FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI AZIENDALI

Nome	**MASS INGEGNERIA E ARCHITETTURA SRL**
Indirizzo	**VIA SORIO 33/A**
Telefono	**049 723320**
E-mail	**info@matteotticom, PEC:** mass ingapecit

Nazionalità	ITALIANA
Data di costituzione	24/10/2003
Partita IVA	03859330288

PRESENTAZIONE

La nostra società di ingegneria, fondata dal Prof. Ing. Emanuele Matteotti, opera da decenni principalmente nel settore dell'Ingegneria idraulica ed ha maturato significative esperienze in particolare nel territorio della Regione Veneto.

Le attività di Progettazione e di Direzione Lavori svolte nel corso dell'ultimo decennio sono prevalentemente legate alle fognature urbane, agli acquedotti, all'idraulica fluviale (bacini di laminazione e sistemazioni arginali) ed all'idraulica minore (interventi sulla rete di bonifica e sulla rete locale).

In particolare tra gli incarichi svolti menzioniamo la Progettazione Esecutiva del bacino di laminazione di Caldogno sul torrente Timonchio (2014) e la Progettazione Esecutiva dell'invaso sul Bacchiglione a monte di Viale Diaz a Vicenza (2019).

Segnaliamo infine che la nostra società, tramite il Consorzio stabile OPERA S.c.a.r.l. di cui fa parte, è attualmente impegnata nell'aggiornamento del Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Veneto.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Piani delle Acque / Valutazioni di Compatibilità Idraulica

- Anno 2012
- Commitente Comune di Piove di Sacco (PD)
- Servizio Redazione del Piano Comunale delle Acque
- Attività svolta Analisi dei sistemi idraulici superficiali e pianificazione degli interventi necessari alla sicurezza idraulica a breve e medio termine

- Anno 2013
- Commitente Comune di Mestrino (PD)
- Servizio Redazione del Piano Comunale delle Acque
  Valutazione di Compatibilità Idraulica del Piano degli Interventi
- Attività svolta Analisi dei sistemi idraulici superficiali e pianificazione degli interventi necessari alla sicurezza idraulica a breve e medio termine. Analisi degli interventi di Piano ed elaborazione di schede relative alle opere di inserimento e mitigazione idraulica

- Anno 2013
- Commitente Comune di Fossò (VE)
- Servizio Revisione del Piano delle Acque e ridefinizione del piano attuativo degli interventi
- Attività svolta Analisi dei sistemi idraulici superficiali e pianificazione degli interventi necessari alla sicurezza idraulica a medio termine

- Anno 2014
- Commitente Acque Vicentine SpA / Comune di Vicenza
- Servizio Piano Comunale delle Acque di Vicenza
- Attività svolta Inquadramento programmatico, individuazione problematiche, raccolta dati, modellazione idraulica rete fognaria, elaborazione proposte e stesura regolamento idraulico

- Anno 2013-2014
- Commitente Comune di Albignasego
- Servizio Pianificazione interventi di laminazione nelle nuove aree industriali ed artigianali
- Attività svolta Valutazione di Compatibilità Idraulica per le nuove zone artigianali e industriali in Comune di Albignasego (Z.T.O. D.3.1, D.3.2, D.3.3, D.8.2) (superficie di intervento 50 ha).

- Anno 2014
- Commitente Comune di Saonara (PD)
- Servizio Redazione del Piano Comunale delle Acque
- Attività svolta Analisi dei sistemi idraulici superficiali e pianificazione degli interventi necessari alla sicurezza idraulica a breve e medio termine

- Anno 2015
- Commitente Comune di Tombolo (PD)
- Servizio Redazione del Piano Comunale delle Acque
- Attività svolta Analisi dei sistemi idraulici superficiali e pianificazione degli interventi necessari alla sicurezza idraulica a medio termine

- Anno 2017
- Commitente Comune di Saonara (PD)
- Servizio Valutazione di Compatibilità Idraulica del Piano degli Interventi
- Attività svolta Analisi idraulica degli interventi di Piano previsti ed elaborazione di schede sintetiche relative alle opere di inserimento e mitigazione idraulica

- Anno 2019 (in corso)
- Commitente Comune di Limena (PD)
- Servizio Redazione del Piano Comunale delle Acque
- Attività svolta Analisi dei sistemi idraulici superficiali e pianificazione degli interventi necessari alla sicurezza idraulica a medio termine

