

CURRICULUM VITAE DI MAURIZIO GRECI

INFORMAZIONI PERSONALI

• Nome e Cognome	Maurizio Greci
• Indirizzo residenza	Loc. Cantarino, 40 - 60041 Sassoferrato (AN)
• Telefono	0732.975164 – 338/6112803
• E-mail	m_greci@virgilio.it
• Nazionalità	Italiana
• Data e Luogo di nascita	01/09/74 Pergola (PU)
• Codice Fiscale	GRCMRZ74P01G453D

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Da Febbraio 2016 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero professionista, socio lavoratore della società Hydro Ingegneria – Società Cooperativa
• Principali attività offerte	Progettazione idraulica ed ambientale, Redazione studi di fattibilità, Valutazioni di Impatto Ambientale, Computi Metrici, Direzione Lavori e Contabilità dei cantieri, Responsabile della Sicurezza CSE e CSP. Costruzione e Calibrazione di Modelli Matematici di reti idriche, fognarie e di corpi idrici superficiali (sia software free, sia software mike urban e infoworks), Monitoraggio di sistemi idrici (portate-pressioni). Rilievi specialistici, Rilievi Topografici, Restituzione grafica CAD, Utilizzo avanzato dei sistemi GIS. Ricerca Perdite Fisiche nelle reti idriche con Tecniche Elettroacustiche e con Gas Traccianti.
• P.I.	01552610428

• Date	dal 2003 a Settembre 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.P.S. Srl – Società Progettazione e Servizi Piazza del Plebiscito, 55 60121 Ancona (AN)
• Tipo di azienda o settore	Società mista operante nel settore del servizio idrico integrato e delle multiutilities.
• Tipo di impiego	“Tecnico Esperto Progettazione e Dir. Lavori” - Livello 7° del CCNL Gas-Acqua
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Progettista, modellista idraulico, project manager, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e contabilità.</i>

Principali Attività Svolte per Conto di Hydro Ingegneria

Febbraio – Aprile 2019	Progetto: Studio acque parassite della rete fognaria del Comune di Buja con monitoraggio di pioggia e di portate Committente: CAFC Spa Importo: €7.785,94 Descrizione Progetto:
------------------------	--

	<p>Attività principali previste:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Esecuzione di una campagna di monitoraggio delle portate fognarie mediante impiego di misuratori area-velocity, b. Esecuzione di una campagna di monitoraggio delle piogge tramite pluviometri, <p>Valutazione delle portate parassite e Redazione studio di fattibilità</p> <p>Attività Svolte: Assistenza e supervisione all'installazione degli strumenti di monitoraggio; quantificazione delle portate parassite e redazione di studio di fattibilità.</p>
<p>Giugno 2018-Giugno 2019</p>	<p>Progetto: Fornitura con posa in opera di un sistema costituito da n. 18 misuratori di portata per acque reflue del tipo area-velocity da installare presso gli scolmatori insistenti sull'arenile dei comuni di Falconara Marittima e Ancona". Servizio di engineering, programmazione, assistenza in cantiere, servizio pronto intervento e "full-risk".</p> <p>Committente: RT Environmental Srl</p> <p>Importo: € 14.435,92</p> <p>Descrizione Progetto:</p> <p>Obiettivi dell'incarico:</p> <p>Identificare le anomalie idraulico-funzionali del sistema fognario, superiori di piena eccessivi durante gli eventi meteorici; principali attività del progetto:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Scelta dei punti di installazione degli area-velocity; b. Installazioni dei area-velocity; c. Programmazione di tutti gli strumenti; d. Verifica dei dati inviati al server; <p>Attività svolte: assistenza alla programmazione degli strumenti ed alle attività di manutenzione.</p>
<p>Settembre 2018-Febbraio 2019</p>	<p>Progetto: Modellazione Matematica Fognature di Marano Vicentino (Vi)</p> <p>Committente: ViAcqua Spa</p> <p>Importo: € 15.177,00</p> <p>Descrizione Progetto:</p> <p>Obiettivi dell'incarico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificare le anomalie idraulico-funzionali del sistema fognario quali allagamenti, sovrappressioni, colli di bottiglia, superiori di piena eccessivi durante gli eventi meteorici • Verificare il funzionamento stazioni pompaggio • Individuare le possibili soluzioni migliorative • Definire linea di intervento sulle reti fognarie con particolare riferimento alle azioni di risoluzione del pericolo allagamenti. <p>Principali attività del Progetto:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Acquisizione del materiale disponibile inerente la rete fognaria a disposizione di Viacqua; b. Rilievo piano altimetrico della rete fognaria; c. Prove di Pompaggio sulle stazioni di sollevamento; d. Monitoraggio Portate – Piogge; e. Costruzione e calibrazione del modello matematico; f. Verifica criticità; g. Definizione interventi. <p>Attività Svolte:</p> <p>Costruzione e calibrazione del modello matematico, verifica delle criticità, studio e definizione degli interventi migliorativi, redazione studio di fattibilità.</p>

