

CURRICULUM VITAE
GEOM. MATTEO SINI

INFORMAZIONI PERSONALI

• Nome e Cognome	Matteo Sini
• Indirizzo residenza	Via Tito Speri, 2 - 60027 Osimo (AN)
• Telefono	3395063206
• E-mail/PEC	msini@hydroingegneria.it / matteo.sini@pec.hydroingegneria.it
• Nazionalità	Italiana
• Data e Luogo di nascita	08/05/1975 Lanciano (Ch)
• Codice Fiscale	SNIMTT75E08E435M
• Stato Civile	Coniugato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Periodo (da – a)	1994 – in corso
• Istituto di istruzione o formazione	Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria di Ancona
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Laureando in Ingegneria Civile V.O. (durata legale 5 anni) avendo conseguito n.26 su 30 esami
• Media	25.6/30

• Periodo (da – a)	1989 - 1994
• Istituto di istruzione o formazione	I.T.C.G. E.Fermi – Istituto Tecnico e Commerciale per Geometri – Lanciano (Ch)
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Geometra
• Votazione	54/60

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

• Periodo (da – a)	11/02/2021 – 11/02/2021
• Istituto di istruzione o formazione	IRSAF - ISTITUTO DI RICERCA SCIENTIFICA DI ALTA FORMAZIONE
• Titolo di studio o qualifica conseguita	CODING, ROBOTICA EDUCATIVA STEAM – 200 ore

• Periodo (da – a)	13/12/2020 – 13/12/2020
• Istituto di istruzione o formazione	IGEACPS SRL
• Titolo di studio o qualifica conseguita	La lingua dei segni italiana - LIS

• Periodo (da – a)	27/07/2020 – 27/07/2020
• Istituto di istruzione o formazione	P.E.K.I.T. Project

• Titolo di studio o qualifica conseguita	Certificazione PEKIT Genius Board Impari codice di verifica (3DF9FCD0) reg. n. 54295
• Periodo (da – a)	22/07/2020 – 22/07/2020
• Istituto di istruzione o formazione	Mediaform E.Q.I.A.
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Uso Didattico del TABLET (TAB) 200 ore – Attestato di formazione e di frequenza n° 72PwBeRC8h
• Periodo (da – a)	15/07/2020 – 15/07/2020
• Istituto di istruzione o formazione	AiFOS - Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul lavoro
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Corso di aggiornamento "Comunicare la sicurezza in azienda" per RSP/ASPP e Formatore area tematica 3 - Art. 32, co. 6, D.Lgs. 81/2008 - Accordo Stato-Regioni 07/07/2016 - D.I. 06/03/2013 - European directive 89/391/EEC – Attestato di formazione e di frequenza
• Periodo (da – a)	10/03/2020 – 11/03/2020
• Istituto di istruzione o formazione	Vega Formazione S.r.l.
• Titolo di studio o qualifica conseguita	PREPOSTO SULLA SICUREZZA - Corso Formazione Preposti ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011
• Periodo (da – a)	Anno 2019/2020 – 21/02/2020
• Istituto di istruzione o formazione	Università per Stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Diploma di perfezionamento di 1500 ore e 60 CFU in "METODOLOGIE DIDATTICHE E PSICOPEDAGOGICHE SUI BISOGNI EDUCATIVI SPECIALE B.E.S. NELLA SCUOLA SECONDARIA" con votazione 108/110.
• Periodo (da – a)	27/01/2020
• Istituto di istruzione o formazione	Università per Stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria
• Titolo di studio o qualifica conseguita	24 CFU: materie - AD121 Antropologia culturale, AD120 Psicologia dell'apprendimento, AD123 Teoria e metodi di progettazione e valutazione didattica con votazione di 25/30.
• Periodo (da – a)	18/10/2019
• Istituto di istruzione o formazione	AIFES - Associazione Italiana Formatori ed Esperti in Sicurezza sul Lavoro
• Titolo di studio o qualifica conseguita	RLS: RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (art. 37, comma 10 ed 11 D.Lgs. 81/08)
• Periodo (da – a)	Marzo 2019 - giugno 2019
• Istituto di istruzione o formazione	Istituto Comprensivo Falconara Centro – C.T.S. Centro territorial di Supporto
• Titolo di studio o qualifica conseguita	La globalità dei linguaggi – MusicArterapia, Metodo Stefania Guerra Lisi – Dal grembo materno al grembo sociale – 40 ore
• Periodo (da – a)	26 aprile 2019 – 26 aprile 2019
• Istituto di istruzione o formazione	Accademia di belle arti Fidia – UNI. C.a.r.i.f.
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Lavagna interattiva multimediale – 250 ore – Attestato di frequenza cod.attestato RD641

• Periodo (da – a)	Marzo 2019 - luglio 2019
• Istituto di istruzione o formazione	CFI – Centro Innovazione e Formazione
• Titolo di studio o qualifica conseguita	TFA Sostegno – Corso di preparazione – 80 ore

• Periodo (da – a)	Settembre 2017 – ottobre 2017
• Istituto di istruzione o formazione	Istituto Gamma
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Dattilografia - Attestato

• Periodo (da – a)	Giugno 2016 – giugno 2016
• Istituto di istruzione o formazione	Sogein s.r.l. - Senigallia (An)
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Informazione e formazione ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera d) del DPR 177/2011 LUOGHI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO – Attestato di partecipazione

• Periodo (da – a)	20 luglio 2016
• Istituto di istruzione o formazione	Sogein s.r.l. - Senigallia (An)
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Informazione e formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 lettera d) del D.Lgs 81/08 LAVORI IN QUOTA E RISCHIO CADUTA DALL'ALTO – Attestato di partecipazione