Fognature ed acquedotti

Opera	Cat.	Importo €	Servizio Svolto	Committente
Adeguamento delle condotte fognarie in via dell'Industria	VIII	747.000,00	Progettazione definitiva ed esecutiva	Comune di Padova
Condotta di interconnessione dei sistemi acquedottistici Bertesina e Moracchino attraverso Strada delle Casone - Ponti di Debba in Comune di Vicenza	VIII	2.900.000,00	Progettazione Preliminare e Definitiva; compresa la modellazione del sistema acquedottistico del Comune di Vicenza.	Acque Vicentine SpA — VIACQUA SpA
Separazione rete fognaria zona est di Piazza Monza in Comune di Dueville (VI) - primo e secondo stralcio	VIII	2.050.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva	Acque Vicentine SpA — VIACQUA SpA
Lavori di realizzazione della fognatura urbana del centro storico di Chioggia - 16° lotto	VIII	1.859.244,84	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	A.S.P. Chioggia (VE)
Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia: estensione della rete di fognatura di tipo separato alla zona di Marghera compresa tra la S.S. Romea e l'Autostrada VE-PD	VIII	1.807.599,15	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Comune di Venezia - VESTA spa
Collettore fognario consortile Sud, a servizio dei Comuni di Cona, Correzzola e Pontelongo	VIII	1.032.913,80	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	APGA (Azienda Piovese Gestione Acque), Piove di Sacco (PD)
Collettore consorziale fognario "Fontaniva — Cittadella —Tombolo"	VIII	3.873.426,74	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Alta Servizi (oggi SETA spa) Cittadella (PD)
Estensione delle rete di fognatura nei Comuni di Fontaniva, Cittadella , San Martino di Lupari e costruzione dell'impianto di depurazione di Borghetto	VIII	3.873.426,74	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	ETRA spa Vigonza (PD)
Realizzazione della condotta di recapito del percolato proveniente dalla Discarica di Monte Scarpino al depuratore di Cornigliano Stralci 1-3	VIII	2.582.284,50	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Azienda Muncipale Igiene Urbana - AMIU Genova
Realizzazione del tratto di condotta di recapito del percolato da Sestri al depuratore di Cornigliano in directional drilling	IX c	1.781.776,30	Progettazione Preliminare, Definitiva	Azienda Muncipale Igiene Urbana - AMIU Genova
Completamento del sistema di collettamento delle acque reflue dell'area Sud del Consorzio	VIII	4.441.529,33	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	APGA (Azienda Piovese Gestione Acque), Piove di Sacco (PD)
Ampliamento del sistema fognario e depurativo dei comuni di Codevigo e Cona	VIII	3.098.741,39	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	APGA (Azienda Piovese Gestione Acque), Piove di Sacco (PD)
Ristrutturazione della rete scolante del centro urbano di Marghera	VIII	2.065.827,60	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Vesta Spa, Venezia
Realizzazione delle reti di raccolta delle acque meteoriche e reflue del Molo di Ponente nel Porto di Venezia, sezione marittima	III a VIII	454.500,00 Impianto di trattamento MBR 2.350.000,00 **2.804.500,00**	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Autorità Portuale di Venezia

Opera	Cat.	Importo €	Servizio Svolto	Committente
Realizzazione con tecnica di *directional drilling* di un tratto di condotta principale dell'acquedotto comunale di Lozzo di Cadore	IX c	452.700,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Comune di Lozzo di Cadore (BL)
Realizzazione di due nuovi anelli dell'acquedotto comunale di Loreo	VIII	180,760.00 lotto 2365,000.00 lotto 3	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Comune di Loreo (RO)
Realizzazione dell'impianto fognario del centro storico	VIII	1.807.599,15	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Comune di Montagnana (PD)
Realizzazione della fognatura comunale di Montagnana - 9° stralcio	VIII	1.499.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Centro Veneto Servizi, Monselice (PD)
Separazione delle linee di fognatura mista esistenti in località Rettorgole, Comune di Caldogno (VI), e il collettamento delle portate nere separate al depuratore esistente	VIII	542.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Acque Vicentine SpA, Vicenza
Ampliamento della rete fognaria del Comune di Cartura	VIII	423.600,00	Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Centro Veneto Servizi SpA, Monselice (PD)
Completamento del collettamento del Comune di Gosaldo, e del trattamento dei liquami raccolti	VIII IIIa	462.133,77 323.366,23 **785.500,00**	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori	Gestione Servizi Pubblici SpA, Belluno
Realizzazione delle opere necessarie per il disinquinamento del bacino di alimentazione dello scolo consortile "Fossa Bastioni": quartieri Sacra Famiglia e Basso Isonzo a Padova	VIII	1.700.000,00	Direzione dei lavori	Acegas Aps, Padova
Separazione rete fognaria in località Cavazzale in Comune di Monticello Conte Otto (VI)	VIII	1.500.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva; Coord. per la Sicurezza in Esecuzione	Acque Vicentine SpA, Vicenza
Separazione rete fognaria in località Parmesana in Comune di Monticello Conte Otto (VI)	VIII	350.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva	Acque Vicentine SpA, Vicenza
Estensione della rete di fognatura e acquedotto in Strada Lobia in Comune di Vicenza	VIII	478.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva Esecutiva; Coord. per la Sicurezza in Esecuzione	Acque Vicentine SpA, Vicenza
Dismissione dei depuratori Marconi e Pacinotti in Comune di Bolzano Vicentino (VI)	VIII	220.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva	Acque Vicentine SpA, Vicenza