<p>Giugno 2018 – Dicembre 2018</p>	<p>Progetto: Incarico professionale inerente lo studio delle cause e delle possibili soluzioni degli allagamenti di Via Monte Tabor/Via Roma a Jesi (AN)</p> <p>Committente: Comune di Jesi</p> <p>Importo: € 29.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Lo studio prevede la progettazione preliminare delle soluzioni progettuali finalizzate a ridurre gli allagamenti di Via Monte Tabor/Via Roma a Jesi (AN) provocati dalle acque di pioggia</p> <p>Attività oggetto dell’incarico:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Rilievo geometrico e topografico della condotte fognarie e del fosso a monte dell’area che si allaga b. Monitoraggio portate rete fognaria con due sensori di livello c. Modellazione matematica della rete fognaria e del fosso per definire stato di fatto d. Simulazione con modello delle soluzioni progettuali e. Progettazione preliminare degli interventi proposti <p>Attività svolte: Responsabile della modellazione matematica; definizione degli interventi migliorativi e progettazione preliminare con valutazioni tecnico/economica</p>
<p>Febbraio 2018 – Marzo 2018</p>	<p>Progetto: Attività relative ai servizi di site visit e prove di pervietà di 8 comuni del centro Italia</p> <p>Committente: Tecnologiepm srl socio unico di Pilone Massimiliano</p> <p>Importo: € 5.400,00</p> <p>Descrizione Progetto: Il progetto prevedeva il rilievo dei punti luce pubblici con restituzione in autocad in 8 comuni. Inoltre si sono svolte prove di pervietà tra i vari punti luce.</p> <p>Attività svolte: Attività di supporto alle verifiche di pervietà tra i vari punti luce</p>
<p>Aprile 2018 – Giugno 2018</p>	<p>Progetto: Rilievo geometrico e topografico della condotta di adduzione per acque potabili dall’invaso di Castriccioni al monte Conero e monitoraggi portate e pressioni per modellazione idraulica. Studio dei colpi di ariete.</p> <p>Committente: Acquambiente Marche Srl</p> <p>Importo: € 28.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: La condotta di adduzione oggetto dell’incarico parte dal potabilizzatore di Castriccioni di Cingoli (MC) e arriva al Serbatoio Monte Colombo nel Comune di Sirolo (AN) dopo aver attraversato i Comuni di Cingoli (MC), Filottrano (AN), Osimo (AN), Castelfidardo (AN), Numana (AN). La condotta ha una lunghezza complessiva di circa 60km con 140 pozzetti di scarico, sfiato, attraversamenti e derivazioni.</p> <p>Principali Attività del Progetto:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Rilievo geometrico e topografico della condotta e dei pozzetti b. Restituzione in GIS e Autocad c. monitoraggi di portate e pressione d. studio dei colpi d’ariete <p>Attività svolte: gestione dei dati del monitoraggio di portate e pressioni, studio del colpo d’ariete, assistenza alla restituzione, redazione relazione finale</p>
<p>Dicembre 2017 – Giugno 2019</p>	<p>Progetto: Incarico professionale di “Direzione Lavori, misura e contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione” relativo all’intervento denominato “completamento opere di completamento fognario nel Comune di</p>

	<p>Ostra – Versante Nord”.</p> <p>Committente: Multiservizi Spa</p> <p>Importo: € 58.216,51</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Direzione lavori; b. Attività di responsabile della sicurezza; c. Misura e contabilità. <p>Attività svolte: assistenza al CSE e contabilità lavori</p>
Dicembre 2017 – Gennaio 2018	<p>Progetto: Ricerca perdite su reti di distribuzione acqua potabile nei Comuni di Tolentino, Belforte del Chienti e Caldarola.</p> <p>Committente: Assm Spa</p> <p>Importo: € 4.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Prelocalizzaione delle perdite idriche con utilizzo di logger di registrazione rumore; b. Localizzazione puntuale delle perdite idriche con metodi acustici; c. Elaborazione schede perdite e stesura report finale. <p>Attività svolte: Responsabile della commessa e della fase di prelocalizzazione</p>
Novembre 2017 – Dicembre 2017	<p>Progetto: Ricerca perdite su reti di distribuzione acqua potabile nel Comune di Fabriano</p> <p>Committente: Multiservizi Spa</p> <p>Importo: € 10.365,00</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Prelocalizzaione delle perdite idriche con utilizzo di logger di registrazione rumore; ; b. Localizzazione puntuale delle perdite idriche con metodi acustici; c. Elaborazione schede perdite e stesura report finale. <p>Attività svolte: Responsabile della commessa e della fase di prelocalizzazione.</p>
Settembre 2017 – Gennaio 2019	<p>Progetto: Attività di ingegnerizzazione della rete idrica del Comune di Sassari previste dal contratto di appalto avente per oggetto la “Manutenzione conservativa delle reti ed esecuzione nuovi allacci”</p> <p>Committente: On Tecnology s.r.l</p> <p>Importo: € 43.405,11</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Piano di misura delle portate e pressioni su rete idrica di distribuzione; b. Analisi ed elaborazione dei consumi, definizione del consumo legittimo notturno e stima delle perdite idriche; c. Progettazione e realizzazione della distrettualizzazione della rete idrica di distribuzione. d. Individuazione e progettazione dei punti di monitoraggio permanenti. <p>Attività svolte: Raccolta dati, supervisione dei monitoraggio con analisi dei dati, analisi dei dati di consumo e definizione del consumo legittimo notturno, stesura dei report ed assistenza alla progettazione dei distretti idrici.</p>
Maggio 2017-Giugno 2017	<p>Progetto: Rilievo geometrico e piano altimetrico delle stazioni di sollevamento con restituzione in formato dwg e prove di pompaggio per impianti minori nei Comuni di Numana e Sirolo</p> <p>Committente: Acquambiente Marche Srl</p>

