe
Descriptione	Controlli periodici su 25 dighe italiane.

Data	Dal 1990 al 2018
Ubicazione	Genova e Firenze, Italia
Società	Sintagma SP, Corso Magenta 21, Genova, Italia
Posizione	Membro del Consiglio di Amministrazione.
Descriptione	Progettazione ed assistenza tecnica.

Data	Dal 1986 al 2010
Ubicazione	Italia
Società	Sweco EEC, Via Adolfo Ravà 30, Rome
Posizione	Direttore Tecnico
Descriptione	Progettazione ed assistenza tecnica.

Data	Dal 1983 in corso
Ubicazione	Italia
Società	Waterways engineering, Via Augusto Vera 20, Roma
Posizione	Amministratore e socio.
Descriptione	Design and technical assistance. Operating with several companies, as Safege, Paris, PMO, Brussels, C. Lotti & Associates, Rome, Electroconsult, Milan, Sembenelli Consulting, Milan, WE&I International Consulting Association, Rome and Florence, Agreco GEIE, Brussels..

Data	From January 1981 to March 1981
Ubicazione	Italia
Società	C. Lotti & Associati, Via del Fiume 14, Roma
Posizione	Capo Progetto
Descriptione	Progettazione ed assistenza tecnica.

Data	Dal novembre 1979 al dicembre 1980
Ubicazione	Italia
Società	ITS (International Technical Services), Via Po 15, Roma
Posizione	Capo Progetto
Descriptione	Progettazione ed assistenza tecnica.

Data	Dal luglio 1974 al novembre 1979
Ubicazione	Italia
Società	Italconsult SpA, via del Giorgione 163, Roma
Posizione	Progettista, quindi Responsabile del settore dighe e grandi opere
Descriptione	Progettazione ed assistenza tecnica.

Data	Dal 1971 al 1974
Ubicazione	Arabia Saudita
Società	INCAS BONNA (Contractor, Montedison Group), Milano
Posizione	Design engineer, then Capo Progetto
Descriptione	Costruzione di strade e di una diga in calcestruzzo.

Firma dell'esperto