Idraulica fluviale

Opera	Cat.	Importo lavori	Servizio	Committente
Interventi per la sicurezza idraulica dell'area metropolitana di Vicenza mediante la realizzazione di un bacino di laminazione sul torrente Timonchio in comune di Caldogno	Vil a IXa IXb ilic	24.882.785,67	Progettazione esecutiva	Regione del Veneto (aggiudicataria di appalto integrato)
Realizzazione di un'opera di invaso sul fiume Bacchiglione a monte di Viale Diaz del Comune di Vicenza	Vila IXa Illc	9.419.748,68	Progettazione esecutiva	Regione del Veneto (aggiudicataria di appalto integrato)
Estensione dell'opera di invaso di Montebello a servizio del torrente Chiampo — Progetto di ampliamento del bacino esistente nei Comuni di Montebello V.no, Montorso e Zermeghedo	Vil a IXa IXb ilic	26.165.000,00	Studio di Impatto Ambientale (collaborazione con Studio Associato Matteotti - Padova)	Regione del Veneto

Interventi di messa in sicurezza idraulica della città di Terni e della zona industriale di Terni — Narni III stralcio — III lotto	Vila IXa	3.208.070,55	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva	Consorzio di Bonifica Tevere Nera
interventi di regimazione della confluenza del Torrente Cenischia nel fiume Dora, nel centro urbano di Susa	Vila	1.450.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Magistrato per il Po (AIPO), Parma
Lavori di miglioramento delle difese spondali lungo il torrente Chisone nel tratto compreso nei Comuni di Perosa Argentina, inverso Pinasca, Fleccia	Vila	1.480.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Magistrato per il Po (AIPO), Parma
Regimazione idraulica dei Torrenti Biois e Gavon a Falcade (BL) *Realizzazione di due briglie a salto nell'alto corso del Gavon, e di una briglia selettiva poco a monte della confluenza con il Biois*	Vila	1.032.913,80	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Regione Veneto, Genio Civile di Belluno
S.R. 48 "delle Dolomiti" Sistemazione del torrente Rudavoi in Comune di Cortina d'Ampezzo	Vila	1.650.000,00	Progettazione Definitiva	Veneto strade SpA

Flood management

Opera	Cat.	Importo lavori	Servizio	Committente
Interventi di sistemazione idraulica Area Nicolo' dei Conti — Vasca di prima pioggia a servizio del depuratore di Vai da Rio - Incrocio ospedale	Ia If IIIa IIIc VII	2.750.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	VERITAS SpA, Venezia
Vasca di prima pioggia a servizio dell'area lungomare di Sottomarina	Ia Ig IIIa IIc VII	2.500.000,00	Progettazione Definitiva, Esecutiva	VERITAS SpA, Venezia
Interventi di messa in sicurezza idraulica del territorio del Comune di Fossò —1° e 2° stralcio	Vila	1.000.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Comune di Fossò (VE)
Interventi di messa in sicurezza idraulica in località Treponti in Comune di Teolo	IIIa, VIII	500.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Comune di Teolo (PD)

Modellistica idraulica e monitoraggio

Progetto	Cat.	Importo servizi	Servizio	Committente
Modello del funzionamento della rete di raccolta delle acque meteoriche nella zona di Nicolò De'Conti finalizzata alla definizione dei volumi di laminazione necessari	-	40.000,00	Modellistica idraulica, indagini in situ finalizzati alla calibrazione del modello	VERITAS SpA, Venezia
Campagna di rilievi e analisi per la caratterizzazione dei sedimenti in prossimità delle foci fluviali e monitoraggio della fascia costiere e delle opere realizzate	-	120.000,00	Modellistica idraulica, indagini in situ finalizzati alla calibrazione del modello	Regione Veneto, Genio Civile di Venezia (VE)
Indagini geognostiche per i lavori di rilevamento geofisico dei corpi arginali del fiume Piave in Comuni vari in Provincia di Treviso		29.800,00	Monitoraggio con metodi geofisici per la caratterizzazione dei rilevati arginali (metodo EMAR ©)	Regione Veneto, Genio Civile di Treviso (TV)