• Periodo (da – a)	20 luglio 2016
• Istituto di istruzione o formazione	Sogein s.r.l. - Senigallia (An)
• Titolo di studio o qualifica conseguita	ai sensi dell'art. 77 comma 5 del D.Lgs. 81/08 e ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera e) del DPR 177/2011 FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO SULL'UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DI III CATEGORIA (DISPOSITIVI ANTICADUTA) – Attestato di partecipazione

• Periodo (da – a)	Aprile 2016 – aprile 2016
• Istituto di istruzione o formazione	A.I.C.A. – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Certificato ECDL IT-Security – Livello Specialised N° IT2167203

• Periodo (da – a)	Settembre 2019 – settembre 2019
• Istituto di istruzione o formazione	Ingenia s.r.l. - Senigallia (An)
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Formazione Per Preposti Sulla Segnaletica Stradale- Attestato di partecipazione

• Periodo (da – a)	Settembre 2019 – settembre 2019
• Istituto di istruzione o formazione	Ingenia s.r.l. - Senigallia (An)
• Titolo di studio o qualifica conseguita	Addetto Antincendio in Attività a Rischio di Incendio Basso - Attestato di partecipazione

• Periodo (da – a)	Maggio 2019 – Maggio 2019
• Istituto di istruzione o formazione	Salute 2000 s.r.l. - Osimo (An)

• Titolo di studio o qualifica conseguita	Addetto Al Primo Soccorso Aziendale BLS - Basic Life Support - Rianimazione cardiopolmonare di base – Attestato di frequenza
---	---

• Periodo (da – a)	Dicembre 2013 – Gennaio 2014
--------------------	------------------------------

• Istituto di istruzione o formazione	IF s.r.l. - Ancona (An)
---------------------------------------	-------------------------

• Titolo di studio o qualifica conseguita	La Sicurezza Sul Lavoro Rivolta a Datori, Preposti e RLS - Attestato di frequenza
---	--

• Periodo (da – a)	Giugno 2004 – Giugno 2004
--------------------	---------------------------

• Istituto di istruzione o formazione	A.I.C.A. - Università Politecnica Delle Marche - Ancona (An)
---------------------------------------	--

• Titolo di studio o qualifica conseguita	Patente Europea Del Computer - ECDL (European Computer Driving License) - 7 moduli - Attestato di partecipazione
---	---

• Periodo (da – a)	Febbraio 2009 – Febbraio 2009
--------------------	-------------------------------

• Istituto di istruzione o formazione	Centro Studi Galileo - Associazione Dei Tecnici Del Freddo - Torino (To)
---------------------------------------	--

• Titolo di studio o qualifica conseguita	Certificazione energetica degli edifici presso l'Università di Torino - Attestato di partecipazione
---	--

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	da Febbraio 2016 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero professionista, socio fondatore-lavoratore della società Hydro Ingegneria – Soc. Coop. www.hydroingegneria.it
• Attività svolte	Redazione Proposte di nuove attività inerenti il servizio idrico sia pubblico sia privato, Consulenze per Rilievi e Ricerca Perdite, metodologie e analisi finanziaria.
• Principali attività offerte	Rilievo e restituzione reti idriche, Rilievi Topografici, Restituzione grafica CAD, Utilizzo avanzato dei sistemi GIS, Progettazione, Costruzione e Gestione di Sistemi Informativi Territoriali, Redazione Proposte Gare, Ricerca Perdite Fisiche nelle reti idriche con Tecniche Elettroacustiche e con Gas Traccianti, Training (classroom) sulle strumentazioni e metodologie delle tecniche di Ricerca Perdite, Costruzione e Calibrazione di Modelli Matematici di reti idriche (sia software free, sia software mike urban e infoworks), Progetto di lavori di manutenzione del sistema di drenaggio urbano, Monitoraggio di sistemi idrici (portate-pressioni), Assistenza alla Direzione Lavori e alla Contabilità dei cantieri, Computi Metrici
• P.I.	02702930427

• Date (da – a)	da Ottobre 2017 al 30/06/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	M.I.U.R. – Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca
• Attività svolte	DOCENTE I.T.P. presso istituto di istruzione superiore I.P.S.I.A. di Arcevia (An)

• Date (da – a)	Aprile 2007 – Settembre 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.P.S. Srl – Società Progettazione e Servizi - Piazza del Plebiscito, 55 60121 Ancona (AN) www.sps-srl.eu
• Tipo di azienda o settore	Società mista pubblico-privata con la partecipazione della Multiservizi SpA, del CIIP SpA e lo Studio Galli Ingegneria SpA (già Società Generale di Ingegneria S.G.I. SpA) operante nel settore del servizio idrico integrato e delle multiutilities. Dal 10/02/2010 controllata interamente dalla SGI SpA.
• Tipo di impiego	“Tecnico Delle Risorse Idriche” - Livello 5° del CCNL Gas-Acqua
• Principali mansioni e responsabilità	Sia attività d’ufficio sia attività di campo: Modellista idraulico, Utilizzo avanzato dei sistemi GIS, Rilievo e Restituzione Reti idriche, Disegno avanzato con software Autocad, Tecnico Esperto di Ricerca Perdite effettuata su circa 15000 km di Rete Idrica, Campagne di monitoraggio Portate-Pressioni, Assistenza alla D.L., Training di Ricerca Perdite (Italia e Estero), Redazione Proposte, Computi metrici.

Principali Prestazioni Professionali rese a Hydro Ingegneria Soc. Coop.

