

CHIARA COCHETTA
INGEGNERE CIVILE – specializzazione INFRASTRUTTURE
settore IDRAULICO

ESPERIENZE PROFESSIONALI

UMBRA ACQUE S.p.A.

Sede Perugia – via G. Benucci n. 162, Ponte San Giovanni - 06135 Perugia

RESPONSABILE GESTIONE IMPIANTI

GESTIONE OPERATIVA – ACQUE POTABILI

Nov '20 – Ad oggi DIPENDENTE A TEMPO INDETERMINATO – Contratto Unico Settore Gas-Acqua (categoria: impiegato)
Nov '19 – Nov '20 DIPENDENTE A TEMPO DETERMINATO – Contratto Unico Settore Gas-Acqua (categoria: impiegato)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SEGUITE:

- Gestione e controllo dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria necessari al corretto funzionamento degli impianti idrici esistenti (serbatoi acqua potabile ed impianti di sollevamento di zona) e relativa organizzazione con la struttura Direzione Lavori della gestione operativa
- Gestione (programma sostituzione), manutenzione ed assistenza dei misuratori elettromagnetici per il Telecontrollo degli impianti idrici di zona
- Gestione interventi idraulici e coordinamento delle diverse fasi di lavoro (nuove elettrificazioni, installazioni periferiche di comunicazione) finalizzati all'implementazione del Telecontrollo dei sistemi idrici di zona
- Supporto al Responsabile Qualità dell'Acqua per la gestione e miglioramento degli impianti di disinfezione e trattamento per acqua potabile di zona
- Revisione ed aggiornamento piani di conduzione per il controllo periodico dei siti idrici di zona gestiti
- Supporto al Responsabile Qualità Tecnica nella rendicontazione ARERA Delibera 917/2017/r/idr degli indicatori di qualità tecnica per le acque potabili

CONSORZIO DI BONIFICA DELLE MARCHE

Sede operativa di Macerata – Via Trento, 39/D, 62100 MACERATA (MC)

INGEGNERE IDRAULICO – PROGETTISTA TECNICO

Lug '17 – Nov '19 DIPENDENTE A TEMPO INDETERMINATO con qualifica di COLLABORATORE TECNICO AREA BONIFICA (LIVELLO A – par.134 ex6/3 livello professionale)

Nov '14 – Lug '17 COLLABORATORE ESTERNO

PRINCIPALI LAVORI ED ATTIVITÀ SEGUITE:

(2019) **SISTEMAZIONE IDRAULICA FIUME MISA E GESTIONE DEL TERRITORIO AGRICOLO - LOTTO 1_ OPERE DI INCREMENTO DEL DEFLUSSO ALLA FOCE CONSISTENTI IN UNO SCOLMATORE (PORTO DI SENIGALLIA AN)**
(Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico DPCM 14/07/2016 D.D. MATTM n. 529/STA del 30/11/2018 - Fondo progettazione Marche)

Modellistica idrologica ed idraulica, dimensionamento sistema di smaltimento acque bianche della banchina portuale, gestione cartografia e data processing in ambito GIS (DTM e cartografia di base)