	<p>Importo: € 5.500,00</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. rilievo plano-altimetrico e geometrico di 6 Stazioni di Sollevamento di fognatura e delle quote scorrimento refluo con compilazione di schede monografiche e restituzione in formato dwg; b. Prove di pompaggio e Audit energetico sulle 6 stazioni di sollevamento con misure di portata, pressione ed assorbimento elettrico; c. Report finale. <p>Attività svolte: Raccolta dati, rilievo delle Stazioni di Sollevamento. Esecuzione delle prove di pompaggio ed Audit Energetico; stesura report finale.</p>
Maggio 2016-Dicembre 2017	<p>Progetto: Contract No.: CsD1 / Consulting Services for “Durrës Water Supply Network Optimization”</p> <p>Committente: Lotti S.p.A.</p> <p>Importo: € 21.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Il rilievo geometrico e topografico e successiva restituzione della condotta di adduzione Fushe Kuqe all’interno della rete di distribuzione idrica di Durazzo; b. il coordinamento della campagna di misure lungo la condotta di adduzione Fushe Kuqe e all’interno della rete di distribuzione idrica di Durazzo; c. il monitoraggio dell’avanzamento di tutte le attività di progetto; d. il controllo e la partecipazione alla redazione dei seguenti rapporti e relativi elaborati grafici: <ul style="list-style-type: none"> 1) <i>Report on field tests for Fushe Kuqe transmission pipeline</i> da consegnare al Cliente entro il 20/06/2016; 2) <i>Report on NRW Results</i> da consegnare al Cliente entro il 20/07/2016; 3) <i>Report on Water Demand Management</i> da consegnare al Cliente entro il 20/07/2016; e. partecipazione alle riunioni con i rappresentanti del GDWSS, DWU e WB. <p>Attività svolte: Rilievo geometrico-topografico della condotta di adduzione; organizzazione dei monitoraggi Pressione Portata; assistenza redazione reportistica.</p>
Ottobre 2016-Giugno 2017	<p>Progetto: Incarico Professionale per “Studio ed analisi della rete fognaria del comune di Numana in relazione alle problematiche degli scarichi a mare”</p> <p>Committente: Acquambiente Marche Srl</p> <p>Importo: € 35.490,00</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. rilievo plano-altimetrico della rete fognaria e delle quote scorrimento refluo con compilazione di schede monografiche, b. Prove di pompaggio e Audit energetico su 4 stazioni di sollevamento, c. Costruzione e calibrazione del modello matematico delle rete fognaria, d. Esecuzione di una campagna di monitoraggio delle portate fognarie mediante impiego di misuratori area-velocity, e. Esecuzione di una campagna di monitoraggio delle piogge tramite pluviometri, f. Esecuzione di una campagna di monitoraggio della qualità del refluo

	<p>mediante campionatori, g. Valutazione delle portate parassite, h. Modellazione marittima i. Report finale.</p> <p>Attività svolte: Raccolta dati, supporto al rilievo della rete fognaria. Esecuzione delle prove di pompaggio ed Audit Energetico; costruzione e calibrazione del modello matematico; valutazione delle scelte progettuali e stesura dello studio di fattibilità.</p>
Settembre 2016 – gennaio 2017	<p>Progetto: Consulenza inerente audit energetico degli impianti di sollevamento delle reti idriche gestite da AcegasApsAmga S.p.A. installate negli impianti identificati come siti significativi ai sensi della UNI EN ISO 50001 attraverso l'utilizzo di strumenti per misurare portate e pressioni</p> <p>Committente: AZ Srl Società di Ingegneria</p> <p>Importo: € 15.300,00</p> <p>Descrizione Progetto: Audit energetico sulle pompe presenti negli impianti di sollevamento di rete idrica con il fine di identificare anomalie, proporre risparmi economici e funzionali, verificare funzionamento degli inverter e stilare un programma di ammodernamento delle singole pompe (sostituzione totale, parziale, ecc..), redazione del modello econometrico. Misure di portata, di pressioni ed elettriche..</p> <p>Attività svolte: Raccolta dati; misure di portata-pressione negli impianti oggetti di Sollevamento; analisi dei dati di monitoraggio; redazione relazioni di Progetto.</p>
Giugno 2016 – in corso	<p>Progetto: Accordo quadro per l'esecuzione dei servizi relativi agli interventi finalizzati al miglioramento della conoscenza del sistema idrico del comune di Venafro (IS)</p> <p>Committente: Comune di Venafro (IS)</p> <p>Importo: € 27.278,14</p> <p>Descrizione Progetto: Le attività principale sono:</p> <ol style="list-style-type: none"> Rilievo geometrico e topografico delle condotte e dei manufatti fuori terra della rete, pozzetti, idranti, prese stradali, vani contatori, fontanelle, ecc.. Restituzione sia in GIS che in Autocad, Monografie pozzetti, Ricerca perdite con prelocalizzazione tramite noise logger e localizzazione puntuale con tecniche elettroacustiche, correlative e gas traccianti <p>Attività svolte: Rilievo geometrico e topografico di pozzetti ed organi idraulici vari; prelocalizzazione delle perdite con sounding manuale "punto-punto" con stetoscopio elettronico; supporto alla redazione degli elaborati progettuali.</p>
Gennaio 2017 – in corso	<p>Progetto: Accordo quadro per l'affidamento di attività tecniche specialistiche volte al miglioramento ed ottimizzazione del sistema fognario, di collettamento e depurativo</p> <p>Committente: Comune di Isernia (IS)</p> <p>Importo: € 6.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ol style="list-style-type: none"> rilievo plano-altimetrico, geometrico e topografico della rete fognaria e delle quote scorrimento refluo con compilazione di schede monografiche, Restituzione sia in GIS che in Autocad

Maggio 2016	<p>Progetto: Ricerca perdite rete idrica AQP e rete antincendio interne allo stabilimento Sanofi di Brindisi con strumentazione acustica. Ricerca perdite rete fognaria dello stabilimento Sanofi di Brindisi.</p> <p>Committente: ERM Italia S.p.A.</p> <p>Importo: € 8.715,66</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca delle perdite su rete idrica/antincendio e fognaria nello stabilimento Sanofi di Brindisi. Attività: Ricerca perdite con attività di prelocalizzazione e localizzazione di perdite idriche con strumentazione elettroacustica e correlativa (utilizzo di noise logger, correlatori, geofono ecc..) su impianto idrico e antincendio. Ricerca, all'interno della rete idrica fognaria di eventuali perdite di carico o acque parassite, mediante videoispezione con telecamera motorizzata installata su un carro motorizzato e video-periscopio. Report attività.</p> <p>Attività svolte: Attività di sounding sia manuale con stetoscopio elettronico che mediante installazione di logger; ricerca perdite con tecniche elettroacustiche su rete idrica ed antincendio interna allo stabilimento; assistenza alle attività di video ispezione con periscopio e trattore con telecamera; supporto alla stesura della relazione finale</p>
-------------	--

Maggio 2016	<p>Progetto: Attività di Ricerca Perdite su rete idrica in 2 distretti nella città di Agnone (IS) mediante il rilievo di vibrazioni meccaniche di frequenze comprese tra 300 e 3000 Hz</p> <p>Committente: Idrosfera srl - Società unipersonale</p> <p>Importo: € 3.392,00</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite in 2 distretti con maggiori problemi di dispersione con metodi elettroacustici.</p> <p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> f. Installazione di noise logger tipo "Permalog"; g. Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e, h. Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto della/e perdita/e, i. Monografie perdite, j. Report attività
-------------	--

