

CURRICULUM STUDIO ASSOCIATO

EOS

INGEGNERIA



PROFILO

Lo studio associato “**EOS Ingegneria**” è stato costituito nel 2016 come evoluzione dell’attività di ingegneri Paolo CERCHIA ed Andrea ZIN, liberi professionisti che operano nel settore dell’ingegneria idraulica già dal 2007.

Lo studio offre servizi di consulenza tecnica sia per Aziende e Società private che per Amministrazioni Pubbliche con particolare riferimento alle opere pubbliche ed di interesse pubblico nel complesso sistema di gestione e regimazione delle acque.

EOS Ingegneria si consolida come una struttura giovane, versatile e dinamica a livello sovra regionale unitamente alla presenza di competenze senior di grande e comprovata esperienza a livello nazionale.

Le materie di competenza sono:

- **IDRAULICA**

- o **SERVIZI DI INGEGNERIA:** Servizi di ingegneria attinenti la progettazione, la direzione lavori e contabilità della sistemazione dei bacini montani e di pianura, il Coordinamento per la sicurezza nei cantieri sia in fase di Progettazione (C.S.P.) che in fase di Esecuzione (C.S.E.) associati ai lavori idraulici.
- o **CONSULENZE:** Consulenze specifiche in ambito idraulico per ottenimento autorizzazioni presso enti competenti; redazione di *offerta tecnica* per appalti ad “Offerta Economicamente più Vantaggiosa”.
- o **VALUTAZIONE DI COMPATIBILITA’ IDRAULICA:** Redazione di relazioni di Valutazioni di Compatibilità Idraulica per ottenimento autorizzazioni e pareri presso enti competenti inerenti lottizzazioni private, studi per comuni oggetto di variazione del P.R.G., infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico.

- **SERVIZIO IDRICO INTEGRATO:**

- o Progettazione direzione lavori e coordinamento per la sicurezza nei cantieri di sistemi acquedottistici, fognari e di depurazione di acque reflue sia per enti pubblici che per imprese.



- **ATTIVITA' DI CONSULENZA NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA NATURALISTICA, DEL PAESAGGIO E DEL VERDE URBANO:**

- o Servizi di consulenza ad enti pubblici e privati in ambito dell'ingegneria naturalistica, del paesaggio e verde urbano e peri-urbano. Valutazioni delle componenti biologiche che concorrono a determinare l'impronta funzionale e paesaggistica di un centro abitato in equilibrio ecologico col territorio (sistema complesso), ossia formato da un insieme di superfici e di strutture vegetali eterogenee, in grado di configurarsi come un bene di interesse collettivo e come una risorsa multifunzionale per la città e per i suoi abitanti.

Lo studio si avvale di tecnici coi i quali collabora su tematiche architettoniche, paesaggistiche, impiantistiche, geologico – topografiche, pianificazione urbanistica, ambientali, forestali, sicurezza nei cantieri temporanei, ecc.

Fin dalla fondazione, lo studio **EOS** si è trovato ad intervenire a tutti i livelli di progettazione e di consulenza nell'ambito dei lavori e dei servizi pubblici.

Si è occupato della consulenza e del coordinamento della sicurezza su opere ordinarie e speciali con particolare vocazione alle opere di difesa e conservazione idraulica di rilievo nazionale, fino alle molteplici casistiche di progettazione e consulenza di dettaglio realizzate anche grazie al contatto continuo con la ricerca scientifica e al costante aggiornamento di persone e attrezzature.



COMPETENZE E STRUTTURA DIRETTIVA:

Ing. Paolo Cerchia (Socio fondatore)

Ingegnere, Laureato in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio presso l'Università degli studi di Trento, libero professionista dal 2008 con specializzazione nel settore dei lavori pubblici relativamente ad opere idrauliche con sviluppo di tutti gli aspetti connessi alla progettazione, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza di sistemazioni fluviali, acquedotti, fognature, impianti di depurazione, sistemi irrigui e sistemi di drenaggio urbano.

All'interno di EOS Ingegneria riveste la funzione direttiva e operativa in merito alle commesse di lavori pubblici con particolare riferimento all'organizzazione e gestione delle diverse fasi di progettazione e direzione lavori.