Diaframmatura dell'argine destro del torrente Alpone in affiancamento alla Roggia Vienega a valle del Ponte di Costa lunga in Comune di Monteforte d'Alpone		8.200,00	Monitoraggio con metodi geofisici per la caratterizzazione dei rilevati arginali (metodo EMAR ©)	Regione Veneto, Genio Civile di Treviso (TV)

Impianti di trattamento delle acque centralizzati

Opera	Cat.	Importo €	Servizio Svolto	Committente
Potenziamento dell'Impianto di Depurazione di Onara	III a	1.084.559,49	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Alta Servizi (oggi ETRA spa) Cittadella (PD)
Estensione della rete fognaria all'area Nord Ovest del Consorzio Cittadella-Fontaniva-Tombolo	VIII	2.633.930,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Alta Servizi (oggi ETRA spa) Cittadella (PD)
Collettore fognario Campretto-Lovari a S. Martino di Lupari	VIII	1.811.996,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, DL	Alta Servizi (oggi ETRA spa) Cittadella (PD)
Nuovo Impianto di Depurazione di Borghetto	III a	542.279,74	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Alta Servizi (oggi ETRA spa) Cittadella (PD)
Interventi per il disinquinamento della laguna di Venezia: Piano generale per la riorganizzazione del sistema fognario consorziale	III a VIII	9,347,869.87 44,828,458.84	Progettazione Preliminare, Definitiva	APGA (Azienda Piovese Gestione Acque), Piove di Sacco (PD)
Realizzazione dell'impianto di trattamento SBR delle acque reflue nella zona di Pannellia	III a	550.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Comune di Sedegliano (PN)
Interventi di adeguamento dell'Impianto di depurazione consorziale di Montebello	III a	6.249.128,48	Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Medio Chiampo Spa, Montebello V.no (VI)
Progetto di adeguamento linea acque civili — Depuratore di Arzignano	III a	929.622,42	Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Acque del Chiampo Spa, Arzignano (VI)
Progetto di adeguamento dell'impianto di depurazione centralizzato di S. Croce sull'Arno - Comune di S. Croce sull'Arno Trattamento biologico diretto	III a	Il lotto 13.947.951,47 III lotto 4.617.124,68	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Aquarno spa Santa Croce Sull'Arno (PI)
Lavori di potenziamento dell'impianto di depurazione di Montebello Vicentino - Fase I	IIIc VIII	4.090.000,00	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione dei Lavori	Medio Chiampo Spa, Montebello V.no (VI)
Adeguamento impianto di depurazione del Comune di Caldogno (VI)	IIIa	550.000,00	Direzione dei Lavori	Acque Vicentine SpA

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI DEI PROFESSIONISTI *Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

- DIRETTORE TECNICO
  - PROFESSIONE
  - LIVELLO DI ISTRUZIONE
- ESPERIENZA NEL SETTORE

- RESPONSABILE PROGETTAZIONE
  - PROFESSIONE
  - LIVELLO DI ISTRUZIONE
- ESPERIENZA NEL SETTORE

- COORDINAMENTO SICUREZZA
  - PROFESSIONE
  - LIVELLO DI ISTRUZIONE
- ESPERIENZA NEL SETTORE

- MODELLISTICA IDRAULICA
  - PROFESSIONE
  - LIVELLO DI ISTRUZIONE
- ESPERIENZA NEL SETTORE

GIOVANNI BATTISTA MATTEOTTI
INGEGNERE IDRAULICO
LAUREA DI SECONDO LIVELLO
29 ANNI

LUCA PETRACIN
INGEGNERE IDRAULICO
LAUREA DI SECONDO LIVELLO
13 ANNI

ELISA ZATTI
GEOMETRA
DIPLOMA
16 ANNI

LUCA ANDRETTO
INGEGNERE IDRAULICO
LAUREA DI SECONDO LIVELLO 4 ANNI

Si autorizza il trattamento dei dati sopra presentati purché siano trattati nel pieno rispetto del D. lgs n. 196/2003.

Padova, 17/05/2019

L'Amministratore Unico
Arch. Giuseppe Matteotti