<p>Gennaio 2020 – in corso</p>	<p>Progetto: “Servizi e lavori per la distrettualizzazione della rete, la modellazione idraulica, l’analisi e la ricerca delle perdite idriche”. R.T.I. FINALCA INGEGNERIA S.r.l. (mandataria) – Hydro Ingegneria Soc. Coop. (mandante) – Tecno Servizi S.r.l. (mandante) – Infratech Consorzio Stabile S.c.a.r.l. (mandante) – Caldani Irrigazione S.r.l. (mandante). Gara n. 8800002261/DZE - Lotto 4 - CIG n. 7993381AAA.</p> <p>Committente: Acea SpA</p> <p>Importo: € 2.618.559,30</p> <p>Descrizione Progetto:</p> <p>a. Redazione dei cronoprogramma delle attività dei servizi e lavori oggetto dell’appalto</p> <p>b. Ricostruzione e georeferenziazione di tratti di rete idrica</p> <p>c. Monitoraggio delle pressioni e delle portate</p> <p>d. Elaborazione e sviluppo di modelli idraulici</p> <p>e. Progettazione di distretti di misura sulle reti di distribuzione</p> <p>f. Installazione di misuratori di portata e pressione, di idrovalvole, di organi di manovra e sezionamento, ecc., (comprensiva di fornitura sia delle apparecchiature che degli apparati di trasmissione dati per il collegamento al TLC di ACEA ATO2 SpA) al fine della realizzazione dei distretti di misura e per il monitoraggio della rete idrica, il tutto comprensivo di scavi, esecuzione/ammodernamento dei manufatti, rinterro e ripristini stradali</p> <p>g. Ricerca e riduzione delle perdite idriche</p> <p>h. Progettazione della sostituzione di tratti di condotte ammalorate e di nuove condotte per il miglioramento dei distretti idrici</p> <p>i. Proposte di ottimizzazione energetica</p> <p>Attività svolte:</p> <p>Installazioni di misuratori di portate e pressioni, ricostruzione e georeferenziazione della rete idrica</p>
<p>20 Aprile 2020 – in corso</p>	<p>Progetto: Servizio di rilievo scarichi, scolmatori, attraversamenti, par allelismi di reti fognarie nei territori afferenti alle aree ravenna, rimini, forlì-cesena per la redazione delle pratiche per l’ott enimento delle autorizzazioni/concessioni/nulla osta idraulici.</p> <p>Committente: Hera SpA</p> <p>Importo: € 50.389,09</p> <p>Descrizione Progetto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Rilievo per Consorzio di Bonifica/Demanio/Agenzia Regionale/Autorità Portuale/Altri enti con restituzione allegati tecnici per la presentazione delle domande di concessione. <i>Rilievo con restituzione planimetria di dettaglio, planimetria catastale, fotografie e profilo (pianta, sezioni, ecc..) del manufatto oggetto della concessione;</i> 2) Autorizzazione allo scarico, schede tecniche per nuovo scarico/scolmatore/opere di presa. <i>Rilievo con restituzione di scheda tecnica contenente le informazioni richiesta dall’ARPAE provinciali (in generale: ubicazione, coordinate, corpo ricettore e bacino idrico, caratteristiche del tubo di scarico, inquadramento cartografico, caratteristiche del bacino scolante e planimetria di dettaglio);</i> 3) Autorizzazione allo scarico, schede tecniche per rinnovi/modifiche. <i>Rilievo con restituzione di scheda aggiornata contenente le informazioni di cui sopra;</i> 4) Rilievo di scolmatori in serie, il cui punto di scarico non necessita di specifica

	<p>autorizzazione. <i>Rilievo di uno o più scolmatori in serie da rappresentarsi nella stessa "Scheda tipo scolmatore" il cui punto di scarico non necessita di specifica autorizzazione.</i></p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Coordinatore progetto di campo Predisposizione schede finali
Luglio 2020 – Settembre 2020	<p>Progetto: Rilievo della rete Fognaria nelle frazioni del Comune di Camerino (MC)</p> <p>Committente: Ing. G. Bettini c/o ASSM SpA</p> <p>Importo: € 4.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Rilievo dei pozzetti e delle condotte fognarie e inserimento su cartografia ASSM di posizione e dati relativi agli attributi tramite applicativo su tablet ASSM.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Coordinatore progetto Attività di campo <p>Predisposizione consegna finale elaborato digitale.</p>
Luglio 2019 –13/05/2020	<p>Progetto: Servizio di prelocalizzazione e localizzazione ricerca perdite idriche in via di urgenza" - CIG Z1A27FF0B5</p> <p>Committente: Viva Servizi Spa</p> <p>Importo: € 21.359,75</p> <p>Descrizione progetto: Ricerca perdite su reti idriche mediante correlatore e geofono nei comuni dell'area ovest gestiti da Viva Servizi spa, ovvero: Fabriano, Sassoferrato, Genga, Arcevia, Matelica, Esanatoglia, Cerreto D'Esi.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e, Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto della/e perdita/e, Monografie perdite, Report attività <p>Gestione commessa, Tecnico esperto e coordinatore di campo</p>
Marzo 2020	<p>Progetto: Intervento di Ricerca Perdite su impianto antincendio presso l'aeroporto "R. Sanzio" di Ancona-Falconara</p> <p>Committente: TECNOLOGIEPM SRL SOCIO UNICO di Pilone Massimiliano</p> <p>Importo: € 800,00</p> <p>Descrizione progetto: Ricerca perdite sull'impianto antincendio dell'aeroporto.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Studio della rete e parzializzazione; Progettazione intervento, posizione insufflaggio e svuotamento condotta, Utilizzo del GAS Tracciante per la ricerca del punto esatto delle perdite, Report attività