Dal Gennaio 2017 è nominativamente incaricato di dirigere l'ufficio gare per la partecipazione a bandi di affidamento di lavori pubblici con procedura di aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa occupandosi degli aspetti di affiancamento ai direttori tecnici delle Imprese nella fase di definizione delle commesse.

Abilitato al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 gestisce direttamente gli aspetti legati alla sicurezza in cantiere di molteplici opere pubbliche.

Ing. Andrea Zin (Socio fondatore)

Ingegnere, Laureato in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio presso l'Università degli studi di Trento, libero professionista dal 2008 con specializzazione nel settore dei lavori pubblici relativamente ad opere idrauliche con sviluppo di tutti gli aspetti connessi alla progettazione, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza di sistemazioni fluviali, acquedotti, fognature, impianti di depurazione, sistemi irrigui e sistemi di drenaggio urbano.

All'interno di EOS Ingegneria riveste la funzione direttiva e operativa in merito alle commesse di lavori pubblici. L'attività è particolarmente concentrata nel settore della compatibilità idraulica delle diverse infrastrutture gravanti lungo i corsi d'acqua e dell'idraulica fluviale più in generale. Le diverse commesse sviluppate gli hanno consentito



di maturare una notevole esperienza relativamente all'intera asta del fiume Po e del fiume Mincio, sviluppando un'approfondita conoscenza di tutte le problematiche territoriali in essere.

Dal Gennaio 2017 è nominativamente incaricato di dirigere l'ufficio gare per la partecipazione a bandi di affidamento di lavori pubblici con procedura di aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa occupandosi degli aspetti tecnici e di coordinamento delle diverse figure professionali coinvolte in affiancamento ai direttori tecnici delle Imprese concorrenti.

Abilitato al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 gestisce direttamente gli aspetti legati alla sicurezza in cantiere di molteplici opere pubbliche.

Abilitato al pilotaggio di APR ("droni") secondo la normativa Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC) per video e foto ispezioni, riprese e fotogrammetria.

La struttura grazie alla direzione dei soci fondatori e allo staff che collabora attivamente all'interno della struttura è in grado di operare in tutta Italia per offrire i propri servizi e le proprie competenze.

**EOS INGEGNERIA**

Sede Legale: Via Panicella, 7/B
46040 RODIGO (MN)

Sede Operativa: Via Tione, 3/A
37069 VILLAFRANCA (VR)

P.IVA - Cod.Fisc.: 02503920205

A handwritten signature in red ink, written over the company contact information.



ESTRATTO DEGLI INCARICHI SVOLTI:

Committente	Oggetto e natura del servizio	Anno inizio	Anno fine
COMUNE DI BORETTO Piazza San Marco 5 - 42022 Boretto (RE)	Progettazione preliminare definitiva esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione di opere di dragaggio e movimentazione sabbia antistante il porto turistico fluviale di Boretto	2012	2012
COMUNE DI BORETTO Piazza San Marco 5 - 42022 Boretto (RE)	Progettazione preliminare definitiva esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione opere di sostituzione di vecchi pontili presso l'approdo fluviale del porto turistico di Boretto	2012	2012
AUTOSTRADA DEL BRENNERO SPA Via Berlino 10 - 38121 Trento	Progettazione definitiva esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione per i lavori di sistemazione idraulica pila 11 del ponte sul fiume Po	2012	2012
Consorzio di Bonifica Alta e Media Pianura Mantovana C.so Vittorio Emanuele II 122 - 46100 Mantova	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei Lavori di ristrutturazione delle reti irrigue a scorrimento - 2° lotto	2010	2012
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Supporto tecnico (MI-E 141 P.I.) Lavori di S.U. ripristino di erosione spondale a valle della Diga Canale Retorto in sponda sinistra in comune di Cassano Adda (MI)	2012	2012
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Supporto tecnico (MI.E.787) Lavori di ripristino dei sifonamenti spondali a valle della Diga Canale Retorto in comune di Cassano Adda (MI).	2012	2012
Consorzio Irriguo della Seriola - 46011 Acquanegra sul Chiese Via Canneti 79	Progettazione definitiva ed esecutiva dei Lavori di riqualificazione della rete irrigua consortile e realizzazione di un nuovo Canale dispensario Maestro sostitutivo del canale Fora Bosca e secondari nel tratto urbano del Capoluogo di Acquanegra sul Chiese (MN).	2012	2012
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Rilievo topografico e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione (LO -E-52/M) Lavori di realizzazione e di ripristino della pista di servizio asfaltata sulla sommità dell'argine maestro del fiume Po nel tratto compreso tra l'innesto con la s.s. 9 Via Emilia e il centro commerciale Auchan in comune di S.Rocco al Porto (LO).	2012	2012
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, relazione paesaggistica e relazione per la valutazione di impatto ambientale dei Lavori di sistemazione spondale del torrente Malone nei comuni di Volpiano e San Benigno (TO).	2010	2012
Impresa Scala Santo S.r.l. Via Colonnello G. Fincato, 5/a Verona	Progettazione esecutiva per le opere di laminazione delle piene del Fiume Agno-Guà attraverso l'adeguamento dei bacini demaniali di Trissino e Tezze di Arzignano in Provincia di Vicenza - Cassa di monte.	2013	2013
Impresa CO.M.I.S.A. S.r.l. Via Don Milani 80 - Modena Tel. 059 250450 - Fax 059 252454	Progettazione esecutiva per i Lavori di completamento sistemazione idrogeologica nodo idraulico di Ivrea - Via delle Rocchette - Torino.	2012	2012

