

---

*CURRICULUM PROFESSIONALE*

STUDIO CAPPELLA S.R.L.

**SOMMARIO**

INTRODUZIONE .....	3
ORGANIGRAMMA .....	5
CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITÀ ISO 9001:2015 .....	6
I DIRETTORI TECNICI E SOCI .....	7
I DIPENDENTI E COLLABORATORI .....	9
LA DOTAZIONE TECNICA .....	10
PIANIFICAZIONE .....	12
PIANI GENERALI .....	13
RETI FOGNARIE: PRINCIPALI OPERE ESEGUITE PER COMMITTENTI PUBBLICI .....	14
RETI FOGNARIE: PRINCIPALI OPERE ESEGUITE PER COMMITTENTI PRIVATI.....	18
DEPURAZIONE: PRINCIPALI OPERE ESEGUITE PER COMMITTENTI PUBBLICI.....	19
DEPURAZIONE: PRINCIPALI OPERE ESEGUITE PER COMMITTENTI PRIVATI.....	21
SISTEMAZIONI IDRAULICHE.....	24
SISTEMAZIONI STRADALI E RIQUALIFICAZIONI URBANE.....	26
SCARICHI: STUDI E PRATICHE AUTORIZZATIVE.....	28
STUDI DI FATTIBILITÀ, INDAGINI IDRAULICHE E PERIZIE .....	31

## INTRODUZIONE

Lo Studio Cappella nasce come evoluzione del ramo ingegneria della Cappella &C. srl. Con sede a Gorizia è attivo dal 1976 nel campo dell'ingegneria idraulica e sanitaria, e sanitaria e ha seguito progetti di opere igienico sanitarie tra **le più importanti in regione**, quali **impianti di depurazione di Udine** (200.000 A.E.), **Gorizia** (transfrontaliero 200.000 A.E.), mandamento della **Sinistra Isonzo** (125.000 A.E.), dei progetti generali delle reti fognarie di **Gorizia, Trieste, Pordenone, Monfalcone, Duino Aurisina, S. Dorligo della Valle, Sedegliano**, mandamento della **Sinistra Isonzo**, oltre ad altre minori.

In Friuli V.G. ha partecipato alla redazione di piani quali il **Piano di risanamento del bacino dell'Isonzo**, del **Tagliamento**, il **Piano Generale di risanamento delle Acque**, il **Piano di Risanamento delle acque Marittimo Costiere**, il **Piano di Risanamento** del bacino di Panzano (Alto Adriatico); è stata tra gli estensori del **Piano generale regionale di Tutela delle Acque** ai sensi del D.lgs. 152/06.

Tra le referenze di punta dello Studio Cappella risulta il recente **Piano d'Ambito per l'ATO Orientale Triestino** (approvato dal Co.N.Vi.Ri in termini anche lusinghieri), risultato raggiunto grazie alla profonda specializzazione maturata nella **fascia carsica e triestina**. L'elevato grado di conoscenza territoriale dell'area è maturato negli anni con la stesura di tutti i **piani generali di fognatura dell'area carsica triestina**, oltre alla redazione di studi specifici sull'area costiera dell'Alto Adriatico.

Ha inoltre sviluppato importanti esperienze nel settore della consulenza ambientale: sono stati analizzati sistemi di scarico e depurazione delle acque con la finalità di classificare correttamente la natura degli scarichi, definire univocamente i punti di scarico, individuare gli adempimenti per l'eventuale messa norma, individuare eventuali situazioni di diseconomia e fornire proposte di soluzione.

Di recente ha svolto anche importanti incarichi nel settore della progettazione stradale (riqualificazione S.P. 1, S.P. 5. di Trieste, S.P. 19 di Gorizia, riqualificazione dei centri urbani di Aurisina, Sistiana - Duino Aurisina, Pocenia, S. Antonio, Crogole, Bagnoli - San Dorligo della Valle -, parcheggi, piste ciclabili).

**Attività**

<i>Pianificazione e Progettazione</i>	<i>Consulenza Tecnico Amministrativa</i>	<i>Direzione lavori e sicurezza</i>	<i>Consulenza ambientale</i>
Attività di pianificazione generale di sistemi fognari e depurativi, Piani d'Ambito, pianificazione tariffaria nell'ambito del SII. Studi di fattibilità, progetti di fattibilità tecnica ed economica, progetti definitivi ed esecutivi di infrastrutture depurative, fognarie e stradali, sistemazioni idrauliche.	Attività di supporto al RUP in fase progettuale ed esecutiva, assistenza per la redazione dei bandi di gara. Consulenze in materia di espropri ai sensi del D.P.R.327/2001 (notifiche, modulistica personalizzata, redazione del decreto di esproprio, stime, ...).	Attività di Direzione lavori, direzione operativa, liquidazione e contabilità, collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008.	Consulenze ambientali per la tutela delle acque da inquinamento e per la gestione delle acque reflue, studi idraulici, redazione di pratiche autorizzative ambientali.