Luglio 2019 – Febbraio 2020	<p>Progetto: Servizi di ispezione periscopica nel comune di Bologna gestito da Hera SpA</p> <p>Committente: Planetek Italia S.R.L.</p> <p>Importo: € 14.720,00</p> <p>Descrizione progetto: Servizio di ispezione periscopica su 40 punti di ispezione:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Individuazione dei pozzetti da aprire; b. Pianificazione degli spostamenti; c. Individuazione di eventuali problematiche connesse alla viabilità e pianificazione delle azioni necessarie a garantire il regolare flusso veicolare (cartellonistica, movieri, ecc.); d. Individuazione di eventuali cavi elettrici o telefonici in prossimità dei pozzetti da aprire per definire il rischio elettrico dovuto al contatto accidentale dell’asta del periscopio con i cavi. In questo caso la misura di prevenzione sarà quella di evidenziare alla squadra in campo la linea elettrica <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Assistenza alla progettazione b. Utilizzo della strumentazione periscopica c. Predisposizione cantieri con riguardo alla sicurezza d. Redazione Monografie del danno riscontrato
Gennaio 2020	<p>Progetto: Attività di Ricerca Perdite eseguita su rete antincendio del complesso residenziale Condominio “Teorema” – Senigallia con la metodologia del GAS Tracciante</p> <p>Committente: Assigest servizi</p> <p>Importo: € 2.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite sull’impianto antincendio del condominio.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Studio della rete e parzializzazione; b. Progettazione intervento, posizione insufflaggio e svuotamento condotta, c. Utilizzo del GAS Tracciante per la ricerca del punto esatto delle perdite, d. Report attività
Ottobre 2019 – Dicembre 2019	<p>Progetto: Ricerca perdite su reti di distribuzione acqua potabile nei comuni di Tolentino, Belforte del Chienti e Serrapetrona.</p> <p>Committente: A.S.S.M. SpA</p> <p>Importo: € 9.673,58</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite su reti idriche mediante correlatore e geofono nei comuni gestiti da ASSM.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e, b. Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto della/e perdita/e, c. Monografie perdite, d. Report attività <p>Gestione commessa. Tecnico esperto e coordinatore di campo</p>
Settembre 2019 - Ottobre 2019	<p>Progetto: Rilievo della rete Fognaria nelle frazioni del Comune di Camerino (MC)</p> <p>Committente: Ing. G. Bettini c/o ASSM SpA</p> <p>Importo: € 1.985,35</p> <p>Descrizione Progetto: Rilievo dei pozzetti e delle condotte fognarie e inserimento su cartografia ASSM di posizione e dati relativi agli attributi tramite applicativo su tablet ASSM.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Coordinatore progetto b. Attività di campo c. Predisposizione consegna finale elaborato digitale

Ottobre 2019	<p>Progetto: Ricerca perdite su rete antincendio del complesso Polifunzionale “Il Molino” di Senigallia utilizzando la tecnica del GAS Tracciante</p> <p>Committente: S.P.I.L.T. srl</p> <p>Importo: € 2.500,00</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite sull’anello antincendio del Centro Commerciale di Senigallia con la tecnica del GAS-Tracciante.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Coordinatore progetto Attività di campo Stesura report
Settembre 2019	<p>Progetto: Intervento di Ricerca Perdite sull'impianto idrico dell'abitazione via frazione Poggio n.113 cap 60129 Ancona (AN).</p> <p>Committente: BIANCA MARIA MENGARELLI</p> <p>Importo: € 250,00</p> <p>Descrizione Progetto: Utilizzo di strumentazione acustica, geofono a punta e con campana di ultima generazione di marca Sewerin; - Consulenza.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Coordinatore progetto Attività di campo Stesura report
Luglio 2019	<p>Progetto: Servizio di Ricerca Perdite e Supervisione con restituzione monografia e relazioni finali delle attività nei comuni di Morrovalle (MC) e Corridonia (MC) in gestione a APM Spa</p> <p>Committente: RT Environment Srl</p> <p>Importo: € 3.200,00</p> <p>Descrizione progetto: Ricerca perdite con metodi acustici nei comuni di Morrovalle e Corridonia</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Prelocalizzazione con ascolto puntuale della rete; Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e, Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto della/e perdita/e, Monografie perdite, Report attività <p>Tecnico esperto e coordinatore di campo</p>
Febbraio – Aprile 2019	<p>Progetto: Studio acque parassite della rete fognaria del Comune di Buja con monitoraggio di pioggia e di portate CIG ZCD26008A0</p> <p>Committente: CAF C S.p.A.</p> <p>Importo: € 7.785,94</p> <p>Descrizione progetto:</p> <ol style="list-style-type: none"> Esecuzione di una campagna di monitoraggio delle portate fognarie mediante impiego di misuratori area-velocity, Esecuzione di una campagna di monitoraggio delle piogge tramite pluviometri, Valutazione delle portate parassite e Redazione studio di fattibilità <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Esecuzione di una campagna di monitoraggio delle portate fognarie mediante impiego di misuratori area-velocity, Esecuzione di una campagna di monitoraggio delle piogge tramite pluviometri.
Settembre 2018-Febbraio 2019	<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, superi 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: Acquisizione dei materiali e progettazione rilievo piano-altimetrico. Responsabile di campo.</p>
<p>Aprile 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 (AN)</p> <p>Importo: € 28.875,00</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 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: Rilievo geometrico e topografico; Supporto della modellazione matematica; monitoraggio portate.</p>
<p>Giugno 2018 – Ottobre 2018</p>	<p>Progetto: Ricerca perdite occulte nella rete antincendio della Mole Vanvitelliana di Ancona (AN)</p> <p>Committente: Olicar SpA</p> <p>Importo: 1.100,00</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite sull'impianto antincendio della struttura.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Studio della rete e parzializzazione; b. Progettazione intervento, posizione insufflaggio e svuotamento condotta, c. Utilizzo del GAS Tracciante per la ricerca del punto esatto delle perdita, d. Report attività
<p>Aprile 2018 – Giugno 2018</p>	<p>Progetto: Rilievo Geometrico Topografico Condotta Adduzione Per Acque Potabili Dall'invaso Di Castreccioni Al Monte Conero</p> <p>Committente: Acquambiente Marche Srl</p> <p>Importo: € 22.400,00</p> <p>Descrizione Progetto:</p> <p>Attività principali previste: Rilievo e restituzione geometrica e topografica della condotta di adduzione principale che parte dal potabilizzatore di Castreccioni di Cingoli fino al Comune di Sirolo, in prossimità del Serbatoio Monte Colombo, per una lunghezza complessiva di circa 55 km.</p>