- (2019) **FIUME MISA_MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DELLA CITTA' DI SENIGALLIA – RIFACIMENTO PONTE II GIUGNO**
 (Convenzione tra Regione Marche e Consorzio di Bonifica delle Marche in materia di interventi di mitigazione del rischio idraulico - POR-FESR MARCHE 2014/2020)
Modellistica idrologica ed idraulica, dimensionamento e ripristino sistema di caditoie per raccolta acque bianche banchina stradale, gestione cartografia e data processing in ambito GIS (DTM e cartografia di base), aspetti vincolistici e di inserimento urbanistico
- (2018 – 2019) **LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FOSSO ROTONDO, RICOSTRUZIONE SCARPATA E DIFESA SPONDALE IN COMUNE DI TOLENTINO (MC)**
 (Delega di funzioni dal Comune di Tolentino al Consorzio di Bonifica delle Marche - determinazione dirigenziale del Comune di Tolentino n. 802 del 25/09/2018)
Attività di coordinamento in fase di progettazione, modellistica idrologica e idraulica, gestione cartografia e data processing in ambito GIS (DTM e cartografia di base) di supporto alla modellistica idrologica – idraulica, supporto RUP (gestione incarichi esterni, predisposizione atti amministrativi, controllo fase autorizzativa), gestione rapporti enti gestori (sottoservizi, assi viari e ferroviari) e conferenze dei servizi
- (2018 – 2019) **OPERE IDRAULICHE CONNESSE ALLA REALIZZAZIONE DI UNA SERIE DI CASSE DI ESPANSIONE NEL BACINO DEL FIUME ASPIO LOC. OSIMO STAZIONE IN COMUNE DI OSIMO (AN)**
 (Accordo di Programma MATTM -Regione Marche del 25.11.2010. Delega di funzioni al Consorzio di Bonifica delle Marche)
Attività di coordinamento e di supporto ai progettisti esterni incaricati nelle le diversi fasi progettuali, controllo e predisposizione dei documenti amministrativi necessari per le fasi autorizzative, gestione rapporti enti gestori (sottoservizi, assi viari e ferroviari) e conferenze dei servizi
- (2018 – 2019) **OPERE IDRAULICHE CONNESSE ALLA REALIZZAZIONE DI UNA SERIE DI CASSE DI ESPANSIONE NEL BACINO DEL FIUME ASPIO LOC. MONTECAMILLONE IN COMUNE DI CASTELFIDARDO (AN)**
 (Accordo di Programma MATTM-Regione Marche del 25.11.2010. Delega di funzioni al Consorzio di Bonifica delle Marche)
Attività di coordinamento e di supporto ai progettisti esterni incaricati nelle diverse fasi progettuali, controllo e predisposizione dei documenti amministrativi, gestione rapporti enti gestori (sottoservizi, assi viari e ferroviari) e conferenze dei servizi
- (2018 – 2019) **RIVALUTAZIONE SICUREZZA IDROLOGICO-IDRAULICA DELLA DIGA DI MERCATALE SUL FIUME FOGLIA (PU)**
 (art.4, comma 1, del DL. 79/2004 - nota Prot. n. 3199/UIIDR del 6 aprile 2005)
Redazione studio idrologico-idraulico, verifiche rispetto dei franchi di sicurezza, degli organi di scarico, delle opere di dissipazione nei vari scenari critici ipotizzati
- (2018 – 2019) **SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL SISTEMA DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE BIANCHE DEL BACINO DEL "FOSSO LO SCARICO" E DEL SISTEMA DI RACCOLTA DELLE ACQUE NERE IN COMUNE DI CAMERINO (MC)**
 (Ordinanza di Protezione Civile n. 510 del 27 febbraio 2018 "Ulteriori interventi urgenti di Protezione Civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016" art. 3 comma 2)
Collaborazione alla progettazione, modellistica idrologica e idraulica, gestione cartografia e data processing in ambito GIS (DTM e cartografia di base) di supporto alla modellistica idrologica – idraulica, attività di supporto RUP (gestione incarichi esterni, predisposizione atti amministrativi, controllo fase autorizzativa), gestione rapporti enti gestori (sottoservizi, assi viari e ferroviari) e conferenze dei servizi
- (2018) **RIVALUTAZIONE SICUREZZA IDROLOGICO-IDRAULICA DELLA DIGA DI SAN RUFFINO SUL FIUME TENNA (FM)**
 (art.4, comma 1, del DL. 79/2004 - nota Prot. n. 3199/UIIDR del 6 aprile 2005)
Redazione studio idrologico-idraulico, verifiche rispetto dei franchi di sicurezza, degli organi di scarico, delle opere di dissipazione nei vari scenari critici ipotizzati
- (2018) **RIVALUTAZIONE SICUREZZA IDROLOGICO-IDRAULICA DELLA DIGA DI COMUNANZA SUL FIUME ASO (AP)**
 (art.4, comma 1, del DL. 79/2004 - nota Prot. n. 3199/UIIDR del 6 aprile 2005)
Redazione studio idrologico-idraulico, verifiche rispetto dei franchi di sicurezza, degli organi di scarico, delle opere di dissipazione nei vari scenari critici ipotizzati
- (2018) **RICOGNIZIONE CRITICITÀ RELATIVE AGLI ATTRAVERSAMENTI SUI FIUMI E TORRENTI PRINCIPALI DELLA REGIONE MARCHE**
 (Accordo di Programma MATTM - Regione Marche del 25.11.2010. Delega di funzioni al Consorzio di Bonifica delle Marche)
Predisposizione delle schede di censimento delle criticità sulla base di ispezione visiva e valutazione dello stato di sicurezza dei ponti indagati, attività di gestione affidamento incarichi, supporto tecnico-amministrativo ai professionisti esterni incaricati, supporto cartografico, sintesi ed assemblaggio dei risultati ottenuti
- (2017 – 2019) **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E PROTEZIONE VERSANTE IN FRANA NEL CENTRO ABITATO DI MONTECCHIO (CODICE PU090A-10) IN COMUNE DI VALLEFOGLIA (PU)**