**L'Approccio**

L'attenta analisi delle esigenze è premessa fondamentale per l'individuazione delle proposte da sottoporre al cliente, che viene accompagnato attraverso soluzioni, sempre ottimizzate sotto il profilo normativo, delle scelte tecniche, delle problematiche operative e dei costi d'investimento.

**L'Esperienza**

Oltre 40 anni di esperienza nel campo dell'ingegneria ed una profonda conoscenza delle procedure amministrative, economiche e di pianificazione territoriale hanno conferito all'azienda l'attuale e sempre aggiornato know how, che viene applicato e trasferito in ogni singolo incarico.

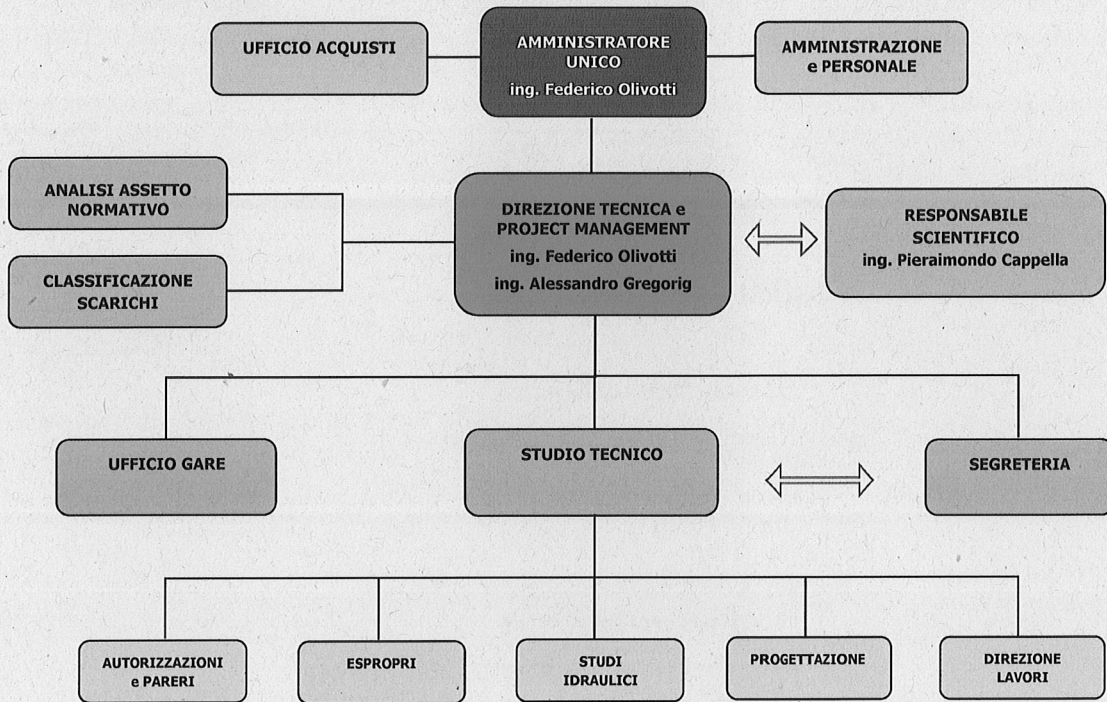
**Il Team**

È costituito da un gruppo giovane, vivace e motivato, con uno spiccato interesse per la ricerca e l'innovazione. Tali caratteristiche, unite all'esperienza quarantennale del Socio fondatore, consentono di armonizzare il patrimonio di conoscenza e professionalità con l'agilità operativa necessaria ad affrontare le sfide dei nostri tempi.

**I risultati**

Ogni soluzione è proposta nel pieno rispetto dell'efficienza energetica e della compatibilità ambientale all'interno di un quadro di sostenibilità economica ed affidabilità dei risultati. La piena e duratura soddisfazione del Cliente costituisce un "must" irrinunciabile.

*ORGANIGRAMMA*



**CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITÀ ISO 9001:2015**



CERTIFICATO n. **27287**  
 CERTIFICATE No.