Flumar S.r.l. Via Argine 17 – Boretto (RE)	Progettazione esecutiva riguardante i Lavori di adeguamento al traffico idroviario di V classe nel tratto dalla conca di Valpagliaro a valle della stessa fino alla progressiva 2750 – Lotto 2 – Final di Rero.	2012	2012
Impresa Scala Santo S.r.l. Via Colonnello G. Fincato, 5/a Verona	Progettazione esecutiva per i Lavori di adeguamento dell'idrovia Ferrarese al traffico con imbarcazioni della V classe Europea tratto da Migliarino a Valle Lepri – Lotto ARNI.	2012	2013
Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po Via G.B. Spagnoli 5 – Mantova	Progettazione definitiva per i Lavori di messa in sicurezza tramite opere provvisoria della controchiavica dell'impianto idrovoro di Sermide (MN) gravemente lesionata a seguito del sisma del Maggio 2012.	2013	2013
Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po Via G.B. Spagnoli 5 – Mantova	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione per i lavori di Ripristino delle condizioni di sicurezza della controchiavica dell'impianto ex Revere a Moglia di Sermide (MN).	2013	2013
ATI: Costruzioni Cerri, COMISA, Barri Costruzioni	Lavori di sistemazione della confluenza Fiume Adda e torrente Poschiavino nei Comuni di Tirano, Villa di Tirano e Bianzone (SO)	2014	2014
ATI: CO.M.I.S.A. Srl, Scala Santo Srl Via Don Milani 80 – Modena	Ripristino della livelletta delle sommità arginali del Torrente Samoggia fra i pilastri 40 e 52, interessata dalla subsidenza nei comuni di Sala Bolognese e San Giovanni in Persiceto	2014	2014
BARRI Costruzioni Via Valeriana 65 Sondrio	Opere per la laminazione delle piene e la riduzione del rischio di esondazione del Torrente Lesina	2014	2014
ATI: MOTECO Srl, Tirri Felice Srl Milano, Via Battaglia 25	Interventi di riduzione del rischio idraulico del Fiume Pecora	2014	2014
ATI: Scala Santo Rel, CO.M.I.S.A. Srl Via Fincato 5/a – 37121 Verona	Lavori di completamento dell'argine destro del torrente Strona fino alla strada per Baveno e realizzazione di un nuovo argine in sponda destra del fiume Toce in Comune di Gravelona Toce	2014	2014
COMUNE DI VALEGGIO SUL MINCIO Piazza Carlo Alberto 48 - 37067 Valeggio sul Mincio Verona	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori Rifacimento ponte di legno frazione di Borghetto.	2015	2017
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Progettazione definitiva opere di regimazione idraulica/realizzazione argine in sx Adda in Comune di Rivalta d'Adda CR, (CR-E-814)	2012	2014
CONSORZIO DI BONIFICA Garda Chiese	Coordinamento per la sicurezza in fase di progetto e di esecuzione per adeguamento del Canale primario di Mariana.	2013	2015
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Studio di impatto ambientale relazione paesaggistica e monitoraggio ambientale.	2015	2017
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (MN-E-97-PI) manutenzione morfologica del fiume Po' alla curva di regolazione in sx dell'alveo di magra n° 43 Di Bosco ex parmigiano in Comune di Guerre dè Caprioli (CR).	2015	2015
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (MO-E-1302) riduzione della presenza di essenze arbustive e arboree e rimozione depositi in alveo per il fiume Secchia.	2014	2015
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Coordinamento sicurezza in fase di progetto ed esecuzione (MO-E-1290) miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo arginale nei confronti dei fenomeni di filtrazioni fiume Secchia loc. Via Roma Comune di San Prospero (MO).	2014	2015

AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (MN-E-154-PI) ripristino del dissesto spondale dell'argine maestro in dx idraulica del fiume Mincio in prossimità della curva del Tirolo in Bagnolo S.Vito (MN).	2014	2015
AIPO Vicolo Canove, 26 - 46100 Mantova Tel. 0376.320461-Fax 0376.320464	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (MN-E-389-M) lavori di manutenzione ordinaria, sfalcio e decespugliamento arginature fiumi Oglio, Mella, Garza e Chiese nel circondario di Mantova.	2015	2016
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Coordinamento sicurezza in fase di progetto ed esecuzione (PR-E-430-M) lavori di manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche, meccanismi di manovra, strumentazioni ed opere civili della cassa di espansione del torrente Enza in Comune di Monteghiarugolo (PR).	2015	2016
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (MO-E-1334) ripresa in frana in dx del fiume Panaro in corrispondenza dallo stante n° 57 in Comune di Nonantola - Fiume Panaro.	2015	2016
AUTOSTRADA DEL BRENNERO SPA Via Berlino 10 - 38121 Trento	Progettazione definitiva esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione per i lavori di sistemazione idraulica pila 11 del ponte sul fiume Po	2012	2012
ACQUE VERONESI s.c.a r.l. Lungadige Galtarossa, 8 - 37133 Verona	Redazione della progettazione preliminare per l'intervento di realizzazione rete fognaria nella frazione di Mambrotta (S. Martino Buon Albergo) VR.	2008	2009
ACQUE VERONESI s.c.a r.l. Lungadige Galtarossa, 8 - 37133 Verona	Redazione della progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori e Direzione Lavori per l'intervento della realizzazione acquedotto in località Pignatte (S. Martino Buon Albergo) VR.	2008	2009
ACQUE VERONESI s.c.a r.l. Lungadige Galtarossa, 8 - 37133 Verona	Redazione della progettazione preliminare e VINCA per l'intervento di adeguamento della rete fognaria di Montorio (VR): 1°fase intervento urgente per adeguamento sfioratore.	2009	2010
ACQUE VERONESI s.c.a r.l. Lungadige Galtarossa, 8 - 37133 Verona	Redazione dello Studio -Geotecnico per l'intervento adeguamento della rete fognaria di Montorio (VR): 1°fase intervento urgente per adeguamento sfioratore.	2009	2009
ACQUE VERONESI s.c.a r.l. Lungadige Galtarossa, 8 - 37133 Verona	Affidamento dell'incarico di Direzioni Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori e redazione relazione ambientale per l'intervento adeguamento della rete fognaria di Montorio (VR): 1°fase intervento urgente per adeguamento sfioratore.	2009	2010
ACQUE VERONESI s.c.a r.l. Lungadige Galtarossa, 8 - 37133 Verona	Redazione della progettazione definitiva-esecutiva per l'intervento di realizzazione del nuovo impianto di depurazione nella frazione di Mambrotta (S. Martino Buon Albergo) VR.	2009	2017
TEA S.p.A. Via Talierno 3 Mantova	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori dell'intervento di estensione della rete fognaria per acque reflue nel Comune di Pomponesco MN.	2014	2018
TEA S.p.A. Via Talierno 3 Mantova	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori dell'intervento di separazione delle reti fognarie della frazione di Bondeno Gonzaga, con la realizzazione del collettore di collegamento al nuovo depuratore del capoluogo.	2014	2018
TEA S.p.A. Via Talierno 3 Mantova	Progettazione definitiva/esecutiva e pratiche autorizzative per i Lavori denominati: Fognatura di Pozzolo: ramo di scarico di Via Reboline	2017	2018
ACQUE VERONESI s.c.a r.l. Lungadige Galtarossa, 8 - 37133 Verona	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori dei lavori denominati: Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole (Marano di Valpolicella)	2017	2019

