# **CURRICULUM VITAE**

# Ing. Stefano Mauri ingegnere civile, spec. Idraulica Via Martiri della Libertà 2 23822 Bellano LC 0341 810053 – 348 3576144

ingstefanomauri@gmail.com stefano.mauri@ingpec.eu

P.IVA 02109430138

# Studio di ingegneria civile, idraulica, idroelettrica.

Stefano Mauri
Nato a Milano il 26/02/1962
Residente a Bellano (LC) via Martiri Libertà 50.
C.F. MRA SFN 62B26 F205 H.
P. IVA 02109430138
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como dal 1989 al 1995 n°1377-dal 1995 Nuovo Ordine della Provincia di Lecco n° 277.

Studio a Bellano –Via Martiri della Libertà 2 - LC tel 0341 810053 – 348 3576144 <u>ingstefanomauri@gmail.com</u> <u>skupe</u> <u>tetomauri</u>

2009	Assessore ai lavori pubblici per il Comune di Dervio
2005	Membro della Commissione consultiva della Provincia di Lecco per la
	valutazione degli impianti idroelettrici
2002	Consulente Tecnico del Tribunale di Lecco.
2001	Collaudatore Regione Lombardia N. 3047 cat. ACE.
2001	Inserimento albo collaudatori provinciali Ordine Ing. di Lecco.
1999	Inserimento albo specialisti Ordine ing. di Lecco categoria opere
	ambientali e idrauliche.
1988-98	Collaborazione con API S.p.A (macc. per l'idraulica, idroelettrica e la
	bonifica di aree umide).
1989	Esame di Stato (Politecnico di Milano) e iscrizione Albo Ingegneri.
1988	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica - Sez. Impianti Speciali
	Politecnico di Milano votazione (80/100).
1982	Diploma di Perito Industriale spec. Meccanica
	Istituto Ind. A. Badoni - Lecco (50/60).

# In possesso delle seguenti abilitazioni:

• Sicurezza sui cantieri e nei luoghi fissi di lavoro ai sensi della normativa vigente: d.lgs 494/96, 626/94 (ora T.U. d.lgs 81/08).

• Soccorritore esecutore – autista di ambulanza – operatore DAE - Regione Lombardia.

# Pubblicazioni:

➤ Atti congresso nazionale Ass. Idrotecnica Italiana 23-25 maggio 93 Baveno (VB) – Tema: "Sugli impianti di sgrigliatura in Italia". (scritto in collaborazione con Ing. Prof. Alberto Bianchi Politecnico di Milano).

# Descrizione attività dello studio:

L'attività professionale è divisa in quattro diversi settori fondamentali: civile impianti idraulici (acquedotti e fognature), strutture, difesa del suolo e **idroelettrico**.

Strutture acciaio e ca. In possesso di software (Logical Soft – Travilog Titanium2) con motore di calcolo certificato.

Consulenze tecniche d'ufficio e di parte per il Tribunale di Lecco.

### Pubbliche amministrazioni:

Regione Lombardia

Amm. Provinciali di Lecco, Sondrio e Varese

Comunità Montana Valsassina Valvarrone Valdesino e Riviera

Amm. Comunali di Lecco, Varenna, Bellano, Colico, Dervio, Perledo, Erve, Monte Marenzo, Dorio, Introzzo, Tremenico, Vestreno (Lecco), di Lenno (Como), di Maccagno (Varese), Cosio Valtellino (Sondrio), Lentate sul Seveso (Milano), Rovellasca (Como). Tribunale di Lecco, Milano, Como.

<u>Privati</u>: Gruppo De Petri, RTI Mediaset (ATP con Studio Ghezzi), Gruppo Galperti, Impresa Tentori Alessandro spa, Dolomite Colombo spa, Samsonite spa, Sophos Italia srl.

Nel settore idroelettrico: progettazione e direzione lavori per la costruzione e la riattivazione di impianti idroelettrici.

Esercizio e consulenza per la gestione di impianti esistenti.

Principali clienti: Hydro Energy Power srl, Sinerga Srl, Harpen Italia SpA, Spide Uno Srl, Gruppo De Petri Costruzioni Srl, ER.VA Energie Rinnovabili Valtellina Srl, Gamma Tecnologie Srl, Armando Angeli Idroelettrica Srl, ACEL SpA Lecco altri.

Attualmente è in corso la valutazione per l'inizio di una consulenza per ELC Elettroconsult Milano.