(Decreto di avvalimento 07/04/2017 n. 17/SAMRI del Commissario Straordinario delegato con il quale si avvale del Consorzio di Bonifica delle Marche)

Attività di supporto RUP (gestione incarichi esterni, predisposizione atti amministrativi, controllo fase autorizzativa)

(2017 – 2019) **INTERVENTO CODICE AN009A-10 “COMUNE DI SENIGALLIA (AN). LOCALITÀ FIUME MISA. LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA FIUME MISA”**

(Decreto di avvalimento 07/04/2017 n. 17/SAMRI del Commissario Straordinario delegato con il quale si avvale del Consorzio di Bonifica delle Marche)

Collaborazione alla progettazione, attività di supporto RUP (gestione incarichi esterni, predisposizione atti amministrativi, controllo fase autorizzativa)

(2017 – 2019) **INTERVENTO CODICE AN077A-10 “COMUNE DI SENIGALLIA (AN). LOCALITÀ FIUME MISA. SISTEMAZIONE IDRAULICA FIUME MISA”**

(Decreto di avvalimento 07/04/2017 n. 17/SAMRI del Commissario Straordinario delegato con il quale si avvale del Consorzio di Bonifica delle Marche)

Collaborazione alla progettazione, attività di supporto RUP (gestione incarichi esterni, predisposizione atti amministrativi, controllo fase autorizzativa)

(2017 - 2019) **IMPIANTO IRRIGAZIONE VALLE DEL FIUME MUSONE “SETTORI H-Hbis-Hter” Stralcio Funzionale “Settori Hbis-Hter” (Aggiornamento Maggio 2017)**

(PROGRAMMA NAZIONALE DI SVILUPPO RURALE 2014-2020_MISURA 4 – SOTTOMISURA 4.3_TIPOLOGIA DI OPERAZIONE 4.3.1 INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE)

Collaborazione alla progettazione, attività di supporto RUP (gestione incarichi esterni, predisposizione atti amministrativi, controllo fase autorizzativa)

(2017) **STUDIO IDRAULICO BACINO DEL TORRENTE VALLATO NEL TERRITORIO COMUNALE DI CASTELFIDARDO (AN)**

(Consorzio di Bonifica delle Marche, Bonifica Marche Service S.r.l.)

Redazione studio idrologico-idraulico, individuazione delle criticità idrauliche

(2015 - 2019) **ATTIVITA' DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA TECNICO-GESTIONALE - AREA BONIFICA DEL CONSROZIO**

Progettazione manutenzioni straordinarie (opere di difesa spondale - scogliere di protezione, gabbionate, palificate in legno - briglie in legname pietrame, in gabbioni – riadeguamento e riprofilatura canali) su reticolo minore nell'ambito dell'Attività di Bonifica del Consorzio, valutazioni ambientali e predisposizione istanze autorizzative, analisi pianificazione vigente e vincolistica in relazione agli interventi

(2015 - 2017) **STUDIO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DELLA REGIONE MARCHE**

(Consorzio di Bonifica delle Marche, Università di Camerino, Università di Urbino)

<https://www.bonificamarche.it/i-nostri-programmi/studio-per-la-mitigazione-del-rischio-idrogeologico/>

Attività di coordinamento e controllo, supporto tecnico-operativo nella fasi di sopralluogo e di ricognizione delle criticità idrauliche (naturali ed antropiche), gestione ed elaborazione dati cartografici prodotti, reperimento e sintesi dei dati pluviometrici ed idrometrici, creazione nella PIATTAFORMA CONSORTILE della sezione MANUTEZIONI STRAORDINARIE per la gestione delle criticità censite

FORMAZIONE

Maggio 2014 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile curriculum Infrastrutture - voto: 107/110**

Università degli Studi di Perugia - Facoltà d'Ingegneria, Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)

Idrologia e Costruzioni idrauliche, Sistemazione dei bacini idrografici, Impianti speciali idraulici e Gestione delle risorse idriche, Risorse idriche e processi di trasporto, Impianti di depurazione e potabilizzazione e Ingegneria Sanitaria, Progetto di strutture, Costruzione di strade ferroviarie e aeroporti, Fondazioni, Stabilità dei versanti, Strutture di sostegno e Misure di controllo.

Tesi Sperimentale dal titolo **“Modellazione della ricarica artificiale del sistema di acquiferi di Cannara”**, concernente l'elaborazione di modelli idrogeologici in seguito utilizzati come strumenti di supporto alla gestione delle risorse idriche, finalizzata alla tutela delle stesse, svolta in collaborazione con **Umbrac Acque S.p.A.** quale ente gestore del campo pozzi insistente sul sistema di acquiferi oggetto di studio.