Principali attività svolte come dipendente di SPS – Società Progettazione e Servizi Srl

<p>• Principali lavori effettuati</p> <p><i>Periodo</i> 2015</p> <p><i>Importo Consulenza</i></p> <p><i>Descrizione Progetto</i></p> <p><i>Attività svolte</i></p>	<p>Progetto: Shatt Al Arab Irrigation Project – Main Drain</p> <p>Committente: SGI Studio Galli Ingegneria</p> <p>€ 137.592,00</p> <p>Realizzazione studio di fattibilità, e progettazione esecutiva di due canali di drenaggio a servizio di un complesso progetto di irrigazione di territori nel sud dell'Iraq.</p> <p>Responsabile della progettazione idraulica nella fase di progettazione esecutiva e valutazione economica.</p>
<p><i>Periodo</i> 2014-2015</p>	<p>Progetto: Feasibility study, Environmental impact report and detailed design of wastewater, stormwater networks and wastewater treatment plant in Suk Al Shuyukh City in Thi Qar Governorate</p> <p>Committente: SGI</p>

<i>Importo Consulenza</i>	€ 254.740,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Realizzazione studio di fattibilità, e progettazione esecutiva della rete fognaria separata, degli impianti di sollevamento e dell'impianto di depurazione nella città di Suk al Shuyukh in Iraq.
<i>Attività svolte</i>	Collaborazione alla progettazione idraulica delle reti nella fase di progettazione esecutiva e valutazione economica.
<i>Periodo</i> 2013-2015	Progetto: Preparing study and designs of sewerage project (treatment plant, with main and secondary storm and Sanitary networks, and lifting station) of Al-Gammas sub-district in Qadisiyah Governorate
<i>Importo Opere Progettate</i>	USA \$ 110.000.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Progettazione preliminare ed esecutiva della rete fognaria separata, degli impianti di sollevamento e dell'impianto di depurazione nella città di Ghammas in Iraq (popolazione al 2042 pari a 76.000 abitanti).
<i>Attività svolte</i>	Responsabile della progettazione idraulica delle reti e degli impianti di sollevamento nelle varie fasi di progettazione e valutazione economica.
<i>Periodo</i> 2012-2015	Progetto: Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutturazione delle reti funzionali al miglioramento della gestione del servizio di distribuzione idrica e concorrenti alla riduzione delle perdite – Centro Nord
<i>Importo Consulenza</i>	€306.446,30
<i>Attività svolte</i>	Attività di supporto alla gestione della commessa, ricerca perdite in campo.
<i>Periodo</i> 2014	Progetto: Detailed Design of Mosul Lake Water Supply Project Design water treatment project for Domiz camp with intake at Mosul Lake
<i>Importo Consulenza</i>	€18.590,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Realizzazione studio di fattibilità per la costruzione di opera di presa, potabilizzatore e linea di adduzione di acqua potabile per il campo profughi di Domiz nel Kurdistan Irakeno, commissionato dall'Unicef.
<i>Attività svolte</i>	Responsabile della progettazione preliminare ed esecutiva della linea di adduzione.
<i>Periodo</i> 2014	Progetto: Studio di Fattibilità e implementazione progettuale degli interventi prioritari per il riassetto idraulico dei territori dei comuni rivieraschi della provincia di Teramo – Comune di Pineto
<i>Importo Consulenza</i>	€ 9.870,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Modellazione idraulica con software Hec-Ras per l'individuazione delle criticità, redazione della relazione idrologica - idraulica e verifica degli interventi progettuali proposti.
<i>Attività svolte</i>	Consulenza di Modellazione ed Ingegneria idraulica

<i>Periodo</i>	2010-2013	<p>Progetto: PALM: Pump And Leakage Management. Life+ Environment Policy and Governance Project. Cofinanziatori: Commissione Europea, Ministero dell'Ambiente Partners: Umbra Acque, SGI, DEWI Srl</p>
<i>Importo Progetto</i>		€ 1.575.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>		Sviluppo di un DSS (Sistema di supporto alle decisioni) per valutare il livello ottimale di perdita in una rete idrica sulla base di aspetti tecnici ed economici. Il progetto è stato sviluppato nella rete idrica di Perugia gestita da Umbra Acque SpA mediante l'implementazione di 5 DMA.
<i>Attività svolte</i>		Supporto ad attività di progetto ed al coordinamento dei lavori.
<i>Periodo</i>	2009-2013	<p>Progetto: Interventi prioritari su sfioratori del litorale di Falconara – I° stralcio Progettazione (preliminare, definitiva, esecutiva) di un collettore-vasca lungo il litorale di Palombina (Zona 1) per intercettare gli scarichi di piena e mandarli a depurazione.</p>
<i>Importo Opere Progettate</i>		€ 1.638.333,81 (categoria D.04 pari a € 1.527.924,52)
<i>Descrizione Progetto</i>		L'obiettivo dell'intervento è stato quello di realizzare due collettori-vasca in HDPE paralleli, lunghi 260 metri (circa 1.665,00 mc), posti nella spiaggia del litorale Zona 1 – Palombina, per intercettare gli scarichi di piena, provenienti dalla rete fognaria mista di Falconara Marittima, e mandarli a depurazione una volta terminato l'evento meteorico
<i>Attività svolte</i>		Assistenza alla Progettazione, alla Direzione Lavori ed alla contabilità.
<i>Periodo</i>	2011-2012	<p>Progetto: Water and Sanitation master plans and capacity building - WATSAN (Iraq) Progetto finanziato dal United Nations Development Programme (UNDP)</p>
<i>Importo Consulenza</i>		€ 450.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>		Sopralluoghi agli impianti, rilievi e raccolta dati. Training on the job al local staff. Modellazione reti idriche e fognarie, elaborazione soluzioni tecniche per il piano degli investimenti al 2030. Presentazione lavoro ai Water Directorate dei distretti di Suleimaniyah, Thi-Qar, Makmoor, Nasiriyah, Al Kut e Tikrit.
<i>Attività svolte</i>		Responsabile settore Fognature modellazione e progettazione interventi; collaborazione al settore Acquedotti modellazione e progettazione interventi.
<i>Periodo</i>	2011-2012	<p>Progetto: Appointment of Consultant for water supply for Pune City, MAHARASHTRA – INDIA</p>
<i>Importo Consulenza</i>		€ 59.500,00
<i>Descrizione Progetto</i>		Consultancy services for Leak detection, Water audit , Analysis of hydraulic defects in water supply , Rehabilitation of water distribution to comply with leak prevention / correction to all hydraulic defects to ensure equitable distribution, flow measurement of all commercial properties, Suggesting way forward for all other properties, agumentation and automization of WTPs and intake systems etc. for Pune city – Maharashtra (INDIA).

