

Maria Ventura

Dati personali

- Luogo/Data di nascita:

Istruzione

- ◇ **Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica 108/110** presso Università degli studi di Reggio Calabria – 1993-2001
- ◇ **Maturità scientifica** Liceo S. Vincenzo de Paoli di Reggio Calabria

Esperienze di lavoro

Dal 1^a gennaio 2025 a oggi

- ◇ **Direttore Tecnico - Neutalia s.r.l.**
 - Gestione del personale tecnico costituito da n. 50 tecnici;
 - Implementazione della pianificazione pluriennale degli investimenti e coordinamento dell'attuazione della programmazione investimenti per interventi inerenti la progettazione, il potenziamento e la realizzazione di nuove sezioni di trattamento e di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto esistente;
 - gestione dei rapporti con Autorità competenti ed Enti di controllo;
 - supervisione della relazione mensile di controllo gestione dell'esercizio impianto;
 - supervisione della definizione delle fermate programmate con individuazione degli interventi di manutenzione da eseguire;
 - supervisione del processo di termovalorizzazione e dei principali dati di emissione;
 - sottoscrizione dei contratti con potere di spesa;
 - Redazione o verifica della documentazione tecnica necessaria all'espletamento di gare d'appalto secondo il D.Lgs 36/2023 e s.m..
 - adempimento degli obblighi ambientali e in materia di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori;
 - incarico di RUP per la progettazione e realizzazione di due reti di teleriscaldamento con alimentazione delle stesse mediante la centrale di termovalorizzazione di Neutalia per un importo complessivo di € 19.000.000,00;
 - incarico di RUP della progettazione e della realizzazione degli interventi di revamping e di nuove sezioni di trattamento rifiuti previsti nel piano di sviluppo industriale di Neutalia per un valore complessivo di circa € 100.000.000,00;
 - incarichi di RUP per vari interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Dal 1^a gennaio 2024 a dicembre 2024

- ◇ **Direttore Tecnico dell'impianto di termovalorizzazione presso Neutalia s.r.l.**

- Gestione del personale tecnico costituito da n. 50 tecnici;
- Implementazione della pianificazione pluriennale degli investimenti e coordinamento dell'attuazione della programmazione investimenti per interventi inerenti la progettazione, il potenziamento e la realizzazione di nuove sezioni di trattamento e di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto esistente;
- gestione dei rapporti con Autorità competenti ed Enti di controllo;
- supervisione della relazione mensile di controllo gestione dell'esercizio impianto;
- supervisione della definizione delle fermate programmate con individuazione degli interventi di manutenzione da eseguire;
- supervisione del processo di termovalorizzazione e dei principali dati di emissione;
- sottoscrizione dei contratti con potere di spesa;
- Redazione o verifica della documentazione tecnica necessaria all'espletamento di gare d'appalto secondo il D.Lgs 36/2023 e s.m..
- adempimento degli obblighi ambientali e in materia di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori;
- incarico di RUP per la progettazione e realizzazione di due reti di teleriscaldamento con alimentazione delle stesse mediante la centrale di termovalorizzazione di Neutalia per un importo complessivo di € 19.000.000,00;
- incarico di RUP della progettazione e della realizzazione degli interventi di revamping e di nuove sezioni di trattamento rifiuti previsti nel piano di sviluppo industriale di Neutalia per un valore complessivo di circa € 100.000.000,00;
- incarichi di RUP per vari interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Dal luglio 2022 a dicembre 2023

◇ **Responsabile Area Rifiuti – Gruppo CAP**

Progettazione ed esecuzione dei settori del ciclo integrato di impianti di trattamento rifiuti in relazione alla filiera di produzione degli scarti dal ciclo depurativo delle acque:

- Ruolo di RUP per la progettazione di interventi per la realizzazione di impianti di trattamento rifiuti atti alla produzione di biogas per la cogenerazione di autoconsumo e vendita.
- Redazione o verifica della documentazione tecnica necessaria all'espletamento di gare d'appalto secondo il D.Lgs 50/2016 e sue s.m. e il D.Lgs 36/2023 e s.m..
- Gestione degli iter autorizzativi per l'ottenimento dell'autorizzazione necessarie alla realizzazione degli impianti
- Gestione dei rapporti con studi e consulenti esterni.

◇ **Responsabile Ufficio Ambientale** con particolare riferimento agli aspetti progettuali ed esecutivi di interventi di bonifica siti e riqualifica degli stessi nell'ambito degli interventi di Gruppo CAP:

- Ruolo di RUP per interventi di bonifica di terreni.
- Gestione degli iter autorizzativi per l'ottenimento dell'autorizzazione necessarie all'esecuzione delle bonifiche secondo il D.Lgs 152/2006.
- Gestione dei rapporti con studi e consulenti esterni.