	<p>I pozzetti rilevabili sono all'incirca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N. 60 pozzetti di scarico; - N. 48 pozzetti di sfiato; - N. 14 pozzetti attraversamento condotta. <p>La condotta attraversa i Comuni di Sirolo, Numana, Castelfidardo, Osimo, Filottrano, Cingoli.</p> <p>Attività svolte: Raccolta dati, rilievo geometrico e topografico della rete idrica, correzioni e trasformazioni topografiche. Gestione commessa. Tecnico esperto di campo.</p>
Giugno 2018-Giugno 2019	<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>Obiettivi dell'incarico:</p> <p>Identificare le anomalie idraulico-funzionali del sistema fognario, superi 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 installazione/disinstallazione.</p>
Febbraio 2018 – Marzo 2018	<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 Pitone 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>
Dicembre 2017 – Aprile 2019	<p>Progetto: direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione" relativo all'intervento denominato "completamento opere di collettamento fognario nel comune di ostra – versante nord - C IG n.71417262BC</p> <p>Committente: Multiservizi S.p.a.</p> <p>Importo: € 34.142,52</p> <p>Descrizione Progetto:</p> <p>Direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.</p> <p>Attività svolte:</p> <p>Ispettore di cantiere</p>
Settembre 2017 – Gennaio 2019	<p>Progetto: Incarico Professionale per l'ingegnerizzazione della rete idrica di Sassari previste dal contratto di appalto avente per oggetto la "Manutenzione conservativa delle reti ed esecuzione nuovi allacci", Rif. App. 51/2012 – Lotto 8 – Zona Operativa: Sassari, Alghero, Porto Torres, Castelsardo. [CIG 4498188629]</p> <p>Committente: ACCIONA Agua SA e On Technology Srl</p> <p>Importo: € 41.735,68</p> <p>Descrizione Progetto:</p> <p>Attività principali previste:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Audit su rete idrica di Sassari, definizione, aggiornamento e collaudo schemi

	<p>funzionali di distribuzione</p> <p>b. Monitoraggio ed analisi di portate e pressioni</p> <p>c. Redazione progetto di distrettualizzazione della rete e controllo delle pressioni</p> <p>d. Controllo dell'aria, misura e analisi dei transitori di pressione</p> <p>e. Assistenza implementazione sistema controllo pressioni</p> <p>Attività svolte: Tecnico esperto di campo. Monitoraggi e analisi dei dati</p>
Novembre 2018	<p>Progetto: Ricerca perdite su rete antincendio del complesso Polifunzionale "Il Molino" di Senigallia utilizzando la tecnica del GAS Tracciante</p> <p>Committente: S.P.I.L.T. srl</p> <p>Importo: € 1.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite sull'anello antincendio del Centro Commerciale di Senigallia con la tecnica del GAS-Tracciante.</p> <p>Attività svolte:</p> <p>a. Coordinatore progetto</p> <p>b. Attività di campo</p> <p>c. Stesura report</p>
Novembre 2017-Dicembre 2017	<p>Progetto: Servizio di Ricerca Perdite occulte nella rete idrica della città di Fabriano</p> <p>Committente: Multiservizi S.p.a.</p> <p>Importo: € 9.991,64</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite con metodi acustici nel comune di Fabriano (AN).</p> <p>Attività svolte:</p> <p>a. Installazione di noise logger tipo "Permalog";</p> <p>b. Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e,</p> <p>c. Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto della/e perdita/e,</p> <p>d. Monografie perdite,</p> <p>e. Report attività</p>
Dicembre 2017-Febbraio 2018	<p>Progetto: Ricerca perdite su reti di distribuzione di acqua potabile dei comuni di Tolentino, Belforte del Chienti e Caldarola. Lettera contratto n. 85/2017</p> <p>Committente: A.S.S.M. S.p.a.</p> <p>Importo: € 4.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite con metodi acustici nei comuni di Tolentino, Belforte del Chienti e Caldarola.</p> <p>Attività svolte:</p> <p>a. Installazione di noise logger tipo "Permalog";</p> <p>b. Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e,</p> <p>c. Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto della/e perdita/e,</p> <p>d. Monografie perdite,</p> <p>e. Report attività</p>
Aprile 2016-Settembre 2017	<p>Progetto: Consulenza nell'ambito del progetto finanziato dalla World Bank (WB) "Durrës Water Supply Network Optimization" – Durazzo Albania</p> <p>Committente: Lotti S.p.A.</p> <p>Importo: € 24.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <p>a. Il rilievo geometrico e topografico e successiva restituzione della condotta di adduzione Fushe Kuqe all'interno della rete di distribuzione idrica di Durazzo;</p> <p>b. il coordinamento della campagna di misure lungo la condotta di adduzione Fushe Kuqe e all'interno della rete di distribuzione idrica di Durazzo;</p> <p>c. il monitoraggio dell'avanzamento di tutte le attività di progetto;</p>