<i>Attività svolte</i>	Supporto alla modellazione della rete di Pune con software MikeUrban
<i>Periodo</i> 2008-2011	Progetto: Interventi di risanamento delle reti di distribuzione di alcuni comuni gestiti dall'Acquedotto Pugliese S.p.A. Lotti 1 e 2 (Attività di ingegneria connesse alla ricerca, recupero delle perdite ed alla razionalizzazione delle reti di distribuzione – Lotto 1 (comuni di: Ascoli Satriano, Castelluccio Dei Sauri, Cerignola, Rocchetta S.Antonio, San Ferdinando Di Puglia, Trinitapoli, Foggia, Manfredonia, Monte S.Angelo, Orsara Di Puglia, S.Giovanni Rotondo, S.Marco in Lamis, Troia, Zapponeta, Carpino, Casalnuovo Monterotaro, Casalvecchio Di Puglia, Ischitella Lesina, San Severo, Sannicandro Garganico, Serracapriola, Vico Garganico, Andria, Barletta, Bisceglie, Canosa Di Puglia, Corato, Minervino Murge, Ruvo di Puglia, Spinazzola, Trani, Altamura, Giovinazzo, Molfetta e Terlizzi)
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: SGI Studio Galli Ingegneria SpA € 432.122,35
<i>Descrizione Progetto</i>	Attività: campagna di monitoraggio portate-pressioni, modellazione delle reti di distribuzione, calibrazione dei modelli matematici, costruzione modello di qualità delle reti idriche, distrettualizzazione della rete, analisi integrata di rete, analisi consumo minimo notturno, ricerca delle perdite, industrializzazione del processo, riduzione delle perdite amministrative, controllo delle pressioni.
<i>Attività svolte</i>	Assistente tecnico al progetto e responsabile delle operazioni in campo. Supporto alla modellazione delle reti idriche dei 36 comuni del 1° lotto con InfoWorks, stesura relazione e presentazioni Power Point dei risultati.
<i>Periodo</i> 2010-2012	Progetto: Potenziamento dell'impianto di depurazione di Camerano – Primo intervento "Aggiornamento 2006"
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: SGI Studio Galli Ingegneria SpA € 12.400,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Il progetto prevede l'ampliamento del depuratore di Camerano per conto della Multiservizi Spa e le attività svolte per conto di SGI hanno riguardato il supporto alla direzione lavori con numerose visite in cantiere e partecipazione a riunioni di coordinamento.
<i>Attività svolte</i>	Supporto alla Direzione Lavori (SGI SpA).
<i>Periodo</i> 2009-2012	Progetto: AUTOLEAK – Automatic Water Leakage Detection Cofinanziatori: EACI, IMELS. Partners: Multiservizi SpA, Dewi, SGI, Water Board of Nicosia (Cipro), Z&A (Grecia).
<i>Importo Consulenza</i>	€ 1.500.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Sviluppo di un sistema automatico di gestione delle perdite idriche basato su remote sensing, analisi dei dati, valutazione del grado perdita e analisi delle priorità di intervento evidenziando i distretti critici. Sono state implementate due aree pilota ad Ancona (Multiservizi Spa) e Nicosia (Water Board of Nicosia, Cipro) ed integrati strumenti di monitoraggio, AMR e sensori acustici in un'unica piattaforma gestionale.

<i>Attività svolte</i>	Supporto alle Attività progettuali.
<i>Periodo</i> 2011	Progetto: Studio idraulico per la valutazione preliminare della pericolosità e del rischio idrogeologico - AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PINETO
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: SGI € 16.200,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Attività di verifica idraulica con modellazione SWMM, individuazione criticità; individuazione delle soluzioni migliorative e progettazione preliminare.
<i>Attività svolte</i>	Responsabile modellazione idraulica e Consulenza sulla progettazione preliminare.
<i>Periodo</i> 2010-2011	Progetto: Studio di fattibilità e implementazione progettuale degli interventi prioritari per il riassetto idraulico dei territori soggetti ai danni conseguenti agli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito la Provincia di Teramo il 6 e 7 ottobre 2007 - Commissario Delegato per l'attuazione degli interventi di cui all'O.P.C.M. 16/01/2008, n°3643
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: SGI € 14.460,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Attività di modellazione con software SWMM dei corsi d'acqua e dei tratti tombinati della rete di raccolta di acque bianche nei Comuni di Tortoreto, Alba Adriatica e Martinsicuro, oggetto dello studio di fattibilità espletato dalla SGI per conto del Commissario Delegato..
<i>Attività svolte</i>	Responsabile delle attività SPS all'interno del progetto, modellazione con SWMM e supporto nella stesura delle relazioni generali, idrauliche ed idrologiche
<i>Periodo</i> 2010-2011	Progetto: Incarico di modellazione idraulica dei corsi d'acqua superficiali e tombinati ricadenti nel territorio dei Comuni di Tortoreto, Alba Adriatica e Martinsicuro (TE) nell'ambito delle attività di progettazione degli interventi prioritari
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: SGI € 4.100,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Attività di modellazione con software SWMM delle soluzioni progettuali individuate nei Comuni di Tortoreto, Alba Adriatica e Martinsicuro, oggetto della progettazione preliminare espletata dalla SGI per conto del Commissario Delegato.
<i>Attività svolte</i>	Responsabile delle attività SPS all'interno del progetto, modellazione con SWMM e supporto nella stesura delle relazioni generali, idrauliche ed idrologiche.
<i>Periodo</i> 2010	Progetto: Servizio di ricerca perdite delle reti idriche in alcune zone dei territori dei Comuni dell'Area Costa – Anno 2009.
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: <i>Multiservizi SpA</i> € 44.571,85