Since the adoption of the name of the center  
 of Certification Center, the former provider of management  
 System Certification on the world,  
 IONet is composed of more than 50 member and counts  
 over 100 facilities by all over the globe.

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE  
 WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

**STUDIO CAPPELLA S.R.L.**

IT - 34170 GORIZIA (GO) - VIA MORELLI, 41

NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIVE UNITS

IT - 34170 GORIZIA (GO) - VIA MORELLI, 41

For information concerning the validity  
 of the certificate, please visit our web  
 page: [www.certification.com](http://www.certification.com)

The center for Certification Agency  
 is an official body and is a member  
 of the International Register of  
 Accreditation (IRCA)

IL CERTIFICATO SI RIFERISCE AL SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CHE È CONFORME ALLA NORMA  
 THE CERTIFICATE REFERS TO THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

**UNI EN ISO 9001:2015**

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES SETTORE / IAF 34

Progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza.  
 Verifiche sulla progettazione delle opere ai fini della validazione, condotte ai sensi delle legislazioni applicabili.  
 Design, works management and safety coordination  
 Checks on the design of works for validation purposes, conducted in accordance with the applicable legislation

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico SACERT RT 21

IL PRESENTE CERTIFICATO È CONSTATO CHE IL SOTTOSCRITTO RISPONDE PER LA SOSTANZIALE SOSTANZA DI OGGETTO  
 THE USER AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE VERIFY THE REQUIREMENTS OF IT SERVICES FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA DIMISSIONE: 28/05/2019  
 DATA SCADENZA: 28/05/2019  
 DATA SCADENZA: 27/05/2022  
 DIMISSIONE CORRRENTE: 28/05/2019  
 ISSUE DATE

CERTIQUALITY S.R.L. - IL PRESIDENTE  
 Carlo Scattolon - 0432 910400 - 0432 910401



ACCREDITIA  
 ACCREDITED ORGANIZATION  
 Ministero degli Affari Interni - D. M. 10138/2011  
 Registro Nazionale degli Organismi di Certificazione  
 Registro degli Organismi di Certificazione  
 Registro degli Organismi di Certificazione



CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di  
 Certificazione del settore di gestione aziendale  
 CISQ è l'ente italiano di riferimento per la certificazione  
 secondo le norme ISO 9001

*I DIRETTORI TECNICI E SOCI***ING. FEDERICO OLIVOTTI*****Socio e Direttore Tecnico dello Studio Cappella S.r.l.***

Nel 1999 ha conseguito con lode la laurea in ingegneria civile con specializzazione idraulica presso l'Università degli Studi di Trieste. Dal 2000 è iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Trieste al n. 2066.

Dal 2001 è abilitato a svolgere incarichi per coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 81/2008).

Dal 1999 al 2007 ha ricoperto il ruolo di Responsabile del servizio Lavori Pubblici - Espropri presso il comune di Duino Aurisina (TS). Dal 2007 svolge l'attività di libero professionista nella progettazione di opere pubbliche nonché nei settori di supporto al RUP e consulenza in materia espropriativa. In particolare, come Direttore Tecnico della Cappella & C. s.r.l. dal 2009, si è specializzato nel campo dell'ingegneria civile, dell'ingegneria idraulica, stradale e geotecnica.

Esperto in procedure amministrative nel settore degli appalti pubblici e degli espropri, con numerosi incarichi di docenza di corsi in materia di LL.PP., ha pubblicato, insieme al dott. Walter Toniati, la guida operativa per la gestione dei lavori pubblici dal titolo "lavori e Opere Pubbliche. Formulario degli appalti" (<http://www.formularioappalti.it>), edita da Maggioli nel febbraio 2012 (ultimo aggiornamento luglio 2013).

**ING. ALESSANDRO GREGORIG*****Amministratore Unico, Socio e Direttore Tecnico dello Studio Cappella S.r.l.***

È iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Gorizia al n. 606 dal 2000, dopo aver conseguito nel 2000 la laurea in ingegneria ambientale presso l'Università degli Studi di Trieste. Dal 2002 è abilitato a svolgere incarichi per coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 81/2008).

Progettista di interventi di idraulica e modellazione numerica, analisi geotecniche e strutturali, dal 2000 svolge la libera professione specializzandosi nel campo dell'ingegneria civile, dell'ingegneria idraulica, stradale e geotecnica; in particolare come Direttore Tecnico dello Studio Cappella ha svolto infatti numerosi incarichi di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per lavori su reti di servizi, canalizzazioni, infrastrutture stradali.