- Gestione imprese per esecuzione prove in campo per analisi ambientali.

◇ **Responsabile dell'impianto di termovalorizzazione di Neutalia s.r.l. a Busto Arsizio:**

- Gestione del personale tecnico costituito da n. 50 tecnici;
- Implementazione della pianificazione pluriennale degli investimenti e coordinamento dell'attuazione della programmazione investimenti per interventi inerenti la progettazione, il potenziamento e la realizzazione di nuove sezioni di trattamento e di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto esistente;
- incarichi di RUP, di P e di DL per vari interventi quali: rifacimento di rete fognaria in applicazione del R.R. n. 4 del 2006 per la gestione delle acque meteoriche e nere; installazione di turbo-gruppo per la produzione di energia elettrica dal recupero del vapore generatore dalla combustione dei rifiuti; realizzazione di copertura della sezione di trattamento degli ingombranti;
- relazione mensile di controllo gestione dell'esercizio impianto;
- definizione delle fermate programmate con individuazione degli interventi di manutenzione da eseguire; -supervisione del processo di termovalorizzazione e dei principali dati di emissione;
- gestione delle emergenze;
- redazione o verifica della documentazione tecnica necessaria all'espletamento di gare d'appalto secondo il D.Lgs 50/2016 e sue s.m. e il D.Lgs 36/2023 e s.m..

Da aprile 2019 a giugno 2022

◇ **Responsabile Area Tecnica – Gruppo CAP**

Progettazione ed esecuzione dei settori di impianti di depurazione, vasche volano a testa dei depuratori, reti di distribuzione e dorsali di acquedotto, impianti di potabilizzazione:

- Gestione del personale del settore costituito da n. 50 tecnici;
- Implementazione della pianificazione pluriennale degli investimenti e coordinamento dell'attuazione della programmazione investimenti per interventi inerenti la progettazione, il potenziamento e la realizzazione di sezioni di trattamenti depurativi, reti acquedottistiche, impianti di potabilizzazione e di depurazione ed inerenti la progettazione e la realizzazione di vasche volano a testa dei depuratori in applicazione del R.R. n. 6 del 2019.
- vari incarichi di Progettista, Direttore Lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Responsabile di Procedimento, collaudatore statico, Collaudatore Tecnico Amministrativo per interventi dei settori suddetti.

Tra questi i seguenti principali incarichi in tale periodo:

- RUP dei lavori di adeguamento della Centrale potabile a servizio dell'agglomerato di San Colombano (MI) per un importo lavori di € 8.000.000;
- RUP della progettazione e dell'esecuzione delle opere di adeguamento e potenziamento del depuratore di Parabiago (MI) per un importo lavori di € 7.484.000,00;
- RUP per la realizzazione della vasca volano in comune di San Giorgio su Legnano (MI) per un importo complessivo dei lavori aggiudicati di € 2.350.000,00;

- DL dei lavori di realizzazione della vasca di prima pioggia nell'area dell'ex depuratore di Paullo per un importo lavori di € 2.500.00,00;
- RUP del campo pozzi acquedotto per la centrale di Cornaredo per un importo di € 1.400.000,00;
- RUP del dorsale acquedotto Aicurzio e Bernareggio per importo lavori di € 1.700.000,00 - Attività di supporto al RUP durante la fase di progettazione e di gara della biopiattaforma CORE a Sesto San Giovanni (MI) per un importo lavori di € 48.000.000,00;
- Progettista dei lavori di realizzazione della vasca a testa impianto del depuratore di Sesto San Giovanni per un importo in corso di definizione; - P e DL dei lavori di decommissioning dell'impianto di Core a Sesto San Giovanni (MI) per un importo di € 1.800.000,00;
- Presidente o commissario di Commissioni giudicatrici (tecniche) per l'espletamento di gare d'appalto di lavori pubblici con offerte economicamente più vantaggiose;
- Redazione o verifica della documentazione tecnica necessaria all'espletamento di gare d'appalto di opere pubbliche secondo il D.Lgs 50/2016 e sue s.m.;
- Redazione, verifica e/o aggiornamento delle procedure aziendali di cui alla Norma ISO 9001 riguardanti tutta l'attività dalla fase di progettazione alla realizzazione e collaudo comprese le procedure sulla sicurezza di cui D.Lgs 81/2008 e al DPR 177/2011 (spazi chiusi e confinati);
- dirigente della sicurezza.