<i>Attività svolte</i>	Coordinamento dei lavori ed attività di ricerca perdite in campo..
<i>Periodo</i> 2008-2010	Progetto: Efficientamento reti idriche di alcuni comuni ricadenti nell'ATO n° 4 Pescarese, in particolare i comuni di: Pescara, Montesilvano, Città Sant'Angelo, Silvi, Francavilla, Cappelle sul Tavo, Spoltore, Atri, Silvi)
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: Multiservizi Spa e SGI Studio Galli Ingegneria SpA € 1.600.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Rilievo e restituzione su GIS reti idriche, campagna di monitoraggio portate-pressioni, modellazione e calibrazione delle reti idriche di distribuzione con MikeUrban. Progettazione preliminare per l'ottimizzazione idraulica delle reti idriche e definizione DMA
<i>Attività svolte</i>	Collaborazione tecnica al progetto, modellista e ricerca perdite.
<i>Periodo</i> 2010	Progetto: Misura e controllo del grado di perdita e ricerca perdite nella rete idrica gestita dalla Multiservizi Spa e dislocata nei territori dei comuni di Arcevia, Barbara, Serra dè Conti, Castelleone di Suasa.
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: Multiservizi SpA di Ancona € 6.124,50
<i>Descrizione Progetto</i>	Campagna di monitoraggio portate e pressioni, analisi ed elaborazione dati. Ricerca perdite.
<i>Attività svolte</i>	Responsabile del progetto
Periodo 2009-2011	Progetto: Sustainable Management of the Esino river basin to prevent saline intrusion in the coastal aquifer in consideration of climate change (SALT) – Life+ Environment Policy and Governance Project
<i>Importo Consulenza</i>	Cofinanziatori: Commissione Europea, MATT.
<i>Descrizione Progetto</i>	Partners: Centro Europeo Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici, Consorzio Gorgovivo, Multiservizi SpA, Regione Marche, Provincia di Ancona, SGI Studio Galli Ingegneria SpA
<i>Attività svolte</i>	Importo: € 1.400.00,00 Descrizione Progetto: SALT è un progetto che mira a quantificare il fenomeno dell'intrusione salina della falda di subalveo del bacino costiero del fiume Esino attraverso la creazione di un GIS, la modellazione integrata fiume-falda, la valutazione dello stato di fatto con i modelli e la valutazione dello stato futuro considerando i cambiamenti climatici. Supporto allo sviluppo del progetto.
<i>Periodo</i> 2009	Progetto: Ricerca perdite e caratterizzazione delle reti idriche dei comuni di Ascoli Piceno, Folignano, Castel di Lama, Spinetoli, Fermo, Porto San Giorgio, San Benedetto del Tronto, Monsampolo, Monteprandone, gestite dalla CIIP SpA
<i>Importo Consulenza</i>	Committente: Cicli Idrici Impianti Primari Spa di Ascoli Piceno € 199.060,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Analisi preliminare delle reti idriche dei comuni oggetto dello studio, rilievo delle reti in campo con localizzazione plano-altimetrica, digitalizzazione delle reti idriche in GIS, ricerca perdite con individuazione puntuale delle stesse e definizione del recupero idrico

<i>Attività svolte</i>	Responsabile delle attività di monitoraggio e ricerca perdite.
<i>Periodo</i> 2008-2009	Progetto: Progettazione Preliminare inerente gli interventi di adeguamento degli scarichi di acque reflue urbane ai livelli di trattamento dettati dall'ex d.lgs 152/99 e s.m.i in 43 comuni gestiti da Multiservizi SpA Committente: Multiservizi S.p.a
<i>Importo Consulenza</i>	€ 95.855,00
<i>Descrizione Progetto</i>	L'obiettivo dello studio è stato quello di predisporre un piano preliminare di risanamento degli scarichi fognari di tutti gli agglomerati identificati sull'intero territorio gestito da Multiservizi e non sottoposti a trattamenti idonei; il piano prevedeva anche una valutazione economica preliminare degli interventi oltre alla definizione di un piano temporale degli interventi in base alle criticità riscontrate.
<i>Attività svolte</i>	Responsabile del progetto
<i>Periodo</i> 2008	Progetto: Progetto per l'ottimizzazione della gestione integrata di acqua e energia nell'Ambito Territoriale Ottimale Marche 2 - L. 308/2004 – Programmi in materia di sviluppo sostenibile Committente: <i>Multiservizi SpA</i>
<i>Importo Consulenza</i>	€ 1.200.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Il progetto prevedeva le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> • Analisi del grado di perdita e ricerca perdite nelle reti idriche dei comuni dell'area interno ATO 2 Ancona • Studio per l'ottimizzazione della distribuzione idropotabile nella città di Ancona • Modellazione reti facenti capo al serbatoio Raffaello Sanzio ed alla centrale Borgo Rodi per definire interventi di ottimizzazione funzionale, idraulica e energetica • Rilievo rete idrica di Fabriano e restituzione in GIS, analisi del grado di perdita e ricerca perdite
<i>Attività svolte</i>	Supporto rilievo rete idrica Fabriano e restituzione in GIS, modellazione reti idriche e fognarie con software MikeUrban WD e CS per definizione interventi di ottimizzazione, ricerca perdite e monitoraggi temporanei portate e pressioni
<i>Periodo</i> 2008	Progetto: Relazione di Prefattibilità Ambientale per il nuovo impianto di depurazione del Basso Tenna (20.000 AE) con sistema integrato di riutilizzo delle acque reflue. Committente: <i>CIIP - Cicli Idrici Impianti Primari SpA di Ascoli Piceno</i>
<i>Importo Consulenza</i>	€ 6.256,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Studio dell'impatto dell'opera sulle varie componenti ambientali nel territorio di realizzazione
<i>Attività svolte</i>	Assistenza alla progettazione.
<i>Periodo</i> 2006	Progetto: Incarico tecnico per la misura del grado di perdita e la ricerca perdite nell'area pilota "Li Punti" della rete idrica del Comune di Sassari gestita dalla Abbanoa Spa Committente: Abbanoa Spa, gestore unico del servizio idrico integrato dell'ATO