\* \* \*

# **SETTORE IDROELETTRICO**

COMUNE DI DERVIO – MINI IMPIANTO IDROELETTRICO SU ACQUEDOTTO COMUNALE. 2011

Progettazione in corso.

60.000,00 euro.

HYDRO ENERGY POWER SRL - IMPIANTO IDROELETTRICO EX CANTONI - BELLANO LC. 2011 – FINANZIATO DA MPS.

Potenza installata 3,2 MW.

Direzione lavori per il rifacimento completo dell'impianto. 5.0000.000 euro.

Impianto in esercizio.

# ER.VA SRL - IMPIANTO IDROELETTRICO BIONE A LECCO. 2011

Progettazione preliminare e domanda di concessione.

In esame presso Provincia di Lecco.

Potenza installata 800 kW. Stimati 800.000 euro.

# SPIDE UNO SRL - IMPIANTO IDROELETTRICO GIONA2 - MACCAGNO VA. 2009

Progettazione e direzione lavori per il rifacimento dell'opera di captazione.

In corso. 100.000 euro.

# ARMANDO ANGELI IDROELETTRICA SRL

Impianto idroelettrico Gallavesa a Calolziocorte LC.

Progettazione completa.

Realizzato.

Potenza installata 400 kW. 2.000.000 euro

# REMSA - GRUPPO RECO

Valutazione tecnico economica di mini impianti idroelettrici (50-500 kW) siti su canali e fiumi in Polonia.

2008-2009.

# SINERGA SRL - IMPIANTO IDROELETTRICO GIONA1 - CURIGLIA VA. 2007

Progettazione e direzione lavori per il rifacimento dell'opera di captazione (realizzata). Consulenza all'esercizio.

# ER.VA SRL -2006-07

## FINANZIATO DA CREVAL

Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo impianto idroelettrico denominato "Pescegallo" sul torrente omonimo in Val Gerola in comune di Gerola Alta SO. Potenza installata 840 kW. 1.500.000 euro.

In esercizio da aprile 2008.

#### ACEL SPA LECCO -2007

Studio di fattibilità per la realizzazione di impianti idroelettrici sulla rete dell'acquedotto di Lecco

Sono stati individuati 5 impianti fattibili.

# DE PETRI COSTRUZIONI SRL -2004

Progettazione e direzione lavori per la riattivazione dell'impianto idroelettrico "Caldone" a Lecco.

500 kW installati. 900.000,00 euro.

Avviato, in esercizio.

# DE PETRI COSTRUZIONI SRL -2004-2006

Progettazione e domanda di derivazione acque ad uso idroelettrico per 2 impianti idroelettrici in provincia di Sondrio e Lecco.

Procedimenti in corso coperti da segreto istruttorio.

# HARPEN ITALIA SRL – 2001-2005 (ora ceduta a Eusebio Energia Busto Arsizio)

Consulente tecnico per il settore degli impianti idroelettrici.

## CLIENTI PRIVATI -2006

Progettazione e domanda di derivazione acque ad uso idroelettrico per 3 impianti idroelettrici in provincia di Lecco + 2 in provincia di Como.

Procedimenti in corso coperti da segreto istruttorio.

# SPIDE UNO SRL - IMPIANTO IDROELETTRICO GIONA2 - MACCAGNO VA. 1998-1999 1.800.000,00 euro=

Assistente alla DL in cantiere – Dal 1999 incarico per l'esercizio dell'impianto.

#### DE PETRI COSTRUZIONI S.R.L. 2001.

Progettazione e domanda di derivazione acque ad uso idroelettrico per l'impianto Premana2 sul torrente Varrone (LC).

Progetto assegnato ad altro richiedente in concorrenza.

# GAMMA TECNOLOGIE S.R.L. 2001-2002

Progettazione e domanda di derivazione acque ad uso idroelettrico per l'impianto Agognetta sul canale industriale diramazione dell'Agognetta (PV). 500.000,00 euro.

#### HARPEN ITALIA SRL 2002

Impianto idroelettrico Marmora2.

Direzione lavori per le opere civili e piping.

In esercizio dal 2002

#### PARCHEGGI ITALIA S.R.L. 2002

Studio di fattibilità del refurbisching dell' impianto idroelettrico "Mezzaselva" a Bressanone (BZ) sul fiume Isarco.

1.300.000,00 euro. Impianto ceduto ad altro gruppo prima dell'intervento.