Ha inoltre approfondito la tematica della contabilità del LL.PP. sviluppando negli anni specifici modelli su sistemi informatici su base MS Excel, che presentano, rispetto ai programmi commerciali, la massima flessibilità e possibilità di personalizzazione.

Dal 2016 è entrato a far parte del Gruppo di Lavoro "Gestione degli impianti di depurazione in MBBR" presso l'Università di Brescia.

**ING. PIERAIMONDO CAPPELLA**

***Socio Fondatore della Cappella & C. s.r.l. e socio collaboratore dello Studio Cappella S.r.l.***

È iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Gorizia al n. 252 dal 1976, dopo aver conseguito la laurea in ingegneria chimica presso l'Università degli Studi di Trieste; è laureando in chimica pura presso lo stesso Ateneo.

Esperienza più che trentennale nell'ingegneria sanitaria, con particolare riferimento alla progettazione e costruzione degli impianti di depurazione delle acque, maturata presso il "Bureau of Sanitary Engineering" del Comune di New York, successivamente presso Società leader a livello mondiale. Da dipendente di società di ingegneria, ha ricoperto funzioni di responsabile della progettazione di impianti di trattamento acque industriali presso Società specializzate leader in campo mondiale.

Dal 1977 ha intrapreso la strada della libera professione fondando la Società d'Ingegneria Cappella & C. s.r.l., presso la quale ha ricoperto il ruolo di Amministratore Unico e Direttore Tecnico fino al 2009.

Inoltre, dal novembre 1999 a maggio 2003 ha svolto l'incarico di direttore pro tempore del Settore dell'innovazione tecnologica e monitoraggio dei servizi a rete presso la Direzione Centrale dell'ARPA del Friuli Venezia Giulia, ricoprendo gli incarichi di Responsabile del Nodo regionale EMAS (certificazione europea di qualità ambientale) e Coordinatore della Commissione interna permanente "Fognature".

[...]



**STUDI DI FATTIBILITÀ, INDAGINI IDRAULICHE E PERIZIE**

OPERA	COMMITTENTE	ANNO DI ESECUZIONE
Gestione impianti di depurazione e sollevamento di proprietà di Ater Trieste - Proposte di soluzioni tecnico economiche per il miglioramento delle caratteristiche prestazionali	Ater Trieste	2019
Redazione relazione tecnica idrologia e idraulica del progetto di fattibilità tecnica economica per il "Parco delle Rose" a Grado - Redazione	Di Dato & Meninno Architetti Associati (Gorizia)	2018
Studio di fattibilità del sistema fognario e depurativo del depuratore del comune di Meltina	Eco Center S.p.A. (BZ)	2018
Relazione tecnica per la richiesta di nuova autorizzazione al trattamento rifiuti ai sensi dell'art. 110, comma 4 del D.Lgs. 152/06 presso il depuratore della Burida (PN)	Hydrogea S.p.A. (PN)	2018
Efficientamento energetico e funzionale del depuratore di Casale Monferrato	Azienda Multiservizi Casalese S.p.A. (AL)	2017
Studio per l'ottimizzazione del sistema depurativo della Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. Stabilimento Buttrio (UD)	Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. (UD)	2017
Studio di fattibilità per il trattamento delle acque di dilavamento - stabilimento di Monfalcone (GO)	Delicarta S.p.A. (LU)	2015
Analisi del progetto definitivo di ampliamento del depuratore di Grisignano di Zocco per la valutazione degli impatti in Comune di Veggiano (PD)	Comune di Veggiano (PD)	2015
Analisi del funzionamento dell'impianto di depurazione a servizio del complesso ATER di via Brigata Casale dal civ.136 al civ. 144 (27 alloggi) e proposte di soluzioni tecnico economiche per il miglioramento delle caratteristiche prestazionali dell'impianto	Ater Trieste	2014
Studio di fattibilità per la definizione del sistema fognario e depurativo nel comune di Duino Aurisina	Acegas-Aps S.p.A. (TS)	2013
Studio idrologico e idraulico rettifica rio minore in comune di Capriva del Friuli	Pali Wines s.r.l. (Capriva del Friuli - GO)	2013
Relazione idraulica per l'impianto di trattamento fanghi di dragaggio del Lisert	Gesteco s.p.a. (Povoletto - UD)	2013
Studio di ottimizzazione idraulica dell'impianto di depurazione della Burida	Hydrogea s.p.a. (PN) - gestore SII	2013
Studio di fattibilità per il trattamento delle acque di dilavamento dell'autoporto e della stazione confinaria di Gorizia	SDAG s.p.a. - Stazione Confinaria Sant'Andrea (Gorizia)	2012
Procedimento avviato dal condominio "Borgo al sole" - allagamento nella frazione di Soleschiano - consulenza tecnica di parte	Comune di Ronchi dei Legionari (GO)	2011
Studio di fattibilità per l'ottimizzazione della gestione filiera fanghi depurazione e trattamento bottini e spurgo caditoie	Sistema Ambiente s.r.l. (PN)	2011
Studio e progettazione di soluzioni per la messa a norma dell'impianto di depurazione di via Burida	GEA s.p.a. (PN)	2010 - 2011
Studio di fattibilità per la riqualificazione dei sottoservizi nella frazione di San Giuseppe della Chiusa	Comune di San Dorligo della Valle (TS)	2010
Autorizzazione allo scarico della rete fognaria consorziale - indagine relativa alla configurazione ed alla funzionalità della rete fognaria della zi di Maniago - assistenza tecnico amministrativa	NIP - Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone	2008 - 2011