Novembre 2010 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**

Università degli Studi di Perugia - Facoltà d'Ingegneria, Via G. Duranti 93, 06125 Perugia (Italia)

Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Impianti tecnici per l'edilizia, Geotecnica, Idraulica e Infrastrutture idrauliche.

Set '06-Mar'07 **Borsista Erasmus**

Vrije Universiteit Brussel, Boulevard de la Plaine 2, 1050 Ixelles, Bruxelles (Belgio)

Giugno 2003 **Maturità Classica**

Liceo Classico “A.Mariotti”, Piazza San Paolo 3, 06123 Perugia (Italia)

CORSI FORMAZIONE

- Gennaio 2023 **Privacy, Modello 231 e Codice Etico**
Pianeta ACEA
- Maggio 2022 **Corso "Formazione Formatori" Gruppo Acea – Corso Basic Training (Trainer on the job)**
CONSEL – Consorzio ELIS per la formazione Professionale Superiore – Società Consortile srl
- Aprile 2021 **Corso di QGIS – livello base in modalità FAD**
Sede dell'Ordine Ingegneri Perugia – piattaforma on line – Go to Meeting
- Gennaio 2021 **Formazione Agile**
Ti Forma srl - Via Giovanni Paisiello, 8 - 50144 Firenze
- Giugno 2020 **D.Lgs. 231/2001: Responsabilità amministrativa degli enti ed approccio operativo al modello**
TATICS ACADEMY - TATICS GROUP S.R.L.
- Giugno 2019 **Corso di formazione "HEC-RAS_ ANALISI 1D IN MOTO PERMANENTE E VARIO"**
H.S. ingegneria s.r.l.- Empoli (FI)
- Maggio 2019 **Corso di formazione sull'utilizzo dei software Land 2.0 e Roads 4.0**
SierraSoft – Pordenone (PN)
- Marzo 2019 **Corso di formazione "LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI E DALLE FRANE"**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata e la Commissione Ambiente - Macerata (MC)
- Gennaio 2019 **Corso e abilitazione "COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE E PROGETTAZIONE 120 ore"**
C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo & C. - Magliano di Tenna (FM)
- Novembre 2015 **Corso di formazione "PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA PER SISTEMAZIONI IN AMBITO IDRAULICO, DI VERSANTE E DI COSTA"**
Altascuola - Macerata (MC)
- Giugno 2015 **Corso di formazione "GIS BASE I° - II° LIVELLO – ESRI ITALIA"**
Geoservice Srl - Fermo (FM)
- Ottobre 2014 **Corso di Formazione "Il Sistema di Gestione per la Qualità, la Sicurezza e l'Ambiente"**
Associazione FORMA.Azione Srl - Perugia (PG)

CONVEGNI E SEMINARI

- Giugno 2022 **Seminario "NUOVA DIRETTIVA UE PER LE ACQUE POTABILI. I NUOVI PARAMETRI SUGLI INQUINANTI EMERGENTI (FAD-COVID19) #22P01959**
FAST, piazzale R. Morandi , 2, 20121 Milano
- Giugno 2019 **Seminario "LA CONOSCENZA DELLE PIOGGE QUALE STRUMENTO PER LA MITIGAZIONE DEGLI EFFETTI DI UN CLIMA IN EVOLUZIONE"**
Ordine degli Ingegneri di Perugia, Regione Umbria, Università degli Studi di Perugia, IRPI (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica) - Università degli Studi di Perugia, Perugia
- Novembre 2018 **Seminario formativo "SEZIONE OPERATIVA IPE DI PERUGIA: EVOLUZIONE"**
Ordine degli Ingegneri di Perugia, IPE (Associazione Nazionale Ingegneri per la Prevenzione e le Emergenze) – EXPO Emergenze 2018 - Umbria Fiere, Bastia Umbra (PG)
- Novembre 2018 **Convegno "PIANIFICAZIONE DELL'EMERGENZA"**
Ordine Ingegneri di Perugia, Regione Umbria, Protezione Civile – EXPO Emergenze 2018 - Umbria Fiere, Bastia Umbra (PG)
- Maggio 2018 **Convegno "NUOVE TECNOLOGIE E FIGURE PROFESSIONALI PER LA GESTIONE E LA RIABILITAZIONE DELLE OPERE DI SBARRAMENTO: IL RUOLO DELLE ISTITUZIONI E LO STATO DELLA RICERCA"**
Università degli Studi di Perugia, Ordine degli Ingegneri di Perugia - Università degli Studi di Perugia, Perugia
- Maggio 2017 **Seminario formativo "PROGETTARE L'ASSETTO IDROGEOLOGICO"**
ITALIA SICURA, Regione Marche – Ancona
- Novembre 2016 **Seminario formativo "ANALISI DELLE PRECIPITAZIONI INTENSE IN UMBRIA"**
Università degli Studi di Perugia, Ordine degli Ingegneri di Perugia - Università degli Studi di Perugia, Perugia
- Settembre 2016 **Convegno "SMART RIVERS INTERNATIONAL CONFERENCE"**