	<p>d. il controllo e la partecipazione alla redazione dei seguenti rapporti e relativi elaborati grafici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Report on field tests for Fushe Kuqe transmission pipeline;</i> 2) <i>Report on NRW Results;</i> 3) <i>Report on Water Demand Management;</i> <p>e. partecipazione alle riunioni con i rappresentanti del GDWSS, DWU e WB. Attività svolte: Rilievo geometrico-topografico della condotta di adduzione, restituzione e monitoraggi.</p>
Agosto 2017	<p>Progetto: Ricerca perdite rete fognaria dello stabilimento Sanofi di Brindisi. Committente: ERM Italia S.p.A. Importo: € 14.742,08 Descrizione Progetto: Ricerca, all'interno della rete idrica fognaria di eventuali perdite di carico, mediante videoispezione con telecamera motorizzata installata su un carro motorizzato e periscopio. Al termine delle attività si prevede invio di relativa relazione tecnica sullo stato della condotta e relativo DVD contenente il video dell'ispezione.</p>
Giugno 2017	<p>Progetto: Noleggio ed installazione di 4 misuratori per Arenile Falconara-Ancona per una durata di 4 mesi installati presso 4 scolmatori (2 Falconara-2 Ancona) Committente: Multiservizi SPA Importo: € 5.350,00 Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Installazione di 4 misuratori area velocity, b. Programmazione degli area velocity,
Marzo 2017 - Maggio 2017	<p>Progetto: Incarico professionale inerente il rilievo geometrico e piano altimetrico delle stazioni di sollevamento con restituzione in formato dwg e prove di pompaggio per gli impianti minori nei comuni di Sirolo e Numana (AN) - CIG Z661E981C0 Committente: Acquambiente Marche Srl Importo: € 5.500,00 Descrizione Progetto:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. rilievo plano-altimetrico delle stazioni di sollevamento minori con compilazione di schede monografiche e schede autocad, b. Prove di pompaggio e Audit energetico sulle stazioni di sollevamento, c. Report finale <p>Attività svolte: Rilievo geometrico e topografico. Restituzione GIS-Autocad. Misure di portata, di pressioni ed elettriche. Consegna elaborati.</p>
Ottobre 2016-Marzo 2017	<p>Progetto: Incarico Professionale per "Studio ed analisi della rete fognaria del comune di Numana in relazione alle problematiche degli scarichi a mare" Committente: Acquambiente Marche Srl Importo: € 35.490,00 Descrizione Progetto: Attività principali previste:</p> <ol 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 mediante campionatori, g. Valutazione delle portate parassite, h. Modellazione marittima

	<p>i. Report finale.</p> <p>Attività svolte: Raccolta dati, rilievo geometrico e topografico della rete fognaria, correzioni e trasformazioni topografiche. Supporto alla creazione e costruzione del modello. Rilievo manufatti e campagne di monitoraggio con area-velocity. Audit energetico sulle stazioni di pompaggio.</p>
Settembre 2016 – Gennaio 2017	<p>Progetto: Consulenza inerente audit energetico degli impianti di sollevamento delle reti idriche gestiti 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: Stesura relazioni, 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 Audit energetici, consulenza.</p>
Giugno 2016 – Giugno 2019	<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: € 38.902,63</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; Ricerca delle perdite con sounding manuale "punto-punto" con asta elettronica e correlazioni; supporto alla redazione degli elaborati progettuali; consegna 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> <ol style="list-style-type: none"> Installazione di noise logger tipo "Permalog"; Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e, Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto della/e perdita/e, Monografie perdite, Report attività
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.</p> <p>Attività svolta: 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>
2017	<p>Progetto: Attività di Ricerca Perdite eseguita presso la Caserma 235° Reggimento di Ascoli Piceno mediante il rilievo di vibrazioni meccaniche.</p> <p>Committente: TECNOLOGIEPM SRL SOCIO UNICO di Pilone Massimiliano</p> <p>Importo: € 2.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite sull'impianto Termico della caserma.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Installazione di noise logger tipo "Permalog"; b. Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e, c. Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto delle perdite, d. Report attività
2016-2017	<p>Progetto: Attività di Ricerca Perdite eseguita su rete antincendio del complesso residenziale Area "Ex Sidercomit" - Ancona.</p> <p>Committente: S.P.I.L.T. Srl</p> <p>Importo: € 800,00</p> <p>Descrizione Progetto: Ricerca perdite sull'impianto antincendio del condominio.</p> <p>Attività svolte:</p> <ol style="list-style-type: none"> d. Installazione di noise logger tipo "Permalog"; e. Correlazioni per localizzare il punto esatto della/e perdita/e, f. Utilizzo del geofono per ricerca e/o conferma del punto esatto delle perdite, g. Report attività

Principali Prestazioni Professionali rese a S.P.S. come dipendente a tempo indeterminato

Marzo 2013 – 30/08/2015	<p>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</p> <p>Committente: Lotti S.p.A.</p> <p>Importo: € 306.446,30</p> <p>Descrizione Progetto: Rilievi in 20 comuni e Ricerca perdite su 31 comuni</p> <p>Attività svolte: Coordinatore di campo e della commessa. Rilievo topografico delle reti idriche, Restituzione ed elaborazione coi Sistemi GIS. Ricerca perdite nei 31 comuni dell'Area Nord. Stesura relazioni.</p>
-------------------------	---