OPERA	COMMITTENTE	ANNO DI ESECUZIONE
Studio preliminare di fattibilità disinfezione effluenti da impianto di depurazione della Burida	Comune di Pordenone	2007
Procedimento avviato dall'arch. Mauro Sansò - opere di drenaggio e di allontanamento delle acque meteoriche in via Raparoni - consulenza tecnica di parte	Comune di Ronchi dei Legionari (GO)	2007
Studio di fattibilità per un sistema di disinfezione dello scarico a mare del depuratore di Duino	Comune di Duino – Aurisina (TS)	2006
Verifica del recapito dei pluviali delle abitazioni ubicate nelle frazioni di Aurisina e Borgo S. Mauro	Comune di Duino – Aurisina (TS)	2006
Studio di fattibilità per la depurazione ed il reimpiego delle acque di scarico della società Faber s.r.l. di Cividale del Friuli	Universita' degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienza degli Alimenti	2004
Studio di verifica della stabilità della scogliera di protezione ripristinata in seguito al danneggiamento subito a causa di una violenta mareggiata	Club del Gommone (Trieste)	2004
Perizia tecnica di parte nel procedimento civile n. 277/02 cont. tribunale di Treviso – sez. staccata di Conegliano	F.R.I.A. s.r.l. (Gradisca d'Isonzo – GO)	2004
Perizia sullo smaltimento delle acque meteoriche raccolte dalla rete fognaria aziendale	Texgiulia s.p.a. (Gorizia)	2003
Studio tecnico-normativo per lo smaltimento di acque meteoriche in zona industriale udinese	A.M.G.A. s.p.a. (UD)	2003
Studio di fattibilità per un sistema di raccolta, pretrattamento, applicazione sul suolo in subirrigazione delle acque reflue di stabilimento	La Giulia Ind. s.p.a. (Gorizia)	1999
Studio di fattibilità per un sistema di raccolta e smaltimento sul suolo di acque reflue di spurgo da allevamento di anguille	Sagittario s.r.l. (Gorizia)	1999
Studio di fattibilità per l'ottimizzazione delle procedure di smaltimento delle acque di scarico di stabilimento nella fognatura comunale	La Giulia Ind. s.p.a. (Gorizia)	1999
Studio di fattibilità per lo smaltimento dei reflui provenienti dai box ricovero bestiame	SDAG s.p.a. - Stazione Confinaria Sant'Andrea (Gorizia)	1995
Studio per la valutazione dei fattori climatici, meteorologici e di inquinamento atmosferico ed acustico	Provincia di Gorizia	1986
Studio di fattibilità per l'attivazione di un pozzo di emungimento acque di falda	SDAG s.p.a. - Stazione Confinaria Sant'Andrea (Gorizia)	1986
Studio di fattibilità per lo smaltimento dei liquami e dei fanghi di depurazione sul suolo adibito ad uso agricolo	Comune di Udine	1984
Indagine conoscitiva della rete della rete fognaria consortile per la programmazione dei lavori di adeguamento	NIP - Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone	
Studio sull'inquinamento dell'Isonzo nel tratto goriziano con particolare riferimento all'inquinamento proveniente da oltre confine (torrente Corno)	Comune di Gorizia	
Studio di fattibilità, tecnica, economica, gestionale dell'impianto di depurazione di Gorizia	Azienda Multiservizi Goriziana s.p.a.	