Da gennaio 2016 a aprile 2019

◇ **Responsabile Area Tecnica – Gruppo CAP**

Progettazione ed esecuzione dei settori di impianti di depurazione, collettamento e reti fognarie, reti di distribuzione e dorsali di acquedotto, impianti di potabilizzazione:

- Gestione del personale del settore costituito da n. 55 tecnici;
- Implementazione della pianificazione pluriennale degli investimenti e coordinamento dell'attuazione della programmazione investimenti per interventi inerenti la progettazione, il potenziamento e la realizzazione di sezioni di trattamenti depurativi, reti fognarie ed acquedottistiche, impianti di potabilizzazione e di depurazione;
- vari incarichi di Progettista, Direttore Lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Responsabile di Procedimento, collaudatore statico, Collaudatore Tecnico Amministrativo per interventi dei settori suddetti.

Tra questi i seguenti principali incarichi:

- RUP per la realizzazione della vasca volano L1 in comune di Arese (MI) per conto della Regione Lombardia per un importo complessivo dei lavori aggiudicati di € 4.650.712,00;
- progettista del collettore fognario di dismissione del depuratore di Varedo e conferimento dei reflui al depuratore di Pero – 1° lotto – importo di progetto € 2.174.000,00;
- DL dei lavori della dorsale di distribuzione del campo pozzi di Trezzo ai Comuni di Cornate, Mezzago, Sulbiate e Aicurzio per un importo lavori di € 3.642.840,58;
- DL delle opere di adeguamento e potenziamento del depuratore di Robecco S/N per un importo dei lavori di € 10.211.600,00.

- Presidente o commissario di Commissioni giudicatrici (tecniche) per l'espletamento di gare d'appalto di lavori pubblici con offerte economicamente più vantaggiose;
- Redazione o verifica della documentazione tecnica necessaria all'espletamento di gare d'appalto di opere pubbliche secondo il D.Lgs 50/2016.

Da luglio 2014 a dicembre 2015

◇ **Responsabile del settore depurazione – Gruppo CAP**

- Gestione del personale del settore costituito da n. 12 tecnici;
- Pianificazione ed attuazione degli investimenti che hanno conseguito il superamento delle " infrazioni comunitarie inerenti la Direttiva UE 271/91";
- pianificazione e programmazione investimenti per interventi inerenti la progettazione e la realizzazione di nuove sezioni e/o interventi di manutenzione straordinaria per la risoluzione di particolari problematiche in vari depuratori (n. 63 impianti di potenzialità da 2000 AE a 720.000 AE), opere di collettamento e vasche volano;
- vari incarichi di Progettista, Direttore Lavori, Responsabile Unico di Procedimento e Collaudatore Tecnico Amministrativo in particolare per interventi di adeguamento e/o potenziamento dei depuratori di Melegnano, San Giuliano Ovest, Trezzano sul Naviglio, Cisliano, Abbiategrasso, Bresso, Pero, Canegrate, Varedo, Motta Visconti, Turbigo, Paullo.

Da marzo 2013 a giugno 2014

◇ **Tecnico del settore depurazione – Gruppo CAP**

- progettista di vari interventi inerenti la realizzazione di reti e collettamenti fognari e la realizzazione di interventi di potenziamento e /o adeguamento di sezioni di trattamento di impianti di depurazione dei seguenti interventi;
- incarichi di DL come: - opere di adeguamento e di potenziamento del depuratore di Robecco S/N atte al superamento delle infrazioni comunitarie;
- i lavori di realizzazione della campana gasometrica del depuratore di Canegrate;
- i lavori di potenziamento della sezione denitrificazione dell'impianto di depurazione di Bresso;
- i lavori per la realizzazione di reti fognarie nei Comuni di Cerro M., Parabiago, Canegrate per la risoluzione delle infrazioni comunitarie;
- l'esecuzione di impianti di disinfezione con acido peracetico di vari depuratori;
- le opere di adeguamento della sezione di filtrazione del depuratore di Pero;
- il sistema di disidratazione meccanica dei fanghi del depuratore di Parabiago.

Da aprile 2005 a marzo 2013

◇ **Tecnico del settore fognatura e depurazione – I.A.NO.MI. S.p.A.**

- progettista e DL di vari interventi di collettamento fognario e impianto di depurazione di vari.

Progettista:

- Sistema di copertura e di deodorizzazione della sezione di dissabbiatura e di sedimentazione primaria all'impianto di depurazione di Canegrate;
- Sistema di defosfatazione, filtrazione e disinfezione degli impianti di depurazione di Bresso, Canegrate e Varedo;
- Sistemazione ambientale dell'impianto di Varedo;
- Nuova fognatura nella via XIV Strada nel Comune di Cesate (MI);
- Rifacimento nuova fognatura Villaggio INA nel Comune di Cesate (MI);
- Nuova fognatura nelle vie Vico e S. di Giacomo nel Comune di Lentate sul Seveso;
- Ristrutturazione fognatura nelle vie Manara, Cavour e Diaz nel Comune di Lentate sul Seveso;
- Progettazione esecutiva nuova campana gasometrica depuratore di Canegrate;
- Interventi di manutenzione straordinaria della stazione di sollevamento fanghi primari del depuratore di Canegrate;
- Collettore Pero – Varedo per dismissione depuratore di Varedo;
- Realizzazione fognatura via Magenta in Comune di Rho;