### SINERGA – GDM 2004

Studio idrologico sul torrente Terdoppio per valutazione possibilità realizzazione impianto idroelettrico.

Realizzato.

AZIENDA SERV. MUNIC. DI BRESCIA - API SPA - Opere di presa (dal fiume Chiese) Imp. Idroelettrici ci Roè Volciano e di Pompegnino.

Co-Progettazione e direzione cantiere.

Impianti di sgrigliatura e trasporto allo stoccaggio temporaneo dei materiali sgrigliati. 1996-1998 – 284.000,00 euro= Realizzato.

ENEL VENEZIA -API SPA Impianto idroelettrico di Zevio VR.

Co-Progettazione e direzione cantiere.

Opera di presa e centrale - sistema di sgrigliatura ed eliminazione di detriti di notevoli dimensioni.

1996-1998 – 310.000,00 euro= Realizzato.

Altri incarichi similari svolti come dipendente di API SpA. Varie consulenze per studi di massima per domande di concessione.

# Alcuni incarichi di ingegneria civile

#### GRUPPO GALPERTI

Progetto strutturale delle fondazioni e direzione lavori per realizzazione dell'ampliamento di un capannone di Galperti Engineering a Colico. 2011.

1.000.000,00 euro.

Realizzato.

#### COMUNE DI CASSINA VALSASSINA LC

Verifica strutturale antisismica ai sensi delle nuove Norme Tecniche di Costruzione NTC"2008 della scuola primaria. 2011.

1.000.000,00 euro.

# COMUNE DI DELEBIO SO – CLIENTE PRIVATO – via Agrippino.

Progettazione strutturale antisismica ai sensi delle nuove Norme Tecniche di Costruzione NTC"2008 di villetta monofamiliare. 2011.

100.000,00 euro.

#### RTI SPA – GRUPPO MEDIASET

Progetto e direzione lavori per realizzazione di una vasca di laminazione delle acque meteoriche per il complesso TOC di Segrate. 2011. 70.000,00 euro.

# **GRUPPO GALPERTI**

Progetto e direzione lavori per realizzazione di parti strutturali dei capannoni di Cercino, Colico Tech, Dervio. 2008-2011.

2.000.000,00 euro.

Completato.

# TENTORI ALESSANDRO SPA

Consulenza relativa al drenaggio e canalizzazione di acque superficiali per il costruendo complesso industriale a Sala di Calolziocorte. 2011.

In corso.

# COMUNE DI BELLANO LC

Verifica strutturale antisismica ai sensi delle nuove Norme Tecniche di Costruzione NTC"2008.

Incarico in corso.

#### COMUNE DI MACCAGNO VA

Sviluppo dell'attività tecnico-progettuale relativamente alla realizzazione di parcheggi con annesse attività di rimessaggio imbarcazioni e di utilizzo delle varie aree per lo sviluppo di un project financing nella zona adiacente il Parco Giona e di piazzale Aliverti in territorio comunale di Maccagno.

Incarico in associazione con Arch. Valentina Conca.

# COMUNE DI LANZO DI INTELVI CO- Acquedotto della Valle D'Intelvi

Capogruppo Studio Idrogeotecnico Associato Dr. Ghezzi Milano.

Il sottoscritto è incaricato per la progettazione delle opere strutturali e per la captazione a lago dell'acquedotto della Valle D'Intelvi.

In attesa di autorizzazioni.

2.500.000,00 euro.

COMUNE DI INTROZZO LC. 2003 – Finanziamento misto Regione Lomb. Comunità Montana Valsassina Valvarrone, Comuni di Introzzo e Tremenico. Progettazione e dir. lav. e sicurezza per la manutenzione straordinaria (drenaggi valleggi) della strada Tremenico Roccoli Lorla (8,6 km).

(in associazione temporanea di Professionisti con Ing. Claudia Anselmini e Arch. Anna De Michele).

650.000,00 euro.

Realizzato.

## COMUNE DI LENNO CO 2004-2005

Progettazione direzione lavori e 494/96.

Sistemazione e protezione di versante lungo la via San Benedetto e opere di sistemazione viabile.

In associazione temporanea con lo Studio Idrogeotecnico Dr. Ghezzi di Milano.

440.000,00 euro.

Realizzato.

REGIONE LOMBARDIA – Legge 267 – DIFESA DEL SUOLO - COMUNE DI ERVE LC. 1999/2000 Lotto 2, 2005-2006.