PARCO REGIONALE DEL SERIO Romano di Lombardia, BG	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori dei lavori denominati: Sistemazione spondale e riqualificazione ambientale delle aree perifericali nei Comuni di Martinengo e Grassobbio (BG)	2017	In corso
AIPO Via Garibaldi, 75 - 43100 Parma tel. 0521.7971 - fax 0521.797296	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori denominati: Lavori di adeguamento piano SIMPO della sagoma argine maestro Fiume Po nel tratto compreso tra il Torrente Arda e la zona di rigurgito del Torrente Ongina.	2017	In corso
COMUNE DI BORETTO Piazza San Marco 5 - 42022 Boretto (RE)	Progettazione preliminare definitiva esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione di opere di dragaggio e movimentazione sabbia antistante il porto turistico fluviale di Boretto	2018	2019
CONSORZIO ALPI Via Calizzano, 1 20161 MILANO	Servizio di ordinaria manutenzione delle superfici a verde presenti presso le aree di servizio e le stazioni Autostradali per un triennio suddiviso nei lotti a-b-c-d A22 – Autostrada del Brennero	2018	2018
CONSORZIO ALPI Via Calizzano, 1 20161 MILANO	Lavori di manutenzione straordinaria delle strade di sorveglianza e della recinzione della proprietà presso la Centrale di Caorso (PC). – SOGIN	2018	2018
COS.MA. Via Piacenza, 53 29010 Calendasco, PC	Lavori di realizzazione delle opere di compensazione ambientale da realizzarsi nei comuni di Turate, Cirimido, e Limido Comasco – Progetto locale PL8.	2018	2018
COOPERATIVA DI LAVORO BATEA Via Pastore, 27, 41033 Concordia Sulla Secchia MO	POR FESR Emilia-Romagna 2014-2020, Asse 4- Azione 4.6.4- Lavori di realizzazione di una Pista ciclabile Via Emilia Est – Stralcio A) relativa al tratto tra Via Fusco - Viale Caduti sul Lavoro.	2018	2018
COOPERATIVA DI LAVORO BATEA - COMISA Via Pastore, 27, 41033 Concordia Sulla Secchia MO	Completamento del comparto denominato "area di riserva tav" ubicato in via toscana – Comune di Castelfranco Emilia	2018	2018
ICG srl Via Bertani 49 46010 Buscoldo (MN)	Lavori di lavori di urbanizzazione relativi alla nuova scuola media del comune di Concordia Sulla Secchia (MO)	2019	2019
BARRI Costruzioni Via Valeriana 65 Sondrio	Consulenza tecnica per i lavori di adeguamento strutturale del ponte sul fiume Ticino: Linea Novara – Seregno per conto di FerrovieNord	2019	2019

CONTATTI

Nome	EOS - INGEGNERIA
Sede Operativa	[REDACTED]
Tel/Fax	[REDACTED]
P.IVA	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
PEC	[REDACTED]
Sito internet	[REDACTED]

ASSOCIATI

Cognome e Nome	DOTT. ING. CERCHIA PAOLO
Cellulare	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Iscrizione Albo Professionale	[REDACTED]

Cognome e Nome	DOTT. ING. ZIN ANDREA
Cellulare	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Iscrizione Albo Professionale	[REDACTED]

In riferimento alla legge 196/2003 si autorizza espressamente l'utilizzo dei dati riportati

EOS INGEGNERIA

Sede Legale: Via Panicella, 7/B

46040 RODIGO (MN)

Sede Operativa: Via Tione, 3/A

37069 VILLAFRANCA (VR)

P.IVA - Cod.Fisc.: 02503920205

[REDACTED]