Direttore dei Lavori:

- Opere di ristrutturazione della sezione di grigliatura fine all'impianto di depurazione di Bresso;
- Ponte carrabile in cap, passerella ciclopedonale in legno lamellare e pista ciclabile all'impianto di depurazione di Varedo;
- Realizzazione della sezione di grigliatura fine e nuovo sistema di diffusione dell'aria nella sezione di ossidazione all'impianto di depurazione di Varedo;
- Opere di adeguamento e di potenziamento della sezione biologica all'impianto di depurazione di Canegrate;
- Collettore fognario per la raccolta ed il convogliamento al depuratore di Canegrate di acque reflue industriali e civili dei Comuni di S.Vittore Olona e Cerro Maggiore;
- Collettore fognario Asta Lura 3° lotto 1° stralcio nei Comuni di Rho ed Arese;
- Realizzazione nuova fognatura via Magenta in Comune di Rho;
- Sistema di defosfatazione, filtrazione e disinfezione degli impianti di depurazione di Canegrate come assistente alla DL e Responsabile dei Lavori;

- Componente di Commissioni di gare d'appalto I.A.NO.MI. di opere pubbliche;

- Collaudatore tecnico-amministrativo di opere idrauliche di proprietà I.A.NO.MI.

Da luglio 2004 a marzo 2005

◇ **Progettazione e supporto alla direzione lavori della tratta A.V. Milano- Bologna, della linea Milano- Napoli – Rodano Consortile Scrl (Consortile tra Snam Progetti S.p.A. e CMC di Ravenna)**

Progettista:

- progettazione, controllo e sorveglianza per la realizzazione e collaudo di sistemi di acquedotti, fognature e metanodotti;
- progettazione di elementi strutturali minori tombini, pozzetti, muri d'ala e andatori, muri di sostegno, ecc.) di pertinenza ferroviaria e stradale;
- redazione di computi metrici estimativi e cronoprogrammi;
- progettazione e controllo di piccoli sistemi di depurazione e di opere idrauliche di pertinenza stradale e/o ferroviaria.

Da luglio 2002 a luglio 2004

◇ **Progettista per alta sorveglianza – Alta sorveglianza della progettazione della tratta A.V. Milano - Bologna, della linea Milano – Napoli**

- sistemazione idraulica di corsi d'acqua interferenti con opere civili maggiori tramite l'applicazione della Direttiva 2/99 con valutazione della compatibilità idraulica e con le seguenti verifiche: stabilità del rivestimento utilizzato, franchi di progetto, scalzamento delle pile in alveo;
- rappresentazione grafica e calcolo numerico dei profili idrici tramite l'utilizzo dei programmi di calcolo Hydro ed Hec-Ras;
- progettazione e controllo di impianti di sollevamento;
- progettazione e controllo di sistemi di acquedotti e fognature;
- progettazione e verifica di sistemi di smaltimento delle acque meteoriche relativi alla piattaforma ferroviaria e stradale.

Abilitazioni professionali

Abilitazione al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione secondo il D.Lgs 81/08

Ordine degli Ingegneri iscrizione albo Novara

Abilitazione alla libera professione di Ingegnere presso Università degli Studi di Reggio Calabria

Collaborazioni tecniche e scientifiche

- Seminario sulla progettazione e la gestione degli impianti MBR – co-relatore con Dott. Cesare Cristoforetti per Strategie e scelte progettuali al depuratore di Rozzano – 2015;
- Collaborazione con i prof. Claudio Gandolfi e Gian Battista Bischetti del Dipartimento di Agraria dell'Università di Milano per la partecipazione del convegno EGU2018 con il tema "Modelling stormwater mitigation effects by LID controls over high flood risk urban areas" con un'applicazione di studio pilota del modello in Comune di Sedriano;

- Collaborazione con Dott.essa Raffaella Balestrini dell'Istituto IRSE per un'applicazione in Comune di Cislano di uno studio attuo alla riqualificazione di corpi idrici con obiettivi ambientali di riduzione dell'inquinamento da fonti diffuse e/o puntiformi e di miglioramento della funzionalità fluviale attraverso le fasce riparie o fasce tampone capaci ad intercettare e attenuare i flussi di nutrienti e sostanze esogene dagli ecosistemi terrestri a quelli acquatici

**Conoscenze
linguistiche**

Inglese buono

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ing. Maria Ventura