<i>Importo Consulenza</i>	Sardegna € 16.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Campagna di monitoraggio portate e pressioni, analisi ed elaborazione dati. Ricerca perdite.
<i>Attività svolte</i>	Assistenza alle attività di monitoraggio e ricerca perdite. Stesura relazione finale
<i>Periodo</i> 2006	Progetto: Misura e controllo del grado di perdita e ricerca perdite nella rete idrica gestita dalla Multiservizi Spa e dislocata nei territori dei comuni di Senigallia, Polverigi, Monterado, Castelcolonna, Ripe. Committente: Multiservizi SpA di Ancona
<i>Importo Consulenza</i>	€ 35.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Campagna di monitoraggio portate e pressioni, analisi ed elaborazione dati. Ricerca perdite.
<i>Attività svolte</i>	Responsabile operativo
<i>Periodo</i> 2004-2005	Progetto: Attuazione del I° stralcio del piano per la misura ed il controllo del grado di perdita nella rete idrica di 12 comuni gestita dalla CIIP Spa Committente: CIIP - Cicli Idrici Impianti Primari Spa di Ascoli Piceno
<i>Importo Consulenza</i>	€ 48.500,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Campagna di monitoraggio delle portate, addestramento personale dell'azienda ed assistenza tecnica. Analisi ed elaborazione dati di monitoraggio.
<i>Attività svolte</i>	Assistenza alla campagna di monitoraggio ed all'addestramento del personale; elaborazione dei dati di monitoraggio; stesura relazione finale
<i>Periodo</i> 2002-2005	Progetto: Water Management At River Basin Scale (WAMARIBAS) – Life Environment Project Committente: ASPES SpA di Pesaro, Abbanoa SpA di Sassari, Provincia e Comune di Caltanissetta, Danish Hydraulic Institute, Regione Marche, ARPAM Marche, Comune di Pesaro.
<i>Importo Consulenza</i>	€ 1.200.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Il progetto finanziato al 50% dalla Comunità Europea mediante lo strumento LIFE ambiente, prevedeva per ognuno dei tre siti pilota il rilievo della rete fognaria, la costruzione dei modelli matematici della rete fognaria, dei depuratori e del bacino fluviale, l'implementazione di campagne di monitoraggio, la calibrazione e la loro integrazione al fine di definire le linee guida per adeguare gli impianti alla Direttiva Europea sulle acque 2000/60/CE (Water Framework Directive).
<i>Attività svolte</i>	Assistenza tecnica al progetto – modellazione fognature, fiumi e depuratore
<i>Periodo</i> 2005	Progetto: Studio dei fenomeni di infiltrazione nella rete fognaria di Civitanova Marche gestita dall'ATAC Civitanova Spa Committente: ATAC Civitanova

<i>Importo Consulenza</i>	€ 7.800,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Attività di monitoraggio portate di fognatura, analisi della rete e definizione dei possibili punti di infiltrazione con quantificazione della stessa.
<i>Attività svolte</i>	Assistente tecnico al monitoraggio e responsabile delle valutazioni statistiche
<i>Periodo</i> 2003-2004	Progetto: Piano di misura e controllo del grado di perdita nelle reti idriche gestite nei territori di Ancona, Falconara Marittima, Camerano, Offagna, Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Chiaravalle, Montemarciano, Monsano, Morro d'Alba, S. Maria Nuova, S. Marcello, Monte S. Vito, Jesi. Ricerca perdite nella rete idrica del comune di Jesi
<i>Importo Consulenza</i>	€80.000,00
<i>Descrizione Progetto</i>	Campagna di monitoraggio delle portate e ricerca perdite.
<i>Attività svolte</i>	Supporto ad attività di campo, monitoraggi portate/pressioni e ricerca perdite
<i>Periodo</i> 2003-2004	Progetto: Studio e realizzazione di un modello matematico per l'individuazione di opere di miglioramento della rete fognaria del Comune di Falconara
<i>Importo Consulenza</i>	€ 91.171,50
<i>Descrizione Progetto</i>	L'obiettivo del progetto è stato quello di individuare gli interventi prioritari per la riduzione degli scarichi che interessano la spiaggia di Falconara in condizioni meteoriche critiche, e degli allagamenti che accadono in alcune aree della città. L'analisi prestazionale della rete fognaria è stata eseguita mediante modello matematico calibrato con misure contemporanee di pioggia/portata. Gli interventi previsti comprendevano vasche di accumulo in posizioni strategiche e potenziamento dei collettori insufficienti. Lo studio ha previsto l'analisi dettagliata delle infiltrazioni nella rete di fognatura.
<i>Attività svolte</i>	Supporto ad attività di monitoraggio. Assistenza alla modellazione, analisi soluzioni progettuali tramite modello con software MOUSE (DHI).
<i>Periodo</i> 2003-2004	Progetto: Realizzazione di un modello matematico calibrato relativo ai collettori fognari principali della zona sud di Ancona per definire interventi di efficientamento
<i>Importo Consulenza</i>	€ 111.711,60
<i>Descrizione Progetto</i>	Il progetto ha previsto l'individuazione degli interventi prioritari per la riduzione dell'inquinamento generato dai superiori di piena e per la riduzione delle sovrappressioni e degli allagamenti. L'analisi di rete è stata basata su un modello calibrato con i dati di monitoraggio portate-qualità reperiti su campo. E' stata compiuta l'analisi delle ispezioni televisive a campione mirato e l'individuazione degli interventi di riabilitazione condotte. Lo studio ha previsto l'analisi dettagliata delle infiltrazioni nella rete di fognatura.
<i>Attività svolte</i>	Supporto ad attività di monitoraggio. Assistenza alla modellazione, analisi soluzioni progettuali tramite modello con software MOUSE (DHI).