Progettazione, direzione lavori e 494/96.

Sistemazione e protezione di versante lungo via Resegone - loc. s.p. 181 - loc. Bora. Opere di difesa di versante e della viabilità.

130.000,00 euro.

Realizzato.

REGIONE LOMBARDIA – Legge 267 – DIFESA DEL SUOLO - COMUNE DI ERVE LC. 1999/2000 Lotto 1.

Progettazione, direzione lavori e 494/96.

Sistemazione e protezione di versante lungo via Resegone - loc. s.p. 181 - loc. Bora. Opere di difesa di versante e della viabilità.

310.000,00 euro.

Realizzato.

REGIONE LOMBARDIA – Legge 267 – DIFESA DEL SUOLO - COMUNE DI MARENZO LC. 1999/2004

Progettazione, direzione lavori e 494/96.

Sistemazione e protezione di versante in località Cascina Levata.

Disgaggi, posa di nuove barriere e manutenzione barriere esistenti.

Opere a protezione della viabilità locale e della linea ferroviaria Lecco-Bergamo. 464.800,00 euro.

Realizzato.

REGIONE LOMBARDIA – Legge 267 – DIFESA DEL SUOLO - COMUNE DI DERVIO LC. 2004 Lotto 2, 2005-2006.

Progettazione direzione lavori e 494/96.

Sistemazione di versante e regimazione idraulica dei drenaggi a lago loc. Balma. Opere a difesa della via Duca D'Aosta – strada provinciale 67.

96.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI MACCAGNO VA 2005

Progettazione, direzione lavori e 494/96.

Sistemazione della frana in località Sass de Gana.

Opere di difesa e miglioramento della viabilità.

350.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI LECCO – SETTORE IMPIANTI TECNOLOGICI 2003

Progettazione e direzione lavori.

Realizzazione della separazione dele acque in Via Luera, Via Torricelli e Via Labirinto – rifacimento manto stradale e porfidature e sistemazioni viabili.

250.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI INTROZZO LC. 1998-1999 – Ord. Min. 2622.

Progettazione e dir. lav. per la sistemazione idrogeologica del dissesto di valle di Portola e salvaguardia abitato di Introzzo.

310.000,00 euro.

Realizzato

Realizzazione di 2 robuste briglie selettive e di imbocco filtrante selettivo di una tombatura. Sistemazioni ambientali e consolidamenti in scogliere e posa di ingegneria naturalistica sulle sponde.

Realizzazione della pista di accesso per la manutenzione delle briglie con scavo in roccia.

## COMUNE DI MACCAGNO VA 2001

Progettazione e direzione lavori.

Sistemazione della frana in località Garabiolo lungo la strada comunale; utilizzo delle tecniche dell'ingegneria naturalistica.

40.000,00 euro.

Realizzato.

# UNIONE DEI COMUNI DELLA VALVARRONE LC 2001

Progettazione, direzione lavori e 494/96.

Interventi di bonifica di versante e posa di reti, barriere e protezioni lungo la strada Benago Sommafiume in loc. Val di Quai.

31.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI INTROZZO LC. 2004-2005 Somma Urgenza.

Sicurezza ai sensi del d.lgs 494/96.

Sistemazione idrogeologica del dissesto di Lavadee in rapida evoluzione.

200.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNITA' MONTANA VALSASSINA VALVARRONE VAL D'ESINO E RIVIERA Legge R. 183

1999 – lotto 1 - 2003 lotto 2.

Progettazione definitiva ed esecutiva per la regimazione idraulica e sistemazione dissesto idrogeologico torrente Esino in zona "Diga".

(in associazione con il Dott. Ing. Gabriele Agostoni di Pasturo LC)

Lotto 1 - 215.000,00 euro. Realizzato.

Lotto 2 - 258.000,00 euro. Realizzato.

Il lavoro consiste nella realizzazione di uno sbarramento a gravità per riportare il torrente nell'alveo originario, a seguito di dissesto.

Per il raggiungimento del cantiere è stata creata una strada a servizio futuro per la manutenzione 1200 m.

# COMUNITA' MONTANA VALSASSINA VALVARRONE VAL D'ESINO E RIVIERA 2002-2003. Lotto 1.

Incarico completo: progettazione, dir. Lavori e sicurezza 494/96.

Sistemazione e messa in sicurezza della strada Subiale-Val di Craggio-Bivio Artesso e regimazione idraulica, in comune di Introzzo. Realizzazione di galleria paramassi – fondazioni su pali. Lotto 1.