<p>Agosto 2013</p>	<p>Progetto: Incarico per attività di servizi e consulenza per rilievi su rete idrica per i comuni di Gagliano del Capo (LE) e Poggiardo (Le) Committente: IDROTER Servizi Geologici e Ambientali di Lo Presti Marco Rosario Importo: € 21.249,44 Descrizione Progetto: Rilievo della rete idrica sia geometrico che topografico Attività svolte: Coordinatore di campo e della commessa. Rilievo geometrico e topografico delle reti idriche, Restituzione ed elaborazione coi Sistemi GIS e autocad. Stesura relazioni.</p>
<p>2013 – 2014</p>	<p>Progetto: Consultancy Services For Design And Implementation Of Non-Revenue Water Program For The Water Supply System In Mahè (Seychelles) Project Neptune - Reference N° Np02/Con02 Eib Funded< Committente: Ministry of Environment and Energy. Public Utilities Corporation - Seychelles Importo: € 56.031,63 Descrizione Progetto: Redazione di un master plan inerente la riduzione delle perdite sia fisiche sia amministrative della rete idrica dell'isola Mahé, avente un'estensione pari a Km 412, e il ripristino delle condotte che presentano problemi idraulici. Progettazione definitiva degli interventi per la distrettualizzazione idraulica della rete idrica e il ripristino delle condotte. Stesura disciplinare e capitolato per indire gare degli interventi progettati. Attività svolte: Support to client in the supply of goods, implementation of: Service Metering and Billingsystem renewal plan, DMA Works, quarterly implementation plans, training of Client's staff and Support to Chief Resident Engineer in works supervision.</p>
<p>Aprile 2012 – Agosto 2013</p>	<p>Progetto: 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). Committente: Pune Municipal Corporation (PMC) – India Importo: € 58.560,00 Descrizione Progetto: 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). Attività svolte:Training on the job al local staff sulle metodologiche e utilizzo di strumentazione per Ricerca Perdite (noise logger, correlatore, geofono ecc.) sia con videolezione in aula sia con esempi pratici (Ricerca Perdite In Campo).</p>
<p>2011-2012</p>	<p>Progetto: Water and Sanitation master plans and capacity building - WATSAN (Iraq) Committente: SGI Studio Galli Ingegneria SpA Importo: € 450.000,00 Descrizione Progetto: Rilievo di massima delle reti idriche, fognarie e depuratori di 25 città in Iraq con relativa modellazione idraulica e progettazione preliminare degli interventi migliorativi per adeguarle agli standard europei e alla futura crescita demografica al 2030. Attività svolte:Raccolta dati, valutazione ed aggiornamento delle informazioni esistenti. Realizzazione di Master Plan a lungo termine delle città dell'Iraq</p>

	(Sulaimaniya, Penjwin, Halabja ecc). Modellazione reti idriche, elaborazione soluzioni tecniche per il piano degli investimenti con proiezione al 2030.
2011-2012	<p>Progetto: AUTOLEAK – Automatic Water Leakage Detection</p> <p>Cofinanziatori: EACI, IMELS.</p> <p>Partners: Multiservizi SpA, Dewi Srl, SGI Spa, Water Board of Nicosia (Cipro), Z&A (Grecia).</p> <p>Importo: € 1.500.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: 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.</p> <p>Attività svolte: Monitoraggio e individuazione delle perdite idriche attraverso la tecnologia AMR nel sito pilota di Posatora (AN). Elaborazione proposta di progetto. Supporto allo sviluppo del software web e dei sistemi di gestione dati. Ricerca perdite.</p>
2010-2012	<p>Progetto: Potenziamento dell'impianto di depurazione di Camerano – Primo intervento "Aggiornamento 2006"</p> <p>Committente: S.G.I. Studio Galli Ingegneria SpA</p> <p>Importo: € 12.400,00</p> <p>Descrizione Progetto: 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.</p> <p>Attività svolte: Supporto nelle attività di controllo della Direzione Lavori (SGI SpA).</p>
2008-2011	<p>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, Casavecchio 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)</p> <p>Committente: S.G.I. Studio Galli Ingegneria SpA</p> <p>Importo: € 432.122,35</p> <p>Descrizione Progetto: 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.</p> <p>Attività svolte: Ricerca perdite. Modellazione delle reti idriche dei 36 comuni del 1° Lotto. Stesura relazioni. Supporto alla installazione strumenti per monitoraggio di portate e pressioni.</p>

2010-2011	<p>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</p> <p>Committente: S.G.I. Studio Galli Ingegneria SpA</p> <p>Importo: € 14.460,00</p> <p>Descrizione Progetto: 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.</p> <p>Attività svolte: Supporto nella stesura delle relazioni generali, idrauliche ed idrologiche.</p>
2010-2011	<p>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.</p> <p>Committente: S.G.I. Studio Galli Ingegneria SpA</p> <p>Importo: € 4.100,00</p> <p>Descrizione Progetto: 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.</p> <p>Attività svolte: Supporto nella stesura delle relazioni generali, idrauliche ed idrologiche.</p>
2010-2011	<p>Progetto: Studio idraulico per la valutazione preliminare della pericolosità e del rischio idrogeologico - AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PINETO</p> <p>Committente: S.G.I. Studio Galli Ingegneria SpA</p> <p>Importo: € 16.200,00</p> <p>Descrizione Progetto: Attività di verifica idraulica con modellazione SWMM, individuazione criticità; individuazione delle soluzioni migliorative e progettazione preliminare.</p> <p>Attività svolte: Supporto nella progettazione preliminare.</p>
2009-2011	<p>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</p> <p>Cofinanziatori: Commissione Europea, MATT.</p> <p>Partners: Centro Europeo Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici, Consorzio Gorgovivo, Multiservizi SpA, Regione Marche, Provincia di Ancona, SGI Studio Galli Ingegneria SpA</p> <p>Importo: € 1.400.00,00</p> <p>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.</p> <p>Attività svolte: Supporto allo sviluppo del progetto.</p>
2010	<p>Progetto: Servizio di ricerca perdite delle reti idriche in alcune zone dei territori dei Comuni dell'Area Costa e Area Interna– Anno 2009.</p> <p>Committente: Multiservizi SpA</p>