Ordine degli Ingegneri di Ferrara – RemTech2016 Salone delle Bonifiche dei Siti contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio, Ferrara

Settembre 2016 **Convegno “TECNOLOGIE PER IL MONITORAGGIO DA REMOTO DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI”**
Ordine degli Ingegneri di Ferrara – RemTech2016 Salone delle Bonifiche dei Siti contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio, Ferrara

Settembre 2016 **Convegno “LE DIGHE IN ITALIA: SITUAZIONE ATTUALE E PROSPETTIVE DI UTILIZZO”**
Ordine degli Ingegneri di Ferrara – RemTech2016 Salone delle Bonifiche dei Siti contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio, Ferrara

Settembre 2016 **Convegno “CONFERENZA NAZIONALE SUL RISCHIO IDROGEOLOGICO”**
Ordine degli Ingegneri di Ferrara – RemTech2016 Salone delle Bonifiche dei Siti contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio, Ferrara

Aprile 2016 **Convegno “IL SISTEMA DI ALLERTAMENTO PER IL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO: L’ORGANIZZAZIONE, GLI STRUMENTI E LA MODELLISTICA DI SUPPORTO”**
Ordine degli Ingegneri di Ancona, Centro Funzionale Protezione Civile Regione Marche - Ancona

Ottobre 2015 **Convegno “GIORNATE DELL’IDROLOGIA – IDROLOGIA DI BACINO, TECNICHE INNOVATIVE PER IL MONITORAGGIO”**
Ordine degli Ingegneri di Perugia, IRPI (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica), Autorità di Bacino del Fiume Tevere, Società Idrologica Italiana – Perugia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1
CERTIFICAZIONE PET (Livello B1) dell’University of Cambridge, ottenuta nel Novembre 2014.				

CONOSCENZE INFORMATICHE

<i>Sistemi operativi:</i>	Microsoft Windows XP/Vista/8, Mac OS X.
<i>Microsoft Office:</i>	Word, Excel, PowerPoint, Outlook.
<i>Software CAD:</i>	AutoCAD, AutoCAD Map, SketchUp PRO.
<i>Software Idrologia-Idraulica:</i>	HEC-HMS, HEC-GeoHMS, HEC-RAS, HEC-GeoRAS, SWMM, EPANET, MODFLOW, Groundwater Vistas, RUN OFF Lab, SewerGEMS, Civilstorm, WaterCAD.
<i>Software elaborazioni cartografiche/geodatabase:</i>	QGIS, Prodotti ESRI (ArcMap, ArcView, Arc Info).
<i>Software di calcolo:</i>	Prodotti GEOSTRU (SPW, GDW, SLOPE).
<i>Software specifici Contabilità lavori:</i>	Primus, Tekno (ITALSOFT).
<i>Sistema di Gestione protocollo:</i>	Document management system e Archiviazione Documentale – TeamSystem
<i>Sistemi Gestionali:</i>	SAP System

CAPACITÀ E COMPETENZE COMUNICATIVE E ORGANIZZATIVE

Ottima predisposizione alle relazioni sociali e buona capacità di comunicazione, maturate nell’arco di diverse esperienze all’estero, in particolare durante la partecipazione al Progetto Erasmus in Belgio e nell’ambito della posizione lavorativa attualmente ricoperta di relazione tra i diversi enti coinvolti in tutte le fasi di sviluppo dei lavori pubblici. Forte attitudine organizzativa e predisposizione al coordinamento delle diverse attività. Ottima capacità di adattamento e di problem solving maturata nei diversi progetti e lavori seguiti. Ottima predisposizione alle attività collaborative e al lavoro in team, sviluppata soprattutto attraverso l’inserimento in gruppi di lavoro che hanno visto diverse figure professionali coinvolte.

NOTE PERSONALI

Passione per il viaggio come momento di crescita personale e di incontro con diverse culture. Interesse per la letteratura classica e moderna, per il cinema, il teatro e l’arte in ogni sua forma.