<i>Periodo</i>	2003-2005	Progetto: Greater Tirana water supply and sewerage Enterprise Project
<i>Importo Consulenza</i>	€ 885.438,81	Committente: Ministero Lavori Pubblici Albanese
<i>Descrizione Progetto</i>	Rilievo e restituzione in GIS della rete idrica di Tirana, installazione di misuratori di portata fissi e temporanei e realizzazione sistema SCADA, modellazione e calibrazione rete idrica di Tirana, ricerca e riparazione delle perdite. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva estensioni rete idrica di distribuzione e direzione lavori interventi di efficientamento.	
<i>Attività svolte</i>	Supporto alla modellazione con software MikeNet e supporto alla restituzione GIS	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1989-1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale “A.Merloni”
• Indirizzo del titolo di studio	Chimica Industriale
• Qualifica e votazione conseguita	Perito Chimico Industriale con votazione 60/60

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1993-2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria di Ancona
• Indirizzo del titolo di studio	Ingegneria per l’Ambiente e Territorio (durata legale 5 anni)
• Qualifica e votazione conseguita	Dottore magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e Territorio con votazione 105/110
• Abilitazione e votazione conseguita	Abilitato all’esercizio della professione di Ingegnere da Novembre 2003 Iscritto all’Ordine degli Ingegneri di Ancona - A 3958
• Altri Corsi di Formazione	Attestato di frequenza corso “responsabili per la sicurezza D.lgs 81” + relativi aggiornamenti; Formazione ai sensi dell’art. 2 comma 1 lettera d) del DPR 177/2011 <i>LUOGHI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO – Attestato di partecipazione;</i> Addetto Antincendio in Attività a Rischio di Incendio Basso - Attestato di partecipazione; Addetto Al Primo Soccorso Aziendale BLS - Basic Life Support - Rianimazione cardiopolmonare di base – Attestato di frequenza; La Sicurezza Sul Lavoro Rivolta a Datori, Preposti e RLS - Attestato di frequenza;

CAPACITÀ , COMPETENZE E CONOSCENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANO
--------------	-----------------

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	Inglese – Buona
• Capacità di scrittura	Inglese – Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Inglese – Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Mi piace lavorare in gruppi operativi nei quali ho la possibilità di mettere a frutto le conoscenze acquisite nelle mie esperienze lavorative passate. Sono stimolato ad una continua crescita professionale e nel cercare di approfondire conoscenze tecniche ed operative.</p> <p>Ritengo di avere buone capacità di coordinamento sviluppate sia nel campo lavorativo che in diversi settori della vita privata.</p>
-----------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Ingegneria idraulica e ambientale: progettazione idraulica e civile, tecnologie di riabilitazione delle reti idriche e fognarie, modellistica delle reti idriche, fognarie e depuratori, metodologie per la misura del grado di perdita e ricerca perdite, gestione e protezione delle risorse idriche, campagne di monitoraggio quali-quantitative in reti idriche e fognarie. Modellazione di fiumi e campagne di monitoraggio quali-quantitative di corsi d'acqua.</p> <p>Predisposizione capitolati, procedure di gara e preventivazione, procedure autorizzative per la realizzazione di impianti ed opere pubbliche.</p> <p>Direzione lavori. Piani di Sicurezza.</p>
--------------------------------	--

CONOSCENZA	<p>Approfondità conoscenza della European Water Framework Directive 2000/60/EC</p> <p>91/271/ EC Urban waste-water treatment</p> <p>Directive for Integrated Pollution and Prevention Control (IPPC) 96/61/EC</p> <p>Legge Galli 36/94, Legge 133/2008, DL 153/2009 testo unico ambientale D.Lgs.152/2006</p> <p>Testo unico sulla sicurezza D.Lgs. 81/2008 e decreto integrativo correttivo D.Lgs. 106/2009 e smi.</p>
	In possesso di attestato di frequenza al corso di formazione ai sensi del D.Lgs. 168/2003 "Codice per la protezione dei dati personali".
	In possesso di attestato di frequenza al "Mike Urban Training Corse" (modellazione reti urbane: acquedotti, fognature).
	In possesso di attestato di frequenza al corso "Modelling of Urban Sewer (Mouse) and Integration of Modelling Software for Urban Drainage, Wastewater Treatment and River Basin" (modellazione integrata fognature, fiumi, depuratori).
	In possesso di attestato di frequenza al corso "Modelling Waste Water Treatment Plant" (modellazione impianti di depurazione acque reflue).
	<p>Approfondita conoscenza dei programmi applicativi per computer (Word, Excel, Access, Power Point, Outlook, Internet Explorer, Adobe, AutoCad) e software di gestione cartografica: MapInfo, ArcView, GIS. Conoscenza software tecnico specifico per simulazione e progettazione idraulica: MIKE URBAN, MIKENET, MOUSE, MIKE 11, EFOR (Danish Hydraulic Institute), EPANET, SWMM di vari software per l'acquisizione e la gestione dati del monitoraggio quali-quantitativo delle acque (Wisdom32, ReadWin 2000, Flowlink 4, X300, ecc.), del software specifico di analisi strutturale SAP 90, 2000 e del software specifico di progettazione di ingegneria civile AUTOCAD CIVIL – 3D</p> <p>Conoscenza del software di sicurezza, appalti e contabilità lavori Regolo.</p>
	Approfondita conoscenza di tutta la strumentazione di misura quali-quantitativa usata in ambito acquedottistico, fognario e fluviale e di quella

	specifica per la ricerca delle perdite nelle reti di acquedotto.
--	--

PATENTE	A
---------	---

ULTERIORI INFORMAZIONI	Obblighi di leva assolti
-------------------------------	--------------------------

HOBBY ED INTERESSI	Sono impegnato nella vita sociale del mio paese (attualmente membro di una associazione senza scopo di lucro); sono iscritto come donatore all'AVIS; mi piace viaggiare.
---------------------------	--

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo i termini D.Lgs. n.196 del 30 Giugno 2003

ING. MAURIZIO GRECI