207.000,00 euro.

Realizzato.

#### COMUNE DI INTROZZO LC 2006

Incarico completo: progettazione, dir. Lavori e sicurezza 494/96.

Sistemazione e messa in sicurezza della strada Subiale-Val di Craggio-Bivio Artesso e regimazione idraulica, in comune di Introzzo. Realizzazione di galleria paramassi in cemento armato Lotto 2.

130.000,00 euro.

Realizzato.

# Altri incarichi relativi ad acquedotti e fognature.

#### GRUPPO GALPERTI 2008-2011

Progettazione e direzione lavori.

Realizzazione del sistema di separazione piogge e pretrattamento per gli stabilimenti di Colico e Dervio.

Realizzati e in corso.

# RTI – MEDIASET SPA 2009

Progettazione e direzione lavori in associazione con Studio Ghezzi Milano.

Realizzazione del sistema di laminazione e sollevamento delle acque meteoriche per il complesso RTI di Segrate MI.

120.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI COSIO VALTELLINO SO 2001-2003

Progettazione e direzione lavori.

Realizzazione della separazione delle acque in frazione Sacco e rifacimenti piano viabile. 107.000.00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI TREMENICO LC. 2000

Progettazione e direzione lavori nuovo sistemazione serbatoi acquedotto comunale. 36.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI INTROZZO LC. 1999

Incarico per la realizzazione della progettazione e direzione lavori dell'acquedotto di Agrogno lotto 2.

Serbatoio e interventi sulle reti.

41.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI INTROZZO LC. 1998

Sistemazione delle vasche dell'acquedotto comunale.

28.400,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI INTROZZO LC. 1998

Progettazione e dir. lav. per la sistemazione e la messa in servizio a norme degli impianti di depurazione esistenti e non funzionanti in località Lavadé e Subiale.

130.000,00 euro.

Realizzato.

#### COMUNE DI INTROZZO LC. 1997-1998

Incarico per la realizzazione della progettazione dell'acquedotto di Agrogno lotto1. 20.660,00 euro.

Realizzato.

#### CASTELLO DI CORENNO PLINIO LC.

Impianto di irrigazione. 1998 – 5.000,00 euro.

# AMM. PROV. DI LECCO 2000

Progettazione e direzione lavori opere di captazione e distribuzione idrica all'incubatoio provinciale "De Marchi" a Fiumelatte-Varenna LC 46.000,00 euro.

Realizzato.

# COMUNE DI DERVIO LC. 2000

Progettazione e direzione lavori lotto fognatura via Bertarini. Sistemazione stradale e porfidature. 30.000,00 euro. Realizzato.

#### COMUNE DI DERVIO LC. 2000

Progettazione e direzione lavori lotto fognatura loc. Castello zona sud. Sistemazione stradale e porfidature. 36.000,00 euro. Realizzato.

# COMUNE DI COLICO LC. 1998

Progettazione lotto acquedotto di Olgiasca. Realizzato.

# COMUNE DI DERVIO LC.

Dal 1994 varie consulenze relative alla sistemazione e manutenzione dell'acquedotto comunale.

# Consulenze principali in materia di sicurezza.

Da gennaio 2012 Responsabile per la Sicurezza Prevenzione e Protezione di Fabbrica Pelletterie Milano.

Da gennaio 2012 Responsabile per la Sicurezza Prevenzione e Protezione di CLG ITALIA STUDIO LEGALE.

Da luglio 2007 al 2012 Responsabile per la Sicurezza Prevenzione e Protezione di Sophos Italia Srl.

Dal 2006 al 2009 Responsabile per la Sicurezza Prevenzione e Protezione per lo studio notarile della D.ssa Pisciotta a Luino VA.

Da novembre 2006 al 2008 Responsabile per la Sicurezza Prevenzione e Protezione di Tous negozio di gioielleria e affini a Milano.

# Da luglio 2005 Responsabile per la Sicurezza Prevenzione e Protezione di Samsonite SpA.

Da ottobre 2004 a 2010, responsabile per Sinerga Srl per la sicurezza per l'impianto idroelettrico Giona1 a Curiglia VA.

Dal 2003 al 2006 Responsabile per la Sicurezza Prevenzione e Protezione di Mainsped Italiana Busto Arsizio VA.

\* \* \*

Bellano 8 maggio 2017 In fede Stefano Mauri