	<p>Importo: € 44.571,85</p> <p>Descrizione Progetto: Servizio di Ricerca Perdite in più comuni</p> <p>Attività svolte: Tecnico operativo di Ricerca Perdite in tutti i comuni facente parte del progetto. Coordinatore di campo.</p>
2007-2010	<p>Progetto: Efficientamento reti idriche di alcuni comuni ricadenti nell'ATO n° 4 Pescara, in particolare i comuni di: Pescara, Montesilvano, Città Sant'Angelo, Silvi, Francavilla, Cappelle sul Tavo, Spoltore, Atri, Silvi).</p> <p>Committente: Multiservizi SpA e S.G.I. Studio Galli Ingegneria SpA</p> <p>Importo: € 1.600.000,00</p> <p>Descrizione Progetto: 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.</p> <p>Attività svolte: Campagna di monitoraggio portate/pressioni e tecnico ricerca perdite. Modellazione quali-quantitativa delle reti.</p>
2010	<p>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.</p> <p>Committente: Multiservizi SpA</p> <p>Importo: € 6.124,50</p> <p>Descrizione Progetto: Campagna di monitoraggio portate e pressioni, analisi ed elaborazione dati. Ricerca perdite.</p> <p>Attività svolte: Tecnico operativo di Ricerca Perdite in tutti i comuni facente parte del progetto. Coordinatore di campo.</p>
2009	<p>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, Montepandone, gestite dalla CIIP SpA.</p> <p>Committente: CIIP Spa – Cicli Idrici Impianti Primari SpA di Ascoli Piceno</p> <p>Importo: € 199.060,00</p> <p>Descrizione Progetto: 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.</p> <p>Attività svolte: Analisi ed elaborazione dati di monitoraggio. Rilievo reti. Ricerca Perdite. Coordinatore di campo.</p>

**CAPACITÀ , COMPETENZE E
CONOSCENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

• Capacità di ascolto/lettura **Inglese – C1** ESB level 2 Certificate in ESOL International All Modes (C1 CEFR)

• Capacità di scrittura **Inglese – C1** ESB level 2 Certificate in ESOL International All Modes (C1 CEFR)

• Capacità di espressione orale **Inglese – C1** ESB level 2 Certificate in ESOL International All Modes (C1 CEFR)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Capacità relazionali per lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse. Questa è stata sviluppata grazie alle diverse esperienze professionali sopraelencate. Ottime capacità comunicative.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE In grado di organizzare autonomamente il lavoro, stabilendo priorità e assumendo responsabilità dell'incarico. Particolare attenzione verso le scadenze e gli obiettivi prefissati. In grado di lavorare in situazioni di stress. Motivazione professionale, abilità a fronteggiare carichi di lavoro e responsabilità.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Ingegneria Idraulica e Ambientale:
 - Utilizzo avanzato dei sistemi GIS,
 - Rilievo topografico e Restituzione dati in GIS,
 - Utilizzatore avanzato del software Autocad,
 - Modellazione Reti Idriche,
 - Campagne di monitoraggio di Portate-Pressioni sulle reti idriche,
 - Direzione lavori
 - Conoscenza approfondita di Tecnologie di riabilitazione delle reti idriche,
 - Tecnico esperto di Ricerca Perdite con approfondita conoscenza di software e strumentazione (su oltre 15000 km di rete idrica),
 - Metodologie per la misura del grado di perdita,
 - Esposizione e Training (classroom) sulle strumentazioni e metodologie delle tecniche di Ricerca Perdite.
 - Stesura Relazioni e Proposte Progettuali
 - Gestione delle Risorse Idriche
 - Procedure di Gare Pubbliche

CONOSCENZA *sistemi/applicativi informatici, strumentazione specifica.* Approfondita conoscenza dei sistemi operativi **Microsoft Windows**, Approfondita conoscenza degli applicativi Office per computer (**Word, Excel, Access, Power Point, Outlook**), Approfondita conoscenza della **rete internet**, Approfondita conoscenza dell'ambiente **Adobe**, Approfondita conoscenza del programma **Autocad** in tutte le sue versioni, Approfondita conoscenza di programmi **GIS** (Geographic Information System), Approfondita conoscenza del software tecnico specifico per simulazione e progettazione idraulica **MIKE URBAN, EPANET, INFOWORKS** Approfondita conoscenza di software per l'acquisizione e la gestione dati del monitoraggio quali-quantitativo delle acque (**Wisdom32, ReadWin 2000, Phocus2**), Buona conoscenza del software di sicurezza, appalti e contabilità lavori **REGOLO**. Approfondita conoscenza di tutta la strumentazione di misura quali-quantitativa adoperata in ambito acquedotti stico e di quella specifica per la **ricerca delle perdite** nelle reti di acquedotto (noise loggers, correlatori, geofoni).